

# Slovenská technická univerzita v Bratislave

## Menný zoznam publikácií za rok 2005

### Skupina A1

#### AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

##### Počet záznamov: 4

- AAA1 Agócs, Zoltán - Ziólko, Jerzy - Vičan, Jozef - Brodniansky, Ján: Assessment and Refurbishment of Steel Structures. - London : Taylor and Francis, 2005. - 359 s.;obr.,tab.,schémy
- AAA2 Boča, Roman: Magnetic Parameters and Magnetic Functions in Mononuclear Complexes Beyond the Spin-Hamiltonian Formalism  
In: Structure and Bonding. - ISSN 0081-5993. - 117, s. 1-260
- AAA3 Klement, Erich Peter - Mesiar, Radko: Logical, Algebraic, Analytic, and Probabilistic Aspects of Triangular Norms. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier, 2005. - 473 s. - ISBN 0-444-51814-2
- AAA4 Petráš, Dušan - Lulkovičová, Otilia - Bašta, Jiří - Takács, Ján - Kabele, Karel - Hirš, Jiří: Vytápění rodinných a bytových domů. - Bratislava : Jaga, 2005. - 246 s. - preložené zo slovenského originálu. - ISBN 80-8076-020-9

#### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

##### Počet záznamov: 32

- AAB1 Baran, Dušan - Pálffy, A. - Schmelczer, B.: Application of Business Process Reengineering in the Company Practice, book. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005  
In: Application of Business Process Reengineering in the Company Practice, book. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - Application of Business Process Reengineering in the Company Practice, book. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005
- AAB2 Baran, Dušan - Pálffy, A. - Svítková, M. - Zatrochová, Monika - Kardoš, P.: Podnikové financie. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2204-9
- AAB3 Bélai, Igor - Jurišica, Ladislav - Kováč, Karol - Šturcel, Ján: Control and diagnostics of the technological processes in manufacturing process based on application of ICT : Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 158 s. - ISBN 80-227-2303-7
- AAB4 Bélai, Igor - Gamec, Ján - Jurišica, Ladislav - Kováč, Karol - Šturcel, Ján: 2nd pilot course: Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs : Module 2.1: Control and diagnostics of the technological processes in manufacturing processes based on application of ICT. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM
- AAB5 Benčo, S. - Čepel, P. - Dekan, R. - Dúha, Ján - Fabián, B. - Foriš, P. - Galajda, Pavel - Grega, M. - Hronec, R. - Klenovičová, Zita - Kotuliak, Ivan - Levický, Dušan - Lizúch, P. - Marcheviský, Stanislav - Medvecký, Martin - Mikóczy, E. - Paulíny, M. - Pillár, S. - Pirohovič, P. - Podhradský, Pavol - Poľaško, Michal - Ridzoň, R. - Róka, Rastislav - Stanislav, M. - Ševc, Sergej - Tekel, M. - Turcsány, Matúš - Uríček, Marián - Vaculík, Martin - Vestenický, M. - Wieser, Vladimír: Multimedia ICT technologies network platforms and multimedia services. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 352 s. - ISBN 80-227-2310-X
- AAB6 Benčo, S. - Čepel, P. - Dekan, R. - Dúha, Ján - Fabián, B. - Foriš, P. - Galajda, Pavel - Grega, M. - Hovančák, R. - Hronec, R. - Klenovičová, Zita - Kotuliak, Ivan - Levický, Dušan - Lizúch, P. - Marcheviský, Stanislav - Medvecký, Martin - Mikóczy, E. - Paulíny, M. - Pillár, S. - Pirohovič, P. - Podhradský, Pavol - Poľaško, Michal - Ridzoň, R. - Róka, Rastislav - Stanislav, M. - Ševc, Sergej - Tekel, M. - Turcsány, Matúš - Uríček, Marián - Vaculík, Martin - Vestenický, M. - Wieser, Vladimír: 2nd pilot course: Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs : Module 2.3: Multimedia ICT technologies network platforms and multimedia services. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM. - ISBN 80-227-2310-X
- AAB7 Bobřík, Miroslav: Nemecká menšina na Slovensku a jej telovýchovné a športové aktivity. - ISBN
- AAB8 Bollová, Gabriela - Ellingerová, Helena - Kalinová, Gabriela - Kopšová, Oľga - Petráková, Zora - Trávník, Igor - Takáč, Rudolf: Konceptia štúdiijného programu pre projektové riadenie : Projekt KEGA č. 3/1138/03, komisia č.3 pre tématickú oblasť č.III: Obsahová integrácia a diverzifikácia vysokoškolského štúdia. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - 129 s. - ISBN 80-227-2312-6
- AAB9 Brabec, Zdeněk - Hofman, Petr - Medvecký, Martin: Management and Control of ICT Infrastructure. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 150 s. - ISBN 80-227-2306-1
- AAB10 Brabec, Zdeněk - Gamec, Ján - Hofman, Petr - Medvecký, Martin - Paulíny, M. - Poľaško, Michal: 2nd pilot course: Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs : Module 2.2: Management and Control of ICT Infrastructure. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM. - ISBN 80-227-2306-1
- AAB11 Cepková, Alena: Pohybové aktivity počas tehotenstva a po pôrode. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 31 s. - ISBN 80-227-2302-9
- AAB12 Chriaštel', Ladislav: Prestup hybnosti a kyslíka v cirkulačných bioreaktoroch. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 64 s. - ISBN 80-227-2332-0
- AAB13 Dahlsveen, Trond - Petráš, Dušan: Energetický audit budov. - Bratislava : Jaga, 2005. - 352 s., tab., schémy. - ISBN 80-88905-85-0

- AAB14 Duda, Emil: Dejiny staviteľstva. - Bratislava : IRIS, 2005. - 399 s. - ISBN 80-89018-91-2
- AAB15 Garaj, Ivan - Janiga, I.: Jednostranné tolerančné medze normálneho rozdelenia s neznámou strednou hodnotou a rozptylom. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005
- AAB16 Garaj, Ivan - Janiga, Ivan: Jednostranné tolerančné medze normálneho rozdelenia s neznámou strednou hodnotou a rozptylu. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 218 s. - ISBN 80-227-2218-9
- AAB17 Gašparík, Jozef: Systém manažérstva kvality v zmysle STN EN ISO 9001: 2001 : Dokumenty a záznamy. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 73 s. - ISBN 80-227-2238-3
- AAB18 Gužela, Štefan: Silový účinok partikulárnej látky na lopatku homogenizátora. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 117 s. - ISBN 80-227-2201-4
- AAB19 Hašková, Terézia - Horváthová, Andrea - Hudák, Boris - Podhradský, Pavol - Poledna, Juraj - Sieglová, Eva - Silvestre, Santiago - Trúchly, Peter - Uriček, Miroslav: 1st pilot course: ICT in company management and marketing : Module 1.3: English - managers and business terminology. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM. - ISBN 80-227-2309-6
- AAB20 Juriček, Ivan - Bajza, Adolf - Cesnak, Ján: Konštrukcie budov z monolitického betónu : Technické parametre - konštrukčné systémy - komponenty systémov - realizačné firmy - dodávatelia. - Bratislava : Eurostav, 2005. - 155 s.;obr.,tab. - ISBN 80-969024-2-3
- AAB21 Kajanová, Jana: Náklady a ceny, Costs and prices. - : IRIS, Bratislava 2005. - ISBN 80-89018-92-0
- AAB22 Klepsatel, František - Mařík, Libor - Frankovský, Miloslav: Městské podzemní stavby. - Bratislava : Jaga, 2005. - 285 s.;obr.,tab.,schémy. - ISBN 80-8076-021-7
- AAB23 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Environmentálny manažment. - Bratislava : Sprint vbra, 2005. - 326 s. - ISBN 80-89085-37-7
- AAB24 Pastor, Ľudomil - Čurka, Daniel: Energetické audity : Príklady a riešenia efektívneho využívania energie. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 99 s. - ISBN 80-227-2323-1
- AAB25 Petráš, Dušan - Lulkovičová, Otília - Takács, Ján - Bašta, Jiří - Kabele, Karel: Vykurovanie rodinných a bytových domov. - Bratislava : Jaga, 2005. - 246 s.;obr.,tab.,schémy. - ISBN 80-8076-012-8
- AAB26 Sekaj, Ivan: Evolučné výpočty a ich využitie v praxi. - Bratislava : IRIS, 2005. - 157 s. - ISBN 80-89018-87-4
- AAB27 Šostroneková, Marta - Kajanová, Jana - Pichová, Jana - Zatrochová, Monika: Podvojný účtovníctvo podnikateľov po vstupe do EÚ s príkladmi. - Bratislava : Epos, 2005. - 560 s. - ISBN 80-8057-639-4
- AAB28 Šveda, Mikuláš: Effect of Firing Process on Properties of Brick Body with Organic Combustible Admixture. - Bratislava : Publishing House, 2005. - 65 s. - ISBN 80-227-2319-3
- AAB29 Trúchly, Peter - Podhradský, Pavol - Stamatí, Nantia - Silvestre, Santiago - Hudák, Boris - Horváthová, Andrea - Uriček, Miroslav - Sieglová, Eva - Poledna, Juraj - Hašková, Terézia: English - managers and business terminology. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2309-6
- AAB30 Turček, Peter - Hulla, Jozef - Barták, Jiří - Vaníček, Ivan - Masopust, Jan - Rozsypal, Alexandr: Zakládání staveb. - Bratislava : Jaga, 2005. - ISBN 80-8076-023-3
- AAB31 Valášek, Jaroslav - Peráčková, Jana - Žabička, Zdeněk - Kabele, Karel - Beňo, Stanislav: Zdravotnotechnické zariadenia budov. - 2.rozš. a dopl.vyd. - Bratislava : Jaga, 2005. - 350 s.;obr.,tab.,schémy. - ISBN 80-8076-013-6
- AAB32 Velichová, Daniela: Geometrické modelovanie : Matematické základy. - 1.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 140 s. - ISBN 80-227-2179-4

**ABA Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**  
**Počet záznamov: 1**

- ABA1 Babinec, Štefan - Pospíchal, J.: Optimalizácia Echo State neurónových sietí pomocou Hebbovho učenia a genetického algoritmu. - : Slezská univerzita v Opavě, 2005. - ISBN 80-7248-310-2

## Skupina A2

**ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách**  
**Počet záznamov: 2**

- ACA1 Komarov, O.S. - Kovalevskij, V.N. - Chaus, Alexander - Chrenov, O.V. - Danilko, B.M. - Čigrinov, V.E.: Technologija konstrukcionnykh materialov. - Minsk : Novoje znaniye, 2005. - 559 s. - ISBN 985-475-087-6

- ACA2 Zúbková, Mária: Construction des logements en Slovaquie dans un cadre macroeconomie. - Lyon (Francúzska republika) : ENTPE, 2005

**ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**  
**Počet záznamov: 14**

- ACB1 Bača, Jozef: Objemové tvárnenie : Zápustkové kovanie. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 161 s. - ISBN 80-227-2176-X
- ACB2 Bisták, Pavol - Dirner, Alexander - Filanová, Jana - Giertl, Juraj - Huba, Mikuláš - Jakab, František - Medvecký, Martin - Murín, Pavol: Využitie videokonferencií vo vzdelávaní. - Košice : Elfa, 2005. - 185 s. - ISBN 80-89066-94-1
- ACB3 Fellner, Pavel - Gabčová, Jana - Danielik, Vladimír - Híveš, Ján: Anorganická technológia. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2292-8
- ACB4 Gregušová, Daniela - Susko, Boris - Chlipala, Miroslav - Dulak, Anton: Právo informačných a komunikačných technológií. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 184 s. - ISBN 80-227-2195-6
- ACB5 Habajová, Irina - Špildová, Dagmar: English in civil engineering. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 220 s. - ISBN 80-227-2231-6
- ACB6 Kohnová, Silvia - Szolgay, Ján - Hlavčová, Kamila - Gaál, Ladislav: Analýza maximálnych úhrnov zrážok v povodí Horného Hrona. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 107 s.; tab., schémy. - ISBN 80-227-2339-8
- ACB7 Kucharíková, Anna - Slavin, Kevin - Galata, Jozef: English for Students of Mechanical Engineering. - 1. vyd. opravené. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 133 s. - ISBN 80-227-2180-8
- ACB8 Kvasnička, Vladimír - Pospíchal, Jiří: Informatika pre sociálne vedy. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2005. - 192 s. - ISBN 80-223-1941-4
- ACB9 Labaš, Vladimír - Kubliha, Marián - Minárik, Stanislav: Technická fyzika - testy. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 291 s. - (Edícia vysokoškolských učebníc). - ISBN 80-227-2242-1
- ACB10 Lumnitzer, Ervin - Badida, Miroslav - Majerník, Milan - Rusko, Miroslav: Ekologizácia výrobkov a výroby. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - 358 s. - (Edícia vedeckej a odbornej literatúry). - ISBN 80-8073-225-6
- ACB11 Nováčiková, Jarmila - Nič, Milan - Unčík, Stanislav: Preukazovanie zhody. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 63 s. - ISBN 80-227-2296-0
- ACB12 Šalgovičová, Jarmila: Marketing v manažérstve kvality. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 202 s. - (Edícia vysokoškolských učebníc). - ISBN 80-227-2288-X
- ACB13 Švec, P. - Fikar, Miroslav - Dzivák, Jozef - Vozár, L.: Základy práce v operačnom systéme Solaris : Fundamentals of Solaris Operating System. - ISBN 80-8050-881-X
- ACB14 Velišek, Karol - Pecháček, František - Košťál, Peter - Štefánek, Michal: Montážne stroje a zariadenia. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 197 s. - ISBN 80-227-2187-5

#### **BAA Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách**

##### **Počet záznamov: 8**

- BAA1 Albert, Sándor - Turek, Ivan: Minőségfejlesztés. - Komárno : Univerzita J. Selyeho, 2005. - 190 s. - ISBN 80-969-251-5-6
- BAA2 Balog, Karol: Hasiace látky a ich technológie. - Ostrava (Česká republika) : SPBI, 2005. - 119 s. - ISBN 80-86634-49-3
- BAA3 Letič-Gavrilovič, A. - Bakoš, Dušan: New Research. Membranes and Hydrogels in Reconstructive Surgery. - : Nova Science Publishers, 2005. - ISBN 1-59454-368-2
- BAA4 Pietruszko, S.M. - Rehák, J. - Melikov, E. - Shipkovs, P. - Krotkus, A. - Fara, L. - Šály, Vladimír: Status of Photovoltaics 2004 and Recommendations. - Warsaw (Poľská republika) : European Commission, 2005. - 72 s
- BAA5 Šenovský, Michail - Balog, Karol - Hanuška, Zdeněk - Šenovský, Pavel: Nebezpečné látky II. - Ostrava (Česká republika) : SPBI, 2005. - 139 s. - ISBN 80-86634-47-7
- BAA6 Staňková, Jaroslava - Sedláková, Radomíra - Pošva, Rudolf - Voděra, Svatopluk: Architektura v proměnách tisíciletí. - Praha : Sobotáles, 2005. - 303 s. - ISBN 80-86817-10-5
- BAA7 Tandlichová, Eva - Bérešová, Jana - Rovánová, Ľubica - Straková, Zuzana - Steyne, Lynda: Angličtina nielen pre samoukov. - Praha (Česká republika) : Ottovo nakladateľství, 2005. - 464 s. - ISBN 80-7360-367-X
- BAA8 Turek, Ivan: Základy didaktiky vysokej školy. - Komárno : Univerzita J. Selyeho, 2005. - 318 s. - ISBN 80-8073-301-5

#### **BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách**

##### **Počet záznamov: 21**

- BAB1 Baloga, Martin - Kráľová, Eva: Poprad : Turistický sprievodca. Tourist guide. Stadtführer. - : Aquapark Poprad, 2005. - nestr
- BAB2 Bollová, Gabriela - Brogányiová, Elga - Feňárová, Anna - Ivanov, Vasil - Kaisler, Vojtěch - Klobušník, Ivan: Sadzobník pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností : Novela 2005. - Bratislava : UNIKA, 2005. - 197 s. - ISBN 80-88966-45-0
- BAB3 Božek, Pavol - Miksa, František - Nemlaha, Eduard: Projektovanie výrobných systémov II. - Trnava : Tripsoft, 2005. - CD. - ISBN 80-969390-1-7

- BAB4 Brečková, Danica: English for Designers : professional Communication Basics. - Bratislava : Epos, 2005. - 143 s. - ISBN 80-8057-653-X
- BAB5 Budiaková, Mária: Vykurovanie a elektroinštalácie budov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 180 s. - ISBN 80-227-2344-4
- BAB6 Čepčiansky, Ján - Glesk, Pavol - Merica, Marián: Športová edukológia mentálne a zmyslovo postihnutých. - Bratislava : UK, 2005. - 200s. - ISBN 80-223-1836-1
- BAB7 Dandár, Alexander - Stolina, M.: Významní vedeckí pracovníci Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV. - : Ministerstvo pôdohospodárstva SR, 2005. - ISBN 80-227-9
- BAB8 Dulla, Matúš - Stachová, Marta - Pohaničová, Jana - Krivošová, Janka - Vodrážka, Peter - Moravčíková, Henrieta - Lukáčová, Elena - Kramáriková, Janka - Slabeyová, Michaela: Majstri architektúry. - Bratislava : Perfekt, 2005. - 87 s. - ISBN 80-8046-312-3
- BAB9 Gašparík, Jozef: Manažérstvo kvality v stavebnej organizácii. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 221 s.;tab.,schémy. - ISBN 80-227-2196-4
- BAB10 Gašparovský, Dionýz - Smola, Alfonz - Herdová, Bronislava: Ako investovať do obnovy a rekonštrukcie osvetlenia. - Bratislava : Energetické centrum, 2005. - 49 s. - ISBN 80-96882-9-3
- BAB11 Glesk, Pavol - Kurhajec, Peter: Maratón. - Bratislava : MV SR, 2005. - 146 s. - ISBN 80-969399-7-1
- BAB12 Juhás, Martin - Husárová, Bohuslava - Schreiber, Peter - Tanuška, Pavol - Važan, Pavol: Databázové systémy [Elektronický zdroj]. - Trnava : Tripsoft, 2005. - 1 CD-ROM. - ISBN 80-969390-3-3
- BAB13 Križan, Božidar - Vereš, Miroslav: Anglicko-slovenský Slovensko-anglický výkladový slovník z terminológie častí strojov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 226 s. - ISBN 80-227-2304-5
- BAB14 Macejková, Yvetta - Hlavatý, Rastislav: Biomechanika a technika plaveckých spôsobov. - Bratislava : UK, 2005. - 56s. - ISBN 80-89197-31-2
- BAB15 Malík, Fedor: Víno Malých Karpát. - : Vydavateľstvo PT, 2005
- BAB16 Malík, Fedor: 100 najlepších slovenských vín. - : Vydavateľstvo PT, 2005. - ISBN 80-89218-09-1
- BAB17 Nagy, Juraj - Bollová, Gabriela: Zborník ukazovateľov priemernej rozpočtovej ceny na mernú jednotku objektu. - Bratislava : UNIKA, 2005. - 89 s. - ISBN 80-88966-47-7
- BAB18 Smola, Alfonz - Gašparovský, Dionýz - Krasňan, František: Navrhovanie vonkajšieho a vnútorného osvetlenia v nadväznosti na technické normy a právne predpisy. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - 176 s. - ISBN 80-89104-71-1
- BAB19 Unčík, Stanislav: Príručka pre výrobcov betónu. - Trnava : Betonracio, s.r.o, 2005. - 107 s. - ISBN 80-969182-1-4
- BAB20 Važan, Pavol - Schreiber, Peter - Tanuška, Pavol: Modelovanie a simulácia systémov [Elektronický zdroj]. - Trnava : Tripsoft, 2005. - 1 CD-ROM. - ISBN 80-969390-2-5
- BAB21 Vitálová, Z. - Slugeň, Dušan: Zene es bor. - : Méry ratio Šamorín, 2005. - ISBN 80-88837-77-4

### **BCB Učebnice pre základné a stredné školy**

#### **Počet záznamov: 3**

- BCB1 Kyselová, Darina - Richtáriková, Soňa: Ukážkové testy z matematiky : príloha knihy Matematika. - Nitra : Enigma, 2005. - 55 s. - ISBN 80-85471-61-2
- BCB2 Sedlár, Tibor - Veselovský, Ján: Technológia I, II, III pre 1. až 3. ročníkSOU učebného odboru klampiar. - Bratislava : Alfa-press, 2005. - 224 s. - ISBN 80-89223-02-8
- BCB3 Veselovský, Ján - Leinveber, Jan: Technické kreslenie pre SPŠ nestrojnícke. - 7.vyd. - Bratislava : Alfa-press, 2005. - 209 s. - ISBN 80-89004-90-3

### **BCI Skriptá a učebné texty**

#### **Počet záznamov: 71**

- BCI1 Agócs, Zoltán - Ároch, Rudolf - Juhás, Pavel - Kálna, Karol: Navrhovanie zvaraných konštrukcií : 3. kniha učebných textov pre kurzy zvaráckých inžinierov. - Bratislava : Výskumný ústav zvarácký - Priemyselný inštitút SR, 2005. - 336 s. - ISBN 80-88734-11-8
- BCI2 Antala, Jozef: Základy strojného inžinierstva : Zbierka úloh. - : STU v Bratislave Sjf, 2005. - 115 s. - ISBN 80-227-2267-7
- BCI3 Balog, Karol - Tureková, Ivana: Priemyselná toxikológia. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 160 s. - ISBN 80-227-2337-1
- BCI4 Bence, Matej - Merica, Marián - Hlavatý, Rastislav: Plávanie. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici, 2005. - 197 s. - ISBN 80-8083-140-8

- BCI5 Bojna, Ivan: Bezpečnosť elektrických inštalácií a elektrických zariadení. - 6.upr.a dopl.vyd. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - 175 s
- BCI6 Bojna, Ivan - Kopča, Miroslav: Bezpečnosť elektrických zariadení. Návod na cvičenia. - 4.upr.a dopl.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 57 s
- BCI7 Bojna, Ivan: Bezpečnosť elektrických zariadení. Príručka ku skúške odbornej spôsobilosti podľa vyhlášky č. 718/2002 Z.z.. - 8.upr.a dopl.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 175 s
- BCI8 Bojna, Ivan - Karovič, I - Ľorko, O - Rajczy, Ľudovít - Ščevlík, V. - Števko, M. - Štibrány, F. - Vojs, A.: Zborník technických noriem a legislatívnych predpisov v elektrotechnike vydaných v roku 2004. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - 164 s
- BCI9 Borba, Ladislav: Elektrické pohony. - 1.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 201 s. - ISBN 80-227-2305-3
- BCI10 Borovička, Milan - Janáč, Alexander - Görög, Augustín: Metrológia. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 120 s. - ISBN 80-227-2198-0
- BCI11 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Kinematika. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 36 s
- BCI12 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Kmitanie a vlnenie. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 56 s
- BCI13 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Teplo a termodynamika. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 64 s
- BCI14 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Elektrostatické pole. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 84 s
- BCI15 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Elektrický prúd. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 32 s
- BCI16 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Magnetické pole. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 52 s
- BCI17 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Elektromagnetické pole. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 44 s
- BCI18 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Dynamika hmotného bodu. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 43 s
- BCI19 Chriaštel, Ladislav: Bioinžinierstvo I. : Prestup hybnosti, tepla a látky. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2005. - 120 s. - ISBN 80-89034-50-0
- BCI20 Chriaštel, Ladislav: Bioinžinierstvo II. : Bioreaktory. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2005. - 179 s. - ISBN 80-89034-57-8
- BCI21 Čuchran, Ján: Telekomunikačné vedenia : Príručka na cvičenia. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 284 s. - ISBN 80-227-2254-5
- BCI22 Daruľa, Ivan - Hučko, Branislav: Elektrárne 1. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 94 s. - ISBN 80-227-2361-4
- BCI23 Dostál, Karol: Železnice : Konštrukcie mestských koľajových dráh. Diagnostika železničného zvršku a spodku. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 63 s.;obr.,tab.,schémy. - ISBN 80-227-2203-0
- BCI24 Driensky, Dušan: Úvod do inžinierskej pedagogiky. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 74 s. - ISBN 80-227-2348-7
- BCI25 Halabrin, Marian - Červeňanský, Jaroslav - Palumbíny, Oleg: Matematika II. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 209 s. - (Edícia skript). - ISBN 80-227-2275-8
- BCI26 Haščik, Ján: Nuclear reactor : Prepared for course Nuclear Safety for NPP Subcontractors. Bratislava, 2.- 6. May 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 31 s
- BCI27 Hinca, Róbert: Dosimetry and Radiation Protection : Prepared for course Nuclear Safety for NPP Subcontractors. Bratislava, 2.- 6. May 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 23 s
- BCI28 Hribik, Ján - Krajčušková, Zuzana: Elektronické meranie : Návod na cvičenia. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 91 s. - ISBN 80-227-2291-X
- BCI29 Hrmo, Roman - Kundrátová, Mariana - Tináková, Katarína - Vašková, Ľubica: Didaktika technických predmetov. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 137 s. - ISBN 80-227-2191-3
- BCI30 Hromníková, Mária - Petrželová, Žofia: Ekonomika obnovy : Manažment obnovy budov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 168 s.;tab. - ISBN 80-227-2219-7
- BCI31 Huba, Mikuláš - Žáková, Katarína - Bisták, Pavol: Development of On-Line and Web-Base Trainig. - Košice : Elfa, 2005. - 148 s. - ISBN 80-227-2237-5
- BCI32 Hulínová, Zdenka: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci v stavebníctve. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 112 s. - ISBN 80-227-2214-6
- BCI33 Hüttner, Ľudovít - Klug, Ľudovít: Elektrické stroje. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 165 s. - ISBN 80-227-2234-0

- BCI34 Iringová, Agnesa - Lavrinčíková, Dagmar: Stavebná fyzika 1 : návody na cvičenia. - : STU v Bratislave FA, 2005. - 81 s
- BCI35 Jahnátek, Ľubomír - Grom, Ján - Náplava, Antonín: Teória a technológia spracovania plastov. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 188 s. - (Edícia skript). - ISBN 80-227-2256-1
- BCI36 Janík, Ján - Daniš, Tibor: Uhlíkové nanorúrky. - Bratislava : Slovenská vákuová spoločnosť, 2005. - 75 s
- BCI37 Ježko, Ján - Sokol, Štefan - Vybíral, Pavel: Geodézia II : Elektronické meranie dĺžok. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 96 s.;obr.,tab.,schémy. - ISBN 80-227-2194-8
- BCI38 Kachaňák, Anton: Meranie a regulácia : Učebný text pre PGŠ: Zásobovanie teplom. - Bratislava : STU v Bratislave Sjf, 2005. - 60 s. - CD ROM
- BCI39 Kalická, Jana - Krivá, Zuzana: Praktická štatistika v Exceli. - 1.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 258 s. - ISBN 80-227-2295-2
- BCI40 Kalužný, Ján: Environmentálna fyzika. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 141 s. - ISBN 80-227-2236-7
- BCI41 Klepsatel, František - Turček, Peter: Podzemné stavby I. : Metódy tunelovania. - 1.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 303 s.;obr.,tab.,schémy. - ISBN 80-227-2273-1
- BCI42 Kostelník, Ján: Základy pedagogiky a vybraných pedagogických disciplín : Modul č. 1. Experimentálny učebný text grantového projektu KEGA č. 223 : Inovácia DPŠ. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 82 s. - ISBN 80-227-2158-1
- BCI43 Krivá, Zuzana - Struk, Peter: Základy programovania vo Visual Basicu pre Excel. - 1.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 117 s. - ISBN 80-227-2293-6
- BCI44 Makýš, Oto - Makýš, Peter: Projekt organizácie výstavby. - 2.preprac.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 203 s.;tab.,schémy. - ISBN 80-227-2265-0
- BCI45 Martinkovič, Maroš - Žúbor, Peter: Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 144 s. - (Edícia skript). - ISBN 80-227-2178-6
- BCI46 Nečas, Vladimír: Materials of NPP : Prepared for course Nuclear Safety for NPP Subcontractors. Bratislava, 2.- 6. May 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 15 s
- BCI47 Ončák, Peter - Rybanský, Rudolf: Projektové riadenie. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 97 s. - ISBN 80-227-2318-5
- BCI48 Pavlovičová, Jarmila - Partyk, Martin - Polec, Jaroslav: Číslicové spracovanie obrazu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2301-0
- BCI49 Príbela, Alexander: Senzorické hodnotenie obalov a obalových materiálov SL. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005
- BCI50 Príbela, Alexander - Pokorný, J. - Malík, Fedor: Senzorické hodnotenie vína SL. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005
- BCI51 Príbela, Alexander - Pokorný, J. - Malík, Fedor: Senzorické hodnotenie vína, vínnych a nealkoholických nápojov SL. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005
- BCI52 Redhammer, Robert - Stuchlíková, Ľubica - Hulényi, Ladislav: Elektronické prvky a systémy. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 204 s. - ISBN 80-227-2340-1
- BCI53 Ružička, Milan: Technológia prípravy monokryštálov. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2183-2
- BCI54 Rybanský, Rudolf: Manažérstvo výroby : Návody na cvičenia. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 195 s. - ISBN 80-227-2190-5
- BCI55 Rybárik, Jozef - Lysý, Jozef - Konečný, Stanislav: Politológia : Vybrané základné kapitoly pre technikov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 153 s. - ISBN 80-227-2216-2
- BCI56 Sabolová, Mária - Satko, Ladislav: Matematická analýza 1. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 61 s. - ISBN 80-227-2269-3
- BCI57 Šályová, Dagmar - Ledererová, Miriam - Struhárová, Alena: Stavebné materiály : Zariadenia a metódy na skúšanie vlastností stavebných látok. - 1.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 101 s.;obr.,tab.,schémy. - ISBN 80-227-2289-8
- BCI58 Šima, Jozef - Koman, Marián - Kotočová, Adela - Segľa, Peter - Tatarko, Miroslav - Valigura, Dušan: Anorganická chémia. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2272-3
- BCI59 Slugeň, Vladimír: Nuclear Safety. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 15 s
- BCI60 Slugeň, Vladimír - Mikloš, Marek - Kršjak, V. - Hinca, Róbert: Rozvoj jadrovej energetiky a jej prijímanie verejnosťou. - Bratislava : SNUS, 2005. - 150 s. - ISBN 80-88682-62-2
- BCI61 Soldán, Maroš - Soldánová, Zuzana - Michalíková, Anna: Ekologické nakladanie s materiálmi a odpadmi. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 102 s. - (Edícia skript). - ISBN 80-227-2223-5

- BCI62 Somorová, Viera: Financial management : Workbook. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 61 s. - ISBN 80-227-2228-6
- BCI63 Staněk, Vlastimil - Hostinová, Gabriela - Kyrinovič, Peter: Geodézia v stavebníctve : Výučba v teréne. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 82 s.; tab., schémy : 4 príl. - ISBN 80-227-2232-4
- BCI64 Staněk, Vlastimil - Hostinová, Gabriela - Kyrinovič, Peter - Korbašová, Michaela: Geodézia v stavebníctve : Praktikum. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 90 s.; tab., schémy. - ISBN 80-227-2268-5
- BCI65 Šumichrast, Ľubomír - Bojna, Ivan - Červeň, Ivan - Červeňová, Jozefa - Franek, Jaroslav - Hegyi, Svetozár - Jahn, Peter - Kollár, Mojmir - Kukuča, Roman - Papšo, Juraj - Véghová, Klára - Virsik, Felix: Teoretická elektrotechnika II : Návod na laboratórne cvičenia z Teórie obvodov. - 3. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 97 s
- BCI66 Švec, Pavol: Strojárske materiály : Návod na cvičenia. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 107 s. - ISBN 80-227-2258-8
- BCI67 Turek, Ivan - Albert, Sándor: Kvalita školy. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 128 s. - ISBN 80-227-2274-X
- BCI68 Turek, Ivan: Úvod do didaktiky vysokej školy. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-7099-882-2
- BCI69 Tužinský, Imrich - Lavrinčíková, Dagmar - Iringová, Agnesa: Staviteľstvo I : návody na cvičenia. - Bratislava : STU v Bratislave FA, 2005. - 84 s
- BCI70 Ulrich, Koloman - Koleňák, Roman: Konštrukcia a navrhovanie zvarok. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 134 s. - (Edícia skript). - ISBN 80-227-2211-1
- BCI71 Volauf, Peter: Numerické a štatistické výpočty v Matlabe. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 180 s. - ISBN 80-227-2259-6

#### **EAI Prehľadové práce - knižné**

##### **Počet záznamov: 1**

- EAI1 Hatiar, Karol: Ergonómia a jej využitie v podnikovej praxi. - Bratislava : EKOVS, 2005. - 60 s. - ISBN 80-968689-2-6

#### **EAJ Odborné preklady publikácií - knižné**

##### **Počet záznamov: 8**

- EAJ1 Bélai, Igor - Jurišica, Ladislav - Kováč, Karol - Majchrák, Tomáš - Tursunová, Miriam: 2nd pilot course: Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs : Module 2.1.: Control and diagnostics of the technological processes in manufacturing processes based on application of ICT. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM
- EAJ2 Brabec, Zdeněk - Hofman, Petr - Hrad, Jaromír - Medvecký, Martin: Management and Control of ICT Infrastructure. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 150 s. - ISBN 80-227-2306-1
- EAJ3 Čepel, P. - Foriš, P. - Galajda, Pavel - Gamcová, M. - Kotuliak, Ivan - Levický, Dušan - Marcheviský, Stanislav - Medvecký, Martin - Mikóczy, E. - Počta, P. - Podhradský, Pavol - Poľaško, Michal - Ridzoň, R. - Vaculík, Martin - Róka, Rastislav: Multimedia ICT technologies network platforms and multimedia services. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 352 s. - ISBN 80-227-2310-X
- EAJ4 Lillywhite, David - Galata, Jozef - Geleta, Vojtech - Gono, Marek - Kostka, Peter - Žiaran, Stanislav: Encyklopédia klasických automobilov : Viac ako tisíc najznámejších klasických automobilov 20. storočia. - Praha (Česká republika) : Ottovo nakladateľství, 2005. - ISBN 80-7360-327-6
- EAJ5 Rogasik, Didier - Vassalová, Katarína - Kendera, Radislav - Klinda, Jozef: La Slovaquie Dans Les Tresors De L'UNESCO. - Bratislava : RAX, s.r.o., 2005. - 116 s. - ISBN 80-969315-4-7
- EAJ6 Šmugrovičová, Daniela: Víno, Editor: Dominé, A., Preklad kapitol: Vo vinici a v pivnici, Vína sveta, Francúzsko. Slovar Bratislava, str. 78 - 333. - : Slovart, Bratislava 2005
- EAJ7 Valach, Vladimír - Rogasik, Didier - Vassalová, Katarína: Paris - Bratislava ou Pourquoi j'aime la France?. - Bratislava : Sprint vfra, 2005. - 167 s. - ISBN 80-89085-50-4
- EAJ8 Vassalová, Katarína: Album Des Écrivains Slovaques. Auteurs et textes. - Bratislava : Literárne informačné centrum, 2005. - ISBN 80-88878-95-0

#### **FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**

##### **Počet záznamov: 53**

- FAI1 Bieliková, Mária: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - 263 s. - ISBN 80-227-2217-0
- FAI2 Bieliková, Mária - Mannová, Božena - Šaloun, Petr: Technologie pro e-vzdělávání 2005: Sborník semináře. Praha, Česká republika, 17.06.2005. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - 75 s. - ISBN 80-01-03274-4
- FAI3 Bock, Igor - Zajac, Michal: 5th Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control : Proceedings. Nemecká, Slovak Republic. 12.-17. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 87 s
- FAI4 Breza, Juraj: Výsledky výskumu 2003 - 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 109 s. - ISBN 80-227-2248-0

- FAI5 Budiaková, Mária: Energokoncepty I.navrhovanie budov : vedecký seminár, Bratislava máj 2005. - : STU v Bratislave FA, 2005. - 94 s. - ISBN 80-227-2341-X
- FAI6 Dillinger, Juraj: Encyclopaedia Beliana. Slovenská všeobecná encyklopédia v dvanástich zväzkoch : Štvrtý zväzok Eh - Gala. - 1. vyd. - Bratislava : Encyklopedický ústav SAV, 2005. - 698 s. - ISBN 80-224-0847-6
- FAI7 Dúha, Ján - Kiczko, Matúš - Levický, Dušan - Podhradský, Pavol - Róka, Rastislav: Multimedia ICT technologies network platforms and multimedia services. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 352 s. - ISBN 80-227-2310-X
- FAI8 Dúha, Ján - Kiczko, Matúš - Levický, Dušan - Podhradský, Pavol - Róka, Rastislav: 2nd pilot course: Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs : Module 2.3: Multimedia ICT technologies network platforms and multimedia services. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM
- FAI9 Fabová, Ľudmila: EU´s ability to complete in global world before and after enlargement : International Conference. Bratislava, Slovak Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 185 s. - ISBN 80-227-2247-2
- FAI10 Gabko, Peter - Halaj, Martin - Kureková, Eva: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - 157 s. - ISBN 80-89112-06-4
- FAI11 Geleta, Vojtech: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 141 s : CD ROM-plné texty. - ISBN 80-227-2314-2
- FAI12 Hrad, Jaromír - Karlubíková, Tatiana - Podhradský, Pavol: Management and Control of ICT Infrastructure. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 150 s. - ISBN 80-227-2306-1
- FAI13 Hrad, Jaromír - Kiczko, Matúš - Podhradský, Pavol - Trúchly, Peter: 2nd pilot course: Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs : Module 2.2: Management and Control of ICT Infrastructure. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM
- FAI14 Huba, Mikuláš: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3
- FAI15 Karlubíková, Tatiana - Podhradský, Pavol - Zelenka, Josef: Application of ICT in Manager´s and Marketing Staff Work : ICT in company management and Marketing. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2283-9
- FAI16 Karlubíková, Tatiana - Kováč, Karol - Podhradský, Pavol - Šturcel, Ján: Control and diagnostics of the technological processes in manufacturing process based on application of ICT : Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 158 s. - ISBN 80-227-2303-7
- FAI17 Karlubíková, Tatiana - Lavrin, Anton - Podhradský, Pavol - Švec, Sergej: E-Commerce : ITC in company management and marketing. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2290-1
- FAI18 Kelemen, Jozef - Kvasnička, Vladimír - Pospíchal, Jiří: Kognice a umělý život V: Svazek 1. Opava, Máj 2005. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2005. - 322 s. - ISBN 80-7248-310-2  
In: Kognice a umělý život
- FAI19 Kelemen, Jozef - Kvasnička, Vladimír - Pospíchal, Jiří: Kognice a umělý život V: Svazek 2. Opava, Máj 2005. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2005. - 328 s  
In: Kognice a umělý život
- FAI20 Kiczko, Matúš - Podhradský, Pavol - Trúchly, Peter - Zelenka, Josef: 1st pilot course: ICT in company management and Marketing : Module 1.1: Application of ICT in the Manager´s and Marketing Staff Work. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM
- FAI21 Kiczko, Matúš - Kováč, Karol - Podhradský, Pavol - Šturcel, Ján - Trúchly, Peter: 2nd pilot course: Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs : Module 2.1: Control and diagnostics of the technological processes in manufacturing processes based on application of ICT. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM
- FAI22 Klein, Erik - Smrčková, Eva - Šimon, Peter: Edícia zborníka Booklet of the XVIIth conf. on thermal analysis and calorimetry Termanal 2005, Stará Lesná, Oct. 2-5, 2005. - ISBN 80-227-2285-5
- FAI23 Kollár, Mojmír: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.-9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005
- FAI24 Kozák, Štefan - Rosinová, Danica: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - 352 s
- FAI25 Kureková, Eva - Gabko, Peter - Halaj, Martin: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - 370 s. - ISBN 80-89112-05-6
- FAI26 Kureková, Eva - Gabko, Peter - Halaj, Martin: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - 353 s. - ISBN 80-89112-05-6
- FAI27 Kureková, Eva - Gabko, Peter - Halaj, Martin: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - 486 s. - ISBN 80-89112-07-2



- FAI28 Kureková, Eva - Gabko, Peter - Halaj, Martin: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - 361 s. - ISBN 80-89112-04-8
- FAI29 Kureková, Eva - Gabko, Peter - Halaj, Martin: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - 347 s. - ISBN 80-89112-04-8
- FAI30 Milovská, Soňa: Annual Report 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 188 s
- FAI31 Podhradský, Pavol - Rozinaj, Gregor - Čepko, Jozef - Turi Nagy, Martin - Karlubíková, Tatiana: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 418 s. : príl. - ISBN 80-227-2257-X
- FAI32 Podhradský, Pavol - Trúchly, Peter: 1st pilot course: ICT in company management and Marketing : Module 1.3: English - managers and business terminology. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM. - ISBN 80-227-2309-6
- FAI33 Rešetová, Kvetoslava - Ďuriš, Rastislav: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 1 CD. - ISBN 80-227-2286-3
- FAI34 Rybár, Ján - Kvasnička, Vladimír - Farkaš, Igor: Jazyk a kognícia. - Bratislava : Kalligram, 2005. - 424 s. - ISBN 80-7149-716-9
- FAI35 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít: Technika ochrany prostredia : História konferencie 1995 - 2004. - Bratislava : Epos, 2005. - 339 s. - ISBN 80-227-2200-6
- FAI36 Stopjaková, Viera: ECS '05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 192 s
- FAI37 Stuchlíková, Ľubica - Ťapajna, Milan - Valent, Peter: ŠVOČ 2005. Sekcia: E-learning v elektronike : Zborník študentských vedeckých prác. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - preruš.str
- FAI38 Stuchlíková, Ľubica - Ťapajna, Milan - Valent, Peter: ŠVOČ 2005. Sekcia: Mikroelektronické systémy : Zborník študentských vedeckých prác. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - preruš.str
- FAI39 Stuchlíková, Ľubica - Ťapajna, Milan - Valent, Peter: ŠVOČ 2005. Sekcia: Mikroelektronika a otoelektronika : Zborník študentských vedeckých prác. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - preruš.str
- FAI40 Tien, H.Ti - Ottová-Leitmannová, Angela: Advances in Planar Lipid Bilayers and Liposomes. Vol. 1. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier, 2005. - ISBN 0-12-690851-6
- FAI41 Trúchly, Peter - Podhradský, Pavol: English - managers and business terminology. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2309-6
- FAI42 Velichová, Daniela: Proceedings of Symposium on Computer Geometry SCG '2005 : Volume 14. - 1.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 101 s. - ISBN 80-227-2278-2
- FAI43 Vinárčiková, Jana: Detail v mestskom interiéri : vedecká konferencia, 7.november 2005, TU Zvolen. - Zvolen : TU, 2005. - CD
- FAI44 Vojtáš, Peter - Bieliková, Mária - Charron-Bost, Bernadette - Sýkora, Ondrej: SOFSEM 2005 Communications : 31st Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science. January 22-28, Liptovský Ján, Slovak Republic. - Bratislava : Slovak Society for Computer Science, 2004. - 146 s. - ISBN 80-969255-4-7
- FAI45 Vojtáš, Peter - Bieliková, Mária - Charron-Bost, Bernadette - Sýkora, Ondrej: Vol. 3381 SOFSEM 2005: Theory and Practice of Computer Science, 31st Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science. Liptovský Ján, Slovakia, January 2005, Proceedings. - Berlín (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag, 2005. - 280 s. - ISBN 3-540-24302-X  
In: Lecture Notes in Computer Science. - Berlin Heidelberg (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag. - ISSN 0302-9743
- FAI46 Žiaran, Stanislav - International Acoustic Conference. 10th. Kočovce, 6.-8.6.2005: Noise and Vibration in Practice = Hluk a kmitanie v praxi : Proceedings. Zborník referátov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 118 s. - ISBN 80-227-2245-6
- FAI47 Žilinský, Juraj: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - 240 s. - ISBN 80-227-2317-7
- FAI48 Žilinský, Juraj: Tepelná ochrana budov a ekológia 2005 : Zborník prednášok z vedeckej konferencie/Banská Bystrica,SR,3.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2333-9
- FAI49 Žilinský, Juraj: Výučba na študijných programoch Pozemné stavby a architektúra, Architektonické konštrukcie a projektovanie : Zborník z konferencie./Bratislava,SR,13.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2338-X
- FAI50 International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005 - Kováčová, Monika: Aplimat : Book of abstracts. - Bratislava : FX spol., 2005. - 93 s. - ISBN 80-969264-4-6
- FAI51 International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005 - Kováčová, Monika: Aplimat 2005 : 4th

FAI52 Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005 - Hrnčiar, Viliam: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2

FAI53 Medzinárodná konferencia. 11. Časť Papiernička, 29.6.-1.7.2005 - Kolláth, Ľudovít - Horvát, Miroslav: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 387 s. - ISBN 80-227-2249-9

---

## Skupina B

---

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 339

- ADC1 Babjak, Matej - Zálupský, Peter - Gracza, Tibor: Regiocontrol in the palladium(II)-catalysed oxycarbonylation of unsaturated polyols  
In: Arkivoc. - Vol. 2005 (2005), s. 45-47
- ADC2 Babjak, Matej - Kapitán, Peter - Gracza, Tibor: Synthesis of (+)-goniothalesdiol and (+)-7-epi-goniothalesdiol  
In: Tetrahedron. - ELMFORD (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : Pergamon. - ISSN 0040-4020. - 61-22 (2005), s. 2471-2479
- ADC3 Babjak, Matej - Remeň, Ľuboš - Karlubíková, O. - Gracza, Tibor: Synthesis of Tetrahydrofurans through a Novel Pseudo-meso-trick  
In: Synlett. - Stuttgart (Spolková republika Nemecko) : Thieme. - ISSN 0936-5214. - 10 (2005), s. 1609-1611
- ADC4 Báhidský, Michal - Hronec, Milan: Direct hydroxylation of aromatics over copper-calcium phosphates in the gas phase  
In: Catalysis Today. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0920-5861. - 99-1/2 (2005), s. 187-192
- ADC5 Balkany, T.J. - Eshraghi, A.A. - Jiao, He - Polák, Marek - Mou, C. - Dietrich, D.W. - Van de Water, T.R.: Mild Hypothermia Protects Auditory Function during Cochlear Implant Surgery  
In: Laryngoscope. - Vol. 115, č. 9 (2005), s. s. 1543-1547
- ADC6 Ballo, Peter - Slugeň, Vladimír: Grain Boundary Sliding and Migration in Copper: the Effect of Vacancies  
In: Computational Materials Science. - Vol.33 (2005), s. 491-498
- ADC7 Ballo, Peter - Degmová, Jarmila - Slugeň, Vladimír: Grain Boundary Sliding and Migration in Copper: Vacancy Effect  
In: Physical Review B. - ISSN 0556-2805. - Vol. 72 (2005), s. s. 064118.1-5
- ADC8 Baník, Ivan: An Explanation of Optical Phenomena in Non-Crystalline Semiconductors,  
In: Central European Journal of Physics. - Varšava (Poľská republika) : Central European Science Journals, 2005. - Vol.3,No.2 (2005), s. 270-302 / 33
- ADC9 Banks, C. - Kruusma, J. - Moore, Ross - Tomčík, Peter - Davis, John Richard - Peters, J. - Komorski-Lovric, Š. - Compton, R.G: Manganese detection in marine sediments: anodic vs. cathodic stripping voltammetry  
In: Talanta. - Oxford (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : ABCDE? ; New York : Pergamon Press. - ISSN 0039-9140 (<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/2/5/4/3/8>). - 65 (2005), s. 423-429
- ADC10 Baran, Peter - Boča, Miroslav - Boča, Roman - Krutošíková, Alžbeta - Miklovič, Jaroslav - Pelikán, Josef - Titiš, Ján: Structural characterization, spectral and magnetic properties of nickel(II) complexes with furopyridine derivatives and isothiocyanate  
In: Polyhedron. - Oxford (Spojené štáty americké) : ABCDE? ; New York : Pergamon Press. - ISSN 0277-5387. - 24 (2005), s. 1510
- ADC11 Barta, Štefan - Dieška, Peter - Bielek, Jozef - Šmida, T. - Magula, V.: Dependence of Resistivity on a Component of the Plastic Part of Strain Tensor  
In: Acta Materialia. - ISSN 1359-6454. - Vol. 53 (2005), s. s. 3511-3515
- ADC12 Barteková, Andrea - Katuščák, Svetozár - Šurina, Igor - Vrška, Milan: Proposal of Native Wood as a Natural Comparative Standard for the Interpretation of VOC Measurements  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 395-397
- ADC13 Benická, Eva - Krupčík, Ján - Lehotay, Jozef - Sandra, Pat - Armstrong, David G: Selectivity tuning in a HPLC multicomponent separation  
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 28-10 (2005), s. 1453-1471
- ADC14 Berkeš, Dušan - Kolarovič, Andrej - Manduch, Róbert - Baran, Peter - Považanec, František: Crystallization-Induced Asymmetric Transformations (CIAT): Stereoconvergent Acid-Catalyzed Lactonization of Substituted 2-Amino-4-Aryl-4-Hydroxybutanoic Acids  
In: Tetrahedron Asymmetry. - 16 (2005), s. 1927-1934
- ADC15 Besson, M. - Gauthard, F. - Horváth, Blažej - Gallezot, P.: Catalytic Oxidation with Air of Cyclohexanone to Dicarboxylic Acids on Synthetic Carbons. Effect of Supported Metals and Solvents  
In: Journal of physical chemistry B: Materials, surfaces, interfaces, and biophysical. - Washington (Spojené štáty americké) : American Chemical Society, 1997-1997. - ISSN 1089-5647 (<http://pubs.acs.org>). - 109-6 (2005), s. 2461
- ADC16 Boča, Miroslav - Izakovič, Mário - Kickelbick, G. - Valko, Marián - Renz, F. - Fuess, H. - Matuszná, Katarína: Structure

of the copper (II) perchlorate complex with Schiff base ligand containing pyridine N-oxide fragments and propylene bridges. Solvatochromic effect  
In: Polyhedron. - Oxford (Spojené štáty americké) : ?ABCDE? ; New York : Pergamon Press. - ISSN 0277-5387. - 24 (2005), s. 1913

- ADC17 Boča, Roman - Hvastijová, Mária - Kožíšek, Jozef - Valko, Marián - Ehrenberg, Herbert - Haase, W. - Svoboda, I. - Werner, R. - Fuess, H.: A Trinuclear Cyanamidonitrate-Copper(II) Complex Bridged by Imidazolato Ligands  
In: Inorganic Chemistry Communications. - 8 (2005), s. 548
- ADC18 Boča, Roman - Linert, W.: Today's view of the Chemical Bond  
In: Monatshefte fuer Chemie = CHEMICAL MONTHLY. - New York (Spojené štáty americké) : Springer - Verlag. - ISSN 0026-9247 (<http://www.link.springer.de/link/service/journals/00706/index:htm>). - 136 (2005), s. 881-923
- ADC19 Boča, Roman - Renz, F. - Boča, Miroslav - Fuess, H. - Haase, W. - Kickelbick, G. - Linert, W. - Vrbová-Schikora, M.: Tuning of the spin crossover above room temperature: Iron(II) complex of substituted, and deprotonated 2,6-bis(benzimidazol-2-yl)pyridine  
In: Inorganic Chemistry Communications. - 8 (2005), s. 227
- ADC20 Bodišová, Katarína - Pach, L. - Kovár, Vladimír: Sintering of transient Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> phases in monolithic gels  
In: Ceramics = Silikáty. - Praha (Česká republika) : Ústav chemie skelných a keramických materiálů A.V. Č.R. - ISSN 0862-5468. - 49-4 (2005), s. 263-268
- ADC21 Bodišová, Katarína - Pach, L. - Kovár, Vladimír: The influence of the preferred orientation of boehmite crystallites on alpha-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> crystallization  
In: Ceramics = Silikáty. - Praha (Česká republika) : Ústav chemie skelných a keramických materiálů A.V. Č.R. - ISSN 0862-5468. - 49-1 (2005), s. 34-39
- ADC22 Bokes, Peter - Mera, H. - Godby, R.W.: Current-Constraining Variational Approaches to Quantum Transport  
In: Physical Review B. - ISSN 0556-2805. - Vol. 72 (2005), s. s. 165425
- ADC23 Borodovčáková, Nina - Bilaničová, Dagmar - Mastihuba, Vladimír - Prónayová, Nadežda - Mastihubová, Mária - Čertík, Milan: Enzymatic preparation of sugar-lipid conjugates  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s270-s271
- ADC24 Boukerma, K. - Omastová, Monika - Fedorko, Pavol - Chehimi, M.: Surface properties and conductivity of bis(2-ethylhexyl)sulfosuccinate-containing polypyrrole  
In: Applied Surface Science. - Amsterdam (Holandské královstvo) : Elsevier. - ISSN 0169-4332. - 249 (2005), s. 303-314
- ADC25 Breierová, E. - Márová, I. - Čertík, Milan: The role of the carotenoid pigments in yeast cells under stress conditions  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s109-s111
- ADC26 Breza, Martin - Kožíšek, Jozef: DFT studies of copper complexes with biphenyldiimino dithioether  
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské královstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 718 (2005), s. 175-181
- ADC27 Breza, Martin - Milata, Viktor: Quantum-chemical studies of the nitration of benzazoles  
In: Arkivoc. - Vol. 2005 (2005), s. 80-89
- ADC28 Brezová, Vlasta - Dvoranová, Dana - Kleinová, Miroslava - Valko, Marián: Photochemical processes of carotenoids investigated by EPR spectroscopy  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. S185-S187
- ADC29 Brezová, Vlasta - Gabčová, Soňa - Dvoranová, Dana - Staško, Andrej: Reactive oxygen species produced upon photoexcitation of sunscreens containing titanium dioxide (EPR study)  
In: Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology. - 79 (2005), s. 121-134
- ADC30 Brudíková, K. - Breza, Martin - Májek, Pavel: Conformational Influence on Deprotonation of bis(methoxycarbamido) amine Ligand  
In: Collection of Czechoslovak Chemical Communications = Collection des travaux chimiques de Tchécoslovaquie. - Praha (Česká republika) : Akademie věd ČR. - ISSN 0010-0765. - 70 (2005), s. 313-325
- ADC31 Cedzová, Martina - Vrška, Milan - Szeiffová, Gabriela: The comparison of deacidification of the pre-aged degraded newsprint paper and new newsprint paper  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 442-444
- ADC32 Čepcová, K. - Maková, A. - Havlínová, Bohuslava: Deacidification and Stabilization of Paper  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s560-s562
- ADC33 Čeppan, Michal - Neevel, J.G.: The application of factor analysis of VIS-NIR spectra to identification of iron-gall inks  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s535-s539
- ADC34 Černáková, Ludmila - Vizárová, Katarína - Šutý, Štefan - Tiňo, Radovan - Cedzová, Martina - Vrška, Milan - Katuščák, Svetozár: Activation of Interactions of Polysaccharide Modifiers with Lignocellulosic

In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske královstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. 391-394

- ADC35 Černáková, Ludmila - Chrástová, Viera - Volfová, Petra: Nanosized Polystyrene/Poly (butyl acrylate) Core-Shell Latex Particles Functionalized with Acrylamides  
In: Journal of Macromolecular Science Part A: CHEMISTRY. - New York (Spojené štáty americké) : Dekker. - ISSN 0022-233X. - 42 (2005), s. 427-439
- ADC36 Černáková, Ludmila - Kováčik, D. - Záhoranová, A. - Černák, Miroslav - Mazúr, Milan: Surface modification of polypropylene nonwoven fabrics by atmospheric pressure plasma activation followed by acryl graft polymerization  
In: Plasma Chemistry and Plasma Processing. - ISSN 0272-4324. - 25 (2005), s. 427-437
- ADC37 Černuchová, Petra - Vo-Thanh, Giang - Milata, Viktor - Loupy, André - Jantová, Soňa - Theiszová, Marica: Utilization of 2-ethoxymethylene-3-oxobutanenitrile in the synthesis of heterocycles possessing biological activity  
In: Tetrahedron. - ELSFORD (Spoj. královstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : Pergamon. - ISSN 0040-4020. - 61-22 (2005), s. 5379-5387
- ADC38 Čertík, Milan - Masrnová, Silvia - Sitkey, Vladimír - Minárik, Marian - Breierová, E.: Biotechnological production of astaxanthin  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uoacb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s237-s240
- ADC39 Čertík, Milan - Breierová, E. - Juršíková, Petronela: Effect of cadmium on lipid composition of Aureobasidium pullulans grown under addition of extracellular polysaccharides  
In: International Biodeterioration and Biodegradation. - 55 (2005), s. 195-202
- ADC40 Chaus, Alexander: Application of Bismuth for Solidification Structure Refinement and Properties Enhancement in As-cast High-speed Steels  
In: ISIJ International. - ISSN 0915-1559. - Vol. 45, No. 9 (2005), s. 1297-1306
- ADC41 Chaus, Alexander: Modifying cast tungsten-molybdenum high-speed steels with niobium, zirconium and titanium  
In: Metal Science and Heat Treatment. - ISSN 0026-0673. - Roč. 47, č. 1-2 (2005), s. 53-61
- ADC42 Chmela, Š. - Kleinová, Andrea - Fiedlerová, A. - Borsig, Eberhard - Kaempfer, D. - Thomann, R. - Mülhaupt, R.: Photo-Oxidation of sPP/Organoclay Nanocomposites  
In: Journal of Macromolecular Science Part A: CHEMISTRY. - New York (Spojené štáty americké) : Dekker. - ISSN 0022-233X. - 42 (2005), s. 821-829
- ADC43 Chovanec, Peter - Kaliňák, Michal - Liptaj, Tibor - Prónayová, Nadežda - Jakubík, Tibor - Hudecová, Daniela - Varečka, Ľudovít: Study of Trichoderma viride metabolism under conditions of the restriction of oxidative processes  
In: Canadian Journal of Microbiology. - 51-10 (2005), s. 853-862
- ADC44 Chushkin, Y. - Jergel, Milan, Ing - Luby, Štefan - Majková, E. - Ožvold, Milan - Kuwasawa, Y. - Okayasu, S. - D'anna, E. - Luches, A. - Martino, M.: Giant magnetoresistance in evaporated nanometer scale Fe/W and Co/W multilayers  
In: Applied Surface Science. - Amsterdam (Holandské královstvo) : Elsevier. - ISSN 0169-4332. - Vol. 243 (2005), s. 62-67
- ADC45 Chushkin, Y. - Chitu, L. - Halovets, Y - Luby, Štefan - Májková, E. - Šatka, Alexander - Leo, G. - Giersig, M. - Hilgendorff, M. - Holý, V. - Konovalov, O.: GISAXS Studies of Self-Assembling of Colloidal Co Nanoparticles  
In: Materials Science and Engineering C. - Vol. 47(2005) (2005), s. nestr.
- ADC46 Cibulková, Zuzana - Šimon, Peter - Lehocký, P. - Balko, J.: Antioxidant activity of p-phenylene diamines studied by DSC.  
In: Polymer Degradation and Stability. - 87 (2005), s. 479-486
- ADC47 Cibulková, Zuzana - Šimon, Peter - Lehocký, P. - Balko, J.: Antioxidant activity of 6PPD derivatives in polyisoprene matrix studied by non-isothermal DSC measurements  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 80 (2005), s. 357-361
- ADC48 Cibulková, Zuzana - Klein, Erik - Šimon, Peter: The study of the thermooxidative stability of polyisoprene with addition of p-phenylenediamines using DSC.  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uoacb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s553-s555
- ADC49 Cichy, W. - Schlosser, Štefan - Szymanowski, Janek: Extraction and pertraction of phenol through bulk liquid membranes  
In: Journal of Chemical Technology and Biotechnology. - Chichester (Spoj. královstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : John Wiley & Sons. - ISSN 0268-2575 (<http://www.wiley.com/journals/jctb>). - 80 (2005), s. 189-197
- ADC50 Čík, Gabriel - Végh, Zsolt - Šeršeň, František - Krištín, J. - Lakatoš, Boris - Fejdi, P: Copolymer of alkylated oligothiophene with polyethylene oxide: synthesis and properties  
In: Synthetic Metals. - 149-1 (2005), s. 31-38
- ADC51 Čík, Gabriel - Šeršeň, František - Dlháň, Ľubor: Thermally Induced Transitions of Polavons to Bipolarons in poly (-3-dodecylthiophene)  
In: Synthetic Metals. - 151 (2005), s. 124-130
- ADC52 Čipková, Karla: On a Quasiorder on the Class on Monounary Algebras  
In: Soft Computing. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag, 2004 ; ; . - ISSN 1432-7643. - Vol. 9 (2005), s. on-line published

- ADC53 Cséfalvayová, Linda - Havlínová, Bohuslava - Paulusová, H. - Maková, A. - Petrovičová, Martina: Iron-gall ink corrosion: Estimation of the progress of paper degradation using infrared spectroscopy and standard mechanical testing  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. S555-S557
- ADC54 Dave, S.P. - Polák, Marek - Casiano, R.R.: Microdebriders Used in Functional Endoscopic Sinus Surgery: Secondary Analysis and Validation of a New Tissue  
In: Laryngoscope. - Vol. 115, č. 9 (2005), s. s. 1641-1645
- ADC55 de Villers, A. - Májek, Pavel - Lynen, F. - Crouch, A. - Lauer, H. - Sandra, Pat: Classification of South African red and white wines according to grape variety based on the non-coloured phenolic content  
In: European Food Research and Technology. - 221 (2005), s. 520-528
- ADC56 Degmová, Jarmila - Tóth, Ignác - Bednarčík, J. - Kollár, P.: The Influence of Ball-Milling on Structural and Magnetic Properties of Co-Based Powders  
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 55, č. 7 (2005), s. s. 791-801
- ADC57 Derco, Ján - Mitaľová, Lucia: Využitie ozónu na čistiarni odpadových vôd s obsahom biologicky rezistentných organických znečistení  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 63-81
- ADC58 Dercová, Katarína - Barančíková, G. - Makovníková, Jarmila - Sejáková, Zuzana - Žuffa, J.: Bioremediácia toxických kovov kontaminujúcich pôdy a vody  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 682-693
- ADC59 Dercová, Katarína - Barančíková, G. - Sejáková, Zuzana: Potential use of organomineral complexes at remediation of pentachlorophenol (PCP) in soil  
In: International Biodeterioration and Biodegradation. - 55 (2005), s. nestr.
- ADC60 Diaz, Jesús García - Kožíšek, Jozef - Fronc, Marek - Gatjal, Anton - Svoboda, I. - Langer, Vilém: Pseudo-merohedrally twinned tetrakis(1H-imidazole-kappa N-3)bis(N-nitrocyanamido-kappa N)-copper(II)  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - C61 (2005), s. m180-m182
- ADC61 Dieška, Peter - Štich, Ivan - Pérez, R.: Nanomanipulation Using Only Mechanical Energy  
In: Physical Review Letters. - ISSN 0031-9007. - Vol. 95 (2005), s. s. 126103.1-4
- ADC62 Dobrota, D. - Babušíková, E. - Kaplan, P. - Prónayová, Nadežda - Liptaj, Tibor - Kašparová, Svatava: H-1 and P-31 magnetic resonance spectroscopy: an in vitro study of the RAT heart  
In: Journal of Molecular and Cellular Cardiology. - ISSN 0022-2828. - 38-6 (2005), s. 1016-1017
- ADC63 Dobrota, D. - Jankovič, P. - Liptaj, Tibor - Prónayová, Nadežda - Mlynárik, Vladimír - Galanda, M. - de Riggo, J. - Kolarovszki, B.: In vitro 1H magnetic resonance spectroscopy differences between human brain tumours  
In: Journal of Neurochemistry. - 94-2 (2005), s. 122-122
- ADC64 Dömötörövá, Milena - Matisová, Eva - Hrouzková, Svetlana - Hercegová, Andrea: Fast gas chromatography of polar and non-polar compounds with the on-column injection  
In: Chemia analityczna. - Warszawa (Poľská republika) : Panstwowe wydawnictwo naukowe. - ISSN 0009-2223. - 50 (2005), s. 365-375
- ADC65 Dömötörövá, Milena - Matisová, Eva - Kirchner, Michal - de Zeeuw, J.: MSPD combined with fast GC for ultratrace analysis of pesticide residues in non-fatty food  
In: Acta Chimica Slovenica. - Vol. 52 (2005), s. 422-428
- ADC66 Dovál, Martin - Palou, Martin Tchingnabé - Kovár, Vladimír: Heat Evolution and Mechanism of Hydration of CaO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SO<sub>3</sub> System  
In: Ceramics = Silikáty. - Praha (Česká republika) : Ústav chemie skelných a keramických materiálů A.V. Č.R. - ISSN 0862-5468. - 49-2 (2005), s. 104-108
- ADC67 Dubecký, František - Perďochová, Andrea - Ščepko, P. - Zaňko, B. - Sekerka, Vladimír - Nečas, Vladimír - Hudec, M. - Boháček, P. - Huran, J.: Digital X-Ray Portable Scanner Based on Monolithic Semi-Insulating GaAs Detectors: General Description and First  
In: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. - Vol. 546 (2005), s. s. 118-124
- ADC68 Dugovič, Branislav - Wiesenganger, Tomáš - Fišera, Ľubor - Hametner, C. - Prónayová, Nadežda: Nitron 1,3-Dipolar Cycloadditions to Enol Ethers Catalyzed by Lewis acids. An Access to  $\alpha$ -Amino Acids  
In: Heterocycles. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : JAPAN INSTITUTE OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY. - ISSN 0385-5414. - 65 (2005), s. 591-605
- ADC69 Dugovič, Branislav - Fišera, Ľubor - Cyraňski, M.K. - Hametner, C. - Prónayová, Nadežda - Obranec, Marián: Reversal of Regioselectivity of Nitron Cycloadditions by Lewis Acids  
In: Helvetica Chimica Acta. - Basel (Švajčiarska konfederácia) : HELVETICA CHIMICA ACTA. - ISSN 0018-019X. - 88 (2005), s. 1432-1443
- ADC70 Dugovič, Branislav - Fišera, Ľubor - Hametner, C.: Reversal of Regioselectivity of Nitron 1,3-Dipolar Cycloadditions by Lewis Acids

- ADC71 Ďurikovič, Vladimír - Prášilová, Monika: Topological structure of solution sets to parabolic problems  
In: Topological methods in nonlinear analysis. - Torun (Poľská republika) : Juliusz Schauder Center for nonlinear Studies. - ISSN 1230-3429. - Vol. 25, No. 2 (2005), s. 313-349
- ADC72 Ďurišová, Mária - Dedík, Ladislav: New mathematical methods in pharmacokinetic modeling  
In: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. - ISSN 1742-7835. - Vol. 96, (2005), s. 335-342
- ADC73 Dvoranová, Dana - Brezová, Vlasta - Švajdlenková, H.: Photoinduced generation of reactive intermediates in titanium dioxide suspensions investigated by EPR spin trapping technique: N-oxide vs. nitron spin trapping agents  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. S207-S210
- ADC74 Eshraghi, A.A. - Nehme, O. - Polák, Marek - He, J. - Alonso, O.F. - Dietrich, D.W. - Balkany, T.J. - Van de Water, T.R.: Cochlear Temperature Correlates with Both Temporalis Muscle and Rectal Temperatures. Application for Testing the Otoprotective Effect of Hypothermia  
In: Acta Oto-Laryngologica. - Vol.125, č. 9 (2005), s. s. 922-928
- ADC75 Eshraghi, A.A. - Polák, Marek - He, J. - Telischi, F.F. - Balkany, T.J. - Van de Water, T.R.: Pattern of Hearing Loss in a Rat Model of Cochlear Implantation Trauma  
In: Otology & Neurology. - Vol. 26, č. 3 (2005), s. s. 442-447
- ADC76 Fargašová, Agáta - Ondrejčovičová, Iveta - Mašlejová, Anna: Effects of Various Copper Forms on the Freshwater Alga, *Scenedesmus quadricauda* (TURP.) BRĚB. strain Greifswald 15  
In: Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. - ISSN 0007-4861. - 75-6 (2005), s. 1
- ADC77 Ferancová, Adriana - Bučková, Miriam - Korgová, Elena - Korbut, O. - Grundler, P. - Warnmark, I. - Štěpán, R. - Barek, J. - Zima, Jaroslav - Labuda, Ján: Association interaction and voltammetric determination of 1-aminopyrene and 1-hydroxypyrene at cyclodextrin and DNA based electrochemical sensors  
In: Bioelectrochemistry. - ISSN 1567-5394. - 67 (2005), s. 191-197
- ADC78 Figeďyová, Soňa - Šurina, Igor - Katuščák, Svetozár - Vrška, Milan: Determination of the volatile organic compounds in paints and varnishes  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 136-137
- ADC79 Fikar, Miroslav - Chachuat, B. - Latifi, M.A.: Optimal Operation of Alternating Activated Sludge Processes  
In: Control engineering practice. - OXFORD (Spoj. kráľovstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : Pergamon Press. - ISSN 0967-0661. - 13-7 (2005), s. 853-861
- ADC80 Filkorn, Roman - Návrat, Pavol: An approach for Integrating Analysis Patterns and Feature Diagrams into Model Driven Architecture  
In: Lecture Notes in Computer Science. - Berlin Heidelberg (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag. - ISSN 0302-9743. - Vol. 3381 SOFSEM 2005: Theory and Practice of Computer Science, 31st Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science. Liptovský Ján, Slovakia, January 2005, Proceedings. - Berlín (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag, 2005. - ISBN 3-540-24302-X, s. 372-375
- ADC81 Fischer, Róbert - Jedlovská, Eva - Solčániová, E.: 1,3-Dipolar cycloadditions of mesitronitrile oxide to chiral unsaturated enones catalyzed by Lewis acids  
In: Arkivoc. - Vol. 2005 (2005), s. 103-115
- ADC82 Frivolt, György - Bielíková, Mária: Topology Generation for Web Communities Modeling  
In: Lecture Notes in Computer Science. - Berlin Heidelberg (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag. - ISSN 0302-9743. - Vol. 3381 SOFSEM 2005: Theory and Practice of Computer Science, 31st Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science. Liptovský Ján, Slovakia, January 2005, Proceedings. - Berlín (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag, 2005. - ISBN 3-540-24302-X, s. 167-177
- ADC83 Gašparíková, E. - Kapusta, Š. - Bodík, Igor - Derco, Ján - Kratochvíl, Karel: Evaluation of Anaerobic-Aerobic Wastewater Treatment Plant Operations  
In: Polish Journal of Environmental Studies. - ISSN 1230-1485. - 14-1 (2005), s. 29-34
- ADC84 Gašparová, R. - Zbojek, D. - Lácová, M. - Kráľová, Katarína - Gatial, Anton - Horváth, Blažej - Krutošíková, Alžbeta: Reactions of substituted furo[3,2-b]pyrrole-5-carboxhydrazides and their biological activity  
In: Central European Journal of Chemistry. - 3-4 (2005), s. 622-646
- ADC85 Gauthard, F. - Horváth, Blažej - Gallezot, P. - Besson, M.: Catalytic oxidation with air of cyclododecanone and 3,3,5-trimethylcyclohexanone to the corresponding linear dicarboxylic acids over synthetic carbons  
In: Applied catalysis A. - General 279 (2005), s. nestr.
- ADC86 Gavoille, Cyril - Nehéz, Martin: Interval routing in reliability networks  
In: Theoretical Computer Science. - (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0304-3975. - Vol. 333. - (Holandské kráľovstvo) : Elsevier, 2005, s. 415-432
- ADC87 Gmucová, K. - Chitu, L. - Májková, E. - Šatka, Alexander - Giersig, M. - Hilgendorff, M.: Electrochemistry of a Carbon Microfiber Adsorbed by Cobalt Nanoparticles  
In: Analytical Sciences. - Vol. 21 (2005), s. s. 1227-1232
- ADC88 Gondár, Ernest - Ulík, Juraj: Properties of polyethylene regranulate obtained during the production of fuel tanks of cars  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770

- ADC89 González-Angeles, A. - Mendoza-Suárez, G. - Grusková, Anna - Lipka, Jozef - Papánová, Mária - Sláma, Jozef: Effect of (Ni, Zn) Ru mixtures on Magnetic Properties of Barium Hexaferrites Yielded by High-Energy Milling  
In: Journal of magnetism and magnetic materials. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : NORTH-HOLLAND PUBLISHING. - ISSN 0304-8853. - Vol. 285 (2005), s. s. 450-455
- ADC90 González-Angeles, A. - Mendoza-Suárez, G. - Grusková, Anna - Sláma, Jozef - Lipka, Jozef - Papánová, Mária: Magnetic Structure of Sn<sub>2</sub>+Ru<sub>4</sub>+Substituted Barium Hexaferrites Prepared by Mechanical Alloying  
In: Materials Letters. - Vol. 59 (2005), s. s. 1815-1819
- ADC91 González-Angeles, A. - Mendoza-Suárez, G. - Grusková, Anna - Papánová, Mária - Sláma, Jozef: Magnetic Studies of Zn-Ti-Substituted Barium Hexaferrites Prepared by Mechanical Milling  
In: Materials Letters. - Vol. 59 (2005), s. s. 26-31
- ADC92 Grančič, B. - Mikula, M - Hrubá, Ľuboslava - Gregor, M. - Štefečka, M. - Csuba, A. - Dobročka, Edmund - Plecenik, A. - Kúš, P.: The influence of deposition parameters on TiB<sub>2</sub> thin films prepared by DC magnetron sputtering  
In: Vacuum. - ISSN 0042-207X. - 80 (2005), s. 174-177
- ADC93 Gregorová, Alena - Cibulková, Zuzana - Košíková, Božena - Šimon, Peter: Stabilization effect of lignin in polypropylene and recycled polypropylene  
In: Polymer Degradation and Stability. - 89 (2005), s. 553-558
- ADC94 Gregušová, D. - Bernát, J. - Držík, M. - Marso, M. - Novák, J. - Uherek, František - Kordoš, Peter: Influence of Passivation Induced Stress on the Performance of AlGaIn/GaN HEMTs  
In: Physica Status Solidi C. - Vol. 2, č. 7 (2005), s. 2619-2622
- ADC95 Greifová, Mária - Kontová, M. - Greif, Gabriel - Mastihuba, Vladimír: Antimicrobial and technological aspects of selected lactic acid bacteria  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 283-285
- ADC96 Grman, Ľubomír - Rosinová, Danica - Veselý, Vojtech - Kozáková, Alena: Robust Stability Conditions for Polytopic Systems  
In: International Journal of Systems Science. - Vol. 36, č. 15 (2005), s. 961-973
- ADC97 Grobelny, R. - Valach, Fedor - Glowiak, T. - Moroziński, J.: Bond-valence Approach to the Semicoordination in Seven-Coordinated Copper(II) Complexes with 4-Aminopyridine: Crystal and Molecular Structure of Bis(4-aminopyridine)di(acetato)(aqua)copper(II)  
In: Polish journal of chemistry. - Warszawa (Poľská republika) : Polska akademia nauk. - ISSN 0137-5083. - 2005 (2005), s. nestr.
- ADC98 Grznárová, Gabriela - Yu, S. - Štefuca, Vladimír - Polakovič, Milan: Quantitative characterization of pore structure of cellulose gels with or without bound protein ligand  
In: Journal of chromatography. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0021-9673 (<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/2/6/8/8>). - A 1092 (2005), s. 107-113
- ADC99 Halldorsson, U. - Fikar, Miroslav - Unbehauen, Heinz: Nonlinear predictive control with multirate optimisation step lengths  
In: IEE Proceedings - Control Theory and Applications. - 152-3 (2005), s. 273-285
- ADC100 Hametner, C. - Belicová, Andrea - Kada, Rudolf - Milata, Viktor: NMR spectroscopy and antibacterial activity of sulfur-substituted beta-hetarylacrylonitriles  
In: Arkivoc. - Vol. 2005 (2005), s. 174-183
- ADC101 Havlínová, Bohuslava - Mináriková, J. - Švorcová, Lucia - Hanus, Jozef - Brezová, Vlasta: Influence of fixatives and deacidification on the stability of arylmethane dyes on paper during the course of accelerated aging  
In: Restaurator. - 26 (2005), s. 1-13
- ADC102 Helms, M. - Schade, W. - Pulz, R. - Watanabe, Tohru - Al-Harrasi, A. - Fišera, Ľubor - Hlobilová, Iva - Zahn, G. - Reissig, H.U.: Stereodivergent Syntheses of Highly Substituted Enantiopure 4-Alkoxy-3,6-dihydro-2H-1,2-oxazines by Addition of Lithiated Alkoxyallenes to Carbohydrate-Derived Aldonitrone  
In: European Journal of Organic Chemistry. - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : John Wiley & Sons. - ISSN 1434-193X. - (2005), s. 1003-1019
- ADC103 Hercegová, Andrea - Dömötörövá, Milena - Matisová, Eva - Kirchner, Michal - Otrekal, Robert - Štefuca, Vladimír: Fast gas chromatography with solid phase extraction clean-up for ultratrace analysis of pesticide residues in baby food  
In: Journal of chromatography. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0021-9673 (<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/2/6/8/8>). - A 1092 (2005), s. nestr.
- ADC104 Herchel, Rádovan - Boča, Roman: Ferromagnetism in a Mononuclear Cobalt(II) Complex Containing Schiff-base Pentadentate Ligand  
In: Dalton Transactions. - (2005), s. 1352
- ADC105 Hlavčová, Kamila - Kohnová, Silvia - Szolgay, Ján: Empirická metóda odhadu povodňového rizika pre protipovodňový varovný systém  
In: Hydrology and Earth System Sciences. - Strasbourg (Francúzska republika) : European Geosciences Union, 2005. - ISSN 1027-5606. - Vol.9,No.4, s. 431-448
- ADC106 Hozová, Bernadetta - Gajdošová, Alena - Šturdík, Ernest - Moravčíková, Petra: Cereal beta-glucans and their

significance for the preparation of functional foods  
In: Journal of AOAC International. - 2005 (2005), s. nestr.

- ADC107 Hozová, Bernadetta - Dodok, Ladislav - Olekšáková, Jana - Moravčíková, Petra: Choice of cereal raw materials and suitable combination of additives for sensory quality improvement of pastry  
In: International Journal of Food Properties. - 2005 (2005), s. nestr.
- ADC108 Hritzova, O. - Cernak, J. - Safar, P. - Frohlichová, Z. - Csoregh, I.: Furan derivatives of substituted phenylthiourea: spectral studies, semi-empirical quantum-chemical calculations and X-ray structure analyses  
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské královstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 743-1/3 (2005), s. 29 - 48
- ADC109 Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Čížmárik, J. - Skačáni, Ivan: HPLC determination and MS identification of dehydroabietic acid and abietic acid in propolis  
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 28-11 (2005), s. 1725-1735
- ADC110 Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Čížmáriková, R.: HPLC Separation of enantiomers of some potential beta-blockers of the aryloxyaminopropanol type using macrocyclic antibiotic chiral stationary phases. Studies of the mechanism of enantioseparation, part XI.  
In: Pharmazie. - 60-12 (2005), s. 888-891
- ADC111 Huber, A. - Muller, L. - Elias, H. - Klement, Róbert - Valko, Marián: Cobalt(II) complexes with substituted salen-type ligands and their dioxygen affinity in N,N-dimethylformamide at various temperatures  
In: European journal of inorganic chemistry. - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : Wiley-VCH. - ISSN 1434-1948. - 8 (2005), s. 1459-1467
- ADC112 Hubinský, Peter - Jurišica, Ladislav - Vranka, Branislav: Genetic Algorithm Based Method of Elimination of Residual Oscillation in Mechatronic Systems  
In: Kybernetika. - Praha (Česká republika) : Ústav teorie informace a automatizace AV ČR. - ISSN 0023-5954. - Vol. 41, č. 5 (2005), s. s. 623-636
- ADC113 Hudec, Ivan - Jaško, Michal - Černák, Miroslav - Krump, Henrich - Dayss, E. - Šuriová, V.: Plasma treatment and polymerization-method for adhesion strength improvement of textile cord to rubber  
In: Kautschuk Gummi Kunststoffe. - 58 (2005), s. 525-528
- ADC114 Hutňan, Miroslav - Drtil, Miloslav - Horňák, Marek - Derco, Ján - Mrafková, Lea: Biodegradation of hexametylenetetramine in anaerobic baffled reactor  
In: Polish Journal of Environmental Studies. - ISSN 1230-1485. - 14-5 (2005), s. 585-591
- ADC115 Ilčín, Michal - Lukeš, Vladimír - Laurinc, Viliam - Biskupič, Stanislav: Theoretical study of H<sub>2</sub>...I- van der Waals anion complex  
In: Collection of Czechoslovak Chemical Communications = Collection des travaux chimiques de Tchecoslovaquie. - Praha (Česká republika) : Akademie věd ČR. - ISSN 0010-0765. - 70 (2005), s. 797-810
- ADC116 Izakovič, Mário - Šima, Jozef - Žitňanský, M.: Effects of wavelength and ligand peripheral groups on photoreduction in trans-[Fe(R-sal-R?-en)(CH<sub>3</sub>OH)(NCS)] complexes  
In: Journal of Coordination Chemistry. - London (Spoj. královstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : GORDON AND BREACH. - ISSN 0095-8972. - 58 (2005), s. 1039
- ADC117 Jablonský, Michal - Vrška, Milan - Szeiffová, Gabriela - Šutý, Štefan: Influence of new cellulose protectors in ozone bleaching  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 571-573
- ADC118 Jakubíková, Zuzana - Mikula, Milan - Prosnan, Branislav: Surface Free Energy Comparison by Different Contact Angle Interpretations  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s454-s457
- ADC119 Jalč, D. - Potkanski, A. - Szumacher-Strabel, M. - Cieslak, A. - Čertík, Milan: Effect of microbial oil, evening primrose oil and borage oil on rumen fermentation in vitro  
In: VETERINÁRNÍ MEDICÍNA (Veterinary Medicine ? Czech). - 11 (2005), s. 480-486
- ADC120 Jalč, D. - Čertík, Milan: Effect of microbial oil, monensin and fumarate on rumen fermentation in artificial rumen  
In: Czech Journal of Food Sciences. - Praha (Česká republika) : Ústav zemědělských a potravinářských informací. - ISSN 1212-1800. - 10 (2005), s. 467-472
- ADC121 Janák, Juraj - Vaníček, Petr: Mean free-air gravity anomalies in the mountains  
In: Studia geophysica et geodaetica. - Praha (Česká republika) : Geofyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0039-3169. - Vol.49,No.1 (2005), s. 31-42
- ADC122 Jančovičová, Viera - Lörcinczová, I. - Mrláková, Iveta - Iždinská, Zita: Barrier properties of polymer coatings based on modified water soluble polymers  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s522-s524
- ADC123 Janovec, Jozef - Jenko, M. - Pokluda, Jaroslav - Vlach, Bohumil - Lejček, P. - Svoboda, M. - Šandera, P.: Effect of grain boundary segregation on mechanical properties of P-doped Fe-Si base alloys  
In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 482 (2005), s. 191-194



- ADC124 Janovec, Jozef - Kroupa, A. - Svoboda, M. - Výrostková, A. - Grabke, H.J.: Evolution of secondary phases in Cr-V and Cr-Mo-V low alloy steels  
In: Canadian Metallurgical Quarterly. - ISSN 0008-4433. - Vol. 44, č. 2 (2005), s. 219-232
- ADC125 Janovec, Jozef - Svoboda, M. - Výrostková, A. - Kroupa, A.: Time-temperature-precipitation diagrams of carbide evolution in low alloy steels  
In: Materials Science and Engineering A. - ISSN 0921-5093. - Č. 402 (2005), s. 288-293
- ADC126 Jantová, Soňa - Ovádeková, Renáta - Letašiová, Silvia - Špirková, Katarína - Stankovský, Štefan: Antimicrobial activity of some substituted triazoloquinazolines  
In: Folia microbiologica. - Praha (Česká republika) : Institut mikrobiologie AV ČR. - ISSN 0015-5632 (<http://www.biomed.cas.cz/mbu/fovia>). - 50-2 (2005), s. 90-94
- ADC127 Jašek, O. - Eliáš, M. - Zajíčková, Lenka - Kudrle, V. - Bublan, Martin - Matějková, Jiřina - Rek, Antonín - Buršík, Jiří - Kadlečíková, Magdaléna: Carbon nanotubes synthesis in microwave plasma torch at atmospheric pressure  
In: Materials Science and Engineering C. - Vol. 47(2005), s. on-line published
- ADC128 Jašek, O. - Eliáš, M. - Frgala, Z. - Matějková, Jiřina - Rek, Antonín - Kadlečíková, Magdaléna: Study of Carbon Films on Silicon Substrates  
In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 482 (2005), s. s. 203-206
- ADC129 Jenča, Gejza: Boolean Algebras R-Generated by MV-Effect Algebras  
In: Fuzzy Sets and Systems. - ISSN 0165-0114. - Vol.155 (2005), s. s. 279-285
- ADC130 Kadlečíková, Katarína - Dalla, V. - Marchalín, Štefan - Decroix, B. - Baran, Peter: Diastereoselective Synthesis of New Polyhydroxylated Indolizidines from (L)-Glutamic Acid  
In: Tetrahedron. - ELSMFORD (Spoj. královstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : Pergamon. - ISSN 0040-4020. - 61-20 (2005), s. 4743-4754
- ADC131 Kalina, Martin: Calculus versus topology: comprehension versus abstraction  
In: Fuzzy Sets and Systems. - ISSN 0165-0114. - Vol.149, Issue 3, February (2005), s. 413-414
- ADC132 Kalina, Martin: Fuzzy conditional convergence and nearness relations  
In: Fuzzy Sets and Systems. - ISSN 0165-0114. - Vol.149, Issue 3, February (2005), s. 383-398
- ADC133 Kalužný, Ján - Ležal, Dimitrij - Pedlíková, Jitka - Kubliha, Marián - Labaš, Vladimír - Zavadil, Jiří - Mariani, Emil: Electrical, dielectrical and optical properties of TeO<sub>2</sub>-PbCl<sub>2</sub>-PbF<sub>2</sub> glass systems  
In: Journal of Optoelectronics and Advanced Materials. - ISSN 1454-4164. - Vol. 7, č. 5 (2005), s. 2309-2315
- ADC134 Karasová, Gabriela - Lehotay, Jozef: Determination of Derivatives of p-hydroxybenzoic acid in *Melissa officinalis* by HPLC.  
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 28-10 (2005), s. 2421-2431
- ADC135 Karasová, Gabriela - Lehotay, Jozef - Sádecká, Jana - Skačáni, Ivan - Lachová, Miroslava: Selective Extraction of Derivates of p-Hydroxybenzoic Acid from Plant Material by Using a Molecularly Imprinted Polymer  
In: Journal of Separation Science. - 28-18 (2005), s. 2468-2476
- ADC136 Kardoš, Martin - Frištacký, Norbert: Functional verification for UML - based model driven design of embedded systems  
In: IFIP Series. - Berlin Heidelberg (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag. - ISSN 1571-5736. - vol. 184 From Specification to Embedded Systems Application. IFIP TC10 Working Conference: International Embedded Systems Symposium (IESS), August 15-17, 2005, Manaus, Brazil. - (Brazília Brazílska federatívna republika) : Springer - Verlag, 2005. - ISBN 0-387-27557-6, s. 103-114
- ADC137 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Kukurová, Kristína - Lehkoživová, Jarmila: Determination of selected authentication parameters in the orange juices  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 295
- ADC138 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica: Lactic acid fermentation of various vegetable juices  
In: Acta alimentaria Hungarica. - Budapest (Maďarská republika) : Akadémiai Kiadó. - ISSN 0139-3006. - 34-3 (2005), s. 237-246
- ADC139 Kašparová, Svatava - Brezová, Vlasta - Valko, Marián - Horecký, Ján - Mlynárik, Vladimír - Liptaj, Tibor - Vančová, Oľga - Uličná, Oľga - Dobrota, D.: Study of the oxidative stress in a rat model of chronic brain ischemia  
In: Neurochemistry International : The Journal for the publication of cellular and molecular aspects of neurochemistry. - 46 (2005), s. 601-611
- ADC140 Kertész, Rudolf - Schlosser, Štefan: Design and simulation of two phase hollow fiber contactors for simultaneous membrane based solvent extraction and stripping of organic acids and bases  
In: Separation and Purification Technology. - 41 (2005), s. 275-287
- ADC141 Kertész, Rudolf - Šimo, Marián - Schlosser, Štefan: Membrane based solvent extraction and stripping of phenylalanine in HF contactors  
In: Journal of Membrane Science. - 257 (2005), s. 37-47
- ADC142 Kettmann, Viktor - Lokaj, Ján - Milata, Viktor - Černuchová, Petra - Loupy, André - Vo-Thanh, Giang: 5-Amino-4-methylsulfonyl-1-phenyl-1H-pyrazole  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske královstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. 3852-3854

- ADC143 Kirchner, Michal - Matisová, Eva - Hrouzková, Svetlana - de Zeeuw, J.: Possibilities and limitations of quadrupole mass spectrometric detector in fast gas chromatography  
In: Journal of chromatography. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0021-9673 (http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/2/6/8/8). - A 1090 (2005), s. 126-132
- ADC144 Kirchner, Michal - Matisová, Eva - Otrekal, Robert - Hercegová, Andrea - de Zeeuw, J.: Search on ruggedness of fast gas chromatography-mass spectrometry in pesticide residues analysis  
In: Journal of chromatography. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0021-9673 (http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/2/6/8/8). - A 1084 (2005), s. 63-70
- ADC145 Kirchner, Michal - Matisová, Eva: Súčasný stav a perspektívy využitia rýchlej plynovej chromatografie v kombinácii s hmotnostnou spektrometriou  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. 789-801
- ADC146 Klein, Erik - Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír: A study of the energetics of antioxidant action of p-phenylenediamines  
In: Polymer Degradation and Stability. - 88 (2005), s. 548-554
- ADC147 Klein, Erik - Lukeš, Vladimír - Cibulková, Zuzana: Study of p-phenylenediamines action  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. s574-s575
- ADC148 Klein, Erik - Lukeš, Vladimír - Cibulková, Zuzana: Study of p-phenylenediamines antioxidant action  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. 274-275
- ADC149 Klein, Jobst - Maia, J. - Juraščík, Martin - Vicente, A. - Domingues, L. - Teixeira, J. Manuel Feliz: Relationships between hydrodynamics and rheology of flocculating yeast suspensions in a high-cell-density airlift bioreactor  
In: Biotechnology and bioengineering. - New York (Spojené štáty americké) : John Wiley & Sons. - ISSN 0006-3592. - (2005), s. nestr.
- ADC150 Klement, Erich Peter - Kolesárová, Anna: Extensions to copulas and quasi-copulas as special 1-Lipschitz aggregation operators  
In: Kybernetika. - Praha (Česká republika) : Ústav teorie informace a automatizace AV ČR. - ISSN 0023-5954. - Vol. 41, č. 3 (2005), s. 329-348
- ADC151 Klepáčová, Katarína - Mravec, Dušan - Bajus, Martin: tert-Butylation of glycerol catalysed by ion-exchange resins  
In: Applied catalysis A. - General 294 (2005), s. 141-147
- ADC152 Klučiarová, Zdenka - Havlínová, Bohuslava - Turanová, Miriam - Čeppan, Michal: Influence of pH Values and Accelerated Ageing on Light Stability of Paper  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. s578-s582
- ADC153 Kocsisová, Teodora - Cvengroš, Ján: High temperature esterification of fatty acids with methanol at ambient pressure  
In: European journal of lipid science and technology. - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : Wiley-VCH. - ISSN 1438-7697 (http://www.interscience.wiley.com). - 107 (2005), s. 87-92
- ADC154 Kogan, G. - Staško, Andrej - Bauerová, K. - Polovka, Martin - Šoltés, Ladislav - Brezová, Vlasta - Navarová, J. - Mihálová, D.: Antioxidant properties of yeast (1-3)-b-D-glucan studied by Electron Paramagnetic Resonance spectroscopy and its activity in the adjuvant arthritis  
In: Carbohydrate Polymers. - ISSN 0144-8617. - 61 (2005), s. 18-28
- ADC155 Kohajdová, Zlatica - Karovičová, Jolana - Lukáčová, Dagmar: Chemical and sensory evaluation of lactic acid fermented cucumber-onion juices  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. nestr.
- ADC156 Kolarovič, Andrej - Berkeš, Dušan - Baran, Peter - Považanec, František: Crystallization-Induced Asymmetric Transformation (CIAT) With Simultaneous Epimerization at Two Stereocenters. A Short Synthesis of Conformationally Constrained Homophenylalanines  
In: Tetrahedron letters. - ELMFORD (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : ?ABCDE? ; New York : ?ABCDE? ; OXFORD : Pergamon Press. - ISSN 0040-4039. - 46 (2005), s. 975-978
- ADC157 Konôpka, Martin - Rousseau, R. - Štich, Ivan - Marx, D.: Electronic Origin of Disorder and Diffusion at a Molecule-Metal Interface: Self Assembled Monolayers of CH<sub>3</sub>S on Cu(111)  
In: Physical Review Letters. - ISSN 0031-9007. - Vol. 95 (2005), s. s. 096102.1-4
- ADC158 Kordoš, Peter - Heidelberger, G. - Bernát, J. - Fox, M. - Marso, M. - Lüth, H.: High-Power SiO<sub>2</sub>/AlGaN/GaN Metal-Oxide-Semiconductor Heterostructure Field-Effect Transistors  
In: Applied Physics Letters. - New York (Spojené štáty americké) : American Institute of Physics. - ISSN 0003-6951. - vol. 87 (2005), s. s. 143501
- ADC159 Kordoš, Peter - Bernát, J. - Marso, M.: Impact of Layer Structure on Performance of Unpassivated AlGaIn/GaN HEMT.  
In: Microelectronic Journal. - Vol. 36 (2005), s. s. 438-441
- ADC160 Kordoš, Peter - Bernát, J. - Marso, M. - Lüth, H. - Rampazzo, G. - Tamiazzo, G. - Pierobon, R. - Meneghesso, G.: Influence of Gate-Leakage Current on Drain Current Collapse of Unpassivated GaN/AlGaIn High Electron Mobility Transistors

- ADC161 Körmendyová, E. - Marcinčin, Anton - Hricová, Marcela - Kovačič, X.: Phase morphology of polypropylene-polyethylene terephthalate blend fibres  
In: Fibres and textiles in Eastern Europe. - ŁÓDŹ (Poľská republika) : Texprogress Co. - ISSN 1230-3666. - 13 (2005), s. 20-23
- ADC162 Kortišová, Ingrid - Breza, Martin - Šimon, Peter: Torsional dependence of the reactivity of diphenylamine-type antioxidants  
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 723 (2005), s. 23-28
- ADC163 Kovár, Vladimír - Bodišová, Katarína - Kremničan, V. - Majling, Ján: Thermo-Optical study of NaPO<sub>3</sub> crystallization  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 79 (2005), s. 727-730
- ADC164 Kozánková, Jana - Mojumdar, Subhash Chandra - Chocholoušek, Jozef - Kákoš, Jozef - Balog, Miroslav - Krajčová, L.: Study of glassy microporous filters in the sodium borosilicate glasses with appropriate carriers  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 81 (2005), s. 191-196
- ADC165 Kožíšek, Jozef - Diaz, Jesús García - Fronc, Marek - Svoboda, I.: catena-Poly[[bis(4-aminopyrimidine-kappa N-1)-copper(II)]-di-mu-dicyanamido-kappa N-4(1): N-3]  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. m1150-m1152
- ADC166 Krump, Henrich - Šimor, M. - Hudec, Ivan - Jaššo, Michal - Luyt, A.S.: Adhesion strength study between plasma treated polyester fibres and rubber matrix  
In: Applied Surface Science. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0169-4332. - 240 (2005), s. 268-274
- ADC167 Krump, Henrich - Jaššo, Michal - Hudec, Ivan - Bafrnec, Milan - Šustek, J. - Jurica, Ľubomír: Impact of Treatment on the Properties of Rubber  
In: Kautschuk Gummi Kunststoffe. - 58 (2005), s. 557-563
- ADC168 Krump, Henrich - Alexy, Pavol - Luyt, A.S.: Preparation of a maleated Fischer-Tropsch paraffin wax and FTIR analysis of grafted maleic anhydride  
In: Polymer Testing. - 24 (2005), s. 129-135
- ADC169 Krupčík, Ján - Mydlová, Janka - Špánik, Ivan - Tienpot, B. - Sandra, Pat - Armstrong, David G: Computerized separation of chromatographically unresolved peaks  
In: Journal of chromatography. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0021-9673 (<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/2/6/8/8>). - A 1084 (2005), s. 80-89
- ADC170 Kučerík, J. - Kovář, Jaroslav - Pekař, M. - Šimon, Peter: Evaluation of oxidation stability of lignite humic substances by DSC induction period measurement  
In: Naturwissenschaften. - Muenchen (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag. - ISSN 0028-1042 (<http://www.link.springer.de/link/service/journals/00114/index:htm>). - 92 (2005), s. 336-340
- ADC171 Kühn, U. - Mattern, N. - Gebert, Annett - Kusý, Martin: Nanostructured Zr- and Ti-based composite materials with high strength and enhanced plasticity  
In: Journal of Applied Physics. - ISSN 0021-8979. - Vol. 98 (2005)
- ADC172 Kukurová, Kristína - Karovičová, Jolana - Greif, Gabriel - Lehkoživová, Jarmila - Kohajdová, Zlatica: Evaluation of honey authenticity  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 241-243
- ADC173 Kulikov, Valentin - Mirsky, V.M. - Delaney, T.I. - Donoval, Daniel - Koch, A.W. - Wolfbeis, O.S.: High-Throughput Analysis of Bulk and Contact Conductance of Polymer Layers on Electrodes  
In: Measurement Science Technology. - Vol. 16 (2005), s. s. 95-99
- ADC174 Kundříková, Katarína - Čertík, Milan - Sláviková, Lucia - Rosenberg, Michal - Krištofiková, Ľudmila: Biotechnological conversion of fatty acids to their conjugated metabolites by bacteria  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s229-s231
- ADC175 Labuda, Ján - Bubničová, Katarína - Kovaľová, Ľubomíra - Vaníčkova, Mária - Mattusch, J. - Wennrich, R.: Voltammetric detection of damage to DNA by arsenic compounds at a DNA biosensor  
In: Sensors. - PETERBOROUGH (Spojené štáty americké) : HELMERS. - ISSN 0746-9462. - (2005), s. 411-423
- ADC176 Lehkoživová, Jarmila - Karovičová, Jolana - Šimko, Pavol - Suhaj, Milan - Kohajdová, Zlatica - Macharová, Lenka: Authentication of selected preservative products of the Slovak market  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 309-310
- ADC177 Likavčanová, Katarína - Dobrota, D. - Liptaj, Tibor - Prónayová, Nadežda - Mlynárik, Vladimír - Belan, V. - Galanda, M. - Beres, A. - de Riggo, J.: In vitro study of astrocytic tumour metabolism by proton magnetic resonance spectroscopy  
In: General Physiology and Biophysics. - ISSN 0231-5882. - 24-3 (2005), s. 327-335
- ADC178 Lokaj, Ján - Kettmann, Viktor - Marko, Miloš: 4,4-Dinitro-5,6,7,8,9,10-hexahydro-4H-cyclo-nona[d]isoxazole

- In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. 808-810
- ADC179 Lokaj, Ján - Kettmann, Viktor - Katuščák, Svetozár - Černuchová, Petra - Milata, Viktor: 5-Methyl-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidine-6-carbonitrile  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. 1-5
- ADC180 Lukáč, Štefan: Tilting at pressure vessels  
In: Nuclear Engineering International. - ISSN 0029-5507. - Vol. 50, No 609 (2005), s. 14-17
- ADC181 Lukáčová, Dagmar - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Greifová, Mária: Fermentation of cabbage juices by two strains of lactic acid bacteria  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 313-314
- ADC182 Lukeš, Vladimír - Végh, Daniel - Hrdlovič, P. - Štefko, M. - Matuszná, Katarína - Laurinc, Viliam: Synthesis, theoretical characterisation and spectra of thiophene-fluorene pi-conjugated derivatives  
In: Synthetic Metals. - 148 (2005), s. 179-186
- ADC183 Lukeš, Vladimír - Aquino, A. - Lischka, H.: Theoretical study of vibrational and optical spectra of methylene-bridged oligofluorenes  
In: Journal of physical chemistry A: Molecules, spectroscopy, kinetics, environment and general theory. - New York (Spojené štáty americké) : American Chemical Society. - ISSN 1089-5639 (<http://pubs.acs.org>). - 109-45 (2005), s. 10232-10238
- ADC184 Lužáková, V. - Vrška, Milan: Lipophilic Wood Extractives and Calcium in Washed and Bleached Kraft Pulp with Respect to Pitch Formation  
In: Cellulose chemistry and technology. - Bucuresti (Rumunsko) : Editura Academiei Romane. - ISSN 0576-9787. - 39-3/4 (2005), s. 237 - 246
- ADC185 Macková, Jaroslava - Stachová, Petra - Vasková, Z. - Valigura, Dušan - Koman, Marián: (3,5-Dinitrobenzoato-O)bis((2-pyridyl)methanol-N,O)copper(II) 3,5-dinitrobenzoate  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. 109
- ADC186 Májek, Pavel - Hevesi, T. - Krupčík, Ján - Chrétien, J.R. - Armstrong, David G: Chemometric studies in capillary gas chromatographic separation of hydrocarbons in coupled columns  
In: Journal of chromatography. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0021-9673 (<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/2/6/8/8>). - A 1068 (2005), s. 307-314
- ADC187 Malík, Fedor - Varga, Štefan - Slugeň, Dušan: Evaluation of wine tasters  
In: Mitteilungen Klosterneuburg. - ISSN 0007-5922. - 55-3/4 (2005), s. 107 - 113
- ADC188 Marcinčin, Anton - Hricová, Marcela - Lučivjanský, J.: Influence of the rheological properties of pigment concentrates on unevenness of polypropylene spun dyed fibres  
In: Fibres and textiles in Eastern Europe. - LÓDZ (Poľská republika) : Texprogress Co. - ISSN 1230-3666. - 13 (2005), s. 16-19
- ADC189 Martoňák, Roman - Donadio, D. - Parrinello, M: Evolution of the Structure of Amorphous Ice: From Low-Density Amorphous through High-Density Amorphous to Very High-Density Amorphous Ice  
In: Journal of chemical physics. - New York (Spojené štáty americké) : American Institute of Physics. - ISSN 0021-9606. - Vol. 122 (2005), s. s. 134501.1-10
- ADC190 Martoňák, Roman - Laio, A. - Bernasconi, M. - Ceriani, Ch. - Raiteri, P. - Zipoli, F. - Parrinello, M: Simulation of Structural Phase Transitions by Metadynamics  
In: Zeitschrift für Kristallographie. - Vol. 220 (2005), s. s. 489-498
- ADC191 Mastihuba, Vladimír - Bilaničová, Dagmar - Čertík, Milan - Greif, Gabriel - Mastihubová, Mária - Poláková, L. - Borodovčáková, Nina - Zahradníková, Lucia - Schmidt, Štefan: Strategies to enzymatic lipophilization of saccharises  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 223-224
- ADC192 Mazúr, Milan - Moncoľ, Ján - Valko, Marián - Morris, H.: Analysis of the longitudinal ?sloping plateau? effect in a single TE-102 rectangular cavity  
In: Analytica Chimica Acta. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0003-2670. - 538 (2005), s. 165-174
- ADC193 Mazúr, Milan - Moncoľ, Ján - Valko, Marián: Quantitative EPR spectroscopy - A reliable and reproducible analytical technique  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 211-213
- ADC194 Mera, H. - Bokes, Peter - Godby, R.W.: Asymptotic Self-Consistency in Quantum Transport Calculations  
In: Physical Review B. - ISSN 0556-2805. - Vol. 72 (2005), s. s. 085311.1-6
- ADC195 Mesiar, Radko - Rückschlossová, Tatiana: A complete description of comparison meaningful functions  
In: Aequationes Mathematicae. - Basel (Švajčiarska konfederácia) : Birkhäuser Verlag AG, 2005. - ISSN 0001-9054. - Vol. 69, Issue 3, May (2005), s. 309-320

- ADC196 Mesiar, Radko: Aggregation operators with annihilator  
In: International Journal of General Systems. - (Spojené štáty americké) : Taylor & Francis, 2004. - ISBN 0308-1079. - Vol.34,No.1 (2005), s. 17-38
- ADC197 Mesiar, Radko: Archimax copulas and invariance under transformations  
In: Comptes Rendus Mathématique. - Paríž (Francúzska republika) : Elsevier, 2005. - ISSN 1631-073X. - Vol. 340, Issue 10 (2005), s. 755-758
- ADC198 Mesiar, Radko: Archimedean components of triangular norms  
In: Journal of the Australian Mathematical Society. - ISSN 1446-8107. - Vol. 78, Issue 2, April (2005), s. 239-255
- ADC199 Mesiar, Radko: Fuzzy measures and integrals  
In: Fuzzy Sets and Systems. - ISSN 0165-0114. - Vol.156, Issue 3, December (2005), s. 365-370
- ADC200 Mesiar, Radko: Sufficient triangular norms in many-valued logics with standard negation  
In: Archive for Mathematical Logic. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag, 2005. - ISSN 1432-0665. - Vol.44,No.7 (2005), s. 829-849
- ADC201 Mesiar, Radko: Transformations of copulas  
In: Kybernetika. - Praha (Česká republika) : Ústav teorie informace a automatizace AV ČR. - ISSN 0023-5954. - Vol. 41, č. 4 (2005), s. 425-434
- ADC202 Mičúch, Peter - Fišera, Ľubor - Cyranski, M.K.: Reversal of Diastereoselectivity of Mesitonitrile Oxide 1,3-Dipolar Cycloadditions with Penta-1,4-diene-3-ol by Mg(II)  
In: Polish journal of chemistry. - Warszawa (Poľská republika) : Polska akademia nauk. - ISSN 0137-5083. - 79 (2005), s. 65-72
- ADC203 Miglierini, Marcel: Austenite-to-Martensite Transformations in Ledebourite-Type Powder Steels  
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 55, č. 7 (2005), s. s. 813-822
- ADC204 Miklovičová, Daniela - Cornelissen, Marlies - Cransberg, Karlien - Groothoff, Jaap - Dedík, Ladislav - Schröder, Cornelis: Etiology and epidemiology of end-stage renal disease in Dutch children 1987-2001  
In: Pediatric Nephrology. - ISSN 0931-041X. - Vol. 20 (2005), s. 1136-1142
- ADC205 Mikula, Milan - Prosnan, Branislav - Jakubíková, Zuzana: Degradation and optimal treatment of polypropylene by atmospheric DB discharge  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s525-s528
- ADC206 Mikula, Milan - Valaseková, Alexandra - Prosnan, Branislav - Šutý, Štefan: Optical and spectral changes of aged papers and prints  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s592-s593
- ADC207 Mikulics, M. - Marso, M. - Cámara Mayorga, I. - Güsten, R. - Stanček, Stanislav - Kováč, Peter - Wu, S. - Li, X. - Khafizov, M. - Scobolewski, R. - Michael, E.A. - Schieder, R. - Wolter, M. - Buca, D. - Fürster, A. - Kordoš, P. - Lüth, H.: Photomixers Fabricated on Nitrogen-Ion-Implanted GaAs  
In: Applied Physics Letters. - New York (Spojené štáty americké) : American Institute of Physics. - ISSN 0003-6951. - Vol. 87, č. 4 (2005), s. 1106-1108
- ADC208 Mitrovič, N. - Röth, Siegmur - Degmová, Jarmila - Stoica, M. - Eckert, Jurgen: Synthesis, Structure and Properties of Iron-Based Bulk Glass-Forming Metallic Alloys Prepared by Different Processing  
In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 494 (2005), s. 321-326 (<http://www>)
- ADC209 Mlynarčíková, Zita - Borsig, Eberhard - Legéň, Jaroslav - Marcinčin, Anton - Alexy, Pavol: Influence of the composition of polypropylene/ organoclay nanocomposite fibers on their tensile strength  
In: Journal of Macromolecular Science Part A: CHEMISTRY. - New York (Spojené štáty americké) : Dekker. - ISSN 0022-233X. - 42 (2005), s. 543-554
- ADC210 Mlynarčíková, Zita - Kaempfer, D. - Thomann, R. - Mülhaupt, R. - Borsig, Eberhard - Marcinčin, Anton: Syndiotactic poly(propylene)/organoclay nanocomposite fibres: Influence of nanofiller and the compatibilizer on the fiber properties  
In: Polymers for Advanced Technologies. - ISSN 1042-7147. - 16 (2005), s. 362-369
- ADC211 Mojumdar, Subhash Chandra - Miklovič, Jaroslav - Krutošíková, Alžbeta - Valigura, Dušan - Stewart, J.: Furopyridines and furopyridine-Ni(II) complexes - Synthesis, thermal and spectral characterization  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 81 (2005), s. 211
- ADC212 Mojumdar, Subhash Chandra - Martiška, Ladislav - Valigura, Dušan - Melník, Milan: Thermal and spectral properties of Cu(II)-5-halogenosalicylates with or without nicotinamide  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 81 (2005), s. 243
- ADC213 Moncol, Ján - Gembický, Milan - Coppens, Philip: (Tetrahydroborato)bis(triphenylphosphine)copper(I): a redetermination at 90 K.  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. m242
- ADC214 Mrlláková, Iveta - Jančovičová, Viera - Mikula, Milan: Photochemically active polymeric layers based on modified gelatine  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770

- ADC215 Mullerova, J. - Jurečka, S. - Sutta, P. - Mikula, Milan: Structural and optical studies of a-Si:H thin films: From amorphous to nanocrystalline silicon  
In: Acta Physica Slovaca. - Bratislava : Fyzikálny ústav SAV. - ISSN 0323-0465  
(<http://www.savba.sk/sav/inst/fyzi/aps.htm>). - Roč. 55, č. 3 (2005), s. 351-359
- ADC216 Nedev, N. - Manolov, E. - Ivanov, Tz. - Pantchev, B. - Beshkov, G. - Durný, Rudolf - Gmucová, K. - Nádaždy, V.: Density of Localized States in Hydrogenated Amorphous Silicon Determined by Quasistatic Capacitance of Metal/a-Si:H/SiO<sub>2</sub>/e-Si Structures  
In: Journal of Optoelectronics and Advanced Materials. - ISSN 1454-4164. - Vol. 7, č. 1 (2005), s. s. 507-511
- ADC217 Nishida, A. - Taka, Ch. - Chromík, Štefan - Durný, Rudolf: Critical Properties of MgB<sub>2</sub> Thin Films on NbN/Si Substrate Under Perpendicular Magnetic Fields  
In: Physica C. - Vol. 426-431 (2005), s. 340-344
- ADC218 Oktavec, Drahomír - Májek, Pavel - Vrabel, Viktor - Lehota, Jozef: Stanovenie stopových množstiev Co(2+) v podzemných vodách metódami molekulovej a atómovej spektrometrie po prekoncentracii  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 437-442
- ADC219 Olejník, Z. - Lis, T. - Ondrejovičová, Iveta - Malo, J. - Galková, S.: mer-Tris(ethylidiphenylphosphine oxide)tris(isothiocyanato)iron(III)  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. m2314
- ADC220 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Labuda, Ján: Detection of the effective DNA protection by quinazolines using a DNA - based electrochemical biosensor  
In: Analytical Letters. - ISSN 0003-2719. - 38-15 (2005), s. 2625-2638
- ADC221 Palou, Martin Tchingnabé - Majling, Ján - Dovál, Martin - Kozánková, Jana - Mojumdar, Subhash Chandra: Formation and stability of crystallohydrates in the non-equilibrium system during hydration of SAB cements  
In: Ceramics = Silikáty. - Praha (Česká republika) : Ústav chemie skelných a keramických materiálů A.V. Č.R. - ISSN 0862-5468. - 49-4 (2005), s. 230-236
- ADC222 Papánková, Blažena - Svoboda, I. - Fuess, H. - Šintálová, K.: Bis(acetato-O)tetrakis(1H-pyrazole-N1)nickel(II)  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. m2036
- ADC223 Pavlovič, Mária - Griesmayer, Erich - Seemann, Rolf: Beam-Transport Study of an Isocentric Rotating Ion Gantry with Minimum Number of Quadrupoles  
In: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. - Vol. 546 (2005), s. s. 412-426
- ADC224 Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav - Jakabovič, Ján - Vincze, Andrej - Šatka, Alexander - Gottschalch, V.: Optical and Structural Investigation of GaN<sub>x</sub>P<sub>1-x</sub>/GaP Structures for Light Emitting Diodes  
In: Vacuum. - ISSN 0042-207X. - 80 (2005), s. s. 229-235
- ADC225 Petříková, Dagmar - Finka, Maroš: Social and cultural issues in LUDA redevelopment  
In: Urbanistica Dossier. - Roma : Institutio Nationale di Urbanistica. - roč.8, č.74 (2005), s. 24-28
- ADC226 Pigošová, Júlia - Gatial, Anton - Milata, Viktor - Prónayová, Nadežda: Conformational analysis of cyclopropyl derivatives of two push-pull enamines  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. 602-604
- ADC227 Pigošová, Júlia - Gatial, Anton - Milata, Viktor - Prónayová, Nadežda: Conformational analysis of Cyclopropyl derivatives of two Push-Pull Enamines  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 602-604
- ADC228 Pigošová, Júlia - Gatial, Anton - Milata, Viktor - Černuchová, Petra - Prónayová, Nadežda - Liptaj, Tibor - Matějka, P.: The isomers and conformers of some push-pull enamines studied by vibrational and NMR spectroscopy and by ab initio calculations  
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 744 (2005), s. 315-324
- ADC229 Pigošová, Júlia - Gatial, Anton - Milata, Viktor - Černuchová, Petra - Liptaj, Tibor - Matějka, P.: Vibrational analysis and conformational study of 3-dimethylamino-2-acetylpropenenitrile and 3-dimethylamino-2-methylsulfonyl propenenitrile  
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 781 (2005), s. 1-13
- ADC230 Pokorný, Richard - Olejníková, Petra - Balog, Miroslav - Zifčák, Peter - Hoelker, U. - Janssen, M. - Bend, J - Hofer, M - Holienčin, R - Hudecová, Daniela - Varečka, Ľudovít: Characterization of microorganisms isolated from lignite excavated from the Záhorie coal mine (southwestern Slovakia)  
In: Research in Microbiology. - ISSN 0923-2508. - 156-9 (2005), s. 932-943
- ADC231 Pokorný, Richard - Vargovič, Peter - Holker, U - Jenssen, M - Bend, J - Hudecová, Daniela - Varečka, Ľudovít: Developmental changes in Trichoderma viride enzymes abundant in conidia and the light-induced conidiation signalling pathway  
In: Journal of Basic Microbiology. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : Akademie Verlag. - ISSN 0233-111X. - 45-3

- ADC232 Polák, Marek - Hodges, D. - Balkany, T.J.: ECAP, ESR and Subjective Levels for Two Different Nucleus 24 Electrode Arrays  
In: *Otology & Neurology*. - vol. 26, č. 4 (2005), s. s. 639-645
- ADC233 Polakovič, Marcel: Evolution of Orbits and Quantum Correlation Functions by Quadratic Hamiltonians  
In: *International Journal of Theoretical Physics*. - New York (Spojené štáty americké) : Springer Science+Business media B.V. - ISSN 0020-7748. - Vol. 44, č. 4 (2005), s. s. 385-397
- ADC234 Polakovič, Milan - Görner, T. - Villiéras, F. - de Donato, P. - Bersillon, J.: Kinetics of salicylic acid adsorption on activated carbon  
In: *Langmuir*. - 21-7 (2005), s. 2988-2996
- ADC235 Polavka, Jiří - Paligová, Jarmila - Cvengroš, Ján - Šimon, Peter: Oxidation Stability of Methyl Esters Studied by Differential Thermal Analysis and Rancimat  
In: *Journal of the American Oil Chemists' Society*. - Champaign (Spojené štáty americké) : American Oil Chemists' Society. - ISSN 0003-021X. - 77 (2005), s. 519-524
- ADC236 Polovka, Martin - Brezová, Vlasta - Staško, Andrej - Suhaj, Milan - Rácová, Jana - Polovka, Martin - Brezová, Vlasta - Staško, Andrej - Suhaj, Milan - Rácová, Jana: Oregano investigated by means of EPR spectroscopy  
In: *Chemické listy*. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s187-s190
- ADC237 Polovka, Martin - Pigošová, Júlia - Vizárová, Katarína - Kirschnerová, S. - Bieliková, L. - Vrška, Milan: The application of FTIR spectroscopy on characterization of paper samples, modified by Bookkeeper process. In press  
In: *Vibrational Spectroscopy*. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0924-2031. - (2005), s. nestr.
- ADC238 Pudiš, Dušan - Martinček, I. - Turek, I. - Kováč, Jaroslav, jr. - Kováč, Jaroslav - Gorrschalch, V. - Rheinländer, B. - Dado, M.: Spectra of Lateral Models in the Laser Diode Emission Studied by Near-Field Scanning Optical Microscopy  
In: *Laser Physics*. - vol. 15, č. 12 (2005), s. s. 1-6
- ADC239 Puterová, Zita - Végh, Daniel - Gottasová, R. - Végh, Zsolt: Synthesis of novel water soluble onium salts and thieno [3,4-c]thiolactones ? precursors of conductive materials derived from substituted 2-aminothiophenes  
In: *Arkivoc*. - Vol. 2005 (2005), s. 36-46
- ADC240 Račková, L. - Firáková, Silvia - Košťálová, D. - Štefek, M. - Šturdík, Ernest - Májeková, M.: Oxidation of liposomal membrane suppressed by flavonoids: Quantitative structure-activity relationship  
In: *Bioorganic and Medicinal Chemistry*. - ISSN 0968-0896. - 13 (2005), s. 6477-6484
- ADC241 Rapta, Peter - Zalibera, Michal - Čertík, Milan - Breierová, E.: Influence of exogenous stress on antioxidant and radical scavenging activity of yeasts  
In: *Chemické listy*. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s219-s220
- ADC242 Rapta, Peter - Lichnerová, Eva - Staško, Andrej - Šnirc, V. - Štolc, S.: Redox reactions of pyridoindoles (CV, EPR and UV-Vis studies)  
In: *Chemické listy*. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s221-s222
- ADC243 Rapta, Peter - Polovka, Martin - Zalibera, Michal - Breierová, E. - Žitňanová, I. - Márová, I. - Čertík, Milan: Scavenging and antioxidant properties of compounds synthesized by carotenogenic yeasts stressed by heavy metals - EPR spin trapping study  
In: *Biophysical Chemistry*. - ISSN 0301-4622. - 116-1 (2005), s. nestr.
- ADC244 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal - Stloukal, R. - Křištofiková, Ľudmila: High efficiency ethanol fermentation by entrapment of *Zymomonas mobilis* into LentiKats?  
In: *Letters in Applied Microbiology*. - 41 (2005), s. 412-416
- ADC245 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal - Křištofiková, Ľudmila - Mlichová, Zuzana: Immobilization of glucoamylase into LentiKats?  
In: *Chemické listy*. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s329-s330
- ADC246 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal - Křištofiková, Ľudmila - Stloukal, R.: Mikrobiálna produkcia palivového etanolu: baktérie alebo kvasinky?  
In: *Chemické listy*. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 402-409
- ADC247 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal - Křištofiková, Ľudmila - Mlichová, Zuzana: Perspectives of LentiKats? immobilization system in ethanol fermentation process  
In: *Chemické listy*. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s224-s226
- ADC248 Řeháček, Vlastimil - Shtereva, K. - Novotný, Ivan - Tvarožek, Vladimír - Breternitz, V. - Spiess, L. - Knedlik, Christian: Mercury-Plated Thin Film ITO Microelectrode Array for Analysis of Heavy Metals  
In: *Vacuum*. - ISSN 0042-207X. - 80 (2005), s. s. 132-136
- ADC249 Reháková, Milena - Dvonka, Vladimír - Čeppan, Michal: Light stability of ink-jet prints  
In: *Chemické listy*. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770

- ADC250 Riečanová, Zdenka: Basic Decomposition of Elements and Jauch-Piron Effect Algebras  
In: Fuzzy Sets and Systems. - ISSN 0165-0114. - Vol.155 (2005), s. s. 138-149
- ADC251 Riečanová, Zdenka: Embeddings of Generalized Effect Algebras into Complete Effect Algebras  
In: Soft Computing. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag, 2004 ; ; . - ISSN 1432-7643. - Vol. 9 (2005), s. on-line published
- ADC252 Riečanová, Zdenka - Marinová, Ivica: Generalized Homogeneous, Prelattice and MV-Effect Algebras  
In: Kybernetika. - Praha (Česká republika) : Ústav teorie informace a automatizace AV ČR. - ISSN 0023-5954. - Vol. 41, č. 2 (2005), s. s. 129-142
- ADC253 Rosenberg, Michal - Rebroš, Martin - Křišťofíková, Ludmila - Malátová, K.: High temperature lactic acid production by *Bacillus coagulans* immobilized in LentiKats?  
In: Biotechnology Letters. - KEW (Spoj. královstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : SCIENCE AND TECHNOLOGY LETTERS ; SURREY : ?ABCDE?. - ISSN 0141-5492. - 27 (2005), s. 1943-1947
- ADC254 Sá, J. - Gašparovičová-Minarovičová, Dana - Hayek, K. - Halwax, E. - Anderson, John D. Jr. - Vinek, H.: Water denitration over a Pd-Sn/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> catalyst  
In: Catalysis Letters. - ISSN 1011-372X. - 105 (2005), s. 209 - 217
- ADC255 Šabo, Michal - Strežo, Pavol: On Reverses of Some Binary Operations  
In: Kybernetika. - Praha (Česká republika) : Ústav teorie informace a automatizace AV ČR. - ISSN 0023-5954. - Vol. 41, č. 4 (2005), s. 437-452
- ADC256 Sádecká, Jana - Netrová, Jana: Determination of naproxen and its metabolite, 6-O-desmethylnaproxen in human urine by capillary isotachopheresis  
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 28-11 (2005), s. 2887-2894
- ADC257 Sádecká, Jana - Čakrt, Miroslav: Effects of non-ionic surfactants on isotachopheretic separations of 2-arylpropionic acids  
In: Journal of chromatography. - Amsterdam (Holandské královstvo) : Elsevier. - ISSN 0021-9673 (<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/2/6/8/8>). - A 1084 (2005), s. 152-159
- ADC258 Sádecká, Jana - Polonský, J.: Polyméry s molekulovými odtlačkami v analytickej chémii  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 222-230
- ADC259 Sádecká, Jana - Netrová, Jana: Spectrofluorimetric determination of fendiline in tablets  
In: Pharmazie. - 60-12 (2005), s. 792-793
- ADC260 Sádecká, Jana - Čakrt, Miroslav - Májek, Pavel: Spectrofluorimetric study of fenoprofen and its complexes with cyclodextrins  
In: Chemia analytyczna. - Warszawa (Poľská republika) : Panstwowe wydawnictwo naukowe. - ISSN 0009-2223. - 50 (2005), s. 1087-10986
- ADC261 Saloň, Jozef - Milata, Viktor - Gatial, Anton - Prónayová, Nadežda - Leško, Ján - Černuchová, Petra - Vo-Thanh, Giang - Loupy, André: Nucleophilic vinylic substitution (SNV) of Activated Alkoxyethylene Derivatives with 6-Aminoquinoxaline  
In: European Journal of Organic Chemistry. - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : John Wiley & Sons. - ISSN 1434-193X. - 22 (2005), s. 4870-4878
- ADC262 Saloň, Jozef - Milata, Viktor - Gatial, Anton - Prónayová, Nadežda - Leško, Ján - Černuchová, Petra - Rappoport, Z. - Thanh, G.V. - Loupy, André: Nucleophilic Vinylic Substitution (SNV) of Activated Alkoxyethylene Derivatives with 6-Aminoquinoxaline  
In: European Journal of Organic Chemistry. - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : John Wiley & Sons. - ISSN 1434-193X. - (2005), s. 4870-4878
- ADC263 Sarkoci, Peter: Domination in the Families of Frank and Hamacher t-norms  
In: Kybernetika. - Praha (Česká republika) : Ústav teorie informace a automatizace AV ČR. - ISSN 0023-5954. - Vol. 41, č. 3 (2005), s. 349-360
- ADC264 Schlosser, Štefan - Kertész, Rudolf - Marták, Ján: Recovery and separation of organic acids by membrane-based solvent extraction and pertraction - An overview with a case study on recovery of MPCA.  
In: Separation and Purification Technology. - 41 (2005), s. 237-26
- ADC265 Schmidt, Štefan - Pokorný, J.: Potential applications of oilseeds as sources of antioxidants for food lipids  
In: Czech Journal of Food Sciences. - Praha (Česká republika) : Ústav zemědělských a potravinářských informací. - ISSN 1212-1800. - 3 (2005), s. 93-103
- ADC266 Sciana, B. - Radziewicz, D. - Pucicki, D. - Tlaczala, M. - Kováč, Jaroslav - Srnánek, Rudolf: AlGaAs/GaAs Heterojunction Phototransistor with Delta-Doped Base Region  
In: Optica Applicata. - ISSN 0078-5466. - Vol.35, No.3 (2005), s. 645-650
- ADC267 Šeršeň, František - Čík, Gabriel - Havránek, E - Sýkorová, Monika: Bio-Remediation by Natural Zeolite on Plants Cultivated in a Heavy Metal-Contaminated Medium  
In: Fresenius Environmental Bulletin : The International Journal for Rapid Communication and Updating in the Field of Biotic and Antibiotic Systems. - 14-1 (2005), s. 13-17



- ADC268 Šiagiová, Jana - Širáň, Jozef: A note on large Cayley graphs of diameter two and given degree  
In: Discrete Mathematics. - : Elsevier Science B.V. - ISSN 0012-356X. - Vol.305, Iss.1-3 (2005), s. 379-382
- ADC269 Šima, Jozef - Izakovič, Mário: Different photoredox reactivity of structurally similar iron(III) complexes  
In: Croatica Chemica Acta. - 78 (2005), s. 29
- ADC270 Šimko, Pavol - Skláršová, B. - Šimon, Peter - Belajová, E.: Decreased benzo(a)pyrene concentration in rapeseed oil packed in polyethylene terephthalate  
In: European journal of lipid science and technology. - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : Wiley-VCH. - ISSN 1438-7697 (<http://www.interscience.wiley.com>). - 107 (2005), s. 187-192
- ADC271 Šimon, Peter - Cibulková, Zuzana - Thomas, Philip: Accelerated thermooxidative ageing tests and their extrapolation to lower temperatures  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 80 (2005), s. 381-385
- ADC272 Šimon, Peter: Considerations on the single-step kinetics approximation  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 82 (2005), s. 651-657
- ADC273 Šimon, Peter: Single-step kinetics approximation employing non-Arrhenius temperature functions  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 79 (2005), s. 703-708
- ADC274 Šimon, Peter - Nemčeková, Katarína - Jóna, Eugen - Pliško, A. - Ondrušová, Darina: Thermal stability of glass evaluated by the induction period of crystallization  
In: Thermochimica Acta. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : ?ABCDE? ; New York : Elsevier. - ISSN 0040-6031. - 428 (2005), s. 11-14
- ADC275 Širáň, Jozef: Cayley maps  
In: Journal of combinatorial theory. Series B. - New York (Spojené štáty americké) : Academic Press. - ISSN 0095-8956. - Vol.95,Iss.2 (2005), s. 189-245
- ADC276 Širáň, Jozef: Classification of regular maps of negative prime Euler characteristic  
In: Transactions of the American Mathematical Society. - ISSN 0002-9947. - Vol.357, No.10 (2005), s. 4175-4190
- ADC277 Širáň, Jozef: Complete characterization of almost Moore digraphs of degree three  
In: Journal of Graph Theory. - (Spojené štáty americké) : John Wiley & Sons, 2005. - ISSN 0364-9024. - Vol.48, Iss.2 (2005), s. 112-126
- ADC278 Sitek, Jozef - Seberíni, Milan: Atmospheric Corrosion of Different Fe-Based Alloys in Nanocrystalline State  
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 55, č. 7 (2005), s. s. 883-891
- ADC279 Škriniarová, Jaroslava - Perďochová, Andrea - Hruzík, M. - Veselý, Marián - Bendjous, B. - Haupt, L. - Besse, I. - Herms, M.: Utilization of Wet Chemical Etching for Revealing Defects in GaAs X-Ray Detector Arrays  
In: Vacuum. - ISSN 0042-207X. - 80 (2005), s. s. 218-222
- ADC280 Sláviková, Lucia - Angelovičová, M. - Lengyelová, L. - Čertík, Milan: Effect of inoculation and cultivation techniques on gamma-linolenic acid production during fungal solid state fermentation  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s339-s340
- ADC281 Sláviková, Lucia - Čertík, Milan: Microbial preparation of polyunsaturated fatty acids by fungal solid state fermentation  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s234-s237
- ADC282 Slugeň, Dušan - Rosenberg, Michal - Magdolen, P.: Možnosti využitia vysladených rečných rezkov  
In: Listy cukrovařnické a řepařské. - 121-9/10 (2005), s. 268-276
- ADC283 Slugeň, Vladimír - Lipka, Jozef - Tóth, Ignác - Haščík, Ján - Hinca, Róbert - Lehota, M.: Corrosion of Steam Generator Pipelines Analysed Using Mössbauer Spectroscopy  
In: Nuclear Engineering and Design. - Vol. 235 (2005), s. s. 1969-1976
- ADC284 Slugeň, Vladimír: Defects Investigation in Neutron Irradiated Reactor Steels by Positron Annihilation  
In: Nuclear Engineering and Design. - Vol. 235 (2005), s. s. 1961-1967
- ADC285 Smullen, J.L. - Polák, Marek - Hogdes, A.V. - Payne, S.B. - Telischi, F.F. - Balkany, T.J.: Facial Nerve Stimulation after Cochlear Implantation  
In: Laryngoscope. - Vol. 115, č. 6 (2005), s. s. 977-982
- ADC286 Song, Y.Y. - Grinolds, M.S. - Krivošík, Pavol - Patton, C.E.: Pulsed Laser-Deposited Single-Crystal LiZn-Ferrite Films with Low Microwave Loss  
In: Journal of Applied Physics. - ISSN 0021-8979. - Vol. 97 (2005), s. s. 103516.1-5
- ADC287 Špánik, Ivan - Zebrowski, W. - Májek, Pavel - Skačáni, Ivan - Krupčík, Ján - Armstrong, David G: GC separation of 2-substituted ethyl propionate enantiomers on permethylated and 2,6-dimethyl-3-pentyl b-and g- cyclodextrin stationary phases  
In: Journal of Separation Science. - 28-12 (2005), s. 1347-1356
- ADC288 Špánik, Ivan - Krupčík, Ján - Skačáni, Ivan - Sandra, Pat - Armstrong, David G: On the gas chromatographic separation of enantiomers of N-trifluoroacetyl-O-alkyl esters of selected amino acids on 2,3-di-O-pentyl-6-acyl

- cyclodextrins  
In: Journal of chromatography. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0021-9673  
(<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/2/6/8/8>). - A 1071 (2005), s. 59-66
- ADC289 Špirková, Katarína - Bučko, Marek - Stankovský, Štefan: Imidoyl isothiocyanates in the synthesis of condensed heterocycles: Preparation of some substituted benzotriazocines  
In: Arkivoc. - Vol. 2005 (2005), s. 96-102
- ADC290 Spišiak, Michal - Kozák, Štefan: Automatic Generation of Neural Network Structures Using Genetic Algorithm  
In: Neural network world. - Praha (Česká republika) : I.D.G. - ISSN 1210-0552 (<http://www.vspub.com/journals>). - Vol. 15 No. 5 (2005), s. s. 381-394
- ADC291 Srnánek, Rudolf - Veselý, Marián - Vincze, Andrej - Florovič, Martin - Kováč, Jaroslav - Irmer, G. - Prunici, P. - McPhail, David S. - Sciana, B. - Radziewicz, D. - Tlaczala, M.: Determination of Doping Concentrations in Very Thin GaAs Layers Using Micro-Raman Spectroscopy on Bevelled Samples  
In: Vacuum. - ISSN 0042-207X. - 80 (2005), s. s. 20-23
- ADC292 Srnánek, Rudolf - Irmer, G. - Geurts, J. - Lentze, M. - Donoval, Daniel - Sciana, B. - Radziewicz, D. - Tlaczala, M. - Florovič, Martin - Novotný, Ivan: Micro-Raman Study of Photoexcited Plasma in GaAs Bevelled Structures  
In: Applied Surface Science. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0169-4332. - Vol. 243 (2005), s. s. 96-105
- ADC293 Stachová, Petra - Valigura, Dušan - Koman, Marián - Glowiak, T.: catena-poly[[bis(2-nitrobenzoato-kappa O)copper (II)]di-mu-3-pyridylmethanol-kappa N-2,O;kappa O-2 : N]  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. m994
- ADC294 Stankov, S. - Sepiol, B.B - Kaňuch, Tomáš - Scherjau, P. - Würchum, R. - Migliorini, Marcel: High Temperature Mössbauer Effect Study of Fe<sub>90</sub>Zr<sub>7</sub>B<sub>3</sub> Nanocrystalline Alloy  
In: Journal of Physics : Condensed Matter. - Vol. 17 (2005), s. s. 3183-3196
- ADC295 Staňo, J. - Skuratov, V.A. - Žiška, Milan - Kováč, Peter: Radiation-Induced Defects in MOS Structures after Irradiation with High-Energy Ar, Kr, Bi Heavy Ions  
In: Vacuum. - ISSN 0042-207X. - Vol. 78 (2005), s. s. 627-630
- ADC296 Staruch, Ladislav - Brezovický, Ľubomír - Sirotná, Zuzana - Fašiangová, K. - Pipek, Petr - Poustková, I.: Effect of selected additives on changes of aw and pH during production of dried fermented hams  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 340-342
- ADC297 Staruch, Ladislav - Sirotná, Zuzana - Havranová, Alexandra - Brezovický, Ľubomír - Fašiangová, K. - Pipek, Petr - Poustková, I.: Monitoring of microbial quality of fermented whole meat products  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 342-344
- ADC298 Staško, Andrej - Brezová, Vlasta - Polovka, Martjn - Biskupič, Stanislav: Antioxidants in foods characterized by EPR.  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. S182-S184
- ADC299 Staško, Andrej - Brezová, Vlasta - Biskupič, Stanislav - Šmugrovičová, Daniela - Selecký, Radoslav: Stability comparison of lager with dark and non-alcoholic beers using EPR spin trapping technique  
In: Monatsschrift für Brauwissenschaft. - 2005 (2005), s. nestr.
- ADC300 Štetinová, Jarmila - Milata, Viktor - Prónayová, Nadežda - Petrov, Ognyan - Bartovič, Alexander: Synthesis and transformations of some 1,2,4-trisubstituted pyrroles  
In: Arkivoc. - Vol. 2005 (2005), s. 127-139
- ADC301 Štetinová, Jarmila - Milata, Viktor - Prónayová, Nadežda - Petrov, Ognyan - Bartovič, Alexander: Synthesis and transformations of some 1,2,4-trisubstituted pyrroles  
In: Arkivoc. - Vol. 2005 (2005), s. 127-129
- ADC302 Stopjaková, Viera - Malošek, Pavol - Matej, M. - Nagy, Vladislav - Margala, M.: Defect Detection in Analog and Mixed Circuits by Neural Networks Using Wavelet Analysis  
In: IEEE Transactions on reliability. - New York (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers. - ISSN 0018-9529. - Vol. 54, č. 3 (2005), s. s. 441-448
- ADC303 Stuchlík, S - Turňa, Ján - Miko, Milan: Effect of the anticancer drug oracin on mouse liver topoisomerases I and II.  
In: Journal of Pharmacy and Pharmacology. - ISSN 0022-3573. - 57-5 (2005), s. 657-660
- ADC304 Stupňanová, Andrea: The cancellation law for pseudo-convolution  
In: Kybernetika. - Praha (Česká republika) : Ústav teorie informace a automatizace AV ČR. - ISSN 0023-5954. - Vol. 41, č. 3 (2005), s. 285-296
- ADC305 Šurina, Igor - Polovka, Martin - Vrška, Milan - Frisová, M. - Katuščák, Svetozár - Mikula, Milan - Martvoňová, Helena: The Study of Cone Calorimeter Method of Accelerated Paper Aging and Spectral Determination of Paper Performance Characteristics  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s388-s391
- ADC306 Šutý, Štefan - Gigac, Juraj - Vrška, Milan - Strežo, Pavol - Jablonský, Michal - Tiňo, Radovan - Vizárová, Katarína -

- Kozánková, Jana: Effect of paper properties on ink-jet print quality  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 383-388
- ADC307 Šutý, Štefan - Gigac, Juraj - Vrška, Milan - Strežo, Pavol - Jablonský, Michal - Tiňo, Radovan - Vizárová, Katarína - Kozánková, Jana: The effect of surface parameters of inkjet paper on rate of ink penetration  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 402-406
- ADC308 Světlík, J. - Prónayová, Nadežda - Kubista, Jiří: Synthesis of some pyrazolo[1,5-c][1,3]benzoxazines and new 5H-pyrazolo[1,5-c][1,3,2] benzoxazaphosphorine ring system  
In: Journal of heterocyclic chemistry. - TAMPA (Spojené štáty americké) : HETEROCORPORATION. - ISSN 0022-152X. - 42-6 (2005), s. 1143-1147
- ADC309 Szolcsányi, Peter - Gracza, Tibor: Novel Pd(II)-catalysed N,O-bicyclisation as an efficient route to the 6-oxa-2-azabicyclo[3.2.1]octane skeleton  
In: Chemical Communications. - London (Spoj. královstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : Chemical Society, 1965-1971. - ISSN 0009-241X. - ISSN . - (2005), s. 3948-3950
- ADC310 Tarábek, Ján - Rapta, Peter - Jähne, E. - Ferse, D. - Adler, H.-J. - Maumy, M. - Dunsch, L.: Spectroelectrochemical and potentiometric studies of functionalised electroactive polymers  
In: Electrochimica acta. - ELMSFORD (Spojené štáty americké) : Pergamon Press. - ISSN 0013-4686. - 50 (2005), s. 1643-1651
- ADC311 Tarábek, Ján - Rapta, Peter - Jähne, E. - Ferse, D. - Adler, H.-J. - Maumy, M. - Dunsch, L.: Spectroelectrochemical and potentiometric studies of functionalized electroactive polymers  
In: Electrochimica acta. - ELMSFORD (Spojené štáty americké) : Pergamon Press. - ISSN 0013-4686. - 50 (2005), s. 1-9
- ADC312 Tarapčík, Pavol - Fourest, B. - Giffaut, E.: Comparative approach of the solubility of protactinium oxy/hydroxides  
In: Radiochimica Acta. - Frankfurt a. M. (Spolková republika Nemecko) : Oldenbourg. - ISSN 0033-8230. - 93 (2005), s. 27-33
- ADC313 Thomas, Jürgen - Schumann, Joachim - Dománková, Mária - Gemming, Thomas: Microstructure and phase formation of Heusler thin film compounds  
In: Zeitschrift für Metallkunde. - ISSN 0044-3093. - roč. 96, č. 9 (2005), s. 1015-1023
- ADC314 Thomas, Philip - Šimon, Peter: A pseudoisothermal kinetic analysis of the recrystallisation of nickel sulphide measured by non-isothermal DSC.  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 80 (2005), s. 77-80
- ADC315 Tomčík, Peter - Jenčušová, Pavlína - Krajčíková, Monika - Bustin, Dušan - Brescher, Roman: The detection of formaldehyde in textiles using interdigitated microelectrode array diffusion layer titration with electrogenerated hypobromite  
In: Analytical and Bioanalytical Chemistry. - ISSN 1618-2642 (PAPER). - 383-5 (2005), s. 864-868
- ADC316 Trebatický, Peter: Recurrent Neural Network training with the Kalman Filter-based techniques, Vol. 15, No.5  
In: Neural network world. - Praha (Česká republika) : I.D.G. - ISSN 1210-0552 (<http://www.vspub.com/journals>). - Vol. 15 No. 5 (2005), s. 471-488
- ADC317 Trnovcová, Viera - Škubla, Andrej - Schultze, D.: Anisotropy of the ionic conductivity in potassium bismuth/rare earth molybdate crystals  
In: Solid State Ionics. - ISSN 0167-2738. - Č. 176 (2005), s. 1739-1742
- ADC318 Trnovcová, Viera - Zakalyukin, R.M. - Sorokin, N.I. - Ležal, Dimitrij - Fedorov, Pavel P. - Illeková, E. - Škubla, Andrej - Kadlečíková, Magdaléna: Physical Properties of Fluoride Glasses for Ionics  
In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 480/481 (2005), s. 299-304
- ADC319 Turanová, Miriam - Havlínová, Bohuslava - Brezová, Vlasta: Influence of accelerated ageing on mechanical properties of different types of papers  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. S516-S522
- ADC320 Ujhelyiová, Anna - Marcinčin, Anton - Legéň, Jaroslav: DSC Analysis of Polypropylene-Low Density Polyethylene Blend Fibres  
In: Fibres and textiles in Eastern Europe. - LÓDZ (Poľská republika) : Texprogress Co. - ISSN 1230-3666. - 13 (2005), s. 129-132
- ADC321 Vajda, Ján - Weis, Martin - Barančok, Drahoslav - Cirák, Július - Tomčík, Pavol: Study of Relaxation Processes in Monomolecular Films by the Step Compression Experiment  
In: Central European Journal of Physics. - Varšava (Poľská republika) : Central European Science Journals, 2005. - Vol. 3, č. 1 (2005), s. 139-146
- ADC322 Valášková, Ľubica - Struk, Peter: Classes of fuzzy measures and distortion  
In: Kybernetika. - Praha (Česká republika) : Ústav teorie informace a automatizace AV ČR. - ISSN 0023-5954. - Vol. 41, č. 2 (2005), s. 205-212
- ADC323 Valko, Marián - Morris, H. - Cronin, M.T.D.: Metals, toxicity and oxidative stress  
In: Current Medicinal Chemistry. - 12 (2005), s. 1161-1208

- ADC324 Vaníčková, Mária - Lehotay, Jozef - Čížmárik, J. - Labuda, Ján: Kinetic study of degradation of potential local anaesthetic drug in serum using the DNA-based electrochemical biosensor  
In: Bioelectrochemistry. - ISSN 1567-5394. - 66 (2005), s. 125-127
- ADC325 Viceník, Peter: Additive generators of associative functions  
In: Fuzzy Sets and Systems. - ISSN 0165-0114. - Vol.153, Issue 2, July, s. 137-160
- ADC326 Villegas, J.I. - Kumar, N. - Heikkillä, T. - Smiešková, Agáta - Hudec, Pavol - Salmi, T. - Murzin, D.Yu.: A highly stable and selective Pt-modified mordenite catalyst for skeletal isomerization of n-butane  
In: Applied catalysis A. - General 284 (2005), s. 223-230
- ADC327 Vojs, Marian - Veselý, Marián - Redhammer, Robert - Janík, Ján - Kadlečíková, Magdaléna - Daniš, Tibor - Marton, Marián - Michalka, M. - Šutta, Pavol: Double Bias HF CVD Multilayer Diamond Films on WC-Co Cutting Tools  
In: Diamond and Related Materials. - Lausanne (Švajčiarska konfederácia) : Elsevier Science S.A. ; New York : Elsevier. - ISSN 0925-9635 (<http://www.elsevier.com/locate/diamond>). - Vol. 14 (2005), s. s. 613-616
- ADC328 Vörös, Jozef: Identification of Hammerstein Systems with Time-Varying Piecewis-Linear Characteristics  
In: IEEE Transactions on Circuits and Systems. Part II: Analog and Digital Signal Processing. - New York (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers. - ISSN 1057-7130. - Vol. 52, No.12. - , 2005, s. 865-869
- ADC329 Vrábek, Viktor - Fronc, Marek - Svoboda, I. - Marchalín, Štefan - Baumlová, Barbora: Diethyl 2,6-dimethyl-4-[5-(4-nitrophenyl)-2-furyl]-1,4-dihydropyridine-3,5-dicarboxylate  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. o3592-o3594
- ADC330 Vrábek, Viktor - Kožíšek, Jozef - Marchalín, Štefan - Svoboda, I.: Methyl 2-methyl-5-oxo-4-(2-thienyl)-1,5,7,8,9,10-hexahydro-4H-pyrido[2',3':3,4]pyrrolo-[1,2-a][1,3]diazepine-3-carboxylate  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. o733-o735
- ADC331 Vrábek, Viktor - Kožíšek, Jozef - Marchalín, Štefan - Žák, Z.: 5,6,7,8-Tetrahydro-4aH-thieno[3,2-b]quinolizin-4(10H)-one  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. o573-o574
- ADC332 Vrška, Milan - Tiňo, Radovan - Shahani, C.J. - Katusčák, Svetozár: Controlled Process of the Production of Model Aged Test Paper in the Sealed Reactor  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 407 - 410
- ADC333 Vrška, Milan - Havrilová, L. - Polovka, Martin - Jablonský, Michal - Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Katusčák, Svetozár: The HPLC and GPC characterisation of the ozonized beech pulp  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 492-493
- ADC334 Weis, Martin - Kopáni, M. - Michalka, P. - Biró, Cs. - Celec, P. - Danišovič, L. - Jakubovský, J.: Conformation Study of the Membrane Models by the Maxwell Displacement Current Technique and Oxidative Stress  
In: Journal of Biochemical and Biophysical Methods. - Vol. 65 (2005), s. s. 81-87
- ADC335 Woodcock, T.G. - Kusý, Martin - Mato, S. - Alcalá, G. - Thomas, J. - Löser, W. - Gebert, Annett - Eckert, Jurgen - Schultz, L.: Formation of a metastable eutectic during the solidification of the alloy Ti60Cu14Ni12Sn4Ta10  
In: Acta Materialia. - ISSN 1359-6454. - Vol. 53 (2005), s. 5141-5149
- ADC336 Zajac, Jaroslav: Expectations, Asymetries, and Contributions  
In: Lecture Notes in Computer Science. - Berlin Heidelberg (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag. - ISSN 0302-9743. - Vol. 3828. Internet and Network Economics (2005). - Berlin : Springer - Verlag, 2005, s. 1081-1093
- ADC337 Zajíčková, Lenka - Eliáš, M. - Jašek, O. - Kudrle, V. - Frgala, Z. - Matějková, Jiřina - Buršík, Jiří - Kadlečíková, Magdaléna: Atmospheric Pressure Microwave Torch for Synthesis of Carbon Nanotubes  
In: Plasma physics and controlled fusion. - ELMSEFORD (Spojené štáty americké) : Pergamon. - ISSN 0741-3335. - Vol. 47 (2005), s. s. B655-B666
- ADC338 Zardas, G.E. - Yannakopoulos, P.H. - Žiška, Milan - Symeanides, Ch. - Euthymiou, P.C. - Csabay, Otto: Dependence of GaAs:Si Persistent Photoconductivity on Temperature and Alpha-Particle Irradiation  
In: Microelectronic Journal. - Vol. 36 (2005), s. s. 1-4
- ADC339 Zhang, Hui - Pan, Xiao Fei - Zhang, Zhe Feng - Das, Jayanta - Kim, Ki Buem - Muller, Clemens - Baier, Falko - Kusý, Martin - Gebert, Annett - He, Guo - Eckert, Jurgen: Toughening mechanism of a Ti-based nanostructured composite containing ductile dendrites  
In: Zeitschrift für Metallkunde. - ISSN 0044-3093. - Vol. 96, č. 6 (2005), s. 675-680

#### **ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch**

##### **Počet záznamov: 33**

- ADD1 Ambrová, Marta - Fellner, Pavel - Gabčová, Jana - Sýkorová, Alexandra: Chemical Reactions of Sulphur Species in Cryolite-Based Melts  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV (<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-4 (2005), s. 235-239
- ADD2 Behúlová, Mária: Vplyv začiatocnej rýchlosti prúdenia dusíka na tvorbu mikroštruktúr zliatiny Ch3F12 v procese automatizácie. Influence of initial nitrogen gas velocity on the microstructure development of Ch3F12 alloy in

- automatization process  
In: Kovové materiály. Metallic materials. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0023-432X  
(<http://nic.savba.sk/logos/journals/kovmat/kovmat.html>). - Roč. 43, č. 2 (2005) (<http://www.stuba.sk>), s. 145-157
- ADD3 Čapek, J. - Chitu, L. - Janičková, S. - Kostič, I. - Májková, E. - Šatka, Alexander: Preparation and SEM Characterization of Sterically Stabilized Polystyrene Particles  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. s. 41-47
- ADD4 Danielik, Vladimír: Phase Equilibria in the System KF - AlF<sub>3</sub> - Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-2 (2005), s. 81-84
- ADD5 Ďuriš, Stanislav - Palenčár, Rudolf: The Influence of Covariances on the Uncertainty of Temperature Measurement by Resistance Thermometer  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 34-38
- ADD6 Écsi, Ladislav: New energy balance equation for fully coupled thermal structural analysis of solids to be verified  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 94-96
- ADD7 Fischer, Róbert - Hýrošová, Eva - Fišera, Ľubor - Hametner, C. - Cyraňski, M.K.: Preparation of 7- Methyleneppyrolo[1,2-c]pyrimidin-1(5H)-ones and their 1,3-Dipolar Cycloaddition towards Isoxazoliny and Isoxazolidiny Spiro nucleosides  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. 275-288
- ADD8 Gondár, Ernest - Roško, Miroslav - Zemánková, Milina: Study of depth profile of indentation cracks in silicon nitride  
In: Kovové materiály. Metallic materials. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0023-432X  
(<http://nic.savba.sk/logos/journals/kovmat/kovmat.html>). - Roč. 43, č. 2 (2005) (<http://www.stuba.sk>), s. 124-133
- ADD9 Gros, Peter - Kureková, Eva: Advanced experiments design for the three-torch plasma cutter testing  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 530-533
- ADD10 Holíková, Kristína - Žajdlík, Róbert - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Comparison of single coal char particle combustion at different conditions  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. nestr.
- ADD11 Hrivňák, Ivan - Čaplovič, Ľubomír - Bakay, Gejza - Bitter, Aurel: Metal dusting of inlet tube made of alloy 800  
In: Kovové materiály. Metallic materials. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0023-432X  
(<http://nic.savba.sk/logos/journals/kovmat/kovmat.html>). - Roč. 43, č. 4 (2005), s. 290-299
- ADD12 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan : One-sided tolerance factors of normal distributions with unknown mean and variability  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 39-42
- ADD13 Jedlovská, Eva - Fišera, Ľubor - Liptaj, Tibor: Regio- and Stereoselectivity of Aromatic and Heteroaromatic Nitrilimines in 1,3-Dipolar Cycloadditions  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-5 (2005), s. 354-361
- ADD14 Jergel, Milan, Ing - Ožvold, Milan - Senderák, R. - Majková, E. - Luby, Štefan: Interference multilayer mirrors for X-ray and extreme ultraviolet optics  
In: Acta Physica Slovaca. - Bratislava : Fyzikálny ústav SAV. - ISSN 0323-0465  
(<http://www.savba.sk/sav/inst/fyzi/aps.htm>). - Roč. 55, č. 3 (2005), s. 315-322
- ADD15 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica: Biogenic Amines in Food  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. 70-79
- ADD16 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica: Lactic acid fermented vegetable juices-palatable and wholesome foods  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-2 (2005), s. 143-148
- ADD17 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Lukáčová, Dagmar: Using of polysaccharide preperates for manufacture of lactic acid fermented cabbage juices  
In: Biologia. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0006-3088. - 60-3 (2005), s. 251-257
- ADD18 Kašparová, Svatava - Zbýň, Štefan - Žilka, Norbert - Horecký, Ján - Liptaj, Tibor - Mlynárik, Vladimír - Juránek, Ivan: 31P magnetic resonance spectroscopy of brain creatine kinase in rats with moderate and severe hypertension and chronic cerebral hypoperfusion  
In: Biologia. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0006-3088. - 60-17 (2005), s. 83-86
- ADD19 Kohajdová, Zlatica - Karovičová, Jolana: Sensory and chemical evaluation of lactic acid fermented of cabbage-onion juices  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. 55-61

- ADD20 Kundříková, Katarína - Čertík, Milan: Biotechnological production of conjugated linoleic acid  
In: Biologia. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0006-3088. - 60-6 (2005), s. 641-647
- ADD21 Letašiová, Silvia - Jantová, Soňa - Horváthová, Monika - Lakatoš, Boris: The toxicity and apoptosis induced by berberine - potential anticancer drug  
In: Biologia. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0006-3088. - 60-17 (2005), s. 99-102
- ADD22 Mikulášová, Mária - Vaverková, Š. - Birošová, Lucia - Suchánová, M.: Genotoxic effects of the hydroxycinnamic acid derivatives - caffeic, chlorogenic and cichoric  
In: Biologia. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0006-3088. - 60-3 (2005), s. 275-9
- ADD23 Mravec, Dušan - Hudec, Jozef - Janotka, Ivan: Some possibilities of catalytic and non-catalytic utilization of zeolites (Review)  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. 62-69
- ADD24 Ondrejovič, Gregor - Kotočová, Adela: Spectral and Electrochemical Study of Coordination Molecules Cu<sub>4</sub>OBrnCl(6-n)(py)<sub>4</sub> Complexes  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. 166
- ADD25 Palenčár, Rudolf - Jankura, Norbert: The design of Continuous Calibration Experiment  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 47-50
- ADD26 Přibil, Jiří - Frollo, Ivan: Smoothing method of NMR phase images  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 182-185
- ADD27 Steltenpohl, Pavol - Chlebovec, M. - Graczoová, Elena: Simulation of Toluene Extractive Distillation from a Mixture with Heptane  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-4 (2005), s. 421-427
- ADD28 Sumbalová, Zuzana - Kucharská, Jarmila - Kašparová, Svatava - Mlynárik, Vladimír - Bystrický, Peter - Božek, Pavol - Uličná, Oľga - Vančová, Oľga - Singh, R.Paul: Brain energy metabolism in experimental chronic diabetes: effect on long-term administration of coenzyme Q10 and w-3 polyunsaturated fatty acids  
In: Biologia. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0006-3088. - 60-17 (2005), s. 107-110
- ADD29 Švandová, Zuzana - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: HAZOP analysis of CSTR with utilization of mathematical modeling  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-6b (2005), s. 513-520
- ADD30 Timár, Pavel: Dimensionless Characteristics of Centrifugal Pump  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-6b (2005), s. 480-485
- ADD31 Valach, Milan - Navrátil, Miroslav - Horváthová, Vladimíra - Zígová, Jana - Šturdík, Ernest - Hrabárová, E. - Gemeiner, P.: Efficiency of fixed-bed and gas-lift free column reactor for continuous production of ethanol by pectate and alginate immobilized *S. cerevisiae* cells  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. nestr.
- ADD32 Vaňková, K. - Antošová, Monika - Polakovič, Milan: Design and economics of industrial production of fructosyltransferase  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-6a (2005), s. 441-448
- ADD33 Vincenc-Oboňa, J. - Chromik, Š. - Machajdík, D. - Kostič, I. - Kadlečíková, Magdaléna: Synthesis and Electrical Properties of Thin Films of Fullerites on the Various Substrates  
In: Acta Physica Slovaca. - Bratislava : Fyzikálny ústav SAV. - ISSN 0323-0465  
(<http://www.savba.sk/sav/inst/fyzi/aps.htm>). - Roč. 55, č. 4 (2005), s. s. 411-416

#### **AEG Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch**

##### **Počet záznamov: 17**

- AEG1 Alexy, Pavol - Kramárová, Zuzana - Hudec, Ivan - Špirk, Eugen - Chodák, Ivan - Košíková, Božena - Gregorová, Alena - Šuri, P. - Feranc, Jozef: Biopolymers as a component of rubber blends  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. nestr.
- AEG2 Babjak, Matej - Remeň, Ľuboš - Szolcsányi, Peter - Karlubíková, O. - Zálupský, Peter - Mikloš, Dušan - Gracza, Tibor: Novel bicyclisation of unsaturated polyols and aminopolyols in a "magic" PdCl<sub>2</sub>-CuCl<sub>2</sub>-AcOH catalytic system  
In: Materials Structure. - 12-3 (2005), s. 206-208
- AEG3 Bafrnec, Milan - Juma, Mohammad - Toman, Ján - Fugerík, R.: Physical data of plastic and rubber materials for mathematical modelling of industrial processes  
In: Polymeric Materials in Automotive & Slovak Rubber Conference 2005, Chemické Listy. - S. nestr.
- AEG4 Černáková, Ľudmila - Chrástová, Viera - Štechová, Katarína - Klimová, Daniela - Mikušová, K.: Surface Modification of Polypropylene Nonwovens

- AEG5 Gramblička, Michal - Tatárová, Ivana - Antošová, Monika - Polakovič, Milan: Investigation of pore accessibility of adsorbents for separation of monoclonal antibodies  
In: Journal of Biotechnology. - ISSN 0168-1656. - 118-S1 (2005), s. S53
- AEG6 Gramblička, Michal - Tóthová, Dáša - Antošová, Monika - Polakovič, Milan: Kinetics of binding and adsorption capacity of proteins on the resins designated for separation of monoclonal antibodies  
In: Journal of Biotechnology. - ISSN 0168-1656. - 118-S1 (2005), s. S52
- AEG7 Hudec, Ivan - Vozár, Pavol: Tyre recycling system in Slovakia  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 21
- AEG8 Jakubec, Pavel - Kolarovič, Andrej - Berkeš, Dušan: The Application of CIAT methodology in the synthesis of active pharmaceutical substances  
In: Materials Structure. - 12-3 (2005), s. 189-191
- AEG9 Juma, Mohammad - Bafrnec, Milan - Markoš, Jozef: Experimental Study of Waste Rubber Pyrolysis and Combustion  
In: Polymeric Materials in Automotive & Slovak Rubber Conference 2005, Chemické Listy. - S. s22
- AEG10 Khunová, Viera - Kelnar, I.: Polyamide and polypropylene/clay nanocomposites: Tailoring of properties by maleated polymers  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. nestr.
- AEG11 Krump, Henrich - Hudec, Ivan - Jaššo, Michal: Surface modification of reinforcing materials by plasma treatment and plasma polymerization  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 23-24
- AEG12 Marcinčin, Anton: Contemporary development in research and production of industrial fibres  
In: Polymeric Materials in Automotive & Slovak Rubber Conference 2005, Chemické Listy. - S. 11
- AEG13 Mlichová, Zuzana - Rosenberg, Michal - Krištofiková, Ľudmila: Production of gluconic acid using living cells and enzymes entrapped in LentiKats?  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s325-s326
- AEG14 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal: Fuel ethanol production with entrapped biosystems  
In: Journal of Biotechnology. - ISSN 0168-1656. - 118-S1 (2005), s. S122
- AEG15 Ujhelyiová, Anna - Marcinčin, Anton - Bolhová, Eva: Dimensional stability of polyester cords,  
In: Chemické Listy, Abstracts book of the Int. Conf. Polym. Mat. in Automotive. - S. 27
- AEG16 Ürögiová, E. - Hudec, Ivan - Bellušová, Denisa - Šuri, P. - Markovičová, L.: Structure and properties of ferromagnetic rubber blends  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 39
- AEG17 Wilinska, Alina - Bryjak, J. - Illeová, Viera - Polakovič, Milan: Thermal inactivation of cow`s and goat`s alkaline phosphatase in milk and buffer solution  
In: Journal of Biotechnology. - ISSN 0168-1656. - 118-S1 (2005), s. S51-52

#### **AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy**

##### **Počet záznamov: 18**

- AGJ1 Berkeš, Dušan - Gattnar, O. - Manduch, M. - Varga, Ivan - Kmetty, G. - Šnupárek, V. - Marko, M - Michalák, K. - Šiška, K.: Spôsob prípravy hydrogénhalogenidov etylesteru kyseliny 1-metyl-4-fenyl-4-piperidínkarboxylovej a medziprodukty na jej vykonávanie. - ISBN SK-284526
- AGJ2 Bielek, Jozef - Emmer, Štefan - Kováčik, J.: Zmesi Cu-C, Ag-C na aplikáciu na klzné elektrické kontakty s najvyššou prúdovou hustotou. - (Slovenská republika), 2005. - 5 s. - Č.patentu: SK 284768. - Dátum udelenia: 06.09.2005
- AGJ3 Borovička, Milan - Lapin, Juraj - Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky - STU MtF, Trnava: Spôsob tepelného spracovania platinových drôtov na zabezpečenie stabilizácie elektrického odporu. - (Slovenská republika), 2005. - Číslo patentu: 284764. - MPT: G01K 7/18. - Dátum nadobudnutia účinkov patentu: 03.11.2005. - Dátum zverejnenia prihl. vynálezu: 10.05.2001
- AGJ4 Dolinski, A. - Franczak, B. - Pavlovič, Mária: Gantry with an Ion-Optical System. - (Spolková republika Nemecko), 2005. - 16 s. - Č.patentu: EP 1166280 B1. - Dátum udelenia: 09.11.2005
- AGJ5 Dömény, Z. - Navrátil, M. - Šturdík, Ernest - Šmogrovičová, Daniela - Šubík, Július - Gemeiner, P.: Spôsob výroby nealkoholických a nízkoalkoholických nápojov na báze sladiny alebo mladiny vrátane nealkoholického a nízkoalkoholického piva. - ISBN SK-284396
- AGJ6 Eickhoff, H. - Haberer, T. - Spiller, P. - Pavlovič, Mária: Beam Scanning System for a Heavy Ion Gantry. - (Spojené štáty americké), 2005. - 12 s. - č.patentu: US 6.693,283 B2. - Dát. udelenia: 17.02.2004

- AGJ7 Garrecht, Harald - Geissler, Adam - Götz, Joachim - Peciar, Marián: Verfahren zur Formgebung gleitfähiger Massen durch Druckförderung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens. - (Spolková republika Nemecko), 2005. - 8 s. - Číslo patentu: DE 100 24 762 B4. - Dátum udelenia: 23.6. 2005
- AGJ8 Gondár, Ernest - Pulc, Vojtech - Švec, Pavol: Spôsob skúšania keramiky na odolnosť proti tepelnej únave. - (Slovenská republika), 2005. - 4 s. - Číslo patentu: SK 284 593. - Dátum udelenia: 1.7. 2005
- AGJ9 Havlíková, Bohuslava - Maková, A. - Katuščík, Svetozár - Čeppan, Michal - Mikula, M. - Reháková, Milena - Čepcová, K.: Spôsoby úpravy archívnych papierových nosičov. - ISBN PV 109-2005
- AGJ10 Janypka, P. - Šuriová, V. - Jaššo, Michal - Krump, Henrich - Hudec, Ivan - Černák, M. - Ondáš, Miroslav - Stahel, P.: Spôsob úpravy textilných výstužných materiálov, za účelom zvýšenia adhézie ku gumárenskej zmesi. - ISBN PP 73-2005
- AGJ11 Macho, V. - Králík, Milan - Horniaková, Jana - Mravec, Dušan - Balážová, Janka - Beňo, L. - Seidl, Antonín: Spôsob prípravy cyklických karbonátov. - ISBN SK 284 530
- AGJ12 Nanhaeve, H. - Stopjaková, Viera: Method and Apparatus for Testing Electronic Devices. - (Spojené štáty americké), 2005. - 14 s. - Č.patentu: US 6859058 B2. - Dátum udelenia: 22.02.2005
- AGJ13 Pavlovič, Mária - Schardt, D.: Gantry system. - (Spolková republika Nemecko), 2005. - 16 s. - Č.patentu: EP 1 148 911 B1. - Dátum udelenia: 22.12.2004
- AGJ14 Rebroš, Martin - Stloukal, R. - Rosenberg, Michal: Spôsob prípravy glukózy a fruktózy zo škrobu. - ISBN PP 5108-2005
- AGJ15 Rosenberg, Michal - Rebroš, Martin - Stloukal, R.: Spôsob prípravy glukózy a fruktózy zo sacharózy. - ISBN PP 5109-2005
- AGJ16 Rosenberg, Michal - Stloukal, R. - Novák, L. - Rebroš, Martin - Krištofiková, Ľudmila: Spôsob výroby etanolu pomocou imobilizovaných buniek. - ISBN PV (ČR) 2005-233
- AGJ17 Sedláček, Miroslav - Hostin, Stanislav - Kalina, František - Spousta, Jiří - Úřad průmyslového vlastnictví: Odvalovací kapalinová turbína. - (Česká republika), 2005. - Číslo: 294708. - MPT: F 03 B 5/00, 11/00. - Dátum publ. patentu: 16.02.2005. - Dátum prihl.: 13.09.2001
- AGJ18 Smrčková, Eva - Jaklovský, Š - Képeš, R.: Prísada na zníženie obsahu vodorozpustného chrómu Cr(VI) v cemente a cement alebo suchá omietková zmes s obsahom uvedenej prísady. - ISBN UV 4172, 19.4.2005 - ISBN CO 4B 22/14 - ISBN CO 4B 22/00

#### **BDC Odborné práce v zahraničných karentovaných časopisoch** **Počet záznamov: 3**

- BDC1 Bialopiotrowicz, T. - Janczuk, B. - Fiedorowicz, M. - Khachtryan, G. - Tomasik, P. - Bakoš, Dušan: Hyaluronan-lecitin foils and their properties  
In: MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS. - LAUSANNE (Švajčiarska konfederácia) : Elsevier. - ISSN 0254-0584. - 95 (2005), s. 99-104
- BDC2 Polakovič, Milan: Guest Editorial: 6th International Conference on Protein Stabilization: ProtStab2004, 26-29 September 2004, Bratislava, Slovakia, <http://kirp.chtf.stuba.sk/protstab2004/>  
In: Biocatalysis and Biotransformation. - 23-3/4 (2005), s. 123
- BDC3 Schlosser, Štefan: Preface  
In: Separation and Purification Technology. - 41 (2005), s. 205

#### **BDD Odborné práce v domácich karentovaných časopisoch** **Počet záznamov: 1**

- BDD1 Frištacký, Norbert - Gramatová, Elena: Design and test of digital systems (preface)  
In: Computing and Informatics. - Bratislava : Slovak Academy of Sciences. - ISSN 0232-0274. - ISSN 1335-9150. - Vol 24, Number 5-6 (2005), s. 409-413

---

## Skupina C

#### **ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách** **Počet záznamov: 17**

- ABC1 Agócs, Zoltán: A híd - mermöki szerkezet vagy szobor? = Most - inžinierske dielo alebo socha?  
In: Mindentudás Egyeteme. - Budapešť (Maďarská republika) : Kossuth Kiadó, 2005. - ISBN 963 09 4678 5. - S. 267-281
- ABC2 Čermák, Oskar - Čermáková, Marta - Horanová, Ľubomíra - Jankovičová, Katarína - Škultétyová, Ivona: 10.2.4 Nitra-Slovakia  
In: Waste management planning and optimisation : Handbook for municipal waste prognosis and sustainability assessment of waste management systems. - Stuttgart (Nemecká demokratická republika) : Ibidem-Verlag, 2005. - ISBN 3-89821-519-9. - S. 152-163
- ABC3 Chovan, Jozef - Uherek, František: Modification of Detector for 2-D Wavelength/Time Optical CDMA system by optical Hard-Limiters  
In: Optical networks and Technologies. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag, 2005. - ISBN 0-387-23177-3. - S. 422-429



- ABC4 Dercová, Katarína - Kočan, Anton - Petřík, J.: Problems of Persistent Organic Pollutants (POPs) in Slovakia: Environmental and Technical Aspects of PCBs Disposal, Monitoring and Remediation. In: Assessment of Contaminated Sediments  
In: Problems of Persistent Organic Pollutants (POPs) in Slovakia: Environmental and Technical Aspects of PCBs Disposal, Monitoring and Remediation. In: Assessment of Contaminated Sediments. - S. 1-84
- ABC5 Klement, Erich Peter - Mesiar, Radko - Pap, Endre: Fuzzy Set Theory: "AND" is more than just the Minimum  
In: Issues in Soft Computing Decisions and Operations Research. - Varšava (Poľská republika) : Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, 2005. - ISBN 83-87674-97-4. - S. 39-52
- ABC6 Klement, Erich Peter - Mesiar, Radko - Pap, Endre: Semigroups and triangular norms  
In: Logical, Algebraic, Analytic, and Probabilistic Aspects of Triangular Norms. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier, 2005. - ISBN 0-444-51814-2. - S. 63-94
- ABC7 Klement, Erich Peter - Mesiar, Radko - Pap, Endre: Triangular norms: Basic notions and properties  
In: Logical, Algebraic, Analytic, and Probabilistic Aspects of Triangular Norms. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier, 2005. - ISBN 0-444-51814-2. - S. 17-60
- ABC8 Mocák, Ján: Computer Modeling  
In: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second. Ed. - S. 208-217
- ABC9 Pokorný, J. - Schmidt, Štefan - Parkányová, J.: Analysis of lipid oxidation  
In: Analysis of lipid oxidation. - S. 17-39
- ABC10 Pokorný, J. - Trojáková, L. - Takáčová, Maria: Antioxidantes de los alimentos  
In: Antioxidantes de los alimentos. - S. 335-352
- ABC11 Sýs, Marek - Zajac, Pavol: Discrete Logarithm Problem and Its Applications in Cryptography  
In: Begabtenförderung im MINT-Bereich 12. - Ulm (Spolková republika Nemecko) : Aegis, 2005. - ISBN 3-87005-067-5. - S. 129-146
- ABC12 Tien, H.Ti - Ottová, Angela: The Lipid Bilayer Principle : A Historic Perspective and Some Highlights  
In: Advances in Planar Lipid Bilayers and Liposomes. Vol. 1. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier, 2005. - ISBN 0-12-690851-6. - S. 1-76
- ABC13 Tolgyessy, Juraj - Harangozó, Margita: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second Ed  
In: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second Ed. - S. 8-15
- ABC14 Tolgyessy, Juraj - Harangozó, Margita: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second. Ed  
In: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second. Ed. - S. 16-24
- ABC15 Tolgyessy, Juraj - Harangozó, Margita: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second Ed  
In: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second Ed. - S. 79-86
- ABC16 Tolgyessy, Juraj - Harangozó, Margita: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second. Ed  
In: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second. Ed. - S. 58-65
- ABC17 Vojvoda, Milan: On the Correlation Attacks on Stream Ciphers  
In: Begabtenförderung im MINT-Bereich 12. - Ulm (Spolková republika Nemecko) : Aegis, 2005. - ISBN 3-87005-067-5

#### **ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách**

##### **Počet záznamov: 10**

- ABD1 Hrubec, Ján - Janáč, Alexander - Lipa, Zdenko: Hypotetický výklad fyzikálnej podstaty vysokorychlostného obrábania na báze využitia tepelného výkonu rezania  
In: Perspektívy výrobného inžinierstva. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-395-3. - S. 90-98
- ABD2 Kozák, Štefan - Spišiak, Michal: Optimal Control Structure Determination Using Artificial Intelligence Methods  
In: Optimal Control of Processes Based on The Use of Informatics Methods. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-88941-30-X. - S. 195-208
- ABD3 Kvasnička, Vladimír - Pospíchal, Jiří: O nevyhnutnosti univerzálnej gramatiky  
In: Jazyk a kognícia. - Bratislava : Kalligram, 2005. - ISBN 80-7149-716-9. - S. 361-390
- ABD4 Peráčková, Jana: Požiadavky na hygienické zariadenia v jednotlivých druhoch objektov  
In: Zdravotnotechnické zariadenia budov. - Bratislava : Jaga, 2005. - ISBN 80-8076-013-6. - S. 55-76
- ABD5 Peráčková, Jana: Sústreďovanie a prefabrikácia zdravotnotechnických inštalácií  
In: Zdravotnotechnické zariadenia budov. - Bratislava : Jaga, 2005. - ISBN 80-8076-013-6. - S. 320-337
- ABD6 Peterka, Jozef: Vybrané aspekty počítačovej podpory výroby tvarovo zložitých plôch technológiou obrábania  
In: Perspektívy výrobného inžinierstva. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-395-3. - S. 99-124
- ABD7 Petráš, Dušan: Nízkoenergetické vykurovanie pre nízkoenergetické domy  
In: Nízkoenergetické bývanie. - Žilina : Media/St, 2005. - ISBN 80-968954-0-0. - S. 62-67
- ABD8 Petráš, Dušan - Lulkovičová, Otília - Takács, Ján - Fűri, Belo: Obnoviteľné zdroje energie na vykurovanie  
In: Vykurovanie rodinných a bytových domov. - Bratislava : Jaga, 2005. - ISBN 80-8076-012-8. - S. 193-217

ABD9 Rosina, Š. - Prekop, Štefan - Janyška, P. - Špirk, Eugen - Šuriová, V. - Gažo, Peter - Ondáš, Miroslav - Šuri, P. - Hudec, Ivan: Gumárska technológia III.  
In: Gumárska technológia III. - S. nestr.

ABD10 Szolgay, Ján: Multilineárny model transformácie prietokov v korytách tokov  
In: Scenáre zmien vybraných zložiek hydrosféry a biosféry : v povodí Hrona a Váhu v dôsledku klimatickej zmeny. - Bratislava : VEDA, 2005. - S. 203-252

### **ACC Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 2**

ACC1 Šajbidor, Ján - Šajbidor, Ján: Handbook of Food Science, Technology, and Engineering  
In: Handbook of Food Science, Technology, and Engineering. - S. 941-946

ACC2 Stopjaková, Viera: IDDQ Testing  
In: Handbook of Testing electronic Systems. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03318-X. - S. 334-360

### **ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 22**

ACD1 Halaj, Martin - Regtien, Paul: Measurement of angle  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 423-444

ACD2 Halaj, Martin - Kureková, Eva - Ruiz, Jean Michel: Measurement of force  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 479-505

ACD3 Halaj, Martin - Kureková, Eva - Ruiz, Jean Michel: Meranie sily  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 467-493

ACD4 Halaj, Martin - Regtien, Paul: Meranie uhla  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 414-493

ACD5 Kureková, Eva - Palenčár, Rudolf: Measurement management systems  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 663-690

ACD6 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Measurement of flow rate, delivered amount of liquid and a flow velocity  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 282-335

ACD7 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Meranie prietoku, pretečeného množstva a rýchlosti prúdenia tekutín  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 276-329

ACD8 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Meranie tlaku  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 234-275

ACD9 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Pressure measurement  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 238-281

ACD10 Kureková, Eva - Palenčár, Rudolf: Systémy manažérstva merania  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 649-675

ACD11 Palenčár, Rudolf - Stout, K.J. - Halaj, Martin: Design of experiment (measurement)  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 565-593

ACD12 Palenčár, Rudolf: Measurement models  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 594-640

ACD13 Palenčár, Rudolf - Hofmann, Dietrich - Regtien, Paul - Halaj, Martin: Measuring instruments  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 55-79

ACD14 Palenčár, Rudolf - Hofman, Dietrich - Regtien, Paul - Halaj, Martin: Meracie prostriedky  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 54-77

ACD15 Palenčár, Rudolf: Modely merania  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 581-627

- ACD16 Palenčár, Rudolf - Stout, K.J. - Halaj, Martin: Navrhovanie experimentu (meranie)  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 553-580
- ACD17 Palenčár, Rudolf - Ruiz, Jean Michel - Halaj, Martin: Quantities and units  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 20-38
- ACD18 Palenčár, Rudolf - Ruiz, Jean Michel - Halaj, Martin: Veličiny a jednotky  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 20-39
- ACD19 Regtien, Paul - Chudý, Vladimír - Halaj, Martin: Fyzikálne princípy snímačov  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 78-149
- ACD20 Regtien, Paul - Kureková, Eva - Halaj, Martin: Measurement of temperature  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 20-38
- ACD21 Regtien, Paul - Kureková, Eva - Halaj, Martin: Meranie teploty  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 187-233
- ACD22 Regtien, Paul - Chudý, Vladimír - Halaj, Martin: Physical principles of sensors  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 80-152

#### **ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

##### **Počet záznamov: 136**

- ADE1 Abas, Marcel: Triangular Cayley maps of Knnn  
In: Australasian journal of combinatorics. - St. Lucia, Qld. (AUSTRÁLIA) : Dept. of Mathematics, University of Queensland. - ISSN 1034-4942. - Vol. 31 (2005), s. 273-285
- ADE2 Augustín, Jozef: Optimalizácia izolácie inulínu z čakanky obecnej (Cinchorium intybus) a jeho niektoré aplikácie v spoločenskej praxi  
In: Česká a Slovenská farmacie = Czech and slovak pharmacy. - ISSN 1210-7816. - 54 (2005), s. 145-150
- ADE3 Balog, Karol: Štúdium vplyvu koncentrácie kyslíka na proces samozapálenia bieleho fosforu = Study of the influence of oxygen concentration on the process of white phosphor selfignition  
In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava: Řada bezpečnostní inženýrství. - ISSN 1801-1764. - Roč. 1, č. 1 (2005), s. 1-9
- ADE4 Balogh, Richard: I Am a Robot - Competitor  
In: International Journal of Advanced Robotic Systems. - Vol. 2, č. 2 (2005), s. s. 144-160
- ADE5 Batyšev, A.I. - Batyšev, K.A. - Stanček, Ladislav: Formirovanie tonkostenných otlivok iz siluminov pri lite s kristalizaciej pod davleniem  
In: Litejščik Rossii. - Moskva (Ruská federácia) : MISiS. - ISSN 1684-1085. - No. 12 (2005), s. 48-51
- ADE6 Beinrohr, Ernest - Dzurov, J.: Titrácie trochu inak  
In: CHEMagazin. - ISSN 1991-2006. - 6 (2005), s. 6
- ADE7 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Janiček, František: Extending the Regulation Capacities of the Generator in a Nuclear Power Plant  
In: Zeszyty Naukowe. - Roč. 55, č. 299 (2005), s. s. 17-32
- ADE8 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Smola, Alfonz: Resonances Overvoltages in Electric Power Networks  
In: Zeszyty Naukowe. - Roč. 55, č. 299 (2005), s. s. 33-39
- ADE9 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta: Selected Problems of Turbogenerators Protection  
In: Zeszyty Naukowe. - Roč. 55, č. 299 (2005), s. s. 41-56
- ADE10 Bereznenko, M.P. - Vlasenko, V.I. - Kovtun, C.I. - Murárová, Anna: Sučasnij tdxid do konctrujuvannja ta optimizaciskladu bagatofunkcionalnih bagatošarovich tekstilnih kompozitiv  
In: Visnik. - 25-5 (2005), s. 61-63
- ADE11 Bielíková, Mária - Návrat, Pavol: Experiences with Designing a Team Projects Module for Teaching Teamwork to Student : No. 1, March 2005  
In: C.I.T. Journal of computing and information technology. - Zagreb (Chorvátska republika) : University Computing Centre. - ISSN 1330-1136. - Vol. 13 (2005), s. 1-10
- ADE12 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária - Vaverková, Š.: Antimutagenic effect of phenolic acids  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 489-491
- ADE13 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária: Development of ciprofloxacin resistance due to chromosomal mutations induced by 2-nitrofluorene  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 401-403

- ADE14 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária - Chromá, Marta: The effect of phenolic and polyphenolic compounds on the development of drug resistance  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 405-407
- ADE15 Blaškovič, Pavol - Čomaj, Milan: Surfacing and Thermal spraying in Slovak Heavy Metallurgy  
In: 2005 (2005). - S. 434
- ADE16 Bock, Igor - Lovíšek, Ján: On a contact problem for a viscoelastic Von Kármán plate and its semidiscretization  
In: Applications of Mathematics. - Praha (Česká republika) : Matematický ústav AV ČR. - ISSN 0862-7940. - Vol. 50, Nr. 3 (2005), s. 203-217
- ADE17 Bock, Igor: On a von Kármán System for Anisotropic Plates  
In: PAMM. Proceedings of Applied Mathematics and Mechanics. - Roč. 5, č. 1 (2005), s. s. 227-228
- ADE18 Božek, Pavol: Oceňka ekonomických faktorov eksploatacie komponentov avtomobilja putem avtomatizirovanovo issledovania  
In: Socialno-ekonomičeskoje upravlenije: teorija i praktika. - ISSN 1815-7946. - Č. 1-2 (2005), s. 3-9
- ADE19 Brilla, Igor: Numerical Analysis of 3D Boundary Inverse Conductivity Problems for Anisotropic Media  
In: WSEAS Transactions on Communications. - Vol. 4, č.6 (2005), s. 306-311
- ADE20 Červeňanský, Jaroslav - Šalát, Tibor - Toma, Vladimír: Remarks on statistical and I - convergence of series  
In: Mathematica bohemica. - Praha (Česká republika) : Academia. - ISSN 0862-7959 (<http://www.math.cas.cz/MB.html>). - Vol. 130 (2005), s. 177-184
- ADE21 Červeňová, Ľubomíra: Social Housing in Slovakia. The Task and Justness of the Non-Profit Housing Organization Establishment in Slovakia  
In: International Journal of Strategic Property Management. - ISSN 1648-715X. - Vol.9,No.2 (2005), s. 111-120
- ADE22 Červeňová, Ľubomíra: The Development of the Non-Profit Housing Sector in Slovakia - shorter version  
In: Wohnbau Forschung in Österreich. - Wien (Rakúsko) : FGW, 2005. - Heft 3-4 (2005), s. 20-25
- ADE23 Chaus, Alexander: Modificirovanie litych volframomolibdenovych bystrorežuščich stalej niobiem, zirkoniem i titanom  
In: Metallovedenije i termičeskaja obrabotka metallov. - Moskva (Ruská federácia) : Mašinostrojenije. - ISSN 0026-0819. - Č. 2, s. 16-21
- ADE24 Chladná, Magdaléna: Experimental behaviour of a steel structure under natural fire  
In: New Steel Construction. - Londýn (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : The British Constructional Steelwork Association Ltd., 2005. - ISSN 0955-0098. - Vol.13,No.3 (2005), s. 24-27
- ADE25 Chladná, Magdaléna: Požárni zkouška v Cardingtonu, ocelobetonová deska  
In: Konstrukce. - ISSN 1213-8762. - Roč.4,č.3 (2005), s. 45-48
- ADE26 Chmielewska, E. - Vojs, Marian: Raman Spectroscopic Study sor Characterization of Hydrophobized and Silver Doped Clinoptilolites vs. Chromate and Arsenate Interactions  
In: Research Journal of Chemistry and Environment. - Vol. 9, č. 9 (2005), s. 13-15
- ADE27 Chodasová, Zuzana: Asset of Modern Management Methods in Development Process  
In: Ekonomika ir vadyba. - (Litva Litovská republika) : Šiauliai University Vilniaus, 2005. - ISSN 1392-8732. - Nr.2 (8) (2005), s. nestr.
- ADE28 Chodasová, Zuzana: Môže controller nahradíť prácu manažera firmy?  
In: Stavební obzor. - Praha (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební. - ISSN 1210-4027. - Roč.14,č.10 (2005), s. 312-313
- ADE29 Cvengroschová, Mariana - Šmogrovičová, Daniela: Vplyv aditív na priebeh fermentácie mladiny  
In: Kvasný průmysl. - Praha (Česká republika) : Výzkumný ústav pivovařský a sladařský. - ISSN 0023-5830 (<http://www.beer.cz/cz/casopisy/kvas/Welcome.html>). - 51-3 (2005), s. 83-86
- ADE30 Dašič, P. - Durič, S. - Štefánek, Michal: Regresionna analiza uticaja termičke obrade na mehaničke osobine zavarenog spoja = Regression analysis of influence of heat treatment on mechanical properties of welded joints  
In: Zavarivanje i zavarene konstrukcije. - Č. 2 (2005), s. 81-90
- ADE31 Derco, Ján - Drtil, Miloslav - Bodík, Igor: Basic Information on Water and Wastewater in the Slovak Republic  
In: Vodní hospodářství. - Praha (Česká republika) : Ministerstvo životního prostředí ČR, 1990-1992. - ISSN 0862-5549. - 55 (2005), s. 26-27
- ADE32 Derco, Ján - Mital'ová, Lucia: Využitie ozónu na čistenie odpadových vôd s obsahom rezistentných látok  
In: Vodní hospodářství. - Praha (Česká republika) : Ministerstvo životního prostředí ČR, 1990-1992. - ISSN 0862-5549. - 55-1 (2005), s. I - IV
- ADE33 Dobrotka, Andrej - Hric, L - Mikuš, M.: Searching for Observed Distribution of Flickering Flare Duration in T CrB.  
In: The Astrophysics of Cataclysmic Variables and Related Objects. - Vol. 330 (2005), s. 361-362
- ADE34 Ďurikovič, Vladimír - Prášilová, Monika: A fredholm operator and solution sets to evolution systems  
In: Nonlinear Dynamics and Systems Theory. - Kyjev (Ukrajina) : Informath Publishing Group. - ISSN 1562-8353. - Vol. 5, No. 3 (2005), s. 229-249

- ADE35 Eleschová, Žaneta - Beláň, Anton: Rotor Ground Fault Protection of Generator with Static Excitation System  
In: Zeszyty Naukowe. - Roč. 55, č. 299 (2005), s. s. 81-91
- ADE36 Eleschová, Žaneta - Beláň, Anton: Vplyv statickej budiacej sústavy na zemnú rotorovú ochranu synchronného generátora  
In: Elektroenergetika. - Roč. 55, č.10 (2005), s. 318-324
- ADE37 Fazekas, Zoltan: Facilitating Configurability by Separation of Concerns the Source Code : Vol.13, No.3  
In: C.I.T. Journal of computing and information technology. - Zagreb (Chorvátska republika) : University Computing Centre. - ISSN 1330-1136. - Vol. 13 (2005), s. 195-210
- ADE38 Fedič, Dušan: Štýl práce učiteľa pri jazykovej príprave študentov technických univerzít. The teacher's acting form with respect to lingual background of the students at technical universities  
In: Fragmenta Ioannea Collecta. - ISSN 1214-5041. - Special Vol (2005), s. 67-70
- ADE39 Fedurcová, Andrea - Lehotay, Jozef - Čizmarík, J.: Interkonverzia stereochemicky nestálych chirálnych liečiv - využitie chromatografických techník na štúdium enantiomerizácie, výpočet termodynamických parametrov  
In: Česká a Slovenská farmacie = Czech and slovak pharmacy. - ISSN 1210-7816. - 54-6 (2005), s. 256 ? 261
- ADE40 Franek, Jaroslav - Kollár, Mojmir: Remembering a Hundred Years Since Publishing the Theory of Relativity  
In: Acta Technica CSAV. - ISSN 0001-7043. - Vol.50 (2005), s. 307-318
- ADE41 Gašparíková, E. - Bodík, Igor - Dančová, rod. Maďarová, Lucia: Vplyv dezinfekčného prostriedku na aktivovaný kal  
In: Vodní hospodářství. - Praha (Česká republika) : Ministerstvo životního prostředí ČR, 1990-1992. - ISSN 0862-5549. - 55-6 (2005), s. 162-164
- ADE42 Georgiev, Boris - Jurišica, Ladislav: Štandardizácia prevádzkových riadiacich systémov II: Funkčné bloky  
In: Automa. - Ústí nad Labem (Česká republika) : F.C.C. Folprecht. - ISSN 1210-9592. - Roč. 11, č. 4 (2005), s. 36-40
- ADE43 Georgiev, Boris - Jurišica, Ladislav: Štandardizácia prevádzkových riadiacich systémov III: Projektovanie  
In: Automa. - Ústí nad Labem (Česká republika) : F.C.C. Folprecht. - ISSN 1210-9592. - Roč. 11, č. 7 (2005), s. 28-31
- ADE44 Graczová, Elena - Steltenpohl, Pavol - Bafrcnová, Soňa: Extractive Distillation: Prediction of the Vapour ? Liquid Equilibrium Data of Multi-Component Systems  
In: Chemical Engineering Transactions. - 7 (2005), s. 339-344
- ADE45 Gulan, Ladislav - Bukoveccky, Juraj - Zajacová, Ludmila: Platforma mašinskog sklopa mobilne radne mašine = The platform of machine assemblies of mobile working machines Platforma mašinskog sklopa mobilne radne mašine  
In: Konstruisane mašina = Journal of mechanical engineering design. - Belgrade (Srbsko a Čierna Hora) : University of Novi Sad. - ISSN 1450-5401. - Vol. 8, No. 1 (2005), s. 6-9
- ADE46 Gulbekian, G.G. - Solivajs, Dušan - Borisov, O.N.: Analiz možnosti vyvoda ťazelych ionov metodom perezarjadki iz ciklotronov s prjamymi sektorami (bez spiralnosti)  
In: Soobščenija objedinennogo instituta jadernych issledovanij. - Roč. 9, č. 52 (2005), s. 1-7
- ADE47 Hefty, Ján - Igondová, Miroslava - Hrčka, Michal: Contribution of GPS permanent stations in Central Europe regional Geo-kinematical investigations  
In: Acta Geodynamica et Geomaterialia. - Praha (Česká republika), 2004. - ISSN 1211-1910. - Vol.2,No.3(139), s. 75-86
- ADE48 Hlaváček, Ivan - Lovíšek, Ján: Semi-Coercive Variational Inequalities with Uncertain Input Data. Application to Shallow Shells  
In: Mathematical Models and Methods in Applied Sciences. - (Spojené štáty americké) : World Scientific Publishing Company, 2005. - ISSN 0218-2025. - Vol.15,No.2 (2005), s. 273-299
- ADE49 Horňák, Pavol: Nedostatky Analýzy vlastností kompaktných žiariviek  
In: Světlo. - Praha (Česká republika) : FCC. - ISSN 1212-0812. - Roč. 8, č. 2 (2005), s. 60-61
- ADE50 Horniaček, Milan: Markovskie strategii i effektivnosť mnogostoronnego torga  
In: Ekonomika i matematičeskije metody. - Tom 41, č. 3 (2005), s. 80-87
- ADE51 Hribik, Ján - Fuchs, Peter - Hruškovic, Miloslav - Michálek, Rastislav - Lojko, Branislav: Digital Power Network Parameters Measurement  
In: Radioengineering. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze. - ISSN 1210-2512 (<http://www.cvut.cz/cp1250/fee/k317/RADIOENG/index.html>). - Roč. 14, č. 2 (2005), s. 19-26
- ADE52 Hric, L - Gális, Radoslav - Dobrotka, Andrej - Šimon, V.: Symbiotic binary YY Her - looking for consistent model of photometric and spectroscopic behaviour  
In: The Astrophysics of Cataclysmic Variables and Related Objects. - Vol. 330 (2005), s. 455-456
- ADE53 Hric, L - Gális, Radoslav - Niarchos, P. - Dobrotka, Andrej - Šimon, V. - Šmelcer, L. - Velič, Z. - Hájek, P - Gazeas, K. - Sobotka, P. - Koss, K.: The photometric study of the symbiotic binary YY Her.I. The eclipsing model  
In: Contribution Astronomy Obs. - Vol. 35 (2005), s. 1-21
- ADE54 Hromníková, Mária: Energetická sanácia bytových domov  
In: PSM stavební spravodaj. - Praha (Česká republika) : PSM CZ, s.r.o., 2005. - Roč.5,č.3 (2005), s. 10-11
- ADE55 Huba, Mikuláš: P- und PD-Polvorgaberegler f?r Regelstrecken mit begrenzter Stellgr?sse  
In: Automatisierungstechnik AT. - Muenchen (Spolková republika Nemecko) : Oldenbourg. - ISSN 0178-2312

- ADE56 Hudec, Pavol - Nociar, Andrej - Smiešková, Agáta - Jakubík, Tibor: Liquid-phase alkylation of benzene by long-chain linear  $\alpha$ -olefins over Y and mordenite type zeolite catalysts. Influence of Si/Al ratio  
In: Studies in Surface Science and Catalysis. - 158 (2005), s. 1795-1802
- ADE57 Islamčević, M. - Mocák, Ján - Brodnjak-Vončina, D. - Blažiček, Peter: Correct Ways of Using Regression for Methods Comparison Studies - Determination of LDL-Cholesterol  
In: Scientific Papers of the University of Pardubice. Series A. - ISSN 1211-5541. - 10 (2005), s. 111-118
- ADE58 Jurišica, Ladislav - Georgiev, Boris: Štandardizácia prevádzkových riadiacich systémov I: Úvod  
In: Automa. - Ústí nad Labem (Česká republika) : F.C.C. Folprecht. - ISSN 1210-9592. - Roč. 11, č. 2 (2005), s. 5-9
- ADE59 Kačenák, I. - Dandár, Alexander - Sekretár, Stanislav: Nowoczesne sposoby pakowania a ich wpływ na jakość i trwałość produktów  
In: Przemysł Spożywczy = FOOD INDUSTRY = INDUSTRIES ALIMENTAIRES = LEBENSMITTEL INDUSTRIE. - Warszawa (Polská republika) : STOWARZYSZENIE NAUKOWO-TECHNICZNE INŻYNIEROW I TECHNIKOW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO. - ISSN 0033-250X. - 59-9 (2005), s. 20-26
- ADE60 Kadlečíková, Magdaléna - Breza, Juraj - Vojačková, Anna - Szabó, P. - Luptáková, V. - Ligás, R. - Redhammer, Robert - Král, Jozef - Veselý, Marián - Michalka, M.: Slovenskí vedci prispeli k rozvoju nanotechnológií  
In: Quark. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-4000 (<http://gratex.sk/quark>). - Roč. 11, č. 5 (2005), s. 6-16
- ADE61 Klementová, Eva: Potreba závlahové vody meruněk a broskvoní s přihlídnutím k podmínkám Slovenska  
In: Vědecké práce ovocnářské = Scientific Papers of Pomology. - ISSN 0231-6900. - Roč.19, s. 137-146
- ADE62 Koleňák, Roman - Žúbor, Peter: Soldering of Ceramic Materials Using Ultrasonic Energy  
In: Welding in the World. - ISSN 0043-2288. - Vol. 49, Sp. Is. : Proceedings / nadát. IIW International Conference. Prague, Czech Republic, 14-15 July 2005 (2005). - : IIW/IIS, 2005, s. 546-553
- ADE63 Kostka, Peter - Čekan, Peter: Simulation of non-uniformities in deep drawing processes  
In: Archives of civil and mechanical engineering. - Wroclaw (Polská republika) : Polska akademia nauk. - Vol. 5, No. 1 (2005), s. 39-51
- ADE64 Kováčová, Monika: Mathematica a CalcCenter 3: Porovnanie dvoch programových systémov  
In: University of South Bohemia České Budějovice. - České Budějovice (Česká republika) : PF JU Katedra matematiky. - ISSN 1214-4681. - Volume 13 (2005), s. 73-77
- ADE65 Králik, Juraj: Probability Analysis of Reinforced Concrete Structure Failure of Nuclear Power Plants Due to Loss of Coolant Accident  
In: Inženýrská mechanika = Engineering mechanics. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně. - ISSN 1210-2717 ([http://umtii.fme.vutbr.cz/IM/im\\_home.htm](http://umtii.fme.vutbr.cz/IM/im_home.htm)). - Roč.12, č.2 (2005), s. 113-125
- ADE66 Krivá, Zuzana: Explicit FV scheme for the Perona-Malik equation  
In: Computational Methods in applied Mathematics. - (Bielorusko Bieloruská republika) : Institute of Mathematics of the National Academy of Sciences of Belarus, 2005. - ISSN 1609-4840. - Vol.5,No.2 (2005), s. 170-200
- ADE67 Kubáček, Z. - Rudolf, Boris: On the Number of Periodic Solutions of a Generalized Pendulum Equation  
In: Archivum Mathematicum. - Roč.41, č.2 (2005), s. 197-208
- ADE68 Kutíš, Vladimír - Murín, Justín: Bar Element with Variation of Cross-Section for Geometric Non-Linear Analysis  
In: Journal of computational and applied mechanics. - Miskolc (Maďarská republika) : University of Miskolc. - ISSN 1586-2070. - Vol. 6, č. 1 (2005), s. 83-94
- ADE69 Lehkoživová, Jarmila - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Šimko, Pavol - Suhaj, Milan - Macharová, Lenka: Hodnotenie kvality rajčiakových pretlakov  
In: Kvalita potravín. - ISSN 1213-6859. - 5-2 (2005), s. 8-9
- ADE70 Letašiová, Silvia - Jantová, Soňa - Múčková, Marta - Theiszová, Marica: Antiproliferative activity of berberine in vitro and in vivo  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 461-463
- ADE71 Linczényi, Alexander: Utility of process and the process costs  
In: INTERCATHEDRA. - ISSN 1640-3622. - No. 21 (2005). - Poznaň (Polská republika) : European Wood Technology University Studies, 2005, s. 60-62
- ADE72 Lukáč, Štefan: Organisation professionnelles des géomètres slovaques  
In: Géomètre-Expert Landmeter-Expert. - Brussel (Belgické kráľovstvo) : Union Belge des Géomètres, 2005. - Roč.47,č.3 (2005), s. 8-12
- ADE73 Marko, Ľubomír: Buckling-Bending Problem for Circular Plate  
In: PAMM. Proceedings of Applied Mathematics and Mechanics. - Roč. 5, č. 1 (2005), s. s. 247-248
- ADE74 Matejčeková, Miroslava: Postrehy k posúdeniu stability klincovanej steny pomocou výpočtových programov  
In: Geotechnika. - Praha (Česká republika) : Čeněk a Ježek, s.r.o., 2005. - ISSN 1211-913X. - Roč.8,č.2 (2005), s. 33-38
- ADE75 Medvecký, Martin - Orgoň, Miloš: Bezpečnosť IP sietí  
In: Telekomunikace. - Praha (Česká republika) : Správa pošt a telekomunikací. - ISSN 0040-2591

- ADE76 Mesiar, Radko: Different types of continuity of triangular norms revisited  
In: New Mathematics and Natural Computation. - (Spojené štáty americké) : World Scientific, 2005. - ISSN 1793-0057. - Vol.1,No.2 (2005), s. 195-211
- ADE77 Nad', Milan: Structural dynamic modification of circular disc using pre-stressed fields  
In: Research in Agricultural Engineering. - ISSN 1212-9151. - Vol. 51, č. 3 (2005), s. 79-84
- ADE78 Návrat, Pavol - Filkorn, Roman: A Note on the Role of Abstraction and Generality in Software Development  
In: Journal of Computer Sciences. January - March 2005. - New York (Spojené štáty americké) : Science Publications, 2005. - ISSN 1549-3636. - S. 98-102
- ADE79 Novák, P. - Janoščík, J. - Nováková, Adriana: Utilisation of Numerical Method of Elementary Conductors in Surface Effects Solving  
In: Energétika un elektrotehnika. - Roč. 15 (2005), s. 93-101
- ADE80 Nováková, Renata: Measurement and check of the efficiency of selected areas by means of indicators  
In: INTERCATHEDRA. - ISSN 1640-3622. - No. 21 (2005). - Poznaň (Poľská republika) : European Wood Technology University Studies, 2005, s. 95-99
- ADE81 Omachelová, Milada: Mathematica a CalcCenter 3: Šikovní pomocník vo výučbe matematiky  
In: University of South Bohemia České Budějovice. - České Budějovice (Česká republika) : PF JU Katedra matematiky. - ISSN 1214-4681. - Volume 13 (2005), s. 119-122
- ADE82 Ondrušová, L. - Jantová, Soňa - Sekretár, Stanislav - Schmidt, Štefan - Horváthová, Monika - Theiszová, M.: Antiproliferative activity, cell cycle analysis and induction of apoptosis by rosemary extracts in murine leukemia cell line L1210  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-1 (2005), s. 58
- ADE83 Oravec, V. - Fogel, Jaroslav: Modeling of Agent Negotiation Process  
In: Journal of Cybernetics and Informatics. - Vol. 5 (2005), s. 24-31
- ADE84 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Theiszová, Marica - Labuda, Ján: Cytotoxicity and detection of damage to DNA by 3-(5-nitro-2-thienyl)-9chloro-5-morpholin-4-yl[1,2,4]triazolo[4,3-c]quinazoline on human cancer cell line HeLa  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 455-459
- ADE85 Parížková, Jana - Mlynár, Ján: Aspektový prístup k vizualizácii programu  
In: Systémová integrace. - Praha (Česká republika) : Česká společnost pro systémovou integraci. - ISSN 1210-9479. - ročník 12 číslo 2 (2005), s. 51-57
- ADE86 Paulíková, Helena - Berczeliová, Elena: The Effect of Quercetin and Galangin on Glutathione Reductase  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 497-500
- ADE87 Paulová, Iveta: Application of the self-assessment method in support of the improvement of the quality management system efficiency  
In: INTERCATHEDRA. - ISSN 1640-3622. - No. 21 (2005). - Poznaň (Poľská republika) : European Wood Technology University Studies, 2005, s. 102-103
- ADE88 Pedlíková, Jitka - Zavadil, Jiří - Procházková, Olga - Kalužný, Ján: Preparation and characterization of Teo2 based glasses  
In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 480/481 (2005), s. 315-322
- ADE89 Penesová, A. - Rovenský, J. - Žlnay, M. - Dedík, Ladislav - Radíková, Z. - Koška, J. - Vigaš, M. - Imrich, R.: Attenuated insulin response and normal insulin sensitivity in lean patients with ankylosing spondylitis  
In: International Journal Clinical Pharmacology Research. - ISSN 0251-1649. - Vol. 25, No. 3 (2005), s. 107-114
- ADE90 Peterka, Jozef: Calculation of surface roughness by milling  
In: Advances in Manufacturing Science and Technology. - Vol. 29, č. 1 (2005), s. 17-29
- ADE91 Petráš, Dušan - Boldiš, Tomáš: Experimentálne overenie prevádzky nového typu elektrického sálavého panela  
In: Vytápění, větrání, instalace. - Praha (Česká republika) : Společnost pro techniku prostředí. - ISSN 1210-1389. - Roč.14,č.1 (2005), s. 9-11
- ADE92 Petráš, Dušan - Bekö, Gabriel: Filtrácia vzduchu vo vetracích a klimatizačných jednotkách a zmyslové znečistenie vzduchu zo zanesených filtrov  
In: Vytápění, větrání, instalace. - Praha (Česká republika) : Společnost pro techniku prostředí. - ISSN 1210-1389. - Roč.14,č.3 (2005), s. 121-125
- ADE93 Petráš, Dušan: REHVA Developments  
In: Rehva journal. - roč.13,č.1-2, s. 2
- ADE94 Pinda, Ľudovít - Horka, Ľuboš - Mišota, Branislav: Multi-Agent Simulation of Economy  
In: Strategijski menadžment. - Roč. 10, č. 3 (2005), s. 21-23
- ADE95 Púchovský, Branislav: Vybrané problémy aplikácie viackriteriálneho rozhodovania v stavebníctve  
In: Soudní inženýrství. - Brno (Česká republika) : Ústav soudního inženýrství, 2004. - ISSN 1211-443X. - Roč.16,č.5 (2005), s. 261-266

- ADE96 Reháková, Anna - Česneková, Jana: Information technologies in foreign language teaching preparation. Informačné technológie v príprave učiteľov cudzích jazykov  
In: Fragmenta Ioannea Collecta. - ISSN 1214-5041. - Special Vol (2005), s. 365-366
- ADE97 Repický, Andrej - Jantová, Soňa - Theiszová, Marica - Milata, Viktor: Cytotoxicity and induction of apoptosis by 4-amino-3-acetylquinoline in murine leukemia cell line L1210  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 345-347
- ADE98 Retter, A. - Hric, L - Novák, R. - Dobrotka, Andrej: V 1493 aql - Searching for Periodicity  
In: The Astrophysics of Cataclysmic Variables and Related Objects. - Vol. 330 (2005), s. 363-364
- ADE99 Rojkovičová, Tatiana - Lehotay, Jozef - Čižmárik, J.: HPLC separácia racemátov bázických esterov alkoxyfenylkarbámovej kyseliny použitím dvoch teikoplanínových chirálnych stacionárnych fáz  
In: Česká a Slovenská farmacie = Czech and slovak pharmacy. - ISSN 1210-7816. - 54-4 (2005), s. 173-177
- ADE100 Róka, Rastislav: Možnosti technológií xDSL a implementácia služieb vo vrstve univerzálnej prístupovej siete architektúry NGN.  
In: Telekomunikace. - Praha (Česká republika) : Správa pošt a telekomunikací. - ISSN 0040-2591 ([http://www.telecom.cz/casopis\\_telekomunikace/default.htm](http://www.telecom.cz/casopis_telekomunikace/default.htm)). - Roč. 42, č. 7-8 (2005), s. s. 15-20
- ADE101 Sabo, Milan: Interakcie medzi spoľahlivosťou a bezpečnosťou technického systému. Interaction between technical system reliability and safety  
In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava: Řada bezpečnostní inženýrství. - ISSN 1801-1764. - Roč. 1, č. 1 (2005), s. 85-93
- ADE102 Šalgovičová, Jarmila - Bílý, Matej: Quality, safety and legal responsibility for products  
In: INTERCATHEDRA. - ISSN 1640-3622. - No. 21 (2005). - Poznaň (Polská republika) : European Wood Technology University Studies, 2005, s. 120-121
- ADE103 Sandanus, Jaroslav: Vplyv rôznych parametrov na únosnosť spriahnutého drevobetónového trámového stropu  
In: Materiály pro stavbu. - Praha (Česká republika) : Springer Media CZ, s.r.o. - ISSN 1213-0311. - Roč.11,č.2 (2005), s. 28-30
- ADE104 Sekaj, Ivan - Veselý, Vojtech: Robust Output Feedback Controller Design: Genetic Algorithm Approach  
In: Journal of Mathematical Control and Information. - Vol. 22 (2005), s. 257-265
- ADE105 Selecký, Radoslav - Šmogrovičová, Daniela - Šulák, Martin: Low-alcoholic beer production using mutant brewing yeast  
In: Kvasný průmysl. - Praha (Česká republika) : Výzkumný ústav pivovařský a sladařský. - ISSN 0023-5830 (<http://www.beer.cz/cz/casopisy/kvas/Welcome.html>). - 51-7/8 (2005), s. 235-239
- ADE106 Serdt, K. - Mocák, Ján - Lankmayr, E.D. - Gfrerer, M.: Multivariate Classification of Pumpkin Seed Oils Using Absorption Spectra  
In: Scientific Papers of the University of Pardubice. Series A. - ISSN 1211-5541. - 10 (2005), s. 119-129
- ADE107 Šima, Jozef - Súkeník, M.: Far-infrared low-temperature spectra of chemical compounds ? gravitational effects  
In: Spacetime and Substance. - 6 (2005), s. 49
- ADE108 Širáň, Jozef: Maximum genus embeddings of Steiner triple systems  
In: European Journal of Combinatorics. - : Elsevier. - ISSN 0195-6698. - Vol.26, Iss.3-4 (2005), s. 401-416
- ADE109 Širáň, Jozef: Moore graphs and beyond: A survey of the degree/diameter problem  
In: The Electronic Journal of Combinatorics. - ISSN 1077-8926. - Vol.12,DS14 (2005), s. 1-61
- ADE110 Širáň, Jozef: Regular maps whose groups do not act faithfully on vertices, edges, or faces  
In: European Journal of Combinatorics. - : Elsevier. - ISSN 0195-6698. - Vol.26, Iss.3-4 (2005), s. 521-541
- ADE111 Slugeň, Vladimír - Lipka, Jozef - Haščík, Ján - Miglierini, Marcel: Students Education and Training for Slovak NPP.  
In: International Journal of Nuclear Knowledge Management. - Vol. 1, č.3 (2005), s. 237-243
- ADE112 Smola, Alfonz - Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta: Power Lines Protection by Digital Relays  
In: Zeszyty Naukowe. - Roč. 55, č. 299 (2005), s. s. 203-208
- ADE113 Sokol, Milan - Flesch, Rainer: Assessment of Soil Stiffness Properties by Dynamic Tests on Bridges  
In: Journal of Bridge Engineering. - (Spojené štáty americké) : ASCE, 2005. - ISSN 1084-0702. - Vol.10,No.1 (2005), s. 77-86
- ADE114 Šolek, Peter - Starek, Ladislav - Hulkó, Gabriel - Šedivý, Cyril - Cibiri, Štefan: Theoretical and experimental study of efficient suppression vibrations in a clamped square plate  
In: Inženýrská mechanika = Engineering mechanics. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně. - ISSN 1210-2717 ([http://umtii.fme.vutbr.cz/IM/im\\_home.htm](http://umtii.fme.vutbr.cz/IM/im_home.htm)). - Roč.12, č.A1 (2005), s. 277-284
- ADE115 Somorová, Viera: Riziká developmentu nehnuteľností  
In: Stavební obzor. - Praha (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební. - ISSN 1210-4027. - Roč.14,č.10 (2005), s. 308-311
- ADE116 Stanček, Ladislav - Batyšev, A.I. - Sedláček, Eduard - Batyšev, K.A.: Polučenie tiksotropnoj struktury v otlivkach pri lite s krystalizaciej pod davleniem  
In: Litejščík Rossii. - Moskva (Ruská federácia) : MISiS. - ISSN 1684-1085. - No. 12 (2005), s. 54-57



- ADE117 Stupňanová, Andrea: The Cancellation Law for Addition of Fuzzy Intervals  
In: Computational Intelligence, Theory and Applications : 8.Fuzzy Days in Dortmund. Abstracts/Dortmund,Germany,29.9-1.10.2004. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag, 2005. - ISBN 3-540-22807-1. - S. 369-376
- ADE118 Súkeník, M. - Šima, Jozef: On the constancy of natural constants  
In: Spacetime and Substance. - 6 (2005), s. 124
- ADE119 Šutý, Štefan - Krkoška, Pavol - Tiňo, Radovan - Panák, Ján: Súčasný stav v metódach zušľachťovania papierenských obalových materiálov  
In: Papír a celulóza. - Praha (Česká republika) : Svaz průmyslu papíru a celulózy. - ISSN 0031-1421. - (2005), s. nestr.
- ADE120 Švandová, Zuzana - Jelemenský, Ľudovít - Markoš, Jozef - Molnár, Attila: Steady states analysis and dynamic simulation as a complement in the HAZOP study of chemical reactors  
In: Transactions of the Institution of Chemical Engineers, Part B (Trans IChemE). - 83 (2005), s. 463 - 471
- ADE121 Šveda, Mikuláš: Čierne jadro v tehliarskych výrobkoch a využitie poznania vzájomných vzťahov medzi fyzikálnymi vlastnosťami črepu v praxi (1. časť)  
In: Silika. - Praha (Česká republika) : Jiří Gotz. - ISSN 1213-3930. - Roč.15,č.3-4 (2005), s. 93-96
- ADE122 Šveda, Mikuláš: Čierne jadro v tehliarskych výrobkoch a využitie poznania vzájomných vzťahov medzi fyzikálnymi vlastnosťami črepu v praxi (2. časť)  
In: Silika. - Praha (Česká republika) : Jiří Gotz. - ISSN 1213-3930. - Roč.15,č.5-6 (2005), s. 148-151
- ADE123 Szabová, Andrea: How to make the Housing Stock Refurbishment more efficient in Slovakia - shorter version  
In: Wohnbau Forschung in Österreich. - Wien (Rakúsko) : FGW, 2005. - Heft 3-4 (2005), s. 4-10
- ADE124 Sztás, Attila - Szeiffová, Gabriela - Varga, Štefan - Annus, Július - Babjak, Matej: Recognition of wood species. Classification accuracy or RGB tristimulus values  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 618 - 619
- ADE125 Theiszová, Marica - Jantová, Soňa - Dragúňová, J. - Grznárová, P. - Palou, Martin Tchingnabé - Theiszová, Marica - Jantová, Soňa - Dragúňová, J. - Grznárová, P. - Palou, Martin Tchingnabé: Comparison the cytotoxicity of hydroxyapatite measured by direct cell counting and MTT test in murine fibroblast NIH-3T3 cells  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 393-396
- ADE126 Tureková, Ivana: Štúdium termickej stability PVC kábla metódami termickej analýzy = Study of thermal stability of PVC cable  
In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava: Řada bezpečnostní inženýrství. - ISSN 1801-1764. - Roč. 1, č. 1 (2005), s. 135-141
- ADE127 Urban, Jaroslav: Study of the car fifth TDI-PCR-2L diesel engine with selective catalytic reduction medial load  
In: Journal of KONES internal combustion engines. - Varšava (Poľská republika) : Permanent committee of KONES. - ISSN 1231-4005. - Vol. 12, No. 3-4 (2005), s. 343-354
- ADE128 Veselý, Vojtech - Kozáková, Alena: A Power System Application of a Robust Decentralized Controller Design Methodology  
In: Archives of Control Sciences. - Vol. 15. č. 2 (2005), s. s. 137-148
- ADE129 Villegas, J.I. - Kumar, N. - Salmi, T. - Murzin, D.Yu. - Heikkilä, T. - Hudec, Pavol - Smiešková, Agáta: Isomerization of n-butane over Pt-modified mordenite zeolite catalysts: effect of Pt loadings and dealumination  
In: Studies in Surface Science and Catalysis. - 158 (2005), s. 1859-1866
- ADE130 Vrábelová, Xénia - Sabo, Milan: Efektívnosť pracovnej činnosti človeka v závislosti na štruktúre pracovnej skupiny = Effectiveness of employments activity of human in dependability of structur of employments team  
In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava: Řada bezpečnostní inženýrství. - ISSN 1801-1764. - Roč. 1, č. 1 (2005), s. 143-148
- ADE131 Vranić, Valentino: Multi-Paradigm Design with Feature Modeling  
In: Computer Science and Information Systems. - ISSN 1820-0214. - Vol.2, č.1 (2005). - Belehrad (Srbsko a Čierna Hora) : ComSIS Consortium, 2005, s. 79-102
- ADE132 Záhonová, Viera: Niektoré grafické možnosti programového systému MATHEMATICA a možnosti jeho využitia na stredných školách  
In: University of South Bohemia České Budějovice. - České Budějovice (Česká republika) : PF JU Katedra matematiky. - ISSN 1214-4681. - Volume 13 (2005), s. 229-232
- ADE133 Zajac, Jaroslav: Preferences Analysis, Transactions, and Volatility  
In: The Journal of Risk finance. - Roč. 6, č. 3 (2005), s. 251-266
- ADE134 Zajac, Jaroslav: The Extensive Form of Imperfect Information and Failure Markets with Risk Decision  
In: WSEAS Transactions on Environment and Development. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. s. 140-143
- ADE135 Žalman, Milan - Kuric, I.: Direct Torque and Flux Control of Induction Machine and Fuzzy Controller  
In: Journal of electrical engineering. - (Rumunsko). - ISSN 1582-4594. - Vol. 5, No.1 (2005), s. 73-76
- ADE136 Zolotová, Iveta - Flochová, Jana - Ocelíková, Eva: Database Technology and Real Time Industrial Transaction Techniques in Control  
In: Journal of Cybernetics and Informatics. - Vol. 5 (2005), s. 18-23

**ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**  
**Počet záznamov: 456**

- ADF1 Agócs, Zoltán: Moderné zvarané oceľové konštrukcie  
In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 2, č. 1 (2005), s. 3-8
- ADF2 Agócs, Zoltán: Viacúčelové haly s veľkými rozpätiami  
In: ASB - Architektúra. Stavebníctvo. Bývanie. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1335-1230  
(<http://www.mediainfo.sk/www/nizperid/asb/asb.htm>). - Roč. 12, č. 4 (2005), s. 86-89
- ADF3 Arendášová, Alexandra - Krehlíková, Andrea: Požiadavky zamestnávateľov na absolventov technických škôl.  
Requirements of employes for graduates technical schools  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 3 [cit. 2005-11-02] (2005)
- ADF4 Augustín, Jozef - Greifová, Mária: Využitie druhotných produktov vznikajúcich pri spracovaní mlieka a mliečnych výrobkov  
In: Mliekarstvo. - 36-4 (2005), s. 17-21
- ADF5 Babiak, Ján: Nízkotepelné vykurovanie a vysokotepelné chladenie s termoaktívnymi stropmi  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.1 (2005), s. 33-35
- ADF6 Babjak, Jozef: A Biological Model Optimized by New Strategies of SOMA.  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč.56, č. 7-8 (2005), s. 56-59
- ADF7 Bagin, Stanislav - Balog, Karol - Michalíková, Anna - Škárka, Bohumil: Samočistiaca schopnosť Myslenického potoka v Grinave. Natural selfpurification ability of Myslenice creek in Grinava  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 7-11
- ADF8 Bajtala, Marek - Sokol, Štefan: Odhad variančných komponentov z meraní v geodetickej sieti  
In: Acta Montanistica Slovaca. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISSN 1335-1788. - Roč.10,č.2 (2005), s. 69-78
- ADF9 Bakošová, Monika - Baleja, Ján - Ondrovičová, Magdalena: MODELTOOL 1.0 - toolbox matematických modelov chemickotechnologických procesov  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - 12-12 (2005), s. 59-60
- ADF10 Baláž, Ivan: Aktuálny stav eurokódov v CEN, niektorých krajinách EÚ a na Slovensku  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.6 (2005), s. 78-79
- ADF11 Baláž, Ivan: Konštrukčné eurokódy  
In: Stavebné materiály. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1336-7617. - Roč.1,č.1 (2005), s. 52-53
- ADF12 Baláž, Ivan: Konštrukčné systémy vysokých budov  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.2 (2005), s. 18-21
- ADF13 Baláž, Ivan: Lateral torsional buckling of timber beams  
In: Wood Research. - Bratislava : Slovenský drevársky výskumný ústav, 2005. - ISSN 1336-4561. - Roč.50,č.1 (2005), s. 51-58
- ADF14 Baláž, Ivan: Mosty cez Dunaj v Bratislave. 1. časť: Historické mosty (r.0 - r.1890)  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.4 (2005), s. 23-27
- ADF15 Baláž, Ivan: Mosty cez Dunaj v Bratislave. 2. časť: Novodobé mosty (r.1890 - r.2005)  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.6 (2005), s. 60-64
- ADF16 Baláž, Ivan: Označovanie ocelí a EN 10025: november 2004, nová európska norma pre konštrukčné ocele  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.1 (2005), s. 62-63
- ADF17 Baláž, Ivan: Označovanie ocelí podľa EN a STN EN pre materiály, výrobky, medzné odchýlky a tolerancie tvaru výrobkov z ocele  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.2 (2005), s. 88-89
- ADF18 Baláž, Ivan: Rast cien ocele od októbra 2003  
In: Stavebné materiály. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1336-7617. - Roč.1,č.2-3 (2005), s. 9
- ADF19 Baláž, Ivan: Stavebný inžinier a meniace sa normy  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.4 (2005), s. 72-73
- ADF20 Baláž, Ivan: Terminológia eurokódov - európskych noriem pre navrhovanie nosných konštrukcií  
In: Eurostav. - Bratislava : Eurostav. - ISSN 1335-1249 (<http://www.mediainfo.sk/www/nizperid/eurostav.htm>). - roč.11,č.7 (2005), s. 64-66
- ADF21 Baláž, Ivan: Uplatňovanie a používanie eurokódov  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.3 (2005), s. 66-68

- ADF22 Baláž, Ivan: Zavádzanie eurokódov v nových, prístupujúcich a kandidátskych krajinách  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.8 (2005), s. 56-57
- ADF23 Baláž, Ivan: Zavesené mosty. História a jednopylónové mosty s najväčším rozpätím  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 1/2 (2005), s. 32-35
- ADF24 Baláž, R. - Baroňák, Ivan: Problém QoS pre IP videokonferencie  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 184-186
- ADF25 Baláž, Vladimír - Červeňanský, Jaroslav - Kostyrko, Pavel - Šalát, Tibor: I-convergence and I - continuity of real functions  
In: Acta Mathematica. - Vol. 5 (2005), s. 43-50
- ADF26 Bandzi, Peter: Segmentácie textúr - prehľad  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 187-189
- ADF27 Baran, Dušan: Aplikácia riadenia procesu akvizície a fúzie v podmienkach podnikateľského subjektu  
In: Podniková ekonomika a manažment. - I-2 (2005), s. 52-57
- ADF28 Baran, Dušan: Creation & Planning of Corporate Portfolio  
In: Ekonomika a manažment podniku. - ISSN 1336-4103. - 3-1 (2005), s. 34-43
- ADF29 Baran, Dušan - Kubátová, Jaroslava: Ľudský kapitál - nejasný pojem s jasným ekonomickým významom  
In: Vedecké listy Fakulty chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave - Katedry manažmentu. - Bratislava : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-815X. - 1-2 (2005), s. 7 - 14
- ADF30 Baran, Dušan: Metódy finančnej analýzy ? EX ANTE ? I.  
In: Podniková ekonomika a manažment. - I-3 (2005), s. 74-80
- ADF31 Baran, Dušan: Moderné prístupy plánovania podnikového portfólia  
In: Podniková ekonomika a manažment. - I-1 (2005), s. 31-34
- ADF32 Baran, Dušan: Uplatnenie metódy reengineeringu pri realizácii podnikových zmien  
In: Manažment priemyselných podnikov. - ISSN 1336-5592. - 2-1 (2005), s. 5-8
- ADF33 Baroková, Dana - Dušička, Peter - Šoltész, Andrej - Kopecký, Miloslav: Prognóza vývoja hladiny podzemných vôd po výstavbe MVE na Hrone v lokalite Šášovské Podhradie  
In: Podzemná voda. - Bratislava : Slovenská Asociácia Hydrogeológov, 2004. - ISSN 1335-1052. - Roč.11,č.2 (2005), s. 195-202
- ADF34 Baroňák, Ivan - Trška, Róbert - Kvačkaj, Peter: CAC - Connection Admission Control in ATM Networks  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 5-6 (2005), s. 162-164
- ADF35 Bartoš, Pavel: Metódy monitoringu stabilitného stavu skalného zárezu na príllade lokality Demjata  
In: Mineralia Slovaca. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, 2004. - ISSN 0369-2086. - Roč.37,č.3 (2005), s. 413-415
- ADF36 Bednárová, Emília - Grambličková, Danka: Bezpečnosť ochranných hrádzí z hľadiska interakcie s geologickým prostredím  
In: Inžinierske stavby. - Bratislava : Vydavateľstvo Inžinierske stavby. - ISSN 1335-0846. - Roč.53,č.1-2, s. 4-8
- ADF37 Behúlová, Mária - Mašek, B - Hospodársky, Ján - Meyer, L.W.: Computer Design of Heating and Cooling a Rod Semiproduct for the Process of Rotary Spin Extrusion. Počítačový návrh ohrevu a chladenia tyčového polotovaru pre proces spätného rotačného pretláčania  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.fe.i.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne číslo 1 / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. Energetické premeny v priemysle. Vysoké Tatry - Stará Lesná, 22.-24.6.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 21-27
- ADF38 Behúlová, Mária: Numerical Simulation of Induction Heating. Numerická simulácia indukčných ohrevov  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.fe.i.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne číslo 1 / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. Energetické premeny v priemysle. Vysoké Tatry - Stará Lesná, 22.-24.6.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 28-34
- ADF39 Benková, Anna: Možnosti využitia dreva v stavebníctve  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 11 (2005), s. 48-50
- ADF40 Besedová, Eva - Bobok, Daniel: Single-Component and Binary Adsorption Equilibrium of 1,2 dichloroethane and 1,2 dichloropropane on Activated Carbon  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47-2 (2005), s. 47-54
- ADF41 Bestvinová, Viera: Reporting ako jedna zo základných úloh controllingu. Reporting as one of the basic tasks of controlling  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 5 [cit. 2005-12-29] (2005)

- ADF42 Beszédeš, Marián - Oravec, Miloš: A System for Localization of Human Faces in Images Using Neural Networks  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč.56, č. 7-8 (2005), s. 195-199
- ADF43 Beszédeš, Marián: Využitie aktívnych modelov tvaru a vzhľadu v telekomunikáciách  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 193-196
- ADF44 Beznák, Matej: Výroba presných odliatok z nízkotavitelných zliatin metódou Tekcast  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.feit.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne č. 3 / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. I. QUO VADIS ZLIEVARENSTVO?. Herľany, 4.-5.10.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 111-115
- ADF45 Bielik, Roman - Hallon, Jozef: Program System for Controlling EMC Measurements and Collecting Measured Data  
In: Measurement Science Review. - Roč. 5, Sect. 3 (2005), s. 78-81
- ADF46 Bilčík, Juraj: Biele vane  
In: Stavebné materiály. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1336-7617. - Roč.1,č.2-3 (2005), s. 24-25
- ADF47 Bílik, Jozef: Zvyšovanie úžitkových vlastností mechanickým spevňovaním povrchových vrstiev. Increasing of usefull mechanical properties by mechanical strenghtening of surface layers  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.feit.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne číslo 2 / nadát. Medzinárodná konferencia. 4. THER TECH FORM '05. Tále - Nízke Tatry, 5.-8.9.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 141-147
- ADF48 Blaškovič, Pavol - Sukubová, Ingrid - Kasala, Marián: Tribology analysis of bolted connections. Tribologická analýza skrutkového spoja  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 7-14
- ADF49 Bobok, Daniel - Besedová, Eva: Estimation of Effective Diffusion Coefficients from Breakthrough Curves  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47-2 (2005), s. 65-70
- ADF50 Boldiš, Tomáš: Vykurovanie elektrickými sálavými panelmi  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.1 (2005), s. 26-28
- ADF51 Bombiak, Peter - Jurišica, Ladislav - Vitko, Anton: Štatistický prístup ku klasifikácii textúr s využitím histogramov a umelej inteligencie neurónovou sieťou ART 1  
In: AT&P Journal Plus. - č. 7 (2005), s. 50-52
- ADF52 Bombiak, Peter - Jurišica, Ladislav - Murár, Roman: Využitie neurónovej siete ART a zobrazenia tepelných polí pri automatizovanej kontrole kvality  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 30-33
- ADF53 Bónišová, Monika: Obrobiteľnosť materiálov superfinišovaním. Machinability materials of superfinish  
In: Materiálové inžinierstvo. - Žilina : Žilinská univerzita. - ISSN 1335-0803 (<http://fstroj.utc.sk/journal-mi>). - Roč. 12, č. 2 (2005), s. 20-23
- ADF54 Bónišová, Monika: Príspevok ku skúške obrobiteľnosti superfinišovaním. Contribution of superfinish machinability  
In: Technologické inžinierstvo. - ISSN 1336-5967. - Roč. 2, č. 1 (2005), s. 45-48
- ADF55 Bónišová, Monika: Skúška reznosti superfinišovaním. Superfinish cutability test  
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 13356-7972. - Roč. 4, č. 2 (2005), s. 28-30
- ADF56 Bónišová, Monika: Vplyv vybraných druhov superfinišovacích nástrojov na dosahovanú drsnosť povrchu. On the influence of selected kinds of superfinishing tools on the surface roughness achieved  
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 56, č. 6 (2005), s. 353-363
- ADF57 Božek, Pavol: Complex Control and metrology security of automatized trial system. Komplexné riadenie a metrologické zabezpečenie automatizovaného skúšobného systému  
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 13356-7972. - Roč. 4, č. 2 (2005), s. 31-35
- ADF58 Božek, Pavol - Pivarčiová, Elena: Návrh systému automatického procesu pre ochranu multimedialného obsahu na CD. Application of automatic protection process system of multimedia content on CD.  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 3 [cit. 2005-11-02] (2005)
- ADF59 Božek, Pavol: Proces riadenia a metrologické zabezpečenie automatizovaného skúšobného systému. Process of control and metrology security of automated trial system  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 3 [cit. 2005-11-02] (2005)
- ADF60 Božek, Pavol: Projekt automatizovaného systému overovania technických podskupín automobilu. Automated system project for testing of vehicles performance subgroups  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 1 [cit. 2005-03-29] (2005)

- ADF61 Brečková, Danica: Viac, lepšie, kvalitnejšie?  
In: Alfa spectra FA STU. - : STU v Bratislave FA. - ISSN 1135-2679. - č.3-4 : architektonické listy (2005), s. 31-32
- ADF62 Březina, Anton - Polec, Jaroslav - Pavlovičová, Jarmila - Kolingerová, I. - Bandzi, Peter: Region-Based Texture Coding at Very Low Bitrates  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 1-2 (2005), s. 36-40
- ADF63 Březina, Anton - Polec, Jaroslav - Varchola, Andrej: Successive Interpolation/Extrapolation Scheme for Missing Segments Restoration  
In: Acta Electrotechnica et Informatica. - Vol. 5, č.2 (2005), s. s. 23-28
- ADF64 Brindzová, Lucia - Takácsová, Maria - Šturdík, Ernest: Vznik voľných radikálov a ich eliminácia prírodnými antioxidantami ovsa  
In: Bulletin potravinárskeho výskumu = Bulletin of food research. - Bratislava : Výskumný ústav potravinársky. - ISSN 0231-9950. - 44-1/2 (2005), s. 27-42
- ADF65 Burdan, T. - Mačuha, M. - Orgoň, Miloš: Služby a bezpečnosť elektronického bankovníctva na Slovensku  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 177-180
- ADF66 Cabadaj, Ján: Uplatňovanie proaktívnej logistiky na zvyšovanie efektívnosti podnikateľských procesov. Application of proactive logistics for increaing efficiency of business processes  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 13-18
- ADF67 Čambál, Miloš - Baran, Dušan: Controlling a manažment. Controlling and management  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 2 [cit. 2005-06-13] (2005)
- ADF68 Čaplovič, Ľubomír: AlSi1MgMn alloy welded joints after heat treating microstructure identification  
In: Transactions of the Universities of Košice. - ISSN 1335-2334. - Mimoriadne číslo (2005), s. 47-52
- ADF69 Čermák, Oskar - Čermáková, Marta: Logistika v odpadovom hospodárstve  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 9, č. 2-B (2005), s. 71-76
- ADF70 Červeňanská, Zuzana: MathML - perspektívny prostriedok komunikácie. MathML - the perspective tool for communication  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 3 [cit. 2005-11-02] (2005)
- ADF71 Červeňanský, Jaroslav - Gogola, Ján: I - convergence of real numbers. I - konvergencia reálnych čísel  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 15-18
- ADF72 Chamraz, Štefan: Centrálné zamykanie osobných áut  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 56-58
- ADF73 Charbulová, Marcela: Mikrogeometria a makrogeometria plazmovostriekaných keramických povlakov. Micro - and macro-geometry of ceramic coatings applied by plasma jet  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 5 [cit. 2005-12-29] (2005)
- ADF74 Chaus, Alexander: Štúdium tvorby primárnej štruktúry v rýchloreznej oceli typu STN 41 9830 očkovanej wolfrámom vo forme prášku a triesky  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.fei.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne č. 3 / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. I. QUO VADIS ZLIEVARENSTVO?. Herľany, 4.-5.10.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 13-18
- ADF75 Chladná, Magdaléna - Wald, František: Veľkorozmerový požiarny test spriahnutej ocelovobetónovej konštrukcie  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.7 (2005), s. 26-28
- ADF76 Chlpán, M. - Fecko, J. - Róka, Rastislav: Dynamický spektrálny manažment pre technológiu VDSL.  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 164-167
- ADF77 Chmelárová, Zuzana - Bustinová, Ľudmila - Hrmo, Roman: Hodnotenie pedagogického procesu na Materiálovotechnologickej fakulte STU. Evaluation pedagogical process at Faculty of Materials Science and Technology STU.  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 2 [cit. 2005-06-13] (2005)
- ADF78 Chodasová, Zuzana: Facility management ako moderný prístup pri správe priemyselných parkov  
In: Vedecké listy Fakulty chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave - Katedry manažmentu. - Bratislava : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-815X. - 1-2 (2005), s. 21-28
- ADF79 Chovancová, Anna - Šturdík, Ernest: Vplyv beta-glukánov na imunitný systém človeka  
In: Nova Biotechnology. - 5 (2005), s. nestr.
- ADF80 Chovanová, Henrieta: Nové trendy projektového manažmentu - modely zrelosti. The new trends of project

- ADF81 Chromý, Erik: Internet Call Center  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 181-183
- ADF82 Čička, Roman - Kubliha, Marián - Bošák, Ondrej: Určovanie orientácie monokryštálov pomocou Laueho metódy rtg difrakcie. Determining the crystal orientation using Laue method of X-Ray diffraction  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 3 [cit. 2005-11-02] (2005)
- ADF83 Čipková, Karla - Jakubíková-Studenovská, D.: Graph Homomorphisms of Partial Monounary Algebras  
In: Mathematica Slovaca. - Bratislava : Matematický ústav SAV. - ISSN 0139-9918. - Roč. 55, č. 2 (2005), s. s. 155-167
- ADF84 Čipková, Karla: On a G-Power of Monounary Algebras  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 12/s (2005), s. s. 50-52
- ADF85 Čirka, Ľuboš - Fikar, Miroslav: Adaptívne LQ riadenie laboratórneho výmenníka tepla  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournals.sk/>). - 12-12 (2005), s. 73-75
- ADF86 Čizmar, Kvetoslav - Starek, Ladislav: Problémy detekcie porúch kmitajúcich mechanických sústav = Damage detection problem of vibrating mechanical systems  
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč.56, č. 2 (2005), s. 73-99
- ADF87 Čizmaríková, R. - Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Račanská, E. - Bruchatá, K.: Preparation, pharmacological activity and Enantioseparation of [3-(cyclo pentyloxymethyl)-4-(2-hydroxy-3isopropylaminpropoxy)phenyl]ethanone as potential  $\beta$  blocker  
In: Acta Facultatis Pharmaceuticae Universitatis Comenianae. - 52 (2005), s. 79-88
- ADF88 Danáčová, Michaela - Szolgay, Ján: Hodnotenie vplyvu vylúčenia inundácie na transformáciu povodňových vln na dolnej Morave  
In: Acta hydrologica slovac. - ISSN 1335-6291. - Roč.6,č.2 (2005), s. 191-201
- ADF89 Daniška, Vladimír - Vaško, M. - Ondra, František - Bezák, P. - Schulz, O. - Krištofová, Kristína - Prítrský, J. - Timulák, J. - Rehák, I. - Tatranský, Peter - Nečas, Vladimír: Riadenie a optimalizácia vyradovania jadrových zariadení z prevádzky výpočtovým kódom OMEGA.  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 67-70
- ADF90 Dekan, Július - Miglierini, Marcel - Stašíková-Štukovská, D.: Origin of Slag from Early Medieval Age Furnaces in Nitra  
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 4, č. 2 (2005), s. 93-96
- ADF91 Derco, Ján - Bodík, Igor: Výročné zasadanie Rady EWA.  
In: Vodohospodársky spravodajca. - Bratislava : Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve. - ISSN 0322-886X. - Roč.48,č.7-8 (2005), s. 29-30
- ADF92 Drahoš, Peter: Empirický model aktuátora SMA.  
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 45-49
- ADF93 Drahoš, Peter: Podstata a použitie priemyselnej zbernice Profibus  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 43-47
- ADF94 Drtil, Miloslav - Hutňan, Miroslav: Vplyv zloženia odpadovej vody a čistiarenskej technológie na kvalitu odtoku z ČOV s biologickým odstraňovaním nutrientov  
In: Vodohospodársky spravodajca. - Bratislava : Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve. - ISSN 0322-886X. - 48-11/12 (2005), s. 6 - 9
- ADF95 Drtil, Miloslav - Bodík, Igor - Rajczyková, E. - Hutňan, Miroslav - Krcho, L.: Vybrané skúsenosti a poznatky z uplatňovania Zákona o vodách a Nariadenia vlády SR č. 491/2002 v praxi  
In: Vodohospodársky spravodajca. - Bratislava : Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve. - ISSN 0322-886X. - 48-1/2 (2005), s. 4 - 7
- ADF96 Durakbasa, M. Numan - Osanna, Herbert P. - Afjehi-Sadat, Ali - Samarawickrama, Dayananda - Krsek, Aleš: Application of sophisticated production metrology and nanometrology for quality control in bio-engineering  
In: Measurement science review. - Bratislava : Institute of Measurement Science Slovak Academy of Sciences. - ISSN 1335-8871. - Vol. 5, section 2 (2005), s. 1-10
- ADF97 Ďuriš, Stanislav - Palenčár, Rudolf: The influence of covariances on the uncertainty of temperature measurement by resistance thermometer  
In: Measurement science review. - Bratislava : Institute of Measurement Science Slovak Academy of Sciences. - ISSN 1335-8871. - Vol. 5, section 1 (2005), s. 15-18
- ADF98 Ďurman, Vladimír - Lelák, Jaroslav: Conversion of Dielectric Data from the Time Domain to the Frequency Domain  
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 4, č. 2 (2005), s. 71-74

- ADF99 Ehrenwald, Pavel: Regulácia nízkoteplotných vykurovacích systémov s tepelným čerpadlom  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.4 (2005), s. 17-21
- ADF100 Ehrenwald, Pavel: Stanovenie podielu automatického riadenia vykurovania na úspore a zabezpečení tepelnej pohody v budovách  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.2 (2005), s. 21-25
- ADF101 Eliáš, Andrej - Tanuška, Pavol - Važan, Pavol: Systém monitorovania dávkového príkonu prostredníctvom mobilných jednotiek. The dose rate monitoring system through the mobile units  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 5 [cit. 2005-12-29] (2005)
- ADF102 Faixová Chalachanová, Jana - Gallo, J: Temporálne databázy  
In: Geodetický a kartografický obzor. - Praha (Česká republika) : Vesmír. - ISSN 0016-7096. - Roč.51(93),č.6-7 (2005), s. 133-135
- ADF103 Filanová, Jana: Simulátor tvorby viacbodových spojení  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 190-192
- ADF104 Finka, Maroš: Some remarks to the system relationships between the spatially relevant planning activities. - vyšlo v anglickom a slovenskom jazyku  
In: Alfa spectra FA STU. - : STU v Bratislave FA. - ISSN 1135-2679. - special issue : planning studies (2005), s. 52
- ADF105 Fogel, Jaroslav - Schindler, Frank: Vlákna a ich synchronizácia v Java v programoch  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 34-36
- ADF106 Franek, Jaroslav: Sto rokov teórie relativity  
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol.4, č. 4. - , 2005, s. 36-40
- ADF107 Franko, J. - Gubelkian, G.G. - Ivanenko, I. - Keníž, J. - Králik, Stanislav - Pavlovič, Mária: BCalc - A Computer Program for Processing the Cyclotron Magnetic Structure Measurement Data  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 1-2 (2005), s. 26-30
- ADF108 Furdíková, Katarína - Malík, Fedor: Etanoltoleratné kvasinky vo výskume a praxi  
In: Vinič a víno. - 5-2 (2005), s. 6 - 8
- ADF109 Gábor, Peter: Rozbor vlastností zmesí pre podkladové vrstvy vozoviek s rôznym podielom vyfrézovanej asfaltovej zmesi  
In: Pozemné komunikácie a dráhy. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISSN 1336-7501. - Roč.1,č.1/2 (2005), s. 63-68
- ADF110 Gabriel, Juraj: Integrovanie inteligentných metód do PLC riadiacich systémov  
In: AT&P Journal Plus. - č. 7 (2005), s. 23-28
- ADF111 Gajdošová, Alena - Šturdík, Ernest: Potravinárske využitie ovsa  
In: Bulletin potravinárskeho výskumu = Bulletin of food research. - Bratislava : Výskumný ústav potravinársky. - ISSN 0231-9950. - 44-3/4 (2005), s. 169-184
- ADF112 Garaj, Ivan : Porovnanie Akahirovej aproximácie s exaktným vypočtom of jednostranných tolerancnych cinitelov normalneho rozdelenia  
In: Forum Statisticum Slovaccum. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť. - ISSN 1336-7420. - 1-2 (2005), s. 19 - 24
- ADF113 Gašparík, I. - Ondráček, Oldřich: Rádioelektronické systémy a ich využitie na monitorovanie automobilov  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 8-10
- ADF114 Gašparík, Jozef: Zdokonaľovanie kvality v stavebných organizáciách cestou reinžinierstva  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.5 (2005), s. 138-139
- ADF115 Gliviak, F. - Sakál, Peter: Network Analysis and Project Management - an Overview  
In: Journal of the Applied Mathematics, Statistics and Informatics. - ISSN 80-89034-95-0. - Roč. 1, č. 1 (2005), s. 101-113
- ADF116 Görögová, Ingrid - Stančeková, Dana - Štekláč, Dušan: Odchýlka kruhovitosti a jej znižovanie pri bezhrotovom brúsení. Waviness deviations and its decreasing while centreless grinding  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 25-31
- ADF117 Görögová, Ingrid - Stančeková, Dana: Vplyv teplotných deformácií technologickej sústavy na makrogeometriu povrchu. Influence of temperature deformation of technological system to macrogeometry of surface  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 19-23
- ADF118 Gramblička, Štefan: Betónové podlahové dosky  
In: Projekt - stavba. - Bratislava : Slovenská komora stavebných inžinierov. - ISBN 1336-6327. - Roč. 1,č. 5 (2005), s. 17-20

- ADF119 Gramblička, Štefan: Navrhovanie a poruchy betónových podláh  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 10 (2005), s. 34 - 37
- ADF120 Grambličková, Danka - Bednárová, Emília: Some aspects of the safety of flood embankments  
In: Slovak Journal of Civil Engineering. - Bratislava : STU v Bratislave SvF. - ISSN 1210-3896. - Vol.13,No.1 (2005), s. 6-13
- ADF121 Gregorová , Jana: Budúcnosť pre pevnosť v Komárne  
In: Pamiatky a múzeá. - Bratislava : Slovenské národné múzeum. - ISSN 1335-4353 (<http://www.snm.sk>). - č.3 (2005), s. 66-67
- ADF122 Gregorová , Jana - Škrovina, Michal: Proces formovania stratégie obnovy pevnosti v Komárne  
In: Alfa spectra FA STU. - : STU v Bratislave FA. - ISSN 1135-2679. - č.3-4 : architektonické listy (2005), s. 20-29
- ADF123 Greifová, Mária - Kontová, M. - Šovčíková, Andrea - Greif, Gabriel - Peterková, Zuzana: Adhézne vlastnosti vybraných laktobacilov na epitelové CaCo-2 bunky  
In: Mliekarstvo. - 36 (2005), s. 12-15
- ADF124 Greifová, Mária - Greif, Gabriel - Šovčíková, Andrea - Horáková, Katarína: Prežívanie *Listeria monocytogenes* v LEB bujóne  
In: Mliekarstvo. - 36-1 (2005), s. 36-39
- ADF125 Grman, Ján - Ravas, Rudolf - Syrová, Lívia: Contribution to Localization Algorithm in the Defectoscopy of Steam Generator Tubes by Eddy-Currents  
In: Measurement science review. - Bratislava : Institute of Measurement Science Slovak Academy of Sciences. - ISSN 1335-8871. - Vol. 5, section 3 (2005), s. 74-77
- ADF126 Grman, Ľubomír - Veselý, Vojtech: Robust Output Feedback Quadratic Controller Design  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 5-6 (2005), s. s. 128-134
- ADF127 Gros, Peter - Kureková, Eva: Advanced experiments design for the three-torch plasma cutter testing  
In: Measurement science review. - Bratislava : Institute of Measurement Science Slovak Academy of Sciences. - ISSN 1335-8871. - Vol. 5, section 3 (2005), s. 67-70
- ADF128 Gros, Peter: An advanced plasma cutting unit for both-side bevelling on metal parts  
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 56, č. 6 (2005), s. 339-352
- ADF129 Grünner, Karol: Použitie recyklovaného materiálu z koľajového lôžka  
In: Pozemné komunikácie a dráhy. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISSN 1336-7501. - Roč.1,č.1/2 (2005), s. 31-40
- ADF130 Guláš, Juraj - Krchnár, Jozef - Stračár, Karol - Švec, Anton: First attempts in using neural networks for fluid power components life prediction = Prvé pokusy s používaním neuronových sietí na predpovedanie životnosti prvkov hydraulického systému  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 2/2005 (2005), s. 24-29
- ADF131 Guláš, Juraj - Krchnár, Jozef - Stračár, Karol - Švec, Anton - Švec, Anton: Stanovenie prevádzkovej doby hydraulického systému plavebných komôr VD Gabčíkovo  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 1/2005 (2005), s. 19-21
- ADF132 Gužela, Štefan - Peciar, Marián: The evaluation of the force of granular material acting on a moving blade  
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 56, č. 4 (2005), s. 235-248
- ADF133 Haber, M. - Dlháň, Stanislav: Analýza a implementácia simulačného modelu pre technológiu PDSL.  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eeecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 160-163
- ADF134 Hájnič, Bartolomej: Získavanie pracovníkov pre environmentálnu orientáciu podniku. Obtaining workes for environmental orientation of business  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 33-37
- ADF135 Halenár , Igor - Halenár , Robert: Application Design and its Impact on Software Usability. Vplyv dizajnu aplikácií na použiteľnosť softvéru  
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 13356-7972. - Roč. 4, č. 3 (2005), s. 68-69
- ADF136 Handlovičová, Angela - Krivá, Zuzana: Error estimates for finite volume scheme for Perona-Malik equation  
In: Acta Mathematica Universitatis Comenianae. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave. - ISSN 0862-9544. - Vol. 74, č. 1 (2005), s. 79-94
- ADF137 Hanzel, Jaroslav - Jurišica, Ladislav: Porovnanie metód tvorby reprezentácie prostredia pre mobilný robot s využitím ultrazvuku  
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 58-63
- ADF138 Harvan, Ivan: Lokálne zaťažené oblasti betónových konštrukcií pozemných stavieb podľa EN 1992-1-1  
In: Projekt - stavba. - Bratislava : Slovenská komora stavebných inžinierov. - ISBN 1336-6327. - Roč. 1,č. 5 (2005), s.



- ADF139 Harvan, Ivan: Navrhovanie betónových konštrukcií pozemných stavieb podľa EN 1992-1-1  
In: Projekt - stavba. - Bratislava : Slovenská komora stavebných inžinierov. - ISBN 1336-6327. - Roč. 1,č. 4 (2005), s. 10-15
- ADF140 Havelský, Václav: Energetická efektívnosť zdrojov chladu  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.6 (2005), s. 10-13
- ADF141 Hazlinger, Marián - Lašček, Milan: Únavové poškodenie hnacieho hriadeľa osobného automobilu. Fatigue Damage of a Car Driving Shaft  
In: Materiálové inžinierstvo. - Žilina : Žilinská univerzita. - ISSN 1335-0803 (<http://fstroj.utc.sk/journal-mi>). - Roč. 12, č. 3 / nadát. Celostátna konferencia so zahraničnou účasťou. 9. Terchová, 5.-7.9.2005 (2005). - Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 62-64
- ADF142 Hefty, Ján: Výsledky geodetických meraní využiteľných na štúdium neotektonických pohybov na území Slovenska  
In: Geodetický a kartografický obzor. - Praha (Česká republika) : Vesmír. - ISSN 0016-7096. - Roč.51(93),č.9 (2005), s. 185-195
- ADF143 Hirmajer, Tomáš - Fikar, Miroslav: Optimálne riadenie systémov s hybridnou dynamikou  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - 12-12 (2005), s. 81-84
- ADF144 Hlavatý, Rastislav: Rýchlosť reakcie a jej vzťah ku kraulovému plaveckému štartu. The relationship of reaction time and the front-crawl swimming start  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 39-43
- ADF145 Hlavčová, Kamila - Szolgay, Ján - Kohnová, Silvia - Papánková, Zora - Horvát, Oliver: K možnosti odhadu vplyvu spôsobu využívania územia na hydrologický režim pomocou zrážkovo-odtokového modelu s priestorove rozloženými parametrami  
In: Meteorologický časopis / Meteorological Journal. - Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2004. - ISSN 1335-339X. - Roč.8,č.2 (2005), s. 75-82
- ADF146 Hojerová, Jarmila - Štern, P. - Zsemlye, Roland: Reológia potravinárskych hydrokoloidov  
In: Bulletin potravinárskeho výskumu = Bulletin of food research. - Bratislava : Výskumný ústav potravinársky. - ISSN 0231-9950. - 44-1/2 (2005), s. 83-89
- ADF147 Holíková, Kristína - Jelemenský, Ľudovít - Annus, Július - Markoš, Jozef - Holíková, Kristína - Jelemenský, Ľudovít - Annus, Július - Markoš, Jozef: Investigation of tyres and coal combustion in a laboratory scale fluidized bed combustor  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47 (2005), s. 10-26
- ADF148 Hološová, Helena: Uplatnenie diferencovaného vyučovania v predmete Fyzika I pri riešení úloh zameraných na nešpecifický transfer. The application of differentiated teaching in physics I focused on non specific transfer tasks solutions  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 19-24
- ADF149 Hološová, Helena: Zvýšenie didaktickej účinnosti výučby predmetu Fyzika I. Didactic efficiency increase in teaching Physics I course  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 45-49
- ADF150 Horanová, Ľubomíra - Jankovičová, Katarína - Škultétyová, Ivona: Problémy analýzy komunálneho odpadu  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 9, č. 2-B (2005), s. 77-82
- ADF151 Hraška, Jozef: Simulácie letného prehrievania podkrovia  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.3 (2005), s. 18-20
- ADF152 Hraška, Jozef: Stavebné materiály s fázovou zmenou - možnosti aplikácií v stavebných konštrukciách  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 9 (2005), s. 9 - 11
- ADF153 Hrdinová, Dagmar: Vplyv logistiky na manipuláciu s odpadom  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 4 (2005), s. 32-33
- ADF154 Hrmo, Roman - Kříž, Emil: Ausnutzung der aktiven Methoden bei der pädagogischen Praxis der Hörer. Využití aktivizačních metod při pedagogických praxích poslucháčů  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 1 [cit. 2005-03-29] (2005)
- ADF155 Hrmo, Roman: Nová koncepcia doplnujúceho pedagogického štúdia. The new conception of complementary teacher training  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 51-58
- ADF156 Hromníková, Mária - Hrdinová, Dagmar: Logistika a stavebno - technologická príprava  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 3 (2005), s. 20-21
- ADF157 Hromníková, Mária - Hrdinová, Dagmar: Logistika vo vzdelávaní stavebných inžinierov a v praxi podnikových manažérov  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 1 (2005), s. 14-17
- ADF158 Hromníková, Mária - Hrdinová, Dagmar: Význam logistiky pri ochrane životného prostredia počas realizácie výstavby

- ADF159 Hubinský, Peter: Input Shaping Preventing the Excitation of Oscillation Applied to the Voronoi Diagram Planned Path  
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 108-111
- ADF160 Hubinský, Peter - Štefanka, Jozef: Využitie algoritmu SOMA pri eliminácii reziduálnych kmitov dvojmotového systému s pružným členom  
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 104-107
- ADF161 Hubová, Oľga: Porovnanie účinkov vetra podľa Eurokódu 1-EN 1991-1-4 a STN 73 003  
In: Projekt - stavba. - Bratislava : Slovenská komora stavebných inžinierov. - ISBN 1336-6327. - Roč. 1,č. 5 (2005), s. 23-26
- ADF162 Hudáková, Mária - Čaplovič, Ľubomír: Mechanical properties of the welded joints made of AlMgMnSi1 alloy  
In: Transactions of the Universities of Košice. - ISSN 1335-2334. - Mimoriadne číslo (2005), s. 178-183
- ADF163 Hulla, Jozef: Katastrofálne povodne a stabilita stavieb  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 4 (2005), s. 28-29
- ADF164 Hutňan, Miroslav - Drtil, Miloslav - Horňák, Marek - Kalina, Andrej: Produkcia bioplynu z vybraných agropotravinárskych materiálov  
In: Ropa, uhlie, plyn a petrochémia. - ISSN 1335-7727. - 47-1/2 (2005), s. 52-55
- ADF165 Hüttner, Ľudovít: Solution of Some Electrical Devices Problems by Simulation Methods  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 3-4 (2005), s. 89-94
- ADF166 Ivanička, Koloman - Špirková, Daniela: Transformation of Slovak Real Estate Sector in the Context of Globalization and the On-Going Economic Reforms  
In: Ekonomika a manažment podniku. - ISSN 1336-4103. - Roč.3,č.2 (2005), s. 34-50
- ADF167 Jablonský, Michal - Vrška, Milan - Šutý, Štefan - Szeiffová, Gabriela: Ozónové bielenie bukovej sulfátovej buničiny v prítomnosti kyseliny peroxy-octovej ako celulózového protektora  
In: Wood Research. - Bratislava : Slovenský drevársky výskumný ústav, 2005. - ISSN 1336-4561. - 50-4 (2005), s. 51-60
- ADF168 Jacinto Assuncao, Domingos: Environmentálne aspekty marketingu. The environmental marketing aspects  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 65-69
- ADF169 Janáč, Alexander - Lipa, Zdenko - Kleinedler, Peter: Klasifikácia parametrov bezhrotového brúsenia . Classification of the Centerless Grinding Parameters  
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 13356-7972. - Roč. 4, č. 4 (2005), s. 14-29
- ADF170 Jančovičová, Katarína - Vrbovská, Anna - Balog, Karol - Hostin, Stanislav - Škárka, Bohumil: Ekotoxicita vybraných prací a čistiacich prostriedkov. II - testovanie ich toxicity na dafniach a rybkách. Ecotoxicity of some washing and cleaning preparations. II - testing of their toxicity on daphnias and fishes  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 5 [cit. 2005-12-29] (2005)
- ADF171 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan : On Exact Computation of One-sided Tolerance Factors of Normal Distributions  
In: Forum Statisticum Slovacum. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť. - ISSN 1336-7420. - Roč. 1, č. 1 (2005), s. 74-79
- ADF172 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan : On one-sided tolerance intervals of normal distribution with unknown parameters  
In: Journal of the Applied Mathematics, Statistics and Informatics. - ISSN 80-89034-95-0. - Roč. 1, č. 1 (2005), s. 87-100
- ADF173 Janík, Ján - Vinduška, Peter - Marton, Marián: Nanotubes as Cold Cathode Elements  
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 4, č. 2 (2005), s. 101-102
- ADF174 Jankura, Norbert - Palenčár, Rudolf: Dizajn kalibračného experimentu a vyhodnotenie modelu kalibrácie meracích prístrojov. The calibration experiment design and evaluating of measuring instruments calibration model  
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 56, č. 4 (2005), s. 249-256
- ADF175 Javorová, Angela - Matúšová, Miriam: Chápadlo priemyselného robota ako upínač obrobkov. Robot gripper as a workpieces fixture  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 1 [cit. 2005-03-29] (2005)
- ADF176 Jedlička, Milan: Marketing a jeho využitie v kontexte trhovej globalizácie. Marketing and its use in context of market globalization  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 25-31
- ADF177 Jedlička, Milan: Postavenie a kvalita marketérov pri uplatňovaní integrovanej marketingovej komunikácie. Position and quality of marketing manager in applying integral marketing communication  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 71-76
- ADF178  
Jesenský, Michal: Fenomén 475 stupňov - skrehtnutia v duplexných nehrdzavejúcich oceliach. Effect of 475 -

- embrittlement in duplex stainless steels  
In: Materiálové inžinierstvo. - Žilina : Žilinská univerzita. - ISSN 1335-0803 (<http://fstroj.utc.sk/journal-mi>). - Roč. 12, č. 3 (2005), s. 100-103
- ADF179 Ježko, Ján - Bajtala, Marek: Kalibrácia geodetických prístrojov  
In: Acta Montanistica Slovaca. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISSN 1335-1788. - Roč.10,č.2, s. 112-118
- ADF180 Jovankovič, Ján - Žalman, Milan: Aplikácia rekurentných neuronových sietí pri riadení asynchrónnych motorov  
In: AT&P Journal Plus. - č. 7 (2005), s. 35-40
- ADF181 Jurdíková, Jana - Labaš, Vladimír - Minárik, Stanislav - Bošák, Ondrej: Teoretické princípy a technické riešenie metódy tepelne stimulovaných depolarizačných prúdov. Theoretical principlless and technical realization of thermally stimulated depolarization currents measurement  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 4 [cit. 2005-11-07] (2005)
- ADF182 Juriček, Ivan - Makýš, Peter: Kontrolný a skúšobný plán stavby ? metodika tvorby a používanie  
In: Almanach znalca. - Bratislava : STU v Bratislave SvF. - ISSN 1336-3174. - 3.ročník,č.2-3 (2005), s. 27-30
- ADF183 Jurišica, Ladislav - Lipovský, Tomáš: Stabilita mobilného manipulátora  
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 76-78
- ADF184 Kamenský, Martin - Ondera, Martin - Huba, Mikuláš: Reléová identifikácia sústav stabilizovaných PD-regulátorom  
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 120-127
- ADF185 Kapustová, Mária: Analýza súčasného spôsobu hodnotenia tepelného zaťaženia na pracovisku kovacieho lisu LZK 2500. The analysis of present-day method of thermal loading evaluation at the forcing press LZK 2500  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 1 [cit. 2005-03-29] (2005)
- ADF186 Kapustová, Mária: The mathematical model for comfort at work determination in engineering production. Matematický model zisťovania pracovného komfortu v strojárskvej výrobe  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materiálového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.fei.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne číslo 1 / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. Energetické premeny v priemysle. Vysoké Tatry - Stará Lesná, 22.-24.6.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 126-133
- ADF187 Kardoš, Ján: Eliminácia parazitných autooscilácií v systémoch s kĺzavým režimom prvého rádu - súčasný stav problematiky  
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 112-119
- ADF188 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Lukáčová, Dagmar - Greifová, Mária - Greif, Gabriel - Kukurová, Kristína - Lehkoživová, Jarmila: Fermentation of cabbage-apple juices by Lactobacillus plantarum and Bifidobacterium longum  
In: ChemZi. - 1-1 (2005), s. 109
- ADF189 Keppl, Julián: Hranice uplatiteľnosti kritérií v architektúre  
In: Životné prostredie. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV ; : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0044-4863. - roč.39,č.6 (2005), s. 310-314
- ADF190 Kinder, Rudolf - Hudec, Ladislav - Blažíček, Marian: An Automatic Measurement System with Hall Profiling and a Four Point Probe for Characterization of Semiconductors  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Vol. 56, No. 9-10 (2005), s. 270-273
- ADF191 Klasovitý, Michal - Tomáška, M. - Kováč, Jaroslav - Uherek, František: Software for MICrowave Device Models Identification  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 9-10 (2005), s. 274-277
- ADF192 Klein, Erik - Lukeš, Vladimír - Cibulková, Zuzana: On the energetics of phenol antioxidants activity  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47-1 (2005), s. 33-39
- ADF193 Klein, Erik - Lukeš, Vladimír - Cibulková, Zuzana: On the Energetics of Phenol Antioxidants Activity  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47 (2005), s. 33-39
- ADF194 Knižková, Ivana - Balog, Karol - Hostin, Stanislav - Škárka, Bohumil: Ekotoxicita vybraných prací a čistiacich prostriedkov. I- testovanie ich toxicity na pôdne mikroorganizmy. Ecotoxicity of some washing and cleaning preparations. I- testing of their toxicity on soil microorganisms  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 5 [cit. 2005-12-29] (2005)
- ADF195 Kohnová, Silvia - Szolgay, Ján - Hlavčová, Kamila: K možnosti regionalizácie storočného vrcholového odtokového súčiniteľa na malých povodiach Slovenska  
In: Acta hydrologica slovaca. - ISSN 1335-6291. - Roč.6,č.1 (2005), s. 107-115
- ADF196 Kohnová, Silvia - Szolgay, Ján: Metodika výberu maximálnych 10-denných úhrnov zrážok a ich štatistická analýza na povodí horného Hrona  
In: Acta hydrologica slovaca. - ISSN 1335-6291. - Roč.6,č.1 (2005), s. 117-125

- ADF197 Kohnová, Silvia: Seasonality analysis of flood occurrence in mid-sized catchments in Slovakia  
In: Journal of hydrology and hydromechanics = Vodohospodársky časopis. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0042-7902 (<http://www.elis.sk/vodo/vodohome.htm>). - Vol. 53, No. 3, s. 154-163
- ADF198 Kohnová, Silvia - Szolgay, Ján: Výber 10-denných max.úhrnov zrážok na povodí horného Hrona a ich štatistická analýza  
In: Contributions to Geophysics and Geodesy. - Bratislava, 2004. - ISSN 1335-2806. - Vol.35,No.3, s. 299-318
- ADF199 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Prekážky zavádzania systémov environmentálneho manažérstva do malých a stredných podnikov a možnosti ich prekonávania. The Barriers for Implementation of Environmental Management System to Small and Medium Enterprises and Possibilities how to overcome them  
In: Podniková revue = Business review. - ISSN 1335-9746. - Roč. 4, č. 7 (2005), s. 7-19
- ADF200 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Testovanie e-learningových kurzov Claroline pri environmentálnom vzdelávaní. Testing of e-learning courses Claroline in environmental education  
In: Nová ekonomika = The New Economy. - Nové Zámky : Cranium. - ISSN 1336-1732. - Roč. 4, č. 1 (10) (2005), s. 59-67
- ADF201 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Testovanie e-learningových kurzov Moodle pri environmentálnom vzdelávaní  
In: Nová ekonomika = The New Economy. - Nové Zámky : Cranium. - ISSN 1336-1732. - Roč. 4, č. 4 (13) (2005), s. 70-78
- ADF202 Koneracký, Július - Krchnár, Jozef - Olišiak, Róbert - Stračár, Karol: Simulácia prevádzkových stavov opotrebenia hydrostatického rotačného pohonu  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 1/2005 (2005), s. 37-41
- ADF203 Koneracký, Július: Využitie metódy experimentálnej identifikácie pri zostavovaní matematického modelu regulačného mechanizmu naklonenia platne hydrogenerátora  
In: Hydraulika a pneumatika. - ISSN 1335-5171. - Roč. 7, č. 3-4 (2005), s. 35-38
- ADF204 Kontová, M. - Drončovský, M. - Greifová, Mária - Hudáček, Jaroslav: Aplikácia doplnkových kultúr laktobacilov pri výrobe polotvrdých syrov  
In: Mliekarstvo. - 36-1 (2005), s. 26-30
- ADF205 Kopáček, Alojz - Ježko, Ján: Aktuálne otázky normotvornej činnosti v oblasti geodézie a kartografie na Slovensku  
In: Slovenský geodet a kartograf. - Bratislava : Komora geodetov a kartografov, 2004. - ISSN 1335-4019. - Roč.X,č.2 (2005), s. 14-20
- ADF206 Koprda, Vasil - Bujnová, A. - Kucharská, Jarmila - Gvozdjaková, E. - Kunhartová, Eva - Sabolová, D.: Štúdium prechodu koenzýmu Q10 cez kožu  
In: Farmaceutický obzor. - ISSN 0014-8172. - (2005), s. 216
- ADF207 Korbašová, Michaela - Kopáček, Alojz: Počiatočné návrhy optimálnej konfigurácie stanovísk pri aplikácii laserových terestrických skenerov  
In: Acta Montanistica Slovaca. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISSN 1335-1788. - Roč.10,č.2 (2005), s. 132-136
- ADF208 Kordoš, Peter - Bernát, J. - Heidelberger, G. - Marso, M.: Performance of AlGaIn/GaN Heterostructure Field-Effect Transistor for High-Frequency and High-Power Electronics  
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 4, č. 2 (2005), s. s. 67-70
- ADF209 Koreňová, Zuzana - Juma, Mohammad - Holíková, Kristína - Jelemenský, Ľudovít - Markoš, Jozef: Experimental study of waste rubber pyrolysis and combustion  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47 (2005), s. 1-9
- ADF210 Košťál, Milan - Novák, P.: Jednofázový elektromer a wattmeter s AD7750  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 5 (2005), s. 20-21
- ADF211 Košťál, Peter: Automaticky ovládané upínacie prvky. Clamping elements with automated controlling  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 1 [cit. 2005-03-29] (2005)
- ADF212 Kotora, Marcel - Švandová, Zuzana - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Modelling of reactive distillation ? propylene oxide production  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47 (2005), s. 26-38
- ADF213 Kozík, Tomáš - Pavelka, Jozef - Miština, Juraj: Technická výchova v Slovenskej republike v kontexte vzdelávania v krajinách Európskej únie. Technical education in the Slovak Republic with in the context of EU countries educational systems  
In: Technológia vzdelávania. - Nitra : Slovdidac. - ISSN 1335-003X. - Roč. 13, č. 3 (2005), s. 2-11
- ADF214 Kozová, Mária - Finka, Maroš: Krajinné plánovanie v rozšírenej Európskej únii  
In: Životné prostredie. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV ; : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0044-4863. - roč.39,č.5 (2005), s. 227-228
- ADF215 Krajčí, V. - Jurišica, Ladislav: Robot Dynamics Modelling by Program Mathematica  
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 41-44

- ADF216 Krajčovič, Jozef - Jančuška, Igor: Meranie priemeru malých kruhových otvorov optickou interferometriou. Measuring the small circular aperture diameter by optical interferometry  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 33-38
- ADF217 Král, Štefan: Nástroje tvorby dynamických charakteristík ozubeného prevodu. Instruments to constitute dynamic characteristics of gearing  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 9, č. 3-B (2005), s. 125-128
- ADF218 Králik, Juraj: IV. Medzinárodná vedecká konferencia "New Trends in Statics and Dynamics of Buildings"  
In: Projekt - stavba. - Bratislava : Slovenská komora stavebných inžinierov. - ISBN 1336-6327. - Roč. 1, č. 5 (2005), s. 33
- ADF219 Kramáriková, Janka: Architect Eugene Rosenberg  
In: Alfa spectra FA STU. - : STU v Bratislave FA. - ISSN 1135-2679. - č.3-4 : architektonické listy (2005), s. 57-59
- ADF220 Krelová, Katarína - Vadkertiová, Eva: E-learning otvorená brána do sveta vzdelávania. E-learning open gate to education  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 3 [cit. 2005-11-02] (2005)
- ADF221 Krelová, Katarína: Pohľad učiteľov na skúšanie a hodnotenie žiakov. Teachers view to students examination and evaluation  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 3 [cit. 2005-11-02] (2005)
- ADF222 Krelová, Katarína: Prieskum učebných štýlov študentov MTF. Research of learning styles of students Faculty of Materials Science and Technology  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 1 [cit. 2005-03-29] (2005)
- ADF223 Križan, Peter: Faktory ovplyvňujúce kvalitu výlisku = Factors which influence on quality of extrusion  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 9, č. 2-B (2005), s. 185-192
- ADF224 Kronek, Juraj - Rychlý, Jozef - Czomorová, K. - Kleinová, Andrea - Kirschnerová, S. - Vizárová, Katarína - Vrška, Milan: Vplyv chemickej modifikácie papiera na mechanické vlastnosti a termooxidačnú stabilitu  
In: ChemZi. - 1-1 (2005), s. 217
- ADF225 Kropáč, M. - Murín, Justín: Návrh a analýza automobilových svltometov  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 89-91
- ADF226 Kubliha, Marián - Labaš, Vladimír - Čička, Roman: Využitie modelovania teplotného poľa piecky pre zlepšenie regulovania teploty. Calculation of thermal field for improving the temperature control of furnace with resistive heating  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 39-44
- ADF227 Kučák, Ľubor - Urban, František - Fabuš, Michal - Jankovský: Zabezpečenie splnenia emisných limitov veľkého tepelného zdroja jeho rekonštrukciou = Providing for the emissions limits fulfilment of the big heating source by it's redesign  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.fei.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne číslo 1 / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. Energetické premeny v priemysle. Vysoké Tatry - Stará Lesná, 22.-24.6.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 164-169
- ADF228 Kundrátová, Mariana: Kľúčové kompetencie študentov technických študijných odborov v národnom a európskom kontexte - projekt Vega. The key competencies of students in technical study branches in national and european context  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 77-81
- ADF229 Kundrátová, Mariana - Vašková, Ľubica: Prieskum úrovne učebných zručností študentov 1. ročníka Materiálovotechnologickej fakulty STU. Research of the learning skills level students at the first year the Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 1 [cit. 2005-03-29] (2005)
- ADF230 Kunert, Ján - Prikkel, Karol - Bohuš, Juraj: High pressure relief valve design = Konštrukčný návrh poistného ventilu  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 2/2005 (2005), s. 46-51
- ADF231 Kurčová, Mária: Vplyv hmotnostného prietoku na prevádzku vykurovacej sústavy  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.5 (2005), s. 42-45
- ADF232 Kuruc, M. - Hulényi, Ladislav - Kinder, Rudolf - Vincze, Andrej: Analysis and Prevention of Phosphorus Contamination during Antimony Impalntation  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč.56, č. 7-8 (2005), s. 213-216
- ADF233 Kyrinovič, Peter: Meranie pretvorení dynamicky namáhaných konštrukcií  
In: Acta Montanistica Slovaca. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISSN 1335-1788. - Roč.10,č.2 (2005), s. 119-127

- ADF234 Kyrinovič, Peter - Kopáček, Alojz: Monitorovanie stavebného objektu snímačmi naklonenia  
In: Acta Montanistica Slovaca. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISSN 1335-1788. - Roč.10,č.2 (2005), s. 141-151
- ADF235 Kyselák, Milan - Pristaš, Peter: Mikronakladač s nosnosťou do 150 kg  
In: Hydraulika a pneumatika. - ISSN 1335-5171. - Roč. 7, č. 3-4 (2005), s. 24-26
- ADF236 Labašová, Eva: Analýza čitateľnosti učebných textov. Readability analysis of teachings texts  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 4 [cit. 2005-11-07] (2005)
- ADF237 Labašová, Eva - Labaš, Vladimír - Árendás, Peter: Výpočet teplotného poľa pri zváraní polyetylénových rúr.  
Computation of thermal field in the welding of PE pipes  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 45-50
- ADF238 Lauková, Denisa - Valík, Ľubomír - Koreňová, J. - Gorner, Fridrich: Matematická analýza vplyvu Lactobacillus rhamnosus VT1 a teploty na rast Bacillus cereus  
In: Bulletin potravinárskeho výskumu = Bulletin of food research. - Bratislava : Výskumný ústav potravinársky. - ISSN 0231-9950. - 44-1/2 (2005), s. 63-73
- ADF239 Lazar, Roman - Dománková, Mária - Kotras, Peter: Analýza nitrooxidickej vrstvy hlbokoťažných plechov s využitím TEM a RTG. Analysis of nitrooxidation layer of deep-drawing sheet metals with using TEM and X-Rays  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Mimoriadne číslo [cit. 2005-06-29] (2005)
- ADF240 Lehotský, Milan: Riverine landscape-basic concepts  
In: Alfa spectra FA STU. - : STU v Bratislave FA. - ISSN 1135-2679. - č.1 : planning studies (2005), s. 37-46
- ADF241 Letko, Martin: Stierače dvojrotorových valcových dezintegračných strojov = Whipper systems of double rotor cylindrical of defragmentation machines  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 9, č. 2-B (2005), s. 245-248
- ADF242 Ležal, Dimitrij - Pedlíková, Jitka - Mariani, Emil - Zavadil, Jiří - Kalužný, Ján - Labaš, Vladimír - Kubliha, Marián: Elektrické a optické vlastnosti skiel systému TeO<sub>2</sub>-PbCl<sub>2</sub>-PbF<sub>2</sub>. Electrical and optical properties based glasses TeO<sub>2</sub>-PbCl<sub>2</sub>-PbF<sub>2</sub>  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 4 [cit. 2005-11-07] (2005)
- ADF243 Liday, Jozef - Hotový, Ivan - Sitter, H. - Schmidegg, K. - Vogrinčič, Peter - Breza, Juraj - Bonnani, A.: NiO-Based Contacts for Blue Emitting Diodes  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč.56, č. 7-8 (2005), s. 217-220
- ADF244 Lipa, Zdenko - Peterka, Jozef - Pokorný, Peter - Štefánek, Michal - Tomaníček, Stanislav - Tomaníčková, Dagmar: Príspevok k priamemu výpočtu strednej aritmetickej odchýlky profilu drsnosti pri pozdĺžnom sústružení. Contribution to direct calculation of arithmetical average deviation from a mean line by longitudinal turning  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 5 [cit. 2005-12-29] (2005)
- ADF245 Lipa, Zdenko - Dibalová, Monika: Príspevok k stanoveniu strednej hrúbky triesky pri brúsení. Contribution to the average value of chip thickness assessment for grinding  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 83-92
- ADF246 Lipa, Zdenko - Görögová, Ingrid - Görög, Augustín: Úber materiálu pri lapovaní a leštení. Reduction of material by lapping and polishing  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 51-54
- ADF247 Lipa, Zdenko - Görög, Augustín - Görögová, Ingrid: Verifikácia vzorcov úberu pri lapovaní a leštení. Verification of reduction formulas by lapping and polishing  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 55-58
- ADF248 Liptaj, Tibor - Barančíková, G. - Prónayová, Nadežda: Application of 31P nuclear magnetic resonance for study of phosphorus structural types in humic acids  
In: Agriculture. - 51-8 (2005), s. 423-428
- ADF249 Lojko, Branislav - Burián, Loránt: Využitie moderných mikroradičov a signálových procesorov v automobiloch  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 20-23
- ADF250 Lubinová, Mária - Kapustová, Mária - Žúbor, Peter: Výskum vplyvu teploty na objemovú tvárnosť a mikroštruktúru mosadze Ms 70. Research of temperature influence on workability and microstructure of brass Ms 70  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 1 [cit. 2005-03-29] (2005)
- ADF251 Lukáč, Pavol - Foldesová, Mária - Svetík, Štefan: Synergický efekt chemickej a termickej úpravy na štruktúru a sorpčné vlastnosti prírodného a chemicky modifikovaného zeolitu  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47 (2005), s. 17-21
- ADF252 Lulkovičová, Oľfia: Súčasný stav a budúcnosť obnoviteľných zdrojov energie  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.4 (2005), s. 6-7

- ADF253 Lulkovičová, Oľília: Zdroje tepla - domové kotelne. Kombinované nástenné kotly  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.2 (2005), s. 17-20
- ADF254 Lulkovičová, Oľília: Zdroje tepla - domové kotelne. Nástenné kotly na vykurovanie  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.1 (2005), s. 13-15
- ADF255 Luptáková, Natália - Balog, Karol - Škárka, Bohumil: Kontaminácia potravín a systém HACCP. Food contamination and system of HACCP.  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 59-63
- ADF256 Magura, Martin - Kalousek, Vladislav: Adaptácia podkrovia historickej vily  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 12 (2005), s. 37-39
- ADF257 Makáň, Florián - Zelenka, Branislav: Reálny nástup sietí novej generácie - NGN.  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 4 (2005), s. 26-27
- ADF258 Marcinčin, Anton - Hricová, Marcela - Fedorko, Pavol - Olejníková, Katarína: Fibre-forming electrically conductive polymer composites  
In: Vlákná a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vlákien ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-4 (2005), s. nestr.
- ADF259 Marko, Štefan - Daruľa, Ivan - Vlček, Stanislav: Development of Wind Farm Models for Power System Studies  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 5-6 (2005), s. 165-168
- ADF260 Masárová, Renáta: Prerovnanie neabsolútne konvergentných radov. Rearrangements of not absolutely convergent series  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 93-98
- ADF261 Matej, Peter: Zásobovanie energiami z tepelných čerpadiel pri zohľadnení ekonomickej efektívnosti  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.4 (2005), s. 44-46
- ADF262 Matúšová, Miriam - Javorová, Angela: Analyse der Spannvorrichtungen durch Algorithmus. Analýza upínacích prípravkov pomocou algoritmu  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 1 [cit. 2005-03-29] (2005)
- ADF263 Mazanec, J. - Melišek, M. - Oravec, Miloš: Analýza hlavných komponentov a lineárna diskriminačná analýza pre rozpoznávanie obrazov ľudských tvárí  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 197-200
- ADF264 Medvecký, Martin - Petrevec, S.: Implementácia IPv6v moderných komunikačných sieťach  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 157-159
- ADF265 Mériová, Katarína - Šturdík, Ernest: Nutriceutiká  
In: Nova Biotechnology. - 5 (2005), s. nestr.
- ADF266 Michalka, M. - Škriniarová, Jaroslava - Bruncko, J.: Úprava povrchu GaAs pred pulznou laserovou depozíciou  
In: ChemZi. - 1-1 (2005), s. 296
- ADF267 Miková, I. - Róka, Rastislav: Návrh rozmiestnenia zosilňovačov v rôznych optických prenosových sieťach  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 174-176
- ADF268 Minárik, Marián: Reevaluation of Methods for Estimating the Permeability of Selected Slovak Dams  
In: Slovak Journal of Civil Engineering. - Bratislava : STU v Bratislave SvF. - ISSN 1210-3896. - Vol.13,No.1 (2005), s. 1-5
- ADF269 Miština, Juraj: Efektivizácia technického vzdelávania prostredníctvom odborne zameranej jazykovej prípravy. Technology education improvement with a support of languages for specific purpose course  
In: Technológia vzdelávania. - Nitra : Slovidiac. - ISSN 1335-003X. - Roč. 13, č. 3 (2005), s. 11-13
- ADF270 Mišútová, Mária - Červeňanská, Zuzana: Overenie testu priestorových schopností. Verification of spatial imagination test  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 2 [cit. 2005-06-13] (2005)
- ADF271 Mišútová, Mária - Rafay, Karol: Pripravenosť študentov úspešne absolvovať predmet Matematika 1. Students qualification to complete mathematical courses successfully  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 99-104
- ADF272 Mital'ová, Lucia - Derco, Ján: Znižovanie farebnosti odpadových vôd z celulózo papierenského priemyslu  
In: Papír a celulóza. - Praha (Česká republika) : Svaz průmyslu papíru a celulózy. - ISSN 0031-1421. - 60-5 (2005), s. 150-152

- ADF273 Mitaľová, Lucia - Derco, Ján: Znižovanie farebnosti odpadových vôd z celulózo-papirenského priemyslu ozonizáciou  
In: Papír a celulóza. - Praha (Česká republika) : Svaz průmyslu papíru a celulózy. - ISSN 0031-1421. - (2005), s. 150-152
- ADF274 Mocák, Ján: Logistická regresia s binárnou závisle premennou  
In: Laboratórna diagnostika. - 9-2/3 (2005), s. 51-59
- ADF275 Mocák, Ján: Špeciálna a multinomiálna logistická regresia  
In: Laboratórna diagnostika. - 9-2/3 (2005), s. 60-66
- ADF276 Mocák, Ján - Balla, Branko - Balla, Ján - Pivovarníková, H. - Varmusová, E. - Kavková, Daniela - Tudík, I.: Use of Multivariate Data Analysis for Diagnosis Confirmation or Prediction  
In: Diagnóza a laboratórna diagnostika. - 1 (2005), s. 40-44
- ADF277 Mojzeš, Marcel: Computation of the ellipsoidal height related to the Bessel ellipsoid  
In: Acta Montanistica Slovaca. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISSN 1335-1788. - Roč.10,č.2 (2005), s. 63-68
- ADF278 Mojzeš, Marcel - Papčo, Juraj - Janák, Juraj: Gravimetrický model kvázigeoidu na území Slovenska  
In: Acta Montanistica Slovaca. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISSN 1335-1788. - Roč.10,č.2 (2005), s. 162-167
- ADF279 Mrvová, Ľubica - Sakál, Peter: Využitie metodiky CBA v environmentálnych a ergonomických projektoch a programoch. 2. časť. Utilization of using CBA in environmental and ergonomics projects and programs. Part 2  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 71-77
- ADF280 Mudrik, Jozef: Modelling and simulation of dynamic properties of drive systems with gear  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 9, č. 3-B (2005), s. 143-150
- ADF281 Murárová, Anna - Rusnák, Andrej - Jambrich, Martin: Hollow PET Fibres  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vlákien ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-1 (2005), s. 3-6
- ADF282 Murgaš, Marián - Polívka, Ľudovít - Pástor, Peter - Pokusová, Marcela: Recyklovanie formovacích zmesí spevňovaných fenolformaldehydovou živickou UMAFORM.  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.fei.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne č. 3 / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. I. QUO VADIS ZLIEVARENSTVO?. Herľany, 4.-5.10.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 81-85
- ADF283 Murgaš, Tomáš - Chvostek, Tomáš: Číslkové riadenie servopohonov po zbernici CAN.  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 48-52
- ADF284 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír - Masný, Michal: Link Element with Variation of Thermal Conduction for Thermal Analysis  
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 56, č. 3 (2005), s. 162-176
- ADF285 Musil, Miloš: Porovnanie metód korekcie matematického modelu kmitajúcej sústavy so všeobecným tlmením = Comparison of correction methods for mathematical model of generally damped vibrating system  
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč.56, č. 2 (2005), s. 100-121
- ADF286 Mutišová, Ľubica - Polák, Karol: Mazanie pri izotermickom tvárnení. Lubrication for isothermal forming  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.fei.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne číslo 2 / nadát. Medzinárodná konferencia. 4. THER TECH FORM '05. Tále - Nízke Tatry, 5.-8.9.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 347-350
- ADF287 Mutišová, Ľubica - Polák, Karol: Mazanie pri izotermickom tvárnení. Lubrication for isothermal forming  
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 13356-7972. - Roč. 4, č. 2, s. 23-24
- ADF288 Nánásiová, Oľga - Trokanová, Katarína: Moodle - virtuálna univerzita?  
In: Forum Statisticum Slovacum. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť. - ISSN 1336-7420. - 1-3 (2005), s. 49-53
- ADF289 Nemčeková, Miroslava: PLM ako integrácia CA technológií = PLM as Integration of CA Technologies  
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 13356-7972. - Roč. 4, č. 1 (2005), s. 28-30
- ADF290 Németh, Kitti - Piskuľa, M. - Vojteková, S. - Mikulajová, Anna - Kadrabová, J. - Maďarič, A.: Metabolizácia flavonoidov v ľudskom tele  
In: Farmaceutický obzor. - ISSN 0014-8172. - (2005), s. 296-300
- ADF291 Netriová, Jana - Sádecká, Jana - Skačáni, Ivan: Spektrofluorimetrické stanovenie selegilínu  
In: Farmaceutický obzor. - ISSN 0014-8172. - (2005), s. 181-186
- ADF292 Novák, P. - Medveď, D. - Nováková, Adriana: Impedancia prívodov nízkoohmových elektrických pecí. 1.časť  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 3 (2005), s. s. 28-31



- ADF293 Novák, P. - Medveď, D. - Nováková, Adriana: Impedancia prívodov nízkoohmových elektrických pecí. 2.časť  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 5 (2005), s. s. 22-25
- ADF294 Nováková, Adriana - Tekerová, Lucia: Analýza zabezpečenia spoľahlivosti prevádzky ES SR.  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 101-103
- ADF295 Nováková, Renata: Návrh štruktúry systému manažérstva kvality vyučovacieho procesu. Proposal quality management structure of education process  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 3 [cit. 2005-11-02] (2005)
- ADF296 Nováková, Renata: Systém manažérstva kvality vyučovacieho procesu. The quality management system of education process  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005)
- ADF297 Nováková, Renata: Zákaznícka pridaná hodnota - východisko pre zákaznícke rozhodovanie. Consumer added value - outlet for consumer decision making  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 105-108
- ADF298 Odlerová, Eva: K niektorým axiologickým otázkam ekofilozofie. Remarks to some axiological questions of ecophilosophy  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 109-116
- ADF299 Oľšiak, Róbert: Analýza signálu akustickej emisie emitovanej vnútornou netesnosťou  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 1/2005 (2005), s. 67-69
- ADF300 Oľšiak, Róbert: Aplikácia analýzy ultrazvukového signálu na diagnostiku hydrovalca  
In: Hydraulika a pneumatika. - ISSN 1335-5171. - Roč. 7, č. 3-4 (2005), s. 42-45
- ADF301 Oľšiak, Róbert: Preprocessing signálu akustickej emisie pre klasifikáciu umelou neurónovou sieťou = Acoustic emission signal preparation for classification by neural network  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 2/2005 (2005), s. 51-56
- ADF302 Ondra, František - Daniška, Vladimír - Přítrský, J. - Tatranský, Peter - Nečas, Vladimír: Stanovenie neurčitostí pri výpočte nákladových položiek vyradovania jadrových elektrární  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 110-112
- ADF303 Orgoň, Miloš: Telekomunikačná technika sa snúbi s autoelektronikou  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 144-148
- ADF304 Orlický, Jozef - Lipka, Jozef - Tóth, Ignác: An Explanation of Some Effects of the Titanomagnetite Solid Solutions (Fe<sub>3</sub>-xTixO<sub>4</sub>) Based on the Magnetic Susceptibilities, the Curie Temperature Measurements, and the Mössbauer Spectra Measurements  
In: Contributions to Geophysics and Geodesy. - Bratislava, 2004. - ISSN 1335-2806. - Roč. 35, č. 1 (2005), s. 79-94
- ADF305 Parížková, Jana: Efektívnosť programovacieho jazyka pri výpise čísla  
In: Informatika v škole. č. 30, 2005 (2005). - S. 26-32
- ADF306 Parížková, Jana: Porovnanie rýchlosti zobrazenia bodov obrazovky v dvoch programovacích jazykoch  
In: Informatika v škole. č. 30, 2005 (2005). - S. 14-17
- ADF307 Parížková, Jana: Porovnávanie operácie kopírovania v dvoch programovacích jazykoch  
In: Informatika v škole. č. 30, 2005 (2005). - S. 7-13
- ADF308 Pastierovič, Miloš - Charbulová, Marcela: Návrh pneumatického upínača s polohovaním. Design of the pneumatic fixture with positioning  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 117-121
- ADF309 Pastierovič, Miloš - Pecháček, František: Stavebnicové upínacie sústavy. Sectional fixative system  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 1 [cit. 2005-03-29] (2005)
- ADF310 Paulíková, Helena - Bajdichová, Mária - Šovčíková, Andrea - Sabolová, D.: Involvement of Glutathione in the Cytotoxicity of 9-Isotiocyanatoacridine  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 413-417
- ADF311 Paulová, Iveta: Uplatňovanie vybraných metód na zvyšovanie efektívnosti manažérstva kvality v stredných organizáciách. Application of chosen methods for increasing efficiency of quality management in medium organizations  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 123-128
- ADF312 Paulusová, Jana - Kozák, Štefan: Fuzzy-Neuro Predictive Controller Tuned by Genetic Algorithms  
In: AT&P Journal Plus. - č. 7, s. 45-49
- ADF313 Pavlovičová, Jarmila - Polec, Jaroslav - Keleši, Milan - Mokoš, M.: Detection of Transmission Errors in Block Codes

## Images

In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 5-6 (2005), s. s. 121-127

- ADF314 Pecháček, František: Brúsenie technickej keramiky s podporou výkonového ultrazvuku. Grinding technical ceramics with support performance ultrasound  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 5 [cit. 2005-12-29] (2005)
- ADF315 Peráčková, Jana: Kritika riešenia hygienických miestností v bytových domoch  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.5 (2005), s. 26-27,40-41
- ADF316 Perďochová, Andrea - Dubecký, František - Nečas, Vladimír - Začko, B.: Guard-Ring and Charge Collection Efficiency of GaAs Detector  
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 4, č. 2 (2005), s. 75-78
- ADF317 Petránsky, Ľudovít - Špaček, Robert: Tvár tvaru: o vzťahoch umenia, techniky a etiky na začiatku 21. storočia  
In: Alfa spectra FA STU. - : STU v Bratislave FA. - ISSN 1135-2679. - č.3-4 : architektonické listy (2005), s. 3-6
- ADF318 Petráš, Dušan - Repka, Norbert: Energetický audit bytových domov v SR.  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.2 (2005), s. 33-36
- ADF319 Petráš, Dušan - Koudelková, Daniela: Európske normy o podlahovom vykurovaní  
In: Stavebné materiály. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1336-7617. - Roč.1,č.1 (2005), s. 53-54
- ADF320 Petráš, Dušan - Fűri, Belo - Feketeová, Mária: Projekt piateho rámcového programu Európskej únie: INTUSER.  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.2 (2005), s. 56-57
- ADF321 Petráš, Dušan: Správa o činnosti Slovenskej spoločnosti pre techniku prostredia po V. Valnom zhromaždení za obdobie 2002 - 2004  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.2 (2005), s. 2-3
- ADF322 Piatrik, Milan - Plchová, Jana: Marketing Strategies as a Part of Environmental Managements Systems  
In: Environmental Management for Education and Edification. - II-1 (2005), s. 11-16
- ADF323 Piatrik, Milan - Vincíková, S. - Halašová, M.: New Trends in Education of PhD-students for Environmental Management Systems  
In: Environmental Management for Education and Edification. - II-1 (2005), s. 38-47
- ADF324 Piňko, Henrich: Kritériá hodnotenia kvality architektúry  
In: Životné prostredie. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV ; : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0044-4863. - roč.39,č.6 (2005), s. 304-309
- ADF325 Podhorský, Štefan: Drsnosť povrchu lešteného plazmovým výbojom v elektrolyte  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.fe.i.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne č. 3 / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. I. QUO VADIS ZLIEVARENSTVO?. Herľany, 4.-5.10.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 45-48
- ADF326 Pohaničová, Jana: Architekti a ich mecenáši.Architects and their Patrons  
In: Architektúra a urbanizmus. - Bratislava : ÚSTARCH SAV. - ISSN 0044 8680. - roč.39,č.1-2, s. 45-64
- ADF327 Pohaničová, Jana: Chrám redemptoristov v Michalovciach-príspevok k poznaniu stavebných dejín a iné súvislosti  
In: Architektúra a urbanizmus. - Bratislava : ÚSTARCH SAV. - ISSN 0044 8680. - roč.39,č.1-2, s. 86-92
- ADF328 Pohaničová, Jana: Kaplnka Sztárayovcov v Michalovciach. Chapel of the Sztáray Family in Michalovce  
In: Pamiatky a múzeá. - Bratislava : Slovenské národné múzeum. - ISSN 1335-4353 (<http://www.snm.sk>). - č.4, s. 19-23
- ADF329 Pohaničová, Jana: Romantické prestavby šľachtických sídiel,Rusovce,Velké Uherce a Bojnice.Reconstructions of the Noblemen Residences  
In: Pamiatky a múzeá. - Bratislava : Slovenské národné múzeum. - ISSN 1335-4353 (<http://www.snm.sk>). - č.2, s. 46-53
- ADF330 Pohaničová, Jana: Staviteľ Juraj Byrtus,regionálne odtiene tradície  
In: Pamiatky a múzeá. - Bratislava : Slovenské národné múzeum. - ISSN 1335-4353 (<http://www.snm.sk>). - č.3 (2005), s. 14-19
- ADF331 Pokusová, Marcela - Belica, Eugen - Murgaš, Marián: Sadrové zmesi pre umelecké zlievarenstvo. The plaster mixtures for the art foundry  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.fe.i.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne č. 3 / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. I. QUO VADIS ZLIEVARENSTVO?. Herľany, 4.-5.10.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 64-68
- ADF332 Poljovka, Peter - Kamon, M.: Hodnotenie spôsobilosti procesu výroby káblov  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 141-143

- ADF333 Poloncová, Zuzana - Takács, Ján: Možnosti a perspektívy využitia slamy  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.4 (2005), s. 31-35
- ADF334 Polonec, Ľubomír: Ekonomické predpoklady rozvoja obnoviteľných zdrojov energie na Slovensku  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 2 (2005), s. s. 5-7
- ADF335 Pósa, Imrich - Krchnár, Jozef - Lelkes, Balázs: Prehľad postupu návrhu priamočiareho hydromotora = Methodology od design and dimension of hydraulic cylinder  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 2/2005 (2005), s. 57-61
- ADF336 Prášilová, Monika: Existence theorem and structure of solution sets to ordinary differential systems  
In: Journal of the Applied Mathematics, Statistics and Informatics. - ISSN 80-89034-95-0. - Roč. 1, č. 1 (2005), s. 59-75
- ADF337 Rakús, Martin - Oboňa, Jozef - Farkaš, Peter - Divinec, Ladislav - Čižmárik, Pavel: Distributed Computer Network for Computation of Weight Spectra for Some Error Control Codes  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 5-6 (2005), s. 151-155
- ADF338 Ratimorská, Jana: Spomienka na LeCorbusiera.Recollection of LeCorbusier  
In: Projekt. - Bratislava : Spolok architektov Slovenska. - ISSN 1335-2180. - roč.47,č.3, s. 60-61
- ADF339 Ravas, Rudolf - Muntor, F.: Programový systém na snímanie a spracovanie obrazov dvojice farebných CCD kamier  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 40-42
- ADF340 Ravinger, Ján: Ohliadnutie za haváriou dolných vrát plavebnej komory v Gabčíkove  
In: Projekt - stavba. - Bratislava : Slovenská komora stavebných inžinierov. - ISBN 1336-6327. - Roč. 1,č. 5 (2005), s. 6-7
- ADF341 Réger, Mihály - Pinke, Peter: Heat treatment of the casted Ti6Al4V titanium alloy. Tepelné spracovanie liatej titárovej zliatiny Ti6Al4V.  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Mimoriadne číslo [cit. 2005-06-29] (2005)
- ADF342 Reváková, Daniela - Nováková, Adriana: Analýza a stanovenie možných smerov vývoja elektroenergetiky v súlade s princípmi EÚ.  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 98-400
- ADF343 Riedlmajer, Robert - Kvetan, Karol: Analýza možností použitia mikrosenzorov zrýchlenia. The analysis of the acceleration microsensors disposals  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 129-134
- ADF344 Riedlmajer, Robert: Využitie diagnostických metód pri kontrole vyhranených technických zariadení elektrických. Application of diagnostic methods at the control of reserved technical equipment of electrical  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 3 [cit. 2005-11-02] (2005)
- ADF345 Róka, Rastislav - Dlháň, S.: Modelling of Transmission Channels over the Low-Voltage Power Distribution Network  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Vol. 56, No. 9-10 (2005), s. s. 237-245
- ADF346 Rusko, Miroslav - Lumnitzer, Ervin: Nástroje environmentálne orientovanej výrobkovej politiky .The tools of the environmetally oriented product policy  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 9, č. 2-B (2005), s. 353-361
- ADF347 Šabíková, Jana: Čo má obsahovať dokumentácia o vykurovacích systémoch?  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 6 (2005), s. 26-27
- ADF348 Šabíková, Jana: Nízkoenergetické budovy u nás a v zahraničí  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 6 (2005), s. 28-30
- ADF349 Sakál, Peter - Mrvová, Ľubica: Využitie metodiky CBA v environmentálnych a ergonomických projektoch a programoch. I. časť. Utilization of using CBA in environmental and ergonomics projects and programs. Part 1  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 65-70
- ADF350 Sakál, Peter: Využitie systémovej analýzy a systémoveho prístupu k riešeniu vybraných teoretických a praktických problémov. Utilization of system analysis nad system aproach to solutions of selected theoretical and practical issues  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 135-140
- ADF351 Šalgovičová, Jarmila - Bílý, Matěj: Aplikácia normy ISO 9001 na služby. Application of ISO 9001 standards in services  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 1 [cit. 2005-03-29] (2005)
- ADF352 Šalgovičová, Jarmila: Implementation of quality management in non-governmental health-service institution. Implementácia manažérstva kvality v neštátnych zdravotníckych zariadeniach  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 83-87

- ADF353 Šalgovičová, Jarmila - Bílý, Matej: Model systému manažérstva kvality na vysokej škole. Model of quality management system for universities  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 4 [cit. 2005-11-07] (2005)
- ADF354 Šárgová, S. - Gaduš, Ján - Antal, Štefan: Energetické zhodnotenie bioplynu vyrobeného z poľnohospodárskej biomasy. Energetical valorization of the biogas produced from agricultural biomass  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.fei.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne číslo 1 / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. Energetické premeny v priemysle. Vysoké Tatry - Stará Lesná, 22.-24.6.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 339-344
- ADF355 Schindler, Frank: Nové trendy v hodnotení, skúšaní a známkovaní študentov cez internet. -  
In: Technológia vzdelávania. - Nitra : Slovidiac. - ISSN 1335-003X. - roč.13, č.8 (2005), s. 8-10 (v prílohe)
- ADF356 Schindler, Frank: WEBYCHO: A Web-Based Tool for Problem Based Learning over the Internet  
In: Technológia vzdelávania. - Nitra : Slovidiac. - ISSN 1335-003X. - Roč. 13, č. 5 (2005), s. 15-17
- ADF357 Sedláková, Radomíra: K architektonické kritice  
In: Architektúra a urbanizmus. - Bratislava : ÚSTARCH SAV. - ISSN 0044 8680. - roč.39,č.1-2 (2005), s. 3-24
- ADF358 Sedlická, Viktória - Hudáková, Mária - Grgáč, Peter: Vplyv boridovacieho prášku na tvorbu boridickej vrstvy na oceli Böhler K 190 Isomatrix PM. The influence of borozing powder on boronized layer of Böhler K 190 Isomatrix PM steel  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 5 [cit. 2005-12-29] (2005)
- ADF359 Sekaj, Ivan - Perkáč, Juraj - Šrámek, M.: Využitie evolučných výpočtov pri riešení praktických úloh  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 27-29
- ADF360 Šipošová, Alexandra: Orientácia podnikov na procesné riadenie  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 4 (2005), s. 34-35
- ADF361 Šipošová, Alexandra: Outsourcing podnikových procesov  
In: Projekt - stavba. - Bratislava : Slovenská komora stavebných inžinierov. - ISBN 1336-6327. - Roč. 1,č. 5 (2005), s. 13-14
- ADF362 Sláma, Jozef - Olah, Vladimír - Grusková, Anna: Mikroelektromagnetické médiá pre mechatronické systémy  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 63-66
- ADF363 Sláma, Jozef - Grusková, Anna - Papánová, Mária - Kevická, Darina - Jančárik, Vladimír - Dosoudil, Rastislav - Mendoza-Suárez, G. - González-Angeles, A.: Properties of M-Type Barium Ferrite Doped by Selected Ions  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 1-2 (2005), s. s. 21-25
- ADF364 Slávik, Ivan: Charakteristiky hneďouhoľných popolov pre numerickú analýzu napätosti a pretvárnosti telesa odkaliska  
In: Inžinierske stavby. - Bratislava : Vydavateľstvo Inžinierske stavby. - ISSN 1335-0846. - Roč.53,č.1-2 (2005), s. 15-20
- ADF365 Šmugrovičová, Daniela - Selecký, Radoslav: The loss of antioxidative activity of beer at aging  
In: Kvasný priemysl. - Praha (Česká republika) : Výzkumný ústav pivovařský a sladařský. - ISSN 0023-5830 (<http://www.beer.cz/cz/casopisy/kvas/Welcome.html>). - 51-9 (2005), s. 291
- ADF366 Smola, Miroslav - Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Mucha, Martin: Vznik spínacích prepätí na nezaťažených vedeniach  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 95-97
- ADF367 Snaková, Mária - Balog, Karol - Michalíková, Anna - Škárka, Bohumil: Samočistiaca schopnosť vodného toku Trnávka v Trnave. Natural selfpurification ability of stream Trnávka in Trnava  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 79-82
- ADF368 Sokol, Milan: Seizmické účinky na murované objekty  
In: Techinfo. - Zlaté Moravce : Wienerberger.Slovenské tehelne, 2005. - č.1 (2005), s. 2-15
- ADF369 Sokol, Štefan - Ježko, Ján: Možnosti eliminácie vplyvu refrakcie na trigonometrické meranie výšok  
In: Acta Montanistica Slovaca. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISSN 1335-1788. - Roč.10,č.2 (2005), s. 218-227
- ADF370 Soldán, Maroš - Chlebčoková, Monika: Ozonizácia fenolu katalyzovaná lúžencom. Ozonization of phenol catalyzed by black mud  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 2 [cit. 2005-06-13] (2005)
- ADF371 Soldánová, Zuzana - Soldán, Maroš: Využitie adsorpčných vlastností odpadov z výroby kovov. The exploitation of adsorption properties of metal wastes  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 2 [cit. 2005-06-13] (2005)

- ADF372 Špirková, Daniela: Ako na rekonštrukciu bytového domu  
In: HN Reality. - ISSN 1335-8200. - Roč.7, apríl (2005), s. 34
- ADF373 Špirková, Daniela: Dotácie na obstarávanie nájomných bytov v roku 2005  
In: HN Reality. - ISSN 1335-8200. - Roč.7, február (2005), s. 34-35
- ADF374 Špirková, Daniela: Dotácie na prípravu územia a výstavbu technickej vybavenosti v roku 2005  
In: HN Reality. - ISSN 1335-8200. - Roč.7, február (2005), s. 38
- ADF375 Špirková, Daniela: EÚ definuje energetickú hospodárnosť  
In: HN Reality. - ISSN 1335-8200. - Roč.7, máj (2005), s. 42-43
- ADF376 Špirková, Daniela: Jednou z najlukratívnejších možností zabezpečenia úveru je banková záruka  
In: HN Reality. - ISSN 1335-8200. - Roč.7, marec (2005), s. 34-35
- ADF377 Špirková, Daniela: Podpora štátu v oblasti odstraňovania systémových porúch bytových domov v roku 2005  
In: HN Reality. - ISSN 1335-8200. - Roč.7, január (2005), s. 38-39
- ADF378 Štofanič, Vladimír - Vretenár, V. - Boháč, V.: Compensation of Systematic Error due to Sampling Rate versus Temperature Dependency Utilizing a Dial-Mode Crystal Oscillator  
In: Measurement science review. - Bratislava : Institute of Measurement Science Slovak Academy of Sciences. - ISSN 1335-8871. - Vol. 5, section 1 (2005), s. 52-55
- ADF379 Štrpka, Alexander - Sakál, Peter: Exact Decision Methods in Project Management  
In: Journal of the Applied Mathematics, Statistics and Informatics. - ISSN 80-89034-95-0. - Roč. 1, č. 2 (2005), s. 79-85
- ADF380 Štrpka, Alexander: Použitie exaktnej metódy pri znižovaní rizika v projektovom manažmente. Anwendungen einer exakten Methode bei einer Erniedrigung des Risikos in Projekt Management  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 141-148
- ADF381 Štrpka, Alexander: Použitie modelu teórie rozhodovania v projektovom manažmente. Anwendungen eines Modells der Entscheidungstheorie im dem Projekt Management  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 93-100
- ADF382 Šturcel, Ján: Hierarchia a funkcie informačných systémov vo výrobnom podniku  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 4 (2005), s. s. 19-21
- ADF383 Šujanová, Jana - Pavlendová, Gabriela: Niekoľko mýtov o znalostnom manažmente. Some myths about the knowledge management  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 4 [cit. 2005-11-07] (2005)
- ADF384 Šujanová, Jana - Molnárová, Dagmar: Päť rokov lisabonskej stratégie. Five years of the Lisbon strategy  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 4 [cit. 2005-11-07] (2005)
- ADF385 Šujanová, Jana - Pavlendová, Gabriela: Riaditeľ pre znalostný manažment a jeho úloha v projektoch znalostného manažmentu. Chief knowledge officer and his role in the knowledge management projects  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 89-92
- ADF386 Šujanová, Jana: Znalostný manažment. Knowledge management  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 4 [cit. 2005-11-07] (2005)
- ADF387 Syrová, Lívia - Olšiak, M.: Rekonštrukcia 3D objektu zo sekvencie snímok  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 37-39
- ADF388 Sýs, Marek - Grošek, Otokar: New DL Problem  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 12/s (2005), s. 119-122
- ADF389 Székelyová, Marta: Multifunkčné kultúrne a knižné centrum, Bratislava - rekonštrukcia národnej kultúrnej pamiatky zo 16. a 17. storočia z pohľadu TZB.  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.5 (2005), s. 19-22
- ADF390 Székelyová, Marta: Odľučovanie škodlivín zo vzduchu  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.6 (2005), s. 6-8
- ADF391 Szókeová, Danuša - Komorníková, Magdaléna: Testovanie spoločných trendov v prietokoch slovenských riek  
In: Forum Statisticum Slovacum. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť. - ISSN 1336-7420. - 1-3 (2005), s. 119-128
- ADF392 Szolgay, Ján - Hlavčová, Kamila: Priestorová konzistentnosť rastrových máp dlhodobej priemernej ročnej potenciálnej a aktuálnej evapotranspirácie  
In: Meteorologický časopis / Meteorological Journal. - Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2004. - ISSN

- ADF393 Szolgay, Ján - Hlavčová, Kamila - Kohnová, Silvia: Závislosť pomeru doby opakovania príčinného dažďa a kulminačného prietoku od indexu nasýtenia povodia horného Hrona  
In: Acta hydrologica slovac. - ISSN 1335-6291. - Roč.6,č.1, s. 98-106
- ADF394 Szolík, Imrich - Kováč, Karol - Smieško, Viktor: Influence of Noncoherent Sampling Upon an Error of Power Quality Parameters Measurement  
In: Measurement Science Review. - Roč. 5, Sect. 3 (2005), s. 35-38
- ADF395 Tanuška, Pavol - Schreiber, Peter: Proces testovania softvérových produktov. The software products testing process  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 5 [cit. 2005-12-29] (2005)
- ADF396 Taraba, Bohumil: Počítačové modelovanie ochladzovania súčiastky v kaliacom oleji Isorapid 438. Computer modeling of the part cooling in quenching oil Isorapid 438  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.fei.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne číslo 1 / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. Energetické premeny v priemysle. Vysoké Tatry - Stará Lesná, 22.-24.6.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 345-350
- ADF397 Taraba, Bohumil - Šťastník, Stanislav - Behúlová, Mária - Kmínová, Hana: Tepelno-fluidná numerická analýza prúdenia vzduchu s podporou termovízie. Thermal and fluid numerical analysis of the air flow supported by thermovision  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 5 [cit. 2005-12-29] (2005)
- ADF398 Tatranský, Peter - Daniška, Vladimír - Zachar, M. - Nečas, Vladimír: Uvoľňovanie materiálov z vyradovania jadrových elektrární do životného prostredia  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~veecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 113-115
- ADF399 Tináková, Katarína: Úskalia podnikového vzdelávania. Stumbling blocks of establishment education  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 3 [cit. 2005-11-02] (2005)
- ADF400 Tittel, Viktor: Deformačné starnutie ocelí po ťahaní drôtu. Hardness aging of steels after wire drawing  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 2 [cit. 2005-06-13] (2005)
- ADF401 Tittel, Viktor - Žúbor, Peter: Štruktúrne zmeny lamelárneho perlitu v procese ťahania za studena. Structural changes of lamellar perlite upon cold drawing procese  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 2 [cit. 2005-06-13] (2005)
- ADF402 Tittel, Viktor: Voľba druhu maziva pre ťahanie drôtu za studena. Choice of type of lubricant for cold drawing of wire  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 3 [cit. 2005-11-02] (2005)
- ADF403 Tittel, Viktor - Žúbor, Peter: Vplyv východiskového štruktúrneho stavu na deformačné spevnenie drôtu v procese ťahania za studena. The effect of initial structural state on the wire strain hardening upon cold drawing  
In: Materiálové inžinierstvo. - Žilina : Žilinská univerzita. - ISSN 1335-0803 (<http://fstroj.utc.sk/journal-mi>). - Roč. 12, č. 1 (2005), s. 31-34
- ADF404 Tittel, Viktor: Zmenšenie hmotnosti zvyškového maziva na ťahanom drôte. Reduction of amount of residual lubricant on draw wire  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 1 [cit. 2005-03-29] (2005)
- ADF405 Tolgyessy, Juraj - Foldesová, Mária - Dillinger, Pavel - Harangozó, Margita - Tomeček, Otto: Krátka história radiačnej chémie v SR.  
In: Acta Universitatis Matthaei Belii Banská Bystrica. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici, 1997. - ISBN 80-8055-113-8. - - (2005), s. 51-64
- ADF406 Tolgyessy, Juraj - Harangozó, Margita: Nebezpečný odpad  
In: Enviromagazín. - Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia. - ISSN 1335-1877 (<http://www.sazp.sk/enviromagazin/>). - 10 (2005), s. 6-7
- ADF407 Tóth, Roman: Distribúcia prúdu v paroplazmovej obálke počas leštenia elektrolyticko-plazmovou technológiou. The electric current distribution in vapour - gas blanket during the plasma-electrolytic polishing  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 101-106
- ADF408 Tóthová, Katarína - Dubová, Vanda - Barloková, Danko: Benchmarking of Water Supply Systems Focused on Water Losses  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 9, č. 2-B (2005), s. 141-146
- ADF409 Trávník, Igor: Projektové riadenie verejných prác  
In: Projekt - stavba. - Bratislava : Slovenská komora stavebných inžinierov. - ISBN 1336-6327. - Roč. 1,č. 4 (2005), s. 2-5
- ADF410 Trnková, Lýdia - Grgač, Peter: Priebeh tuhnutia a vývoj mikroštruktúry tvrdonávarovej zliatiny typu NiCrSiB.

Solidification process and microstructure development of the NiCrSiB hard - surfacing alloy  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 5 [cit. 2005-12-29] (2005)

- ADF411 Tuleja, Stanislav - Kuníková, Terézia - Dománková, Mária - Hrivňáková, Dáša: Štruktúrna stabilita a korózná odolnosť austenitickej ocele s nízkym obsahom interstícií. Structural stability and corrosion resistance of austenitic steel with low content of interstitials  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Mimoriadne číslo [cit. 2005-06-29] (2005)
- ADF412 Turza, Jozef: Kvalita prenosu výkonu skupiny piest-kíždlo-naklonená doska axiálneho piestového hydrostatického prevodníka s naklonenou doskou. Transfer quality of the output power the group: piston - slipper - swasplate axial piston hydrostatic convertor with swasplate  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 2 [cit. 2005-06-13] (2005)
- ADF413 Uherek, František - Kováč, Jaroslav - Peternai, Loránt: Optoelektronika pre nové generácie automobilov  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 5-7
- ADF414 Ujhelyiová, Anna - Bolhová, Eva - Vaľková, Kristína - Marcinčin, Anton: Dyeability of blend polypropylene/polyester fibres with disperse dyes  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 48-52
- ADF415 Ulrich, Koloman - Karvanská, Silvia: Stanovenie prechodových teplôt skúškou rázom v ohybe. Estimate transition temperature with charpy test  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 149-155
- ADF416 Urban, František - Kučák, Ľubor - Muškát, Peter: Optimalizácia rekonštrukcie a prevádzky teplárne = The reconstruction and operation optimization of the power and heating plant  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.fe.i.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne číslo 1 / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. Energetické premeny v priemysle. Vysoké Tatry - Stará Lesná, 22.-24.6.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 357-361
- ADF417 Urdziková, Jana: Tímová práca ako prostriedok riešenia problémov v systéme manažérstva kvality. The teamwork as an instrument for solving problems in the system of quality management  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 157-163
- ADF418 Vadkertiová, Eva: E-learning vo vzdelávacom procese. E-learning in education process  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 2 [cit. 2005-06-13] (2005)
- ADF419 Valach, Milan - Šturdík, Ernest: Bioenzýmový biosenzor na stanovenie etanolu  
In: Nova Biotechnology. - 5 (2005), s. nestr.
- ADF420 Valášek, Jaroslav: Materiály vodovodov vo vnútri budov  
In: Stavebné materiály. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1336-7617. - Roč.1,č.2-3 (2005), s. 48-49
- ADF421 Valášek, Jaroslav: Príčiny vzniku korózie  
In: Stavebné materiály. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1336-7617. - Roč.1,č.2-3 (2005), s. 47
- ADF422 Valášek, Jaroslav: Rekonštrukcie ZTI - obyčajná výmena potrubia alebo kvalitná obnova systému?  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.5 (2005), s. 6-12
- ADF423 Valent, Ferdinand: Vplyv niektorých faktorov na vypínaciu schopnosť ističov  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. s. 18-19
- ADF424 Valentovič, Ernest - Václav, Štefan: Modelovanie - efektívny nástroj statickej analýzy a syntézy mechanických štruktúr. Modeling - the effective instrument of statical analysis and syntesis of mechanical structures  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 107-113
- ADF425 Vaňová, Jaromíra: Firemná kultúra a jej väzby s ostatnými nehmotnými fenoménmi podniku. The corporate culture and the relationship with other incorporeal phenomena of enterprise  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 165-170
- ADF426 Vaňová, Jaromíra: Postavenie firemnej kultúry v podniku. Position of corporate culture in an enterprice  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 4 [cit. 2005-11-07] (2005)
- ADF427 Varga, Štefan: Classical regression models versus fuzzy regression models  
In: Journal of the Applied Mathematics, Statistics and Informatics. - ISSN 80-89034-95-0. - Roč. 1, č. 2 (2005), s. nestr.
- ADF428 Varga, Štefan - Grančíč, Peter - Katuščák, Svetozár - Szittás, A.: Predikcie v neurónových sie ach a logistickej regresii  
In: Forum Statisticum Slovacum. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť. - ISSN 1336-7420. - 1-3 (2005), s. nestr.

- ADF429 Varga, Štefan - Grančič, Peter - Katuščák, Svetozár - Szitás, Attila: Predikcie v neurónových sieťach a logistickej regresii  
In: Forum Statisticum Slovacum. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť. - ISSN 1336-7420. - 1-3 (2005), s. 138-145
- ADF430 Vasičkaninová, Anna - Bakošová, Monika - Dvoran, Ján: Využitie fuzzy regulátorov pri kaskádovom riadení chemického reaktora  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - 12-12 (2005), s. 66-68
- ADF431 Vavrinský, Erik - Tvarožek, Vladimír - Kempný, Milan - Víglaský, Radovan - Butaš, Ján - Donoval, Daniel: Mikrosenzory pre inteligentné pneumatiky  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 17-19
- ADF432 Vereš, Miroslav - Bošanský, Miroslav: Multikriteriálna optimalizácia čelného evolventného ozubenia z hľadiska zadierania metód podobnosti = Multicriterial optimization of cylindrical involute gearing from scoring point of view by similarity method  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 9, č. 3-B (2005), s. 217-224
- ADF433 Vereš, Miroslav - Bošanský, Miroslav: Optimization of cylindrical involute gearing for efficiency as main objective function = Optimalizácia čelného evolventného ozubenia z hľadiska účinnosti ako hlavnej cieľovej funkcie  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 9, č. 3-B (2005), s. 211-216
- ADF434 Veselý, Vojtech: Inžinierske metódy nastavenia parametrov PI regulátora pre systémy MIMO (1)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 4 (2005), s. s. 66-67
- ADF435 Veselý, Vojtech: Inžinierske metódy nastavenia parametrov PI regulátora pre systémy MIMO (2)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 5 (2005), s. s. 118
- ADF436 Veselý, Vojtech - Harsányi, Ladislav: PSS Design via Disturbance Attenuation Method  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 3-4 (2005), s. 110-112
- ADF437 Veselý, Vojtech: Static Output Feedback Robust Controller Design via LMI Approach  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 1-2 (2005), s. 3-8
- ADF438 Virág, Marcel - Murín, Justín: Thermal Field Simulation of a Tungsten Filament Lamp Referring to Its Lifetime  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 9-10 (2005), s. 252-257
- ADF439 Vítek, Jozef - Prikkel, Karol: Diagnostikovanie poruchy hydrostatického systému pomocou akustickej metódy  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 1/2005 (2005), s. 93-95
- ADF440 Vítek, R. - Migliorini, Marcel: Využitie Mössbauerovej spektrometrie na štúdium kovových zliatin  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.feituke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne číslo 2 / nadát. Medzinárodná konferencia. 4. THER TECH FORM '05. Tále - Nízke Tatry, 5.-8.9.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 160-167
- ADF441 Vojtko, Ján: New way of production of cyclopentanone  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47-1 (2005), s. 1-4
- ADF442 Vojtko, Ondrej - Makáň, Florián: Radio Signal in WLAN Networks  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 11-12 (2005), s. 331-332
- ADF443 Vojtko, R. - Orgoň, Miloš: Konvergencia v telekomunikáciách z pohľadu firmy Siemens  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 149-152
- ADF444 Vörös, Jozef: Mobile Robot Path Planning Using Quadtree-Based Potential Fields  
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 71-75
- ADF445 Vrban, Anton: Robustný regulačný obvod s interným modelom. Robust control circuit with internal model  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 3 [cit. 2005-11-02] (2005)
- ADF446 Vrbický, Andrej - Donoval, Daniel - Chvála, Aleš - Kúdela, Pavol: Charakterizácia energetickej odolnosti a spoľahlivosti výkonových polovodičových prvkov v obvodoch s indukčnou záťažou  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 14-16
- ADF447 Výboch, Jozef - Šujanová, Jana: Projekty znalostného manažmentu - znalostné portály. Knowledge management project - knowledge portals  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 19 (2005), s. 115-118



- ADF448 Výboch, Jozef: Riadenie projektov cez internet - dôležitý nástroj na zvýšenie konkurencieschopnosti. Project management by Internet - important tool for increasing of competitiveness  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - č. 18 (2005), s. 171-175
- ADF449 Zajac, Pavol: Remark to the Mixing Layer of SPN Ciphers  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 12/s (2005), s. 32-35
- ADF450 Žalman, Milan - Kuric, I.: Direct Torque and Flux Control of Induction Machine and Fuzzy Controller  
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Vol. 56, No. 9-10 (2005), s. s. 278-280
- ADF451 Žalman, Milan - Jovankovič, Ján: Estimátory uhlovej rýchlosti na báze umelých neurónových sietí  
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 11-20
- ADF452 Žalman, Milan - Jančovič, Marián: Návrh regulátora rýchlosti asynchrónneho motora prostredníctvom genetických algoritmov  
In: AT&P Journal Plus. - č. 7 (2005), s. 64-71
- ADF453 Žalman, Milan - Abelovský, Michal: Pozorovatele stavových veličín bezsnímačových servopohonov s AM.  
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 21-32
- ADF454 Zámečnicková, Miriam - Kopáček, Alojz: Meranie pretvorení vrát plavebnej komory vodného diela Gabčíkovo technológiou laserového skenovania  
In: Acta Montanistica Slovaca. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISSN 1335-1788. - Roč.10,č.2 (2005), s. 262-266
- ADF455 Zúbková, Mária - Kašjaková, Oľga: Priemyselné parky v kontexte regionálneho rozvoja  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 1/2 (2005), s. 18-19
- ADF456 Zvolenský, Radovan: Systém automatizovanej výmeny nástrojov. Automatic tool changing system  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 5 [cit. 2005-12-29] (2005)

**AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**  
**Počet záznamov: 40**

- AEC1 Andrášik, Ladislav: Let umelého entomoptera  
In: Kognice a umělý život V. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2005. - ISBN 80-7248-310-2. - S. 17-34
- AEC2 Angelovič, Peter: RSOM a lokálne modely v predikčných úlohách  
In: Kognice a umělý život. - Kognice a umělý život V: Svazek 1. Opava, Máj 2005. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2005. - ISBN 80-7248-310-2, s. 35-45
- AEC3 Babinec, Štefan - Pospíchal, Jiří: Optimalizácie Echo State neurónových sietí pomocou Hebbovho učenia a genetického algoritmu  
In: Kognice a umělý život. - Kognice a umělý život V: Svazek 1. Opava, Máj 2005. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2005. - ISBN 80-7248-310-2, s. 47-61
- AEC4 Babjak, Jozef - Kvasnička, Vladimír: Znovuobjavenie horolezeckého algoritmu s učením  
In: Kognice a umělý život. - Kognice a umělý život V: Svazek 1. Opava, Máj 2005. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2005. - ISBN 80-7248-310-2, s. 63-68
- AEC5 Beznák, Matej: Production of forging tools by precision casting into ceramic moulds  
In: MASINOSTROENIE : Respublikanskij mežvedomstvennyj sbornik naučnych trudov. Vypusk 21. Tom 1. - Minsk (Bielorusko Bieloruská republika) : Belorusskij nacional'nyj tehničeskij universitet, 2005. - ISBN 985-479-322-2. - S. 281-285
- AEC6 Chaubal, M.V. - Dedík, Ladislav - Ďurišová, Mária - Bruley, D.F.: Modeling behavior of protein C during and after subcutaneous administration  
In: Oxygen Transport to Tissue XXVI : Series: Advances in experimental medicine and biology. Vol.566. - New York (Spojené štáty americké) : Springer - Verlag, 2005. - ISBN 038725062X. - S. 389-395
- AEC7 Chaus, Alexander - Legerská, Monika - Chovanec, Jozef: O vybore nomenklatury litogo režuščego instrumenta  
In: MASINOSTROENIE : Respublikanskij mežvedomstvennyj sbornik naučnych trudov. Vypusk 21. Tom 1. - Minsk (Bielorusko Bieloruská republika) : Belorusskij nacional'nyj tehničeskij universitet, 2005. - ISBN 985-479-322-2. - S. 104-110
- AEC8 Chovancová, Marcela: Attitude of Teachers to Pictorial Form of Problems from Physics  
In: Physical and material engineering 2005 : Mezinárodní seminář, Krkonoše, ČR, 13.-15.9.2005. - Praha (Česká republika) : Czech Technical University, 2005. - ISBN 80-01-03290-6. - S. 36-39
- AEC9 Fellner, Pavel - Ambrová, Marta - Híveš, Ján - Korenko, Michal - Thonstad, J.: Chemical and Electrochemical Reactions of Sulphur Species in Cryolite Melts  
In: Journal of Light Metals. - ISSN 1471-5317. - - (2005), s. 577-581
- AEC10 Finnäs, T. - Kumar, N. - Salmi, T. - Rahkamaa-Tolonen, K. - Maunula, T. - Härkönen, M. - Decyk, P. - Ziolk, M. - Hudec, Pavol: Fe modified Beta zeolite catalysts as reducing agent: influence of acidity and preparation methods

- AEC11 Guniš, Adrian - Somora, Daniel - Valčuha, Štefan: Information system for small and medium enterprises  
In: ANNALS of the Oradea University. - Oradea (Rumunsko) : Editura Universitatii Din Oradea. - ISSN 1583-0691. - VOL. IV (XIV) (2005), s. 867-870
- AEC12 Halaj, Martin: General Characterization of Systematic and Stochastic Errors  
In: Handbook of measuring system design, 3 volume set. - Chichester (Spojené štáty americké) : John Wiley & Sons, 2005. - ISBN 0-470-02143-8. - S. 295-303
- AEC13 Halaj, Martin - Gros, Peter - Kureková, Eva: Testing of the repeated accuracy of positioning of the plasma cutting head. Skúšanie opakovanej presnosti polohovania plazmovej rezacej hlavy : článok č. 1467  
In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava. Řada strojní = Transactions of the VŠB - Technical University of Ostrava. Mechanical Series : Roč. 51, č. 2. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0882-X. - S. 41-45
- AEC14 Híveš, Ján - Benová, Michaela: Electrochemica Study of Iron in a Molten Eutectic NaOH-KOH System  
In: Environmental Studies Implications for Sustainability. - S. 255-266
- AEC15 Hrmo, Roman: Die neue Konzeption im pädagogischen Ergänzungsstudium  
In: Technika - Informatyka - Edukacja : Teoretyczne i praktyczne problemy edukacji informatycznej. - Rzeszów (Poľská republika) : Wydawnictwo Oświatowe Fosze, 2005. - ISBN 83-88845-55-1. - S. 89-97
- AEC16 Hrubá, Ľuboslava - Valčuha, Štefan: Development of titanium diboride coatings deposited by DC magnetron sputtering  
In: MAŠINOSTROENIE : Respublikanskij mežvedomstvennyj sbornik naučnych trudov. Vypusk 21. Tom 2. - Minsk (Bielorusko Bieloruská republika) : Belorusskij nacional'nyj techničeskij universitet, 2005. - ISBN 985-479-324-9. - S. 176-179
- AEC17 Hrubá, Ľuboslava - Valčuha, Štefan - Grančič, B. - Mikula, M - Kúš, P.: Evolution of magnetron-sputtered TIB2  
In: ANNALS of the Oradea University. - Oradea (Rumunsko) : Editura Universitatii Din Oradea. - ISSN 1583-0691. - VOL. IV (XIV) (2005), s. 687-691
- AEC18 Jasem, Milan: On polars and Direct Decompositions of Lattice Ordered Monoids  
In: Contributions to General Algebra 16, Verlag Johannes Heyn, Klagenfurt. - S. 115-132
- AEC19 Klement, Erich Peter - Kolesárová, Anna: 1-Lipschitz Aggregation Operators, Quasi-copulas and Copulas with given Opposite Diagonal  
In: Computational Intelligence, Theory and Applications. Advances in Soft Computing. - S. 565-571
- AEC20 Kohnová, Silvia - Kriegerová, Ida - Podolinská, Jana - Szolgay, Ján - Hlavčová, Kamila: Regional methods for design flood computation in Slovakia (Review and Comparison)  
In: Water Management and Hydraulic Engineering : Proceedings of 9th International Symposium, Ottenstein, Austria, 4.-7.9.2005. - ; (Rakúsko), 2005. - ISBN 3-200-00446-0. - S. 369-376
- AEC21 Komrska, Jan - Finka, Maroš - Gál, Peter - Špaček, Robert - Pifko, Henrich - Coplák, Jaroslav - Kováč, Bohumil - Jasso, Matej - Vitková, Ľubica - Gregorová, Jana - Petříková, Dagmar - Belčáková, Ingrid - Bober, O. - Pašiak, Ján - Strussová, Mária - Rakšányi, Peter: Ecocity Trnava  
In: Ecocity : Book I. A better place to live /2002-2005/. - Viedeň (Rakúsko) : Vienna University of Economics and Business Administration, 2005. - ISBN 3-200-00421-5. - S. 67-72
- AEC22 Krelová, Katarína: Nové formy vzdelávania  
In: Technika - Informatyka - Edukacja : Teoretyczne i praktyczne problemy edukacji informatycznej. - Rzeszów (Poľská republika) : Wydawnictwo Oświatowe Fosze, 2005. - ISBN 83-88845-55-1. - S. 120-125
- AEC23 Kriš, Jozef: Geothermal Waters in Recreational Facilities of Slovakia  
In: Water Management and Hydraulic Engineering : Proceedings of 9th International Symposium, Ottenstein, Austria, 4.-7.9.2005. - ; (Rakúsko), 2005. - ISBN 3-200-00446-0. - S. 377-382
- AEC24 Kriška, J - Makula, Matej: Neuroevolúcia cez rozširovanie topológie  
In: Kognice a umělý život. - Kognice a umělý život V: Svazek 2. Opava, Máj 2005. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2005, s. 637-650
- AEC25 Kumar, N. - Villegas, J.I. - Kubicka, D. - Hudec, Pavol - Salmi, T. - Murzin, D.Yu.: Hydrocarbon transformation over H- and metal modified zeolite catalysts for production of clean fuels  
In: VII EUROPACAT, 2005, Sofia, Bulgaria. - S. nestr.
- AEC26 Kumar, N. - Arve, K. - Villegas, J.I. - Hudec, Pavol - Datka, J. - Kukulská-Zajac, E. - Salmi, T. - Murzin, D.Yu.: Physico-chemical and catalytic properties of Cu-Mordenite zeolite catalysts synthesized with varying acidities for NOx reduction and hydrocarbon transformation reactions  
In: International Symposium on Microporous and Mesoporous Materials as Catalytic Hosts for Fe, Co and Cu. Scheveningen, The Netherlands, March 1 - 4, 2005, International Symposium on Microporous and Mesoporous Materials as Catalytic Hosts for Fe, Co and Cu. Scheveningen, The Netherlands, March 1 - 4, 2005, Book of Abstracts. - S. 71
- AEC27 Kundrátová, Mariana - Mudriková, Andrea: Identifikácia požiadaviek zamestnávateľov na absolventov technických univerzít  
In: Technika - Informatyka - Edukacja : Teoretyczne i praktyczne problemy edukacji informatycznej. - Rzeszów (Poľská republika) : Wydawnictwo Oświatowe Fosze, 2005. - ISBN 83-88845-55-1. - S. 123-127
- AEC28 Kvasnička, Vladimír: Symbolická teória Hofstadterovho systému Copycat pre tvorbu analógie

In: Kognice a umělý život. - Kognice a umělý život V: Svazek 1. Opava, Máj 2005. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2005. - ISBN 80-7248-310-2, s. 299-311

- AEC29 Marešák, Ján - Čerňanský, Michal: Trénovanie rekurentných neurónových sietí pomocou duálnych Kalmanových filtrov  
In: Kognice a umělý život. - Kognice a umělý život V: Svazek 2. Opava, Máj 2005. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2005, s. 373-382
- AEC30 Markošová, Mária - Hrebčík, M - Orosi, Peter: Jazyk ako graf  
In: Kognice a umělý život. - Kognice a umělý život V: Svazek 2. Opava, Máj 2005. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2005, s. 383-390
- AEC31 Nehéz, Martin - Petrik, T: Siete malého sveta a genetický algoritmus  
In: Kognice a umělý život. - Kognice a umělý život V: Svazek 2. Opava, Máj 2005. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2005, s. 495-506
- AEC32 Palenčár, Rudolf: Error Models, Error Budgets and their Calculation  
In: Handbook of measuring system design, 3 volume set. - Chichester (Spojené štáty americké) : John Wiley & Sons, 2005. - ISBN 0-470-02143-8. - S. 318-327
- AEC33 Pavlov, Angel - Tolnay, Marián: State of Equilibrium and Technological Principles Control of Discrete Manufacturing System  
In: ANNALS of the Oradea University. - Oradea (Rumunsko) : Editura Universitatii Din Oradea. - ISSN 1583-0691. - VOL. IV (XIV) (2005), s. 492-495
- AEC34 Pospíchal, Jiří - Kvasnička, Vladimír: O obmedzenej racionalite pri návšteve baru  
In: Kognice a umělý život. - Kognice a umělý život V: Svazek 2. Opava, Máj 2005. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2005, s. 517-526
- AEC35 Sawicki, Silvester - Končal, Viliam: Osobnosť z pohľadu autority  
In: Relativizace autority a její dopady na současnou mládež. - Praha (Česká republika) : ISV, 2005. - ISBN 80-86642-43-7. - S. 99-115
- AEC36 Smiešková, Agáta - Hudec, Pavol - Kumar, N. - Salmi, T. - Murzin, D.Yu. - Porkertová, G.: Aromatization of Methane on MoZSM-5 and MoMCM22 Catalysts  
In: XXXVII Symposium on Catalysis. - S. nestr.
- AEC37 Tolnay, Marián - Králik, Marian: Simulation process of ultrasonic surface hardening  
In: MAŠINOSTROENIE : Respublikanskij mežvedomstvennyj sbornik naučnych trudov. Vypusk 21. Tom 1. - Minsk (Bielorusko Bieloruská republika) : Belorusskij nacional'nyj techničeskij universitet, 2005. - ISBN 985-479-322-2. - S. 378-381
- AEC38 Tolnay, Marián: Slovak Science and European Research Space  
In: ANNALS of the Oradea University. - Oradea (Rumunsko) : Editura Universitatii Din Oradea. - ISSN 1583-0691. - VOL. IV (XIV) (2005), s. 953-958
- AEC39 Trebatický, Peter: Generalizácia s neurónovými sieťami a echo stavmi  
In: Kognice a umělý život. - Kognice a umělý život V: Svazek 2. Opava, Máj 2005. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2005, s. 563-572
- AEC40 Vašková, Ľubica: Environmentálne vedomie študentov Slovenskej technickej univerzity  
In: Technika - Informatyka - Edukacja : Teoretyczne i praktyczne problemy edukacji informatycznej. - Rzeszów (Poľská republika) : Wydawnictwo Osiwiatowe Fosze, 2005. - ISBN 83-88845-55-1. - S. 119-122
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**  
**Počet záznamov: 68**
- AED1 Áčová, Miroslava - Borovička, Milan - Janáč, Alexander - Kneidler, P: Determing of parameters of quality  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 3-6
- AED2 Baran, Dušan: Vstup SR do EÚ a zmeny vo väzbe na zahraničie  
In: Integrácia do európskej únie a jej dôsledky I. - S. 7 - 9
- AED3 Bartková, Alena - Smiešková, Agáta - Hudec, Pavol - Horňáček, Michal - Šabo, Ľuboš: Vzťah medzi Co- iónovýmennými a morfológickými vlastnosťami zeolitov ZSM-5  
In: 2. Seminár "Prírodné a syntetické zeolity na Slovensku", Bratislava 14. 6. 2005. - S. 1-8
- AED4 Botek, Andrej: Kostol a kláštor kapucínov v Bratislave  
In: Bratislava : zborník mestského múzea 17. - Bratislava : Mestské múzeum, 2005. - ISBN 80-969270-2-7. - S. 65-94
- AED5 Coplák, Jaroslav: Zhodnotenie postavenia a funkcie územného plánovania na lokálnej úrovni v rámci súčasného plánovacieho systému na Slovensku  
In: Rozvojové plány obcí na Slovensku-výber z analýzy stavu : súčasť ročnej správy projektu APVT-20-03214. - : Univerzita Komenského v Bratislave, 2005. - ISBN 80-89197-40-X. - S. 8-15
- AED6 Feik, Michal - Tolnay, Marián: Transformácia školského systému s dôrazom na vysoké školstvo  
In: Desaťročie Slovenskej republiky. - Martin : Matica slovenská, 2005. - ISBN 80-7090-763-0. - S. 379-388
- AED7 Frollo, Ivan - Halaj, Martin: Measurement of frequency of rotation  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava :

- AED8 Frollo, Ivan - Halaj, Martin: Meranie frekvencie otáčania  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 436-454
- AED9 Greif, Gabriel - Greifová, Mária - Karovičová, Jolana: Tvorba biogénnych aminov a ich vplyv na ľudský organizmus  
In: `Zborník vedeckých prác ` ` Životné podmienky a zdravie ` ` ` . - S. 166-171
- AED10 Halaj, Martin: Design and manufacture of measuring instruments  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 295-297
- AED11 Halaj, Martin: History of metrology and measurement  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 244-246
- AED12 Halaj, Martin: Measurement of force  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 411-416
- AED13 Halaj, Martin: Measurement of force  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 129-132
- AED14 Halaj, Martin: Measurement of geometrical properties  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 374-376
- AED15 Halaj, Martin: Measurement of length, position, dimension  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 368-370
- AED16 Halaj, Martin: Measurement of length, position, dimension  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 111-113
- AED17 Halaj, Martin: Measurement of power and energy  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 425-426
- AED18 Halaj, Martin: Measurement of surface roughness, waviness and the primary profile  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 371-373
- AED19 Halaj, Martin: Measurement of torque  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 423-424
- AED20 Halaj, Martin: Uncertainty of measurement  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 454-458
- AED21 Halaj, Martin: Uncertainty of measurement  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 145-153
- AED22 Hatjari, Karol: Projekt "Účastnícka ergonómia"  
In: Životné podmienky a zdravie : Zborník vedeckých prác 2005. - Bratislava : ÚVZ SR, 2005. - ISBN 80-7159-157-2. - S. 351-356
- AED23 Horáková, M. - Sekretár, Stanislav: Fytochemikálie v potravinách s protirakovinovým účinkom  
In: `Zborník vedeckých prác ` ` Životné podmienky a zdravie ` ` ` . - S. 172-184
- AED24 Horňáček, Michal - Hudec, Pavol - Šabo, Ľuboš - Smiešková, Agáta - Bartková, Alena: Synthesis and properties of mesoporous molecular sieves  
In: 42nd International Petroleum Conference. - S. 1-11
- AED25 Hudec, Pavol - Smiešková, Agáta: CHARAKTERIZÁCIA MIKROPÓROVÝCH A MEZOPÓROVÝCH VLASTNOSTÍ MOLEKULOVÝCH SÍT.  
In: 2. Seminár "Prírodné a syntetické zeolity na Slovensku", Bratislava 14. 6. 2005. - S. 1-13
- AED26 Hudec, Pavol - Nociar, Andrej - Smiešková, Agáta - Jakubík, Tibor: Liquid Phase Alkylation of Aromatics with Long-Chain 1-Olefins over Solid Acid Catalysts  
In: 42nd International Petroleum Conference. - S. 1-9
- AED27 Jamečný, Ľubomír: Systémové súvislosti priestorovo relevantných plánovacích činností  
In: Rozvojové plány obcí na Slovensku-výber z analýzy stavu : súčasť ročnej správy projektu APVT-20-03214. - : Univerzita Komenského v Bratislave, 2005. - ISBN 80-89197-40-X. - S. 33-36

- AED28 Jaško, Matej: Regionálna identita a jej marketingové zhodnotenie  
In: Rozvojové plány obcí na Slovensku-výber z analýzy stavu : súčasť ročnej správy projektu APVT-20-03214. - : Univerzita Komenského v Bratislave, 2005. - ISBN 80-89197-40-X. - S. 37-47
- AED29 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Lukáčová, Dagmar - Greifová, Mária: Hodnotenie zeleninových štiav fermentovaných baktériami mliečného kysnutia  
In: `Zborník vedeckých prác` `Životné podmienky a zdravie` ``. - S. 228-233
- AED30 Kobetičová, Lucia - Hattiar, Karol - Šulcová, M: Deskriptívna prierezová štúdia ťažkostí podporno - pohybového systému u vybraných zamestnancov v strojárskom podniku  
In: Životné podmienky a zdravie : Zborník vedeckých prác 2005. - Bratislava : ÚVZ SR, 2005. - ISBN 80-7159-157-2. - S. 369-374
- AED31 Kumar, N. - Rusu, O. - Dumitriu, E. - Hudec, Pavol - Smiešková, Agáta - Heikkilä, T. - Lehto, V. - Salmi, T. - Murzin, D.Yu.: Isomerization of n-Butane over H-MCM-22 and Pt-H-MCM-22 Catalysts: Influence of Acidity, Pt modification and Catalyst Pretreatment  
In: 42nd International Petroleum Conference. - S. 1-14
- AED32 Kureková, Eva - Palenčár, Rudolf: Design of experiment (measurement)  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 445-450
- AED33 Kureková, Eva - Palenčár, Rudolf: Measurement management systems  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 459-476
- AED34 Kureková, Eva: Measurement management systems  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 154-156
- AED35 Kureková, Eva - Palenčár, Rudolf: Measurement models  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 451-453
- AED36 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Measurement of level  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 335-353
- AED37 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Measurement of mass  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 506-521
- AED38 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Measuring instruments  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 262-271
- AED39 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Measuring instruments  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 57-60
- AED40 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Meranie hmotnosti  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 494-508
- AED41 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Meranie výšky hladiny  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 330-347
- AED42 Markošová, Mária: Jazyk ako sieť malého sveta  
In: Jazyk a kognícia. - Bratislava : Kalligram, 2005. - ISBN 80-7149-716-9. - S. 306-322
- AED43 Palenčár, Rudolf: Design of experiment (measurement)  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 138-144
- AED44 Palumbíny, Oleg: Alternatívne zavedenie nekonečne malých veličín  
In: Učiteľ matematiky, jeho profil, príprava. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2005. - ISBN 80-8050-843-7. - S. 27-31
- AED45 Palumbíny, Oleg: Použitie infinitezimálov v stredoškolskej fyzike  
In: Učiteľ matematiky, jeho profil, príprava. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2005. - ISBN 80-8050-843-7. - S. 33-36
- AED46 Peciarová, Zuzana: Measurement of angle  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 377-389
- AED47 Peciarová, Zuzana: Measurement of angle

- In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 114-120
- AED48 Peciarová, Zuzana: Measurement of flow rate, delivered amount of liquid and a flow velocity  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 339-359
- AED49 Peciarová, Zuzana: Measurement of flow rate, delivered amount of liquid and a flow velocity  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 101-107
- AED50 Peciarová, Zuzana: Measurement of frequency of rotation  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 121-124
- AED51 Peciarová, Zuzana: Measurement of frequency rotation  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 390-407
- AED52 Peciarová, Zuzana: Measurement of level  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 360-367
- AED53 Peciarová, Zuzana: Measurement of level  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 108-110
- AED54 Peciarová, Zuzana: Measurement of mass  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 417-422
- AED55 Peciarová, Zuzana: Measurement of temperature  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 82-90
- AED56 Peciarová, Zuzana: Measurement of temperature  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 301-315
- AED57 Peciarová, Zuzana - Halaj, Martin: Pressure measurement  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 91-10
- AED58 Peciarová, Zuzana: Pressure of measurement  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 316-338
- AED59 Peciarová, Zuzana: Quantities and units  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 247-255
- AED60 Peciarová, Zuzana: Quantities and units  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 49-52
- AED61 Regtien, Paul - Halaj, Martin: Physical principles of sensors  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 61-74
- AED62 Regtien, Paul - Halaj, Martin: Physical principles of sensors  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 272-294
- AED63 Ruiz, Jean Michel - Halaj, Martin: História merania a metrológie  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 7-19
- AED64 Ruiz, Jean Michel - Halaj, Martin: History of metrology and measurement  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 7-19
- AED65 Rybár, Ján - Kvasnička, Vladimír - Farkaš, Igor: Kognitívny prístup ku skúmaniu jazyka  
In: Jazyk a kognícia. - Bratislava : Kalligram, 2005. - ISBN 80-7149-716-9. - S. 13-20
- AED66 Urdziková, Jana - Kožíková, Oľga: Ľudský potenciál - duševný kapitál  
In: Vedecké listy Fakulty chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave katedry manažmentu : Roč. 1, č. 1. - ISBN 80-227-2316-9. - S. 45-51
- AED67 Valík, Ľubomír: Hygienická príručka ? cesta k zvýšeniu bezpečnosti potravín

AED68 Žiaran, Stanislav: Zdroje expozície nízkofrekvenčnému hluku v obytnom prostredí  
In: Životné podmienky a zdravie : Zborník vedeckých prác 2005. - Bratislava : ÚVZ SR, 2005. - ISBN 80-7159-157-2. - S. 122-127

**AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**  
**Počet záznamov: 22**

- AFA1 Alexy, Pavol - Kramárová, Zuzana - Chodák, Ivan - Hudec, Ivan - Špirk, Eugen - Šuri, P. - Ďuračka, M. - Feranc, Jozef:  
Influence of modified starch on properties of rubber blends and vulcanisates  
In: 5th international symposium on Materials made from renewable resources. - S. 1-7
- AFA2 Bahna, Vladimír: Slama ako konštrukčný materiál  
In: Zdravé domy. Healthy Houses : vedecký seminár, Brno 23.listopad 2005. - Brno : VUT, 2005. - ISBN 80-214-3040-0. - S. 99-104
- AFA3 Bakoš, Dušan: Biomaterials based on complexes of natural polymers for use in maxillo-facial surgery and stomatology  
In: Belgrade, November 11-12, 2005. - S. nestr.
- AFA4 Budiaková, Mária - Budkeová, Branislava - Selcová, Ľubica - Mikušková, Dagmar - Žalman, Peter - Somora, Branislav:  
Architectural and engineering teamwork by design of solar buildings  
In: Solar renewable energy news- SREN : Proceedings of the SREN 2005, Florence, April 2-8, 2005. - Florence : SREN, 2005. - ISBN 80-223-2099-4. - S. 194-196
- AFA5 Budiaková, Mária: Architectural composition of photovoltaic facade  
In: Solar renewable energy news- SREN : Proceedings of the SREN 2005, Florence, April 2-8, 2005. - Florence : SREN, 2005. - ISBN 80-223-2099-4. - S. 155-165
- AFA6 Budiaková, Mária: Energy-saving architectural design of buildings by means of model research  
In: Solar renewable energy news- SREN : Proceedings of the SREN 2005, Florence, April 2-8, 2005. - Florence : SREN, 2005. - ISBN 80-223-2099-4. - S. 149-154
- AFA7 Budiaková, Mária: Interaction between energy consumption and local thermal discomfort  
In: Solar renewable energy news- SREN : Proceedings of the SREN 2005, Florence, April 2-8, 2005. - Florence : SREN, 2005. - ISBN 80-223-2099-4. - S. 143-148
- AFA8 Budiaková, Mária - Ferianc, Dušan - Šimkovič, Vladimír - Andráš, Milan - Oravcová, Eva: Perspective of solar energy and architectural design  
In: Solar renewable energy news- SREN : Proceedings of the SREN 2005, Florence, April 2-8, 2005. - Florence : SREN, 2005. - ISBN 80-223-2099-4. - S. 166-171
- AFA9 Dulla, Matúš: Miejsca bez powrotu  
In: Cmentarze Galicyjskie architekta slowackiego Dušana Jurkoviča : vedecká konferencia, Gorlice, máj 2005. - Gorlice, 2005. - S. 12-18
- AFA10 Florek, Michal - Holý, K. - Šivo, A. - Sýkora, Ivan - Chudý, M. - Richtáriková, M. - Polášková, A. - Holá, Oľga - Merešová, J. - Ondo-Eštok, D. - Mankovská, B. - Frontasyeva, M.V. - Ermakova, E.V.: Environmental Monitoring in Slovakia using Nuclear Techniques  
In: Environmental Physics Conference EPC 04, Minya, Egypt. Proceedings of the Conference. - S. 25-33
- AFA11 Gracza, Tibor: New Type of Palladium(II)-Catalysed Bicyclisation of Unsaturated Polyols and Aminopolyols  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. - S. BL-3
- AFA12 Gracza, Tibor: Novel bicyclisation of unsaturated polyols and aminopolyols in a magic PdCl<sub>2</sub>-CuCl<sub>2</sub>-AcOH catalytic system  
In: Vth Conference on Modern Synthesis and Analysis of Chiral Pharmaceutical Compounds. - S. 206-209
- AFA13 Hudec, Ivan: Recycling of tyres  
In: Summer School Materials recycling. - S. 97-114
- AFA14 Ivanička, Koloman: New Business Environment and Changing Character of Real Estate Sector in Slovakia  
In: Inwestycje i Nieruchomości - przeszłość, teraźniejszość, przyszłość : Konferencja Naukowa, Kraków, 16.-17.5.2005. - Kraków (Poľská republika) : Akademia Ekonomiczna, 2005. - S. CD
- AFA15 Khunová, Viera: Ekologické aspekty využitia polymérnych nanokompozitov v potravinárskom priemysle  
In: In: Polymery a životní prostředí, Sborník semináře 051102, Litomyšl, CR. - S. 38-41
- AFA16 Khunová, Viera: PP/CaCO<sub>3</sub> composites: Influence filler particle size and distribution on properties of polypropylene  
In: Structure-property relationship in PE and PP filled with CaCO<sub>3</sub> of varying particle size, shape and surface treatment, Brno, CR. - S. CD 1-26
- AFA17 Khunová, Viera - Kelnar, I. - Liauw, C.: The role of reactive modifiers in the transition from micro to nanostructured polymer composites  
In: 23rd discussion conference Current and future trends in polymeric materials, Praha, CR. - S. SL5
- AFA18 Milata, Viktor - Saloň, Jozef - Černuchová, Petra: 4-Chloroquinoline-3-Carboxylates in Organic Synthesis  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. PO-62
- AFA19 Polomová, Beata: Swiatlo jako srodek wyrazu w architekturze sakralnej

In: Sacroexpo : medzinárodná konferencia, Kielce 13.-15.6.2005. - Kielce : SARP O, 2005. - ISBN 83-922964-0-0. - S. 75-78

- AFA20 Stanko, Štefan - Mahríková, Ivana - Gibala, Tomáš: Complex System for Pipeline Design in Slovakia  
In: Security of Water Supply Systems: From Source to Tap : Workshop Preprints/Murter, Chorvátsko, 27.-31.5.2005. - Murter (Chorvátska republika) : NATO Advanced Research Workshop, 2005. - S. CD
- AFA21 Tóthová, Katarína - Mahríková, Ivana: Securite of Water Supply and Sewerage Systems in Slovakia - Present State  
In: Security of Water Supply Systems: From Source to Tap : Workshop Preprints/Murter, Chorvátsko, 27.-31.5.2005. - Murter (Chorvátska republika) : NATO Advanced Research Workshop, 2005. - S. CD
- AFA22 Velichová, Daniela: European virtual laboratory of mathematics = Európske virtuálne laboratórium matematiky  
In: XXIII.International colloquium on the acquisition process management : Proceedings of abstracts and electronic version of contributions on CD-ROM. - Brno (Česká republika) : University of Defence, 2005. - ISBN 80-85960-92-3

#### **AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

##### **Počet záznamov: 30**

- AFB1 Bobřík, Miroslav: Aplikácia vied o športe na katedrách telesnej výchovy a športu na VŠ v SR v poslednom desaťročí  
In: Medzinárodná konferencia z príležitosti 10. výročia založenia Vied o športe. FTVŠ UK Bratislava 2005. - S. nestr.
- AFB2 Bodík, Igor: Stav čistenia odpadových vôd na Slovensku - súčasnosť a budúcnosť  
In: Rohožník - dobudovanie kanalizácie. - S. 18-35
- AFB3 Budiaková, Mária: Architektonické stvárnenie šikmých striech obytných budov pri aplikácii slnečných kolektorov  
In: Energokoncepty I.navrhovanie budov : vedecký seminár, Bratislava máj 2005. - : STU v Bratislave FA, 2005. - ISBN 80-227-2341-X. - S. 35-42
- AFB4 Budiaková, Mária: Vnútoraná klíma v átriách budov  
In: Vnútoraná klíma budov 2005. Environmentálne aspekty tvorby interiérového prostredia budov : Zborník prednášok 16.konferencie: Štrbské Pleso /Slovenská republika/,29.-30.11. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-05-6. - S. 140-143
- AFB5 Budiaková, Mária: Využitie slnečnej energie pomocou fasádnych fotovoltaických modulov  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 230-233
- AFB6 Chmielewska, E. - Gáplovská, K. - Jesenák, K. - Hudec, Pavol - Sabová, L.: Active surface induced removal of anionic pollutants on polyoxide based natural cationic exchangers  
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 81-82
- AFB7 Daučík, Pavol - Ambro, Jozef - Marcinkovič, Pavel: The Model of Paraffins Settling in Diesel Fuels  
In: 42nd International Petroleum Conference, Bratislava, October 11th ?12th. - S. 1-4
- AFB8 Garaj, Ivan - Janiga, Ivan: Použitie jednostranných tolerančných činiteľov normálneho rozdelenia v štatistickej prebierke meraním.Application of one-sided tolerance factors of normal distribution in sampling inspection by variables  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 133-142
- AFB9 Grünner, Karol: Európske normy z oblasti kameniva  
In: Vlastnosti kameniva z pohľadu konečného použitia v stavebníctve : Zborník z odborného seminára, Štrbské Pleso, 9.-11.3.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0244-8. - S. 29-34
- AFB10 Grünner, Karol: Hodnotenie úžitkových vlastností asfaltových zmesí  
In: Q-2005 Asfaltové vozovky : Zborník zo 7. medzinárodnej konferencie, Žilina, 26.-27.4.2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-381-7. - S. 141-146
- AFB11 Grünner, Karol: Poznatky z používania EN pre konštrukčné materiály  
In: Hydroizolácie mostov a tunelov : Zborník z 13. celoštátnej konferencie s medzinárodnou účasťou, Podbanské, 9.-11.11.2005. - Košice Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - S. 70-74
- AFB12 Grünner, Karol: Rúbanina z tunelov - vhodný materiál pre stavebné práce  
In: Vlastnosti kameniva z pohľadu konečného použitia v stavebníctve : Zborník z odborného seminára, Štrbské Pleso, 9.-11.3.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0244-8. - S. 73-78
- AFB13 Grünner, Karol - Romancová, Iveta: Vlastnosti rozhodujúce pre konečné použitie kameniva  
In: Vlastnosti kameniva z pohľadu konečného použitia v stavebníctve : Zborník z odborného seminára, Štrbské Pleso, 9.-11.3.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0244-8. - S. 35-40
- AFB14 Grünner, Karol: Využívanie nových európskych noriem a legislatívy v oblasti používania cestných stavebných materiálov  
In: Geosyntetika v stavebníctve : Zborník z 3. medzinárodnej konferencie, Žilina, 3.-4.2.2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-347-7. - S. 151-158
- AFB15 Grünner, Karol: Zhutňovanie a kvalita asfaltových zmesí  
In: Poznatky z kongresu EURASPHALT a EUROBITUME, Viedeň 2004 : Zborník, Vyhne, SR, 17.-18.2.2005. - Bratislava : Slovenská asociácia pre asfaltové vozovky, 2005. - S. 65-72
- AFB16 Hraška, Jozef: Inovácie v dennom osvetlení budov



In: Svetlo - Light 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie, Jasná 19.-21.10.2005. - Bratislava : TYPHOON, 2005. - ISBN 80-969403-0-9. - S. 173 - 178

- AFB17 Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Čižmáriková, R.: Separation of enantiomers of potential beta-blockers by HPLC method  
In: X. konferencia Súčasnosť a perspektívy analytickej chémie v praxi, september Bratislava Slovenska Republika. - S. nestr.
- AFB18 Ilkovič, Ján: Premena funkcií-fenomén súčasnosti (teoretický prierez). - anglická verzia na s. 30-31  
In: Fenomén súčasnosti-premena funkcií : medzinárodné kolokvium, Bratislava, 30.-31.máj 2005. - Bratislava : Spolok architektov Slovenska, 2005. - ISBN 80-88757-34-7. - S. 2-6
- AFB19 Ivanička, Koloman: Problémy trvalo udržateľného mestského rozvoja  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 105-108
- AFB20 Kriš, Jozef - Faško, Martin: Protection of Water Resources in the Slovak Republic  
In: Integrated Urban Water Resource Management : Proceedings/Senec, 19.-23.10.2005. - Senec : NATO Advanced Research Workshop, 2005. - ISBN 80-86020-47-9. - S. 3-12
- AFB21 Liptáková, Denisa - Valík, Ľubomír - Liptáková, Denisa - Valík, Ľubomír: Možnosti aplikácie prediktívnej mikrobiológie v potravinárstve  
In: Zborník z odborného seminára Nové trendy vo výžive. - S. 24-28
- AFB22 Sakál, Peter: Možnosti využitia systémového prístupu v procese výchovy manažérov priemyselných podnikov  
In: Výkonnosť organizácie, prístupy k jej meraniu a hodnoteniu : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici, 2005. - ISBN 80-968080-5-2. - S. 55-63
- AFB23 Stanko, Štefan - Mahríková, Ivana: Implementation of Fiber Optic Cables in Sewage System  
In: Integrated Urban Water Resource Management : Proceedings/Senec, 19.-23.10.2005. - Senec : NATO Advanced Research Workshop, 2005. - ISBN 80-86020-47-9. - S. 169-178
- AFB24 Staško, Andrej: Radikály a antioxidanty v potravinách a medicíne  
In: XIX. Seminár pre stredoškolských učiteľov. - S. nestr.
- AFB25 Tóthová, Katarína - Dubová, Vanda - Barloková, Danka: Benchmarking of Water Supply Systems ? Water Losses Assessment  
In: Integrated Urban Water Resource Management : Proceedings/Senec, 19.-23.10.2005. - Senec : NATO Advanced Research Workshop, 2005. - ISBN 80-86020-47-9. - S. 129-136
- AFB26 Valík, Ľubomír - Sonneveld, C.: Hygienické a mikrobiologické aspekty remeselne vyrábaného ovčieho hrudkového syra  
In: Zborník prednášok z medzinárodnej stredo európskej vedeckej konferencie ?Ekologické a ekonomické aspekty využitia poľnohospodársky znevýhodnených plôch chovom malých prežúvavcov. - S. 101-104
- AFB27 Valík, Ľubomír: Uplatňovanie zásad HACCP v malých podnikoch, správna hygienická prax a jej možnosti uplatnenia ako relevantnej náhrady monitorovania kritických bodov  
In: Hygienické podmienky výroby a predaja potravín. - S. nestr.
- AFB28 Žiaran, Stanislav: Ochrana človeka pred hlukom v pracovnom prostredí  
In: Aktuálne otázky bezpečnosti práce. Zborník : 18.medzinárodná konferencia. - Stará Lesná /Slovenská Republika/,17.-19.10. 2005. - Bratislava : Centrum vzdelávania MPSVR SR, 2005. - S. 45-55
- AFB29 Žiaran, Stanislav: Princíp výpočtu zvukovej izolácie kotlovej sústavy spaľovacej turbíny  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 112-118
- AFB30 Žiaran, Stanislav: Vplyv interiérového prostredia budov na akustickú pohodu. Časť 1: Vykurovacie sústavy  
In: Vnútorná klíma budov 2005. Environmentálne aspekty tvorby interiérového prostredia budov : Zborník prednášok 16.konferencie: Štrbské Pleso /Slovenská republika/,29.-30.11. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-05-6. - S. 61-67

#### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

**Počet záznamov: 754**

- AFC1 Ágh, T. - Blaho, M. - Bartoš, S. - Foltin, Martin - Kollárčík, M - Sekaj, Ivan: The Laboratory of Evolutional Computing  
In: Technical computing Prague 2005 : 13th annual conference. Praha, Česká republika, 15.11.2005. - Praha (Česká republika) : VŠCHT, 2005. - S. nestr.
- AFC2 Alexy, Pavol - Kramárová, Zuzana - Ďuračka, M. - Hudec, Ivan - Špirk, Eugen - Šuri, P. - Feranc, Jozef: Evaluation of activity of fillers in rubber blends and correlation of filler activity with mechanical properties of vulcanisates  
In: 21st Annual meeting of the polymer processing society. - S. nestr.
- AFC3 Ambrová, Marta - Fellner, Pavel: Elektrochemické reakcie zlúčenín síry vo fluoridových taveninách  
In: Nové trendy v anorganické technológii. - S. 190-200
- AFC4 Anteneh, Mohammed Tahir - Polóni, Marián - Gono, Marek - Daniž, Marcel - Kálman, Peter: Emissions optimisation of a personal car engine powered by CNG.  
In: Cooperative European automotive engineering / nadát. European automotive congress. 10th. Belgrade, Serbia&Montenegro, 30.5.-1.6.2005. - Belehrad (Srbsko a Čierna Hora) : JUMV-Yugoslav Society of Automotive Engineers, 2005. - ISBN 86-80941-30-1

- AFC5 Anteneh, Mohammed Tahir - Daniž, Marcel - Gono, Marek - Kálman, Peter - Polóni, Marián: Vstrekovanie zemného plynu elektronickou riadiacou jednotkou OMLV DREAM XXI.  
In: XXXVI. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motorů českých a slovenských vysokých škol : Sborník přednášek. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - ISBN 80-01-03293-0. - S. 7-15
- AFC6 Bábellová, Erika - Chmelanová, Jana: Bezpečnostná analýza vo ferozliatinárskych závodoch  
In: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2005 : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. V.ročník. Ostrava, 14.-15.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2005. - ISBN 80-86634-64-7. - S. 1-7
- AFC7 Bábellová, Erika: Kritická teplota rozkladu a reakčné teplo napeňujúceho protipožiarneho nástreku  
In: Požární ochrana 2005 : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. 14. Ostrava, 14.-15.9.2005. - Ostrava (Česká republika) : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2005. - ISBN 80-86634-66-3. - S. 7-11
- AFC8 Bábellová, Zdenka: Vplyv riadenia rizík v personálnej oblasti na celkové riadenie podniku  
In: Finanční a logistické řízení - 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní konference. Malenovice, Česká republika, 9.-10.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0854-4. - S. 48-51
- AFC9 Babiak, Ján - Minárová, Jana - Petráš, Dušan: Principles and calculations of temperature distribution in an active slab depending up various operation modes of TABS using FEM software  
In: Clima 2005 : 8th REHVA World congress for building technologies: Lausanne /Switzerland/, 9.-12.October, 2005. - (Švajčiarska konfederácia), 2005. - S. CD
- AFC10 Babinec, Štefan - Pospíchal, Jiří: Two approaches to optimize echo state neural networks  
In: MENDEL 2005: 11 th International Conference on Soft Computing. Brno, June 15-17, 2005. - Brno (Česká republika) : Institute of Automation and Computer Science Faculty of Mechanical Engineering Brno University of Technology, 2005. - ISBN 80-214-2961-5. - S. 39-44
- AFC11 Backo, Tomáš - Buno, Juraj - Katana, Daniel - Burák, Jozef - Koprla, Marek - Pullmann, Peter: Network Communication Simulator  
In: CZ ACM Student 2005, Finále, Praha 11. 11. 2005. - S. 11-18
- AFC12 Bačová, I. - Grell, Michal - Majirský, M. - Mišota, Branislav - Rakovská, Eva: Informačné systémy malých podnikov a elektronické prostredie Európskej únie  
In: Ekonomické a logistické aspekty spolupráce : Liberec, Česká republika, 7.4.2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-928-7. - S. nestr.
- AFC13 Bajza, Adolf - Rouseková, Ildikó - Ugorčáková, Janka - Dubík, Marián: Migrating corrosion inhibitor for steel reinforcement protection  
In: Non-Traditional. Cement & Concrete II. : 2th International Symposium/Brno,ČR,2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2853-8. - S. 371-380
- AFC14 Bakoš, Dušan - Bubeníková, S. - Lacík, I.: Chitosan compositions for tissue engineering and drug delivery  
In: Proceed. 6th Intern. Symp. On Frontiers in Biomedical Polymers ? FBPS 05Granada, Jun 16-19, 2005, 0-30. - S. nestr.
- AFC15 Bakošová, Monika - Puna, Dalibor - Mészáros, Alojz: Robust Controller Design for a Chemical Reactor  
In: European Symposium on Computer Aided Process Engineering - 15. - ISBN 0-444-51991-2. - S. 1303-1308
- AFC16 Baláž, Igor: About All Necessary Conditions for Stable Oscillations Existence  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 292-295
- AFC17 Baláž, Igor - Minárik, Marian: Dual Mode Crystal Oscillator with the Lever Oscillator  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 69-72
- AFC18 Baláž, P. - Godočiková, E. - Kováč, Jaroslav - Šatka, Alexander: Mechanochemical Synthesis and Properties of Semiconductor Nanocrystals  
In: 1st international workshop on semiconductor nanocrystals SEMINANO 2005 : Vol. 1. Budapest, Hungary, 10.-12.9.2005. - Budapest (Maďarská republika) : Academy of Sciences, 2005. - S. nestr.
- AFC19 Baliak, František - Malgot, Jozef - Solčiansky, Roman - Hudák, Jozef: Monitoring zosuvu Dobrá ? Bogárka na brehoch VD Domaša  
In: Lidé, stavby a příroda 2005 : Sborník z konference s mezinárodní účastí, Brno, 24.-25.11.2005. - Brno (Česká republika) : CERM, 2005. - ISBN 80-7204-415-X. - S. 6-9
- AFC20 Ballo, Peter - Ožvoldová, Miroslava - Halusková, Soňa: Story of an online textbook for physics; experiences and plans for future  
In: Physics Teaching in Engineering Education PTEE 2005 : Proceedings of the 4th Internationale Conference : Brno /Czech Republic/, June 29-July 1, 2005. - Brno (Česká republika) : European Physical Society, 2005. - ISBN 80-903063-6-5. - S. nestr.
- AFC21 Balog, Karol - Tureková, Ivana - Slabá, Ivana: Stanovenie parametrov vznietivosti polymérnych materiálov  
In: Požární ochrana 2005 : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. 14. Ostrava, 14.-15.9.2005. - Ostrava (Česká republika) : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2005. - ISBN 80-86634-66-3. - S. 17-24

- AFC22 Balogh, Richard: Robotics Competitions in Slovakia  
In: Workshop on Robots in Entertainment, Leisure and Hobby. ELH 04 : Proceedings. Vienna University of Technology, Vienna, Austria. 2.- 4. 12. 2004. - Vienna (Rakúsko) : Vienna University of Technology, 2005. - ISBN 3-902161-04-3. - S. 25-28
- AFC23 Bandzi, Peter: Texture Segmentation Survey  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC24 Baník, Ivan: Optical Bandwidth of the Forbidden Band in Non-Crystalline Semiconductors on the Base Barrier Model  
In: Physical and material engineering 2005 : Mezinárodní seminář, Krkonoše, ČR, 13.-15.9.2005. - Praha (Česká republika) : Czech Technical University, 2005. - ISBN 80-01-03290-6. - S. 7-11
- AFC25 Baník, Ivan: The Mechanism of the Photoluminescence in Chalcogenide Glasses at Low Temperature  
In: Trendy technického vzdělávání 2005 : Technická a informační výchova. Sborník / nadát. Mezinárodní vědecko-odborná konference. Olomouc, 21.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : Votobia, 2005. - ISBN 80-7220-227-8. - S. 414-422
- AFC26 Baník, Ivan - Machovič, Ľubomír: Vynútené kmity - netradičné experimenty  
In: Veletrh nápadů pro fyzikální vzdělávání. - Praha (Česká republika) : Prometheus, 2005. - S. CD ROM
- AFC27 Baran, Dušan: ACQUISITIONS OF BUSINESS AREAS.  
In: HARIDUS JA MAJANDUS 2005 - EDUCATION AND ECONOMY 2005. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 17-20
- AFC28 Baran, Dušan - Baranová, D.: Advantages and disadvantages of divisional and matrix organization structure  
In: BUSINESS DEVELOPMENT POSSIBILITIES IN THE NEW EUROPEAN AREA. Scientific Proceedings. 23 - 24 Sept. 2005, Vilnius, Lithuania. - S. 19-22
- AFC29 Baran, Dušan: Creation and planning of corporate portfolio in chemical company  
In: Verslas - Studijos - Mokslas 2005 / Bussiness - studies - science 2005. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 61-64
- AFC30 Baran, Dušan - Pálffy, A.: Európsky chemický priemysel z pohľadu nasledujúcich 10 rokov  
In: PROEXPORTNÁ POLITIKA. Sborník príspevků z mezinárodního vědeckého kolokvia (na CD nosiči), 19. okt. 2005, Brno. - S. 13 - 16
- AFC31 Baran, Dušan: Management of Changes as a Prerequisite for the Current Company to Function  
In: ECOMA 2005 : Economy and management of enterprises in transition economies in the global market environment. Proceedings of the International Scientific Conference Part II. Lázně Bohdaneč, ČR 29.-30.6.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-806-3. - S. 24-28
- AFC32 Baran, Dušan: New Management Methods Applied Within The Process Of Changes  
In: Management, Economics and Business Development in the New European Conditions. III. International Scientific Conference. 27 -28 May 2005, Brno - Rozdrojovice, Czech Republic. - S. CD 5 strán
- AFC33 Baran, Dušan - Pálffy, A.: Plannig Strategic Portfolio Changes  
In: BUSINESS DEVELOPMENT POSSIBILITIES IN THE NEW EUROPEAN AREA. Scientific Proceedings. 23 - 24 Sept. 2005, Vilnius, Lithuania. - S. 23 - 30
- AFC34 Baran, Dušan: Plánovanie portfólia zamerané na hodnotu  
In: MOMAN 2005. Pátá mezinárodní pracovní konference, 3. febr. 2005, Praha. - S. 19 - 23
- AFC35 Baran, Dušan: Potreba ekonomického a manažérskeho vzdelania pre absolventov technických vysokých škôl  
In: EDMAN 2005. Sborník. Pátá mezinárodní vědecká konference, 25. 26. aug. 2005, Brno. - S. 21-28
- AFC36 Baran, Dušan: Slovak Republic and the Capital Market  
In: The 18th Australasian Finance and Banking Conference 2005. - S. nestr.
- AFC37 Baran, Dušan: Slovenská republika po vstupe do Európskej únie  
In: Proměny politické kultury v zemích Evropské unie. Studia VĚSR - IV. - S. 7 - 11
- AFC38 Baran, Dušan - Pálffy, A.: The Cooperation in Joint Development of Business Areas  
In: BUSINESS DEVELOPMENT POSSIBILITIES IN THE NEW EUROPEAN AREA. Scientific Proceedings. 23 - 24 Sept. 2005, Vilnius, Lithuania. - S. 32 - 34
- AFC39 Barančok, Drahoslav - Cirák, Július - Tomčík, Pavol - Vajda, Ján - Weis, Martin: Measurement of Molecular Orientational Order in Cell Membrane Models by the MDC Technique  
In: Coherence and Electromagnetic Fields in biological Systems : Fröhlich Centenary International Symposium. Prague, Czech Republic. 1.- 4. July 2005. - Praha (Česká republika) : Academy of Sciences of the Czech Republic, 2005. - ISBN 80-86269-13-2. - S. 103-105
- AFC40 Baroková, Dana: Groundwater modelling case study River Váh (Analysis, prognosis and control of groundwater level regime and possibilities of influencing surface-groundwater interaction.)  
In: Groundwater Modelling - Water Framework Directive INFRA 20115 : Proceedings of Conference and Workshop, Loučná pod Klínovcem, ČR, 27.-30.6.2005. - S. CD

- AFC41 Baroková, Dana - Šoltész, Andrej: Použitie simulačného modelu Triwaco na riešenie neustáleného prúdenia PV.  
In: Lidé, stavby a příroda 2005 : Sborník z konference s mezinárodní účastí, Brno, 24.-25.11.2005. - Brno (Česká republika) : CERM, 2005. - ISBN 80-7204-415-X. - S. 3-16
- AFC42 Baroňák, Ivan - Halás, Michal: H.323 Versus SIP.  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC43 Baroňák, Ivan - Chromý, Erik: Interactive Voice Response as a Part of Call Center  
In: 28th international conference "Telecommunications and signal processing" : TSP 2005. Brno, Česká republika, 1.- 2.9.2005. - Brno (Česká republika) : VUT, 2005. - S. 20-23
- AFC44 Baroňák, Ivan - Kavacký, Matej: Overview of Connection Admission Control Methods in Broadband Networks  
In: Applied Electronics. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - Applied Electronics 2005: International Conference. Pilsen, 7-8 September 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - ISBN 80-7043-369-8, s. 25-28
- AFC45 Baroňák, Ivan - Nagy, A.: Selected CAC Methods  
In: 28th international conference "Telecommunications and signal processing" : TSP 2005. Brno, Česká republika, 1.- 2.9.2005. - Brno (Česká republika) : VUT, 2005. - S. 40-44
- AFC46 Bartoš, Marián - Záhorec, Ondrej - Musil, Miloš: The comparison of the models of the vibration for cantilever beam with a backstop with the continuously distributed and lumped parameters  
In: Engineering mechanics 2005 = Inženýrská mechanika 2005 : National conference with international participation, Czech Republic, Svratka, May 9-12, 2005 / nadát. . Svratka, 9.-12.5. 2005. - Praha (Česká republika) : Institute of Thermomechanics Academy of Sciences of the Czech Republic, 2005. - ISBN 80-85918-93-5. - S. CD ROM
- AFC47 Bartoš, Pavel - Fraštia, Marek: Monitoring skalných objektov digitálnou fotogrametriou  
In: Polní geotechnické metody 2005 : 25. mezinárodní seminář, Ústí nad Labem, september 2005. - Ústí nad Labem (Česká republika) : AZ CONSULT spol.s.r.o., 2005. - S. 17-22
- AFC48 Batyšev, A.I. - Batyšev, K.A. - Stanček, Ladislav: Formirovanie tonkostennych otlivok iz siluminov pri lite s kristalizaciej pod davleniem  
In: Progressivnyje litejnye technologii : Trudy konferencii. - Moskva (Ruská federácia) : ID MEDPRAKTIKA-M, 2005. - S. 172-177
- AFC49 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Smola, Miroslav: Resonance Overvoltages in Electric Power Networks  
In: 2005 IEEE St. Petersburg PowerTech : St. Petersburg, Russia. 27.- 30. 6. 2005. - Irkutsk (Ruská federácia) : Energy Systems Institute, 2005. - S. nestr.
- AFC50 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Janiček, František: The Cause of False Operating of the Rotor Ground Fault Protection Based on the AC Injection Method  
In: 2005 IEEE St. Petersburg PowerTech : St. Petersburg, Russia. 27.- 30. 6. 2005. - Irkutsk (Ruská federácia) : Energy Systems Institute, 2005. - S. nestr.
- AFC51 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta: The False Operation of the Tank Earth-Fault Protection of the Block Transformer  
In: 5th WSEAS/IASME international conference on electric power systems, high voltages, electric machines : Tenerife, Spain, 16.-18.12.2005. - Tenerife (Španielske kráľovstvo) : WSEAS, 2005. - S. nestr.
- AFC52 Benová, Michaela - Híveš, Ján: Železany - záruka kvality vody v budúcnosti?  
In: Nové trendy v anorganické technologii. - S. 162-171
- AFC53 Besedová, Eva - Bobok, Daniel: Prediction of binary adsorption equilibria of 1,2 dichloroethane-1,2 dichloropropane on activated carbon  
In: Proc. of the International Conference Termodynamika, on CD ROM, Břejlov ČR, September 16 - 17. - S. nestr.
- AFC54 Beszédeš, Marián: Color Classification Methods for Skin Detection  
In: Vršov 2005 : Konference. Vršov, ČR, 5.-7.10.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 13-16
- AFC55 Bezák, Pavol - Iringová, Miriam: Autonómny pohyb robota vo virtuálnom prostredí  
In: TechMat 05 : Sborník přednášek / nadát. Konference s mezinárodní účastí. Svitavy, 3.11.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-803-9. - S. 113-114
- AFC56 Bieliková, Mária - Kuruc, Jaroslav: Sharing User Models for Adaptive Hypermedia Applications  
In: ISDA'05: 5th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. Woclaw, Poland, 8-10 September 2005. - Wroclaw (Poľská republika) : IEEE Computer Society, 2005. - ISBN 0-7695-2286-6. - S. 506-511
- AFC57 Bieliková, Mária: Webový konferenčný systém ako pomôcka pri výučbe  
In: Technologie pro e-vzdělávání 2005: Sborník semináře. Praha, Česká republika, 17.06.2005. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - ISBN 80-01-03274-4. - S. 59-64
- AFC58 Bigoš, Michal: Accessing Text Databases Available on Web  
In: ISD '2005 : Proceedings of the Fourteenth International Conference on Information Systems Development: Pre-conference. Karlstadt, Sweden. 14.-17. Aug. 2005. - Karlstadt (Švédsko) : Karlstadt University Press, 2005. - ISBN 91-85335-72-X. - S. 195-206
- AFC59 Bisták, Pavol - Ťapák, Peter - Huba, Mikuláš: Constrained Controller Based on Dynamics Decomposition  
In: 14. steierisches Seminar über Regelungstechnik und Prozessautomatisierung : SSRP 2005. Leibnitz, Austria, 19.-

- AFC60 Bisták, Pavol - Ťapák, Peter: Constrained Controllers Design Using Computer Algebra System  
In: CEEPUS Summer School 2005. Intelligent Control Systems : International Conference. Brno, CZ. 29.8.- 11.9. 2005.  
- Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 9-17
- AFC61 Bittera, Mikuláš - Smieško, Viktor - Kováč, Karol: NSA Measurement Influence to Radiated Emission Measurement Uncertainty  
In: EMD 2005. XV International Conference on Electromagnetic Disturbances. : Bialystok, Poland. 21.- 23. 9. 2005. - Bialystok (Poľská republika) : Technical University, 2005. - S. 2.1.1-4
- AFC62 Blaškovič, Pavol - Sukubová, Ingrid - Kasala, Marián: Kompozitné návarové materiály pre abrazívne opotrebenie  
In: Nové materiály, technológie a zariadenia pro svařování : Sborník přednášek. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0898-6. - S. 35-45
- AFC63 Blšták, P - Bieliková, Mária: Specification of web applications design in CASE using UML and its mapping to an implementation environment  
In: ISIM Information Systems Implementation and Modeling. - ISIM'05 Information Systems Implementation and Modeling: Proceedings of the 8th Conference, April 19-20, 2005, Rožnov pod Radhoštěm. - Ostrava (Česká republika) : MARQ, 2005. - ISBN 80-86840-09-3, s. 135-142
- AFC64 Bock, Igor - Lovíšek, Ján: On a Geometrically Nonlinear Viscoelastic Shallow Shell  
In: Proceedings of the conference "Seminar of applied mathematics" : Seminář aplikované matematiky. Praha, Česká republika, 26.-27.4.2005. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - S. 16-26
- AFC65 Bock, Igor: On a Modelling of Some Biomechanical Phenomena by a Bending Analysis of Viscoelastic von Kármán Plates in Contact with an Inner Obstacle  
In: Scientific computation, applied mathematics and simulation : 17th IMACS world congress. Paris, France, 11.-15.7.2005. - Lille (Francúzska republika) : Ecole centrale, 2005. - S. nestr.
- AFC66 Boháč, Milan - Daruľa, Ivan: State and Forecast of Energy Sector in Slovakia  
In: Energy sector of the central and east european countries : Conference "Energy policy and strategy of sustainable development for central and eastern european countries until 2030". Warsaw, Poland, 22.-23.11.2005. - Warsaw (Poľská republika) : World Energy Council, 2005. - S. nestr.
- AFC67 Bohyník, Róbert - Komorník, Jozef - Komorníková, Magdaléna: Development of Foreign Exchange Market in Slovakia  
In: Management Challenges in Times of Global Change and Uncertainty : The 9th International Conference on Global Business and Economic Development, Seoul, Korea, 25.-28.5.2005. - (Kórejská republika) : Montclair State University, 2005. - ISBN 978-0-9747415-4-3. - S. 815-823
- AFC68 Boldiš, Tomáš - Petráš, Dušan - Matiašovský, P.: Experimental examination of a hybrid electric heating system operation in a climate chamber  
In: Clima 2005 : 8th REHVA World congress for building technologies: Lausanne /Switzerland/, 9.-12.October, 2005. - (Švajčiarska konfederácia), 2005. - S. CD
- AFC69 Boldiš, Tomáš: Experimentálne overenie prevádzky elektrických sálavých panelov v klimatickej komore  
In: Juniorstav 2005 : 7.Odborná konferencie doktorského štúdia.Díl 2 - Pozemní stavitelství II./Brno,2.2.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební, 2005. - S. 134-142
- AFC70 Bollová, Gabriela: Riadenie nákladov verejnej práce  
In: Konkurenceschopnost na evropském stavebním trhu : Zadávání, oceňování, hodnocení a řízení stavebních zakázek.Sborník příspěvků z evropského symposia./Brno,ČR,10.11.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2836-8. - S. 16-21
- AFC71 Bónišová, Monika - Janáč, Alexander - Lipa, Zdenko - Peterka, Jozef: Príspevok k výskumu reznosti superfinišovacích nástrojov = Contribution to the research of cutability of superfinish tools  
In: Nástroje 2005 = Tools 2005 : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní nástrojářská konference. IV. ITC 2005. Zlín, 24.-25.5.2005. - Zlín (Česká republika) : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2005. - ISBN 80-7318-305-6
- AFC72 Borovička, Milan - Sablik, Jozef: Metrology Parameters and Technology Operation  
In: Metrologia w technikach wytwarzania = Metrology in production engineering : Materiały konferencyjne / nadát. Konferencja Naukowo-Techniczna. XI Kraj., II Miedzyn. Lublin, 15-17 wrzesien 2005. - Lublin (Poľská republika) : Politechnika Lubenska, 2005. - ISBN 83-89246-19-8. - S. 151-155
- AFC73 Borsig, Eberhard - Pavlíková, Soňa - Mlynarčíková, Zita - Thomann, R. - Reichert, P. - Mülhaupt, R. - Fiedlerová, A. - Marcinčin, Anton - Ujhelyiová, Anna: Properties of PP/organoclay nanocomposites with oriented polymer matrix  
In: Proceedings of the Conference Modyfikacja polimerow. - S. 318-321
- AFC74 Bošanský, Miroslav - Oročkocký, Radoslav - Vereš, Miroslav - Kožuch, Igor - Nemčeková, Miroslava: Porovnanie únosnosti K-K a evolventného ozubenia na zdieranie v interakcii s ekologickým olejom = Comparsion of Capacity K-K and involute gearing to scoring in interaction to ecologic oil  
In: Sborník mezinárodní 46. konference kateder částí a mechanismů strojů : Sedmihorky, Česká republika. 6.- 9. Sept. 2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-951-1. - S. 23-26
- AFC75 Bošanský, Miroslav - Vereš, Miroslav - Kožuch, Igor: Výrobné odchýlky brúseného ozubenia HCR = Production Variances of Grinded Gearing HCR.  
In: Sborník mezinárodní 46. konference kateder částí a mechanismů strojů : Sedmihorky, Česká republika. 6.- 9. Sept. 2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-951-1. - S. 19-22
- AFC76 Božek, Pavol - Vidová, Helena: Riadenie robotizovaného technologického pracoviska vo virtuálnom prostredí

- In: TechMat 05 : Sborník přednášek / nadát. Konference s mezinárodní účastí. Svitavy, 3.11.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-803-9. - S. 103-104
- AFC77 Březina, Anton - Polec, Jaroslav - Hudák, M. - Kotuliaková, Kvetoslava: Lossless Coding of Segmented Images Based on Context-Based Arithmetic Coding  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC78 Březina, Anton - Polec, Jaroslav - Varchola, Andrej: Successive Restoration of Missing Image Segments  
In: Proceedings Elmar-2005 : 47th international symposium Elmar-2005. Zadar, Croatia, 8.-10.6.2005. - Zadare (Chorvátska republika) : Croatian Society Electronics in Marine, 2005. - S. 73-76
- AFC79 Brezová, Vlasta - Pigošová, Júlia - Havlínová, Bohuslava - Dvoranová, Dana - Ďurovič, Michal a kol.: Štúdium fotodegradácie arylmetánových farbív EPR spektroskopiou  
In: XII. seminár restaurátorů a historiků Praha 2003. - S. 381-394
- AFC80 Brindza, J. - Podhradský, Pavol - Grolmus, J. - Tóth, D. - Popík, P. - Brindza, P.: AGRIEDUCA - Specialized Courses for Education and Advisory Purposes  
In: EFITA/WCCA 2005 : 5th conference of the european federation for information technology in agriculture, food and environment. 3rd world congress on computers in agriculture and neural resources. Vila Real, Portugal, 25.-28.7.2005. - Vila Real (Portugalská republika) : Universidade de Tráe-os-Montes e Alto Douro, 2005. - S. nestr.
- AFC81 Burián, Loránt - Fuchs, Peter: A Simple Active Noise Control and Proper Noise Measurement in Acoustic Duct  
In: Anais Proceedings : VI Semetro : 6 Seminário Internacional de Metrologia Elétrica. Rio de Janeiro, Brazil. 21.- 23. 9. 2005. - Rio de Janeiro (Brazília Brazílska federatívna republika) : Inmetro, 2005. - S. 261-264
- AFC82 Burián, Loránt - Fuchs, Peter: A Simple Active Noise Control in Acoustic Duct  
In: ECCTD 2005. European Conference on Circuit Theory and Design. Vol. 8 : Cork, Ireland. 29.8.- 2.9. 2005. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2005. - S. 265-268
- AFC83 Burián, Loránt - Fuchs, Peter: A Simple Active Noise Control in an Acoustic Duct  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 373-376
- AFC84 Burián, Loránt - Fuchs, Peter: Active Noise Control in Acoustic Duct  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 414-417
- AFC85 Bustinová, Ľudmila - Chmelárová, Zuzana: Vplyv temperamentu na štruktúru hodnôt u študentov Slovenskej technickej university  
In: Transformace zemědělského vzdělávání v kontextu sjednocené Evropy : Sborník ze semináře k 75. výročí organizované přípravy učitelů pro zemědělské a lesnické školy. - Praha (Ceská republika) : ČZU, 2005. - ISBN 80-213-1383-8. - S. 1-5
- AFC86 Butaš, Ján - Weber, Bedřich - Áč, Vladimír: On-Chip Resistances and Capacitances Measurement  
In: MIXDES 2005. 12th International Conference: Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : Proceedings. Krakow, Poland. 22.- 25. 6. 2005. - Warsaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 857-860
- AFC87 Cabadaj, Ján: Logistika podniku v globálnych podmienkach  
In: Finanční a logistické řízení - 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní konference. Malenovice, Česká republika, 9.-10.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0854-4. - S. 367-371
- AFC88 Calvo, Tomas - Lazaro, Jesus - Kyselová, Darina - Mesiar, Radko: Weights in multicriteria decision making  
In: Proceedings of AGOP '2005 : International Summer School on Aggregation Operators and their applications, Lugano, Switzerland, 10.-15.7.2005. - (Švajčiarska konfederácia), 2005. - ISBN 80-227-2260-X. - S. 37-39
- AFC89 Čambál, Miloš - Šramová, Petra: Creating of optimal organizational culture - presumption of long-term organization prosperity : Časť 1. - Časť 1  
In: ECOMA 2005. Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment : Proceedings of the International Scientific Conference. 2 časti / nadát. International Scientific Conference. Lázně Bohdaneč, 29.-30.6.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-806-3. - S. 80-83
- AFC90 Čaplovič, Ľubomír: AlSi1MgMn Alloy Welded Joints After Heat Treating Microstructure Identification  
In: ALUMINIUM 2005 : mimoriadne číslo / nadát. Mezinárodní konference = International conference on Aluminium Alloys. 4. Děčín - Střelnice, Czech Republic, 12.-14.10.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN ISSN 1335-2334. - S. 47-52
- AFC91 Čekan, Peter - Kostka, Peter - Žitňanský, Peter: The effect of non-uniform blankholder pressure distribution on interface line movement by deep drawing of tailored blank  
In: Progressive technologies and materials 1. - Rzeszów (Poľská republika) : Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2005. - ISBN 83-7199-359-5. - S. 15-22
- AFC92 Čepko, Jozef - Rozinaj, Gregor: A Time-Domain Algorithm for Concatenation of Voiced Speech Units  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.

- AFC93 Černá, Ľubica: Príprava uchádzačov o zamestnanie do priemyselnej praxe  
In: MOP 2005 - 8. ročník mezinárodního semináře MOP 2005 : Modelování a optimalizace podnikových procesů. - Plzeň (Česká republika) : ZU, 2005. - ISBN 80-7043-352-3. - S. 31-34
- AFC94 Černák, Miroslav - Černáková, Ľudmila - Mikula, Milan - Kováčik, D. - Stáhel, P. - Buček, A. - Černák, Miroslav - Černáková, Ľudmila - Mikula, Milan - Kováčik, D. - Stáhel, P. - Buček, A.: Low-Cost Plasma Activation and Chitosan Grafting of Polypropylene and Poly-Lactic-Acid Nonwoven Fabrics  
In: 15th Symposium of Applications of Plasma Processes (SAPPXV) and 3rd EU-Japan Joint Symposium on Plasma Processing (EJJSPP`05), Podbanske Jan. 2005. - S. 77-78
- AFC95 Chandoga, Milan - Jaroševič, Andrej: Rehabilitation and monitored prestressing of corroded tendons  
In: El hormigón estructural y el transcurso del tiempo = Structural concrete and time : Memorias Simposio fib. Volume 2/28.-30.9.2005, La Plata, Argentina. - La Plata (Argentínska republika) : FIB, 2005. - ISBN 987-21660-1-3. - S. 639-646
- AFC96 Chmelko, Vladimír - Garan, Martin: Real-time monitorovanie únavového poškodenia v skutočnej prevádzke = Real-time monitoring of fatigue damage during operation  
In: Aplikovaná mechanika 2005 = Applied Mechanics 2005 : Mezinárodní konference : Hrotovice /ČR/, 29.3.-1.4. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2373-0
- AFC97 Chmúrny, Ivan: Výskum výmeny vzduchu v budovách pomocou bilancie škodlivín  
In: Setkání kateder a ústavů pozemního stavitelství ČR a SR : Sborník 29.mezinárodní vědecké konference. Praha, ČR, 14.-16.9.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - S. 29-32
- AFC98 Chodasová, Zuzana: Asset of Facility Management in Development Process  
In: ECOMA 2005. Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment : Proceedings of the International Scientific Conference. 2 části / nadát. International Scientific Conference. Lázně Bohdaneč, 29.-30.6.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-806-3. - S. 168-171
- AFC99 Chodasová, Zuzana: Modern Management Methods in development Process  
In: Konkurenceschopnost na evropském stavebním trhu : Zadávání, oceňování, hodnocení a řízení stavebních zakázek. Sborník příspěvků z evropského symposia. /Brno, ČR, 10.11.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2836-8. - S. 70-73
- AFC100 Chomist, R. - Farkaš, Peter: Some Extended Hamming Transcontrol Codes  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 342-345
- AFC101 Chovan, J. - Uherek, František: Porovnanie vybraných vlastností 2D optického kódového multiplexu s unipolárnymi a bipolárnymi kódovými slovami  
In: Optické komunikace 2005 : Konference. Praha. ČR. 20.-21.10.2005. - Praha (Česká republika) : ACTION M, 2005. - S. 53-59
- AFC102 Chovan, Jozef - Uherek, František: Multiple-Access Interference in 2-D Wavelength/Time Optical CDMA System with Optical Hard/Limiters  
In: 14th Slovak-Czech-Polish Optical Conference on Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics : Proceedings of SPIE. Vol. 5945. Nitra, Slovenská republika, 13.-17.9.2004. - Washington (Spojené štáty americké) : The international society for optical engineering, 2005. - S. OM1-8
- AFC103 Chovancová, Marta - Híveš, Ján - Zemanová, Matilda - Fellner, Pavel - Chovancová, Marta - Híveš, Ján - Zemanová, Matilda - Fellner, Pavel: Korózia pod napätím v prostredí piesku a ílu  
In: Nové trendy v anorganické technológii. - S. 147-153
- AFC104 Chovanová, Henrieta: Meranie zrelosti projektového manažmentu - modely zrelosti projektového manažmentu  
In: MOP 2005 - 8. ročník mezinárodního semináře MOP 2005 : Modelování a optimalizace podnikových procesů. - Plzeň (Česká republika) : ZU, 2005. - ISBN 80-7043-352-3. - S. 75-79
- AFC105 Chovanová, Henrieta: Meranie zrelosti projektového manažmentu - nové trendy vo svete  
In: Finanční a logistické řízení - 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní konference. Malenovice, Česká republika, 9.-10.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0854-4. - S. 412-415
- AFC106 Chriaštel, Ladislav: Špecifiká dvojfázových tokov v cirkulačných bioreaktoroch  
In: CHISA 2005. - Praha (Česká republika) : ČSCH, 2005. - S. CD ROM
- AFC107 Chromý, Erik - Baroňák, Ivan: Computer Telephony Integration as a Part of Call Center  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC108 Chushkin, Y. - Chitu, L. - Luby, Štefan - Májková, E. - Šatka, Alexander - Holý, V. - Ivan, J. - Giersig, M. - Hilgendorff, M. - Metzger, T.H. - Kononov, O.: Formation of 2-D and 3-D Arrays of Colloidal Co Magnetic Nanoparticles  
In: 2005 MRS spring meeting : San Francisco, USA, 28.3.-1.4.2005. - San Francisco (Spojené štáty americké) : Materials Research Society, 2005. - S. nestr.
- AFC109 Čičmanec, Miloš - Žáková, Katarína: Design of the system for Industrial Printing of Colored Labels

- AFC110 Činčurová, Katarína: Die Entwicklung des Europäischen Vergaberechts  
In: Konkurenceschopnost na evropském stavebním trhu : Zadávání, oceňování, hodnocení a řízení stavebních zakázek. Sborník příspěvků z evropského symposia. / Brno, ČR, 10.11.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2836-8. - S. 5-8
- AFC111 Činčurová, Katarína: Hlavné úlohy facility managementu vo fáze užívania objektu  
In: Juniorstav 2005 : 7. Odborná konferencie doktorského štúdia. Díl 8 - Ekonomika a řízení stavebnictví / Brno, ČR, 2.2.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2832-5. - S. 235-237
- AFC112 Činčurová, Katarína: Verejné obstarávanie v Európskej únii a v Slovenskej republike  
In: Ceny ve stavebnictví : Sborník příspěvků ze semináře s mezinárodní účastí, Brno, 20.4.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební, 2005. - ISBN 80-214-2946-1. - S. 5-9
- AFC113 Čirka, Luboš - Fikar, Miroslav - Mikleš, Ján: Youla-Kučera Parameterisation Approach to LQ Tracking and Disturbance Rejection Problem  
In: Proc. of the 16th IFAC World Congress : Prague, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC114 Čizňiar, Michal - Salhi, D. - Fikar, Miroslav - Latifi, M.A.: DYNOPT - Dynamic Optimisation Code for MATLAB.  
In: Technical Computing Prague 2005. - ISBN 80-7080-577-3. - S. cizniar.pdf
- AFC115 Cocherová, Elena: The Effects of Microwave Radiation on Processes of the Nerve Cell Membrane  
In: Coherence and Electromagnetic Fields in biological Systems : Fröhlich Centenary International Symposium. Prague, Czech Republic. 1.- 4. July 2005. - Praha (Česká republika) : Academy of Sciences of the Czech Republic, 2005. - ISBN 80-86269-13-2. - S. 58-59
- AFC116 Čuchran, Ján - Róka, Rastislav: The VDSL Services in the Converged Access Network  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC117 Danielik, Vladimír - Híveš, Ján: Katódové napätie a obsah sodíka v roztavenom hliníku počas elektrolýzy  
In: Nové trendy v anorganické technológii. - S. 201-205
- AFC118 Danielik, Vladimír - Gabčová, Jana - Nemčeková, Michaela: Phase Diagrams of the Systems MF - La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and M<sub>3</sub>AlF<sub>6</sub> - La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> where M = Li, Na, K.  
In: 7th International Symposium on Molten Salts Chemistry & Technology. - S. 655-658
- AFC119 Danielik, Vladimír - Korenko, Michal - Fellner, Pavel: Termodynamika systému Al - Na  
In: Nové trendy v anorganické technológii. - S. 184-189
- AFC120 Dařílek, Petr - Nečas, Vladimír - Šebian, Vladimír: LWR Fuel Cycle with Reduced HLW Production  
In: International Conference on Nuclear Data for Science and Technology : Santa Fe, New Mexico. 26.9.-1.10.2004. - Melville (Spojené štáty americké) : AIOP, 2005. - S. 1458-1461
- AFC121 Dašič, P. - Ďuric, S. - Štefánek, Michal: Choice analysis of regression depended of yield point and elongation of welded connections of steel ninoicral-70 and temperature of thermal treatment  
In: Heavy Machinery HM 2005 : Proceedings / nadát. International Conference. 5th. Kraljevo, 28.6.-3.7.2005. - Kraljevo : Faculty of Mechanical Engineering, 2005. - S. A35-38
- AFC122 Degmová, Jarmila - Sitek, Jozef - Greneche, J.M.: Neutron Irradiation Effect on Fe-Based Alloys Studied by Mössbauer Spectrometry  
In: NATO advanced research workshop "Properties and applications of nanocrystalline alloys from amorphous precursors" : Prosize. Budmerice, Slovenská republika, 8.-14.6.2003. - Dordrecht (Holandské kráľovstvo) : Kluwer Academic Publishers, 2005. - S. 219-228
- AFC123 Derco, Ján - Drtil, Miloslav - Bodík, Igor: Slovakian Experience with the Adoption of EU Legislation for Wastewater Treatment  
In: 13th European Water, Wastewater and Solid Waste Symposium Water/Wastewater 25.-29., Mnichov CD-ROM 2005. - S. nestr.
- AFC124 Derco, Ján - Mitaľová, Lucia: Využitie ozónu na čistenie odpadových vôd s obsahom rezistentných látok  
In: 6. medzinárodná konferencia Odpadní vody 2005. May 13-15, Teplice, s. 59-63, ISBN 80-239-4670-6. - S. 49-52
- AFC125 Dibalová, Monika - Áčová, Miroslava: Grinding as a finishing process with emphasis on surface roughness  
In: Proceedings : 24. simpozijum CIM strategiji tehnološkog razvoja industrije prerade metala : 31. Jupiter konferencija Zbornika Radova. - Beograd : Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2005. - S. 3.1022-3.105
- AFC126 Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa - Laurinc, Viliam - Holá, Oľga: Teaching of physics in the new structure of the engineering study  
In: Physics Teaching in Engineering Education PTEE 2005 : Proceedings of the 4th Internationale Conference : Brno /Czech Republic/, June 29-July 1, 2005. - Brno (Česká republika) : European Physical Society, 2005. - ISBN 80-903063-6-5. - S. nestr.
- AFC127 Djuračka, Miloš: Interpretácie kameňa vo fasádach budov. Interpretations of stone in building facades  
In: Zdravé domy. Healthy Houses : vedecký seminár, Brno 23. listopad 2005. - Brno : VUT, 2005. - ISBN 80-214-3040-



- AFC128 Dobráková, Jana: Investigation of behaviour of functions by means of the system Mathematica = Vyšetřovanie priebehu funkcií s použitím systému Mathematica  
In: XXIII. International colloquium on the acquisition process management : Proceedings of abstracts and electronic version of contributions on CD-ROM. - Brno (Česká republika) : University of Defence, 2005. - ISBN 80-85960-92-3
- AFC129 Dobrovolska, T. - Ďuriš, Tomáš - Kolodziej, A.: Structural and Optical Properties of Electrodeposited Ag-Se Coatings  
In: IMAPS. 29th International Microelectronics and Packaging Society : International Conference. Proceedings. Koszalin. Poland. 18.- 21. 9. 2005. - Koszalin (Poľská republika) : IMAPS, 2005. - S. 307-310
- AFC130 Domanová, Martina - Dzianik, František - Jelemenský, Karol: Využitie LDA pri vyjadrení strednej tangenciálnej zložky rýchlosti kvapaliny prúdiacej v medzikruží. Using of the LDA method at the mean tangential velocity component expression of the liquid flow in an annular gap  
In: 19th symposium on anemometry : Proceedings. - Praha (Česká republika) : Institute of Hydrodynamics ASCR, 2005. - ISBN 80-239-4871-7. - S. 16-26
- AFC131 Dömötörövá, Milena - Matisová, Eva - Kirchner, Michal: Possibilities and limitations of narrow-bore columns of 0.10 and 0.15 mm in fast gas chromatography and trace analysis  
In: Proceedings of the 10th Conference on the Present State and Perspectives of Analytical Chemistry in Practice. - S. nestr.
- AFC132 Dosoudil, Rastislav - Franek, Jaroslav - Ušáková, Marianna: Frequency Variation of Complex Pwermeability of NiZn Ferrite - PVC Polymer Composites and Their RF Absorption Properties  
In: AMTEE 2005. Part 1. : 7th International conference on advanced methods in the theory of electrical engineering. Applied to power systems. Pilsen, Czech Republic, 12.-14.9.2005. - Plzeň (Česká republika) : ZČU, 2005. - S. D19-24
- AFC133 Dovál, Martin - Palou, Martin Tchingnabé: Hydraulic activity of cement phases synthesized by sol-gel method  
In: Proc. 27th int. Czech and Slovak calorimetric colloquium, Svratka (Czech Republic), May 23-27, 2005. - S. 145-148
- AFC134 Dovál, Martin - Palou, Martin Tchingnabé - Kovár, Vladimír: The kinetics of ettringite formation  
In: Proc. IVth conf. on science, research and applications in the field of binding materials Maltoviny 2005, Brno (Czech Republic), Dec. 15, 2005. - S. 31-37
- AFC135 Draňovský, Juraj: Použitie FMEA v systéme TPM pri analýze porúch a prestojov  
In: Finanční a logistické řízení - 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní konference. Malenovice, Česká republika, 9.-10.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0854-4. - S. 389-393
- AFC136 Driensky, Dušan: Die Forschung und pädagogische Weiterbildung der Universitätsleher der technischen Fächer in der Slowakei  
In: AGRIA MEDIA 2004. - Eger (Maďarská republika) : Eszterházy Károly Föiskola, 2005. - ISBN 963-9417-09-2. - S. 178-181
- AFC137 Dřimal, Daniel - Mihál, Stanislav - Tomašíková, Lucia: Oteruvzdorná liatina legovaná Ti a V. Abrasion-resistant cast iron modified with Tu and V.  
In: Vědecko - výzkumné prezentace vysokých škol - obor slévárenství / nadát. Slévárenské dny = Foundry Days. 42. Brno, 20.-21.9.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2967-4
- AFC138 Drtil, Miloslav - Hutňan, Miroslav: Vplyv zloženia odpadovej vody a čistiarenskej technológie na kvalitu odtoku z ČOV s biologickým odstraňovaním nutrientov  
In: Zborník z 5. konfer. Optimalizace návrhu a provozu stokových sítí a ČOV, Břeclav, 6.7.10. - S. 195-200
- AFC139 Drtil, Miloslav - Hutňan, Miroslav - Rybár, Michal: Vybrané prevádzkové skúsenosti z ČOV s biologickým odstraňovaním nutrientov  
In: Zborník zo 6. mezin. konf. Odpadní vody Wastewater 2005, Teplice, 10.-12.5. 2005. - S. 251 - 258
- AFC140 Dubois, Didier - Kyselová, Darina - Mesiar, Radko: Limit refinements of aggregation based orderings on continuous scales  
In: Proceedings of AGOP '2005 : International Summer School on Aggregation Operators and their applications, Lugano, Switzerland, 10.-15.7.2005. - (Švajčiarska konfederácia), 2005. - ISBN 80-227-2260-X. - S. 47-50
- AFC141 Duč-Anci, Michal - Bachratý, Branislav: Simulation of the Properties of an Universal Motor  
In: Honeywell EMI 2005. International Interdisciplinary Student Competition and Conference : Brno, Czech Republic. 26.5.2005. - Brno (Česká republika) : University of Technology, 2005. - S. 171-179
- AFC142 Durante, Fabrizio - Mesiar, Radko - Sempì, Carlo: Copulas with given diagonal section: some new results  
In: Joint EUSFLAT-LFA 2005 : Fourth Conference of the European Society for Fuzzy and Technology, Barcelona, Spain, 7.-9.9.2005. - Barcelona (Španielske kráľovstvo) : Universitat Politècnica de Catalunya, 2005. - ISBN 84-7653-872-3. - S. 931-936
- AFC143 Ďuriš, Tomáš - Kolodziej, A. - Krewniak, P - Pitucha, M. - Šály, Vladimír: The Automatical Computation and Evaluation of the Solar Cell Parameters  
In: IMAPS. 29th International Microelectronics and Packaging Society : International Conference. Proceedings. Koszalin. Poland. 18.- 21. 9. 2005. - Koszalin (Poľská republika) : IMAPS, 2005. - S. 155-158
- AFC144 Ďurman, Vladimír - Lelák, Jaroslav - Pačka, Juraj - Váry, Michal: Diagnostics of PVC Cables Condition by Very Low Frequency Measurements  
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 21-24

- AFC145 Ďurman, Vladimír - Lelák, Jaroslav - Packa, Juraj: Modelling of Interfacial Polarisation in Electroinsulating Systems  
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 17-20
- AFC146 Dvonka, Vladimír - Panák, Ján - Čeppan, Michal: Obrazová analýza potlačených ofsetových papierov  
In: VII. Polygrafický seminář - sborník přednášek. - S. 140-148
- AFC147 Dvořák, Vladimír - Mátal, O. - Chrenková, Marta - Danielik, Vladimír: Phase Diagram of the SnF<sub>2</sub> - NaF System  
In: 7th International Symposium on Molten Salts Chemistry & Technology. - S. 809-812
- AFC148 Dysko, Igor: Specialization of design Patterns  
In: ISIM Information Systems Implementation and Modeling. - ISIM'05 Information Systems Implementation and Modeling: Proceedings of the 8th Conference, April 19-20, 2005, Rožnov pod Radhoštěm. - Ostrava (Česká republika) : MARQ, 2005. - ISBN 80-86840-09-3, s. 153-160
- AFC149 Écsi, Ladislav: Extended NoIHKH model usage for cyclic plasticity of metals  
In: Aplikovaná mechanika 2005 = Applied Mechanics 2005 : Mezinárodní konference : Hrotovice /ČR/, 29.3.-1.4. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2373-0
- AFC150 Écsi, Ladislav: Numerical behaviour of a solid body under various mechanical loads using finite element method with new energy balance equation for fully coupled thermal-structural analysis  
In: Proceedings of the sixth internationale congress on THERMAL STRESSES : Volume 2 : Vienna /Austria/, May, 2005. - Wien (Rakúsko) : Technische Universität Wien, 2005. - ISBN 3-901167-12. - S. 543-546
- AFC151 Écsi, Ladislav - Élesztős, Pavel: Some advances in numerical methods with a view to maintenance  
In: Maintenance Management 2005 : First internat.conference on Maintenance management for quality life,safety and productivity. - Venice /Italy/, April 14-15,2005. - (Taliansko), 2005. - S. 201-205
- AFC152 Eleschová, Žaneta - Beláň, Anton - Janíček, František: Ompact of the Generator Operation at the Minimum Excitation Limit on the Power Plant Auxiliary  
In: 5th WSEAS/IASME international conference on electric power systems, high voltages, electric machines : Tenerife, Spain, 16.-18.12.2005. - Tenerife (Španielske kráľovstvo) : WSEAS, 2005. - S. nestr.
- AFC153 Élesztős, Pavel - Écsi, Ladislav: Experimental tests on the body of a polyethylene reactor  
In: Maintenance Management 2005 : First internat.conference on Maintenance management for quality life,safety and productivity. - Venice /Italy/, April 14-15,2005. - (Taliansko), 2005. - S. 77-86
- AFC154 Élesztős, Pavel - Écsi, Ladislav: Nagynyomású reaktorok karbantartásának eljárása és gyakorlati tapasztalatai  
In: ORSZÁGOS KARBANTARTÁSI ÉS MUNKABIZTONSÁGI KONFERENCIA 2005 : Pécs, 2005. május 18 - 19 - 20. - Budapest (Maďarská republika) : Ipar Műszaki, 2005. - S. 5
- AFC155 Ellingerová, Helena: Špecifická oceňovania projektových prác a inžinierskych činností pri dodávkach pre zahraničných investorov  
In: Konkurenceschopnosť na evropském stavebním trhu : Zadávání, oceňování, hodnocení a řízení stavebních zakázek.Sborník příspěvků z evropského symposia./Brno,ČR,10.11.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2836-8. - S. 31-38
- AFC156 Farkaš, Peter - Turcsány, Matúš: On Spreeding Efficiency of 2D Complementary Codes  
In: 8th international symposium on communication theory and applications : Ambleside, UK, 17.-22.7.2005. - Ambleside (Spoj. kráľovstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : St. Martin`s college, 2005. - S. 94-96
- AFC157 Fazekas, Zoltan: Handling Instable Requirements by Concern-Based Versioning  
In: ISD '2005 : Proceedings of the Fourteenth International Conference on Information Systems Development: Pre-conference. Karlstadt, Sweden. 14.-17. Aug. 2005. - Karlstadt (Švédsko) : Karlstadt University Press, 2005. - ISBN 91-85335-72-X. - S. 157-169
- AFC158 Fenik, Štefan - Blesák, Peter - Starek, Ladislav: Model - based piezoactuator placement design of actively controlled plate  
In: Engineering mechanics 2005 = Inženýrská mechanika 2005 : National conference with international participation, Czech Republic,Svratka, May 9-12, 2005 / nadát. . Svratka, 9.-12.5. 2005. - Praha (Česká republika) : Institute of Thermomechanics Academy of Sciences of the Czech Republic, 2005. - ISBN 80-85918-93-5. - S. CD ROM
- AFC159 Fialíková, Barbora: Transformácia povodne sústavou poldrov  
In: Lidé, stavby a příroda 2005 : Sborník z konference s mezinárodní účastí, Brno, 24.-25.11.2005. - Brno (Česká republika) : CERM, 2005. - ISBN 80-7204-415-X. - S. 17-23
- AFC160 Filanová, Jana - Gérik, Peter: The Design of the Evaluation Function for Routing Optimization  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC161 Filanová, Jana: The Utilization of the Hill Climbing Algorithm in the Routing Problem of Multipoint Connections for Telecommunication Networks  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC162 Fillo, Ľudovít - Chlepko, Peter - Repka, Branislav: Experimentálne overenie odolnosti stĺpov z vysokohodnotného betónu

In: 12.betonářské dny 2005 : Konference s mezinárodní účastí./Česká republika,Hradec Králové,30.11.-1.12.2005. - Praha (Česká republika) : Česká betonářská společnost, 2005. - S. 231-235

- AFC163 Fillo, Ľudovít: Příklad 4.1 Votknutý stĺp  
In: Skolení: Navrhování betonových konstrukcí podle EN 1992-1-1 (Eurokódu 2) : Část 1. Navrhování prvků železobetonových konstrukcí/Október 2005 Praha/Brno. - Praha (Česká republika) : Česká betonářská společnost, 2005. - ISBN 3-85402-087-2. - S. 74-76
- AFC164 Fillo, Ľudovít: Příklad 4.2 Vnútorný stĺp trámového stropu  
In: Skolení: Navrhování betonových konstrukcí podle EN 1992-1-1 (Eurokódu 2) : Část 1. Navrhování prvků železobetonových konstrukcí/Október 2005 Praha/Brno. - Praha (Česká republika) : Česká betonářská společnost, 2005. - ISBN 3-85402-087-2. - S. 77-79
- AFC165 Fogel, Jaroslav: Deriving Knowledge in Multi Agents Control Systems with Imperfect Information  
In: EUROCON 2005. International conference on Computer as a Tool : Belgrade, Serbia and Montenegro. 21.- 24. 11. 2005. - Belgrade (Srbsko a Čierna Hora) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2005. - S. 1109-1112
- AFC166 Foltin, Martin - Chvostek, Tomáš - Humaj, M.: Vizualizácia technologického procesu prostredníctvom DDE rozhrania  
In: Technical computing Prague 2005 : 13th annual conference. Praha, Česká republika, 15.11.2005. - Praha (Česká republika) : VŠCHT, 2005. - S. nestr.
- AFC167 Franek, Jaroslav - Kollár, Mojmír: A Hundred Years Since Publication of the Relativity Theory  
In: AMTEE 2005. Part 1. : 7th International conference on advanced methods in the theory of electrical engineering. Applied to power systems. Pilsen, Czech Republic, 12.-14.9.2005. - Plzeň (Česká republika) : ZČU, 2005. - S. A23-A26
- AFC168 Frivolt, György - Bieliková, Mária: An Approach for Community Cutting  
In: RAW5 2005: Proceedings of the 1st International Workshop on Representation nad Analysis of Web Space. - Ostrava (Česká republika) : Technical University of Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0864-1. - S. 49-54
- AFC169 Fuchs, Peter - Lojko, Branislav: Frequency Synthesis Based on the Digital FLL with Array of Charge Pumps  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 456-459
- AFC170 Fuchs, Peter - Heinrich, J. - Cvopa, M. - Hostýn, V.: Single Phase Electricity Meter Based on Mixed-Signal Processor MSP430FE427  
In: IMECO TC-4. 14th International Symposium on New Technologies in Measurement and Instrumentation and 10th Workshop on ADC Modelling and Testing. Vol.1 : Gdynia, Poland. 12.- 15. 9. 2005. - Gdynia (Polská republika) : Maritime University, 2005. - S. 341-344
- AFC171 Fuchs, Peter - Heinrich, J. - Cvopa, M. - Hostýn, V.: Single Phase Electricity Meter with Most Recent Texas Instruments Microcontroller MSP430FE427  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 85-88
- AFC172 Fűri, Belo: Meracia trať na určenie vlastností rekuperatívnych výmenníkov tepla vzduch-vzduch  
In: Setkání kateder hydromechaniky a termomechaniky : Seznam abstraktů a článků : Blansko/ČR/, 15.-17.6. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005
- AFC173 Gálíková, Danko: Polyfunkčný most na Dunaji-konštrukčné a energetické aspekty  
In: Zdravé domy. Healthy Houses : vědecký seminář, Brno 23.listopad 2005. - Brno : VUT, 2005. - ISBN 80-214-3040-0. - S. 193-197
- AFC174 Gálíková, Zuzana: Využitie pulznej techniky na prípravu zliatinových povlakov  
In: Nové trendy v anorganické technologii. - S. 154-161
- AFC175 Gašparovský, Dionýz - Krasňan, František - Pípa, Marek: Analyses of Properties of Electronic Ballasts for High Pressure Sodium Lamps and Energy Saving Options by Applications of Electronics Ballast to Streetlighting  
In: Lux Junior 2005. 7. Forum für den lichttechnischen Nachwuchs : Tagungsberichte. Dörfelfeld bei Ilmenau, Germany. 23.- 25. 9. 2005. - Ilmenau (Spolková republika Nemecko) : Technische Universität Ilmenau, 2005. - S. nestr.
- AFC176 Gašparovský, Dionýz - Krasňan, František - Pípa, Marek: Measurements of Lighting and Electrical Parameters of Compact Fluorescent Lamps  
In: Lux Junior 2005. 7. Forum für den lichttechnischen Nachwuchs : Tagungsberichte. Dörfelfeld bei Ilmenau, Germany. 23.- 25. 9. 2005. - Ilmenau (Spolková republika Nemecko) : Technische Universität Ilmenau, 2005. - S. nestr.
- AFC177 Gašparovský, Dionýz: Najnovšia situácia v oblasti verejného osvetlenia na Slovensku po zavedení normy STN EN 13 201 a po liberalizácii trhu s elektrickou energiou  
In: Kurz osvětlovací techniky XXIV. Osvětlování v prostředí nově zaváděných norem a předpisů : Kouty na Desnou. ČR. 10.- 12. 10. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - S. 185-191
- AFC178 Gašparovský, Dionýz - Krasňan, František - Pastuchová, Elena: Numerical Calculation of the V (lambda) Curves with Precising Procedures  
In: Lux Europa 2005. 10. Europäischer Lichtkongress : Tagungsband. Berlin, Germany. 19.- 21. 9. 2005. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : LiTG, 2005. - S. 333-336
- AFC179 Georgiev, Boris: Field Control systems - The Next Step?  
In: 6th international PhD workshop "Systems and control. Young generation viewpoint" : Izola-Simonov záliv, Slovenia,

- 4.-8.10.2005. - Ljubljana (Slovensko Slovenská republika) : Jozef Stefan institute, 2005. - S. nestr.
- AFC180 Georgiev, Boris: Praktické aspekty realizácie regulačných obvodov v moderných riadiacich systémoch  
In: ARaP 2005 : Konferencie "Automatizace, regulace a procesy - ARaP 2005". Brno, Česká republika, 29.-30.11.2005. - Brno (Česká republika) : VUT, 2005. - S. 41-44
- AFC181 Georgiev, Boris: Unifikácia inžinierskych nástrojov na integráciu prietokomerov do informačno-riadiacich systémov  
In: Průtok 2005. Konferencie : Praha, CZ. 15.11.2005. - Praha (Česká republika) : ACTION M, 2005. - S. 25-36
- AFC182 Gieciová, Mária: Návrh vyrovnávajúcich schodov  
In: Setkání kateder a ústavů pozemního stavitelství ČR a SR : Sborník 29.mezinárodní vědecké konference.Praha,ČR,14.-16.9.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - S. 21-24
- AFC183 Glesk, Pavol: Využitie modelu adaptačných zmien v procese športového tréningu = The use of the adaptive changes model in the sports training process  
In: Sport a kvalita života = Sport and Quality of Life : Soubor referátů / nadát. Mezinárodní konference. Brno, 10.-11.11.2005. - Brno (Česká republika) : Masarykova univerzita, 2005. - ISBN 80-210-3863-2
- AFC184 Gmucová, K. - Nádaždy, V. - Durný, Rudolf: The Nature of Mobile Hydrogen in a-Si:H - Electrochemical Studies  
In: International conference "Solar renewable energy news-research and applications 2005" : SREN 2005. Firenze, Italy, 2.-8.4.2005. - Bratislava : SAS Institute, 2005. - S. 18-19
- AFC185 Goga, Vladimír - Kmotrik, Peter: Influence and Calculation of the Shear Deflection Coefficient  
In: Applied Mechanics : International scientific conference. Session 8. Ostrava, Czech Republic. 7.- 9. 9. 2005. - Ostrava (Česká republika) : Technical University of Ostrava, 2005. - S. 281-285
- AFC186 Gono, Marek - Daniš, Marcel: Návrh tlakového výmenníka a jeho 1D model  
In: XXXVI. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motorů českých a slovenských vysokých škol : Sborník přednášek. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - ISBN 80-01-03293-0. - S. 85-93
- AFC187 Góra, R. - Hutta, Martin - Holešová, L. - Chalányová, M. - Vrška, Milan - Katuščák, Svetozár - Jablonský, Michal: Characterization of solutions from ozone wood pulp bleaching processes by HPLC methods  
In: Pokroky v chromatografii a elektroforéze. - S. 69
- AFC188 Gottschalch, V. - Leibiger, G. - Bauer, J. - Benndorf, G. - Waggner, G. - Hirsch, D. - Kováč, Jaroslav: MOVPE Growth of B2Ga1-xP Alloys on (001) GAP and GaAs Substrates  
In: EW-MOVPE. 11th European Workshop on Metalorganic Vapour Phase Epitaxy : Lausanne, Switzerland. 5.- 8. 6. 2005. - Lausanne (Švajčiarska konfederácia) : Ecole Polytechnique Fédérale, 2005. - S. 197-199
- AFC189 Graczoová, Elena - Steltenpohl, Pavol - Ivic, Peter - Neohypou, M.: Correlation and Prediction of Ternary Vapour ? Liquid Equilibrium Data  
In: Proc. of the International Conference Termodynamika, on CD ROM, Břejlov ČR, September 16 - 17. - S. nestr.
- AFC190 Graczoová, Elena - Bařmcová, Soňa - Steltenpohl, Pavol: Prediction of the Vapour ? Liquid Equilibrium Data of Multi-Component Systems  
In: Proc. of the PRES?05 8th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction. - S. nastr.
- AFC191 Grman, Ján - Srová, Livia: Application of Recurrent Neural Network in the Field of Multifrequency Eddy-Current Testing  
In: Annals of DAAAM for 2005 and Proceedings / nadát. International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Young Researches and Scientists". 16th. Opatija, Croatia, 19-22nd October 2005. - Viena (Rakúsko) : DAAAM International Vienna, 2005. - ISBN 3-901509-46-1. - ISBN ISSN 1726-9679. - S. 147-148
- AFC192 Grman, Ján: Multifrequency Fast Localization Algorithm in the Defectoscopy of Steam Generator Tubes by Eddy-Current  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 132-135
- AFC193 Grünner, Karol: Vplyv tvaru žrn kameniva na deformačné charakteristiky asfaltových zmesí  
In: Asfaltové vozovky '05 : Sborník z konference, České Budějovice, 29.-30.11.2005. - České Budějovice (Česká republika), 2005. - S. 359-366
- AFC194 Grusková, Anna - Papánová, Mária - Kevická, Darina - Sláma, Jozef - Dosoudil, Rastislav - González-Angeles, A. - Corral-Huacúz, J.C. - Mendoza-Suárez, G.: Microstructure and Magnetic Properties of BaFe12-2xMxNxo19 (M=Zn, Co) Ferrites Prepared Modified Methods  
In: Proceedings of the 9th International conference on ferrites : ICF 9. San Francisco, USA, 2004. - Westerville (Spojené štáty americké) : American Ceramic Society, 2005. - S. 39-44
- AFC195 Gubelkian, G.G. - Ivanenko, I. - Franko, J. - Keníž, Jozef - Samsonov, E. - Kukhtin, V.P. - Lamzin, E.V. - Sytchevsky, S.E.: DC-72 Cyclotron Magnetic Field Formation  
In: XIX russian particle accelerator conference : Dubna, Russia, 4.-8.10.2005. - Dubna (Ruská federácia) : Joint institute for nuclear research, 2005. - S. 159-161
- AFC196 Gubelkian, G.G. - Hudák, Marek: High-Frequency System of the Cyclotron DC-72  
In: XIX russian particle accelerator conference : Dubna, Russia, 4.-8.10.2005. - Dubna (Ruská federácia) : Joint institute for nuclear research, 2005. - S. 168-170
- AFC197 Guláš, Juraj - Koneracký, Július - Krchnár, Jozef: Technická diagnostika hydrostatických systémov pomocou ich simulácie = Condition monitoring of fluid power system using simulation model

In: DIAGO 2005 : Technická diagnostika strojů a výrobních zařízení. - ; ; Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 1210-311X. - S. 120-125

- AFC198 Guláš, Juraj - Krchnár, Jozef - Stračár, Karol: The utilization of simulation model in determination residual lifetime of the hydraulic system of the floating chambers  
In: The Ninth Scandinavian International Conference on Fluid Power. SICFP '05 : Linköping /Sweden/, June 1-3, 2005. - Linköping (Švédsko) : Linköping University, 2005. - S. CD ROM
- AFC199 Hajach, Peter - Kudják, Vladimír - Podhradský, Pavol - Zemanovič, Ján: Mobile Omnidirectional Antenna for the Band Up to 1000 MHz for the Evaluation of Videoprocessing Devices Radiation  
In: COMITE 2005. The 13th conference on Microwave Techniques : Proceedings. Prague, Czech Republic. 26.- 28. Sept. 2005. - Praha (Česká republika) : Československá sekce IEEE, 2005. - ISBN 80-86582-16-7. - S. 247-250
- AFC200 Hájnik, Bartolomej - Bednárik, Jaroslav: Environmentálna orientácia - nevyhnutnosť našich podnikov  
In: Finanční a logistické řízení - 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní konference. Malenovice, Česká republika, 9.-10.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0854-4. - S. 399-403
- AFC201 Halaj, Martin - Gros, Peter - Kureková, Eva: Testing of the repeated accuracy of positioning of the plasma cutting head  
In: Instruments and Control : Proceedings of 30th seminary ASR '05: Ostrava /Česká republika/ April 29, 2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0774-2. - S. 175-182
- AFC202 Halás, Miroslav: Generalized Operators and Symbolic Computation for Nonlinear Systems  
In: 6th international PhD workshop "Systems and control. Young generation viewpoint" : Izola-Simonov záliv, Slovenia, 4.-8.10.2005. - Ljubljana (Slovinsko Slovinská republika) : Jozef Stefan institute, 2005. - S. nestr.
- AFC203 Halás, Miroslav: Symbolic Computation for Continuous Nonlinear Systems  
In: CEEPUS Summer School 2005. Intelligent Control Systems : International Conference. Brno, CZ. 29.8.- 11.9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 28-33
- AFC204 Halenárová, Kristína - Šramová, Petra: Intuitívne tvorivé metódy ako významný nástroj pre zvyšovanie kreatívneho potenciálu podniku 21.storočia  
In: MOP 2005 - 8. ročník mezinárodního semináře MOP 2005 : Modelování a optimalizace podnikových procesů. - Plzeň (Česká republika) : ZU, 2005. - ISBN 80-7043-352-3. - S. 58-63
- AFC205 Hallon, Jozef - Bittera, Mikuláš - Kováč, Karol - Szolik, Imrich: Influence of Cables Position upon Repeatability of Induced Voltages during EMC Immunity Tests of Large Systems  
In: EMD 2005. XV International Conference on Electromagnetic Disturbances. : Bialystok, Poland. 21.- 23. 9. 2005. - Bialystok (Poľská republika) : Technical University, 2005. - S. 3
- AFC206 Halvoník, Jaroslav: Příklad K.1 Prostý železobetonový nosník - lávka  
In: Školení: Navrhování betonových konstrukcí podle EN 1992-1-1 (Eurokódu 2) : Část 1. Navrhování prvků železobetonových konstrukcí/Október 2005 Praha/Brno. - Praha (Česká republika) : Česká betonářská společnost, 2005. - ISBN 3-85402-087-2. - S. 115-121
- AFC207 Halvoník, Jaroslav: Příklad 2.4 Pretlačenie lokálne podopretej dosky  
In: Školení: Navrhování betonových konstrukcí podle EN 1992-1-1 (Eurokódu 2) : Část 1. Navrhování prvků železobetonových konstrukcí/Október 2005 Praha/Brno. - Praha (Česká republika) : Česká betonářská společnost, 2005. - ISBN 3-85402-087-2. - S. 41-43
- AFC208 Hambalík, Alexander: Kezdő Egyetemi Hallgatók Felkészültsége a Hosszabb írásbeli munkák sikeres elkészítésére  
In: AGRIA MEDIA 2004. - Eger (Maďarská republika) : Eszterházy Károly Főiskola, 2005. - ISBN 963-9417-09-2. - S. 506-509
- AFC209 Hambalík, Alexander: Skvalitnenie vysokoškolského štúdia pomocou ESF. Improvement of university study quality with help of ESF.  
In: Trendy technického vzdělávání 2005 : Technická a informační výchova. Sborník / nadát. Mezinárodní vědecko-odborná konference. Olomouc, 21.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : Votobia, 2005. - ISBN 80-7220-227-8. - S. 56-59
- AFC210 Hanus, Jozef - Havlínová, Bohuslava - Janatová, Zuzana - Mináriková, J. - Hanusová, E. - Ďurovič, Michal a kol.: Vyhodnotenie svetlostálosti farebných záznamov vyhodnotených niektorými typmi ink-jetových a laserových tlačiarní  
In: XII. seminář restaurátorů a historiků Praha 2003. - S. 359-374
- AFC211 Harman, Blahoslav - Opalič, M. - Vereš, Miroslav: Modelling of the flank profile of gearing by means of stochastic lattice  
In: Proceedings of the 4th DAAAM international conference on Advanced Technologies for Developing Countries : Slavonski Brod /Croatia/, September 21-24, 2005. - Slavonski Brod (Chorvátska republika) : Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, 2005. - S. 71-76
- AFC212 Haško, Daniel: InGaAs/InP Avalanche Photodiode with Separated Absorption, Charge and Multiplication Layers  
In: 2004 international students and young scientists workshop "Photonics and microsystems" : Proceedings. Wroclaw, Poland, 24.-27.6.2005. - Wroclaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 17-19
- AFC213 Haško, Daniel - Uherek, František - Kováč, Jaroslav - Jakabovič, Ján - Škriniarová, Jaroslava: Lavínová fotodióda so zloženou InP/InGaAsP nábojovou vrstvou  
In: Optické komunikace 2005 : Konference. Praha. ČR. 20.-21.10.2005. - Praha (Česká republika) : ACTION M, 2005. - S. 33-38
- AFC214 Hašková, Lea: Zabezpečenie migračnej kontinuity toku pomocou rybích priechodov

In: Lidé, stavby a příroda 2005 : Sborník z konference s mezinárodní účastí, Brno, 24.-25.11.2005. - Brno (Česká republika) : CERM, 2005. - ISBN 80-7204-415-X. - S. 38-44

- AFC215 Hašková, Lea: Základné charakteristiky biokoridorov  
In: Juniorstav 2005 : 7.Odborná konference doktorského studia.Díl 6 - Vodní hospodářství a vodní stavby./Brno,ČR,2.2.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2830-9. - S. 72-77
- AFC216 Hatiar, Karol: Možnosti využitia metodiky CBA v environmentálnych a ergonomických projektoch - I.  
In: Finanční a logistické řízení - 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní konference. Malenovice, Česká republika, 9.-10.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0854-4. - S. 104-111
- AFC217 Hatiar, Karol - Cook, T.M. - Sakál, Peter: Transforming Industry in Slovakia Through Participatory  
In: Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : 5. vserossijskaja naučnaja konferencija s međunarodnym učastjem. - Ufa : FAO, 2005
- AFC218 Havelský, Václav: Methods of heating, air-conditioning and refrigerating systems energetic efficiency evaluation  
In: Clima 2005 : 8th REHVA World congress for building technologies: Lausanne /Switzerland/, 9.-12.October, 2005. - (Švajčiarska konfederácia), 2005. - S. CD ROM
- AFC219 Havelský, Václav: Methods of refrigerating and Air-Conditioning Systems Energetic Efficiency Evaluation  
In: Commercial Refrigeration : IIR International Conference. Vicenza Italy, 30-31 Aug, 2005. - (Taliano), 2005. - S. 117-120
- AFC220 Hekelová, Edita - Kundrátová, Mariana - Nemčuková, Miroslava: TQM in education-what can institution of higher education do to prepare graduates able to intensify innovation and quality improvement activities  
In: Trends in the Development of Machinery and Associated Technology. TMT 2005 : Proceedings / nadát. 9th International research/expert conference. Antalya /Turkey/, 26-30 September 2005. - Zenica (Bosna a Hercegovina Republika Bosny a Hercegoviny) : University of Zenica, 2005. - S. 365-368
- AFC221 Helbich, Ján: Introduction to coercive SM(CO,Cu,Zr)z magnets for high temperature applications  
In: JUNIORMAT '05 : 5th International conference: Brno /Czech Republic/, September 20-21,2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 23-26
- AFC222 Herzka, Pavel: Nároky na manažerstvo kvality v potravinárskom podniku  
In: Progressive Methods and Tools of Management and Economics of Companies. Proceedings of the International Scientific Conference. - S. CD 6 strán
- AFC223 Híveš, Ján - Benová, Michaela: Electrochemical Study of Ferrate(VI) in Molten NaOH-KOH System  
In: 7th European Symposium of Electrochemical Engineering. - S. 647-650
- AFC224 Híveš, Ján: Základné charakteristiky nízkoteplotných tavenín pre výrobu hliníka - elektrická vodivosť  
In: Nové trendy v anorganické technologii. - S. 213-218
- AFC225 Hlavatý, Rastislav: The effect of anthropometrical parameters on kinematic characteristics of front-crawl stroke cycle  
In: Scientific Fundamentals of Human Movement and Sport Practice : Proceedings of 9th Sport Kinetics International Conference. - Bologna : University of Bologna, 2005. - ISBN 88-902030-1-3. - S. 54
- AFC226 Hlavčová, Kamila - Szolgay, Ján - Kohnová, Silvia: Transformácia výstupov numerického predpovedného systému v zrážkovo-odtokovom modeli  
In: Transboundary Floods: Reducing Risks and Enhancing Security through Improved Flood Management Planning : Proceedings, NATO Advanced Research Workshop, Oradea, Romania, 4.-8.5.2005. - ; , 2005. - S. 105-116
- AFC227 Hlavčová, Kamila - Szolgay, Ján - Kohnová, Silvia - Papánková, Zora - Horvát, Oliver: Vplyv potenciálu prirodzenej vegetácie na odtokový režim v horských povodiach  
In: Water Management and Hydraulic Engineering : Proceedings of 9th International Symposium, Ottenstein, Austria, 4.-7.9.2005. - ; (Rakúsko), 2005. - ISBN 3-200-00446-0. - S. 361-368
- AFC228 Hodúlová, Erika - Maňka, Ľuboš - Turňa, Milan: Metalografické hodnotenie spájkovaných spojov vyhotovených bezolovnatými spájkami. Metallographic analysis of Pb-free soldered joints  
In: Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů : Sborník přednášek / nadát. Konference. 10. Lázně Libverda, 14.-17.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03251-5. - S. 342-345
- AFC229 Hojerová, Jarmila - Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav: Kozmetické využitie oleja z hroznových jadier  
In: Sborník z XLIII. mezinárodní konference z technologie a analytiky tuků. Strážnice 11. - 13. 5. 2005. - S. 50-53
- AFC230 Hojerová, Jarmila - Traubnerová, K. - Augustín, Jozef: Phytosterols and phytohormones in the cosmetic field  
In: International Conference on Cosmetology. - S. 19-22
- AFC231 Hók, Vendelín - Palčák, František: Výpočet dynamického zaťaženia podvozku lietadla VUT 100 v prostredí ADAMS/Aircraft  
In: COMPUTATIONAL MECHANICS 2005. : Proceedings. Vol.1. - 21st conference with internat.participation. Hrad Nečtiny/Česká Republika/, November 7-9,2005. - (Česká republika), 2005. - S. 213-218
- AFC232 Holá, K - Demkanin - Halusková, Soňa - Benco, Peter: Computer-based measurements in laboratory work  
In: Physics Teaching in Engineering Education PTEE 2005 : Proceedings of the 4th Internationale Conference : Brno /Czech Republic/, June 29-July 1, 2005. - Brno (Česká republika) : European Physical Society, 2005. - ISBN 80-903063-6-5. - S. nestr.

- AFC233 Holá, Ol'ga - Halusková, Soňa: Ako sa rob(d)í e-učebnica?  
In: Proceedings of conference EMTECH 2005 Praha. - S. 1-4
- AFC234 Holá, Ol'ga - Laurinc, Viliam - Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa: Multimedia in teaching-learning process of physics  
In: Physics Teaching in Engineering Education PTEE 2005 : Proceedings of the 4th Internationale Conference : Brno /Czech Republic/, June 29-July 1, 2005. - Brno (Česká republika) : European Physical Society, 2005. - ISBN 80-903063-6-5. - S. nestr.
- AFC235 Horňák, Pavol: Energieeinsparung bei der 7ffentrichen Beleuchtung in der Slowakei  
In: LTG Fachtagung 2005 : Waidhofen a.d.Ybbs, Austria, 31.5.-1.6.2005. - Wien (Rakúsko) : Lichttechnische Gesellschaft, 2005. - S. nestr.
- AFC236 Hotový, Ivan - Huran, J. - McPhail, David S. - Řeháček, Vlastimil: Enhanced Magnetron Sputtering Deposition of NiO by Gas Flow Modulation  
In: 17th International Conference on Plasma Chemistry : Toronto, Canada. 7.- 12. 8. 2005. - Toronto (Kanada) : International Plasma Society Chemistry, 2005. - S. nestr.
- AFC237 Hrdinová, Dagmar: Logistika a informatika v stavebnom podniku  
In: Juniorstav 2005 : 7.Odborná konference doktorského studia.Díl 8 - Ekonomika a řízení stavebnictví/Brno,ČR,2.2.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2832-5. - S. 168-173
- AFC238 Hribik, Ján - Hruškovic, Miloslav - Fuchs, Peter: Air Flow Velocity Measurement  
In: MS 2005. 19th International Metrology Symposium. : Proceedings. Opatija, Croatia. 26.- 28. Sept. 2005. - Zagreb (Chorvátska republika) : IMEKO, 2005. - ISBN 953-95179-0-7. - S. 100-103
- AFC239 Hribik, Ján - Fuchs, Peter - Hruškovic, Miloslav: Digital Measurement of Electric Power Network Parameters  
In: Anais Proceedings : VI Semetro : 6 Seminário Internacional de Metrologia Elétrica. Rio de Janeiro, Brazil. 21.- 23. 9. 2005. - Rio de Janeiro (Brazília Brazílska federatívna republika) : Inmetro, 2005. - S. 183-187
- AFC240 Hrmo, Roman: Inovácia pedagogického vzdelávania učiteľov odborných technických predmetov. Innovation of vocational technical subjects teachers pedagogical training  
In: Trendy technického vzdelávání 2005 : Technická a informační výchova. Sborník / nadát. Mezinárodní vědecko-odborná konference. Olomouc, 21.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : Votobia, 2005. - ISBN 80-7220-227-8. - S. 7-16
- AFC241 Hromníková, Mária: Dynamic programming of material flow  
In: Intersymp 2005. Proceedings of the Special Focus Symposium on 3rd Catalactics: Quantitative Modelling of Human Market Interactions : 17 th International Conference on Systems Research, Informatics and Cybernetics, Baden-Baden 1.8.-7.8.2005. - (Spolková republika Nemecko), 2005. - ISBN 953-99326-2-9. - S. 99-104
- AFC242 Hrubá, Ľuboslava - Valčuha, Štefan - Grančič, B. - Mikula, M - Kúš, P.: Properties of the thin TiB2 coatings prepared by DC magnetron sputtering  
In: Worldwide congress on Materials and Manufacturing Engineering and Technology. : COMMENT 2005. - Gliwice /Poland/,16th-19th May, 2005. - (Poľská republika), 2005. - ISBN 83-89728-13-3. - S. CD ROM
- AFC243 Hruškovic, Miloslav - Hribik, Ján: Class D Power Amplifier  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 73-76
- AFC244 Hruštinec, Ľuboš - Kuzma, Jozef: Zakladanie náročného objektu v zložitých inžinierskogeologických podmienkach  
In: Zakládání staveb - Brno 2005 : 33. konference se zahraniční účastí, Brno, 7.-8.11.2005. - Brno (Česká republika) : Český svaz stavebních inženýrů, 2005. - ISBN 80-7204-413-3. - S. 301-306
- AFC245 Huba, Mikuláš - Kamenský, Martin: Constrained Magnetic Levitation Control  
In: Preprints of the 16th IFAC world congress : 16th IFAC world congress. Praha, Česká republika, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC246 Huba, Mikuláš: Constrained Pole Assignment Control - Real & Complex Poles  
In: CEEFUS Summer School 2005. Inteligent Control Systems : International Conference. Brno, CZ. 29.8.- 11.9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 171-176
- AFC247 Huba, Mikuláš: Polvorgaberegler für Regelstrecken mit begrenzter Stellgröße  
In: 14. steierisches Seminar über Regelungstechnik und Prozessautomatisierung : SSRP 2005. Leibnitz, Austria, 19.- 22.9.2005. - Graz (Rakúsko) : Technische Universität, 2005. - S. 117-140
- AFC248 Hudec, Ivan - Jaššo, Michal - Krump, Henrich - Černák, Miroslav - Šuriová, V.: Plasma Treatment and Polymerization of Textile Reinforcing Materials  
In: IRC 2005. - S. 42
- AFC249 Hudec, Ján: Functional Test Generator for VLSI Circuits  
In: Proceedings of the 19th International Conference on Systems for Automation of Engineering nad Research (SAER 2005). Varna, Bulgaria, September 24-25, 2005. - Sofia (Bulharská republika) : Information and Communications Technologies Development Agency, 2005. - ISBN 954-438-501-0. - S. 46-50
- AFC250 Hudoba, Igor - Grešlík, Pavol: High Performance Fibre Reinforced Concrete as Attractive Material for Container Production in Radioactive Waste Management  
In: Keep Concrete Attractive 2005/Volume 1. - Budapešť (Maďarská republika) : FIB, 2005. - S. 328-332

- AFC251 Hulényi, Ladislav - Netzel, M. - Pawel, I. - Racko, Juraj - Kellö, M. - Hertzner, R. - Kinder, Rudolf - Kuruc, M.: Analysis and Simulation of Selected Properties of Power MOSFET.  
In: EDS '05. Electronic Devices and Systems IMAPS CS International Conference 2005 : Brno, Czech Republic. 15.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 206-211
- AFC252 Hulkó, Gabriel - Šolek, Peter - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan: Design of mechatronic components for automotive industry by Distributed Parameter Systems Blockset for MATLAB & Simulink  
In: Technical computing Prague 2005 : 13th annual conference. Praha, Česká republika, 15.11.2005. - Praha (Česká republika) : VŠCHT, 2005. - S. CD ROM
- AFC253 Hulkó, Gabriel - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan - Szuda, Ján: Engineering methods of control design for distributed parameter systems  
In: World Congress of the International Federation of Automatic Control : 16th IFAC: Prague/Czech Republic/, July 3-8, 2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD ROM
- AFC254 Hulkó, Gabriel - Šolek, Peter - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan: Mechatronic components design for automotive industry by distributed parameter systems blockset for MATLAB & SIMULINK.  
In: Principia Cybernetica 2005 : Konference kateder automatizace a kybernetiky : Ostrava /Česká Republika/, 7.- 9.9.2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - S. CD ROM
- AFC255 Hulkó, Gabriel - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan - Szuda, Ján: Web-based control design environment for distributed parameter systems control education  
In: World Congress of the International Federation of Automatic Control : 16th IFAC: Prague/Czech Republic/, July 3-8, 2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD ROM
- AFC256 Hulla, Jozef: Deformations of Retaining and Sealing Structures in Deep Foundation Excavations  
In: The Fifth International Geotechnical Engineering Conference : Proceedings, Cairo, Egypt, 11.-13.1.2005. - Cairo (Egyptská arabská republika) : Faculty of Engineering Cairo University, 2005. - S. 587-598
- AFC257 Hulla, Jozef - Mosendz, Gustáv: Geotechnické problémy pri sanácii plavebných komôr  
In: Zakládání staveb - Brno 2005 : 33. konference se zahraniční účastí, Brno, 7.-8.11.2005. - Brno (Česká republika) : Český svaz stavebních inženýrů, 2005. - ISBN 80-7204-413-3. - S. 137-142
- AFC258 Hulla, Jozef - Taha Abdel-Rahman, Mohamed - Pliško, Július: Groundwater Contamination and Protection in Extraordinary Conditions  
In: ASCEE-1 : First Ain Shams University International Conference on Environmental Engineering, Cairo, Egypt, 9.- 11.4.2005. - Cairo (Egyptská arabská republika) : Faculty of Engineering Ain Shams University, 2005. - S. 787-797
- AFC259 Hulla, Jozef: Kontrolné a injekčné práce v mimoriadnych podmienkach  
In: Zpevňování, těsnění a kotvení horninového masivu a stavebních konstrukcí 2005 : Sborník příspěvků 10. mezinárodního semináře, Ostrava, 3.-4.2.2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0758-0. - S. 155-161
- AFC260 Hulla, Jozef: Terénne skúšky pri sledovaní stavu plavebných komôr v Gabčíkove  
In: Polní geotechnické metody 2005 : 25. mezinárodní seminář, Ústí nad Labem, september 2005. - Ústí nad Labem (Česká republika) : AZ CONSULT spol.s.r.o., 2005. - S. 46-51
- AFC261 Huran, J. - Hotový, Ivan - Balalykin, N.I. - Kobzev, A.P. - Pezoldt, J.: Plasma Enhanced Chemical Vapour Deposited Amorphous Silicon Carbide Films  
In: 17th International Conference on Plasma Chemistry : Toronto, Canada. 7.- 12. 8. 2005. - Toronto (Kanada) : International Plasma Society Chemistry, 2005. - S. nestr.
- AFC262 Hutňan, Miroslav - Drtil, Miloslav - Kalina, Andrej - Štifner, Štefan - Horejš, Josef: Biopylnová stanica na spracovanie energetických plodín  
In: `Sborník konference ``ANAEROBIE 2005`` , 29.9.-30.9.2005, Klatovy, Česká republika`. - S. 41-48
- AFC263 Hutňan, Miroslav - Drtil, Miloslav - Kalina, Andrej: Využitie elektrochemických metód v čistení odpadových vôd  
In: Sborník posterových sdělení mezinárodní konference Odpadní vody ? Wastewaters 2005, 10.-12.5 2005, Teplice, Česká republika. - S. 77-80
- AFC264 Hüttner, Ľudovít - Jurčacko, Ľudovít - Valent, Ferdinand: Research Activities in the Field of Electrical Apparatus at Slovak University of Technology  
In: XVIth symposium on physics of switching arc : Vol. 1 contributed papers. Vol. 2 invited papers : Brno, Czech Republic 5.-9. Sept. 2005. - Brno (Česká republika) : University of Technology, 2005. - ISBN 80-214-2931-3. - S. 257-267
- AFC265 Hüttner, Ľudovít - Duč-Anci, Michal: Temperature Field During a Short-Time Transient Thermal Process  
In: XVIth symposium on physics of switching arc : Vol. 1 contributed papers. Vol. 2 invited papers : Brno, Czech Republic 5.-9. Sept. 2005. - Brno (Česká republika) : University of Technology, 2005. - ISBN 80-214-2931-3. - S. 97-100
- AFC266 Iringová, Agnesa: Revitalizácia škôl z hľadiska zníženia energetickej náročnosti  
In: Zdravé domy. Healthy Houses : vědecký seminář, Brno 23.listopad 2005. - Brno : VUT, 2005. - ISBN 80-214-3040-0. - S. 187-192
- AFC267 Ivanička, Koloman - Špirková, Daniela: Impacts of Recent Slovak Structural and Economic Reforms on the Real Estate Sector  
In: ERES 2005 : 12th Annual European Real Estate Society Conference 2005, Dublin, Ireland, 15.-18.6.2005. - Dublin (ÍRSKO) : University College Dublin, 2005. - S. CD



- AFC268 Ivanička, Koloman: Súčasný podnikanie a meniaci sa charakter dopytu na nehnuteľnosti  
In: Konkurenceschopnosť na evropském stavebním trhu : Zadávání, oceňování, hodnocení a řízení stavebních zakázek. Sborník příspěvků z evropského symposia. / Brno, ČR, 10.11.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2836-8. - S. 74-84
- AFC269 Ivánková, Olga: The experimental and numerical solution of the plastic zone around the crack tip  
In: Trwalosc Materialow i Konstrukcji Budowlanych : Sympozjum, Kamien Slaski, Poland, 14.-15.7.2005. - (Poľská republika) : Politechnika Opolska, 2005. - S. 48-51
- AFC270 Ivánová, Ivana - Vajsáblová, Margita: Uncertainty in position of objects as an influence factor of the area value  
In: Database and Expert Systems Applications : Proceedings, 16th International Workshop, Copenhagen, Denmark, 22.-26.8.2005. - : IEEE Computer Society, 2005. - ISBN 0-7695-2424-9. - S. 468-472
- AFC271 Jacinto Assuncao, Domingos: Distribuční strategie orientovaná na podporu environmentálně vhodného výrobku (EVV)  
In: Finanční a logistické řízení - 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní konference. Malenovice, Česká republika, 9.-10.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0854-4. - S. 416-419
- AFC272 Jakábová, Martina: Faktory a metody výběru projektu  
In: Finanční a logistické řízení - 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní konference. Malenovice, Česká republika, 9.-10.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0854-4. - S. 420-424
- AFC273 Jakábová, Martina: Stakeholders : Část 1. - Část 1  
In: ECOMA 2005. Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment : Proceedings of the International Scientific Conference. 2 části / nadát. International Scientific Conference. Lázně Bohdaneč, 29.-30.6.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-806-3. - S. 188-191
- AFC274 Jakábová, Martina - Vidová, Helena: The role of the shareholder and the stakeholder in the company  
In: RaDMI 2005. 5th International Conference Research and Development in Mechanical Industry : Serbia and Montenegro/ Vrnjačka Banja, 04.-07. September 2005. - S. 445-448
- AFC275 Jakábová, Martina: Trendy rozvoja projektového manažmentu  
In: MOP 2005 - 8. ročník mezinárodního semináře MOP 2005 : Modelování a optimalizace podnikových procesů. - Plzeň (Česká republika) : ZU, 2005. - ISBN 80-7043-352-3. - S. 87-94
- AFC276 Jakubík, Jaroslav: Izolácia všeobecných častí vzoru Composite  
In: Objekty 2005 : Sborník příspěvků desátého ročníku konference, Ostrava, 24.-25.11.2005 / aut. Objekty 2005. Ostrava, 24.10-25.10. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0595-2. - S. 74-84
- AFC277 Jakubíková, Zuzana - Prosnan, Branislav - Mikula, Milan: Štúdium adhézie korónou opracovaných polymérnych fólií  
In: VII. Polygrafický seminář - sborník přednášek. - S. 159-164
- AFC278 Jakucewicz, S. - Panák, Ján: Štúdium kvality tlače na viacvrstvových kartónoch  
In: VII. Polygrafický seminář - sborník přednášek. - S. nestr.
- AFC279 Janáč, Alexander - Lipa, Zdenko - Štefánek, Michal: Average chip thickness by grinding  
In: ICPM 2005 : Proceedings / nadát. International Congress of Precision Machining 2005. 3rd. Viedeň, October 18-19, 2005. - Viedeň (Rakúsko) : Abteilung Austauschbau und Messtechnik, 2005. - ISBN 3-901-888-31-4. - S. 165-169
- AFC280 Janáč, Alexander - Lipa, Zdenko - Štefánek, Michal: Average cross-section of chip by grinding  
In: Annals of DAAAM for 2005 and Proceedings / nadát. International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Young Researches and Scientists". 16th. Opatija, Croatia, 19-22nd October 2005. - Viena (Rakúsko) : DAAAM International Vienna, 2005. - ISBN 3-901509-46-1. - ISBN ISSN 1726-9679. - S. 171-172
- AFC281 Jančo, Roland - Poděbradský, Jaroslav: Pevnostná analýza nalisovaného spojenia tenkostenných kužeľovitých rúr = Stress-strain analysis of fixed-type joint of thin-walled conical pipes  
In: Aplikovaná mechanika 2005 = Applied Mechanics 2005 : Mezinárodní konference : Hrotovice /ČR/, 29.3.-1.4. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2373-0
- AFC282 Jančo, Roland - Poděbradský, Jaroslav: Stress strain analysis of process of gas pipeline isolation coat renovation at during operation = Napětovo deformační analýza procesu opravy izolácie plynovodného potrubia za prevádzky  
In: International Scientific Conference on the occasion of the 55th anniversary of founding the Faculty of Mechanical Engineering : CD-ROM (full text of papers and extended abstracts). Session 9: "Computational and experimental analysis of Strength" / nadát. International scientific conference. Ostrava, September 7-9, 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB - Technical University of Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0896-X. - S. CD ROM
- AFC283 Janetka, Igor: Exemplification of the Transmission Coefficient for the Biased Delta-Barrier Embedded in a Crystalline Lattice  
In: Physical and material engineering 2005 : Mezinárodní seminář, Krkonoše, ČR, 13.-15.9.2005. - Praha (Česká republika) : Czech Technical University, 2005. - ISBN 80-01-03290-6. - S. 236-239,
- AFC284 Janetka, Igor: On the Biased Delta-Barrier Embedded in a Crystalline Lattice  
In: Physical and material engineering 2005 : Mezinárodní seminář, Krkonoše, ČR, 13.-15.9.2005. - Praha (Česká republika) : Czech Technical University, 2005. - ISBN 80-01-03290-6. - S. 232-235
- AFC285 Janetka, Igor: On the Transmission Coefficient for the Biased Delta-Barrier Embedded in a Crystalline Lattice,

- In: Physical and material engineering 2005 : Mezinárodní seminář, Krkonoše, ČR, 13.-15.9.2005. - Praha (Česká republika) : Czech Technical University, 2005. - ISBN 80-01-03290-6. - S. 240-243
- AFC286 Janík, Ján - Vinduška, Peter - Daniš, Tibor - Balon, F.: Field and Electron Trajectory Modelling in Vicinity of an Emitting Tip  
In: 18th international vacuum nanoelectronics conference : Technical digest. Oxford, UK, 10.-14.7.2005. - Piscataway (Spojené štáty americké) : IEEE, 2005. - S. 103-104
- AFC287 Jankovichová, Eva: Hodnota stavby v priebehu životnosti  
In: Lidé, stavby a příroda 2005 : Sborník z konference s mezinárodní účastí, Brno, 24.-25.11.2005. - Brno (Česká republika) : CERM, 2005. - ISBN 80-7204-415-X. - S. 93-95
- AFC288 Jasenák, Jozef - Žúbor, Peter - Kóleno, Anton: Naváranie kovacích nástrojov vytvrdzujúcimi návarovými materiálmi  
In: Nové materiály, technologie a zařízení pro svařování : Sborník přednášek. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0898-6. - S. 181-185
- AFC289 Jasenák, Jozef - Kóleno, Anton: Praktické uplatnenie mechanizácie zvárania  
In: TechMat 05 : Sborník přednášek / nadát. Konference s mezinárodní účastí. Svitavy, 3.11.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-803-9. - S. 43-46
- AFC290 Jasenek, Jozef - Zamiešal, M.: Korelačné metódy v optickej časovej reflektometrii  
In: Optické komunikace 2005 : Konference. Praha. ČR. 20.-21.10.2005. - Praha (Česká republika) : ACTION M, 2005. - S. 61-67
- AFC291 Jasenek, Jozef: OTDR and Its Application to PMD Measurement and Fiber Optics Sensor  
In: ITSS 2004. 14th International Travelling Summer School on Microwave and Lightwaves : Brno, Czech Republic. 10.-15. 7. 2005. - Brno (Česká republika) : University of Technology, 2005. - S. 236-255
- AFC292 Jaššo, Michal - Krump, Henrich - Hudec, Ivan - Buček, A. - Široký, Ján: Does plasma have impact in adhesion on rubber/textile cord interface?  
In: Elastomery 2005. - S. 38-39
- AFC293 Jaššo, Michal - Hudec, Ivan - Krump, Henrich - Široký, Ján: Nové možnosti zvyšovania adhézie výstužných materiálov ku gume využitím plazmy  
In: IRS 2005. - S. nestr.
- AFC294 Jefremov, Andrej Alexandrovič - BechtereV, V. - Bogomolov, Sergej Leopoldovič - Bondarenko, P. - Dimitriev, S. - Lebedev, Aleksander A. - Leporis, Marek: Preliminary Tests of the Decris-Sc Ion Source  
In: XIX russian particle accelerator conference : Dubna, Russia, 4.-8.10.2005. - Dubna (Ruská federácia) : Joint institute for nuclear research, 2005. - S. 113-115
- AFC295 Jerz, Vladimír: Simulácia diskretných systémov vo výučbe na Strojníckej fakulte STU v Bratislave  
In: WITNESS 2005 : Sborník příspěvků. 8.ročník konference, Kroměříž, Česká republika, 26.-27.5. 2005. - Brno Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2948-8. - S. 3-7
- AFC296 Juraščík, Martin - Sikula, Ivan - Krištofíková, Ľudmila - Rosenberg, Michal - Annus, Július - Markoš, Jozef: Fermentácia kyseliny glukónovej v airlift reaktore  
In: Zborník abstraktov z 52. konferencie CHISA, (CD ROM), Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFC297 Juraščík, Martin - Sikula, Ivan - Krištofíková, Ľudmila - Rosenberg, Michal - Annus, Július - Markoš, Jozef: Fermentácia kyseliny glukónovej v airlift reaktore  
In: Zborník abstraktov 52. konferencie CHISA, CD ROM, Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFC298 Juraščík, Martin - Sikula, Ivan - Rosenberg, Michal - Markoš, Jozef - Juraščík, Martin - Sikula, Ivan - Rosenberg, Michal - Markoš, Jozef: Meranie koeficientu prestupu kyslíka pri enzymovej reakcii v airlift reaktore  
In: Proceeding of 52th National Conference of Chemical and Process Engineering CHISA 2003. - S. nestr.
- AFC299 Jurčacko, Ľudovít: Some Problems of Interruption of a Short-Circuit Current by Low Voltage Distribution Network Overcurrent and Overvoltage Protection Devices  
In: XVth symposium on physics of switching arc : Vol. 1 contributed papers. Vol. 2 invited papers : Brno, Czech Republic 5.-9. Sept. 2005. - Brno (Česká republika) : University of Technology, 2005. - ISBN 80-214-2931-3. - S. 105-108
- AFC300 Jurišová, Jana - Khandl, Vladimír - Fellner, Pavel: Adsorpcia SO<sub>2</sub> na oxide hlinitom  
In: Nové trendy v anorganické technologii. - S. 142-146
- AFC301 Jurko, Štefan - Rozinaj, Gregor: The Electrical Activity of the Heart and Analysis Low-Level Signals of the ECG.  
In: IWSSIP 2005. 12th international workshop on systems, signals and image processing : Chalkida, Greece, 22.-24.9.2005. - Geneve (Švajčiarska konfederácia) : Interscience enterprises limited, 2005. - S. 437-440
- AFC302 Kačur, Juraj: Slovak Speech Database for the Design op VAD Systems  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC303 Kajan, Slavomír: Modelovanie tepelného systému v reálnom čase pomocou neurónovej siete  
In: Proceedings from the 6th International scientific-technical conference for V4 PhD students Automation and CA Systems in Technology Planning and in Manufacturing. - Košice : TU, 2005. - S. R076

- AFC304 Kajanová, Jana: Accounting and pedagogical process  
In: Finance a účetnictví ve vědě, výuce a praxi. Sborník z mezinárodní konference. - S. nestr.
- AFC305 Kajanová, Jana: Competitive ability and business environment  
In: Proexportní politika : Sborník příspěvků z mezinárodního vědeckého kolokvia, Brno, 19.10.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-3063-X. - S. CD 4 strany
- AFC306 Kajanová, Jana: Development of business sphere in Slovakia  
In: Business development possibilities in the new European area. Scientifics proceedings. - S. 113-118
- AFC307 Kalaš, Andrej: Guidelines for Writing Patent Applications  
In: Sborník mezinárodní XLVI. konference kateder částí a mechanismů strojů : Sedmihorky, Česká republika, 6.-9.9.2004 / nadát. Mezinárodní konference částí a mechanismů strojů. XLVI. Sedmihorky, 6.-9.9.2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-951-1. - S. 137-140
- AFC308 Kalesný, František: Spôsoby aplikácie pneumatických fóliových systémov  
In: Zdravé domy. Healthy Houses : vědecký seminář, Brno 23.listopad 2005. - Brno : VUT, 2005. - ISBN 80-214-3040-0. - S. 41-46
- AFC309 Kalina, Martin: Limits of Functional Sequences in the Concept of Nearness Relations  
In: Computational Intelligence, Theory and Applications : 8.Fuzzy Days in Dortmund. Abstracts/Dortmund, Germany, 29.9-1.10.2004. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag, 2005. - ISBN 3-540-22807-1. - S. nestr.
- AFC310 Kalina, Martin: Lukaszewicz filters and similarities  
In: Proceedings of AGOP '2005 : International Summer School on Aggregation Operators and their applications, Lugano, Switzerland, 10.-15.7.2005. - (Svajčiarska konfederácia), 2005. - ISBN 80-227-2260-X. - S. 57-60
- AFC311 Kalina, Martin: Lukaszewicz filters and their Cartesian products  
In: Joint EUSFLAT-LFA 2005 : Fourth Conference of the European Society for Fuzzy and Technology, Barcelona, Spain, 7.-9.9.2005. - Barcelona (Španielske kráľovstvo) : Universitat Politècnica de Catalunya, 2005. - ISBN 84-7653-872-3. - S. 1301-1306
- AFC312 Kalina, Martin: Lukaszewicz filters, copulas and similarities  
In: 12th Zittau East-West Fuzzy Colloquium : Conference Proceedings, Zittau, Germany, 21.-23.9.2005. - Zittau (Spolková republika Nemecko) : HS Zittau/Goerlitz, 2005. - ISBN 3-9808089-6-3. - S. 53-58
- AFC313 Kalinová, Gabriela: Competencies for project managers  
In: Juniorstav 2005 : 7.Odborná konference doktorského studia.Díl 8 - Ekonomika a řízení stavebnictví/Brno,ČR,2.2.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2832-5. - S. 238-242
- AFC314 Kalinová, Gabriela: How to improve our chance to handle client expectations during contractual phase of project management  
In: Mezinárodní Baťova doktorandská konference : Sborník z konference studentů doktorského studijního programu, Zlín, 21.4.2005. - Zlín (Česká republika) : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2005. - ISBN 80-7318-257-2. - S. 65-71
- AFC315 Kalinová, Gabriela: Project manager as loyalty leader - the continuous interrelated change process between project manager´s competencies, project team and company culture and customer relationship  
In: Konkurenceschopnost na evropském stavebním trhu : Zadávání, oceňování, hodnocení a řízení stavebních zakázek.Sborník příspěvků z evropského sympozia./Brno,ČR,10.11.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2836-8. - S. 95-99
- AFC316 Kalinová, Gabriela: Riadenie komunikácie v projekte  
In: Proexportní politika : Sborník příspěvků z mezinárodního vědeckého kolokvia, Brno, 19.10.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-3063-X. - S. 59-62
- AFC317 Kalinová, Gabriela: Virtual Team in a Project Management  
In: ECOMA 2005. Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment : Proceedings of the International Scientific Conference. 2 části / nadát. International Scientific Conference. Lázně Bohdaneč, 29.-30.6.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-806-3. - S. 206-208
- AFC318 Kalinovský, Miroslav - Kamenský, Martin: Design of Modified Smith Predictor  
In: CEEPUS Summer School 2005. Intelligent Control Systems : International Conference. Brno, CZ. 29.8.- 11.9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 37-40
- AFC319 Kalinovský, Miroslav: E-Learning with Online Experiments  
In: Engineering for the Future : CEEPUS School. Kielce, Poland. 2.- 16. 2. 2005. - Kielce (Polská republika) : Wydawnictwo Politechniki Swietokrzyskiej, 2005. - S. 61-69
- AFC320 Kálman, Peter - Gono, Marek - Daniž, Marcel - Anteneh, Mohammed Tahir - Polóni, Marián: Spaľovací motor pre mikrokogeneračné jednotky  
In: XXXVI. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motorů českých a slovenských vysokých škol : Sborník přednášek. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - ISBN 80-01-03293-0. - S. 115-123
- AFC321 Kamenský, Martin - Kalinovský, Miroslav: Constrained First and Second Order Thermal Plant Control  
In: CEEPUS Summer School 2005. Intelligent Control Systems : International Conference. Brno, CZ. 29.8.- 11.9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 41-48

- AFC322 Kamenský, Martin - Ondera, Martin - Huba, Mikuláš: Relay Identification of Systems Stabilized by PD-Controller  
In: Engineering for the Future : CEEPUS School. Kielce, Poland. 2.- 16. 2. 2005. - Kielce (Poľská republika) : Wydawnictwo Politechniki Swietokrzyskiej, 2005. - S. 71-80
- AFC323 Kaňuch, Tomáš - Miglierini, Marcel: Structure and Magnetic Behaviour of Fe<sub>76</sub>Mo<sub>8</sub>Cu<sub>1</sub>B<sub>15</sub> Nanocrystalline Alloy  
In: Dynamics in Nanoscale Systems. NDN & DYNASYNC Workshop. : Raach. Austria. 30.1.- 3.2. 2005. - Wien (Rakúsko) : Technische Universität Wien, 2005. - S. 18-19
- AFC324 Karellová, Anna - Žúbor, Peter - Koruk, Ali Ihsan: Analysis of weld joints on X70 steel prepared by laser hybrid welding  
In: TechMat 05 : Sborník přednášek / nadát. Konference s mezinárodní účastí. Svitavy, 3.11.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-803-9. - S. 109-112
- AFC325 Karkusová, Zuzana - Knapová, Dušana: Charakteristika vybraných metod kreativity pri riešení problémov používaných tvorivými pracovníkmi  
In: MOP 2005 - 8. ročník mezinárodního semináře MOP 2005 : Modelování a optimalizace podnikových procesů. - Plzeň (Česká republika) : ZU, 2005. - ISBN 80-7043-352-3. - S. 103-106
- AFC326 Kaššáková, Viera - Kozík, Tomáš: Vízia kontinuity vzdelávania pre úspešné štúdiá na technických univerzitách. Continuous education vision for succesful study at technically oriented universities  
In: Trendy technického vzdělávání 2005 : Technická a informační výchova. Sborník / nadát. Mezinárodní vědecko-odborná konference. Olomouc, 21.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : Votobia, 2005. - ISBN 80-7220-227-8. - S. 91-95
- AFC327 Kavacký, Matej - Baroňák, Ivan: Overview of Preventive Traffic Management in ATM Networks  
In: ELECO 2005. Electric Control. 4th International Conference on Electrical and Electronic Engineering : Bursa, Turkey. 7.- 11. 12. 2005. - Bursa (Turecká republika) : Turkish Electrical Engineers, 2005. - ISBN 975-395-997-4. - S. 336-340
- AFC328 Kavacký, Matej: The Preventive Traffic Management in ATM Networks  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC329 Keleši, Milan - Mokoš, M. - Oravec, Miloš - Pavlovičová, Jarmila: Error Concealment in Block Coded Images  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC330 Khunová, Viera: Materials recycling and compatibilisation of polyolefines  
In: Summer School Materials recycling. - S. 157-170
- AFC331 Khunová, Viera: Recycling of polymer composites  
In: Summer School Materials recycling. - S. 137-146
- AFC332 Kinder, Rudolf - Beňo, P. - Hulényi, Ladislav - Gessner, J. - Breza, Juraj - Grmanová, Alena: Simulation of Base Dopant Outdiffusion in SiGe Heterojunction Bipolar Transistor  
In: EDS '05. Electronic Devices and Systems IMAPS CS International Conference 2005 : Brno, Czech Republic. 15.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 212-215
- AFC333 Klement, Erich Peter - Kolesárová, Anna: On affine sections of 1-Lipschitz aggregation operators  
In: Proc. of Int. Conference EUSFLAT-LFA, Barcelona, Spain, September. - S. 1293-1296
- AFC334 Klement, Erich Peter - Mesiar, Radko - Saminger, Susanne: Remarks on Residuated Lattices  
In: The Logic of Soft Computing IV & 4th Workshop of the ERCIM Working Group on Soft Computing : Proceedings of the International Conference, Ostrava, ČR, 5.-7.10.2005. - Ostrava (Česká republika) : University of Ostrava, 2005. - S. 13-18
- AFC335 Klepsatel, František - Chabroňová, Jana: The Trenchless Technology of Rekonstruktion of Sewerage Collectors in Bratislava  
In: Infrastruktúra podziemna miest : IX. Konferencja naukowo-techniczna. - Wroclaw (Poľská republika) : Politechnika Wroclawska, 2005. - S. 177-184
- AFC336 Klug, Ľudovít - Hlavna, Roman: Direct Drived PM Synchronous Generator for Wind Power Plants  
In: ACCS 05. 1st International Workshop on Advanced Control Circuits and Systems : Cairo, Egypt. 6.10. 3. 2005. - Cairo (Egyptská arabská republika) : ERI, 2005. - S. nestr.
- AFC337 Klug, Ľudovít - Bachratý, Branislav: Directly Driven Sources of Wind Power Plants  
In: ISEM 2004. The international symposium on electric machinery in Prague : Prague, Czech Republic. 7.- 8. 9. 2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - S. 83-90
- AFC338 Kmotrik, Peter - Goga, Vladimír: Design and Mechanical Analyses of the Goniophotometer  
In: International Scientific Conference held on the occasion of the 55th anniversary of founding the Faculty of Mechanical Engineering. Session 8 - Applied Mechanics : Ostrava, Czech Republic. 7.- 9. Sept. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB - Technical University of Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0889-7. - S. 127-132
- AFC339 Knížat, Branislav - Rajzinger, Ján : Východiská pri stanovovaní energetickej náročnosti tranzitných plynárenských sústav  
In: Setkání kateder hydromechaniky a termomechaniky : Seznam abstraktů a článků : Blansko/ČR/, 15.-17.6. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005
- AFC340 Kocisky, M. - Vargic, Radoslav - Kotuliak, Ivan: Ehternet Traffic Self-Similarity Analysis Using Wavelet Transform  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec

nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.

- AFC341 Kolesárová, Anna: Aggregation of qualitative information : Weighted means on ordinal scales  
In: Proc. 12th Zittau East-West Colloquium, Zittau, Germany, September. - S. 272-278
- AFC342 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Cestovný ruch a trvalo udržateľný rozvoj  
In: Cestovní ruch, regionální rozvoj a školství : 10.ročník mezinárodní vědecké konference / nadát. . Tábor, 12.-13.5. 2005. - České Budějovice (Česká republika) : Jihočeská univerzita, 2005. - ISBN 80-7040-766-2. - S. 6-14
- AFC343 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Nová koncepcia evironmentálneho vzdelávania v malých a stredných podnikoch  
In: Tvůrčí odkaz Tomáše Bati a současné podnikání : Sborník referátů / aut. Mezinárodní vědecká konference. Zlín, 19.-20.5.2005. - Zlín (Česká republika) : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2005. - ISBN 80-7318-294-7. - S. CD
- AFC344 Kolláth, Ľudovít - Palčák, František - Chren, Ondrej: Analysis of some features of tricept  
In: International Scientific Conference : 55 th anniversary of foundation of the Faculty of Mechanical Engineering Robotics Session 5. - (Česká republika) : VŠB - Technical University of Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0905-2. - S. 39-44
- AFC345 Kolláth, Ľudovít: R&D of new alternative fuels and machines for their production  
In: The 4th International Energy Conference CLIMATE CHANGE-ENERGY AWARENESS-ENERGY EFFICIENCY. Catalogue : First biomass cluster meeting - Visegrád /Hungary/ June 8, 2005 / nadát. . Visegrád /Hungary/, 8. Jun 2005. - (Maďarská republika), 2005
- AFC346 Komorníková, Magdaléna - Komorník, Jozef: Application of Aggregation Operators in Regime-Switching Models for Exchange Rates  
In: Joint EUSFLAT-LFA 2005 : Fourth Conference of the European Society for Fuzzy and Technology, Barcelona, Spain, 7.-9.9.2005. - Barcelona (Španielske kráľovstvo) : Universitat Politècnica de Catalunya, 2005. - ISBN 84-7653-872-3. - S. 1297-1300
- AFC347 Kontová, M. - Greifová, Mária - Hudáček, Jaroslav - Drončovský, M.: Vplyv doplnkových kultúr laktobacilov na dynamiku prekysávania a zrenia polotvrdých syrov  
In: Výsledky prehliedek a sborník přednášek semináře Mléko a sýry 2005. - S. 38-43
- AFC348 Kopča, Miroslav - Váry, Michal - Milovská, Soňa - Kozík, T. - Dosoudil, Rastislav: Evaluation of Long-Term Stability of the Plastic Ferrite Composite Foils Using the Accelerated Thermal Ageing Method  
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 314-318
- AFC349 Korček, Vladimír: Telesný a funkčný rozvoj edukantov semestrálnej výberovej telesnej a športovej výchovy Strojníckej fakulty STU so zameraním na futbal  
In: Optimální působení tělesné zátěže a výživy : Kinantropologické dny MUDr. V. Soukka: Sborník příspěvků z XII.ročníku mezinárodní konference / nadát. . Hradec Králové, 6.-7.9. 2005. - Hradec Králové (Česká republika) : Univerzita Hradec Králové, 2005. - ISBN 80-7041-487-1. - S. CD ROM
- AFC350 Kőrösi, L. - Kozák, Štefan: Optimal Neural Network Structures for Modelling and Control Design  
In: ISDA 2004 : IEEE 4th international conference on intelligent systems design and applications. Budapest, Hungary, 26.-28.8.2004. - Budapest (Maďarská republika), 2005. - S. nestr.
- AFC351 Kőrösi, L. - Kozák, Štefan: Optimal Self Tunning Neural Network Controller Design  
In: Preprints of the 16th IFAC world congress : 16th IFAC world congress. Praha, Česká republika, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC352 Košťál, Peter - Javorová, Angela - Zvolenský, Radovan: Flexible assembly system with automated tool changing  
In: KOMTECH 2005 : 6th International conference Systems reducing hazards in operational processes of Machines and Equipment. - Ustroň : ZINT, 2005
- AFC353 Košťál, Peter - Velíšek, Karol - Javorová, Angela: Intelligent fixtures for unrotary workpieces  
In: KOMTECH 2005 : 6th International conference Systems reducing hazards in operational processes of Machines and Equipment. - Ustroň : ZINT, 2005
- AFC354 Košťál, Peter - Velíšek, Karol: Structures of intelligent fixtures for unrotary workpieces  
In: Annals of MTeM for 2005 & Proceedings / nadát. International Conference Modern Technologies in Manufacturing. 7th. Cluj-Napoca, 6th-8th October 2005. - Cluj-Napoca (Rumunsko) : Technical University of Cluj-Napoca, 2005. - ISBN 973-9087-83-3. - S. 259-262
- AFC355 Košťál, Peter - Velíšek, Karol: Workpiece clamping by intelligent clamping systems  
In: Annals of DAAAM for 2005 and Proceedings / nadát. International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Young Researches and Scientists". 16th. Opatija, Croatia, 19-22nd October 2005. - Viena (Rakúsko) : DAAAM International Vienna, 2005. - ISBN 3-901509-46-1. - ISBN ISSN 1726-9679. - S. 197-198
- AFC356 Kotor, Marcel - Švandová, Zuzana - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Reaktívna destilácia ? zvyšovanie selektivity zložitých reakcií  
In: Zborník abstraktov z 52. konferencie CHISA, (CD ROM), Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFC357 Kotuliak, Ivan - Trúchly, Peter - Podhradský, Pavol: Hardvérové platformy pre e-vzdelávanie  
In: EMTECH 2005 : Mezinárodní konference "Education-media-technology". Praha, Česká republika, 6.-7.6.2005. - Praha (Česká republika) : CTU, 2005. - S. nestr.
- AFC358 Kotuliaková, Kvetoslava - Doležal, David - Polec, Jaroslav - Březina, Anton: Throughput Analysis of HARQ Schemes

Using Reed-Solomon Codes

In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.

- AFC359 Kováč, Bohumil: Problematik der Diskontinuität im Städtebau von Mittelgrossen Städten und kleinstädten in der nachkriegszeit in der Slowakei  
In: Motivation Zentraleuropa : The urban changes and the cultural heritage of central Europe, symposium, Ljubljana 1-2.december 2000. - Graz : Verlagsbüro Irsinger, 2005. - ISBN 3-901959-02-5. - S. 92-101
- AFC360 Kováč, D. - Podhoranský, Peter - Nagy, Attila: A Simple Measurement Method of the Frequency and Phase Response of a Loudspeaker  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 478-481
- AFC361 Kováčová, Monika: Wavelet analysis of covariance  
In: Moderní matematické metody v inženýrství : Sborník ze 14. semináře. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0951-6. - S. 79-83
- AFC362 Kováčová, Monika: webMathematica vs. Mathematica = webMathematica vs. Mathematica  
In: XXIII.International colloquium on the acquisition process management : Proceedings of abstracts and electronic version of contributions on CD-ROM. - Brno (Česká republika) : University of Defence, 2005. - ISBN 80-85960-92-3
- AFC363 Kovaľková, Juliana: Zvláštnosti monitoringu odkalísk  
In: Zakládání staveb - Brno 2005 : 33. konference se zahraniční účastí, Brno, 7.-8.11.2005. - Brno (Česká republika) : Český svaz stavebních inženýrů, 2005. - ISBN 80-7204-413-3. - S. 251-256
- AFC364 Kozák, Štefan - Veselý, Vojtech - Jurišica, Ladislav - Hruz, Branislav: Nové organizačné formy a požiadavky na výchovu bakalára v oblasti automatizácie  
In: Bakalárske studium, súčasny stav, zkušenosti a výsledky : Setkání českých a slovenských kateder automatizace 2005. Brno, CZ. 14.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 36-41
- AFC365 Kozák, Štefan - Memersheimer, Radko: Robust Hybrid Polynomial Controller Design  
In: ACCS 05. 1st International Workshop on Advanced Control Circuits and Systems : Cairo, Egypt. 6.10. 3. 2005. - Cairo (Egyptská arabská republika) : ERI, 2005. - S. nestr.
- AFC366 Kozák, Štefan - Memersheimer, Radko - Kozáková, Alena: Robust Neural Networks Modeling and Control  
In: WISP 2005 : IEEE international symposium on intelligent signal processing. Faro, Portugal, 1.-3.9.2005. - Faro (Portugalská republika) : University of Algarve, 2005. - S. nestr.
- AFC367 Kozáková, Alena - Veselý, Vojtech: A Frequency Domain Design Technique for Robust Decentralized Controllers  
In: Preprints of the 16th IFAC world congress : 16th IFAC world congress. Praha, Česká republika, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC368 Krajčovič, Tibor: Simulator for Embedded System  
In: Applied Electronics. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - Applied Electronics 2005: International Conference. Pilsen, 7-8 September 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - ISBN 80-7043-369-8, s. 193-196
- AFC369 Krajčušková, Zuzana: Discrete Reliability Growth Models  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 409-412
- AFC370 Krajný, Zdenko: Využitie vodného paprsku pri sanácii historických objektov  
In: SANACE 2005 : XV. mezinárodní symposium. - Brno /Česká republika/, 12.-13.5. 2005. - Brno (Česká republika) : SSBK, 2005. - S. 264-269
- AFC371 Král, Štefan: Pohľad na konštrukciu očami absolventa Materiálovotechnologickej fakulty STU v Trnave. How constructions are viewed by students graduated from the Faculty of Materials Science and Technology  
In: Sborník mezinárodní XLVI. konference kateder částí a mechanismů strojů : Sedmihorky, Česká republika, 6.-9.9.2004 / nadát. Mezinárodní konference částí a mechanismů strojů. XLVI. Sedmihorky, 6.-9.9.2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-951-1. - S. 175-177
- AFC372 Král, Štefan: Poruchy prevodových systémov a ich diagnostická identifikácia. Failure of gear systems and their diagnostical identification  
In: TEMAG 2005 : XIII. miedzynarodowa konferencja naukowo-techniczna Trwalosc elementow i wezlow konstrukcyjnych maszyn gorniczych. - Gliwice : UkiP, 2005. - ISBN 83-917265-9-2. - S. 118-122
- AFC373 Králik, Juraj - Varga, Tomáš: Pravdepodobnostná nelineárna analýza železobetónovej dosky namáhanej explóziou  
In: Trwalosc Materialow i Konstrukcji Budowlanych : Sympozjum, Kamien Slaski, Poland, 14.-15.7.2005. - (Poľská republika) : Politechnika Opolska, 2005. - S. 76-79
- AFC374 Králik, Juraj - Varga, Tomáš: Safety and reliability analysis of the steel frame fire resistance  
In: Trwalosc Materialow i Konstrukcji Budowlanych : Sympozjum, Kamien Slaski, Poland, 14.-15.7.2005. - (Poľská republika) : Politechnika Opolska, 2005. - S. 80-83
- AFC375 Králik, Juraj - Varga, Tomáš - Tínes, Radoslav: Seismic Analysis of Reinforced Concrete Wall and Frame Interaction in Consideration of Ductility

- In: Structural Dynamics EURODYN 2005 : Proceedings of the 6th International Conference on Structural Dynamics, Paris, France, 4.-7.9.2005. - Rotterdam (Holandské královstvo) : Millpress, 2005. - ISBN 90 5966 033 1. - S. 1799-1804
- AFC376 Králik, Marian: Projekt e-learningu v programování CNC strojov  
In: Setkání ústavů a kateder oborů výrobní stroje a robotika : Sborník anotací / nadát. Konference. Liberec, 12.-13.9.2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-970-8
- AFC377 Králová, Zdenka: Výučbové systémy pre riadenie výroby a simuláciu výrobných systémov  
In: WITNESS 2005 : Sborník příspěvků. 8.ročník konference, Kroměříž, Česká republika, 26.-27.5. 2005. - Brno Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2948-8. - S. 45-51
- AFC378 Krasňan, František - Smola, Alfonz - Pípa, Marek: Derived UGR Methods for Evaluating of Glare by Precising Methods  
In: Lux Europa 2005. 10. Europäischer Lichtkongress : Tagugsband. Berlin, Germany. 19.- 21. 9. 2005. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : LiTG, 2005. - S. 449-451
- AFC379 Krasňan, František - Smola, Alfonz - Pípa, Marek - Popík, Rastislav: Derived UGR Methods for Evaluation of Glare by Precising Methods  
In: Lux Junior 2005. 7. Forum für den lichttechnischen Nachwuchs : Tagugsberichte. Dörfeld bei Ilmenau, Germany. 23.- 25. 9. 2005. - Ilmenau (Spolková republika Nemecko) : Technische Universität Ilmenau, 2005. - S. nestr.
- AFC380 Krasňan, František: Príspevok k hodnoteniu oslnenia podľa STN EN 12464-1  
In: Kurz osvětlovací techniky XXIV. Osvětlování v prostředí nově zaváděných norem a předpisů : Kouty na Desnou. ČR. 10.- 12. 10. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - S. 204-207
- AFC381 Krchnár, Jozef - Olšiak, Róbert - Prikkel, Karol - Stračár, Karol: Diagnostika hydrostatických mechanizmov = Diagnostic of fluid power  
In: DIAGO 2005 : Technická diagnostika strojů a výrobních zařízení. - ; ; Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 1210-311X. - S. 183-195
- AFC382 Krelová, Katarína: Informačné a komunikačné technológie vo vzdelávaní učiteľov. Information and communication technologies in teachers education  
In: Trendy technického vzdelávání 2005 : Technická a informační výchova. Sborník / nadát. Mezinárodní vědecko-odborná konference. Olomouc, 21.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : Votobia, 2005. - ISBN 80-7220-227-8. - S. 309-312
- AFC383 Krelová, Katarína: Inovácia predmetu Materiálne didaktické prostriedky v rámci novej koncepcie DPŠ.  
In: Modernizace vysokoškolské výuky technických předmětů 1, 2 : Sborník příspěvků / nadát. Mezinárodní konference. Hradec Králové. - Hradec Králové (Česká republika) : Gaudeamus, 2005. - ISBN 80-7041-954-7. - ISBN 80-7041-966-0. - S. 62-65
- AFC384 Krelová, Katarína: Niektoré kompetencie študentov technických univerzít  
In: Transformace zemědělského vzdělávání v kontextu sjednocené Evropy : Sborník ze semináře k 75. výročí organizované přípravy učitelů pro zemědělské a lesnické školy. - Praha (Ceská republika) : ČZU, 2005. - ISBN 80-213-1383-8. - S. 27-31
- AFC385 Kriš, Jozef - Munka, Karol - Büchlerová, Elena - Karácsonyová, Monika - Gajdoš, Ľuboslav: Chlorine Dioxide Disinfection by Products in the Nová Bystrica-Čadca-Žilina Long Distance Water Supply System  
In: Water Management and Hydraulic Engineering : Proceedings of 9th International Symposium, Ottenstein, Austria, 4.-7.9.2005. - ; (Rakúsko), 2005. - ISBN 3-200-00446-0. - S. 273-281
- AFC386 Kriš, Jozef - Munka, Karol - Büchlerová, Elena - Karácsonyová, Monika - Gajdoš, Ľuboslav: Chlorine dioxide disinfection by-products in the Nová Bystrica-Čadca-Žilina Long Distance Water Supply System  
In: 1st IWA-ASPIRE Conference&Exhibition : Proceedings/Singapore, 10.-15.7.2005. - Singapore (Singapurská republika) : IWA, 2005. - S. nestr.
- AFC387 Kriš, Jozef - Munka, Karol - Büchlerová, Elena - Roško, Vladimír - Dunaj, Jaroslav: Effect of water treatment technology optimization at the Stakčín WTP on aggressive properties of water distributed by the Starina-Košice long-distance distributuin system  
In: 1st IWA-ASPIRE Conference&Exhibition : Proceedings/Singapore, 10.-15.7.2005. - Singapore (Singapurská republika) : IWA, 2005. - S. nestr.
- AFC388 Kriš, Jozef: Geothermal waters in recreational facilities in Slovakia  
In: Instalacje basenowe : V. sympozjum naukowo-techniczne./Ustroń,Polsko,luty 2005. - Gliwice (Poľská republika) : Politechnika Ślaska, 2005. - ISBN 83-913276-7-1. - S. 293-298
- AFC389 Kriš, Jozef - Munka, Karol - Büchlerová, Elena - Roško, Vladimír - Dunaj, Jozef: Water Treatment Technology Optimization on Aggressive properties in Long-Distance Distribution System  
In: Water Management and Hydraulic Engineering : Proceedings of 9th International Symposium, Ottenstein, Austria, 4.-7.9.2005. - ; (Rakúsko), 2005. - ISBN 3-200-00446-0. - S. 283-290
- AFC390 Kriš, Jozef: Zdroje geotermálnej energie na Slovensku  
In: Instalacje basenowe : V. sympozjum naukowo-techniczne./Ustroń,Polsko,luty 2005. - Gliwice (Poľská republika) : Politechnika Ślaska, 2005. - ISBN 83-913276-7-1. - S. 314-318
- AFC391 Krištofič, Andrej - Bieliková, Mária: Improving Adaptation in Web-Based Educational Hypermedia by means of Knowledge Discovery  
In: HT'05 Salzburg, Austria, 6-9 September 2005. - : ACM Press, 2005. - S. 184-192

- AFC392 Krištofič, Michal - Ujhelyiová, Anna - Alexy, Pavol - Vassová, Iveta - Ryba, Jozef - Krištofič, Michal - Ujhelyiová, Anna - Alexy, Pavol - Vassová, Iveta - Ryba, Jozef: Synthesis and properties of semicrystalline copolyamides  
In: AUTEX, 5th world textile conference. - S. 590-594
- AFC393 Krivá, Zuzana: Segmentation combining approaches based on mean curvature  
In: Mathematical Modelling and Analysis & Computational Methods in Applied Mathematics : 10th International Conference & 2nd International Conference, Trakai, Lithuania, 1.-5.6.2005. - Vilnius (Litva Litovská republika) : Matematikos ir informatikos institutas, 2005. - ISBN 9986-680-29-8. - S. 433-441
- AFC394 Krivá, Zuzana: The System Moodle in an Educational Process of an Engineer  
In: International Conference on Engineering Education : Conference Proceedings, Gliwice, Poland, 25.-29.7.2005. - Gliwice (Poľská republika) : Silesian University of Technology, 2005. - S. 886-894
- AFC395 Križan, Peter: Analýza konštrukcií zhutňovacích strojov = Analyse of compacting machines constructions  
In: Energetika a životní prostředí = Power engineering and environment : Moderní energetické technologie a obnovitelné zdroje = Modern energy technologies and renewable energy resources. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0909-5. - S. 164-172
- AFC396 Krsek, Aleš: Special control chart  
In: III.International congress of precision machining. ICPM 2005. - Wien (Rakúsko) : Technische Universität Wien, 2005. - S. CD ROM
- AFC397 Kršjak, Vladimír - Slugeň, Vladimír - Mikloš, Marek: Application of the Positron Annihilation Spectroscopy for Monitoring of Nuclear Reactor Steels Damaging  
In: JUNIORMAT '05 : 5th International conference: Brno /Czech Republic/, September 20-21,2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 39-42
- AFC398 Kubinec, Peter: A Pitch Transposer with TMS320C26 - A Digital Sound Effect  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 186-189
- AFC399 Kubinec, Peter: Some Properties of Nested Allpass Structure Reverberator - A Digital Sound Effect  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 334-337
- AFC400 Kukuča, Peter: CAN Bus Monitoring and Control Program  
In: Applied Electronics. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - Applied Electronics 2005: International Conference. Pilsen, 7-8 September 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - ISBN 80-7043-369-8, s. 201-204
- AFC401 Kundrátová, Mariana: Identifikácia kľúčových kompetencií študentov technických študijných odborov. Identification the key competencies of students in technical study branches  
In: Trendy technického vzdelávání 2005 : Technická a informační výchova. Sborník / nadát. Mezinárodní vědecko-odborná konference. Olomouc, 21.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : Votobia, 2005. - ISBN 80-7220-227-8. - S. 107-110
- AFC402 Kuperová, Martina: Metóda ECR (Efficient Consumer Response ? efektívne reagovanie na potreby zákazníka)  
In: Progressive Methods and Tools of Management and Economics of Companies. Proceedings of the International Scientific Conference. - S. CD 4 strany
- AFC403 Kuperová, Martina: Výber vhodnej logistickej technológie  
In: Proexportní politika : Sborník příspěvků z mezinárodního vědeckého kolokvia, Brno, 19.10.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-3063-X. - S. CD 6 strán
- AFC404 Kutíš, Vladimír - Veselovský, Ján - Murín, Justín: Design and Simulation of Locking Clip of Street Luminaire  
In: Sborník mezinárodní XLVI. konference kateder částí a mechanismů strojů : Sedmihorky, Česká republika, 6.-9.9.2004 / nadát. Mezinárodní konference částí a mechanismů strojů. XLVI. Sedmihorky, 6.-9.9.2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-951-1. - S. 186-187
- AFC405 Kuzma, Jozef - Hruštinec, Ľuboš: Problémy výstavby ťažkých zemných telies na málo únosnom podloží  
In: Zakládání staveb - Brno 2005 : 33. konference se zahraniční účastí, Brno, 7.-8.11.2005. - Brno (Česká republika) : Český svaz stavebních inženýrů, 2005. - ISBN 80-7204-413-3. - S. 61-66
- AFC406 Kuzma, Jozef - Hruštinec, Ľuboš: Význam geotechnického prieskumu pre výstavbu čerpacej stanice v Jaslovských Bohunicach  
In: Polní geotechnické metody 2005 : 25. mezinárodní seminář, Ústí nad Labem, september 2005. - Ústí nad Labem (Česká republika) : AZ CONSULT spol.s.r.o., 2005. - S. 65-70
- AFC407 Kvačkaj, Peter - Baroňák, Ivan: Comparison of the CAC Methods Used in ATM.  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC408 Kvačkaj, Peter - Baroňák, Ivan: Evaluation of CAC Methods Used in ATM.  
In: Applied Electronics. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - Applied Electronics 2005: International Conference. Pilsen, 7-8 September 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - ISBN 80-7043-369-8, s. 205-208



- AFC409 Kvačkaj, Peter - Baroňák, Ivan: Submission to CAC Methods Used in ATM.  
In: ELECO 2005. Electric Control. 4th International Conference on Electrical and Electronic Engineering : Bursa, Turkey. 7.- 11. 12. 2005. - Bursa (Turecká republika) : Turkish Electrical Engineers, 2005. - ISBN 975-395-997-4. - S. 318-321
- AFC410 Kvasnička, Vladimír - Pospíchal, Jiří: Bounded rationality and frequenting a bar  
In: MENDEL 2005: 11 th International Conference on Soft Computing. Brno, June 15-17, 2005. - Brno (Česká republika) : Institute of Automation and Computer Science Faculty of Mechanical Engineering Brno University of Technology, 2005. - ISBN 80-214-2961-5. - S. 33-38
- AFC411 Květon, Radomil - Dušička, Peter - Rumann, Ján - Čepcová, Zuzana: Terénne merania a kalibrácia hydrodynamického modelu VD Drahovce - Madunice  
In: Lidé, stavby a příroda 2005 : Sborník z konference s mezinárodní účastí, Brno, 24.-25.11.2005. - Brno (Česká republika) : CERM, 2005. - ISBN 80-7204-415-X. - S. 28-37
- AFC412 Květon, Radomil - Dušička, Peter: Terrain Measurements and Calibration of Hydro Dynamical Model of Water Work Drahovce-Madunice  
In: Water Management and Hydraulic Engineering : Proceedings of 9th International Symposium, Ottenstein, Austria, 4.-7.9.2005. - ; (Rakúsko), 2005. - ISBN 3-200-00446-0. - S. 229-237
- AFC413 Kyselá, Gabriela: Vulkanizácia kaučukov  
In: Plasty a kaučuk. Plastics and Rubber. - Praha (Česká republika) : České závody gumárenské a plastikářské. - ISSN 0322-7340. - 42 (2005), s. nestr.
- AFC414 Labovský, Juraj - Jelemenský, Ľudovít - Markoš, Jozef: Bezpečnostná analýza prietokového rúrového reaktora  
In: Zborník abstraktov z 52. konferencie CHISA, (CD ROM), Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFC415 Labuda, Ján - Ferancová, Adriana - Vaničková, Mária - Ovádeková, Renáta - Palou, Martin Tchingnabé - Khunová, Viera - Bakoš, Dušan: Nanostructured electrochemical DNA biosensors  
In: International Conference ?Instrumental methods of Analyses, Modern Trends and Applications, Crete, Greece. - S. L86
- AFC416 Lacko, František: Analýza možností dosiahnutia požadovaného predpätia niektorých skrutkových spojov na žeriave. Analysis of possibilities to achieve required prestress at crane bolt connections  
In: Zdvihací stroje a zařízení v teorii a praxi : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. Ostravice, 21.-23.9.2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0785-8. - S. 54-61
- AFC417 Lacko, Peter: A Comparison of symbolic and subsymbolic approach in artificial intelligence  
In: MENDEL 2005: 11 th International Conference on Soft Computing. Brno, June 15-17, 2005. - Brno (Česká republika) : Institute of Automation and Computer Science Faculty of Mechanical Engineering Brno University of Technology, 2005. - ISBN 80-214-2961-5. - S. 163-168
- AFC418 Lacko, Peter: Porovnanie symbolického a subsymbolického prístupu emergencie stratégie hry  
In: Kognice a umělý život. - Kognice a umělý život V: Svazek 1. Opava, Máj 2005. - Opava (Česká republika) : Slezská univerzita v Opavě, 2005. - ISBN 80-7248-310-2, s. 313-321
- AFC419 Lavrinčíková, Dagmar: Energetická efektívnosť pri revitalizácii panelových bytových domov  
In: Zdravé domy. Healthy Houses : vědecký seminář, Brno 23.listopad 2005. - Brno : VUT, 2005. - ISBN 80-214-3040-0. - S. 199-204
- AFC420 Lazar, Roman - Dománková, Mária - Kotras, Peter: Štúdium tvárniteľnosti nitrooxidickej vrstvy  
In: Forming 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní vědecká konference. 12. Lednice, 14.-17.9.2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0888-9. - S. 163-168
- AFC421 Lazor, Michal - Graczoová, Elena - Čamaj, Vladimír - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Návrh rektifikačnej kolóny pre výrobu propylénoxidu  
In: Zborník abstraktov z 52. konferencie CHISA, (CD ROM), Srní, Česká republika. - S. nestr
- AFC422 Lekavý, Marián - Návrat, Pavol - Kapusta, Roman - Ulický, Michal - Košťál, Michal - Košík, Matej: Multiagent coordination in the domain of robotic soccer  
In: ZNALOSTI. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - Znalosti 2005 4. ročník konference : Sborník posterů, VŠB - Technická univerzita, Stará Lesná, 9.- 11. Febr. 2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005, s. 65-68
- AFC423 Lekavý, Marián - Návrat, Pavol: Team cooperation in a simulated real-world environment shared plans ina a simulated soccer game  
In: ZNALOSTI. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - Znalosti 2005 4. ročník konference : Sborník posterů, VŠB - Technická univerzita, Stará Lesná, 9.- 11. Febr. 2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005, s. 69-72
- AFC424 Leĺák, Jaroslav - Beláň, Anton - Packa, Juraj - Váry, Michal: Metóda magnetizačných strát armatúr pre VN vedenia  
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 157-160
- AFC425 Lešínský, Ján: Automotive Industry Trends in Central Europe  
In: Oberflächentage 2005. Mehrländertagung Deutschland-Österreich-Schweiz mit 43.Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Galvano- und Oberflächentechnik e.V. (DGO) mit fachbegleitender Ausstellung : Innsbruck, 21.bis.23. September 2005. - , 2005
- AFC426 Lešínský, Ján: Europe countries automotive - auto-mobility and co-operation

In: Cooperative European automotive engineering / nadát. European automotive congress. 10th. Belgrade, Serbia&Montenegro, 30.5.-1.6.2005. - Belehrad (Srbsko a Čierna Hora) : JUMV-Yugoslav Society of Automotive Engineers, 2005. - ISBN 86-80941-30-1. - S. 6 -EAEC05YU-IPO1

- AFC427 Letko, Martin: Skladané nástroje dvojrotorových drvičov = Folded tools of double-rotor shredders  
In: Energetika a životní prostředí = Power engineering and environment : Moderní energetické technologie a obnovitelné zdroje = Modern energy technologies and renewable energy resources. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0909-5. - S. 173-175
- AFC428 Linczényi, Alexander: Možnosti využitia inovačného modelu pri transfere výsledkov výskumu do priemyslu  
In: MOP 2005 - 8. ročník mezinárodního semináře MOP 2005 : Modelování a optimalizace podnikových procesů. - Plzeň (Česká republika) : ZU, 2005. - ISBN 80-7043-352-3. - S. 114-118
- AFC429 Linczényi, Alexander: Návrh ukazovateľov rentability kvality. Design of parameters of quality profitability  
In: Jakost 2005 = Quality 2005 : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. 14. Ostrava, 17.-18.5.2005. - Ostrava (Česká republika) : Dům techniky Ostrava, 2005. - ISBN 80-02-01720-3. - S. D/14-D17
- AFC430 Lipovský, Tomáš: Coordination of Platform and Manipulator in Telerobotics  
In: 6th international PhD workshop "Systems and control. Young generation viewpoint" : Izola-Simonov záliv, Slovenia, 4.-8.10.2005. - Ljubljana (Slovinsko Slovinská republika) : Jozef Stefan institute, 2005. - S. nestr.
- AFC431 Lojko, Branislav - Fuchs, Peter: A Contribution to the Jitter in the Phase Locked Loop  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 155-158
- AFC432 Lojko, Branislav - Fuchs, Peter: The Frequency Synthesizer Based on DAFC with DSP.  
In: Anais Proceedings : VI Semetro : 6 Seminário Internacional de Metrologia Elétrica. Rio de Janeiro, Brazil. 21.- 23. 9. 2005. - Rio de Janeiro (Brazília Brazílska federatívna republika) : Inmetro, 2005. - S. 200-201
- AFC433 Lorenz, D. - Bugár, I. - Uherek, František: Study of Resonant and Nonresonant Nonlinear Phenomena Using Femtosecond Cr:Forsterite Laser  
In: 14th Slovak-Czech-Polish Optical Conference on Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics : Proceedings of SPIE. Vol. 5945. Nitra, Slovenská republika, 13.-17.9.2004. - Washington (Spojené štáty americké) : The international society for optical engineering, 2005. - S. 16
- AFC434 Machovič, Ľubomír - Baník, Ivan: Nie je váženie ako váženie  
In: Veletrh nápadů pro fyzikální vzdělávání. - Praha (Česká republika) : Prometheus, 2005. - S. CD ROM
- AFC435 Magaš, Martin - Turňa, Milan - Patvarošová, Renáta: Tepelné delenie povrchovo upravených kovov a iných materiálov klasickými špeciálnymi metódami  
In: Progresivní a netradiční technologie povrchových úprav : Sborník přednášek a prezentací. - Praha (Česká republika) : Česká společnost pro povrchové úpravy, 2005. - ISBN 80-239-6135-7. - S. 68-73
- AFC436 Majer, Libor - Tomaška, Martin - Stopjaková, Viera - Nagy, Vladislav - Malošek, Pavol: Implementations of 1.8 GHz Voltage-Controlled Oscillator for RF Applications in CMOS Technology  
In: MIXDES 2005. 12th International Conference: Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : Proceedings. Krakow, Poland. 22.- 25. 6. 2005. - Warsaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 335-338
- AFC437 Majtán, Rastislav - Bukovec, Juraj - Gulán, Ladislav: Navrhovanie modulu kabín mobilných pracovných strojov s podporou interaktívneho systému  
In: Sborník anotací a příspěvků na CD XXXI. semináře kateder a institutů dopravy a manipule. - Liberec (Česká republika) : Katedra strojů průmyslové dopravy TU, 2005. - ISBN 80-7083-965-1. - S. 11-17
- AFC438 Makula, Matej - Čerňanský, Michal: Feed-forward Echo State Networks  
In: IEEE International Joint Conference on Neural Networks 2005, (IJCNN 2005). Montreal 31.07.-04.08.2005. - Piscataway (Kanada) : IEEE Computer Society, 2005. - ISBN 0-7803-9049-0. - S. 4
- AFC439 Malík, P. - Trebatický, P. - Ďuračková, Daniela: USB Communication Interface for the Rijndael Data Encryption Algorithm  
In: MIXDES 2005. 12th International Conference: Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : Proceedings. Krakow, Poland. 22.- 25. 6. 2005. - Warsaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 219-221
- AFC440 Malošek, Pavol - Stopjaková, Viera - Nagy, Vladislav - Majer, Libor: Parametric Defects Detection in Analog ICs Using Neural Network with PCA Data Preprocessing and Algorithmic Training Set Selection  
In: MIXDES 2005. 12th International Conference: Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : Proceedings. Krakow, Poland. 22.- 25. 6. 2005. - Warsaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 445-450
- AFC441 Manová, Alena - Beinrohr, Ernest: New Method for the Determination of Ascorbic Acid  
In: Moderní elektrochemické metody. - S. nestr.
- AFC442 Marcinčin, Anton - Ujhelyiová, Anna - Hricová, Marcela - Körmendyová, E. - Marcinčin, K. - Broda, J. - Janicki, J.: Polypropylene-polyester blend fibres, phase structure and properties  
In: Proceedings 5th World Textile Conference, AUTEX 2005. - S. 429-435
- AFC443 Marcinčin, Anton - Hricová, Marcela: Synthetic fibres modified by solid particles ? technological aspects  
In: Proceedings of the Conference ?Fibrous Materials ? XXI Century?. - S. nestr.
- AFC444 Mareš, Milan - Mesiar, Radko: Aggregation of complex quantities  
In: Proceedings of AGOP '2005 : International Summer School on Aggregation Operators and their applications, Lugano, Switzerland, 10.-15.7.2005. - (Švajčiarska konfederácia), 2005. - ISBN 80-227-2260-X. - S. 85-88

- AFC445 Marichal, Jean-Luc - Mesiar, Radko - Rückschlossová, Tatiana: A complete description of comparison meaningful functions  
In: Proceedings of AGOP '2005 : International Summer School on Aggregation Operators and their applications, Lugano, Switzerland, 10.-15.7.2005. - (Švajčiarska konfederácia), 2005. - ISBN 80-227-2260-X. - S. 73-77
- AFC446 Marichal, Jean-Luc - Mesiar, Radko - Rückschlossová, Tatiana: A complete description of comparison meaningful functions  
In: Joint EUSFLAT-LFA 2005 : Fourth Conference of the European Society for Fuzzy and Technology, Barcelona, Spain, 7.-9.9.2005. - Barcelona (Španielske kráľovstvo) : Universitat Politècnica de Catalunya, 2005. - ISBN 84-7653-872-3. - S. 943-948
- AFC447 Marko, Ľubomír - Sovišová, Danica: Evaluácia kurzov `Príprava na univerzitné štúdium`  
In: E-learning : 6. seminár a súťaž E-learning 2005. Sborník. Hradec Králové, Česká republika, 8.-11.11.2005. - Hradec Králové (Česká republika) : Gaudeamus, 2005. - S. 306-307
- AFC448 Martinkovič, Maroš: Kvantitatívna analýza štruktúry materiálu po plastickej deformácii  
In: Forming 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní vědecká konference. 12. Lednice, 14.-17.9.2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0888-9. - S. 175-180
- AFC449 Matej, M. - Ďuračková, Daniela - Kružlic, Peter: An Analog Memory Cell Design in the Standard CMOS Process  
In: MIXDES 2005. 12th International Conference: Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : Proceedings. Krakow, Poland. 22.- 25. 6. 2005. - Warsaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 47-49
- AFC450 Matej, Peter: Analýza použitia tepelných čerpadiel pre nízkoteplotné systémy v nízkoenergetických domoch  
In: Juniorstav 2005 : 7.Odborná konference doktorského studia.Díl 2 - Pozemní stavitelství II./Brno,2.2.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební, 2005. - S. 184-188
- AFC451 Matejčeková, Miroslava: Vplyv únosnosti pokryvnej vrstvy na celkový stupeň stability klincovanej steny  
In: Juniorstav 2005 : 7.Odborná konference doktorského studia.Díl 4 - Konstrukce a dopravní stavby II./Brno,2.2.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební, 2005. - ISBN 80-214-2828-7. - S. 171-176
- AFC452 Medvecký, Martin: QoS Provisioning in MPLS Networks  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC453 Melišek, M. - Mazanec, M. - Oravec, Miloš: Experiments with PCA and LDA for Face Recognition  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC454 Merica, Marián - Novotná, Soňa: Stav pohybovej výkonnosti mestskej a vidieckej školskej populácie. Status motional activity town and outland scholastic population  
In: Sport a kvalita života = Sport and Quality of Life : Soubor referátů / nadát. Mezinárodní konference. Brno, 10.- 11.11.2005. - Brno (Česká republika) : Masarykova univerzita, 2005. - ISBN 80-210-3863-2. - S. 98-99
- AFC455 Mesiar, Radko: Dcision making based on fuzzy sets approaches  
In: 12th Zittau East-West Fuzzy Colloquium : Conference Proceedings, Zittau, Germany, 21.-23.9.2005. - Zittau (Spolková republika Nemecko) : HS Zittau/Goerlitz, 2005. - ISBN 3-9808089-6-3. - S. 252-258
- AFC456 Mesiar, Radko: Discrete copulas - what they are  
In: Joint EUSFLAT-LFA 2005 : Fourth Conference of the European Society for Fuzzy and Technology, Barcelona, Spain, 7.-9.9.2005. - Barcelona (Španielske kráľovstvo) : Universitat Politècnica de Catalunya, 2005. - ISBN 84-7653-872-3. - S. 927-930
- AFC457 Mészáros, Alojz - Mizsey, P. - Bakošová, Monika - Šperka, Ľubomír: Adaptive gain compensator for a recycle process  
In: Proc. 2005 Int. Symp. Intelligent Control and 2005 Mediterranean Conf. Control and Automation. - ISBN 0-7803-8937-9. - S. CD ROM 206
- AFC458 Mészárosová, Katarína: Krása a fraktálna geometria  
In: Sborník 25. konference o geometrii a počítačové grafice = Proceedings of the 25th conference on geometry and computer graphics : Praha /Česká republika/, September 12-16, 2005. - Praha (Česká republika) : Jednota českých matematiků a fyziků, 2005. - ISBN 80-7015-013-0. - S. 161-168
- AFC459 Michalko, O - Rozinaj, Gregor: Voiced-Unvoiced-Silence Classification of Human Speech  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC460 Mierka, Otto - Langfelder, Ivan - Stopka, Ján - Mierka Jr, Otto: Optimalizácia nákladov na nákup a výrobu elektrickej energie na spaľovacej turbíne  
In: Zborník abstraktov 52. konferencie CHISA, CD ROM, Srní, Česká republika. - S. nestr,
- AFC461 Miglierini, Marcel - Degmová, Jarmila - Kaňuch, Tomáš - Švec, P. - Illeková, E. - Janičkovič, D.: Magnetic Microstructure of Amorphous/Nanocrystalline Fe-Mo-Cu-B Alloys  
In: NATO advanced research workshop "Properties and applications of nanocrystalline alloys from amorphous precursors" : Prosize. Budmerice, Slovenská republika, 8.-14.6.2003. - Dordrecht (Holandské kráľovstvo) : Kluwer Academic Publishers, 2005. - S. 421-436

- AFC462 Mihál, Stanislav - Tomašíková, Lucia - Dřimal, Daniel: Ovplyvnenie kvality kovového povlaku na odliatku časom sušenia nastriekanej vrstvy s kovovou zložkou. Affection of metal layer quality on casting by drying time of sprayed layer with metal component  
In: Vědecko - výzkumné prezentace vysokých škol - obor slévárenství / nadát. Slévárenské dny = Foundry Days. 42. Brno, 20.-21.9.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2967-4
- AFC463 Mikleš, Ján - Čirka, Ľuboš - Fikar, Miroslav: Closed-loop identification of a chemical reactor  
In: Proceedings of the 24th IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control. - ISBN 0-88986-474-8. - S. 201-206
- AFC464 Mikleš, Ján - Fikar, Miroslav - Čirka, Ľuboš - Dermíšek, Lukáš: Implementation of H2 Optimal Controller with Integral Action  
In: Proceedings of the 24th IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control. - ISBN 0-88986-474-8. - S. 457-175.pdf
- AFC465 Mikloš, Marek - Kršjak, V. - Slugeň, Vladimír: Monitoring of the Fuel Elements Condition in a Burnt Fuel interim Storage at the NPP SE-EBO.  
In: JUNIORMAT '05 : 5th International conference: Brno /Czech Republic/, September 20-21,2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 63-66
- AFC466 Miklovičová, Eva - Murgaš, Ján - Gonos, Michal: Reducing the Effect of Unmodeled Dynamics by MRAC Control Law Modification  
In: Preprints of the 16th IFAC world congress : 16th IFAC world congress. Praha, Česká republika, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC467 Mikolaj, Imrich - Tkáč, Ján: Konštrukčné a typologické požiadavky pre únikové cesty typu Ap  
In: Požárni ochrana 2005 : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. 14. Ostrava, 14.-15.9.2005. - Ostrava (Česká republika) : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2005. - ISBN 80-86634-66-3. - S. 306-316
- AFC468 Milata, Viktor: Benzosenadiazole in Preparation of Selectively N-Methylated X-Nitro-1,2-Phenylenediamines  
In: Materiały Zjazdowe XLVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Poznań, 18-22 września 2005. - S. S12-P63.
- AFC469 Mináriková, Slávka - Halusková, Soňa: E-learning physics in application  
In: Physics Teaching in Engineering Education PTEE 2005 : Proceedings of the 4th Internationale Conference : Brno /Czech Republic/, June 29-July 1, 2005. - Brno (Česká republika) : European Physical Society, 2005. - ISBN 80-903063-6-5. - S. nestr.
- AFC470 Mironovová, Emília - Waleková, Gabriela - Taylor, Kevin: Structuring Internet Meetings for International Student Discussion  
In: Proceedings of the International conference on Engineering education ICEE`2005. - Gliwice : Silesian University of Technology, 2005. - S. 817-819
- AFC471 Mironovová, Emília - Miština, Juraj - Waleková, Gabriela: The LSP concept at the MtF STU language department  
In: Univerzitné jazykové centrá : Rozšírenie obzorov, nové možnosti spolupráce / nadát. Medzinárodná konferencia CercleS. 8. Bratislava, 9.-11.9.2004. - Bratislava : STIMUL, 2005. - ISBN 80-88982-92-8. - S. 151-163
- AFC472 Miština, Juraj - Hrmo, Roman: Moving towards new issues in engineering pedagogy  
In: Proceedings of the International seminar The Role of Education in the Process of Transition: from Consumer Society to Knowledge Society. - Praha (Česká republika) : ČZU, 2005. - ISBN 80-213-1384-6. - S. 52-55
- AFC473 Mlichová, Zuzana - Rosenberg, Michal - Rebroš, Martin - Krištofiková, Ludmila: Immobilization of industrial enzymes into LentiKats?  
In: Tomáškovy dny 2005, Brno 8.-10.6. 2005. - S. 35
- AFC474 Morávek, Ivan - Bihary, P. - Sliva, F. - Štrba, M. - Vidlička, L. - Kozánek, M.: Automated method for egg collection and new pupae separation device for medfly mass production. - IAEA-CN-131/60P.  
In: Area-Wide Control of Insect Pests: Integrating the sterile insect and related nuclear and other techniques : FAO/IAEA International conference / nadát. . Vienna, 9.-13.5. 2005. - Vienna (Rakúsko) : IAEA, 2005. - S. 133-134
- AFC475 Morávek, Ivan - Lach, Jan - Čiampor, F. - Takáč, P.: Development of new High Temperature Short Time vertebrate blood pasteurisation equipment for the diet of tsetse flies  
In: Area-Wide Control of Insect Pests: Integrating the sterile insect and related nuclear and other techniques : FAO/IAEA International conference / nadát. . Vienna, 9.-13.5. 2005. - Vienna (Rakúsko) : IAEA, 2005. - S. 271
- AFC476 Morávek, Ivan - Lach, Jan - Čiampor, F. - Takáč, P.: Development of the new high temperature short time vertebrate blood pasteurization equipment for the tsetse flies diet  
In: Second research co-ordination meeting on Improved and harmonized quality control for expanded tsetse production, sterilization and field application / nadát. . Vienna, 4.-8.5.2005. - Vienna (Rakúsko) : IAEA, 2005. - S. CD ROM
- AFC477 Mordelová, Juliana: Discrete Quasi-Copulas and Copulas with Given Diagonal Section  
In: Proceedings of AGOP '2005 : International Summer School on Aggregation Operators and their applications, Lugano, Switzerland, 10.-15.7.2005. - (Švajčiarska konfederácia), 2005. - ISBN 80-227-2260-X. - S. 93-96
- AFC478 Morovič, Ladislav: A lézeres 3D szkennelés  
In: Fialat muszakiak tudományos ülészaka / nadát. Fialat műszakiak tudományos ülészaka. X. Kolozsvár, 2005. máj. 18-19. - Kolozsvár (Magarsk republika) : Erdélyi Múzeum Egyesulet, 2005. - ISBN 973-8231-44-2. - S. 185-188

- AFC479 Možiešik, Ľudovít - Dušička, Peter - Slabá, Vladimíra: Verifikačné a kalibračné merania rýchlostí prúdenia a trasy pohybu plavidiel  
In: Lidé, stavby a příroda 2005 : Sborník z konference s mezinárodní účastí, Brno, 24.-25.11.2005. - Brno (Česká republika) : CERM, 2005. - ISBN 80-7204-415-X. - S. 72-77
- AFC480 Mucha, Martin - Janiček, František - Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta: Analysis of Electrical Protection Relays Trip during Fault of Transformer T4  
In: Electric Power Engineering 2005 : International Scientific Conference. Kouty nad Desnou, Czech Republic. 30.5.-1.6. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - S. nestr.
- AFC481 Murár, Roman: Topological Mobile Robot Environment Representation  
In: 6th international PhD workshop "Systems and control. Young generation viewpoint" : Izola-Simonov záliv, Slovenia, 4.-8.10.2005. - Ljubljana (Slovinsko Slovinská republika) : Jozef Stefan institute, 2005. - S. nestr.
- AFC482 Murárová, Anna - Rusnák, Andrej - Jambrich, Martin: Profiled and hollow polyester fibres and their deformability  
In: Proceedings of the Conference ?Fibrous Materials ? XXI Century?. - S. 82-83
- AFC483 Murárová, Anna: Thermal management in system fibres-air  
In: Proceedings of the Conference ?Fibrous Materials ? XXI Century?. - S. 146-147
- AFC484 Murgaš, Ján - Sekaj, Ivan - Foltin, Martin - Miklovičová, Eva: Optimization of Power System Stabilizer by Genetic Algorithm  
In: Preprints of the 16th IFAC world congress : 16th IFAC world congress. Praha, Česká republika, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC485 Murgaš, Ján - Pokusová, Marcela: Rafinačné efekty v indukčných peciach  
In: Výzkum a vývoj ve slévárenství : Sborník / nadát. Mezinárodní konference. Rožnov pod Radhoštěm, 6.-7.9.2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0899-4. - S. 54-59
- AFC486 Murgaš, Marián - Pokusová, Marcela: Navrhovanie vtokových sústav pre technológiu vnútroformovej modifikácie. The design of gating systems for In-mold inoculation technology  
In: Vědecko - výzkumné prezentace vysokých škol - obor slévárenství / nadát. Slévárenské dny = Foundry Days. 42. Brno, 20.-21.9.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2967-4
- AFC487 Murgaš, Marián - Pokusová, Marcela: Praktické aspekty výroby liatin ADI.  
In: Spolupráca 2005 Współpraca / nadát. Miedzynarodowa konferencja. 11. Zakopane - Koscielisko, 7-9 kwietnia 2005. - Krakow (Poľská republika) : Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, 2005. - ISBN 83-919232-3-1. - S. 125-130
- AFC488 Murgaš, Marián - Belica, Eugen: Sadrové zmesi na báze anhydridu CaSO4. The plaster mixtures based on anhydrite CaSO4  
In: Vědecko - výzkumné prezentace vysokých škol - obor slévárenství / nadát. Slévárenské dny = Foundry Days. 42. Brno, 20.-21.9.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2967-4
- AFC489 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír: Effective Solution of Thermoelasticity for Uniaxially Graded Materials with FEM.  
In: International Scientific Conference held on the occasion of the 55th anniversary of founding the Faculty of Mechanical Engineering. Session 8 - Applied Mechanics : Ostrava, Czech Republic. 7.- 9. Sept. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB - Technical University of Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0889-7. - S. 297-302
- AFC490 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír - Masný, Michal: Multiphysical Link (BEAM) Element with Continuous Variation of Material Properties  
In: VIII international conference on computational plasticity - COMPLAS 2005 : Computational plasticity VIII. Barcelona, Spain, 5.-8.9.2005. - Barcelona (Španielske kráľovstvo) : CIMNE, 2005. - S. 1154-1157
- AFC491 Mutišová, Ľubica - Polák, Karol - Edtmaier, Christian: Dopredné pretlačovanie hliníkových práškov  
In: Forming 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní vědecká konference. 12. Lednice, 14.-17.9.2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0888-9. - S. 187-192
- AFC492 Nagy, Vladislav - Stopjaková, Viera - Malošek, Pavol - Majer, Libor: Testing Mixed-Signal Circuits by Supply Current Sensing Using Auto Zero Voltage Comparator  
In: MIXDES 2005. 12th International Conference: Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : Proceedings. Krakow, Poland. 22.- 25. 6. 2005. - Warsaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 465-469
- AFC493 Navarčík, Matúš - Polášek, Ivan: Object Model Notation  
In: ISIM Information Systems Implementation and Modeling. - ISIM'05 Information Systems Implementation and Modeling: Proceedings of the 8th Conference, April 19-20, 2005, Rožnov pod Radhoštěm. - Ostrava (Česká republika) : MARQ, 2005. - ISBN 80-86840-09-3, s. 211-218
- AFC494 Návrat, Pavol - Bieliková, Mária - Rozinajová, Viera: Methods and Tools for Acquiring and Presenting Information nad Knowledge in the Web  
In: CompSysTech'05: Proceedings of the International Conference on Computer Systems nad Technologies nad Workshop for PhD Students in Computing. Varna, Bulgaria, 16-17 June 2005 / aut. acmbul. Varna, 16-17.06.2005. - Varna (Bulharská republika) : ACMBul - Bulgarian Chapter ACM, 2005. - ISBN 954-9641-42-2. - S. III.B 7.1-7.6
- AFC495 Nečas, Vladimír - Šebian, Vladimír - Kočišková, Karolína - Dařilek, Petr: Radiotoxicity and Risk Reduction of TRU Elements from Spent Fuel by Transmutation in the Light Water Reactor  
In: International Conference on Nuclear Data for Science and Technology : Santa Fe, New Mexico. 26.9.-1.10.2004. - Melville (Spojené štáty americké) : AIOP, 2005. - S. 1474-1477
- AFC496 Nemčeková, Michaela - Danielik, Vladimír - Gabčová, Jana: Rozpustnosť oxidu lantanitého v taveninách  
In: Nové trendy v anorganické technológii. - S. 178-183

- AFC497 Nemčeková, Miroslava - Bošanský, Miroslav - Vereš, Miroslav: Geometrické pomery v HCR ozubení = Geometric Relations in HCR Gearing  
In: Sborník mezinárodní 46. konference kateder částí a mechanismů strojů : Sedmihorky, Česká republika. 6.- 9. Sept. 2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-951-1. - S. 236-239
- AFC498 Nemčeková, Miroslava - Bošanský, Miroslav - Vereš, Miroslav: Metodika vyhodnocovania poškodenia ozubených kolies pittingom. Methodology of Gear Pitting Damage Evaluation  
In: Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2005 : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie poriadanej počas konania 12. Medzinárodného strojárského veľtrhu v Nitre, Nitra, SK. 9. Máj 2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-517-2. - S. 80-83
- AFC499 Nováková, Renata: Manažment duševného vlastníctva vo výskumných organizáciách dotovaných z verejných prostriedkov. Management of intellectual property in state-aided research organisation  
In: Jakost 2005 = Quality 2005 : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. 14. Ostrava, 17.-18.5.2005. - Ostrava (Česká republika) : Dům techniky Ostrava, 2005. - ISBN 80-02-01720-3. - S. D/18-D22
- AFC500 Nováková, Renata: Vymedzenie procesu nakupovania v systéme manažérstva kvality  
In: MOP 2005 - 8. ročník mezinárodního semináře MOP 2005 : Modelování a optimalizace podnikových procesů. - Plzeň (Česká republika) : ZU, 2005. - ISBN 80-7043-352-3. - S. 140-145
- AFC501 Novotná, Soňa - Merica, Marián: Využitie strečingu u mladých softbalistiek  
In: Sport a kvalita života = Sport and Quality of Life : Soubor referátů / nadát. Mezinárodní konference. Brno, 10.-11.11.2005. - Brno (Česká republika) : Masarykova univerzita, 2005. - ISBN 80-210-3863-2. - S. 114-115
- AFC502 Omachelová, Milada: Prierez experimentálnou výučbou matematiky na Sjf STU v Bratislave  
In: Moderní matematické metody v inženýrství : Sborník ze 14. semináře. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0951-6. - S. 163-168
- AFC503 Omastová, Monika - Boukerna, K. - Fedorko, Pavol - Chehimi, M. - Trchová, M.: Surface properties and conductivity of bis(2-ethylhexyl)sulfosuccinate-containing polypyrrole  
In: Proceedings of the 8th International Symposium on Polymers for Advanced Technologies, Budapest, Hungary, September 13-16, 2005, CD-ROM. - S. 135 / 3pp
- AFC504 Ondera, Martin: Computer Aided Control Design Using MATLAB Tools  
In: Engineering for the Future : CEEPUS School. Kielce, Poland. 2.- 16. 2. 2005. - Kielce (Polská republika) : Wydawnictwo Politechniki Swietokrzyskiej, 2005. - S. 92-100
- AFC505 Ondera, Martin: MATLAB-Based Tool for Velocity Linearization  
In: CEEPUS Summer School 2005. Intelligent Control Systems : International Conference. Brno, CZ. 29.8.- 11.9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 55-60
- AFC506 Ondera, Martin: MATLAB-Based Tools for Nonlinear Systems  
In: Technical computing Prague 2005 : 13th annual conference. Praha, Česká republika, 15.11.2005. - Praha (Česká republika) : VŠCHT, 2005. - S. nestr.
- AFC507 Onderová, Iveta - Javorčík, Ladislav: Operating Module of Micro Technology System of A Liquid Jet - Conceptual Design  
In: International Scientific Conference : 55 th anniversary of foundation of the Faculty of Mechanical Engineering Robotics Session 5. - (Česká republika) : VŠB - Technical University of Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0905-2. - S. 81-89
- AFC508 Ondrejka, Vladimír - Turanský, Lubomír - Vojtek, Martin: Identifikácia parametrov náhradnej schémy vn izolačného systému  
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 67-71
- AFC509 Ondrejčovičová, Daniela: Nadväznosť v odborných textoch  
In: Odborný jazyk na vysokých školách : Sborník prací z mezinárodní konference, Praha, ČR, 17.2.2005. - Praha (Česká republika) : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2005. - ISBN 80-213-1345-5. - S. neuvedené
- AFC510 Ondrušová, Lucia: Sledovanie intenzity zaťaženia v aquafitness u dospeljej populácie  
In: Problematika plavání a plaveckých sportu. - S. nestr.
- AFC511 Ondrušová, Lucia: štruktúra a účinnosť pohybových aktivít vo vodnom prostredí  
In: Sport kinetics. - S. nestr.
- AFC512 Ondrušová, Zuzana - Hudecová, Daniela - Valent, Andrej - Melník, Milan: Biological Properties of newly synthesized N-salicylidene-glutamate copper(II) complexes  
In: Zborník príspevkov konferencie XXIII. Xenobiochemické symposium, Valtice, 16.-19.5.2005. - S. 77
- AFC513 Orgoň, Miloš: Biometric Increases the Level of Security  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC514 Orgoň, Miloš: Security of Electronic Communication Services  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.

- AFC515 Ožvoldová, Miroslava - Čerňanský, Peter - Červeň, Ivan - Budinský, Ján - Riedlmajer, Robert: Introduction into engineering physics - a multimedia CD tool for students entering the slovak engineering universities  
In: ICEER-2005 : INEER conference for engineering education and research "Exploaring Innovation in Education and Research". Tainan, Taiwan, 1.-5.3.2005 / nadát. iNEER Conference for Engineering Education and Research. National Cheng Kung University Tainan, Taiwan, March 1-5. - (Taiwan (Čínska provincia)) : National Cheng Kung University Tainan, 2005. - ISBN 0-97412552-3-7. - S. 1-4
- AFC516 Palčák, František - Smirnov, Boris: Analýza dynamických vlastností koľajového vozidla počas štandardných jazdných režimov  
In: Současné problémy v kolejových vozidlech. : Sborník přednášek. XVII. mezinárodní konference, Česká Třebová/Česká Republika/, 12.-13.9.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - S. 189-194
- AFC517 Palčák, František - Vančo, Martin - Smirnov, Boris: Dynamické simulácie jazdy koľajového vozidla po reálnej trati  
In: INFO DNY 2005 : Setkání uživatelů MSC.Software 2005. - Brno, 25.-26.5.2005. - Brno (Česká republika) : MSC.Software, 2005. - S. CD ROM
- AFC518 Palou, Martin Tchingnabé - Dovál, Martin: Hydration characteristics of C2AS-C4A3S $\bar{S}$ -CS $\bar{S}$ -C2S system  
In: Proc. int. symp. Non-traditional cement and concrete II, Brno (Czech Republic), June 14-16, 2005. - S. 261-268
- AFC519 Palou, Martin Tchingnabé - Dovál, Martin - Smrčková, Eva: Thermal degradation of meat and bone meal and its influence upon the reactivity of cement phases during the production of cement  
In: Proc. 27th int. Czech and Slovak calorimetric colloquium, Svratka (Czech Republic), May 23-27, 2005. - S. 141-144
- AFC520 Panák, Ján - Jakuciewicz, S. - Dvonka, Vladimír - Gigac, Juraj - Šubrtová, M.: Štúdium potlačiteľnosti a kvality tlače na ofsetových papieroch  
In: VII. Polygrafický seminár - sborník přednášek. - S. 45-57
- AFC521 Papánková, Zora - Horvát, Oliver - Hlavčová, Kamila - Szolgay, Ján - Kohnová, Silvia: Scenáre zmien odtokového režimu vplyvom zmien využitia územia na povodí Hrona  
In: Transboundary Floods: Reducing Risks and Enhancing Security through Improved Flood Management Planning : Proceedings, NATO Advanced Research Workshop, Oradea, Romania, 4.-8.5.2005. - ; , 2005. - S. 193-205
- AFC522 Patvarošová, Renáta - Magaš, Martin - Turňa, Milan: Zváranie laserovým lúčom. Laser beam welding  
In: Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů : Sborník přednášek / nadát. Konference. 10. Lázně Libverda, 14.-17.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03251-5. - S. 102-105
- AFC523 Paulová, Iveta: Aplikácia procesného prístupu v organizáciách v Slovenskej republike  
In: MOP 2005 - 8. ročník mezinárodního semináře MOP 2005 : Modelování a optimalizace podnikových procesů. - Plzeň (Česká republika) : ZU, 2005. - ISBN 80-7043-352-3. - S. 154-161
- AFC524 Paulusová, Jana - Kozák, Štefan: Predictive Fuzzy Control Application  
In: EUROCON 2005. International conference on Computer as a Tool : Belgrade, Serbia and Montenegro. 21.- 24. 11. 2005. - Belgrade (Srbsko a Čierna Hora) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2005. - S. 241-244
- AFC525 Pavlov, Angel: Technological model of control of the automatized manufacturing system and state of equilibrium  
In: RaDMI 2005. 5th International Conference Research and Development in Mechanical Industry : Serbia and Montenegro/ Vrnjačka Banja, 04.-07. September 2005. - S. 238-240
- AFC526 Pavlovičová, Jarmila - Bandzi, Peter - Krištof, B.: Filtering of Color Images  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC527 Peciar, Marián - Fekete, Roman - Gužela, Štefan - Juriga, Martin - Jaššo, Igor - Hanzel, Marián: Mechanika partikulárnych látok a technológie ich spracovania na KCHSZ SJF STU v Bratislave  
In: CHISA 2005. - Praha (Česká republika) : ČSCHI, 2005. - S. CD ROM
- AFC528 Peterka, Jozef - Morovič, Ladislav: CA design and manufacturing of free from surface  
In: PRO-TECH-MA '05 : Progressive technologies and materials / nadát. International Scientific Conference. Rzeszów-Bezmiechowa, Poland, 28th-30th June 2005. - Rzeszów (Poľská republika) : Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2005. - ISBN 83-7199-356-0. - S. 138-142
- AFC529 Peterka, Jozef - Lipa, Zdenko - Udiljak, Toma: The surface roughness by peripheral or slab milling  
In: CIM 2005 / nadát. International Scientific Conference on Production Engineering. 10th. Computer Integrated Manufacturing and High Speed Machining. Lumbarda, Croatia, June 15-17, 2005. - Zagreb (Chorvátska republika) : Croatian Association of Production Engineering, 2005. - ISBN 953-97181-6-3. - S. I/141-I/148
- AFC530 Peterka, Jozef - Košťál, Peter - Velíšek, Karol: Wymiar ekologiczny obróbki maszynowej  
In: KOMKO 2005 : Zarządzanie srodowiskiem na terenach uprzemysłowionych - nowoczesne systemy, techniki i technologie. 2 tomy / nadát. International Conference. 6th. Zakopane - Poland, 15th-17th March 2005. - Gliwice (Poľská republika) : Centrum Mechanizacji Górnictwa, 2005. - ISBN 83-920972-5-4. - S. 123-128
- AFC531 Petráková, Zora: Project Management - The Instrument to Management of Outsourcing Processes in Buildings  
In: Management, Economics and Business Development in the new European Conditions : Proceedings - 3. International Scientific Conference, Brno, 27.-28.5.2005. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2005. - ISBN 80-214-2953-4. - S. CD
- AFC532 Petráková, Zora: Projektové riadenie ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti stavebných podnikov  
In: Proexportní politika : Sborník příspěvků z mezinárodního vědeckého kolokvia, Brno, 19.10.2005. - Brno (Česká

- AFC533 Petráková, Zora: Riadenie hodnoty stavebného diela - nástroj optimalizácie investičných nákladov  
In: Lidé, stavby a příroda 2005 : Sborník z konference s mezinárodní účastí, Brno, 24.-25.11.2005. - Brno (Česká republika) : CERM, 2005. - ISBN 80-7204-415-X. - S. 116-119
- AFC534 Petráková, Zora: Využívání projektového řízení při přípravě a řízení stavebních zakázek  
In: Konkurenceschopnost na evropském stavebním trhu : Zadávání, oceňování, hodnocení a řízení stavebních zakázek. Sborník příspěvků z evropského symposia. / Brno, ČR, 10.11.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2836-8. - S. 152-155
- AFC535 Petráková, Zora: Why is it Necessary to Use the Facility Managers for Management of Outsourcing Processes in the Company  
In: ECOMA 2005. Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment : Proceedings of the International Scientific Conference. 2 části / nadát. International Scientific Conference. Lázně Bohdaneč, 29.-30.6.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-806-3. - S. 358-360
- AFC536 Petráš, Dušan: Energy audits of dwellings in Slovakia  
In: Energy Efficient Technologies in Indoor Environment : Proceedings, International Conference, Gliwice, Poland, 29.-30.9.2005. - Gliwice (Polská republika) : Silesian University of Technology, 2005. - S. CD
- AFC537 Petráš, Dušan: Nízkoteplotné veľkoplošné vykurovanie/vysokoteplotné chladenie ako hybridný systém techniky prostredia  
In: Vytápění 2005 : Sborník z konference, Třeboň, ČR, 26.-28.4.2005. - Praha (Česká republika) : Společnost pro techniku prostředí, 2005. - S. 28-33
- AFC538 Petráš, Dušan - Matej, Peter: Possibilities of applying heat pumps in Slovakia  
In: Heat Pump Conference 2005 : 8th International Energy Agency, Las Vegas, Nevada, USA, 30.5.-2.6.2005. - (Spojené štáty americké), 2005. - S. CD
- AFC539 Petráš, Dušan: Radiant heating systems: Design and operation  
In: Clima 2005 : 8th REHVA World congress for building technologies: Lausanne /Switzerland/, 9.-12. October, 2005. - (Švajčiarska konfederácia), 2005. - S. CD
- AFC540 Petráš, Dušan: 15 years of Norwegian-Slovakian co-operation on energy efficiency  
In: Oslo Energy Efficiency and Cleaner Production : Summit 2005, Oslo, Norway, 28.8.-2.9.2005. - Oslo (Nórske kráľovstvo) : The Norwegian Energy Efficiency Group, 2005. - S. 1-4
- AFC541 Petrek, Jozef: Interference Simulation for Ultra Wideband Signal  
In: COMITE 2005. The 13th conference on Microwave Techniques : Proceedings. Prague, Czech Republic. 26.- 28. Sept. 2005. - Praha (Česká republika) : Československá sekce IEEE, 2005. - ISBN 80-86582-16-7. - S. 195-198
- AFC542 Petříková, Jana - Lauková, Denisa - Valík, Lubomír: Vplyv Lactobacillus rhamnosus VT1 a teploty na dynamiku rastu Listeria monocytogenes 272  
In: Výsledky přehlídek a sborník přednášek semináře Mléko a sýry 2005. - S. 73-77
- AFC543 Pietruszko, S.M. - Fara, L. - Fara, S. - Vitanov, P. - Reháč, J. - Barinka, R. - Melikov, E. - Pálffy, M. - Shipkovs, P. - Krotkus, A. - Šály, Vladimír - Némec, F. - Nowak, S. - Protogeropoulos, Ch. - Fechner, H.: Recommendations for PV Development in the European Union New Member and Candidate States  
In: 20th european photovoltaic solar energy conference : Barcelona, Spain, 6.-10.6.2005. - München (Spolková republika Nemecko) : WIP, 2005. - S. 2886-2889
- AFC544 Pigošová, Júlia - Gatál, Anton - Milata, Viktor - Liptaj, Tibor - Matějka, P.: Conformational behaviour of some push-pull ethylenes  
In: 5th Workshop of Physical Chemists and Electrochemists (Book of abstracts). - S. 71-73
- AFC545 Pípa, Marek: Aplikácia automatizácie vo svetelnotechnických meraniach  
In: Kurz osvětlovací techniky XXIV. Osvětlování v prostředí nově zaváděných norem a předpisů : Kouty na Desnou. ČR. 10.- 12. 10. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - S. 147-151
- AFC546 Pípa, Marek - Popík, Rastislav - Krasňan, František: Automatization of Light-Technical Measurements  
In: Lux Junior 2005. 7. Forum für den lichttechnischen Nachwuchs : Tagungsberichte. Dörfel bei Ilmenau, Germany. 23.- 25. 9. 2005. - Ilmenau (Spolková republika Nemecko) : Technische Universität Ilmenau, 2005. - S. nestr.
- AFC547 Plchová, Jana - Piatrik, Milan: Application of marketing instruments in environmental management systems  
In: ECOMA 2005. Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment : Proceedings of the International Scientific Conference. 2 části / nadát. International Scientific Conference. Lázně Bohdaneč, 29.-30.6.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-806-3. - S. 369-372
- AFC548 Plchová, Jana - Piatrik, Milan - Plchová, Jana - Piatrik, Milan: Hodnotenie environmentálneho správania firmy  
In: Zborník FP VUT Brno. - S. nestr.
- AFC549 Pleskacz, W.A. - Borejko, T. - Gugala, T. - Pizon, P. - Stopjaková, Viera: DefSim - the Educational Integrated Circuit for Defect Simulation  
In: Microelectronic systems education : 2005 international conference. Anaheim, USA, 12.-13.6.2005. - Los Alamitos (Spojené štáty americké) : IEEE Computer Society, 2005. - S. 121-122



- AFC550 Pobiecky, O. - Šindler, J. - Kotuliak, Ivan: Simulation of Ad-Hoc Routing Protocols  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC551 Podhradský, Pavol: E-vzdelávanie na báze konvergovaných technológií a NGN.  
In: EMTECH 2005 : Mezinárodní konference "Education-media-technology". Praha, Česká republika, 6.-7.6.2005. - Praha (Česká republika) : CTU, 2005. - S. nestr.
- AFC552 Pokusa, Anton - Šuba, Roland - Tomašíková, Lucia: Možnosti vytvorenia povrchovej vrstvy na odliatkoch z nástreku formy  
In: Spolupráca 2005 Współpraca / nadát. Miedzynarodowa konferencja. 11. Zakopane - Koscielisko, 7-9 kwietnia 2005. - Krakow (Poľská republika) : Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, 2005. - ISBN 83-919232-3-1. - S. 159-164
- AFC553 Pokusa, Anton - Pokusová, Marcela: Povlakovanie odliatkov kovovou zložkou náteru formy. Castings'coating by the metallic component from the mould facing  
In: Vědecko - výzkumné prezentace vysokých škol - obor slévárenství / nadát. Slévárenské dny = Foundry Days. 42. Brno, 20.-21.9.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2967-4
- AFC554 Polák, Karol - Bílik, Jozef - Sádovský, Jozef: Alternatívne kovanie v teórii a praxi  
In: Forming 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní vědecká konference. 12. Lednice, 14.-17.9.2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0888-9. - S. 227-232
- AFC555 Poláková, L. - Mastihuba, Vladimír: Enzymové premeny sacharidov  
In: Sborník příspěvků z 38. semináře o tensidech a detergentech, Praha 25. 11. 2005. - S. 17-20
- AFC556 Polonec, Ľubomír - Smitková, Miroslava: New Trends in Electricity Pricing Policy  
In: Electric Power Engineering 2005 : International Scientific Conference. Kouty nad Desnou, Czech Republic. 30.5.-1.6. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - S. nestr.
- AFC557 Přibil, Jiří - Přibilová, Anna: Czech TTS Engine for BraillePen Device Based on Pocket PC Platform  
In: Electronic Speech Signal Processing : Proceedings of the 16th Conference Joined with the 15th Czech-German workshop Speech Processing: Prague/Česká republika/ September 26-28, 2005. - Praha (Česká republika) : Academy of Sciences of the Czech Republic, 2005. - S. 402-408
- AFC558 Přibil, Jiří - Kovačič, Štefan: Optoelectric method of gravitation force measurement in centrifuge device  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 283-286
- AFC559 Prikkel, Karol - Vítek, Jozef: Experimentálny výskum emisie zvuku v hydrostatických systémoch  
In: International Scientific Conference held on the occasion of the 55th anniversary of founding the Faculty of Mechanical Engineering. Session 10 - Fluid Mechanics and Mechanisms / nadát. . Ostrava, 7.-9.9. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - S. 151-156
- AFC560 Procháška, Ján - Vargic, Radoslav: Compression of Bitonal Images Using Nonlinear Wavelet Transform  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC561 Púchovský, Branislav: Public procurement efficiency from the viewpoint of evaluation methods  
In: Konkurenceschopnosť na evropském stavebním trhu : Zadávání, oceňování, hodnocení a řízení stavebních zakázek. Sborník příspěvků z evropského symposia. /Brno, ČR, 10.11.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2836-8. - S. 156-160
- AFC562 Púčik, Jozef: DSP Methods for Frequency Demodulation  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 330-333
- AFC563 Puškár, Anton: Detail osadenia bezpečnostných dverí do obvodového pláštá  
In: Setkání kateder a ústavů pozemního stavitelství ČR a SR : Sborník 29. mezinárodní vědecké konference. Praha, ČR, 14.-16.9.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - S. 55-58
- AFC564 Puškár, Anton: Tepelnotechnické vlastnosti drevených okien  
In: Dřevěná okna, dveře, schody 2005 : Odborný seminář. Hranice, ČR, 10.-11.22.2005. - Hranice (Česká republika) : SPŠ a SOU Hranice, 2005. - S. 28-34
- AFC565 Puškár, Anton: Theoretical and experimental attestation of the thermo-insulating properties of plastic windows  
In: XXX. Épületszerkeztani konferencia : Sopron, HU, 26.-28.5.2005. - Sopron (Maďarská republika) : Nyugat-Magyarországi Egyetem, 2005. - S. 14-18
- AFC566 Racko, Juraj - Valent, Peter - Harmatha, Ladislav - Donoval, Daniel - Ťapajna, Milan - Breza, Juraj: Modelling and Simulation of Capacitance and Current Characteristics of MIS Structures with Thin Oxides  
In: EDS '05. Electronic Devices and Systems IMAPS CS International Conference 2005 : Brno, Czech Republic. 15.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 221-225
- AFC567 Radulescu, Corneliu - Kopaček, Peter - Alpek, Ferenz - Terbuc, Martin - Anna, Vojtech - Hajduk, Mikuláš - Velíšek, Karol: The role and the results of Ceepus projects in the education of applied robotics

In: Proceedings of RAAD`05 / nadát. International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region. 14th. Bucharest, May 26-28, 2005. - Bucharest, 2005. - ISBN 973-718-241-3

- AFC568 Rajzinger, Ján - Knížat, Branislav: Neizotermický model ustáleného prúdenia plynu v tranzitnom plynovode  
In: Setkání kateder hydromechaniky a termomechaniky : Seznam abstraktů a článků : Blansko/ČR/, 15.-17.6. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005
- AFC569 Rakšányi, Peter: Interaction Between Land Use and Transport  
In: WMSCI 2005 : Proceedings of the 9th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetic and Informatics, Volume IV, Orlando, Florida, USA, 10.-13.7.2005. - (Spojené štáty americké), 2005. - ISBN 980-6560-56-6. - S. 321-326
- AFC570 Ravinger, Ján - Ravinger, Roman: Diagnostika porúch v Karácsonyiho Paláci v Bratislave  
In: Sanace a rekonstrukce staveb 2005 : 27.konference České stavební společnosti.Brno,ČR 2005. - Brno (Česká republika) : Česká stavební společnost. - ISBN 80-02-01768-4. - S. 427-432
- AFC571 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal - Křištofiková, Ludmila - Mlichová, Zuzana: Saccharification of starch substrates with immobilized enzymes  
In: Tomáškovy dny 2005, Brno 8.-10.6. 2005. - S. 45
- AFC572 Reháková, Milena - Dvonka, Vladimír - Čeppan, Michal: Zmena kvality potlačeného substrátu vplyvom starnutia  
In: VII. Polygrafický seminár - zborník prednášok. - S. 105-110
- AFC573 Repka, Norbert - Petráš, Dušan - Kalús, Daniel: Design, construction and measuring of a hybrid (radiant-convective) heating and ventilation unit  
In: Clima 2005 : 8th REHVA World congress for building technologies: Lausanne /Switzerland/, 9.-12.October, 2005. - (Švajčiarska konfederácia), 2005. - S. CD
- AFC574 Repka, Norbert: Príspevok k návrhu kombinovaných systémov vykurovania a vetrania halových objektov  
In: Juniorstav 2005 : 7.Odborná konferencie doktorského studia.Díl 2 - Pozemní stavitelství II./Brno,2.2.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební, 2005. - S. 201-207
- AFC575 Řezníček, Zdeněk - Tvarožek, Vladimír - Szendiuch, Ivan - Řezníček, M.: Temperature Balanced Process Media Energy Activity Monitoring  
In: EDS`05. Electronic Devices and Systems IMAPS CS International Conference 2005 : Brno, Czech Republic. 15.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 94-100
- AFC576 Ricci, Roberto Ghiselli - Mesiari, Radko: k-Lipschitz strict triangular norms  
In: Joint EUSFLAT-LFA 2005 : Fourth Conference of the European Society for Fuzzy and Technology, Barcelona, Spain, 7.-9.9.2005. - Barcelona (Španielske kráľovstvo) : Universitat Politècnica de Catalunya, 2005. - ISBN 84-7653-872-3. - S. 1307-1312
- AFC577 Rohal-Ilkiv, Boris - Rusko, Martin: Experimental verification of stabilizing spline-based continuous-time model predictive control scheme with adaption of terminal set  
In: World Congress of the International Federation of Automatic Control : 16th IFAC: Prague/Czech Republic/, July 3-8, 2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD ROM
- AFC578 Róka, Rastislav: Possibilities of the Effective Utilization of EDM Technologies in the PON Network  
In: EUROCON 2005. International conference on Computer as a Tool : Belgrade, Serbia and Montenegro. 21.- 24. 11. 2005. - Belgrade (Srbsko a Čierna Hora) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2005. - S. nestr.
- AFC579 Róka, Rastislav - Čuchran, Ján: The xDSL Technologies in the Converged Access Network  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC580 Romancová, Iveta: The quality of business environment in Slovak building industry after the entry in to EU.  
In: ECOMA 2005. Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment : Proceedings of the International Scientific Conference. 2 časti / nadát. International Scientific Conference. Lázně Bohdaneč, 29.-30.6.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-806-3. - S. 393-396
- AFC581 Rosinová, Danica: Robust Discrete-Time Systems Control: Comparison of LMI Methods  
In: ACCS 05. 1st International Workshop on Advanced Control Circuits and Systems : Cairo, Egypt. 6.10. 3. 2005. - Cairo (Egyptská arabská republika) : ERI, 2005. - S. nestr.
- AFC582 Roško, Miroslav: Stress analysis in silicon nitride subjected to a combination of thermal shocks and mechanical loading  
In: JUNIORMAT`05 : 5th International conference: Brno /Czech Republic/, September 20-21,2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 67-70
- AFC583 Rumann, Ján: PVE s týždenným regulačným cyklom v ES SR.  
In: Lidé, stavby a příroda 2005 : Sborník z konference s mezinárodní účastí, Brno, 24.-25.11.2005. - Brno (Česká republika) : CERM, 2005. - ISBN 80-7204-415-X. - S. 62-67
- AFC584 Rybanský, Rudolf - Božek, Pavol: Multimediálne technológie pre využitie e-learningu vo výučbe  
In: TechMat 05 : Sborník prednášok / nadát. Konference s mezinárodní účastí. Svitavy, 3.11.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-803-9. - S. 99-102
- AFC585 Šabo, Michal: On some properties of reverses of binary operations  
In: Proceedings of EUSFLAT-LFA, Barcelona, Spain. - S. 375-379

- AFC586 Šabo, Michal: Reverses of binary operations and selfreversibility  
In: Proceedings of AGOP` 2005, Lugano, Switzerland. - S. 109-112
- AFC587 Sakál, Peter - Lozenko, V.I. - Hatiar, Karol - Rašla, Vladimír: Environmentally Oriented Crisis Management in Strategic Business Units  
In: Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : 5. vserossijskaja naučnaja konferencija s međunarodnym učastjem. - Ufa : FAO, 2005
- AFC588 Sakál, Peter: Možnosti využitia metodiky CBA v environmentálnych a ergonomických projektoch - II.  
In: Finanční a logistické řízení - 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní konference. Malenovice, Česká republika, 9.-10.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0854-4. - S. 239-244
- AFC589 Šalgovičová, Jarmila - Bílý, Matej: Importance of ISO 9001:2000 standard for buyer-supplier relationships  
In: RaDMI 2005. 5th International Conference Research and Development in Mechanical Industry : Serbia and Montenegro/ Vrnjačka Banja, 04.-07. September 2005. - S. 531-533
- AFC590 Šály, Vladimír - Packa, Juraj - Ružinský, Michal - Ďuriš, Tomáš - Bařinka, R.: Electrical Properties of the PV Module Encapsulant  
In: 20th european photovoltaic solar energy conference : Barcelona, Spain, 6.-10.6.2005. - München (Spolková republika Nemecko) : WIP, 2005. - S. 2372-2375
- AFC591 Šály, Vladimír - Ružinský, Michal - Packa, Juraj: Measurement of Electrical Properties of Structures for Solar Cells  
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 395-398
- AFC592 Sam, A. - Štofanič, Vladimír - Baláž, Igor: FFH-CDMA Implementation Using FPGA and DDS.  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 428-431
- AFC593 Saminger, Susanne - Klement, Erich Peter - Mesiar, Radko: A note on ordinal sums of t-norms on bounded lattices  
In: Joint EUSFLAT-LFA 2005 : Fourth Conference of the European Society for Fuzzy and Technology, Barcelona, Spain, 7.-9.9.2005. - Barcelona (Španielske kráľovstvo) : Universitat Politecnica de Catalunya, 2005. - ISBN 84-7653-872-3. - S. 385-388
- AFC594 Šandrik, Pavol - Vojtek, Martin - Kment, Attila: Automatické rozpoznávanie výbojovej činnosti  
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 79-82
- AFC595 Sarkoci, Peter: Domination on two Families of Triangular Norms  
In: Proceedings of AGOP 2005 Lugano. - S. 119-122
- AFC596 Sarkoci, Peter: Positive Subhomogeneity and the Domination of t-norms  
In: Proceedings of the PhD Seminar of FLLL/SCCH 2005 Hagenberg, February. - S. 5-8
- AFC597 Schindler, Frank: Hodnotenie, skúšanie a známkovanie študentov cez internet  
In: Technologie pro e-vzdělávání 2005: Sborník semináře. Praha, Česká republika, 17.06.2005. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - ISBN 80-01-03274-4. - S. 37-42
- AFC598 Schlosser, Štefan - Marták, Ján: Potential of application of ionic liquids in pertraction and membrane based extraction  
In: Proc. PERMEA 2005, CD ROM, Polanica Zdroj, Poland, September 18-22. - S. nestr.
- AFC599 Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav - Hojerová, Jarmila - Zahradníková, Lucia - Kohajdová, Zlatica: Pekárske tuky  
In: Sborník z XLIII. mezinárodní konference z technologie a analytiky tuků, Strážnice 11. - 13. 5. 2005. - S. 10-14
- AFC600 Sedlačková, K. - Haider, F. - Sitek, Jozef - Seberíni, Milan: Application of Different Analytical Techniques in the Understanding of the Corrosion Phenomena of Non-Crystalline Alloys  
In: NATO advanced research workshop "Properties and applications of nanocrystalline alloys from amorphous precursors" : Prosize. Budmerice, Slovenská republika, 8.-14.6.2003. - Dordrecht (Holandské kráľovstvo) : Kluwer Academic Publishers, 2005. - S. 229-239
- AFC601 Sekaj, Ivan - Šrámek, M.: Robust Controller Design Based on Genetic Algorithms and System Simulation  
In: 44th IEEE conference on decision and control and european control conference ECC`05 : Seville, Spain, 12.- 15.12.2005. - Seville (Španielske kráľovstvo), 2005. - S. nestr.
- AFC602 Sekretár, Stanislav - Turčániová, I. - Trubačová, Andrea - Schmidt, Štefan: Extrakcia antioxidantov s využitím tenzidov  
In: Sborník příspěvků z 38. semináře o tenzidech a detergentech, Praha 25. 11. 2005. - S. 9-11
- AFC603 Sekretár, Stanislav - Schmidt, Štefan - Zahradníková, Lucia - Hojerová, Jarmila: Hodnotenie stability tukov zrýchlenými metódami oxidácie  
In: Sborník z XLIII. mezinárodní konference z technologie a analytiky tuků, Strážnice 11. - 13. 5. 2005. - S. 108-111
- AFC604 Serdt, K. - Királyová, Z. - Mocák, Ján - Brodnjak-Vončina, D.: Veřfaktorska analiza nekaterih onesnaževalcev zraka  
In: Proc. Sloven. Chem. Days. - S. 186-1 ? 186-7
- AFC605 Šešera, Ľubor: Obligation-Fulfillment: A Pattern Language for Some Financial Information Systems  
In: EuroPLaP 2005: 10th European Conference on Pattern Languages of Programs. Irsee, Germany, 6.-10.07 2005 / aut. EuroPLoP 2005. Irsee, 06.-10.07.2005. - S. B1-1 - B1-26

- AFC606 Sikula, Ivan - Juraščík, Martin - Annus, Július - Markoš, Jozef - Sikula, Ivan - Juraščík, Martin - Annus, Július - Markoš, Jozef: Simulácia fermentácie kyseliny glukónovej v airlift reaktore  
In: Zborník abstraktov z 52. konferencie CHISA, (CD ROM), Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFC607 Šimková, Barbora - Alexy, Pavol - Bakoš, Dušan - Fuleová, V. - Lacík, I.: Some aspects of processing of PVA as biodegradable polymer  
In: International conference PPS-21. - S. 1-7
- AFC608 Šimkovič, E. - Vojtek, Martin - Lelák, Jaroslav: Merací systém pre kvalitatívne posudzovanie výbojovej činnosti v elektrickej izolácii  
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 83-86
- AFC609 Šimon, Peter - Cibulková, Zuzana - Fratričová, Marta: Accelerated thermooxidative ageing tests ? theory, application and extrapolation to low temperatures  
In: Zborník 7-th Mediterranean conference on Calorimetry and Thermal Analysis MEDICTA 2005. Thessaloniki, Greece, 2-6 July. - S. 304-309
- AFC610 Šipošová, Alexandra: Zvyšovanie konkurencieschopnosti procesným riadením podniku  
In: Proexportní politika : Sborník příspěvků z mezinárodního vědeckého kolokvia, Brno, 19.10.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-3063-X. - S. 128-132
- AFC611 Šišlák, Ján - Valčuha, Štefan: Model of small and medium enterprises within the virtual enterprise  
In: Computer integrated manufacturing : 7th International conference. - Gliwice (Polská republika) : Silesian University of Technology, 2005. - ISBN 83-915011-3-2. - S. 254-257
- AFC612 Skladan, B. - Michálek, Rastislav - Fuchs, Peter - Hribik, Ján: Electronic Calibration Station  
In: IMECO TC-4. 14th International Symposium on New Technologies in Measurement and Instrumentation and 10th Workshop on ADC Modelling and Testing. Vol.1 : Gdynia, Poland. 12.- 15. 9. 2005. - Gdynia (Polská republika) : Maritime University, 2005. - S. 110-113
- AFC613 Sláma, Jozef - Jančárik, Vladimír - Grusková, Anna - Mydla, M.: Method of Determination of Electromagnetic Parameters of Ferricomposites  
In: AMTEE 2005. Part 1. : 7th International conference on advanced methods in the theory of electrical engineering. Applied to power systems. Pilsen, Czech Republic, 12.-14.9.2005. - Plzeň (Česká republika) : ZČU, 2005. - S. D75-D80
- AFC614 Slávik, Ivan - Masarovičová, Mária: Nadvýšenie hrádze popolového odkaliska - zemná konštrukcia zo sprašoidných zemín  
In: Zakládání staveb - Brno 2005 : 33. konference se zahraniční účastí, Brno, 7.-8.11.2005. - Brno (Česká republika) : Český svaz stavebních inženýrů, 2005. - ISBN 80-7204-413-3. - S. 143-148
- AFC615 Slavkovský, Adrian: Specialization of design patterns using aspect-oriented programming  
In: ISIM Information Systems Implementation and Modeling. - ISIM'05 Information Systems Implementation and Modeling: Proceedings of the 8th Conference, April 19-20, 2005, Rožnov pod Radhoštěm. - Ostrava (Česká republika) : MARQ, 2005. - ISBN 80-86840-09-3, s. 145-152
- AFC616 Slugeň, Vladimír - Lipka, Jozef - Zeman, Andrej - Debarberis, L.: Mössbauer and Positron Annihilation Spectroscopy Applied to WWER-1100 RPV Steels  
In: Industrial Applications of the Mössbauer Effect. International Conference on Advanced Materials, Micro-and Nanotechnology : Melville, USA. 4.- 8. 10. 2005. - Melville (Spojené štáty americké) : AIP, 2005. - S. 322-330
- AFC617 Slugeň, Vladimír - Zeman, Andrej: VVER Class RPV Steels Evaluated by Non-Destructive Spectroscopic Techniques  
In: Jahrestagung Kerntechnik 2005 : Düsseldorf, Germany. 10.- 12. 5. 2005. - Wiesbaden (Spolková republika Nemecko) : Media-Daten Verlag, 2005. - S. 651-654
- AFC618 Smola, Alfonz: Súčasný trendy v svetelných zdrojoch  
In: Kurz osvětlovací techniky XXIV. Osvětlování v prostředí nově zaváděných norem a předpisů : Kouty na Desnou. ČR. 10.- 12. 10. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - S. 242-247
- AFC619 Smrčková, Eva - Jaklovský, Š - Képeš, R.: Klinomix - přísada na snížení obsahu vodorozpuštěného Cr(VI) v slinkoch/cementoch  
In: Sb. IX. konf. Ekológia a nové stavební hmoty a výrobky, Telč (ČR), 31. máj - 2 jún 2005. - S. 256-260
- AFC620 Smrčková, Eva: Zníženie obsahu vodorozpuštěného Cr(VI) v slinkoch/cementoch pomocou aktívnej zmesi na báze prírodného zeolitu a technických hydrátov síranu železnatého  
In: Sb. IV. odborné konference o vědě, výzkumu a aplikacích v oboru maltovin Maltoviny 2005, Brno (ČR), 15. dec. 2005. - S. 122-125
- AFC621 Solčány, Viliam - Šafařík, Jiří: The effect of cumulative lookahead on conservative parallel simulation performance  
In: The 2005 European Simulation and Modelling Conference : Proceedings, Porto, Portugal, 24.-26. October 2005. - Porto (Portugalská republika) : Eurosis, 2005. - ISBN 90-77381-22-8. - S. 512-519
- AFC622 Šoltész, Andrej - Květon, Radomil - Baroková, Dana - Vércseová, Estera: Hydrologic-hydraulic Assessment of Internal Water Drainage in Lowland Regions of Slovakia  
In: Water Management and Hydraulic Engineering : Proceedings of 9th International Symposium, Ottenstein, Austria, 4.-7.9.2005. - ; (Rakúsko), 2005. - ISBN 3-200-00446-0. - S. 427-434
- AFC623 Šoltész, Andrej - Květon, Radomil - Baroková, Dana - Kallayová, Linda: Water Management in Drainage Areas of the East Slovakian Lowland

In: Innovation and Utility in the Visegrad Fours. Volume 1 - Environmental Management and Environmental Protection : Proceedings of the International Scientific Conference, Nyíregyháza, Hungary, 13.-15.10.2005. - (Maďarská republika), 2005. - ISBN 963 86918 1 6. - S. 201-207

- AFC624 Somora, Daniel - Šišlák, Ján - Tolnay, Marián - Valčuha, Štefan: Model of cooperation among small and medium enterprises within virtual enterprise  
In: 18th International conference on production research : Abstracts. - Salerno (Taliansko) : University of Salerno, 2005. - S. CD ROM
- AFC625 Somorová, Viera: Facility Managment v kontexte európskej legislatívy  
In: Kvalita a Facility Management : Sborník z konferencie, Praha, 18.10.2005. - Praha (Česká republika) : International Facility Management Association, 2005. - S. CD
- AFC626 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít - Križan, Peter - Horvát, Miroslav: A Fahulladékok újrahazsnosítása = Recycling of the wood waste  
In: X.Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka : Koloszvár /Hungary/ március 18-19, 2005. - , 2005. - S. 23-26
- AFC627 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít: Briquetting and pelleting presses  
In: Climate change-energy awareness-energy efficiency : IV. International conference : Visegrád /Hungary/, June 8-10th, 2005. - (Maďarská republika), 2005. - S. 139-145
- AFC628 Šooš, Ľubomír: Kvalitná expertíza a komplexný projekt, ako základný predpoklad pre úspešnú prevádzku výroby brikiet alebo peliet  
In: Energetika a životní prostředí = Power engineering and environment : Moderní energetické technologie a obnovitelné zdroje = Modern energy technologies and renewable energy resources. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0909-5. - S. 172-175
- AFC629 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít - Križan, Peter - Horvát, Miroslav: Új brikkett és pellet prések = Pressing machines of the new briquet and pellet  
In: X.Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka : Koloszvár /Hungary/ március 18-19, 2005. - , 2005. - S. 27-30
- AFC630 Šooš, Ľubomír: Výskum zhutňovania nových druhov materiálov = Examination compressing new sort of materials  
In: Energetika a životní prostředí = Power engineering and environment : Moderní energetické technologie a obnovitelné zdroje = Modern energy technologies and renewable energy resources. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0909-5. - S. 159-163
- AFC631 Šostroneková, Marta: Routes to succesful company  
In: ECOMA 2005 : Economy and management of enterprises in transition economies in the global market environment.Proceedings of the International Scientific Conference Part II.Lázně Bohdaneč,ČR 29.-30.6.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-806-3. - S. 477-480
- AFC632 Šperka, Ľubomír - Mészáros, Alojz - Mizsey, P. - Andrášik, Anton: Control of pH in a laboratory fermenter using neuro-fuzzy logic technique  
In: Proc. of the 16th IFAC World Congress : Prague, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC633 Špirková, Daniela: Financing the redevelopment of residential housing in the conditions of the Slovak Republic  
In: Internationale Tagung Plattenbausanierung in Wien und Bratislava : Neues Leben in alten Strukturen, Wien, 14.-15.6.2005. - Wien (Rakúsko) : Österreichische Akademie der Wissenschaften, 2005. - S. CD
- AFC634 Srnánek, Rudolf - Korecká, E. - Kinder, Rudolf - Vincze, Andrej - Donoval, Daniel - Florovič, Martin - Novotný, Ivan - Irmer, G. - McPhail, David S. - Christophi, A. - Sciana, B. - Radziewicz, D. - Tlaczala, M.: Moco-ro-Raman Analysis of Bevelled Zn Delta-Doped GaAs  
In: EDS '05. Electronic Devices and Systems IMAPS CS International Conference 2005 : Brno, Czech Republic. 15.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 226-231
- AFC635 Stanček, Ladislav - Batyšev, A.I. - Sedláček, Eduard - Batyšev, K.A.: Polučenie tiksotropnoj struktury v otlivkach pri lite s kristalizaciej pod davleniem  
In: Progressivnyje litejnye tehnologii : Trudy konferencii. - Moskva (Ruská federácia) : ID MEDPRAKTIKA-M, 2005. - S. 163-171
- AFC636 Stanek, Martin - Staneková, Ľubica: Slabiny šifrovacieho algoritmu Puzzle  
In: Mikulášska kryptobesídka 2005 : Sborník příspěvků, Praha, ČR, 1.-2.12.2005. - Praha (Česká republika) : Trusted Network Solutions, 2005. - ISBN 978-80-903083-5-0. - S. 38-44
- AFC637 Staneková, Ľubica - Stanek, Martin: Fast Contract Signing with Batch Oblivious Transfer  
In: Communications and Multimedia Security : Proceedings, 9th IFIP TC-6 TC-11 International Conference, CMS 2005, Salzburg, Austria, 19.-21.9.2005. - Laxenburg (Rakúsko) : IFIP, 2005. - S. 1-10
- AFC638 Staššíková-Štukovská, D. - Miglierini, Marcel: Uplatnenie analytických metód pri identifikácii nálepv a skorodovaných vrstiev na včasnostredovekej sekerke z hrobu 221 z pohrebiska v Borovciach (okr. Piešťany)  
In: Archeologia Technica 16 : 23. seminář. Brno, Czech Republic. 6.4.2005. - Brno (Česká republika) : Technické muzeum, 2005. - S. 40-47
- AFC639 Štefánek, Michal - Pokorný, Peter: Analysis of machine part for generating of machining process plan  
In: Annals of MTeM for 2005 & Proceedings / nadát. International Conference Modern Technologies in Manufacturing. 7th. Cluj-Napoca, 6th-8th October 2005. - Cluj-Napoca (Rumunsko) : Technical University of Cluj-Napoca, 2005. - ISBN 973-9087-83-3. - S. 373-376
- AFC640 Štefánek, Michal - Janáč, Alexander - Peterka, Jozef: Mathematical methods in engineering metrology  
In: RaDMI 2005. 5th International Conference Research and Development in Mechanical Industry : Serbia and

- AFC641 Štofanič, Vladimír - Sam, Anael M - Baláž, Igor - Minárik, Marian: Digital Recursive Oscillator with Reduced Frequency versus Temperature Dependency Utilizing a Dual-Mode Crystal Oscillator  
In: Proceedings of the 2005 joint IEEE international frequency control symposium and precise time and time interval systems and applications meeting : Vancouver, Canada, 29.-31.8.2005. - Piscataway (Spojené štáty americké) : IEEE, 2005. - S. 517-521
- AFC642 Štofka, Marián: Uero-Centred Phase-Shifting Circuit  
In: EDS '05. Electronic Devices and Systems IMAPS CS International Conference 2005 : Brno, Czech Republic. 15.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 183-188
- AFC643 Stolar, Anton - Šperka, Martin: Graphic Design in the Age of Interactive Media. 3rd International Symposium of Interactive Media Design, 5.1.-7.1.2005, Yeditepe Univ., Istanbul  
In: 3rd International Symposium of Interactive Media Design, 5.1.-7.1.2005, Yeditepe Univ., Istanbul. - Istanbul (Turecká republika) : Yeditepe University Publication House, 2005. - S. 177-186
- AFC644 Štrichovanec, P. - Kúdela, R. - Vávra, I. - Kováč, Jaroslav - Šoltýs, Ján - Novák, J.: QWIP Structures Prepared on Patterned GaAs Substrates  
In: EW-MOVPE. 11th European Workshop on Metalorganic Vapour Phase Epitaxy : Lausanne, Switzerland. 5.- 8. 6. 2005. - Lausanne (Švajčiarska konfederácia) : Ecole Polytechnique Fédérale, 2005. - S. 217-218
- AFC645 Štrpka, Alexander - Sakál, Peter: Exact Decision Methods in Project Management : Časť 2. - Časť 2  
In: ECOMA 2005. Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment : Proceedings of the International Scientific Conference. 2 časti / nadát. International Scientific Conference. Lázně Bohdaneč, 29.-30.6.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-806-3. - S. 485-489
- AFC646 Struk, Peter - Stupňanová, Andrea: S-measures  
In: Proceedings of AGOP '2005 : International Summer School on Aggregation Operators and their applications, Lugano, Switzerland, 10.-15.7.2005. - (Švajčiarska konfederácia), 2005. - ISBN 80-227-2260-X. - S. 131-135
- AFC647 Šujanová, Jana: Integrácia znalostného a projektového manažmentu - nástroj pre zvyšovanie konkurencieschopnosti podnikov  
In: Finanční a logistické řízení - 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní konference. Malenovice, Česká republika, 9.-10.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0854-4. - S. 281-283
- AFC648 Šulek, Peter: Možnosti pološpičkovéj prevádzky VE Gabčíkovo  
In: Lidé, stavby a příroda 2005 : Sborník z konference s mezinárodní účastí, Brno, 24.-25.11.2005. - Brno (Česká republika) : CERM, 2005. - ISBN 80-7204-415-X. - S. 49-55
- AFC649 Šulek, Peter - Dušička, Peter: Riadenie hydroenergetického subsystému v elektrizačných sústavách  
In: Lidé, stavby a příroda 2005 : Sborník z konference s mezinárodní účastí, Brno, 24.-25.11.2005. - Brno (Česká republika) : CERM, 2005. - ISBN 80-7204-415-X. - S. 56-61
- AFC650 Šulko, Miroslav - Chmelko, Vladimír: Diagnostika kumulácie únavového poškodenia meraním mikrotvrdosti kovových materiálů = Diagnostic of cumulating fatigue damage of steel materials using microhardness measuring  
In: Aplikovaná mechanika 2005 = Applied Mechanics 2005 : Mezinárodní konference : Hrotovice /ČR/, 29.3.-1.4. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2373-0
- AFC651 Sumec, Jozef - Malast, Miroslav: Cylindrical shells under  
In: Trwalosc Materialow i Konstrukcji Budowlanych : Sympozjum, Kamien Slaski, Poland, 14.-15.7.2005. - (Poľská republika) : Politechnika Opolska, 2005. - S. 6-9
- AFC652 Šumichrast, Lubomír: Numerical Phase and Group Velocities in the ADI-FDTD and CNSS-FDTD Method  
In: AMTEE 2005. Part 1. : 7th International conference on advanced methods in the theory of electrical engineering. Applied to power systems. Pilsen, Czech Republic, 12.-14.9.2005. - Plzeň (Česká republika) : ZČU, 2005. - S. A55-A60
- AFC653 Syrová, Lívia - Ravas, Rudolf - Grman, Ján: Classification of Transparent Polymeric Foils  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 381-384
- AFC654 Syrová, Lívia - Ravas, Rudolf - Grman, Ján: The Use of Frequency Methods for Classification of Visualized Transparent Polymer Foils  
In: Annals of DAAAM for 2005 and Proceedings / nadát. International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Young Researches and Scientists". 16th. Opatija, Croatia, 19-22nd October 2005. - Viena (Rakúsko) : DAAAM International Vienna, 2005. - ISBN 3-901509-46-1. - ISBN ISSN 1726-9679. - S. 359-360
- AFC655 Szabová, Andrea: How to make the Housing Stock Refurbishment more efficient in Slovakia  
In: Erhard Busek-Preis 2005 für wissenschaftliche Arbeiten zum Wohnungswesen. The Erhard Busek Award 2005 for Housing Research : Preisträgerarbeiten. Award-winning studies. - Viedeň (Rakúsko), 2005. - S. 7-27
- AFC656 Takács, Ján: A geotermális energia hasznosítása és a hoellátás helyzete Szlovákiában  
In: ÉPKO 2005 : 9th International Conference of Civil Engineering and Architecture, Csíksomlyó, Rumunsko, jún 2005. - Cluj (Rumunsko) : Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, 2005. - S. 251-256
- AFC657 Takácsová, Maria - Kováčová, Mária - Tóthová, Zuzana: Antioxidačná aktivita rozmarínového extraktu v bravčovom mäse

- AFC658 Talafová, R. - Rozinaj, Gregor: Detection of Basic Points and Features on 3D Model of Human Head for Speech Synthesis  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC659 Tandlich, Roman - Vrana, Branislav - Dercová, Katarína - Baláž, Štefan: Mechanism of polychlorinated biphenyl (PCB) biodegradation by bacterial isolates  
In: Proceedings of the International Conference on Mine and Energy Waste Processing. - S. 105-112
- AFC660 Taraba, Bohumil: Chladiace účinky vybraných kaliacích olejov. The Cooling effects of chosen quenching oils  
In: International Scientific Conference held on the occasion of the 55th anniversary of founding the Faculty of Mechanical Engineering. Session 8 - Applied Mechanics : Ostrava, Czech Republic. 7.- 9. Sept. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB - Technical University of Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0889-7
- AFC661 Thonstad, J. - Híveš, Ján: Electrical Conductivity Measurements in Molten Fluorides  
In: 7th International Symposium on Molten Salts Chemistry & Technology. - S. 63-66
- AFC662 Tittel, Viktor: Deformačné spevňovanie eutektoidných ocelí v procese ťahania za studena. Strengthening of eutectoid steels upon cold drawing  
In: METAL 2005 : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference metalurgie a materiálů = International Metallurgical and Materials Conference. 14. Hradec nad Moravicí, Česká republika, 24.-26.5.2005. - Ostrava (Česká republika) : Tanger, 2005. - ISBN 80-86840-13-1
- AFC663 Tittel, Viktor: Spôsob znižovania zvyškového maziva na ťahanom drôte  
In: Forming 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní vědecká konference. 12. Lednice, 14.-17.9.2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0888-9. - S. 289-294
- AFC664 Tolnay, Marián: Current Trends of Education in the Slovak Republic in the Context of Integrated Europe  
In: TOTAL QUALITY MANAGEMENT & EXCELLENCE. - Belgrade (Srbsko a Čierna Hora) : YUSO - Quality and standardization Association of S&M. - ISSN 1452-0680. - Vol. 33, No. 1-2 (2005), s. 285-289
- AFC665 Tolnay, Marián: Integrated Slovak Science in European Research Space  
In: Total Quality Management - Advanced and Intelligent Approaches : Third International Working Conference. Serbia&Montenegro/Belgrad, May 30-June 01, 2005. - (Srbsko a Čierna Hora), 2005. - S. 137-140
- AFC666 Tolnay, Marián - Magdolen, Ľuboš - Jaško, Peter: Statická, dynamická a pevnostná analýza teleskopických krytov obrábacích strojov  
In: Setkání ústavů a kateder oborů výrobní stroje a robotika : Sborník anotací / nadát. Konference. Liberec, 12.- 13.9.2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-970-8
- AFC667 Tolnay, Marián - Valčuha, Štefan - Hajduk, Mikuláš - Mrázik, Peter - Guniš, Adrian: Structurated Database of the Manipulation Transportation Facilities for Virtual Enterprise  
In: 18th International conference on production research : Abstracts. - Salerno (Taliansko) : University of Salerno, 2005. - S. CD ROM
- AFC668 Tomaška, Martin: Passive Devices for RF ICs  
In: MIXDES 2005. 12th International Conference: Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : Proceedings. Krakow, Poland. 22.- 25. 6. 2005. - Warsaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 961-969
- AFC669 Tóthová, Katarína - Dubová, Vanda - Barloková, Danka: Benchmarking of Water Supply Systems Focused on Water Losses  
In: Water Management and Hydraulic Engineering : Proceedings of 9th International Symposium, Ottenstein, Austria, 4.-7.9.2005. - ; (Rakúsko), 2005. - ISBN 3-200-00446-0. - S. 305-312
- AFC670 Trebatický, Peter: Echo-state networks generalization  
In: MENDEL 2005: 11 th International Conference on Soft Computing. Brno, June 15-17, 2005. - Brno (Česká republika) : Institute of Automation and Computer Science Faculty of Mechanical Engineering Brno University of Technology, 2005. - ISBN 80-214-2961-5. - S. 151-156
- AFC671 Trnovec, B. - Mikula, Milan - Rehák, Peter: Surface modification of paper by atmospheric barrier discharge in N2 to enhance its strength and protection against aging  
In: Printing future days 2005, proceedings of the 1st international IAROGAI student conference on print and media technology, Chemnitz, Germany. - S. 227-232
- AFC672 Trúchly, Peter - Polec, Jaroslav - Kotuliak, Ivan: Metodiky a softvérové platformy pre tvorbu vzdelávacích materiálov a ich prvkov  
In: EMTECH 2005 : Mezinárodní konference "Education-media-technology". Praha, Česká republika, 6.-7.6.2005. - Praha (Česká republika) : CTU, 2005. - S. nestr.
- AFC673 Trúchly, Peter: Overhead of Current Protocols  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC674 Tuhovčák, Ladislav - Svoboda, M. - Sviták, Zdeněk - Tóthová, Katarína: The Technical Audit of Water Distribution Network Using the Different Leakage Indicators  
In: Leakage 2005 : Conference Proceedings/Canada, Halifax, 12.-14.9.2005. - Halifax (Kanada) : IWA, 2005. - S. 495-

- AFC675 Turanský, Ľubomír - Ondrejka, Vladimír - Šandrik, Pavol: Výpočet geometrickej kapacity statorového vinutia  
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 87-89
- AFC676 Turček, Peter - Ravinger, Roman: Anchorage load tests in rock materials  
In: Infrastruktura podziemna miest : IX. Konferencja naukowo-techniczna. - Wroclaw (Poľská republika) : Politechnika Wroclawska, 2005. - S. 439-444
- AFC677 Turek, Ivan - Hrmo, Roman: Efektívnosť modulárno-kreditového systému dopĺňujúceho pedagogického štúdia  
In: Modernizace vysokoškolské výuky technických predmetů 1, 2 : Sborník příspěvků / nadát. Mezinárodní konference. Hradec Králové. - Hradec Králové (Česká republika) : Gaudeamus, 2005. - ISBN 80-7041-954-7. - ISBN 80-7041-966-0. - S. 120-124
- AFC678 Turek, Ivan - Hrmo, Roman: Effektivität der neuen Konzeption im pädagogischen Ergänzungsstudium  
In: Design of Education in the 3rd Millenium : Frontiers in Engineering Education. Proceedings. Vol. I / nadát. International Engineering Education Symposium IGIP/Editepe University. 34th. Istanbul, Sept. 12-15, 2005. - Istanbul : Mor Ajans, 2005. - S. 200-209
- AFC679 Tureková, Ivana - Balog, Karol - Slabá, Ivana: Stanovenie teplôt vznietenia drevných prachov  
In: Požární ochrana 2005 : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. 14. Ostrava, 14.-15.9.2005. - Ostrava (Česká republika) : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2005. - ISBN 80-86634-66-3. - S. 622-630
- AFC680 Turi Nagy, Martin - Rozinaj, Gregor: Modification of Acoustic Units in Speech Synthesis with Utilization of SN Model  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC681 Turňa, Milan - Magaš, Martin - Patvarošová, Renáta - Turňa, Ľubomír: Difúzne zváranie. Diffusion welding  
In: Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů : Sborník přednášek / nadát. Konference. 10. Lázně Libverda, 14.-17.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03251-5. - S. 93-97
- AFC682 Turňa, Milan - Ožvold, Milan - Magaš, Martin - Hodúlová, Erika - Maňka, Ľuboš - Szewczykova, Beáta: Klasické a špeciálne metódy spájkovania povrchovo upravených kovových materiálov  
In: Progresivní a netradiční technologie povrchových úprav : Sborník přednášek a prezentací. - Praha (Česká republika) : Česká společnost pro povrchové úpravy, 2005. - ISBN 80-239-6135-7. - S. 74-80
- AFC683 Turňa, Milan - Hodúlová, Erika - Ožvold, Milan: Klasické a špeciálne technológie tvorby povrchov. Classical and special technologies for creation of surface  
In: Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů : Sborník přednášek / nadát. Konference. 10. Lázně Libverda, 14.-17.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03251-5. - S. 278-283
- AFC684 Turňa, Milan - Magaš, Martin - Pauliček, Roman: Prínos metalografie pre hodnotenie kvality zvarových a spájkovaných spojov vyhotovených špeciálnymi technológiami  
In: Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů : Sborník přednášek / nadát. Konference. 10. Lázně Libverda, 14.-17.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03251-5. - S. 71-79
- AFC685 Turňa, Milan - Hodúlová, Erika - Gatial, Martin: Zváranie explóziou. Explosion welding  
In: Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů : Sborník přednášek / nadát. Konference. 10. Lázně Libverda, 14.-17.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03251-5. - S. 98-101
- AFC686 Tužinský, Imrinc: Nové tvary, materiály a metódy projektovania v architektúre  
In: Zdravé domy. Healthy Houses : vědecký seminář, Brno 23.listopad 2005. - Brno : VUT, 2005. - ISBN 80-214-3040-0. - S. 47-53
- AFC687 Uher, Dalibor - Híveš, Ján: Náhrada uhlíkových anód pre elektrolytvú výrobu hliníka  
In: Nové trendy v anorganické technologii. - S. 206-212
- AFC688 Ulík, Anton - Mirek, Ivan: Problematika tvárnenia Ti-zliatin  
In: TechMat 05 : Sborník přednášek / nadát. Konference s mezinárodní účastí. Svitavy, 3.11.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-803-9. - S. 55-58
- AFC689 Urbán, Gabriel - Varchola, Michal: Some results of flow 's modelling in mixed-flow hydrodynamic pump with variation of geometry of the diffuser  
In: 3rd International PhD Conference on Mechanical Engineering - PhD 2005 : Srní /Czech Republic/, November 7-9, 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. CD ROM
- AFC690 Urban, Jaroslav: Study of the Car Diesel Engine FIFTH-TDI-PCR-2L with SCR NOx-CONVERTOR in medial load  
In: XXXVI. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motorů českých a slovenských vysokých škol : Sborník přednášek. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - ISBN 80-01-03293-0. - S. 267-273
- AFC691 Václav, Štefan: The grade of intelligence of assembly works  
In: Annals of MTeM for 2005 & Proceedings / nadát. International Conference Modern Technologies in Manufacturing. 7th. Cluj-Napoca, 6th-8th October 2005. - Cluj-Napoca (Rumunsko) : Technical University of Cluj-Napoca, 2005. - ISBN 973-9087-83-3. - S. 407-410



- AFC692 Vadkertiová, Eva: Uplatnenie e-learningu v procese vzdelávania  
In: Modernizace vysokoškolské výuky technických předmětů 1, 2 : Sborník příspěvků / nadát. Mezinárodní konference. Hradec Králové. - Hradec Králové (Česká republika) : Gaudeamus, 2005. - ISBN 80-7041-954-7. - ISBN 80-7041-966-0. - S. 125-128
- AFC693 Vajsáblová, Margita: Zobrazenia na kuželovou plochu použité na území ČR a SR.  
In: Sborník 25. konference o geometrii a počítačové grafice = Proceedings of the 25th conference on geometry and computer graphics : Praha /Česká republika/, September 12-16, 2005. - Praha (Česká republika) : Jednota českých matematiků a fyziků, 2005. - ISBN 80-7015-013-0. - S. 261-267
- AFC694 Valášková, Ľubica: Universal Fuzzy Measures  
In: Proceedings of AGOP '2005 : International Summer School on Aggregation Operators and their applications, Lugano, Switzerland, 10.-15.7.2005. - (Švajčiarska konfederácia), 2005. - ISBN 80-227-2260-X. - S. 137-140
- AFC695 Valent, Ferdinand: Breaking Capacity of Miniature Circuit Breakers  
In: XVIth symposium on physics of switching arc : Vol. 1 contributed papers. Vol. 2 invited papers : Brno, Czech Republic 5.-9. Sept. 2005. - Brno (Česká republika) : University of Technology, 2005. - ISBN 80-214-2931-3. - S. 207-210
- AFC696 Valík, Ľubomír - Petříková, Jana - Liptáková, Denisa - Koreňová, J. - Gorner, Fridrich: Hodnotenie expozície Bacillus cereus pri konzumácii pasterizovaného mlieka  
In: Mikrobiologie potravin 2005. - S. in press
- AFC697 Valík, Ľubomír - Lauková, Denisa - Polka, Peter - Bajúsová, Barbora: Kvantitatívna analýza potenciálneho antimikrobiálneho pôsobenia Lactobacillus rhamnosus VT1 v mlieku  
In: Výsledky prehľadok a sborník prednášok seminára Mléko a sýry 2005. - S. 68-72
- AFC698 Valík, Ľubomír - Sonneveld, C. - Görner, Fridrich - Barto, J.: Niektoré mikrobiologické aspekty natívneho ovčieho hrudkového syra  
In: Mikrobiologie potravin 2005. - S. 72-77
- AFC699 Vallušová, Zuzana - Gašparovičová-Minarovičová, Dana - Hronec, Milan - Králik, Milan: Differences in catalytic performance of noble metal catalysts prepared on various supports  
In: EUROPACAT-VII, Sofia, Bulgaria, Book of Abstract, PO - P8-06. - S. nestr.
- AFC700 Valter, Jozef - Orgoň, Miloš: Convergent Network Based on Cisco Syswtems Platform  
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC701 Vančo, Martin - Palčák, František: Analysis of vibration transfer from motor to bottom group of rotary drier  
In: Engineering mechanics 2005 = Inženýrská mechanika 2005 : National conference with international participation, Czech Republic, Svratka, May 9-12, 2005 / nadát. . Svratka, 9.-12.5. 2005. - Praha (Česká republika) : Institute of Thermomechanics Academy of Sciences of the Czech Republic, 2005. - ISBN 80-85918-93-5. - S. CD ROM
- AFC702 Vašková, Ľubica: Študenti MTF STU rok po vstupe Slovenska do Európskej únie. Students of Slovak technical University after one year anniversary the entrance of Slovakia do EU.  
In: Trendy technického vzdelávání 2005 : Technická a informační výchova. Sborník / nadát. Mezinárodní vědecko-odborná konference. Olomouc, 21.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : Votobia, 2005. - ISBN 80-7220-227-8. - S. 229-230
- AFC703 Vászondy, Alexander - Králová, Zdenka - Alman, B.: Simulačná analýza linky Alfa-Porsche v a.s. Volkswagen Slovakia  
In: WITNESS 2005 : Sborník příspěvků. 8.ročník konference, Kroměříž, Česká republika, 26.-27.5. 2005. - Brno Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2948-8. - S. 53-60
- AFC704 Vavrinský, Erik - Tvarožek, Vladimír - Weis, M.: Conductivity Monitoring of Psychophysiological Processes by Thin Film Microelectrodes  
In: Perspective technologies and methods in MEMS design : 1st international conference of young scientists MEMSTECH 2005. Lviv-Poloyana, Ukraine, 25.-28.5.2005. - Lviv (Ukrajina) : Lviv Polytechnic National University, 2005. - S. 23-26
- AFC705 Vavrinský, Erik - Tvarožek, Vladimír - Marman, P. - Weis, M.: Monitoring of Psychophysiological Processes by Skin Conductivity Measurements Using Microelectrode Arrays  
In: EMBEK 2005. 3rd European Medical & Biological Engineering Conference : Prague, Czech Republic, 20.- 25.. Nov. 2005. - Praha (Česká republika) : Czech Technical University, 2005. - S. nestr.
- AFC706 Važan, Pavol - Schreiber, Peter - Tanuška, Pavol: The usage of simulation optimization in determination of lot size in manufacturing system  
In: MOSIS '05 : Proceedings / nadát. International Conference. 39th. Modelling and Simulation of Systems. Ostrava, April 19-21, 2005. - Ostrava (Česká republika) : MARQ, 2005. - ISBN 80-86840-10-7. - S. 309-312
- AFC707 Velichová, Daniela: Dvojosové rotačné plochy II.  
In: Sborník 25. konference o geometrii a počítačové grafice = Proceedings of the 25th conference on geometry and computer graphics : Praha /Česká republika/, September 12-16, 2005. - Praha (Česká republika) : Jednota českých matematiků a fyziků, 2005. - ISBN 80-7015-013-0. - S. 279-286
- AFC708 Velíšek, Karol - Košťál, Peter - Matúšová, Miriam: Box Shaped Workpieces Fixturing by Modular Systems  
In: 4th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies - ICAMaT 2005. - Bucharest (Rumunsko), 2005. - ISBN 973-27-1254-6. - S. 147-149

- AFC709 Velišek, Karol - Košťál, Peter: Flexible assembly and manufacturing cell  
In: Annals of MTeM for 2005 & Proceedings / nadát. International Conference Modern Technologies in Manufacturing. 7th. Cluj-Napoca, 6th-8th October 2005. - Cluj-Napoca (Rumunsko) : Technical University of Cluj-Napoca, 2005. - ISBN 973-9087-83-3. - S. 417-420
- AFC710 Velišek, Karol - Košťál, Peter - Javorová, Angela: Flexible Assembly Cell  
In: 4th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies - ICAMaT 2005. - Bucharest (Rumunsko), 2005. - ISBN 973-27-1254-6. - S. 479-482
- AFC711 Velišek, Karol - Košťál, Peter: Multifunkčné robotizované pracovisko na KTZS.  
In: Setkání ústavů a kateder oborů výrobní stroje a robotika : Sborník anotací / nadát. Konference. Liberec, 12.-13.9.2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-970-8
- AFC712 Vereš, Miroslav - Bošanský, Miroslav - Nemčeková, Miroslava - Šimkovič, Michal: Hybridné technológie v konštrukciách strojov = Hybrid Technologies in Machines Design  
In: Sborník mezinárodní 46. konference kateder částí a mechanismů strojů : Sedmihorky, Česká republika. 6.- 9. Sept. 2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-951-1. - S. 357-360
- AFC713 Veselovský, Ján - Hučko, Branislav: Spatial Imagination in Students` Visions  
In: Sborník mezinárodní XLVI. konference kateder částí a mechanismů strojů : Sedmihorky, Česká republika, 6.-9.9.2004 / nadát. Mezinárodní konference částí a mechanismů strojů. XLVI. Sedmihorky, 6.-9.9.2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-951-1. - S. 362-364
- AFC714 Veselý, Vojtech - Kozáková, Alena: Independent Design of Robust Decentralized Controllers  
In: ACCS 05. 1st International Workshop on Advanced Control Circuits and Systems : Cairo, Egypt. 6.10. 3. 2005. - Cairo (Egyptská arabská republika) : ERI, 2005. - S. nestr.
- AFC715 Veselý, Vojtech - Kozáková, Alena: Robust PSS Design for a Multivariable Power System  
In: 2005 IEEE St. Petersburg PowerTech : St. Petersburg, Russia. 27.- 30. 6. 2005. - Irkutsk (Ruská federácia) : Energy Systems Institute, 2005. - S. nestr.
- AFC716 Vidová, Helena: Logistics Value Measuring : Časť. 2. - Časť 2  
In: ECOMA 2005. Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment : Proceedings of the International Scientific Conference. 2 časti / nadát. International Scientific Conference. Lázně Bohdaneč, 29.-30.6.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-806-3. - S. 511-514
- AFC717 Vidová, Helena: Potreba realizácie analýzy ukazovateľov logistiky  
In: Finanční a logistické řízení - 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní konference. Malenovice, Česká republika, 9.-10.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0854-4. - S. 548-552
- AFC718 Víglaský, Radovan - Tvarožek, Vladimír - Weis, M.: Impedance Measurements of Different Liquid by Interdigitated Arrays of Microelectrodes  
In: Perspective technologies and methods in MEMS design : 1st international conference of young scientists MEMSTECH 2005. Lviv-Poloyana, Ukraine, 25.-28.5.2005. - Lviv (Ukrajina) : Lviv Polytechnic National University, 2005. - S. 34-37
- AFC719 Víglaský, Radovan - Tvarožek, Vladimír - Weis, M.: Thin Film Microelectrodes Used in Electrical Monitoring of Blood Sedimentation  
In: EMBEC 2005. 3rd European Medical & Biological Engineering Conference : Prague, Czech Republic, 20.- 25.. Nov. 2005. - Praha (Česká republika) : Czech Technical University, 2005. - S. nestr.
- AFC720 Vincze, A. - Kováč, Jaroslav - Srnánek, Rudolf - Florovič, Martin - Irmer, G. - McPhail, David S.: SIMS Investigation of Si Delta Doped Layer in GaAs  
In: WOCSDICE 2005 : 29th workshop on compound semiconductor devices and integrated circuits. Cardiff, United Kingdom, 15.-18.5.2005. - Cardiff (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : Cardiff university, 2005. - S. 17-18
- AFC721 Vincze, Koloman - Czifra, Juraj: A hájok dinamikája Lagrange módszerrel. The Dynamics of the Ships Using the Lagrange Method  
In: OGÉT 2005 / nadát. International Conference in Mechanical Engineering. 13th. Satu Mare, 28.4.-1.5.2005. - Satu-Mare (Rumunsko) : Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, 2005. - ISBN 973-7840-03-8. - S. 348-353
- AFC722 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Kameniar, Dušan - Jurišica, Ladislav: Information Processing in Reactive Navigation and Fault Detection of Walking Robot  
In: Clawar 2005 : 8th international conference on climbing and walking robots and the support technologies for mobile machines. - Sheffield (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : University of Sheffield, 2005. - S. nestr.
- AFC723 Vitko, Anton - Kameniar, Dušan - Jurišica, Ladislav: Robust reactive navigation in cluttered environment  
In: ISMCR 2005. Robotics for the changing world : 15th International symposium on Measurement and Control in Robotics. - Brussels /Belgium/, 08-10 November 2005. - Brusel (Belgické kráľovstvo) : IMEKO, 2005. - S. CD ROM
- AFC724 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Jurišica, Ladislav: Sensor Integration and Context Detection in Intelligent Systems  
In: Advanced sensor payloads for UAV : Symposium, Lisbon, Portugal, 2.-3.5.2005. - Brussels (Belgické kráľovstvo) : NATO-RTO, 2005. - S. RTO-MP-IST-999
- AFC725 Vizárová, Katarína - Reháková, Milena - Cedzová, Martina - Štýty, Štefan: Vplyv svetelnej predhistórie na stálosť a trvanlivosť novodobých papierov  
In: XII. seminář restaurátorů a historiků Praha 2003. - S. 330-341
- AFC726 Vojtek, Martin - Ondrejka, Vladimír - Šandrik, Pavol - Šimkovič, E.: Rozbor možnosti automatického rozpoznávania

- výbojovej činnosti  
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 94-97
- AFC727 Vojteková, Eva: Priestor átria ako súčasť konceptu vetrania v budove. Atrium space as a part of building ventilation concept  
In: Zdravé domy. Healthy Houses : vědecký seminář, Brno 23. listopad 2005. - Brno : VUT, 2005. - ISBN 80-214-3040-0. - S. 169-175
- AFC728 Vrábek, A. - Rozina, Gregor: Speech Period Detection Using Neural Network Classification  
In: IWSSIP 2005. 12th international workshop on systems, signals and image processing : Chalkida, Greece, 22.-24.9.2005. - Geneve (Švajčiarska konfederácia) : Interscience enterprises limited, 2005. - S. 149-150
- AFC729 Vrábeková, Xénia - Sabo, Milan: Failures and their Effect to Work Safety. Poruchy a ich vplyv na bezpečnosť práce  
In: International Scientific Conference on the occasion of the 55th anniversary of founding the Faculty of Mechanical Engineering : CD-ROM (full text of papers and extended abstracts). Session 9: "Computational and experimental analysis of Strength" / nadát. International scientific conference. Ostrava, September 7-9, 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB - Technical University of Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0896-X
- AFC730 Vrábeková, Xénia - Sabo, Milan: Možné nedostatky riadenia v priemysle v systéme "človek-stroj-prostredie"  
In: APROCHEM 2005 : Chemické technologie. Petrochemie. Polymery. Ropa. Paliva. Plyn. Ochrana prostředí. Bezpečnost. Sborník přednášek / nadát. Konference s mezinárodní účastí. 14. Milovy, 24.-26. říjen 2005. - Praha (Česká republika) : Český svaz vědeckotechnických společností, 2005. - ISBN 80-02-01755-2. - S. 505-510
- AFC731 Vrábeková, Xénia - Sabo, Milan: Možné nedostatky riadenia v systéme "človek - stroj - prostredie"  
In: Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2005 : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. V.ročník. Ostrava, 14.-15.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2005. - ISBN 80-86634-64-7. - S. 274-281
- AFC732 Výboch, Jozef: Efektívne využitie simulácií v projektovom manažmente ako jeden z nástrojov zvyšovania konkurencieschopnosti budovania projektov  
In: Finanční a logistické řízení - 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní konference. Malenovice, Česká republika, 9.-10.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0854-4. - S. 553-556
- AFC733 Zahradníková, Lucia - Schmidt, Štefan - Sekretář, Stanislav: Stabilizácia jedlých olejov extraktom Ginkgo Biloba  
In: Sborník z XLIII. mezinárodní konference z technologie a analytiky tuků. Strážnice 11. - 13. 5. 2005. - S. 117-120
- AFC734 Zajac, Jaroslav: Asymmetric Market, Imperfect Information and Risk  
In: IKE '05 : International conference on information and knowledge engineering. Las Vegas, USA, 20.-23.6.2005. - (Spojené štáty americké) : CSREA, 2005. - S. 339-342
- AFC735 Zajac, Jaroslav: Imperfect Information and Markets with Risk  
In: 2005 WSEAS international conference on dynamical systems and control : Venice, Italy, 2.-4.11.2005. - Venice (Taliansko) : WSEAS, 2005. - S. nestr.
- AFC736 Žáková, Katarína - Halás, Miroslav: Solution and Description of RLC Circuits in Maple Environment  
In: CEEPUS Summer School 2005. Intelligent Control Systems : International Conference. Brno, CZ. 29.8.- 11.9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 146-150
- AFC737 Žalman, Milan - Macko, Radovan: Design and Realization of Programmable Emulator of Mechanical Loads  
In: Proc. of the 16th IFAC World Congress : Prague, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC738 Žalman, Milan - Béla, Igor - Jovankovič, Ján: Pohybové systémy - metodológia návrhu algoritmov riadenia  
In: Bakalárske studium, súčasny stav, zkušenosť a výsledky : Setkání českých a slovenských kateder automatizace 2005. Brno, CZ. 14.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 87-96
- AFC739 Zatrochová, Monika: Dôležitosť developerského procesu a samotného developera pri výbere investičného projektu  
In: Finance a účetnictví ve věde, výuce a praxi. Zborník z medzinárodnej konferencie. - S. CD 6 strán
- AFC740 Zatrochová, Monika: Influence of globalization on the changing real estate market  
In: Proexpotní politika. Zborník príspevkov z medzinárodného vedeckého kolokvia, 19. okt. Brno. - S. CD 4 strany
- AFC741 Zatrochová, Monika: Možnosti získavania úverových zdrojov v SR.  
In: Progressive Methods and Tools of Management and Economics of Companies. Proceedings of the International Scientific Conference. - S. CD 7 strán
- AFC742 Zatrochová, Monika: Retail entertainment center and real estate development  
In: Business Development Possibilities in the New European Area. Proceedings of International Scientific Conference. Part II. - S. 341-345
- AFC743 Závadský, Ján - Sakál, Peter: Dynamic Model of Process Performance Management  
In: Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, technologii : 5. vserossijskaja naučnaja konferencija s međunarodnym učastjem. - Ufa : FAO, 2005
- AFC744 Zemanová, Matilda - Chovancová, Marta: Combination of Sealing Methods of Anodic Oxide Coatings on Aluminium  
In: Oberflächentage 2005. Mehrländertagung Deutschland-Österreich-Schweiz mit 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Galvano- und Oberflächentechnik e.V. (DGO) mit fachbegleitender Ausstellung : Innsbruck, 21. bis. 23. September 2005. - , 2005. - S. 314-315

- AFC745 Židek, Jozef: Komparácia úrovne rovnováhových schopností edukantov Strojníckej fakulty Bratislava  
In: Optimální působení tělesné zátěže a výživy : Kinantropologické dny MUDr. V. Souška: Sborník příspěvků z XII.ročníku mezinárodní konference / nadát. . Hradec Králové, 6.-7.9. 2005. - Hradec Králové (Česká republika) : Univerzita Hradec Králové, 2005. - ISBN 80-7041-487-1. - S. CD ROM
- AFC746 Žilinský, Juraj: ANALYSES OF BUILDING ENVELOPE CONSTRUCTION OF DWELLINGS ON CERAMIC BASE.  
In: XXX.Épületszerkeztani konferencia : Sopron,HU,26.-28.5.2005. - Sopron (Maďarská republika) : Nyugat-Magyarországi Egyetem, 2005. - S. 22-24
- AFC747 Žilinský, Juraj: EXTERNAL WALLS ON CERAMIC BASE - PRESENT STATE AND POSSIBLE TRENDS OF DEVELOPMENT.  
In: Setkání kateder a ústavů pozemního stavitelství ČR a SR : Sborník 29.mezinárodní vědecké konference.Praha,ČR,14.-16.9.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - S. 79-82
- AFC748 Žilinský, Juraj: STRUCTURED EDUCATION FOCUSING ON SPECIALIZATION OF BUILDING STRUCTURES AND ARCHITECTURE AT THE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING IN BRATISLAVA.  
In: XXX.Épületszerkeztani konferencia : Sopron,HU,26.-28.5.2005. - Sopron (Maďarská republika) : Nyugat-Magyarországi Egyetem, 2005. - S. 19-21
- AFC749 Žilinský, Juraj - Janček, Róbert: Vlhkostné problémy súvisiace o zatepľovaním stavieb  
In: Sanace a rekonstrukce staveb 2005 : 27.konference České stavební společnosti.Brno,ČR 2005. - Brno (Česká republika) : Česká stavební společnost. - ISBN 80-02-01768-4. - S. 176-180
- AFC750 Žilková, Stanislava: Odlučování dehtů a využívání latentního tepla spalin dendromasy u splynovacích kotlů malých výkonů = Tar separation and gases latent heat utilisation wood gasifier small fittings output  
In: Energetika a životní prostředí = Power engineering and environment : Moderní energetické technologie a obnovitelné zdroje = Modern energy technologies and renewable energy resources. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0909-5. - S. 60-64
- AFC751 Žitňanský, Marcel - Furth, C. - Ohldin, P. - Čaplovič, Lubomír - Žúbor, Peter: Properties of Ti64 alloy made by non-conventional casting method  
In: CAM3S'2005 : Programme and Abstracts / nadát. International Scientific Conference. 11th. Contemporary Achievements in Mechanics, Manufacturing and Materials Science. Gliwice - Zakopane, Poland, 6.-9.12.2005. - Gliwice (Poľská republika) : AMME World Press, 2005. - ISBN 83-89728-17-6. - S. 1086-1090
- AFC752 Žúbor, Vladimír: Outsourcing v spoločnom stravovaní na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave  
In: Zborník prednášok z Britsko-česko-slovenského semináru pracovníkov univerzitnej administratívy (UNIAD). - S. 34-37
- AFC753 Dančová, rod. Maďarová, Lucia - Gašparíková, E. - Bodík, Igor: Dezinfekčné prostriedky a ich vplyv na prevádzku domových ČOV.  
In: Odpadní vody - Wastewaters. - S. 45-48
- AFC754 Chynoradská Šefčíková, Miriam: Stanovenie licenčného poplatku  
In: Finanční a logistické řízení - 2005 : Sborník referátů / nadát. Mezinárodní konference. Malenovice, Česká republika, 9.-10.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0854-4. - S. 126-128

#### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

##### **Počet záznamov: 1371**

- AFD1 Áčová, Miroslava: Metodika stanovenia neistoty merania = Methodology of measurement of uncertainty  
In: SEMDOK FŠT 2005 : Zborník prednášok / nadát. Konferencia doktorandov. Trenčín, 10.-11.2.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-051-3
- AFD2 Áčová, Miroslava - Borovička, Milan - Janáč, Alexander: Stanovenie parametrov kvality. Determine of parameters of quality  
In: Funkčné povrchy 2005 : Zborník prednášok z medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Trenčín, 19.-20.5.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-064-5. - S. 11-14
- AFD3 Adamča, Ladislav - Sivák, Štefan: Stabilita valcovej škrupiny zaťaženej v smere tvoriacich priamok rovnomerným zaťažením p konštantnej intenzity  
In: Progresívne konštrukcie : 3.medzinár.vedecká konferencia, Kočovce 4.-6.5.2005. - : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2215-4. - S. 146-149
- AFD4 Adamská, Gabriela: Expertízme vyhodnotenie kvality podlahy  
In: Nové poznatky v teorii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 80-83
- AFD5 Ambro, Jozef - Daučík, Pavol - Marcinkovič, Pavel: Influence of Paraffins Settling on Low Temperature Properties of Diesel Fuels  
In: 42nd International Petroleum Conference, Bratislava, October 11th ?12th. - S. 1-7
- AFD6 Ando, Marek: Antropogénne ovplyvnenie povrchových a podzemných vôd Myjavskej pahorkatiny  
In: Veda mladých 2005 : Zborník príspevkov z III. medzinárodnej vedeckej konferencie, Galanta, 21.-22.9.2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-585-7. - S. CD
- AFD7 Andráš, Milan: Efektívny koncept umelého osvetlenia budovy.Efektive koncept of artificial lightning of building

- In: Energokoncepty I.navrhovanie budov : vedecký seminár, Bratislava máj 2005. - : STU v Bratislave FA, 2005. - ISBN 80-227-2341-X. - S. 58-63
- AFD8 Andrášik, Ladislav: The EU-15 versus EU-25 Complete Global Economic Environment  
In: EU's ability to complete in global world before and after enlargement : International Conference. Bratislava, Slovak Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2247-2. - S. 6-33
- AFD9 Andrášiková, Andrea: EU Ability to Complete: Lisbon Dreams and Reality the Years after Enlargement  
In: EU's ability to complete in global world before and after enlargement : International Conference. Bratislava, Slovak Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2247-2. - S. 34-47
- AFD10 Andrejko, Anton: Improving Adaptive Hypermedia by Adding Semantics  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 234-241
- AFD11 Angelovič, Peter: Time Series Prediction Using RSOM and Local Models  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 27-34
- AFD12 Antal, Štefan: Kogeneračné technológie - cesta k šetreniu primárnej energie  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 121-125
- AFD13 Antala, Jozef: Hodnotenie strihovej stability mazacích olejov na FZG prevodovke = Testing of the Shears stability of Lubricants on FZG gear test rig  
In: Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2005 : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie poriadanej počas konania 12. Medzinárodného strojárského veľtrhu v Nitre, Nitra, SK. 9. Máj 2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-517-2. - S. 10-14
- AFD14 Antala, Jozef: Posúdenie protizadieracích vlastností mazív na FZG prevodovke = Investigation of Scoring characteristics of gears oils on FZG rig  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 858-862
- AFD15 Arbe, Tatiana: Aktivity Európskej únie a Slovenskej republiky na podporu malých a stredných podnikov  
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 6-20
- AFD16 Arbe, Tatiana: European Small Enterprises and Competition of New Members  
In: EU's ability to complete in global world before and after enlargement : International Conference. Bratislava, Slovak Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2247-2. - S. 48-53
- AFD17 Arbe, Tatiana: Progressive Income Taxation  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 59-60
- AFD18 Babelová, Zdenka: Application of indicators in human resources management  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 14-17
- AFD19 Babelová, Zdenka: Využitie ukazovateľov pri hodnotení investícií do ľudských zdrojov  
In: Manažment ľudského potenciálu v podniku : Zborník referátov medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 2. Žilina, 16.-17.3.2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-360-4. - S. 59-61
- AFD20 Babiak, Ján - Petráš, Dušan: Nízkoteplotné vykurovanie a vysokoteplotné chladenie s termoaktívnymi stropmi, výpočet tepelného výkonu  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 327-331
- AFD21 Babinec, Štefan: Optimization Echo State neural networks with Hebbian learning and Genetic algorithm  
In: Proceedings of ISCAM, Bratislava. - S. 7
- AFD22 Bača, Branislav: DSP Experiment of ANC in Duct  
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská Republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 130-133
- AFD23 Bača, Jozef - Sobota, Róbert: Možnosti výroby dutinových bimetrických nástrojov nekonvenčnými metódami tvárnenia  
In: Kovanie : Zborník prác VT-seminára s medzinárodnou účasťou / nadát. VT - seminár s medzinárodnou účasťou. Trnava, 30.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2282-0. - S. 1-3
- AFD24 Bachratý, Michal: Nový prístup k označovaniu a výberu rezného prostredia = Cutting environs selection by using a new approach to marking  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 738-740

- AFD25 Bacigál, Tomáš: Modelling Relationship Using Archimedean Copula: An Introduction to Experimental Study  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 60-72
- AFD26 Bacigalová, Jana: Ochranné opatrenia stavebného objektu proti vnikaniu radónu  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 84-87
- AFD27 Bačová, Katarína - Gábor, Peter: Skúšky vlastností zmesí na stavbu vozoviek s recyklovaným materiálom  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Častá Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 169-174
- AFD28 Bagala, Adrian - Hudec, Ladislav: Authentication in Grid  
In: International Workshop on Grid Computing for Complex Problems GCCP 2005, Bratislava 29.11-2.12.2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-969202-1-9. - S. 78-83
- AFD29 Bagala, Adrian - Bott, Roland: Security mechanism in Grid Environments  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 96-102
- AFD30 Bahna, Vladimír: Kontinuita architektonickej koncepcie a konštrukčného detailu  
In: Progresívne konštrukcie : 3.medzinár.vedecká konferencia, Kočovce 4.-6.5.2005. - : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2215-4. - S. 4-7
- AFD31 Bakošová, Monika - Vasičkaninová, Anna - Puna, Dalibor - Ondrovičová, Magdalena: Cascade Control of a Chemical Reactor  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - ISBN 80-227-2052-6. - S. CD ROM 061
- AFD32 Bakošová, Monika - Puna, Dalibor - Mészáros, Alojz: Control of a Chemical Reactor in an Unstable Steady State using Robust Static Output Feedback  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - ISBN 80-227-2052-6. - S. CD ROM 060
- AFD33 Bakošová, Monika - Puna, Dalibor: Robust control of a chemical reactor in an unstable steady state  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. CD ROM 118
- AFD34 Baláž, Jozef - Korček, Vladimír: Diferencované požiadavky na pohybové schopnosti futbalistov  
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove = Load Optimization in Physical and Sports Education. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2210-3. - S. 17-20
- AFD35 Baliak, František - Malgot, Jozef - Solčiansky, Roman: Vplyv zosuvov na urbanizáciu Slovenska  
In: Geotechnika v urbanizovanom prostredí : Zborník 7. Medzinárodnej geotechnickej konferencie, Bratislava, 27.-28.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2225-1. - S. 63-68
- AFD36 Baliak, František - Malgot, Jozef - Solčiansky, Roman - Hudák, Jozef: Zosuvy na svahoch vodnej nádrže Domaša  
In: Vplyv vodohospodárskych stavieb na tvorbu a ochranu životného prostredia : Zborník zo 6. konferencie s medzinárodnou účasťou, Podbanské, 26.-28.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 7-15
- AFD37 Balog, Karol: Environmentálne aspekty požiarov  
In: FIRECO 2005. - Bratislava : Požiarnotechnický a expertízny ústav MV SR Bratislava, 2005. - S. 15
- AFD38 Balog, Karol - Tureková, Ivana: Požiarnotechnické charakteristiky drevných prachov  
In: Selected Processes at the Wood Processing : VI. International symposium / nadát. International Symposium. VI. Zvolen, Slovak Republic, 8.9.2005. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2005. - ISBN 80-228-1484-9
- AFD39 Baník, Ivan: A New View at the Parallel Temperature Shift of Exponential Tails of Optical Absorption in Non- crystalline Semiconductors  
In: Research and Teaching of Physics in the Context of University Education : Proceedings, International Scientific Conference, Nitra, SR, 8.6.2005. - Nitra : Slovak University of Agriculture in Nitra, 2005. - ISBN 80-8069-528-8. - S. 14-17
- AFD40 Baník, Ivan - Baník, Rastislav: Didaktický pohľad na zákony zachovania  
In: DIDMATTECH 2005 : XVIII. Conference Proceedings. - Prešov : Prešovská univerzita, 2005. - ISBN 80-8068-424-3. - S. 8-12
- AFD41 Baran, Dušan: ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA V SLOVENSKEJ REPUBLIKE.  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. Zborník abstraktov z 8. medzinárodnej vedeckej konferencie. Herľany, 13. 14. okt. 2005. - S. 12
- AFD42 Baran, Dušan: Manažérstvo a chemické technológie, budúcnosť ekonomického a manažérskeho vzdelávania na FCHPT STU Bratislava  
In: Manažment 2005 - výskum a vzdelávanie v manažmente na univerzitách. Zborník z vedeckého seminára (na CD nosiči), Bratislava, 2. - 3. jún 2005. - S. 1 - 5
- AFD43 Baran, Dušan: Objectives of Corporate Strategy Management  
In: CO-MAT-TECH 2005. Zborník príspevkov z 13. medzinárodnej vedeckej konferencie (na CD nosiči). - S. nestr.

- AFD44 Baran, Dušan: Organizačné začlenenie controllingu v manažmente podniku  
In: MODELOVANIE PROCESOV MANAŽMENTU '05. Zborník príspevkov z konferencie, 14. - 15. apr. 2005, Žilina. - S. 11 - 15
- AFD45 Baran, Dušan: Pätnásta medzinárodná vedecká konferencia v kontexte 53 ročného jubilea Katedry manažmentu FCHPT STU Bratislava  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. Zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 7 - 11
- AFD46 Baran, Dušan: Predikčné metódy finančnej analýzy podniku  
In: Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky '05. Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. 5. - 6. okt. 2005, Rajecké Teplice. - S. 8 - 11
- AFD47 Baroková, Dana - Dušička, Peter - Šoltész, Andrej - Kopecký, Miloslav: Návrh opatrení na elimináciu zvýšenej hladiny podzemnej vody spôsobenej výstavbou malej vodnej elektárne na Hrone  
In: Vplyv vodohospodárskych stavieb na tvorbu a ochranu životného prostredia : Zborník zo 6. konferencie s medzinárodnou účasťou, Podbanské, 26.-28.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 17-28
- AFD48 Baroková, Dana - Šoltész, Andrej: Použitie simulačného modelu Triwaco na riešenie neustáleného prúdenia podzemnej vody  
In: Medzinárodné kolokvium hydrotechnických, hydraulických a vodostavebných katedier STU Bratislava, ČVUT Praha a VUT Brno : XVI. stretnutie veľkovodných katedier Stavebných fakúlt Praha - Brno - Bratislava, Vysoké Tatry, 19.-20.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 8-22
- AFD49 Baroková, Dana - Šoltész, Andrej: Problémová štúdia modelovania hladiny podzemnej vody v oblasti vodnej stavby Žilina. (3. časť - modelovanie hladiny podzemnej vody a účinnosti technických opatrení)  
In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra : XIII. Posterový deň s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : SAV, 2005. - ISBN 80-85754-13-4. - S. 28-36
- AFD50 Baroková, Dana - Dušička, Peter - Kopecký, Miloslav - Šoltész, Andrej: Prognóza hladinového režimu podzemných vôd po výstavbe MVE na Hrone  
In: Človek a voda : Zborník z XIII. slovenskej hydrogeologickej konferencie, Brusno, 26.-28.10.2005. - Bratislava : Slovenská Asociácia Hydrogeológov, 2005. - ISBN 80-969342-1-X. - S. 87-91
- AFD51 Bartsch, Hans-Jochen - Sablik, Jozef: Anforderungen an die Flugsicherheitsaus Arbeitwissenschaftlicher Sicht  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 43-70
- AFD52 Bartsch, Hans-Jochen - Rešetová, Kvetoslava: Coaching - ein Instrument im Personalmanagement  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 37-42
- AFD53 Bašová, Silvia: Komplexnosť umeleckej scény priestoru námestia, Trnava  
In: Umenie na Slovensku v historických a kultúrnych súvislostiach : vedecká konferencia, Trnava 27.-28.októbra 2004. - Trnava : Trnavská univerzita, 2004. - ISBN 80-8082-040-6. - S. 124-128
- AFD54 Batyšev, A.I. - Brežnev, L.V. - Batyšev, K.A. - Stanček, Ladislav: Improvement process the casting with crystallization under pressure  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 282-285
- AFD55 Batyšev, K.A. - Batyšev, A.I. - Stanček, Ladislav: Solidification processing of aluminum matrix composite materials  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 286-288
- AFD56 Bednárová, Emília - Grambličková, Danka: Geofyzikálne merania filtračných rýchlostí ako súčasť TBD.  
In: Odborná konferencia o bezpečnosti vodných stavieb pri príležitosti 30. výročia činnosti technicko-bezpečnostného dohľadu : Zborník príspevkov z konferencie, Bratislava, 24.-26.5.2005. - Bratislava : Závod TBD a špeciálnych meraní, 2005. - S. 90-95
- AFD57 Behúlová, Mária: Simulation Model of a Sample Processing in the Conditions of Electro-Magnetic Levitation  
In: Development of Materials Science in Research and Education : Proceedings / nadát. Joint seminar. 15th. DMS-RE 2005. Kežmarské Žľaby, September 5-9, 2005. - Bratislava : NOI, 2005. - ISBN 80-89088-42-2. - S. 10-11
- AFD58 Behúlová, Mária - Mašek, B - Meyer, L.W.: Thermal analysis of internally cooled spike for the process of rotary spin extrusion  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 71-81
- AFD59 Beinrohr, Ernest - Manová, Alena - Střelec, Milan - Čacho, F.: Nová analytická metóda na jednoduché a rýchle stanovenie stopových koncentrácií arzenu vo vodách  
In: Hydrogeochémia 2005. - S. nestr.
- AFD60 Beinrohr, Ernest - Manová, Alena - Střelec, Milan: Stanovenie niektorých hydridotvorných prvkov prietokovou rozpúšťacou chronopotenciometriou. Elektrochémia versus Spektroskopia alebo elektrochémia plus spektroskopia?  
In: Analytická Chémia v Praxi 2005. - S. nestr.
- AFD61 Beinrohr, Ernest - Manová, Alena - Střelec, Milan: Stanovenie niektorých kontaminantov v odpadových vodách z galvanizovní

In: 47. medzinárodná galvanická konferencia. - S. nestr.

- AFD62 Bekö, Adrián - Sokol, Milan: Damage identification by VDM and supporting experiment  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 119-122
- AFD63 Bekö, Gabriel: Influence of Indoor Air Pollution on Building Occupants, the Pollution from Air Filters Investigated by Proton- Transfer- Reaction Mass Spectrometry  
In: Industrial Toxicology 2005 Proceedings. - S. 16-20
- AFD64 Bellová, Mária: The Application of the Thin Layer Mortar- a Possibility of the Increasing of the Masonry Compressive Strength?  
In: Concrete and Concrete Structures : Proceeding of the 4th International Conference/12.-13.10.2005, Žilina. - Žilina : University of Žilina, 2005. - ISBN 80-870-462-7. - S. 15-20
- AFD65 Beniak, Juraj: Dôležitosť konštrukčných parametrov drviaceho zariadenia  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Častá Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 265-271
- AFD66 Benko, Peter - Harmatha, Ladislav - Písečný, Pavol - Valent, Peter - Jakobovič, Ján: Electrical Characterization of MOS Structures for High-kTechnology  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 90-92
- AFD67 Benkovský, I. - Stuchlíková, Ľubica - Harmatha, Ladislav - Csabay, Otto - Mikolášek, M.: Study of Electrical Properties Czochralski-Grown Nitrogen-Doped Silicon by XPS and Capacitance Methods  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 54-57
- AFD68 Benová, Michaela - Híveš, Ján: Železany - efektívne činidlo pri likvidácii odpadov vo vodnom hospodárstve  
In: 47. medzinárodná galvanická konferencia. - S. 118-125
- AFD69 Bereková, Silvia - Balog, Karol - Škárka, Bohumil: Quality of Manhole`s fresh water in village Veľké Ludince  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 89-96
- AFD70 Bernát, Libor: Osobnosť vysokoškolského študenta - budúceho učiteľa v Uhorsku v 16. a 17. storočí  
In: Osobnosť vysokoškolského študenta - budúceho učiteľa. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2005. - ISBN 80-89034-44-6. - S. 62-70
- AFD71 Bernát, Libor: The question of time and historical perspective in the period of late antiquity  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 97-103
- AFD72 Besedová, Eva - Bobok, Daniel: Adsorpčná rovnováha sirovodíka na molekulovom site Calsit 5  
In: Proc. of the Scientific seminar Natural and Synthetic Zeolites in Slovakia. on CD ROM, FChPT STU Bratislava, 14 June. - S. nestr.
- AFD73 Besedová, Eva - Bobok, Daniel: Adsorption Equilibrium of 1,2 dichloroethane ? 1,2 dichloropropane on Activated Carbon  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - ISBN 80-227-2052-6. - S. nestr.
- AFD74 Beszédeš, Marián: Color Information Analysis for Objects Detection  
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 382-387
- AFD75 Beszédeš, Marián: Color Modeling Techniques for Objects Detection  
In: TRANSCOM 2005 : 6th european conference of young research and science workers in transport and telecommunications. Žilina, Slovenská republika, 27.-29.6.2005. - Žilina : University of Žilina, 2005. - S. 19-22
- AFD76 Bezák, Bystrík: Udržateľnosť a riadenie dopytu po doprave  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympózium, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 279-281
- AFD77 Bezák, Pavol - Iringová, Miriam: Using genetic algorithms to achieve autonomus motion of robot ARM.  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 103-110
- AFD78 Beznák, Matej: Proizvodstvo litogo štampovogo instrumenta  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 111-113
- AFD79 Bielek, Boris - Bielek, Milan: Essential structural and technology solution of double transparent energy climate facades with corridor-type interspace  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 8-11
- AFD80 Bielik, Roman - Hallon, Jozef: Program System for Controlling EMC Measurements and Collecting Measured Data



- In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 558-651
- AFD81 Bielik, Roman - Hallon, Jozef: Program System for Controlling EMC Measurements and Collecting Measured Data  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 18-20
- AFD82 Bieliková, Mária - Kuruc, Jaroslav - Andrejko, Anton: Learning Programming with Adaptive Web-Based Hypermedia System AHA!  
In: ICETA 2005. 4th International Conference on Emerging e-learning Technologies and Applications. Košice, 14-15 September 2005. - Košice : Elfa, 2005. - ISBN 80-8086-016-6. - S. 251-256
- AFD83 Bieliková, Mária - Grlický, Vladimír - Kuruc, Jaroslav: Rámec pre prezentáciu informácií reprezentovaných ontológiou  
In: ITAT 2005 Information Technologies - Applications and Theory: Workshop on Theory nad Practice of Information Technologies, Proceedings Slovakia, September 2005. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2003. - ISBN 80-7097-609-8. - S. 325-334
- AFD84 Bílik, Jozef - Bača, Jozef: Mechanické spevňovanie povrchových vrstiev. Surface Layers Mechanical Strenghtening  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 563-569
- AFD85 Bílik, Jozef - Vranková, Edita - Ulík, Anton: Teoreticko-technologické základy tvorby nástrihových plánov = The theoretical and technological fundaments of cutting plans creation  
In: TRANSFER 2005 : Využívanie nových poznatkov v strojárskych praxi. Zborník prednášok. 2. diely / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Trenčín, 20.-21.9.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-070-X. - S. 70-75
- AFD86 Bílik, Jozef: Životnosť zápustiek  
In: Kovanie : Zborník prác VT-seminára s medzinárodnou účasťou / nadát. VT - seminár s medzinárodnou účasťou. Trnava, 30.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2282-0. - S. 4-13
- AFD87 Bílý, Matej - Šalgovičová, Jarmila: Konzultant systému manažérstva kvality  
In: KIK 2005: Nové trendy v manažérstve kvality : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. Trnava, Slovenská republika, apríl 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2230-8. - S. 7-10
- AFD88 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária - Vaverková, Š.: Antimutagenic effect of the hydroxycinnamic and hydroxybenzoic acid derivatives  
In: Genetická toxikológia a prevencia rakoviny, Bratislava, 24.-26.10.2005,. - S. 51-53
- AFD89 Bisták, Pavol - Ťapák, P.: Saturated Control of Triple Integrator  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 203
- AFD90 Bisták, Pavol - Tapák, P.: Symbolic Computation of Constrained Controller  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 214
- AFD91 Bisták, Pavol - Šimunek, Peter: WebLAB - Remote Laboratories Administration System  
In: 6th International Conference "Virtual University VU' 05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 285-289
- AFD92 Bittera, Mikuláš - Harťanský, René: EM Field Measurement Aspects for Electromagnetic Compatibility Purposes  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 335-338
- AFD93 Bittera, Mikuláš - Kováč, Karol - Smieško, Viktor: Estimation of Radiated Emission Measurement Uncertainty  
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 34-38
- AFD94 Blaškovič, Pavol - Sukubová, Ingrid - Kasala, Marián: Analýza poruchy skrutkového spoja  
In: Kvalita a spoľahlivosť technických systémov = Quality and reliability of technical systems : Zborník / nadát. Medzinárodná konferencia. 10. Nitra, 25.-26.5.2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-518-0. - S. 197-202
- AFD95 Blaškovič, Pavol - Čomaj, Milan: Predlžovanie životnosti hutníckych zariadení naváraním a žiarovým striekaním. Prolongation of leifetime of metallurgical components by welding on and thermal spraying  
In: Welding technology - technology for development of EU industry : Proceedings / nadát. International Conference. Stupava, Slovakia, July 6-8, 2005. - : Association of Slovak industrial businessmen, 2005
- AFD96 Bobok, Daniel - Besedová, Eva: Diffusion of Organic Compounds Vapours in Activated Carbons Particles  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - ISBN 80-227-2052-6. - S. nestr.
- AFD97 Bobok, Daniel - Besedová, Eva: Zisťovanie difúzných koeficientov z prienikových kriviek  
In: Proc. of the Scientific Seminar Natural and Synthetic Zeolites in Slovakia; on CD ROM, FChPT STU Bratislava, 14 June. - S. nestr.
- AFD98 Bobřík, Miroslav - Benko, Ľuboš - Balková, Andrea: Vysokoškólači a problém podielu tuku na celkovej telesnej hmotnosti  
In: Vedecké práce z medzinárodnej interdisciplinárnej konferencie. - S. nestr.

- AFD99 Boča, Roman: Molecule-based magnets assembled of low-nuclearity metal complexes  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 25
- AFD100 Boča, Roman - Herchel, Radovan - Varíny, M.: Novel approach to zero-field splitting in binuclear Ni(II) complexes  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. nestr.
- AFD101 Bock, Igor - Jarušek, J.: On the Dynamic Contact Problem for a Viscoelastic von Kármán Plate with a Free Boundary  
In: 5th Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control :  
Proceedings. Nemecká, Slovak Republic. 12.-17. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 8-14
- AFD102 Bock, Igor - Kečkemétyová, Mária: On the Third-Order Evolution Equation  
In: 5th Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control :  
Proceedings. Nemecká, Slovak Republic. 12.-17. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 15-20
- AFD103 Bodík, Igor - Zezula, M. - Dančová, rod. Maďarová, Lucia: Kontinuálne meranie parametrov na vstupe a výstupe -  
zvyšovanie kvality prevádzky ČOV.  
In: Zborník zo 4. konf. s medzin. účasťou Rekonštrukcie stokových sietí a ČOV, Stará Lesná, 24. ? 26.10. - S. 336-343
- AFD104 Bodišová, Katarína - Pach, L. - Kovár, Vladimír: Modelovanie kinetiky spekania prechodných fáz Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
In: Zb. VI. seminára Príprava keramických materiálov, Herľany, 13.-15. jún 2005. - S. 100-103
- AFD105 Boháč, Milan - Kováčová, R.: Reliability Analysis of Category II Essential Power Supply for the V1-NPP after  
Reconstruction  
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. -  
Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD106 Boháč, Milan - Daruľa, Ivan - Cabala, M.: Reliability Analysis of Solar Photovoltaic Power System in Riscspectrum PSA.  
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. -  
Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD107 Boháč, Milan - Nováková, Adriana - Tekerová, Lucia: Risk Assessment in Riskspectrum  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb.  
2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 118-121
- AFD108 Bollová, Gabriela: Opatrenia na zníženie nákladovosti diaľnic na Slovensku  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu,  
Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 21-26
- AFD109 Borský, Jaroslav - Patek, Peter: Dve varianty riečnych univerzálnych RO-RO lodí na prepravu automobilov = Two  
Versions of River Versalite RO-RO Ships for Transport of Cars  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská  
republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. -  
S. 233-242
- AFD110 Bošák, Ondrej - Kalužný, Ján - Kubliha, Marián - Preťo, Jozef - Vacval, Jozef - Labaš, Vladimír: The investigation of the  
vulcanisation processes of the rubber blend utilizing electric methods  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21  
October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 121-126
- AFD111 Bošanský, Miroslav - Slovák, Pavol - Nemčeková, Miroslava - Vereš, Miroslav - Kožuch, Igor: Valcové skrutkové  
súkoliesie s rovnobežnými osami rotácie = Cylindrical Serew Gearing with Paraller Axis of Ratation  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská  
republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. -  
S. 863-866
- AFD112 Božíková, Jarmila - Hronček, Miroslav - Kavalier, Štefan: Ultrazvukové zariadenia na odstraňovanie rias a niektorých  
iných mikroorganizmov z bazénových vôd  
In: Balneotechnické dni '05 : Zborník prác vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou/Bardejovské kúpele,19.-  
20.4.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 98-103
- AFD113 Breza, Juraj - Šebian, Vladimír - Nečas, Vladimír: The Effect of Neutron Irradiation upon the Change of Nuclide  
Composition of Nuclear Fuels  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá  
Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 135-139
- AFD114 Breza, Martin - Biskupič, Stanislav: Quantum-chemical studies of a galactose oxidase model compound  
In: Advances in Coordination and Bioinorganic Chemistry. Monograph series of the International Conference on  
Coordination Chemistry. - S. 35-41
- AFD115 Březina, Anton - Polec, Jaroslav - Hudák, M.: Context-Based Arithmetic Coding of Segmented Images  
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia  
Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave  
FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 358-361
- AFD116 Brinzová, Marta: Filozofia ako terapia redukcionizmu  
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia.  
Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 9-14
- AFD117 Brinzová, Marta: Potrebuje znalostná spoločnosť filozofiu?  
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia.

- AFD118 Brodzáková, Katarína: Quality of surface by multiple microcutting  
In: TRANSCOM 2005. - Žilina : University of Žilina, 2005. - TRANSCOM 2005. Proceedings. Section 6. Material Engineering. Mechanical Engineering : Technologies. 6-th European Conference of Young Resaerch and Science Workers in Transport and Telecommunications : Žilina, Slovak Republik. 27.- 29. June 2005 / nadát. European Conference of Young Research and Science Workers in Transport and Telecommunications. 6-th. Žilina, Slovak Republic, 27-29 June 2005. - Žilina : University of Žilina, 2005. - ISBN 80-8070-418-X, s. 205-208
- AFD119 Bruncko, J. - Škriniarová, Jaroslava - Uherek, František: Pulsed Laser Deposition of MgO Buffer Layers  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 183187
- AFD120 Brusilová, Alena: Vplyv množstva TiN na mechanické vlastnosti kompozitného systému Si3N4-TiN. Effect of TiN amount on mechanical properties of Si3N4-TiN composite  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 44-47
- AFD121 Buday, Peter: Hodnotenie bodových tepelných mostov  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 92-95
- AFD122 Bujnová, A. - Koprda, Vasil: The Exploitation of Slovak Natural Zeolites and Zeolone to enrichment of Soils with Zn and to Decrease of Cd Levels  
In: Zborník prednášok Banskoštiavnické dni 6.-8.10.2004. - S. nestr.
- AFD123 Bulko, M. - Holý, K. - Polášková, A. - Holá, Oľga - Šimon, Jaroslav: Volume activity of 222Rn in the atmosphere of the nearby localities with the different orography  
In: VII.Banskoštiavnické dni 2005. Proceedings of Conference. - S. nestr.
- AFD124 Burcl, Rudolf: Charakteristik eines diagnostischen und service Ausübenden Mitarbeiters  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 138-141
- AFD125 Burián, Loránt - Fuchs, Peter: ANC Application in Acoustic Duct Based on TMS320C6701 EVM.  
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská Republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 98-101
- AFD126 Bustinová, Ľudmila - Vašková, Ľubica: Adolescents attitudes to environment  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 149-154
- AFD127 Cabadaj, Ján: Proactive production logistics  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 155-161
- AFD128 Cabadaj, Ján: Proaktívna distribučná logistika  
In: Logisticko-distribučné systémy : Zborník referátov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Zvolen, máj 2005. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - ISBN 80-228-1446-6. - S. 34-38
- AFD129 Cabadaj, Ján: Riadenie výkonnosti logistických procesov  
In: Výkonnosť organizácie, prístupy k jej meraniu a hodnoteniu : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici, 2005. - ISBN 80-968080-5-2. - S. 94-98
- AFD130 Cabala, M. - Boháč, Milan: Hodnotenie podmienok a okolností stability sústav pre stanovenie miery rizika výskytu BLACKOUT-u  
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD131 Čabalová, Darina - Solčiansky, Roman: Vzťah medzi nasiakavosťou a mrazuvzdornosťou kameniva  
In: Vlastnosti kameniva z pohľadu konečného použitia v stavebníctve : Zborník z odborného seminára, Štrbské Pleso, 9.-11.3.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0244-8. - S. 62-68
- AFD132 Cábél, Jan - Hulla, Jozef - Hummel, Ján: Bezpečnosť plavebných komôr v Gabčíkove  
In: Odborná konferencia o bezpečnosti vodných stavieb pri príležitosti 30. výročia činnosti technicko-bezpečnostného dohľadu : Zborník príspevkov z konferencie, Bratislava, 24.-26.5.2005. - Bratislava : Závod TBD a špeciálnych meraní, 2005. - S. 46-51
- AFD133 Čabrák, Milan: Doplnkové prvky do muriva murovaných konštrukcií  
In: Statika budov: Nosné konštrukcie budov : Zborník príspevkov z 10.konferencie/Piešťany 10.-11.3.2005. - Bratislava : Spolok statikov Slovenska, 2005. - ISBN 80-969127-2-0. - S. 225-232
- AFD134 Čabrák, Milan: Navrhovanie vystužených murovaných konštrukcií podľa Eurokódu 6  
In: Statika budov: Nosné konštrukcie budov : Zborník príspevkov z 10.konferencie/Piešťany 10.-11.3.2005. - Bratislava : Spolok statikov Slovenska, 2005. - ISBN 80-969127-2-0. - S. 209-215
- AFD135 Čabrák, Milan: Súčasný stav a perspektívy navrhovania murovaných konštrukcií v Slovenskej republike

In: Statika budov: Nosné koňtrukcie budov : Zborník príspevkov z 10.konferencie/Piešťany 10.-11.3.2005. - Bratislava : Spolok statikov Slovenska, 2005. - ISBN 80-969127-2-0. - S. 185-199

- AFD136 Cagaňová, Dagmar - Rusková, Dagmar: Creativity in ESP.  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 166-169
- AFD137 Cagaňová, Dagmar - Brown, H.J. - Česneková, Jana: Developing Six Sigma program as a possible part of ESP curriculum  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 162-165
- AFD138 Čaplovič, Ľubomír - Beňadik, Milan: Structure and Properties of Carbon Blacks  
In: Development of Materials Science in Research and Education : Proceedings / nadát. Joint seminar. 15th. DMS-RE 2005. Kežmarské Žľaby, September 5-9, 2005. - Bratislava : NOI, 2005. - ISBN 80-89088-42-2. - S. 16-17
- AFD139 Čaplovičová, Mária - Janík, Ján - Daniš, Tibor: TEM Characterization of Carbon Nanotubes Prepared by Alcohol Catalytic CVD Method on Steel  
In: Nanotechnology and vacuum : Conference. Bratislava, Slovenská republika, 21.12.2005. - Bratislava : Slovenská vákuová spoločnosť, 2005. - S. 82-88
- AFD140 Čekan, Peter - Kostka, Peter: Deep Drawing of Tailored Blanks  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 430-435
- AFD141 Čekan, Tomáš - Molnár, Vojtech: Experimental Gas Turbine for in-house CFD Coe Assessment  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 594-604
- AFD142 Čepko, J. - Turi Nagy, Martin - Rozinaj, Gregor: Low-Level synthesis of Slovak Speech in S2 Synthesizer  
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 413-418
- AFD143 Čéri, Ľ. - Drtil, Miloslav: Zmeny v kvalite odpadových vôd v dosadzovacích nádržiach na ČOV so zvýšeným biologickým odstraňovaním N a P.  
In: Zborník zo 4. konf. s medzin.účasťou Rekonštrukcie stokových sietí a ČOV, Stará Lesná, 24. ? 26.10. - S. 353 ? 356
- AFD144 Černá, Ľubica: Zneužívanie ľudského kapitálu nelegálnou prácou a nelegálnym zamestnávaním. Abuse of human capital by illegal work and illegal employ  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 8. Herľany, 13.-14.10.2005. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-358-9. - S. 14
- AFD145 Čertík, Milan - Bolyó, Juraj - Dodok, Ladislav: Aplikácia polosuchých kultivácií pri príprave cereálnych výrobkov obohatených o polynenasýtené masné kyseliny  
In: Zborník zo VII. Zjazdu Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne vedy, Bratislava. - S. 44-48
- AFD146 Čertík, Milan - Ješko, D.: Identifikovanie donorov esenciálnych masných kyselín v semenách obilnín  
In: Zborník prednášok zo seminára "Kvalita, bezpečnosť a funkčnosť primárnych potravinových zdrojov". - S. 52-54
- AFD147 Čertík, Milan - Ješko, D.: Profil masných kyselín ako marker kategorizácie rôznych druhov ovsá  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 37-44
- AFD148 Čertík, Milan - Ješko, D.: Sledovanie genotypovej závislosti lipidického profilu olejnin  
In: Zborník prednášok zo seminára "Kvalita, bezpečnosť a funkčnosť primárnych potravinových zdrojov". - S. 49-51
- AFD149 Čertík, Milan - Sláviková, Lucia: Zvýšenie nutričnej hodnoty rôznych druhov cereálnych surovín o polynenasýtené masné kyseliny  
In: Zborník prednášok zo seminára "Kvalita, bezpečnosť a funkčnosť primárnych potravinových zdrojov". - S. 37-39
- AFD150 Charbulová, Marcela - Martyščíková, Katarína: Contribution to the investigation of micro and macro-geometry of ceramic coatings applied by plasma Jet  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 420-423
- AFD151 Chaus, Alexander: Bystrorežuššie stali i technologii obrabotki dlja litogo metallorežuššego instrumenta  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 424-434
- AFD152 Chaus, Alexander - Bača, Jozef - Shimanovich, Igor - Shimanovich, Olga: Vnekontaktnaja deformacija pri rotacionnoj vyťjazhke šarikovymi matricami  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 18-22
- AFD153 Chmúrny, Ivan: Evaluation and certification of building indoor environment

- In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 16-19
- AFD154 Chmúrny, Ivan: Klasifikácia a certifikácia vnútorného prostredia budov  
In: Vnútorná klíma budov 2005. Environmentálne aspekty tvorby interiérového prostredia budov : Zborník prednášok 16.konferencie: Štrbské Pleso /Slovenská republika/,29.-30.11. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-05-6. - S. 11-14
- AFD155 Chmúrny, Ivan: Overenie objemového toku infiltrovaného vzduchu v miestnostiach budov  
In: Tepelná ochrana budov 2005.Energetická hospodárnosť a energetická certifikácia budov : Zborník prednášok z 12.medzinárodnej konferencie.Vysoké Tatry 14.-15.4.2005. - Bratislava : VKC Intenzíva, 2005. - ISBN 80-96243-1-1. - S. 184-187
- AFD156 Chnapko, P. - Slávik, O. - Koprda, Vasil: Declaration of radionuclide inventory in radwaste and materials from NPP A1 decommissioning  
In: Proceedings of the 25th International Symposium on Industrial Toxicology, 15.-17. June, 2005, Bratislava. - S. 196-198
- AFD157 Chochulová, Alžbeta - Kurucová, L. - Šimon, Peter: Low-temperature stability of DATENE extrapolated from oxidation onset temperature measurements  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 116-117
- AFD158 Chodasová, Zuzana: Využitie hodnotového riadenia pri posudzovaní projektov priemyselných parkov  
In: Ekonomické a inštitucionálne atribúty priemyselných parkov : Zborník z medzinárodného seminára, Bratislava, 29.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2328-2. - S. CD
- AFD159 Chodasová, Zuzana: Ako zlepšiť systém riadenia v podniku na zvýšenie konkurenčnej schopnosti v globálnom prostredí  
In: Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky '05 : Zborník príspevkov. 2 časti / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Rajecké Teplice, Slovenská republika, 5.-6.10.2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-463-5 (1.Č.). - ISBN 80-8070-464-3 (2.Č.). - S. 165-169
- AFD160 Chodasová, Zuzana: Controlling Method for Redukcion Risk in Developer Process  
In: Manažment rizika developerského procesu : Zborník z medzinárodného vedeckého seminára, Bratislava, 25.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2327-4. - S. 38-41
- AFD161 Chodasová, Zuzana: Môže controllér nahradiť prácu manažéra firmy?  
In: Manažment ľudského potenciálu v podniku : Zborník referátov medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 2. Žilina, 16.-17.3.2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-360-4. - S. 90-94
- AFD162 Chodasová, Zuzana: Nakoľko sú priemyselné parky pre Slovensko prínosom?  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 98-100
- AFD163 Chodasová, Zuzana: Prieskum využitia vnútro podnikového controllingu v stavebných podnikoch  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. 193-197
- AFD164 Chomist, R. - Farkaš, Peter: Extended Golay Code with Transcontrol Properties  
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská Republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 102-105
- AFD165 Chovan, J. - Uherek, František: Decoder with Optical Hard-Limiters for 20W/T Optical CDMA System  
In: ECS '05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 181-184
- AFD166 Chovanová, Marta - Zemanová, Matilda - Kamenár, J.: Príprava kompozitných povlakov s PTFE disperznými časticami  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - 3-A, s. 73-80
- AFD167 Chovanec, Jozef - Legerská, Monika - Chaus, Alexander: Vlijanie oťžiga na strukturu stali tipa P6M5 modifíciovannoj volfrámom  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 442-447
- AFD168 Chovanec, Jozef - Legerská, Monika - Chaus, Alexander: Vplyv očkovania volfrámom na tvorbu liatej štruktúry v rýchloreznej oceli typu STN 41 9830. Effect of Inoculation by Tungsten on Formation of Cast Structure in M2 High-Speed Steel  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 353-358
- AFD169 Chovanová, Henrieta - Jakábová, Martina: Cesta k úspechu projektov. The way to projects success  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 8. Herľany, 13.-14.10.2005. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-358-9. - S. 19
- AFD170 Chovanová, Henrieta: Projektový manažment - projektový tím

In: Manažment ľudského potenciálu v podniku : Zborník referátov medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát.  
Medzinárodná vedecká konferencia. 2. Žilina, 16.-17.3.2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-360-4. - S. 95-98

- AFD171 Chovanová, Henrieta: Quo vadis projektový manažment  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. 198-202
- AFD172 Chriaštel, Ladislav: Slip velocities in concentric tube airlift bioreactor  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 465-472
- AFD173 Chriašteľová, Janka - Ílleková, E. - Ožvold, Milan: Thermal properties of lead-free solders  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 448-452
- AFD174 Chromý, Erik - Baroňák, Ivan: Contribution of Call Center to Regional Development  
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 212-215
- AFD175 Chvála, Aleš - Vrbický, Andrej - Donoval, Daniel: Analysis of the Parasitic Dvices in Bipolar IC Technology Supported by TCAD Modeling and Simulation  
In: ECS '05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 165-168
- AFD176 Chvostek, Tomáš - Orgoň, Jaroslav - Foltin, Martin - Murgaš, Tomáš - Dluhý, Marian: Real Time Linux Process Control Using Adaptive Heuristic PID Controller  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 278
- AFD177 Chvostek, Tomáš - Murgaš, Tomáš - Dluhý, Marian - Foltin, Martin : Realizácia adaptívneho heuristického PID regulátora v prostredí TRLinux  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 16
- AFD178 Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír - Klein, Erik - Šimon, Peter: DSC study of the gamma-irradiation effect on the thermooxidative stability of polyisoprene rubber  
In: XVII. Conference on Thermal Analysis and Calorimetry. - S. 74-75
- AFD179 Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír - Klein, Erik - Šimon, Peter: DSC Study of the Gamma-Irradiation Effect on the Thermooxidative Stability of Polyisoprene Rubber  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termanal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 74-75
- AFD180 Čičák, Pavel - Kotočová, Margaréta - Grellneth, Igor - Mesjar, P: Cisco Certified Networking Professional (CCNP) - 4 steps to advanced networking Skills  
In: ICETA 2005. 4th International Conference on Emerging e-learning Technologies and Applications. Košice, 14-15 September 2005. - Košice : Elfa, 2005. - ISBN 80-8086-016-6. - S. 453-455
- AFD181 Čičák, Pavel - Grellneth, Igor - Kotočová, Margaréta - Mesjar, P: Evaluating the skills and knowledge of CNAP students  
In: ICETA 2005. 4th International Conference on Emerging e-learning Technologies and Applications. Košice, 14-15 September 2005. - Košice : Elfa, 2005. - ISBN 80-8086-016-6. - S. 461-464
- AFD182 Čičáková, Oľga - Štefanička, Peter: Efficiency of Automated Measurement Systems  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 134-137
- AFD183 Čička, Roman - Kubliha, Marián - Bošák, Ondrej: Determinig the crystal orientation using laue method of X-ray diffraction  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 191-197
- AFD184 Činčurová, Katarína: Dôležité aspekty súvisiace s riadením obnovy bytových domov  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 49-50
- AFD185 Činčurová, Katarína - Trávník, Igor: Obnova panelového bytového domu z hľadiska nákladov životného cyklu  
In: Teória a konštrukcie pozemných stavieb. Životnosť panelových budov a ich fyzický stav a možnosti obnovy : Zborník z 12. konferencie, Bratislava, 6.4.2005. - Bratislava : Omnium perfect s.r.o., 2005. - ISBN 80-969305-0-8. - S. 18-21
- AFD186 Čirka, Ľuboš - Fikar, Miroslav: IDTOOL 3.0 - A Dynamical System Identification Toolbox for MATLAB/SIMULINK.  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. nestr.
- AFD187 Čirka, Ľuboš - Puna, Dalibor - Hirmajer, Tomáš - Fikar, Miroslav: Moodle: a Software Package for Producing Internet-based Courses and Web Sites

- In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 206f.pdf
- AFD188 Čirka, Ľuboš - Fikar, Miroslav: Registration - Module for LMS Moodle  
In: Proceedings of 6th International Conference Virtual University VU'05. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 229-232
- AFD189 Čižniar, Michal - Salhi, D. - Fikar, Miroslav - Latifi, M.A.: A MATLAB Package for Orthogonal Collocations on Finite Elements in Dynamic Optimisation  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 058f.pdf
- AFD190 Coplák, Jaroslav: Funkčná a priestorová rôznorodosť urbanistických štruktúr-predpoklad životaschopnosti mesta  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 282-285
- AFD191 Csáderová, Žaneta: Užívanie podporných látok v kulturistike a fitness mužov na formovanie adaptačného efektu a športovej výkonnosti  
In: Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej university v Bratislave so sídlom v Trnave : Adaptácia v tréningovom procese. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2243-X
- AFD192 Čurka, Daniel: Využitie solárnej energie v chladiacej technike = Using the solar energy by cooling technique  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 605-615
- AFD193 Czifra, Juraj - Vincze, Koloman: Automated production system for pipelines of Vessels - part 2  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 183-190
- AFD194 Daniš, Marcel - Polóni, Marián - Lach, Jan: Vstrekovanie zemného plynu elektronickou jednotkou OMVL Dream XXI a XXI\_N = Natural gas injection with electronic control unit OMVL Dream XXI a XXI-N.  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 243-256
- AFD195 Danko, Ján: Porovnanie moderných systémov pruženia motorových vozidiel = The comparison of new vehicle suspension systems  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 257-264
- AFD196 Degmová, Jarmila - Finnberg, J. - Roth, Siegmund: Magnetostriction of Hot Pressed (SmFe) - (FeAlPCBSiGa) Composites  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 45-49
- AFD197 Derco, Ján - Mitaľová, Lucia: Utilization of Ozone for Treatment of Wastewaters Containing Biologically Resistant Organic Pollutants  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering on CD ROM, May 23-27, 2005, Tatranské Matliare, Slovakia. - S. cd rom
- AFD198 Derco, Ján - Mitaľová, Lucia: Utilization of Ozone for Treatment of Wastewaters Containing Biologically Resistant Organic Pollutants  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering on CD ROM, May 23-27, 2005, Tatranské Matliare, Slovakia. - S. nestr.
- AFD199 Dercová, Katarína - Sejáková, Zuzana - Skokanová, Marianna - Barančíková, G.: Využitie organo-minerálnych komplexov pri bioremediácii kontaminovaných pôd  
In: 2. Seminár "Prírodné a syntetické zeolity na Slovensku", Bratislava 14. 6. 2005. - S. Pr5 1-8
- AFD200 Dermíšek, Lukáš - Vöröš, Juraj - Mikleš, Ján: Two-level optimal process control  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 216f.pdf
- AFD201 Djuračka, Miloš: Klasické a novodobé materiály v súčasných fasádach  
In: Progressivne konštrukcie : 3.medzinár.vedecká konferencia, Kočovce 4.-6.5.2005. - : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2215-4. - S. 98-104
- AFD202 Dlháň, Ľubor - Baran, Peter - Boča, Roman - Halgaš, Ján - Herchel, Radovan: Magnetic properties of thienopyridine complex of Ni(II)  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 31
- AFD203 Dlháň, Stanislav - Róka, Rastislav: Modulation Techniques Suitable for the Utilization in the PLC Technology  
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 156-161
- AFD204 Dlháň, Stanislav - Róka, Rastislav: The Analysis of Negative Influences in the Low-Voltage Power Distribution Network at Use of the PLC Technology  
In: TRANSCOM 2005. - Žilina : University of Žilina, 2005. - TRANSCOM 2005. Proceedings. Section 4. Electric Power Systems : 6-th European Conference of Young Research and Science Workers in Transport and Telecommunications :

- AFD205 Dlhý, Dušan: Stanovenie nepriezvučnosti dverových krídel na báze dreva  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 96-99
- AFD206 Dlhý, Dušan: Vplyv konštrukcie dverového krídla na jeho nepriezvučnosť  
In: Hluk a kmitanie v praxi : Zborník referátov z 10.medzinárodného akustického seminára.Kočovce,6.-8.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2245-6. - S. 23-26
- AFD207 Dobrakovová, Jana - Záhonová, Viera: Ako integrovať bez Newton-Leibnizovho vzorca = How to integrate without the Newton-Leibniz formula  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 187-192
- AFD208 Dobrakovová, Jana: Fuzzy functions on triangular fuzzy numbers  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 487-492
- AFD209 Dodok, Ladislav - Šturdík, Ernest - Hozová, Bernadetta - Staruch, Ladislav - Polka, Peter - Mazáň, Miroslav: Porovnanie múk rôznej kvality a vplyv aditív na vlastnosti zmrazeného cesta a finálneho výrobku  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 271-275
- AFD210 Dodok, Ladislav - Šturdík, Ernest - Hozová, Bernadetta - Kočišová, E. - Polka, Peter: Sledovanie vplyvu enzýmového prípravku Lipopan F BG v pekárskych technológiách  
In: Zborník prednášok VII. Zjazd SSPLPV pri SAV. - S. 146-150
- AFD211 Dodok, Ladislav - Bolyó, Juraj - Čertík, Milan: Vplyv prídavku fermentačných produktov obsahujúcich kyselinu gama-linolénovú na reologické vlastnosti cesta a cereálnych výrobkov  
In: Zborník prednášok VII. Zjazd SSPLPV pri SAV. - S. 44-48
- AFD212 Dománková, Mária: In-situ TEM examination of Heusler thin film compounds  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 203-210
- AFD213 Drabant, Š. - Bolla, Marián - Tkáč, Zdenko - Turza, Jozef - Hujo, L.: Elektrohydraulický riadiaci systém skúšobných stavov pre meranie charakteristík spaľovacích motorov traktorov cez vývodový hriadeľ = Electro-hydraulic control system of testing stand for measurement of internal combustion engine characteristics of the tractors through power take off  
In: Hydraulické mechanizmy mobilnej techniky : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Dudince, 19.21.10.2005. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-601-2. - S. 125-136
- AFD214 Drabant, Š. - Tkáč, Zdenko - Pokorný, Karel - Turza, Jozef - Gurina, M.: Návrh riadiaceho systému dynamického zaťažovacieho zariadenia = Design of control system of impact loading devices  
In: Hydraulické mechanizmy mobilnej techniky : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Dudince, 19.21.10.2005. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-601-2. - S. 137-146
- AFD215 Drahňovský, Juraj: Návrh modelu projektu implementácie TPM v Slovenských podnikoch  
In: Údržba, opravy, diagnostika a kontroly zariadení jadrových elektrární
- AFD216 Drblíková, Olga: Finite Volume Scheme for Tensor Anisotropic Diffusion in Image Processing  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 7-18
- AFD217 Driensky, Dušan: Dominant determinants of Engineering pedagogy  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 222-226
- AFD218 Driensky, Dušan: Príprava technických inžinierov k profesijnej a sociálnej kompetencii  
In: DIDMATTECH 2005 : XVIII. Conference Proceedings. - Prešov : Prešovská univerzita, 2005. - ISBN 80-8068-424-3. - S. 37-40
- AFD219 Dřimal, Daniel - Mihál, Stanislav: Filling and solidification simulation of thin-walled casting  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 227-231
- AFD220 Drinka, Dušan: Možnosti zisťovania interakčných charakteristík pre návrh vystužených oporných múrov  
In: Geotechnika v urbanizovanom prostredí : Zborník 7. Medzinárodnej geotechnickej konferencie, Bratislava, 27.-28.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2225-1. - S. 384-388
- AFD221 Drinka, Dušan: Výsledky experimentálneho výskumu spolupôsobenia výstuží vo vystužených zemných konštrukciách  
In: Staticko-konštrukčné a stavebno-fyzikálne problémy stavebných konštrukcií : Zborník príspevkov zo VII. konferencie so zahraničnou účasťou, Štrbské Pleso, 23.-25.11.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. CD



- AFD222 Drinka, Dušan: Výsledky experimentálneho zisťovania parametrov šmykovej pevnosti vystužených zemín  
In: Geosyntetika v stavebníctve : Zborník z 3. medzinárodnej konferencie, Žilina, 3.-4.2.2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-347-7. - S. 91-97
- AFD223 Droppa, Peter - Ferencey, Viktor - Kápolka, Peter - Tuša, Stanislav: Poznatky z vývoja elektrických pohonov vozidiel  
In: Výzbroj a technika pozemných síl : Medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - ISBN 80-8040-275-2. - S. 213-216
- AFD224 Drtil, Miloslav - Derco, Ján - Dian, M. - Rajczyková, E. - Šumná, J. - Thalmeinerová, D.: Implementácia Rámцovej smernice o vodách v oblasti čistenia odpadových vôd ? situácia v SR.  
In: Proceeding of International conference Wastewater treatment and WFD implementation in CEE Danubian countries, Bratislava, 1.-2.12. - S. 107 - 120
- AFD225 Drtil, Miloslav - Hutňan, Miroslav - Čéri, L.: Kvalita kalovej vody a jej vplyv na vybrané parametre biologického odstraňovania N a P.  
In: Zborník zo 4. konf. s medzin.účasťou Rekonštrukcie stokových sietí a ČOV, Stará Lesná, 24. ? 26.10. - S. 365 ? 372
- AFD226 Drtil, Miloslav - Hutňan, Miroslav - Lesanský, M. - Kucman, K.: Porovnanie prevádzkových výsledkov z ČOV so zvýšeným biologickým odstraňovaním N a P.  
In: Zborník zo 4. konf. s medzin. účasťou Rekonštrukcie stokových sietí a ČOV, Stará Lesná, 24. ? 26.10. - S. 108 - 116
- AFD227 Drtil, Miloslav - Derco, Ján - Dian, M. - Rajczyková, E. - Šumná, J. - Thalmeinerová, D.: Wastewater treatment and WFD implementation in CEE Danubian countries ? situation in SR.  
In: V International conference Wastewater treatment and WFD implementation in CEE Danubian countries, Bratislava, 1.-2.12.2005. - S. 99 - 106
- AFD228 Držka, Milan: Analýza a hodnotenie faktorov vlhkosti a sanačných metód vlhkého muriva  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 100-103
- AFD229 Dubecký, František - Hulicius, E. - Perďochová, Andrea - Začko, B. - Hubík, P. - Sekáčová, M. - Boháček, P. - Pangráč, J. - Nečas, Vladimír: Performance Study of Radiation Detectors Based on Semi-Insulating GaAs with Blocking Electrode Formed by P+ Homo- and Heterojunctions  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 153-157
- AFD230 Dubois, Didier - Kyselová, Darina - Mesiar, Radko: Aggregation operator - based orderings on continuous scales in multicriteria decision making  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 40-49
- AFD231 Duč-Anci, Michal: Investigation of the Magnetic Field in an Universalmotor (UM) by FEM.  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 125-127
- AFD232 Duda, Emil: Technika a inžinierstvo v globálnom svete  
In: Spoločenské a ľudské súvislosti globalizácie : Zborník vedeckých prác / aut. Medzinárodné vedecké kolokvium. Bratislava, 13.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-2278-2280-4. - S. 21-24
- AFD233 Dudoková, Malvína: Hodnotenie pracovného výkonu ako prostriedok efektívneho využívania ľudského faktora  
In: Manažment ľudského potenciálu v podniku : Zborník referátov medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 2. Žilina, 16.-17.3.2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-360-4. - S. 211-214
- AFD234 Dudoková, Malvína: Hodnotenie výkonnosti logistických systémov  
In: Logisticko-distribučné systémy : Zborník referátov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Zvolen, máj 2005. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - ISBN 80-228-1446-6. - S. 58-61
- AFD235 Ďuračková, Daniela - Kružlic, Peter: The Design of a Neuron for Spiking Neural Network  
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 67-70
- AFD236 Ďuračková, Daniela - Kružlic, Peter: The Spiking Neural Networks Buildings Blocks on a Chip  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 127-130
- AFD237 Ďuriš, Rastislav: Accuracy of the solution with exact bar element with varying stiffness for geometric and material non-linearity  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 239-255
- AFD238 Ďuriš, Rastislav - Murín, Justín - Kutiš, Vladimír: Bar element with varying stiffness for geometric and materials non-linearity  
In: Numerical Methods in Continuum Mechanics. NMCM 2005. 10th International Conference : Proceedings of the Abstracts. 10th International Conference. Žilina, SR. 23.- 26. Aug. 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-969165-4-8

- AFD239 Ďurman, Vladimír - Lelák, Jaroslav: Additional Polarisation Losses in High Voltage Insulating Systems Influenced by Ageing  
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD240 Dysko, Igor: Specialization for Object-Oriented Program Written in Java Language  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 127-132
- AFD241 Džianik, František - Domanová, Martina - Peciar, Marián: The hydrocyclone operation at relatively higher concentrated slurry treatment  
In: 32nd International conference of Slovak Society of Chemical Engineering / nadát. . Tatranské Matliare, May 23-27, 2005. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2005. - ISBN 80-227-2224-3. - S. 217/1-12
- AFD242 Džianik, František - Vavro, Karol: Zvýšenie účinnosti odlučovania aerocyklónov = Enhancement of the aerocyclones separation efficiency  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 436-446
- AFD243 ěcsi, Ladislav: Extended NoIHKH model with damage evolution for cyclic plasticity of metals  
In: Proceedings of the 3rd international conference on Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering. - Žilina : University of Žilina, 2005. - ISBN 80-8070-352-5. - S. 131-135
- AFD244 ěcsi, Ladislav: Numerická simulácia fázových premien s použitím novej rovnice energetickej bilancie pre plneviazané termo-mechanické výpočty s metódou konečných prvkov. Numerical simulation of phase changes using new energy conservation equation for fully coupled thermal-structural analyses with finite element method  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 61-66
- AFD245 ěcsi, Ladislav - Élesztős, Pavel: Some advances in fully coupled thermal structural simulations with phase changes using finite element method  
In: Numerical Methods in Continuum Mechanics. NMCM 2005. 10th International Conference : Proceedings of the Abstracts. 10th International Conference. Žilina, SR. 23.- 26. Aug. 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-969165-4-8. - S. CD ROM
- AFD246 Ehrenwald, Pavel: Automatizácia budov a facility management  
In: Facility management 2005 : Zborník prednášok z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, Bratislava, november 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-03-X. - S. 104-110
- AFD247 Ehrenwald, Pavel - Kurčová, Mária: Prečo ekvitermická regulácia nepracuje podľa nášho očakávania?  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 383-387
- AFD248 Eleschová, Žaneta - Beláň, Anton - Smola, Miroslav: Monitoring of Electric Power Quality in Administrative Building  
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD249 Eliáš, Andrej - Mudrončík, Dušan: Control of virtual technological processes using virtual process controller KRGV 90  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 255-261
- AFD250 Ellingerová, Helena: Využitie marketingových nástrojov stavebnou firmou vo fázach životného cyklu stavebného diela  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 55-58
- AFD251 Emmer, Štefan - Bielek, Jozef - Kováčik, J.: Príprava a štúdium vlastností kompozitného materiálu z prášku medi a uhlíkových novovlákién. Preparation and study of the properties of the copper powder - carbon nanotubes composite material  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 67-71
- AFD252 Fabová, Ľudmila: Konkurenčná schopnosť Európskej únie a krajín V4  
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 36-46
- AFD253 Fabuš, Michal - Kučák, Ľubor - Urban, František: Význam energetickej koncepcie pre mestá s rozvinutým SCZT.  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 99-104
- AFD254 Fabuš, Michal - Kučák, Ľubor - Smrekovský, Štefan - Urban, František: Zmena palivovej základne zemný plyn - drevná štiepka  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 93-98
- AFD255 Fargašová, Agáta - Ondrejovičová, Iveta - Melník, Milan: Inhibitory effect of metal complexes with heterocyclic N-

donor ligand nicotinamide on alga *Scenedesmus quadricadra* (Turp.) Breb  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 42-47

- AFD256 Fašková, Zuzana - Čunderlík, Róbert - Mikula, Karol: Application of finite element method to the geodetic boundary value problem  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 26-34
- AFD257 Fecko, Štefan - Boháč, Milan: Kompaktné vedenia  
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD258 Fedič, Dušan: LSP - teacher: inventions and expectations  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 262-265
- AFD259 Fedurcová, Andrea - Lehotay, Jozef: Chromatographic separation of stereochemically labile compounds-determination of enantiomerization energy barrier  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi. Bratislava. 19.-21. september 2005. Zborník vedeckých prác. ISSN 1336-6831. - S. nestr.
- AFD260 Feník, Štefan - Stárek, Ladislav - Blesák, Peter: Optimálny návrh PPF regulátora využitím teórie automatického riadenia = Optimal PPF Controller Design Based on Automatic Control Theory  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 372-380
- AFD261 Ferancová, Adriana - Labuda, Ján - Zima, Jaroslav - Barek, J.: Elektrochemické biosenzory  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : X.konferencia.Zborník vedeckých prác/Bratislava, 19.- 21.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-6831. - S. nestr.
- AFD262 Ferencey, Viktor: Analýza energetickej bilancie hybridného pohonu motorového vozidla  
In: Výzbroj a technika pozemných síl : Medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - ISBN 80-8040-275-2. - S. 192-196
- AFD263 Ferencey, Viktor - Eliáš, Jozef - Takács, Gergely: Application of hybrid electric technology for motor vehicles = Použitie hybridnej elektrickej technológie pre motorové vozidlá  
In: TRANSFER 2005 : Využívanie nových poznatkov v strojárskych praxi. Zborník prednášok. 2. diely / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Trenčín, 20.-21.9.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-070-X. - S. 178-181
- AFD264 Ferianc, Dušan - Sivák, Štefan: Fasáda ako determinant výrazu stavieb v súčasnej architektúre  
In: Progressívne konštrukcie : 3.medzinár.vedecká konferencia, Kočovce 4.-6.5.2005. - : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2215-4. - S. 8-13
- AFD265 Fialíková, Barbora: Transformácia povodne sústavou poldrov  
In: Medzinárodné kolokvium hydrotechnických, hydraulických a vodostavebných katedier STU Bratislava, ČVUT Praha a VUT Brno : XVI. stretnutie veľkovodných katedier Stavebných fakúlt Praha - Brno - Bratislava, Vysoké Tatry, 19.- 20.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 22-29
- AFD266 Fialíková, Barbora: Transformácia povodne v sústave poldrov pomocou softvérového balíka HEC RAS.  
In: Vplyv vodohospodárskych stavieb na tvorbu a ochranu životného prostredia : Zborník zo 6. konferencie s medzinárodnou účasťou, Podbanské, 26.-28.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 115-124
- AFD267 Fidler, Branislav - Fidler, Martin: Model vyspelosti a zrelosti procesov CMMI - Acquisition Modele version 1,1, použitie pre akvizíciu úspešných výrobných systémov .Capability Maturity Model Integration - Acquisition Modele version 1,1, use for successful manufacturing systems acquisitions  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 651-658
- AFD268 Fidlerová, Helena: Environmental logistics as a way how to improve company competitiveness  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 266-269
- AFD269 Fidlerová, Helena: Environmentálne orientovaná logistika ako nástroj zvýšenia konkurencieschopnosti podniku  
In: Logisticko-distribučné systémy : Zborník referátov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Zvolen, máj 2005. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - ISBN 80-228-1446-6. - S. 34-38
- AFD270 Fidlerová, Helena: Predpoklady pre implementáciu integrovaného systému riadenia  
In: Manažment ľudského potenciálu v podniku : Zborník referátov medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 2. Žilina, 16.-17.3.2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-360-4. - S. 76-78
- AFD271 Fikar, Miroslav - Calík, Karol: Automatic Differentiation with DYNO.  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. nestr.
- AFD272 Fikar, Miroslav - Čirka, Ľuboš: E-learning Course on Solaris Operating System  
In: Proceedings of 6th International Conference Virtual University VU'05. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 72-75

- AFD273 Fikar, Miroslav - Čirka, Ľuboš - Hirmajer, Tomáš - Katuščák, Svetozár - Tiňo, Radovan: Information System for the Project KNIHA.SK.  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. nestr.
- AFD274 Fillo, Ľudovít - Halvoník, Jaroslav: Navrhovanie železničných betónových mostov podľa európskej normy  
In: 1.fórum koľajovej dopravy : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie/15.-16.3.2005 Bratislava. - Bratislava : Spoločnosť PSKD - Prevádzka a stavby koľajovej dopravy, 2005. - ISBN 80-8070-370-1. - S. 91-96
- AFD275 Finka, Maroš: Udržateľnosť a procesy rozvoja sídiel-model Ecocity Trnava  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 286-289
- AFD276 Flochová, Jana - Auxt, Filip: Supervisory Control Simulation and Web-Based Teaching  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 158-162
- AFD277 Florovič, Martin - Kováč, Jaroslav - Srnánek, Rudolf: Investigation of Zn Delta-Doped GaAs Hetero-Bipolar Transistor Properties  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 221-225
- AFD278 Florovič, Martin: Optical Properties of Si Delta-Doped InGaAs/GaAs Quantum Wells  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 65-67
- AFD279 Florovič, Martin - Srnánek, Rudolf - Kováč, Jaroslav - Irmer, G. - Sciana, B. - Radziewicz, D. - Pucicki, D. - Tlaczala, M.: Zn Delta-Doped GaAs Hetero-Bipolar Transistor Structure Investigations by Raman Spectroscopy  
In: HeTech 2005.14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 5. 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD280 Fogel, Jaroslav - Schindler, Frank: Coping with Threads in Java Programming  
In: Komunikačné a informačné technológie : 3. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Liptovský Mikuláš, SR. 23.- 25. 11. 2005. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - S. 119-122
- AFD281 Fogel, Jaroslav: Modeling Knowledge in Multi-Agents Control Systems  
In: Informatika 2005: Zborník prednášok - 8. konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 20.- 21. Jún 2005 : Bratislava, Slovak Republic. 20.- 21. 6. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky, 2001. - ISBN 80-969243-3-8. - S. 73-76
- AFD282 Fraštia, Marek: Tvorba modelu konštrukcie mosta Apollo digitálnou fotogrametriou  
In: Geodézia a kartografia v doprave : Zborník z 9. medzinárodnej konferencie, Trenčín, 5.-6.9.2005. - Bratislava : Slovenský zväz geodetov, 2005. - ISBN 80-969379-6-0. - S. 39-44
- AFD283 Fratričová, Marta - Šimon, Peter - Schwarzer, P. - Wilde, H.: Residual stability of polyurethane automotive coatings measured by DSC and equivalence of natural and artificial weathering tests  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termanal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 82-84
- AFD284 Fric, Róbert: Analysis of the Temperature Field in the Light Source  
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 73-78
- AFD285 Fric, Róbert: FEM Analysis of the Heating of the Lighting Device Component  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 10-12
- AFD286 Frivolt, György: Analysis of Massive Networks  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 35-40
- AFD287 Fronc, Marek - Kožíšek, Jozef - Fuess, H. - Paulmann, C.: Charge density study of Cu<sub>3</sub>(en)<sub>2</sub>(CN)<sub>4</sub>.H<sub>2</sub>O.  
In: Book of Abstracts, 20th International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry. - S. nestr.
- AFD288 Fuchs, Peter - Heinrich, J. - Cvopa, M. - Hostýn, V.: Single Phase Electronic Electricity Meter with Mixed Signal Processor MSP430FE427  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 416-419
- AFD289 Fučila, Jozef: Systémové podlahy  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 104-107
- AFD290 Furár, Ivan - Trnovcová, Viera - Ležal, Dimitrij: Influence of Doping on Physical Properties of Vitreous As<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>  
In: Development of Materials Science in Research and Education : Proceedings / nadát. Joint seminar. 15th. DMS-RE 2005. Kežmarské Žľaby, September 5-9, 2005. - Bratislava : NOI, 2005. - ISBN 80-89088-42-2. - S. 26-27
- AFD291 Fűri, Belo: Practical Experiences with Desing and Operation of Reversing Cycle og the air - to - air Heat Pumps

- In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 616-620
- AFD292 Gabková, Jana: Matematika pre európskych inžinierov na prahu 3. milénia  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 275-280
- AFD293 Gábrišová, Zuzana: Hĺbkový profil iniciovaných trhlín v materiáli = Depth profile of indented cracks in Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> + MgO.  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 523-529
- AFD294 Gábrišová, Zuzana - Brusilová, Alena: Proces výroby vybraných keramických materiálov = Manufacturing of chosen ceramics materials  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 518-522
- AFD295 Gábrišová, Zuzana: Štúdium profilu iniciovaných trhlín v nitríde kremíka s aktivačnou prísadou MgO = Study of profile indented cracks in silicon nitride ceramics with MgO activator  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 76-81
- AFD296 Gábrišová, Zuzana - Brusilová, Alena: Technologické variácie výroby konštrukčných keramických materiálov. Various technological processing of ceramic materials  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 72-75
- AFD297 Gál, Peter - Furdík, Juraj: Modernizácia železničnej trate ako generátor rozvoja mestského centra  
In: 1.fórum koľajovej dopravy : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie/15.-16.3.2005 Bratislava. - Bratislava : Spoločnosť PSKD - Prevádzka a stavby koľajovej dopravy, 2005. - ISBN 80-8070-370-1. - S. 38-42
- AFD298 Galbička, Daniel - Schmidt, M. - Žúbor, Peter: Automatizované skúšanie závitových otvorov M48x5 v prírube kolektora parogenerátora v JE VVER 440  
In: Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Seminár s medzinárodnou účasťou. Zborník prednášok. - Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969393-2-7
- AFD299 Gálik, Karol: Limitovanie rýchlosti úderu kombináciou jeho sily a kontroly  
In: Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej university v Bratislave so sídlom v Trnave : Adaptácia v tréningovom procese. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2243-X
- AFD300 Gáliková, Zuzana - Chovancová, Marta: Porovnanie vlastností zliatinových povlakov Ni-W pripravených pri rôznych podmienkach  
In: 47. medzinárodná galvanická konferencia. - S. 95-102
- AFD301 Gáliková, Zuzana - Chovancová, Marta: The Properties of Ni-W Alloys Electrodeposited by Direct Current and Pulse Current  
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 17-18
- AFD302 Gašparovičová, Viera: Okno v obvodom plášti obytnej budovy  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 108-111
- AFD303 Gašparovský, Dionýz: Procedurálne postupy pri stanovení tried osvetlenia v súlade s novou normou STN EN 13201  
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 136-146
- AFD304 Gašparovský, Dionýz - Kiss, M. - Pípa, Marek: Svetelnotechnické a elektrické parametre predradníka ECOLUM pre svietidlá verejného osvetlenia  
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 79-86
- AFD305 Gatial, Martin - Galka, Alexander - Turňa, Milan: Výroba veľkoplošných Ti-Cu targetov zváraním explóziou. Large surface target production by explosion welding  
In: Vrstvy a povlaky 2005. Coatings and layers 2005 : Zborník prednášok / nadát. Technická konferencia. 4. Demänovská dolina, 23.-24.6.2005. - Trenčín : Digital Graphic Trenčín, 2005. - ISBN 80-969310-1-6. - S. 48-53
- AFD306 Geleta, Vojtech - Melicher, Ivan - Káll, Marek: Dynamic Jet Control in WJ scope  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 749-752
- AFD307 Georgiev, Boris: Digitálna komunikácia v riadiacich systémoch vykurovania II.  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 397-400

- AFD308 Georgiev, Boris: Function Blocks for Fieldbus Control  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 21-23
- AFD309 Gerulová, Kristína - Michalíková, Anna - Hostin, Stanislav: Ground water quality assessment in the Regi490N of Trnava  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 304-308
- AFD310 Gibala, Tomáš - Kučera, M. - Sviták, Zdeněk - Ingeduld, Petr: Možnosti využitia prostriedkov hydroinformatiky vo vodárenskej praxi  
In: AQUA 2005 : Zborník prác z vedecko-odbornej konferencie/Trenčín, jún 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2244-8. - S. 67-72
- AFD311 Gieciová, Mária: Predložené vyrovnávajúce schody  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 116-119
- AFD312 Glesk, Pavol: Adaptačné procesy ako nevyhnutná súčasť športového tréningu  
In: Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej university v Bratislave so sídlom v Trnave : Adapácia v tréningovom procese. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2243-X
- AFD313 Glesk, Pavol: Agresivita a asertivita u športovcov športových hier. Agresivity and Asertivity of Sports games Athletes  
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 34-41
- AFD314 Glesk, Pavol: Predpätie a pretrénovanie ako nežiadúce stavy v adaptácii športovcov  
In: Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej university v Bratislave so sídlom v Trnave : Adapácia v tréningovom procese. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2243-X
- AFD315 Goga, Vladimír - Kmotrik, Peter: Elastic-Static and Dynamic Analysis of the High Voltage Cable  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 2-5
- AFD316 Gondár, Ernest: Možnosti spolupráce STU Bratislava s výrobnými organizáciami  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. nestr.
- AFD317 Gondár, Ernest - Šarkan, Pavol: Vplyv množstva recyklátu na vybrané vlastnosti bralenu RA 7-20  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Časť Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 201-206
- AFD318 Gondár, Ernest: Vplyv množstva recyklátu na zmrštenie Bralenu RA 7-20 = Influence of the amount of recycle on the shrinkage of Bralen RA 7-20  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 91-98
- AFD319 Gondár, Ernest: Vplyv podielu regranulátu na vlastnosti Bralenu RA 7-20 = Influence of amount of recycle on the properties of Bralen RA 7-20  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 530-536
- AFD320 Gondár, Ernest: Vplyv recyklátu na zmenu vlastností termoplastov  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. nestr.
- AFD321 Graczová, Elena - Ivic, Peter - Steltenpohl, Pavol - Bafrncová, Soňa: Application of Ternary Contributions into the Excess Molar Gibbs Energy Equations  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD322 Graczová, Elena - Steltenpohl, Pavol: Prediction of vapour ? liquid equilibrium data of quarternary systems  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD323 Graczová, Elena - Steltenpohl, Pavol - Neohypou, M.: The effect of the addition of N-methylpyrrolidone on the relative volatility of n-heptane and toluene  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD324 Gramblička, Štefan: Netradičné a kombinované nosné konštrukcie stavieb  
In: Statika budov: Nosné konštrukcie budov : Zborník príspevkov z 10.konferencie/Piešťany 10.-11.3.2005. - Bratislava : Spolok statikov Slovenska, 2005. - ISBN 80-969127-2-0. - S. 121-124
- AFD325 Gramblička, Štefan: Nové materiály, konštrukcie a technologické postupy nosných železobetónových konštrukcií stavieb  
In: Statika budov: Nosné konštrukcie budov : Zborník príspevkov z 10.konferencie/Piešťany 10.-11.3.2005. -

- AFD326 Gramblička, Štefan - Valach, Pavol: Theoretical and experimental analysis of composite steel-reinforced concrete (src) columns  
In: Concrete and Concrete Structures : Proceeding of the 4th International Conference/12.-13.10.2005, Žilina. - Žilina : University of Žilina, 2005. - ISBN 80-870-462-7. - S. 387-392
- AFD327 Grambličková, Danka - Bednárová, Emília: Vybrané problémy využitia MKP pri posudzovaní bezpečnosti ochranných hrádzí  
In: Geotechnika v urbanizovanom prostredí : Zborník 7. Medzinárodnej geotechnickej konferencie, Bratislava, 27.-28.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2225-1. - S. 451-456
- AFD328 Greško, Dušan: Izolácie a rekonštrukcie starých stavieb  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 112-115
- AFD329 Grgač, Peter - Lipták, Milan - Behúlová, Mária - Čaplovič, Ľubomír - Lindenkreuz, H.-G.: Influence of melt undercooling on the microstructure of levitated K190 tool steel  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 309-316
- AFD330 Grlický, Vladimír: An Overview of RDF Model Representation Formats  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 242-248
- AFD331 Grman, Ján - Ravas, Rudolf - Syrová, Lívia: Contribution to Localization Algorithm in the Defectoscopy of Steam Generator Tubes by Eddy-Currents  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 554-557
- AFD332 Gron, M. - Stuchlíková, Ľubica: SCORM Connect Creating  
In: 6th International Conference "Virtual University VU' 05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 238-243
- AFD333 Gulán, Ladislav - Bukovec, Juraj: Predikcia základných technických parametrov teleskopických manipulátorov modulárnej konštrukcie = Prediction of basic technical parameters of telescopic manipulators of modular structures  
In: Mobilné energetické prostriedky - Hydraulika - Životné prostredie - Ergonómia mobilných strojov : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - ISBN 80-228-1488-1. - S. 55-59
- AFD334 Guláš, Juraj: Simulation and condition monitoring of fluid power system of floating chamber  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 931-941
- AFD335 Gužela, Štefan - Peciar, Marián: Miešanie partikulárnych materiálov - Výpočet napätia na prednej strane lopatky = Mixing of Particulate Materials - Calculation of Stress at the Blade Front  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 447-458
- AFD336 Gyorgy, Štefan: Spotrebiteľské zmluvy a zodpovednosť manažmentu firmy za rovnováhu medzi dodávateľom a spotrebiteľom  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. Zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 152 - 154
- AFD337 Habajová, Irina: Terminologické problémy pri preklade odborného textu  
In: Odborný preklad 1 : materiály zo seminárov. - Bratislava : AnaPress, 2005. - ISBN 80-89137-08-3. - S. 149-154
- AFD338 Hájek, Milan - Melicher, Ján - Bartaloš, Július: Bratislavský poludník Samuela Mikovíniho - historická pamiatka  
In: Historické mapy : Zborník z vedeckej konferencie 17.3.2005 v SNM v Bratislave. - Bratislava : Kartografická spoločnosť SR, 2005. - ISBN 80-968365-7-9. - S. 48-54
- AFD339 Hájník, Bartolomej: Ľudské zdroje pri tvorbe ekolabelingu  
In: Acta academica trenčiniensis. - 2005, č. 1. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-052-1, s. 70-74
- AFD340 Halada, Peter - Rybanský, Rudolf: Quality assurance and environmental management in tender  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 323-327
- AFD341 Halás, Miroslav: Nonlinear Control Design for Fluid Tank System by Exact Velocity Linearization Method  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 136-139
- AFD342 Halás, Miroslav: PI Controller Design for 1st Order Nonlinear Systems  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 27-31

- AFD343 Halás, Oto - Takács, Ján: Rozšírenie využívania geotermálnej energie vo Veľkom Mederi  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 209-214
- AFD344 Hallon, Jozef - Bittera, Mikuláš - Kováč, Karol - Szolik, Imrich: Reproducibility of Immunity EMC Measurements for Large Systems  
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 91-93
- AFD345 Halusková, Soňa - Dillinger, Juraj: Aplikácia informačno-komunikačných technológií vo výučbe technickej fyziky na Strojníckej fakulte Slovenskej technickej univerzity v Bratislave  
In: Informačno-komunikačné technológie vo vyučovaní fyziky - Information and Communication Technologies in Physics Education : Zborník referátov zo 14. medzin.konf. DIDFYZ 2004 : Račkova dolina /SR/, 13.-16.10. 2004. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2005. - ISBN 80-8050-810-0. - S. 59-64
- AFD346 Hambalík, Alexander: Další mílník informatizácie školstva na Slovensku  
In: DIDMATTECH 2005 : XVIII. Conference Proceedings. - Prešov : Prešovská univerzita, 2005. - ISBN 80-8068-424-3. - S. 288-290
- AFD347 Hambalík, Alexander: Information and communication technologies in the school  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 328-330
- AFD348 Hanzel, Marián - Peciar, Marián - Fekete, Roman: Nízkotlaková extrúzia v radiálnom extrudéri = Low-pressure extrusion in radially extruder  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 459-464
- AFD349 Harman, Blahoslav - Kolláth, Ľudovít - Chren, Ondrej: Charakteristika matematického modelu triceptu = A note to the mathematical of tricept  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 761-765
- AFD350 Harman, Blahoslav - Vereš, Miroslav - Bošanský, Miroslav: Determination of correct mating teeth flanks for common plane gearing without any mesh interferences  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 875-880
- AFD351 Harmatha, Ladislav - Ťapajna, Milan - Donoval, Daniel - Ballo, Peter - Písečný, Pavol: Analysis of Selected Electro-Physical Properties of Nitrogen-Doped Czochralski-Grown Si Wafers  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 459-462
- AFD352 Harmatha, Ladislav - Ťapajna, Milan - Písečný, Pavol - Breza, Juraj - Klimsza, A.: Quality Testing of MOS Technology for Power Devices  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 86-89
- AFD353 Harsányi, Ladislav - Dúbravská, Mária: Kvalita robustného regulačného obvodu  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 40-50
- AFD354 Harťanský, René - Bittera, Mikuláš: Electromagnetic Compatibility EM Field Measurement  
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 84-87
- AFD355 Harvan, Ivan: Nosné železobetónové konštrukcie budov, navrhovanie podľa EN 1992-1-1  
In: Statika budov: Nosné konštrukcie budov : Zborník príspevkov z 10.konferencie/Piešťany 10.-11.3.2005. - Bratislava : Spolok statikov Slovenska, 2005. - ISBN 80-969127-2-0. - S. 111-120
- AFD356 Hašková, Lea: Aplikácia poznatkov revitalizácií do návrhu rybných priechodov  
In: Vplyv vodohospodárskych stavieb na tvorbu a ochranu životného prostredia : Zborník zo 6. konferencie s medzinárodnou účasťou, Podbanské, 26.-28.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 47-54
- AFD357 Hašková, Lea: Zabezpečenie migračnej kontinuity toku pomocou rybných priechodov  
In: Medzinárodné kolokvium hydrotechnických, hydraulických a vodostavebných katedier STU Bratislava, ČVUT Praha a VUT Brno : XVI. stretnutie veľkovodných katedier Stavebných fakúlt Praha - Brno - Bratislava, Vysoké Tatry, 19.- 20.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 43-49
- AFD358 Hattar, Karol - Cook, Thomas - Sakál, Peter: Trendy manažovania podnikových ergonomických programov. Trends of management of enterprise ergonomics programs  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 8. Herľany, 13.-14.10.2005. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-358-9. - S. 17
- AFD359 Hattar, Karol - Bršiak, Viliam - Sakál, Peter: Zafaženie a výkonnosť zamestnancov v priemysle  
In: Výkonnosť organizácie, prístupy k jej meraniu a hodnoteniu : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. -



- AFD360 Havaš, Peter: Vplyv automobilovej dopravy na tvorbu parteru ulíc a námestí. - 1/2125/05  
In: Mestský parter a nové formy vzťahov súkromných a verejných priestorov : konferencia v rámci výstavy kultúra bývania, 27. októbra 2005 Trenčín. - : STU v Bratislave FA, 2005. - S. 20-25
- AFD361 Havelský, Václav: Kombinovaná (kogeneračná) výroba tepla, chladu a elektrickej energie  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marc 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 141-145
- AFD362 Havelský, Václav: Metodiky hodnotenia energetickej efektívnosti aplikácií chladiacich obehov  
In: Servis pre chladenie a klimatizáciu '2005 : Zborník prednášok. - Rovinka : Slovenský zväz pre chladiacu a klimatizačnú techniku, 2005. - ISBN 80-968986-4-7. - S. 21-26
- AFD363 Havelský, Václav - Furi, Belo: Predpoklady pre uplatnenie tepelných čerpadiel na Slovensku  
In: Servis pre chladenie a klimatizáciu '2005 : Zborník prednášok. - Rovinka : Slovenský zväz pre chladiacu a klimatizačnú techniku, 2005. - ISBN 80-968986-4-7. - S. 110-114
- AFD364 Havranová, Zuzana - Kalina, Martin: Fuzzy equality and fuzzy functions  
In: Fuzzy Sets and Quantum Structures : Proceedings of the fourth seminar, Vyhne, SR, 2004. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - S. 6-8
- AFD365 Havranová, Zuzana - Kalina, Martin: Generalisation of Lukasiewicz filters  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 55-59
- AFD366 Havranová, Zuzana - Kalina, Martin: Miery a Lukasiewiczove filtre  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 50-54
- AFD367 Hazlinger, Marián - Lašček, Milan: Analýza poškodených tlačných čapov. Damaged thrust pins analysis  
In: TRANSFER 2005 : Využívanie nových poznatkov v strojárskych praxi. Zborník prednášok. 2. diely / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Trenčín, 20.-21.9.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-070-X. - S. 217-220
- AFD368 Hekelová, Edita: Formovanie nových študijných programov na Strojníckej fakulte STU v Bratislave  
In: KVALITA PRODUKCIE : Zborník prednášok zo semináru pedagógov : Herľany /Slovenská republika/, 13.-14.9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-338-4
- AFD369 Hekelová, Edita - Fortuny-Santos, Jordi: "Quality management systems" Efficiency from the point of view of human side  
In: KIK 2005: Nové trendy v manažerstve kvality : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. Trnava, Slovenská republika, apríl 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2230-8. - S. 44-46
- AFD370 Hekelová, Edita - Paulová, Iveta: Systém manažerstva kvality vo vzdelávaní. Sample Size for a Confidence Interval for a Normal Distribution Mean  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 659-663
- AFD371 Helbich, Ján: Magnetické materiály na báze zliatiny Sm(Co,Fe,Cu,Zr) pre vysokoteplotné použitie = Magnetic materials based on Sm(Co,Fe,Cu,Zr) alloy for high temperature applications  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 110-112
- AFD372 Helbich, Ján - Hrnčiar, Viliam - Demian, Svetozár: Permanentné magnety na báze zliatiny Sm<sub>2</sub>Fe<sub>17</sub> a jej karbonitridov  
In: SEMDOK 2005 / nadát. International of PhD. students' seminar. 10th. Žilina - Súľov, Slovakia, 27-28, January 2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-344-2. - S. 165-168
- AFD373 Herceg, Martin - Fikar, Miroslav: Constrained Predictive Control of a Laboratory Servoengine  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 192f.pdf
- AFD374 Hercegová, Andrea - Matisová, Eva: Stanovenie rezíduí pesticídov v detskej výžive rýchlou plynovou chromatografiou v spojení s hmotnostnou spektrometriou  
In: X. konferencia Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi, ACP 2005. - S. CD, L25
- AFD375 Herda, Marián - Veselý, Vojtech: Controller for Hybrid Parameter-Dependent systems  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 51-56
- AFD376 Heretiková, Katarína: Postupujúci proces globalizácie a trvalo udržateľný rozvoj  
In: Spoločenské a ľudské súvislosti globalizácie : Zborník vedeckých prác / aut. Medzinárodné vedecké kolokvium. Bratislava, 13.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-2278-2280-4. - S. 25-28
- AFD377 Heretiková, Katarína: Vzájomná prepojenosť ekonomiky a životného prostredia v postupujúcom procese globalizácie  
In: Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky '05 : Zborník príspevkov. 2 časti / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Rajecské Teplice, Slovenská republika, 5.-6.10.2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-

- AFD378 Herzka, Pavel: Aspekty personálnych problémov na pracovisku  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. CD ROM, 6 strán
- AFD379 Herzka, Pavel - Zatrochová, Monika: Zamestnávanie pracovníkov prostredníctvom personálnej agentúry  
In: Personálny manažment - trendy, výzvy, inšpirácie. Zborník z medzinárodnej konferencie. - S. 83 - 90
- AFD380 Hirmajer, Tomáš - Fikar, Miroslav - Calík, Karol: Computations of Sensitivity Coefficients for Dynamic Systems  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. nestr.
- AFD381 Hlaváč, Marek - Jasenek, Jozef: The Reconstruction of the Ultra Low Power Level Optical Signal by Photon Counting  
In: ECS '05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 185-190
- AFD382 Hlavatý, Rastislav: Reakčný čas a kvalita kraulového plaveckého štartu. The reaction time and the Quality of the Freestyle swimmers start  
In: Štruktúra pohybových aktivít vo vodnom prostredí a ich účinnosť : Zborník z IX. roč. vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : UK, 2005. - ISBN 80-89197-35-3. - S. 87-90
- AFD383 Hlavatý, Rastislav: The effect of antropometrical parameters on spatial characteristics of front-crawl stroke cycle  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 366-368
- AFD384 Hlavčová, Kamila - Szolgay, Ján - Kohnová, Silvia: Kvantitatívne metódy integrovaného manažmentu povodia  
In: Hydrologické dni 2005 : Hydrológia pre integrovaný manažment vodných zdrojov, Bratislava, 21.-23.7.2005. - Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2005. - ISBN 80-88907-53-5. - S. CD 677-684
- AFD385 Hoang, H.T. - Gašparovský, Dionýz: Analysis of the Market with Compact Fluorescent Lamps  
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 50-59
- AFD386 Hockicko, P. - Bury, P. - Jurečka, S. - Jamnický, Miroslav - Jamnický, I.: Analysis of conductivity spectra in ionic phosphate glasses  
In: Proc. 11th int. workshop Applied physics of condensed matter, Malá Lučivná, June 15-17, 2005. - S. 239-242
- AFD387 Hodák, Tomáš - Dušička, Peter: Problémy využívania primárneho HEP v SR.  
In: Vplyv vodohospodárskych stavieb na tvorbu a ochranu životného prostredia : Zborník zo 6. konferencie s medzinárodnou účasťou, Podbanské, 26.-28.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 251-260
- AFD388 Hodúlová, Erika - Maňka, Ľuboš - Turňa, Milan: Návrh technológie spájkovania vývodov elektronických súčiastok  
In: Zváranie 2005: Prínosy aplikácie nových materiálov, metód a technológií zvárania, pre rozvoj priemyselnej výroby : Zborník prednášok z XXXIII. konferencie a diskusného fóra. - Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969393-1-9. - S. 208-213
- AFD389 Hodúlová, Erika - Maňka, Ľuboš - Turňa, Milan: The mechanical properties of lead-free solders for the finite element simulation  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 369-375
- AFD390 Hojerová, Jarmila - Štern, P.: Uplatnenie reologických metód v potravinárstve  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 20-24
- AFD391 Hojerová, Jarmila - Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav: Výživové a zdravotné vlastnosti omega-6 dietetických olejov  
In: VII. Zjazd a valné zhromaždenie Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV, 8.9. 2005, FCHPT STU Bratislava. - S. 29-32
- AFD392 Holá, Oľga - Holý, K.: Production of multimedia textbook: Ionizing radiation and radiation protection  
In: XXVII. Days of Radiation Protection, Liptovský Ján. Conference Proceedings. - S. 71-73
- AFD393 Holíková, Kristína - Juma, Mohammad - Jelemenský, Ľudovít - Annus, Július - Markoš, Jozef: Aspects of combustion of tyres and coal in the laboratory fluidized bed combustor  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD394 Holíková, Kristína - Jelemenský, Ľudovít - Annus, Július - Fekete, Roman - Markoš, Jozef: Fluidized ? bed combustion and desulphurization of young brown coal with a high content of alkalines  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD395 Holíková, Kristína - Jelemenský, Ľudovít - Annus, Július - Fekete, Roman - Markoš, Jozef: Fluidized bed combustion and desulphurization of young brown coal with a high content of alkalines  
In: 32nd International conference of Slovak Society of Chemical Engineering / nadát. . Tatranské Matliare, May 23-27, 2005. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2005. - ISBN 80-227-2224-3. - S. CD ROM
- AFD396 Holkovič, Ľubomír: Globalizácia verzus škola. - I. časť zborníka  
In: Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky '05 : Zborník príspevkov. 2 časti / nadát. Medzinárodná vedecká

konferencia. Rajecké Teplice, Slovenská republika, 5.-6.10.2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-463-5 (1.Č.). - ISBN 80-8070-464-3 (2.Č.). - S. 125-129

- AFD397 Holý, K. - Bulko, M. - Polášková, A. - Holá, Olga - Šimon, Jaroslav - Bohm, R.: 222Rn in the outdoor atmosphere-trends, variations and radiation exposure  
In: XXVII. Days of Radiation Protection, Liptovský Ján. Conference Proceedings. - S. 74-77
- AFD398 Honz, Oto: Progresívne tendencie v tréningovom procese brankára vo futbale  
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 41-42
- AFD399 Honz, Oto: Vybrané kvalitatívne a kvantitatívne charakteristiky individuálnych herných činností brankárov na ME vo futbale  
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove = Load Optimization in Physical and Sports Education. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2210-3. - S. 98-101
- AFD400 Horka, Ľuboš: Konkurencia medzi entitami v multiagentovom systéme  
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 47-53
- AFD401 Horka, Ľuboš: Multi-Agent Simulations: Competition among Entities  
In: EU's ability to complete in global world before and after enlargement : International Conference. Bratislava, Slovak Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2247-2. - S. 96-103
- AFD402 Horka, Ľuboš - Mišota, Branislav: Simulation of Evolution Market Equilibrium Used with Multi-Agent Methods  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 49-50
- AFD403 Horniaček, Milan: Political Constraints, Incentives and Lisbon Strategy  
In: EU's ability to complete in global world before and after enlargement : International Conference. Bratislava, Slovak Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2247-2. - S. 104-112
- AFD404 Horvát, Miroslav: Naše životné prostredie a zdravie človeka  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Častá Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 367-369
- AFD405 Horváth, Anton - Schreiber, Peter: Other procedures of generating face with the genetic algorithms  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 385-392
- AFD406 Horváth, Jozef - Náplava, Antonín - Jánošíková, Slávka: Plasty pre automobilový priemysel  
In: MAT/TECH automobilového priemyslu : Zborník prác / nadát. VT - seminár s medzinárodnou účasťou. 25.11.2005. Košice. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-400-3. - S. 23-28
- AFD407 Horváthová, Monika: The (3,L)-Radius for Basic Classes of Graphs  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 87-91
- AFD408 Hostin, Stanislav - Sedláček, M.: Umping aggregate containing hydro motor Setur  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 398-403
- AFD409 Hostin, Stanislav - Michalíková, Anna - Krehlíková, Andrea: Využitie head space plynovej chromatografie pre stanovenie prchavých látok v odpadových vodách  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Častá Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 327-332
- AFD410 Hranaiová, Mária: Ergo-ekologický aspekt ekonomického rastu v EÚ.  
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 54-62
- AFD411 Hraška, Jozef: Simulácie vplyvu stavebných materiálov s fázovou zmenou na tepelný stav vnútorného prostredia budov v klimatických podmienkach Bratislavy  
In: Budova a energia 6 : 6.vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou.Podbanské,12.-14.10.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-353-8. - S. 34 - 37
- AFD412 Hrček, Z. - Daniš, Tibor: Growth and Emission Properties of Vertically Aligned Carbon Nanotubes  
In: Nanotechnology and vacuum : Conference. Bratislava, Slovenská republika, 21.12.2005. - Bratislava : Slovenská vákuová spoločnosť, 2005. - S. 49-53
- AFD413 Hrčková, Eva - Mocker, Marek - Končal, Viliam: Napätia medzi výučbou a vzdelávaním učiteľa : Profesionalizmus a profesionalizácia  
In: Osobnosť vysokoškolského študenta - budúceho učiteľa. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2005. - ISBN 80-89034-44-6. - S. 110-116
- AFD414 Hrdinová, Dagmar: Informačný systém manažmentu podnikových nehnuteľností  
In: Manažment rizika developerského procesu / Zborník z medzinárodného vedeckého seminára, Bratislava, 25.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2327-4. - S. 33-37
- AFD415 Hrdinová, Dagmar: Spätná logistika stavebného podniku

In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 90-93

- AFD416 Hrmo, Roman: Implementation of innovated complementary teacher training into practice  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 408-412
- AFD417 Hrmo, Roman - Turek, Ivan: O novom modeli doplňujúceho pedagogického štúdia. On new Model of Complementary pedagogical study  
In: Proces globalizácie a trvalo udržateľný rozvoj ako integrálna súčasť vzdelávania : Zborník príspevkov. - Bratislava : Ekonóm, 2005. - ISBN 80-225-2039-X. - S. 111-117
- AFD418 Hromníková, Mária: Ekonomika nákupu a montáže meracej techniky  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 441-447
- AFD419 Hromníková, Mária: Manažment obnovy budov  
In: Facility management 2005 : Zborník prednášok z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, Bratislava, november 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-03-X. - S. 23-26
- AFD420 Hromníková, Mária: Modelovanie procesov manažmentu stavebného podnikania  
In: Modelovanie procesov manažmentu '05 : Zborník zo seminára, Žilina, 14.-15.4.2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-447-3. - S. 342-355
- AFD421 Hromníková, Mária: Projektovanie obnovy stavieb a manažment údržby budov  
In: Central European Forum on Maintenance 2005. Stredoeurópske fórum údržby 2005 : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie, Vysoké Tatry, 9.-10.5.2005. - Žilina : Slovenská spoločnosť údržby, 2005. - ISBN 80-8070-392-2. - S. 307-315
- AFD422 Hromníková, Mária: Výskum a vzdelávanie podnikového manažmentu  
In: Manažment 2005 : Výskum a vzdelávanie v manažmente na univerzitách. Zborník / nadát. Vedecký seminár. Bratislava, 2.-3.6.2005. - Bratislava : Ekonomická univerzita, Bratislava, 2005. - S. CD
- AFD423 Hronský, Michal C.: Obchodné jednotky v nákupných centrách  
In: Detail v mestskom interiéri : vedecká konferencia, 7.november 2005, TU Zvolen. - Zvolen : TU, 2005. - S. 20-22
- AFD424 Hrouzková, Svetlana - Matisová, Eva - Kirchner, Michal: Fast GC-MS determinations of pesticide residues in waste waters  
In: Zborník vedeckých prác, Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi, ACP 2005. - S. nestr.
- AFD425 Hrubá, Jana - Kuzielová, Eva - Kozánková, Jana - Palou, Martin Tchingnabé: Thermal processing of pure hydroxyapatite for biomedical application  
In: Booklet of the XVIIth conf. on thermal analysis and calorimetry Termanal 2005, Stará Lesná, Oct. 2-5, 2005. - S. 71-73
- AFD426 Hruškovic, Miloslav - Hribík, Ján - Výrost, M.: Air Flow Velocity Measurement  
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 26-29
- AFD427 Huba, Mikuláš: About Experience with e-Learning in Engineering Education  
In: ICETA 2005. 4th International Conference on Emerging e-learning Technologies and Applications. Košice, 14-15 September 2005. - Košice : Elfa, 2005. - ISBN 80-8086-016-6. - S. nestr.
- AFD428 Huba, Mikuláš - Bisták, Pavol - Žáková, Katarína: Budovanie učiacej sa komunity  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 348-352
- AFD429 Huba, Mikuláš: Constrained Design of the Pendulum Cart Control  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 205
- AFD430 Huba, Mikuláš - Kamenský, Martin - Kalinovský, Miroslav: Constrained First Order System Control  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 190.1-8
- AFD431 Huba, Mikuláš: Constrained Pole Assignment Control for SISO Plants  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 317-323
- AFD432 Huba, Mikuláš - Bisták, Pavol: Design of Constrained Controllers Using Nonlinear Dynamics Decomposition  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 334-343
- AFD433 Huba, Mikuláš - Halás, Miroslav: Nonlinear Transformations, Canonical Forms and Linearization  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005.

- AFD434 Huba, Mikuláš - Sovišová, Danica - Oravec, Ivan: PWM Pole Assignment Control of a Mechanical Positioning System  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 190
- AFD435 Huba, Mikuláš: Teacher Training on e-Learning by eLearning  
In: 6th International Conference "Virtual University VU' 05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 244-247
- AFD436 Huba, Mikuláš - Bisták, Pavol - Vajdová, Alžbeta: Vzdelávanie zamestnancov univerzít  
In: Dištančné vzdelávanie v aplikovanej informatike. DIVA 2005 : Vedecký seminár. Nitra. Slovak Republic. 19.5.2005. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2005. - S. 100-105
- AFD437 Hubová, Oľga: Gust response and vortex-excited vibrations on the steel light masts  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 153-156
- AFD438 Hubová, Oľga: Vplyv útlmu na javy aerodynamickej nestability mostných konštrukcií  
In: Proceedings of the 3rd international conference on Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering. - Žilina : University of Žilina, 2005. - ISBN 80-8070-352-5. - S. 28-31
- AFD439 Hučko, Branislav: CAX Technologies in Education Process at FEI STU.  
In: Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2005 : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie poriadanej počas konania 12. Medzinárodného strojárského veľtrhu v Nitre, Nitra, SK. 9. Máj 2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-517-2. - S. 52-53
- AFD440 Hudec, Ladislav: Riešenie počítačových bezpečnostných incidentov = Computer Security Incidents Response Plans  
In: Bezpečnosť dát 2005. Bratislava, 21. apríl 2005. - Bratislava : AEC Data Security Company, 2005. - S. 24-34
- AFD441 Hudoba, Igor - Grešík, Pavol: The Influence of Cracked High Performance Fibre Reinforced Concrete on its Water-Permeability  
In: Concrete and Concrete Structures : Proceeding of the 4th International Conference/12.-13.10.2005, Žilina. - Žilina : University of Žilina, 2005. - ISBN 80-870-462-7. - S. 168-175
- AFD442 Hulík, František: Výpočet rýchlostného poľa prúdenia vody v oblasti vodných diel-aplikácia na VD Kráľová  
In: Vplyv vodohospodárskych stavieb na tvorbu a ochranu životného prostredia : Zborník zo 6. konferencie s medzinárodnou účasťou, Podbanské, 26.-28.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 261-266
- AFD443 Hulkó, Gabriel - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan - Szuda, Ján: Control design for distributed parameter systems - an engineering approach  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 56-65
- AFD444 Hulkó, Gabriel - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan - Szuda, Ján: Distributed Parameter Systems Blockset for Simulink -- third-party MathWorks product  
In: Kybernetika a informatika / nadát. . Dolný Kubín, 19.-21.1. 2005. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. CD ROM
- AFD445 Hulkó, Gabriel - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan - Szuda, Ján: Distributed parameter systems control education by means of web-based control design environment  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 66-74
- AFD446 Hulla, Jozef - Girsch, Erwin - Chropen, Juraj: Analýza prítokov vody do stavebnej jamy Rozadol so stenami MIP.  
In: Geotechnika v urbanizovanom prostredí : Zborník 7. Medzinárodnej geotechnickej konferencie, Bratislava, 27.-28.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2225-1. - S. 295-300
- AFD447 Hulla, Jozef - Gróf, Vladimír - Vrábek, Boris: Deformácie pažiacich konštrukcií v hrubozrnných zeminách  
In: Geotechnika v urbanizovanom prostredí : Zborník 7. Medzinárodnej geotechnickej konferencie, Bratislava, 27.-28.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2225-1. - S. 323-327
- AFD448 Hulla, Jozef: Niektoré geotechnické problémy priehrady Liptovská Mara  
In: 30 rokov sústavy vodných diel Liptovská Mara - Bešeňová : Zborník prednášok konferencie, hotel Bobrovník, 2.-3.6.2005. - Piešťany : Slovenská vodohospodárska spoločnosť, 2005. - S. 29-36
- AFD449 Hulla, Jozef: Problémy stavieb na nestabilných svahoch  
In: Zakladanie stavieb 2005. Zakladanie na menej vhodných územiach : Zborník príspevkov zo 7.konferencie./Vysoké Tatry - Stará Lesná, 13.-14.10.2005. - Bratislava : Spolok statikov Slovenska, 2005. - ISBN 80-969127-3-9. - S. 123-134
- AFD450 Hulla, Jozef: Základy vysokých budov  
In: Statika budov: Nosné konštrukcie budov : Zborník príspevkov z 10.konferencie/Piešťany 10.-11.3.2005. - Bratislava : Spolok statikov Slovenska, 2005. - ISBN 80-969127-2-0. - S. 81-86
- AFD451 Husárová, Bohuslava - Juhás, Martin: Advanced simulation model design for home temperature adjustment  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 413-419

- AFD452 Huszár, Štefan: Globalizácia a malé štáty  
In: Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky '05 : Zborník príspevkov. 2 časti / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Rajecké Teplice, Slovenská republika, 5.-6.10.2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-463-5 (1.Č.). - ISBN 80-8070-464-3 (2.Č.). - S. 151-154
- AFD453 Huszár, Štefan: Globálna kríza životného prostredia a možnosti zmeny  
In: Spoločenské a ľudské súvislosti globalizácie : Zborník vedeckých prác / aut. Medzinárodné vedecké kolokvium. Bratislava, 13.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-2278-2280-4. - S. 29-32
- AFD454 Hutňan, Miroslav - Drtil, Miloslav - Kalina, Andrej - Štifner, Štefan: Biogas production from agricultural crops  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering on CD ROM, May 23-27, 2005, Tatranské Matliare, Slovakia. - S. 101.1-101.12
- AFD455 Hynek, David - Plaček, V. - Šimon, Peter - Cibulková, Zuzana: Residual stabilities of a cable insulation aged in an atomic power plant  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termanal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 129-130
- AFD456 Iringová, Agnesa - Lavrinčíková, Dagmar: Energetická náročnosť budov-výrazný determinant architektonickej tvorby  
In: Progresívne konštrukcie : 3.medzinár.vedecká konferencia, Kočovce 4.-6.5.2005. - : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2215-4. - S. 58-65
- AFD457 Iringová, Agnesa: Konceptia návrhu nízkoenergetického domu. Design Conception of Low Energy House  
In: Progresívne konštrukcie : 3.medzinár.vedecká konferencia, Kočovce 4.-6.5.2005. - : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2215-4. - S. 86-89
- AFD458 Iringová, Agnesa - Lavrinčíková, Dagmar: Progresívne okenné výplňové konštrukcie z hľadiska zvukovej izolácie.Progressive Windows Construction in the Point of Acoustic isolation  
In: Progresívne konštrukcie : 3.medzinár.vedecká konferencia, Kočovce 4.-6.5.2005. - : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2215-4. - S. 121-126
- AFD459 Iringová, Miriam - Bezák, Pavol: Interactive application for workplaces deployment with using of method of centre  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 457-462
- AFD460 Irmer, G. - Richardson, G. - Srnánek, Rudolf - Hasenöhrl, Stanislav - Novák, J.: Photoinduced Carriers Studied by Raman Spectroscopy on Bevelled InP Structures  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 175-177
- AFD461 Iskrová, Alica: Zvýraznenie niektorých rozdielov v pozemnom staviteľstve v Kanade a na Slovensku  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 20 - 23
- AFD462 Ivanička, Koloman: CEEC Real Estate Markets Development and the Related Risks  
In: Manažment rizika developerského procesu : Zborník z medzinárodného vedeckého seminára, Bratislava, 25.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2327-4. - S. 42-55
- AFD463 Ivaniková, Radoslava - Svoboda, I. - Mašlejová, Anna: The new threenuclear nickel(II) complex and its physical properties  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 48
- AFD464 Ivánková, Oľga: Vplyv novodobých stavebných úprav na konštrukcie krovov historických budov  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 265-268
- AFD465 Ižák, T. - Daniš, Tibor: Influence of Substrate on Growth of Carbon Nanotubes by Alcohol Catalytic CVD Method  
In: Nanotechnology and vacuum : Conference. Bratislava, Slovenská republika, 21.12.2005. - Bratislava : Slovenská vákuová spoločnosť, 2005. - S. 54-58
- AFD466 Izakovič, Mário - Valigura, Dušan - Šíma, J - Tarapčík, Pavol: Bromokojato iron(III) complexes - stability and distribution in solution  
In: Advances in Coordination, Bioinorganic and Inorganic Chemistry. - S. nestr.
- AFD467 Izakovič, Mário - Valigura, Dušan - Šíma, Jozef - Tarapčík, Pavol: Bromokojato iron(III) complexes - stability and distribution in solutions  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 76
- AFD468 Iždinská, Zita - Kolenič, František - Ruža, Viliam: Spájkovateľnosť TiAl s nízko legovanou oceľou = Brazeability of TiAl with Low Alloy Steel  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 537-545
- AFD469 Iždinská, Zita - Kolenič, František - Ruža, Viliam: Štúdium vlastností spájkovaných spojov TiAl-ocel' = Study of TiAl-steel brazed joints properties  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S.

- AFD470 Iždinský, Karol - Csuba, A. - Iždinská, Zita - Jaš, Martin: Horčík a jeho zliatiny a ich uplatnenie v automobilovom priemysle. Magnesium and its alloys and their applications in car industry  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 750-754
- AFD471 Jacinto Assuncao, Domingos - Molnárová, Dagmar: Distribučné centrá DC - fenomén 21.storočia  
In: Logisticko-distribučné systémy : Zborník referátov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Zvolen, máj 2005. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - ISBN 80-228-1446-6. - S. 50-53
- AFD472 Jahnátek, Ľubomír - Náplava, Antonín - Horváth, Jozef - Jánošíková, Slávka: Processing properties of UV-stabilized films  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 463-474
- AFD473 Jakábová, Martina: The current situation in project management  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 475-480
- AFD474 Jakeš, Erik: Defekty kontaktných zatepľovacích systémov  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 189-191
- AFD475 Jakubík, Jaroslav: Modeling Systems Using Design Patterns  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 151-158
- AFD476 Jamnický, Martin: Architectural desktop a vizualizácie s fyzikálnou podstatou  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 24-27
- AFD477 Janáč, Alexander - Lipa, Zdenko - Štefánek, Michal: Príspevok k stanoveniu rezných síl pri brúsení = Contribution to determination of cutting forces when grinding  
In: Rozvoj technológie obrábania RTO 2005 = Development of metal cutting DMC 2005 : 5. medzinárodná vedecká konferencia. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. 8-11
- AFD478 Janák, Milan: Vedecko výskumné zameranie výskumného centra  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 192-199
- AFD479 Janáková, Oľga: Detail mestského interiéru vo vzťahu k prostrediu  
In: Detail v mestskom interiéri : vedecká konferencia, 7.november 2005, TU Zvolen. - Zvolen : TU, 2005. - S. 36-39
- AFD480 Jančíková, Edita: Harmonizácia účtovníctva - predpoklad merania konkurencieschopnosti  
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 74-83
- AFD481 Jančo, Roland - Kováčová, Monika: Využitie packages Mechanics Explorers "Beam" v programe Mathematica pri riešení Euler-Bernoulliho nosníkov = Using packages Mechanics Explorers "Beam" in program Mathematica for solution of Euler-Bernoulli beams  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 197-204
- AFD482 Jančovič, Rastislav: Nanokompozitné povlaky na rezných nástrojoch = Nanocomposit coatings on the cutting tools  
In: SEMDOK FŠT 2005 : Zborník prednášok / nadát. Konferencia doktorandov. Trenčín, 10.-11.2.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-051-3
- AFD483 Jančovič, Rastislav: Návrh experimentálneho výskumu nástrojov opatrených nanokompozitnými povlakmi  
In: Proceedings from the 6th International scientific-technical conference for V4 PhD students Automation and CA Systems in Technology Planning and in Manufacturing. - Košice : TU, 2005. - S. 103-106
- AFD484 Jančuška, Igor - Vragaš, Stanislav: The diode bridge rectifier measurement  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 481-487
- AFD485 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan : One-sided Tolerance Factors of Normal Distributions with Unknown Mean and Variability  
In: MEASUREMENT 2005. 5nd International Conference on Measurement. Smolenice. - S. 39-42
- AFD486 Janiga, Ivan - Cisko, Peter: Rozsah výberu pre intervalový odhad strednej hodnoty normálneho rozdelenia = Sample Size for a Confidence Interval for a Normal Distribution Mean  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 664-666
- AFD487 Janík, Ján - Daniš, Tibor - Marton, Marián - Vinduška, Peter: Cold Electron Emitters Based on Carbon Nanotubes

- AFD488 Jankovichová, Eva: Úloha cenových máp  
In: Manažment rizika developerského procesu : Zborník z medzinárodného vedeckého seminára, Bratislava, 25.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2327-4. - S. 56-59
- AFD489 Jankura, Norbert: Kovariančná matica modelu nepriameho merania pri vyhodnotení kalibrácie meradiel = Covariance Matrix of Indirect Measurement Model at Evaluation of Measurement Devices Calibration  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 99-109
- AFD490 Jankura, Norbert: Odhad neznámych rozptylov náhodných chýb údajov meradiel pri kalibrácii = Unknown Dispersions Estimation of Measuring Devices Data Random Errors at Calibration  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 125-134
- AFD491 Jankura, Norbert: Porovnávanie modelov vyhodnotenia kalibrácie v špeciálnom prípade = Comparison of The Models of Calibration Evaluation in Specific Case  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 110-124
- AFD492 Jankura, Norbert: Postupy vyhodnotenia kalibrácia meradiel pomocou štatistických modelov = Methods for Evaluation of Measurement Devices Calibration Usig of Statistical Models  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 75-98
- AFD493 Jánošíková, Slávka - Sablik, Jozef - Jahnátek, Ľubomír: Financial analysis of bigger chemical company of Slovakia  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 488-495
- AFD494 Jánošková, Tatjana: Aktuálnosť spoločných rozvodov pitnej vody a vody na hasenie požiarov v bytových a polyfunkčných budovách  
In: Sanhyga 2005 : 10.medzinárodná konferencia./Piešťany 25.-26.10.2005. - Piešťany : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-02-1. - S. 145-148
- AFD495 Janovec, Jozef - Šuštaršič, B - Homolová, V.: Characterisation of phases in as-část AISI 351 steel  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 496-503
- AFD496 Januška, Juraj - Takács, Ján: Analýza sústav CZT z pohľadu dlhodobej prevádzky  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 273-279
- AFD497 Janvars, Tomáš - Farkaš, Peter: Decoding of Single Parity Product Codes Using Improved Chase Algorithm  
In: Winterschool on coding and information theory : Proceedings. Bratislava, Slovenská republika, 20.-25.2.2005. - Vienna (Rakúsko) : Telecomm. Research Institute, 2005. - S. 119-123
- AFD498 Jasenák, Jozef - Rybár, P.: Hodnotenie vlastností vybraných návarových materiálov na báze niklu z hľadiska tepelnej únavy  
In: Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Seminár s medzinárodnou účasťou. Zborník prednášok. - Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969393-2-7
- AFD499 Jašková, Jana - Mikloš, Dušan - Korábik, M. - Jorík, Vladimír - Segľa, Peter - Palicová, Martina - Kaliňáková, Barbora - Hudecová, Daniela - Švorec, Jozef: Synthesis, spectral and magnetic properties and crystal structures of copper(II) pyridine-carboxylates as potential antimicrobial agents  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 84
- AFD500 Jašková, Jana - Mikloš, Dušan - Korábik, M. - Jorík, Vladimír - Segľa, Peter - Palicová, Martina - Kaliňáková, Barbora - Hudecová, Daniela - Melník, Milan: Synthesis, spectral and magnetic properties and crystal structures of copper(II) pyridine-carboxylates as potential antimicrobial agents  
In: Advances in Coordination, Bioinorganic and Inorganic Chemistry. - S. 84-104
- AFD501 Javorčík, Ladislav - Lenárt, Milan: An area of the cut and its dimensions vs the Fibonacci 's series = Odrezávaná vrstva, jej rozmery vs Fibonacciho postupnosť  
In: Rozvoj technológie obrábania RTO 2005 = Development of metal cutting DMC 2005 : 5. medzinárodná vedecká konferencia. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. SK19-SK20
- AFD502 Javorčík, Ladislav - Onderová, Iveta: EIT (An European institute of technology) - Európsky technologický inštitút - a dream or a reality?  
In: Rozvoj technológie obrábania RTO 2005 = Development of metal cutting DMC 2005 : 5. medzinárodná vedecká konferencia. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. SK12-SK14
- AFD503 Javorčík, Ladislav - Onderová, Iveta: Operačný modul mikrosystémovej technológie kapalinového lúča = Operating module of micro-system technology of liquid jet  
In: Rozvoj technológie obrábania RTO 2005 = Development of metal cutting DMC 2005 : 5. medzinárodná vedecká



- AFD504 Javorová, Angela - Matúšová, Miriam: Automatizovaný montážny systém využívajúci priemyselný robot. Automated assembly system used industrial robot  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 396-400
- AFD505 Javorová, Angela - Matúšová, Miriam: Návrh upínacieho prípravku. Clamping fixture design  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 401-404
- AFD506 Javorová, Angela: Using robots in assembly process  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 504-508
- AFD507 Jemala, Ľubomír: Manažérsko-marketingové inštrumentárium rastu konkurencieschopnosti v SR/EÚ.  
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 84-96
- AFD508 Jendželovský, Norbert - Mistríková, Zora: Dotvarovanie základovej dosky - analýza vnútorných síl  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 103-106
- AFD509 Jendželovský, Norbert: Kruhovú dosku na pružnom podloží pri sekundárnej konsolidácii  
In: Proceedings of the 3rd international conference on Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering. - Žilina : University of Žilina, 2005. - ISBN 80-8070-352-5. - S. 230-233
- AFD510 Jendželovský, Norbert - Lenk, Peter: Reologické javy - primárna fáza jednodimenzionálnej konsolidácie  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 113-116
- AFD511 Jerz, Vladimír: Simulácia - integrálna súčasť optimalizačných postupov = Simulation - integral part of optimisation approaches  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 776-778
- AFD512 Jesenský, Michal - Šimon, Peter - Žúbor, Peter: Stárnutie duplexnej nehrdzavejúcej ocele STN 17 381 na teplotách 600 stupňov C a 800 stupňov C.  
In: SEMDOK 2005 / nadát. International of PhD. students' seminar. 10th. Žilina - Súľov, Slovakia, 27-28, January 2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-344-2. - S. 35-40
- AFD513 Ješko, D. - Eckertová, K. - Čertík, Milan: Charakterizácia genotypov ovsa na základe zloženia mastných kyselín  
In: Proceedings of 4. International Workshop Evaluation of genetic plant sources, Piestany. - S. 24-27
- AFD514 Jókayová, Stanislava - Lulkovičová, Otília: Účinnosť kondenzačného kotla pri zmene teploty spaľovacieho vzduchu  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 82-86
- AFD515 Jozefček, Martin: Dodávateľská stratégia a SCM pre chemické, potravinárske automobilové a IT firmy  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. Zborník s medzinárodnej konferencie, Katedra manažmentu FCHPT STU, Bratislava 8. - 9. 9. 2005. - S. 210 - 214
- AFD516 Juma, Mohammad - Markoš, Jozef - Holíková, Kristína - Annus, Július - Bafrnec, Milan: Pyrolysis and combustion of scrap tyres  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD517 Juraščík, Martin - Sikula, Ivan - Krištofiková, Ľudmila - Rosenberg, Michal - Annus, Július - Markoš, Jozef: Gluconic acid production in an internal loop airlift reactor  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD518 Juraščík, Martin - Sikula, Ivan - Annus, Július - Markoš, Jozef: Modelling of fermentation in an airlift bioreactor  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD519 Jurčo, Ivan - Turza, Jozef: Hranice vyváženia bloku valcov axiálneho piestového hydrostatického prevodníka. The limits balance cylinder blok axial piston hydrostatic converter  
In: TRANSFER 2005 : Využívanie nových poznatkov v strojárskych praxi. Zborník prednášok. 2. diely / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Trenčín, 20.-21.9.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-070-X. - S. 531-538
- AFD520 Juriga, Martin - Peciar, Marián: Energy consumption for a new rotational mixer for particulate material  
In: 32nd International conference of Slovak Society of Chemical Engineering / nadát. . Tatranské Matliare, May 23-27, 2005. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2005. - ISBN 80-227-2224-3. - S. 118/1-5
- AFD521 Jurigová, Eva - Španková, Jaroslava - Vadkertiová, Eva: Education of vocational technical subjects teachers in Slovakia, Czech Republic and Denmark  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21

- AFD522 Jurigová, Eva: Information competency  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 509-513
- AFD523 Jurišica, Ladislav - Lipovský, Tomáš: Riadenie mobilného manipulátora  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 67-76
- AFD524 Kabát, Viktor - Malý, Stanislav: Horáky a ich vplyv na produkované emisie  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 69-75
- AFD525 Kadlečiková, Magdaléna - Vojačková, Anna - Breza, Juraj - Kolmačka, M. - Križanová, Z. - Čaplovičová, Mária: Isolation of Carbon Nanotubes from other Carbon Structures in Deposited Nanotube Layers  
In: Nanotechnology and vacuum : Conference. Bratislava, Slovenská republika, 21.12.2005. - Bratislava : Slovenská vákuová spoločnosť, 2005. - S. 89-95
- AFD526 Kajan, Andrej: Stratégia rozmiestnenia a vplyv počtu meracích bodov na určenie neistôt = Strategy of placement and quantity influence of measured points for uncertainty determination  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 411-415
- AFD527 Kajan, Igor: Porucha šikmej strechy obytného podkrovia  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 205-209
- AFD528 Kajanová, Jana - Zatrochová, Monika: Distribučné cesty v podnikoch chemického a potravinárskeho priemyslu  
In: Logisticko?distribučné systémy. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 93-97
- AFD529 Kajanová, Jana - Zatrochová, Monika: Konkurencieschopnosť malých a stredných podnikov po vstupe do EÚ.  
In: Trendy hospodárskeho a sociálneho rozvoja v krajinách EÚ. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie na CD-nosiči. - S. CD 5 strán
- AFD530 Kajanová, Jana: Náklady v chemickom priemysle  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku (Modern Approaches to Corporate Managemet). Zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie (na CD nosiči), 8. - 9. september 2005, FChPT STU Bratislava. - S. 215 - 218
- AFD531 Kajanová, Jana: Perspektívy chemického priemyslu  
In: Trendy hospodárskeho a sociálneho rozvoja v krajinách EÚ. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie na CD-nosiči. - S. CD 4 strany
- AFD532 Kajanová, Jana: Význam a využitie kalkulácií pri riadení výrobných podnikov  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympózium, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 114-117
- AFD533 Kalaš, Andrej: Experiences with Patent Applications  
In: Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2005 : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie poriadanej počas konania 12. Medzinárodného strojárského veľtrhu v Nitre, Nitra, SK. 9. Máj 2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-517-2. - S. 169-172
- AFD534 Kalesný, František - Ferianc, Dušan: Membránová architektúra vo výstavnom areáli  
In: Progressívne konštrukcie : 3.medzinár.vedecká konferencia, Kočovce 4.-6.5.2005. - : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2215-4. - S. 141-145
- AFD535 Kalická, Jana: Nonparametric Linear Rgression Methods  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 79-84
- AFD536 Kalina, Andrej - Hutňan, Miroslav - Drtil, Miloslav: Exploataion of electrochemical methods in wastewater treatment technology  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering on CD ROM, May 23-27, 2005, Tatranské Matliare, Slovakia. - S. 1021-1024
- AFD537 Kalina, Martin: Nearness derivatives re-visited  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 513-517
- AFD538 Kalinová, Gabriela: Facility manažér  
In: Facility management 2005 : Zborník prednášok z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, Bratislava, november 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-03-X. - S. 20-22
- AFD539 Kalinová, Gabriela: Opis požiadaviek na manažérske a sociálne správanie sa projektových manažérov  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympózium, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 118-121

- AFD540 Káll, Marek - Geleta, Vojtech - Bernát, František: Spôsoby ovplyvňovania vysokotlakového lúča = Methods of influencing of the waterjet  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 779-786
- AFD541 Kálman, Peter: Prevádzka spaľovacieho motora LGW 627 na palivo CNG = The combustion engine LGV 627 powered by CNG.  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 301-311
- AFD542 Kalús, Daniel: T-E hodnotenie vykurovania priemyselných hál  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 294-299
- AFD543 Kalús, Daniel: Využitie solárnej a geotermálnej energie na vykurovanie a vetranie rodinných domov  
In: Vnútorná klíma budov 2005. Environmentálne aspekty tvorby interiérového prostredia budov : Zborník prednášok 16.konferencie: Štrbské Pleso /Slovenská republika/,29.-30.11. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-05-6. - S. 196-201
- AFD544 Kalužný, Ján: Celoživotné vzdelávanie v kontexte EU.  
In: Kultúra komunikácie v informačnej spoločnosti. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2005. - ISBN 80-8050-872-0. - S. 89-109
- AFD545 Kalužný, Ján - Ležal, Dimitrij - Pedlíková, Jitka - Zavadil, Jiří - Labaš, Vladimír - Mariani, Emil: Electrical and optical properties of glasses based on TeO<sub>2</sub>-PbCl<sub>2</sub>-PbF<sub>2</sub>  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 529-538
- AFD546 Kalužný, Ján: Súčasnosť celoživotného vzdelávania na Slovensku  
In: Realizácia bolonského procesu na vysokých školách : Zborník z konferencie Socrates/Erasmus. - Bratislava : SAAIC-NK Socrates, 2005. - ISBN 80-969353-0-5. - S. 81-90
- AFD547 Kalužný, Ján: Súčasnosť doktorandského štúdia na Slovensku  
In: Transfer poznatkov Transpoz II: Uplatnenie mladých vedeckých pracovníkov vo vede a praxi. - Žilina : ŽU, 2005. - ISBN 80-8070-480-5. - S. 14-24
- AFD548 Kameniar, Dušan - Vitko, Anton: Fuzzy navigácia mobilnej platformy na báze subsumpčnej architektúry = Fuzzy navigation of a mobile platform based on subsumption architecture  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 135-140
- AFD549 Kamenský, Jozef - Mišík, Martin: Hranice inundačného územia Torysy od zaústenia do Hornádu po Prešov  
In: Vplyv vodohospodárskych stavieb na tvorbu a ochranu životného prostredia : Zborník zo 6. konferencie s medzinárodnou účasťou, Podbanské, 26.-28.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 151-158
- AFD550 Kamenský, Martin - Ondera, Martin - Huba, Mikuláš: Relay Identification of Systems Stabilized by PD-Controller  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 324-333
- AFD551 Kaňuch, Tomáš: Magnetic Microstructure during Crystallisation of Fe<sub>76</sub>Mo<sub>8</sub>Cu<sub>1</sub>B<sub>15</sub> Alloy Studied by Mössbauer Spectroscopy  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 97-99
- AFD552 Kapustová, Mária: Využitie metód matematickej štatistiky pri ekologizácii pracovného prostredia v kováčňach  
In: Kovanie : Zborník prác VT-seminára s medzinárodnou účasťou / nadát. VT - seminár s medzinárodnou účasťou. Trnava, 30.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2282-0. - S. 20-23
- AFD553 Kardoš, Zdeno: Effect of Dielectric Supports on the Coaxial Six-Port Reflectometer Parameters  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 68-70
- AFD554 Karelková, Anna - Koruk, Ali Ihsan - Žúbor, Peter: Hybrid laser/ARC welding of high strength pipeline steel up to 13 mm thickness  
In: Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Seminár s medzinárodnou účasťou. Zborník prednášok. - Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969393-2-7
- AFD555 Karvanská, Silvia: Vhodnosť oceľových konštrukcií pre prevádzku - vhodnosť pre daný účel  
In: Hodnotenie vhodnosti zvarových spojov na daný účel. - Bratislava : IBOK, 2005
- AFD556 Kašjaková, Oľga: Podnikateľské inkubátory ako integrovaná súčasť technologických parkov  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympózium, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 126-129

- AFD557 Kašjaková, Oľga: Riziká prenájmu priestorov z pohľadu developera a klienta  
In: Manažment rizika developerského procesu : Zborník z medzinárodného vedeckého seminára, Bratislava, 25.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2327-4. - S. 60-63
- AFD558 Kassai, Zoltán - Vrškóvá, M. - Harangozó, Margita - Czafiková, R.: Stanovenie celkovej objemovej aktivity alfa a beta v podzemných, povrchových a minerálnych vodách a objemovej aktivity U-nat vo vybraných minerálnych vodách  
In: VII.Banskoštiavnické dni 2005. Proceedings of Conference. - S. 130-136
- AFD559 Kavacký, Matej: Traffic Management in ATM Networks Considering Quality of Service Issues  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 140-142
- AFD560 Kečkemétyová, Mária: Genetic Properties of the Set of Solutions to BVPs  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 67-70
- AFD561 Kinder, Rudolf - Vincze, Andrej - Kuruc, M. - Srnánek, Rudolf - Lojek, B. - Sopko, Bruno - Hulényi, Ladislav - Chren, D.: Characterization of Phosphorus Diffusion in SiGe Layers  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 213-216
- AFD562 Kiša, Michal - Jelemenský, Ľudovít - Mierka Jr, Otto - Stopka, Ján: Using different turbulence models in a atmospheric gas dispersion CFD modeling,  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD563 Klčovanská, Zuzana: Rozvoj kreatívneho potenciálu manažérov  
In: Manažment ľudského potenciálu v podniku : Zborník referátov medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 2. Žilina, 16.-17.3.2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-360-4. - S. 244-248
- AFD564 Klein, Erik - Lukeš, Vladimír - Cibulková, Zuzana: On the Energetics of p-Phenylenediamines Antioxidant Effect in Polyisoprene Rubber  
In: Booklet of the XVIIth conf. on thermal analysis and calorimetry Termanal 2005, Stará Lesná, Oct. 2-5, 2005. - S. 98-99
- AFD565 Klein, Erik - Lukeš, Vladimír - Cibulková, Zuzana: On the energetics of p-phenylenediamines antioxidants effect in polyisoprene rubber  
In: XVII. Conference on Thermal Analysis and Calorimetry. - S. 98-99
- AFD566 Kleinová, Andrea - Paligová, Jarmila - Kocsisová, Teodora - Radovanovič, D. - Polavka, Jiří - Mikulec, J. - Šimon, Peter - Cvengroš, Ján - Kleinová, Andrea - Paligová, Jarmila - Kocsisová, Teodora - Radovanovič, D. - Polavka, Jiří - Mikulec, J. - Šimon, Peter - Cvengroš, Ján: Cold flow properties of fatty esters  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termanal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 120-123
- AFD567 Klepsatel, František - Chabroňová, Jana: Progresívne bezvýkopové metódy opráv a rekonštrukcií potrubných vedení  
In: Geotechnika v urbanizovanom prostredí : Zborník 7. Medzinárodnej geotechnickej konferencie, Bratislava, 27.-28.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2225-1. - S. 394-399
- AFD568 Kmotrik, Peter - Goga, Vladimír: Creation of the Transmission Line Model for Dynamic Analysis  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 6-9
- AFD569 Kmotrik, Peter - Goga, Vladimír: Design and Mechanical Analyses of the Goniophometer  
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 333-338
- AFD570 Knížat, Branislav - Rajzinger, Ján : Stanovenie rozloženia teploty pri prúdení zemného plynu v potrubí = Estimating of Temperature distribution in natural gas pipelines  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 621-627
- AFD571 Knižková, Ivana - Jančovičová, Katarína - Vrbovská, Anna - Balog, Karol - Škárka, Bohumil: Ecotoxicity of some washing and cleaning preparatives  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 550-554
- AFD572 Knor, Martin: Minimal non-selfcentric radially-maximal graphs of radius 4  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 85-86
- AFD573 Kočíšková, Karolína: Graphical Presentation of FCC Metal Structures for Embedding Atom Method  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 100-102
- AFD574 Kočíšková, Karolína - Ballo, Peter: Simulation of Grain Boundary Cleavage in Copper Using Embedding Atom Potential and Effect of Temperature  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 21-24

- AFD575 Kohnová, Silvia - Szolgay, Ján - Hlavčová, Kamila: K neistote určovania návrhových maximálnych prietokov na malých povodiach  
In: Hydrologické dni 2005 : Hydrológia pre integrovaný manažment vodných zdrojov, Bratislava, 21.-23.7.2005. - Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2005. - ISBN 80-88907-53-5. - S. CD 532-537
- AFD576 Kohnová, Silvia: Skúsenosti s kalibráciou distribuovaného modelu TOPKAPI na povodí Hrona  
In: Práce a štúdie 68 : Referáty na CD z hydrologického seminára SHMÚ, Banská Bystrica, november 2004. - Banská Bystrica : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2005. - ISBN 80-88907-52-7. - S. nestr.
- AFD577 Koleňák, Roman - Turňa, Milan: Spájkovanie mäkkými bezolovnatými spájkami  
In: Bezolovnaté spájky v elektrotechnickom priemysle. - Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2005
- AFD578 Kolenič, František - Emmer, Štefan - Koseček, Miroslav - Rabatin, A.: Príklady využitia moderných technológií pri výrobe extrémne namáhaných súčastí = Examples of utilisation modern technologies in manufacture of extremely loaded components  
In: Welding technology - technology for development of EU industry : Proceedings / nadát. International Conference. Stupava, Slovakia, July 6-8, 2005. - : Association of Slovak industrial businessmen, 2005
- AFD579 Kolenič, František - Iždinská, Zita - Blažíček, Peter: Spájkovateľnosť materiálovej kombinácie TiAl s nízko legovanou oceľou = Brazability of the material combination of TiAl with low alloy  
In: Welding technology - technology for development of EU industry : Proceedings / nadát. International Conference. Stupava, Slovakia, July 6-8, 2005. - : Association of Slovak industrial businessmen, 2005
- AFD580 Koleno, Anton - Jasenák, Jozef - Miksa, František - Šípek, V.: Zvyškové napätia v materiáloch  
In: Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Seminár s medzinárodnou účasťou. Zborník prednášok. - Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969393-2-7
- AFD581 Kollár, Jozef: Ukladanie dát na CD-ROM v Linuxe  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 119-126
- AFD582 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Dištančné environmentálne vzdelávanie v malých a stredných podnikoch  
In: Acta academica trenčiniensis. - 2005, č. 1. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-052-1, s. 123-128
- AFD583 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Využitie e-learningu pri environmentálnom vzdelávaní  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Časť Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 7-12
- AFD584 Koman, Marián - Melník, Milan - Hudecová, Daniela - Moncol, Ján: Structural types and biological activity of copper(II) carboxylates  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 127
- AFD585 Koman, Marián - Melník, Milan - Hudecová, Daniela - Moncol, Ján: Structural types and biological activity of copper(II) carboxylates  
In: Advances in Coordination, Bioinorganic and Inorganic Chemistry. - S. 127-134
- AFD586 Koman, Václav - Betina, Vladimír - Hozová, Bernadetta - Košútová, J. - Šajbidor, Ján - Staruch, Ladislav: Microbiological model of Trichoderma viride tested by using the numerical transformation of physical, chemical and structural characteristics of its lipid fraction  
In: Zborník prednášok VII. Zjazd SSPLPV pri SAV. - S. 232-242
- AFD587 Komorníková, Magdaléna - Komorník, Jozef: Modelling Slovak Unemployment Data by a Nonlinear Long Memory Model  
In: ALGORITMY 2005 : Proceedings of 17th Conference on Scientific Computing, Vysoké Tatry, Slovakia, 13.-18.3.2005. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2192-1. - S. 334-340
- AFD588 Koneracký, Július: Identifikácia regulačného mechanizmu dosky hydrogenerátora = An identification of Swash Plate Control Mechanism as a Part of Displacement Pump  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 957-965
- AFD589 Koneracký, Július - Krchnár, Jozef - Olšiak, Róbert - Stračár, Karol: Matematický model dynamických vlastností hydrostatického pohonu. Mathematical model of hydrostatic drive and its dynamic properties  
In: Hydraulické mechanizmy mobilnej techniky : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Dudince, 19.21.10.2005. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-601-2. - S. 48-53
- AFD590 Kopča, Miroslav - Váry, Michal - Kozík, T. - Dosoudil, Rastislav: Thermal Ageing of the Plastic Ferrite Foils with PVC Matrix  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 29-33
- AFD591 Kopečký, Miloslav: EUROKÓD 7 Geotechnické navrhovanie  
In: Aktuálne a pripravované normy a postupy v inžinierskej geológii a geotechnike '05 : Súbor odborných prednášok, Bratislava, 31.3.2005. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, 2005. - S. 18-21
- AFD592 Kopečký, Miloslav: Inžinierskogeologický prieskum pre rýchlostnú komunikáciu prechádzajúcu obcami Okružle, Radoma a Šarišský Štiavnik

In: Geotechnika v urbanizovanom prostredí : Zborník 7. Medzinárodnej geotechnickej konferencie, Bratislava, 27.-28.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2225-1. - S. 83-88

- AFD593 Kopecký, Miloslav: Monitoring na Veľkomarskom zosuve - analýza doterajších výsledkov a návrhy nových postupov  
In: Odborná konferencia o bezpečnosti vodných stavieb pri príležitosti 30. výročia činnosti technicko-bezpečnostného dohľadu : Zborník príspevkov z konferencie, Bratislava, 24.-26.5.2005. - Bratislava : Závod TBD a špeciálnych meraní, 2005. - S. 160-165
- AFD594 Kopecký, Miloslav: Zosuvy na ľavom svahu nádrže VD Nová Bystrica  
In: Odborná konferencia o bezpečnosti vodných stavieb pri príležitosti 30. výročia činnosti technicko-bezpečnostného dohľadu : Zborník príspevkov z konferencie, Bratislava, 24.-26.5.2005. - Bratislava : Závod TBD a špeciálnych meraní, 2005. - S. 166-171
- AFD595 Kopecký, Miloslav: 30 rokov monitoringu na Veľkomarskom zosuve (1974-2004)  
In: 30 rokov sústavy vodných diel Liptovská Mara - Bešeňová : Zborník prednášok konferencie, hotel Bobrovník, 2.-3.6.2005. - Piešťany : Slovenská vodohospodárska spoločnosť, 2005. - S. 59-65
- AFD596 Koprda, Vasil: Enhanced safety of nuclear installations will support fight greenhouse gases emissions  
In: Proceedings of the 25th International Symposium on Industrial Toxicology, 15.-17. June, 2005, Bratislava. - S. 39-41
- AFD597 Koprda, Vasil: Radioactive Waste and the Back Part of Fuel Cycle of Nuclear Installations in Slovakia  
In: Zborník prednášok Banskštiavnické dni 6.-8.10.2004. - S. nestr.
- AFD598 Kopšová, Oľga: Ľudské práva a globalizácia  
In: Spoločenské a ľudské súvislosti globalizácie : Zborník vedeckých prác / aut. Medzinárodné vedecké kolokvium. Bratislava, 13.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-2278-2280-4. - S. 33-36
- AFD599 Kopšová, Oľga: Zodpovednosť za škodu pri výstavbe a obnove budov  
In: Poruchy stavebných konštrukcií a technických zariadení budov : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie. Bratislava, SR, 9.11.2005. - Bratislava : VKC Intenzíva, 2005. - ISBN 80-969243-2-X. - S. 10-13
- AFD600 Korček, Vladimír: Adaptácia futbalistu na tréningové a zápasové zaťaženie  
In: Adaptácia v tréningovom procese : Vedecké práce : Trnava /Slovenská republika/, 17.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2243-X. - S. CD ROM
- AFD601 Korček, Vladimír: Postoj edukantov strojníckej fakulty STU k vlastnému zdraviu  
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 59-63
- AFD602 Korček, Vladimír - Baláž, Jozef: Vnútorne zdroje zvyšovania herného výkonu v športových hrách  
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 57-58
- AFD603 Korček, Vladimír: Vybrané charakteristiky pohybovej výkonnosti edukantov Strojnickej fakulty STU v rokoch 2000-2003  
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove = Load Optimization in Physical and Sports Education. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2210-3. - S. 123-127
- AFD604 Koreňová, Zuzana - Juma, Mohammad - Holíková, Kristína - Jelemenský, Ľudovít - Markoš, Jozef: Experimental study of waste rubber combustion behavior  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD605 Kosečeková, Petra: Využitie kogeneračného tepla v letnej prevádzke  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13. medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11. marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 152-156
- AFD606 Košík, Matej: On the Composability of Concurrent Systems  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 159-166
- AFD607 Košťálová, Miroslava: Model construction of shearing tools  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 578-581
- AFD608 Kostelník, Ján - Koláriková, Helena - Kostelníková, Mária: Employers requirements on complex competences of graduates of the Slovak University of Technology  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 572-577
- AFD609 Kostelníková, Mária - Kostelník, Ján: Riadená samostatná práca študujúcich a výučba cudzích jazykov  
In: New Approaches to learning and teaching foreign languages : Personal Online Paths (POP). Collection of papers. - Bratislava : UK, 2005. - ISBN 80-89113-13-3. - S. 44-48
- AFD610 Kostičová, Marta: Legislatívne opatrenia v Potravinovom kódexe SR týkajúce sa cukru  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EÚ v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 78-84
- AFD611 Kostka, Peter - Čekan, Peter: The use of one step mathematical codes in deep drawing

- In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 574-580
- AFD612 Kotora, Marcel - Markoš, Jozef - Čamaj, Vladimír: Design of the reactor for ecological treatment of waste water with organic chloroderivatives  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD613 Kotora, Marcel - Švandová, Zuzana - Markoš, Jozef: Modeling of reactive distillation ? propylene oxide production  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD614 Kotras, Peter - Dománková, Mária - Kuníková, Terézia - Lazar, Roman: Štúdium vplyvu technológie ťahania na tvárnosť nitrooxidickej vrstvy  
In: MAT/TECH automobilového priemyslu : Zborník prác / nadát. VT - seminár s medzinárodnou účasťou. 25.11.2005. Košice. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-400-3. - S. 47-52
- AFD615 Kotuliak, Ivan - Lasz, Jozef: Measurement of Traffic Profile in Ethernet Network  
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 240-244
- AFD616 Koudelková, Daniela - Boldiš, Tomáš: Experimentálne meranie prevádzky kombinovaného elektrického vykurovania  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 311-315
- AFD617 Kováč, Bohumil: Rybníkova ulica v Trnave - vízia premeny dopravnej ulice podľa štúdie v projekte ecocity  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 296-299
- AFD618 Kováč, Jaroslav - Kytka, Milan: Recent Advances in Organic Electronics  
In: HeTech 2005.14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 5. 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD619 Kováč, Jaroslav - Uherek, František: Súčasný trendy vývoja svetelných zdrojov na báze LED a OLED.  
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 39-45
- AFD620 Kováč, Jaroslav, jr. - Kováč, Jaroslav - Gottschalch, V. - Vincze, A. - Gühne, T.: Optical Properties of Semiconductor Lasers with Different p-Doped Confinement  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 226-229
- AFD621 Kováč, Jaroslav, jr. - Gühne, T.: Properties of Semiconductor Lasers with Defferent Zn and C Doping  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 74-75
- AFD622 Kováč, Jozef - Vajdová, Alžbeta: Projekt Budovanie systému a programu celoživotného vzdelávania zamestnancov univerzít  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 315-316
- AFD623 Kováč, Marek - Šperka, Martin: Distributed Collaborative Environment Based on Web 3D.  
In: ICETA 2005. 4th International Conference on Emerging e-learning Technologies and Applications. Košice, 14-15 September 2005. - Košice : Elfa, 2005. - ISBN 80-8086-016-6. - S. 297-301
- AFD624 Kováčová, Mária - Baxová, E.: Vplyv lignanov na antioxidačnú aktivitu vybraných genotypov ovsu  
In: Zborník prednášok VII. Zjazd SSPLPV pri SAV. - S. 104-108
- AFD625 Kováčová, Monika: Non-Decimated Wavelet Transforms and their Wavelet Variance Analysis  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 197-205
- AFD626 Kováčová, Monika - Prskavec, Ladislav: Prvý pohľad na Webmathematica author tool  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 321-327
- AFD627 Kovaľko, Albert - Masarovičová, Mária - Slávik, Ivan: Dlhodobá existencia odkalísk  
In: Odborná konferencia o bezpečnosti vodných stavieb pri príležitosti 30. výročia činnosti technicko-bezpečnostného dohľadu : Zborník príspevkov z konferencie, Bratislava, 24.-26.5.2005. - Bratislava : Závod TBD a špeciálnych meraní, 2005. - S. 183-189
- AFD628 Kovaľková, Juliana: Odkaliská ako vodné stavby a sledovanie ich bezpečnosti  
In: Odborná konferencia o bezpečnosti vodných stavieb pri príležitosti 30. výročia činnosti technicko-bezpečnostného dohľadu : Zborník príspevkov z konferencie, Bratislava, 24.-26.5.2005. - Bratislava : Závod TBD a špeciálnych meraní, 2005. - S. 173-176
- AFD629 Kovaľková, Juliana - Masarovičová, Mária: Vyhodnotenie hladinového režimu v hrádzi odkaliska

- In: Odborná konferencia o bezpečnosti vodných stavieb pri príležitosti 30. výročia činnosti technicko-bezpečnostného dohľadu : Zborník príspevkov z konferencie, Bratislava, 24.-26.5.2005. - Bratislava : Závod TBD a špeciálnych meraní, 2005. - S. 177-182
- AFD630 Kozák, Štefan: Budúcnosť, perspektívy a využitie moderných metód automatického riadenia a informačných a komunikačných technológií  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. nestr.
- AFD631 Kozáková, Alena: Design of a Decentralized PID Controller for the Glass Tube Drawing Process  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 77-83
- AFD632 Kozík, Tomáš - Labaš, Vladimír: Technologic texture and its importance in insulators  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 80-85
- AFD633 Kožíková, Oľga - Jakábová, Martina: Leadership der Frauen und Männer  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 592-597
- AFD634 Kožíková, Oľga: Mobbing im Arbeitsleben  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 582-591
- AFD635 Kožíková, Oľga: Nové vedenie ľudí v malých a stredných podnikoch. Neue Personalführung in kleinen und mittleren Unternehmen  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 8. Herľany, 13.-14.10.2005. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-358-9. - S. 23
- AFD636 Krajčovič, Jozef - Jančuška, Igor: The small round aperture diameter measurement  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 598-604
- AFD637 Král, Štefan: Kinematic accuracy and dynamic properties of gearing  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 605-609
- AFD638 Králik, Juraj - Varga, Tomáš: Nonlinear reliability analysis of reinforced concrete plate loaded by explosion  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 269-272
- AFD639 Králik, Juraj: Probability seismic hazard assesment for reliability analysis of NPP in Mochovce locality  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 223-226
- AFD640 Králik, Juraj: Probability seismic hazard loads for Mochovce site considering soil structure interaction  
In: Proceedings of the 3rd international conference on Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering. - Žilina : University of Žilina, 2005. - ISBN 80-8070-352-5. - S. 66-69
- AFD641 Králik, Juraj - Tínes, Radoslav: Seismic analysis of reinforced concrete prefabricated frames considering ductility factor  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 277-280
- AFD642 Králik, Juraj - Tínes, Radoslav: Seizmická analýza železobetónových rámov s uvážením súčiniteľa duktility  
In: Proceedings of the 3rd international conference on Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering. - Žilina : University of Žilina, 2005. - ISBN 80-8070-352-5. - S. 70-73
- AFD643 Králik, Marian: K činnosti Centra technologického transferu kvality = On Activities of Centre for Technological Quality Transfer  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 681-685
- AFD644 Králik, Marian: Nové prístupy vo výučbe programovania CNC strojov = New Approaches in Teaching CNC Machines Programming  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 787-789
- AFD645 Králik, Marian: Projektovanie výrobných systémov s dôrazom na vizualizáciu riešení = Manufacturing Systems Desing with Emphasize on Visualizaitaion of Solutions  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 790-794
- AFD646 Kráľová, Eva: Nová funkcia pre Trenčiansky hrad?  
In: Fenomén súčasnosti-premena funkcií : medzinárodné kolokvium, Bratislava, 30.-31.máj 2005. - Bratislava :



- AFD647 Kráľová, Katarína - Masarovičová, E. - Lešíková, J. - Ondrejkošová, Iveta: Effects of Cd(II) and Zn(II) complexes with bioactive ligands on some photosynthesizing organisms  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 135
- AFD648 Krasňan, František: Metóda superpozície pre určovanie indexu oslnenia UGR.  
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 208-212
- AFD649 Kraváriková, Helena: Modelling and simulation of angular weld  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 619-624
- AFD650 Krelková, Katarína: Integrácia informačných a komunikačných technológií do kurikula DPŠ = Integration of ICT to Curriculum of Complementary Pedagogical Study  
In: Proces globalizácie a trvalo udržateľný rozvoj ako integrálna súčasť vzdelávania : Zborník príspevkov. - Bratislava : Ekonóm, 2005. - ISBN 80-225-2039-X
- AFD651 Krelková, Katarína: Learning competencies vs. learning styles  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 625-631
- AFD652 Kriš, Jozef - Matisová, Eva - Hronček, Miroslav: Prevádzka bazénov s termálnou vodou na Slovensku  
In: Balneotechnické dni '05 : Zborník prác vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou/Bardejovské kúpele,19.-20.4.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 67-74
- AFD653 Krištofič, Andrej: Recommender System for Adaptive Hypermedia Applications  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 229-234
- AFD654 Krivá, Zuzana: Adaptive meshes based on quadrees  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 19-25
- AFD655 Križan, Peter: Technológie, stroje a zariadenia na lisovanie odpadovej biomasy = Technologies, machines and devices for pressing of biomass waste  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 423-429
- AFD656 Krnáč, Štefan: A Complex Spectrum Analysis Using WSP Technology  
In: 27th Days of Radiation Protection : Liptovský Ján, Slovak Republic. 28.11.-2.12.2005. - Bratislava : Slovak Society of Nuclear Medicine and Radiat. Hygiene, 2005. - S. 283-286
- AFD657 Krnáč, Štefan: A Spectral Analysis of Dose Rate in the Area of NPP.  
In: 27th Days of Radiation Protection : Liptovský Ján, Slovak Republic. 28.11.-2.12.2005. - Bratislava : Slovak Society of Nuclear Medicine and Radiat. Hygiene, 2005. - S. 287-291
- AFD658 Krnáč, Štefan: Detection Limits Testing of the Whole Spectrum Processing Approach  
In: 27th Days of Radiation Protection : Liptovský Ján, Slovak Republic. 28.11.-2.12.2005. - Bratislava : Slovak Society of Nuclear Medicine and Radiat. Hygiene, 2005. - S. 273-279
- AFD659 Krnáč, Štefan: Experimental Verification of WSP Operation  
In: 27th Days of Radiation Protection : Liptovský Ján, Slovak Republic. 28.11.-2.12.2005. - Bratislava : Slovak Society of Nuclear Medicine and Radiat. Hygiene, 2005. - S. 280-282
- AFD660 Krnáč, Štefan: Whole Spectrum Processing in the Gamma-Ray Spectrometry  
In: 27th Days of Radiation Protection : Liptovský Ján, Slovak Republic. 28.11.-2.12.2005. - Bratislava : Slovak Society of Nuclear Medicine and Radiat. Hygiene, 2005. - S. 272-275
- AFD661 Kropáč, M. - Murín, Justín: Numerical Solution of Coupled Light-Structural Problem  
In: Numerical Methods in Continuum Mechanics. NMCM 2005. 10th International Conference : Proceedings of the Abstracts. 10th International Conference. Žilina, SR. 23.- 26. Aug. 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-969165-4-8. - S. nestr.
- AFD662 Krsek, Aleš: Súradnicové merania rovinnosti = Coordinate measurement of flatness  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 430-432
- AFD663 Kružlic, Peter - Ďuračková, Daniela: Band Pass Filter for Implementation in Electronic Cochlea  
In: ECS '05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 153-156
- AFD664 Kučák, Ľubor - Urban, František - Muškát, Peter: Zníženie emisií veľkého tepelného zdroja = Emissions Reduction of the Large Heat Source  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 628-632

- AFD665 Kučerová, Marta: Meranie, monitorovanie a zlepšovanie procesov v manažérstve kvality  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. 260-266
- AFD666 Kučerová, Marta: Zlepšovanie procesov metódou plánovania experimentov  
In: KIK 2005: Nové trendy v manažérstve kvality : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. Trnava, Slovenská republika, apríl 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2230-8. - S. 77-81
- AFD667 Kucharíková, Anna - Galata, Jozef: Problémy vyučovania cudzieho jazyka v atypických skupinách v krátkych špecializovaných kurzoch  
In: Lingua Summit 2005 : Inovatívne trendy v jazykovej príprave študentov v mnohojazyčnom prostredí, Medzinárodná konferencia, Trenčín, SR, 22.-23.9.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-102-1. - S. 39-43
- AFD668 Kúdela, Pavol - Gregušová, Daniela - Donoval, Daniel - Kordoš, Peter: Characterisation of Passivated AlGaIn/GaN HEMTs Using Static Measurements with Different Integration Time  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 102-105
- AFD669 Kúdela, Pavol - Gregušová, D. - Donoval, Daniel - Kordoš, Peter: Influence of Passivation on Current Collapse of AlGaIn/GaN HEMTs  
In: HeTech 2005.14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 5. 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD670 Kukurová, Kristína - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Lehkoživová, Jarmila - Greif, Gabriel - Mastihuba, Vladimír - Kostičová, Marta: Hodnotenie kvality medov  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 48-53
- AFD671 Kulemin, V.I. - Mudrik, Jozef: Sopostavlenie modelej i eksperimentálnych analiz dynamiki rotora na uprugich oporach  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 648-655
- AFD672 Kulla, Peter - Perončík, Ľuboslav: Autonomous Half-Automating System for CRT Displays of CTVR.  
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 107-111
- AFD673 Kundis, Peter - Richtáriková, Daniela: Diagnostika stability streleckej polohy strelcov rôznej výkonnostnej úrovne v streľbe zo vzduchovej pušky pomocou stabilografickej plošiny SWAY.  
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove = Load Optimization in Physical and Sports Education. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2210-3. - S. 134-138
- AFD674 Kundis, Peter: Komparácia presnosti merania pomocou zariadenia siuss ascot a scatt v streľbe zo vzduchovej pušky  
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 77-79
- AFD675 Kundráťová, Mariana - Lišková, K. - Vašková, Ľubica: Alternative education  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 656-664
- AFD676 Kundráťová, Mariana - Mudriková, Andrea: Survey of employers requirements on key competences of graduates of technical universities  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 665-670
- AFD677 Kuníková, Terézia - Lazar, Roman - Dománková, Mária - Mošková, Ľudmila - Kamasová-Mareková, Zuzana: Evaluation of corrosion resistance of nitrided and nitrooxidised low-carbon steel  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 671-678
- AFD678 Kuníková, Terézia - Dománková, Mária - Tuleja, Stanislav - Hrivňáková, Dáša: Štruktúrna stabilita a korózná odolnosť austenitickej ocele s nízkym obsahom interstícií  
In: Konštrukčné materiály 2005 : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2241-3
- AFD679 Kuperová, Martina: Cyklus zákazníkovej objednávky  
In: Logisticko-distribučné systémy. Zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 114-119
- AFD680 Kuperová, Martina: Problémy spojené so zavádzaním JIT.  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. Zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 267-271
- AFD681 Kuperová, Martina: Relationship between logistics and Total Quality Management  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. CD 5 strán
- AFD682 Kureková, Eva - Halaj, Martin - Bohunický, Andrej: Návrh plánu experimentu na zistenie opakovanej presnosti polohovania plazmového rezacieho stroja = Design of experiment for verification of the repeated accuracy of positioning of the plasma cutting machine

- In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 227-233
- AFD683 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Nové moderné nástroje vo vzdelávaní v oblasti merania a metrológie  
In: KVALITA PRODUKCIE : Zborník prednášok zo semináru pedagógov : Herľany /Slovenská republika/, 13.-14.9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-338-4
- AFD684 Kureková, Eva - Peciarová, Zuzana: Systém manažérstva merania v reálnom čase = Real-time System for Measurement Management  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 686-694
- AFD685 Kuruc, Jaroslav: Sharing a User Model between Several Adaptive Hypermedia Applications  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 249-256
- AFD686 Kuruc, M. - Hulényi, Ladislav - Kinder, Rudolf - Vincze, Andrej: Analysis of Phosphorus Cross-Contamination in Implantation of Antimony  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 76-79
- AFD687 Kutíš, Vladimír - Murín, Justín: Mechanical and Thermal Analysis of Luminaire  
In: Numerical Methods in Continuum Mechanics. NMCM 2005. 10th International Conference : Proceedings of the Abstracts. 10th International Conference. Žilina, SR. 23.- 26. Aug. 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-969165-4-8. - S. nestr.
- AFD688 Kuzielová, Eva - Hrubá, Jana - Palou, Martin Tchingnabé - Smrčková, Eva: Synthesis of bio-glass ceramics by crystallization processing under thermal treatment  
In: Booklet of the XVIIth conf. on thermal analysis and calorimetry Termanal 2005, Stará Lesná, Oct. 2-5, 2005. - S. 68-70
- AFD689 Kuzma, Jozef - Lukáč, Michal - Hruštinec, Ľuboš: Príčiny porúch a návrh sanácie svahov prívodného kanála vodnej nádrže Vihorlat  
In: Odborná konferencia o bezpečnosti vodných stavieb pri príležitosti 30. výročia činnosti technicko-bezpečnostného dohľadu : Zborník príspevkov z konferencie, Bratislava, 24.-26.5.2005. - Bratislava : Závod TBD a špeciálnych meraní, 2005. - S. 190-195
- AFD690 Kuzma, Jozef - Hruštinec, Ľuboš: Vplyv zlepšenia vlastností podložia na stabilitu hĺbkového základu  
In: Geotechnika v urbanizovanom prostredí : Zborník 7. Medzinárodnej geotechnickej konferencie, Bratislava, 27.- 28.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2225-1. - S. 183-188
- AFD691 Kvačkaj, Peter - Baroňák, Ivan: Evaluation of CAC Methods Used in ATM.  
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 274-279
- AFD692 Kvarda, Werner: The Landscape Identity and Identity of Inhabitans  
In: Living in the rural Europe : Proceedings from the IX. International Conference on Culture and Environment, Banská Štiavnica, 2005. - Banská Štiavnica : UNESCO, 2005. - ISBN 80-968484-6-1. - S. 23-29
- AFD693 Kvasnička, Vladimír: Emergencia stratégie hry = An Emergency of Game Strategy  
In: Informatika 2005: Zborník prednášok - 8. konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 20.- 21. Jún 2005 : Bratislava, Slovak Republic. 20.- 21. 6. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky, 2001. - ISBN 80-969243-3-8. - S. 67-72
- AFD694 Kvasnová, P. - Kvasna, Ľuboš - Taraba, Bohumil - Turňa, Milan: Mechanizmus pretavovania hliníka pri zváraní laserovým lúčom. Mechanism Aluminium Remelting by Laser Beam Welding  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 503-507
- AFD695 Kvetan, Karol: The testing of imaging detector for ionizing radiation  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 684-690
- AFD696 Květon, Radomil - Dušička, Peter: Matematické modelovanie integrácie bočnej zdrže a prívodného kanála VE Mikšová  
In: 40 rokov prevádzky Stredno-Vážskej kaskády Hričov - Mikšová - Považská Bytrica Konferencia : Seminár. Kúpele Nimnica. SR. 9.- 10. 11. 2004. - Trenčín : Slovenská energetika, 2005. - S. 183-188
- AFD697 Květon, Radomil - Dušička, Peter - Rumann, Ján - Čepcová, Zuzana: Terénne merania a kalibrácia hydrodynamického modelu VD Drahovce - Madunice  
In: Medzinárodné kolokvium hydrotechnických, hydraulických a vodostavebných katedier STU Bratislava, ČVUT Praha a VUT Brno : XVI. stretnutie veľkovodných katedier Stavebných fakúlt Praha - Brno - Bratislava, Vysoké Tatry, 19.- 20.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 33-42
- AFD698 Květon, Radomil - Dušička, Peter - Rumann, Ján - Čepcová, Zuzana: Terénne merania a kalibrácia hydrodynamického modelu VD Drahovce-Madunice  
In: Vplyv vodohospodárskych stavieb na tvorbu a ochranu životného prostredia : Zborník zo 6. konferencie s medzinárodnou účasťou, Podbanské, 26.-28.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 267-276

- AFD699 Kyselová, Darina: Limit approach to the aggregation-based decision making  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 35-39
- AFD700 Kytka, Milan - Kováč, Jaroslav - Bugár, I.: Optical Properties of Alq3 in Solution and Thin Solid Film  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 204-208
- AFD701 Kytka, Milan: Subdivision of ITO Glass Substrates by Localized Destruction Method  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 71-73
- AFD702 Labovský, Juraj - Jelemenský, Ľudovít - Markoš, Jozef: Safety analysis of a tubular reactor  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD703 Labuda, Ján - Ferancová, Adriana - Heilerová, Ľudmila - Šilhár, Stanislav: Evaluation of antioxidants using DNA biosensor  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 7-12
- AFD704 Lacko, František: Some possibilities for induction of the required pre-tension of bolted joints  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 691-697
- AFD705 Lacko, Peter: An Emergence of Game Strategy in Multiagent Systems  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 41-48
- AFD706 Lavrinčíková, Dagmar: Energia a technológia ako výrazný determinant architektonickej tvorby  
In: Technológia stavieb vo výučbe stavebných inžinierov : 2.odborný seminár, Bratislava 8.-9.12.2005. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2332-2. - S. 35-38
- AFD707 Lavrinčíková, Dagmar: Využitie solárnej energie na podporu nízkoenergetického riešenia budovy  
In: Progresívne konštrukcie : 3.medzinár.vedecká konferencia, Kočovce 4.-6.5.2005. - : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2215-4. - S. 66-69
- AFD708 Lazar, Roman - Dománková, Mária - Kotras, Peter: Analýza nitrooxidickej vrstvy hlbokoťahných plechov s využitím TEM a RTG. Analysis of nitrooxidation layer of deep - drawing sheet metals with using TEM and X-rays  
In: Konštrukčné materiály 2005 : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2241-3
- AFD709 Lazar, Roman - Dománková, Mária - Kuniková, Terézia - Kotras, Peter: Contribution to structural analysis and properties of low-carbon deep-drawing sheet metals treated by thermofluid method  
In: Development of Materials Science in Research and Education : Proceedings / nadát. Joint seminar. 15th. DMS-RE 2005. Kežmarské Žľaby, September 5-9, 2005. - Bratislava : NOI, 2005. - ISBN 80-89088-42-2. - S. 36-37
- AFD710 Lazar, Roman - Dománková, Mária - Kuniková, Terézia - Kotras, Peter: Vlastnosti nitrooxidačne upravených nízkouhlíkových hlbokoťahných plechov  
In: MAT/TECH automobilového priemyslu : Zborník prác / nadát. VT - seminár s medzinárodnou účasťou. 25.11.2005. Košice. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-400-3. - S. 68-72
- AFD711 Leasure, J. - Gembický, Milan - Valigura, Dušan - Baran, Peter: N-oxide ligands derived from ortho-anilines  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 21
- AFD712 Legerská, Monika - Chovanec, Jozef - Chaus, Alexander: Vlijanie otlžig na strukturu stali tipa P6M5 modifikovanej WC i TiB2  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 713-717
- AFD713 Leimberger, Peter: Vetrание v energeticky hospodárnych bytových domoch  
In: Vnútorná klíma budov 2005. Environmentálne aspekty tvorby interiérového prostredia budov : Zborník prednášok 16.konferencie: Štrbské Pleso /Slovenská republika/,29.-30.11. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-05-6. - S. 192-195
- AFD714 Lekavý, Marián: Optimising Multi-Agent Cooperation Using Evolutionary Algorithm  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 49-56
- AFD715 Lelák, Jaroslav - Beláň, Anton - Ďurman, Vladimír - Packa, Juraj - Váry, Michal: Measurement of magnetic Losses of Fittings for Overhead Transmission Lines  
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD716 Lengyel, Ondrej - Michalka, M. - Kováč, Jaroslav - Resel, R.: Studies of Para-Sexiphenyl Nanostructures Grown by Hot Wall Epitaxy  
In: CAMIN 2005. Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology : International Conference. Smolenice, SK. 17.- 29. 4. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. 85-86
- AFD717 Lenhardt, Ján: Konflikty - hrozba alebo príležitosť?  
In: Manažment ľudského potenciálu v podniku : Zborník referátov medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát.

- Medzinárodná vedecká konferencia. 2. Žilina, 16.-17.3.2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-360-4. - S. 261-265
- AFD718 Lenhardt, Ján - Klčovanská, Zuzana: Outdoor tréning - spôsob zvyšovania kreativity a budovania tímov  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. 272-276
- AFD719 Lenk, Peter: Možnosti riešenia prúdenia tekutín  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 181-184
- AFD720 Lesage, F. - Fikar, Miroslav - Latifi, M.A.: Recent developments in the dynamic optimisation package DYNO.  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 186f.pdf
- AFD721 Lešinský, Ján: Rozvoj automobilového priemyslu z hľadiska siete dodávateľov v (Strednej) Európe a požiadavky na nové technológie a materiály. Automotive industry development from suppliers network in Central Europe and new technology and materials requirements  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 768-774
- AFD722 Letko, Martin: Dezintegračné stroje a ich rozdelenie podľa platných STN = Disintegration machines and their dividing according to Slovak Technical Standards  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 440-444
- AFD723 Letko, Martin: Rozdelenie dezintegračných strojov podľa platných technických noriem  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Časť Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 281-285
- AFD724 Ležal, Dimitrij - Pedlíková, Jitka - Karel, Martin - Zavadil, Jiří - Procházková, Olga - Kalužný, Ján - Mariani, Emil: Tellurite and related heavy metal oxide glasses: preparation and properties  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 728-735
- AFD725 Linczényi, Alexander: Monitoring the efficiency of processes  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 741-745
- AFD726 Linczényi, Alexander: Poznámky k niektorým problémom manažérstva kvality  
In: KIK 2005: Nové trendy v manažerstve kvality : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. Trnava, Slovenská republika, apríl 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2230-8. - S. 85-89
- AFD727 Linczényi, Alexander: Výučba procesného prístupu v študijnom odbore Kvalita produkcie  
In: KVALITA PRODUKČIE : Zborník prednášok zo semináru pedagógov : Herľany /Slovenská republika/, 13.-14.9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-338-4
- AFD728 Lipa, Zdenko - Dibalová, Monika: Modely tvorenia triesky pri mikrorezaní. The models of chip formation at microcutting  
In: Kvalita a spoľahlivosť technických systémov = Quality and reliability of technical systems : Zborník / nadát. Medzinárodná konferencia. 10. Nitra, 25.-26.5.2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-518-0. - S. 157-160
- AFD729 Lipa, Zdenko - Dibalová, Monika: Poznámky k spresneniu výpočtu strednej hrúbky triesky pripadajúcej na jedno brúsne zrno pri brúsení = The notes to the calculation improving of average value of chip thickness seemed to one grinding grain in the process of grinding  
In: Funkčné povrchy 2005 : Zborník prednášok z medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Trenčín, 19.-20.5.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-064-5. - S. 11-14
- AFD730 Lipa, Zdenko - Dibalová, Monika: Príspevok k stanoveniu strednej šírky a prierezu triesky pri brúsení = The report to the average width of chip and chip cross - section assesment by grinding  
In: TRANSFER 2005 : Využívanie nových poznatkov v strojárskych praxi. Zborník prednášok. 2. diely / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Trenčín, 20.-21.9.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-070-X. - S. 350-355
- AFD731 Lipa, Zdenko - Janáč, Alexander - Moravčíková, Jana: Referenčné superfinišovanie  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 546-549
- AFD732 Lipa, Zdenko - Charbulová, Marcela: Stav obrobenej povrchu pri brúsení. Quality of Machined Surface at Grinding  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 445-450
- AFD733 Lipa, Zdenko - Brodzáková, Katarína: Surface creation and surface quality of finishing cuts by mass microcutting  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 757-760

- AFD734 Lipa, Zdenko - Bónišová, Monika: Thoughts at designation of cutting forces by grinding  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 753-756
- AFD735 Lipa, Zdenko - Moravčíková, Jana: Výskum parametrov superfinišovania  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 451-453
- AFD736 Lipovský, Tomáš: Mobile Manipulator Stability  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 28-30
- AFD737 Lipták, Milan - Grgáč, Peter: Analýza mikroštruktúry hlboko podchladenej a rýchlo stuhnutej nástrojovej ocele  
In: SEMDOK 2005 / nadát. International of PhD. students' seminar. 10th. Žilina - Súľov, Slovakia, 27-28, January 2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-344-2. - S. 131-136
- AFD738 Líška, Miroslav: Extensional and Intensional Semantics of pUML Objects  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 167-174
- AFD739 Lojko, Branislav - Fuchs, Peter: Frequency Synthesis Based on the Frequency Locked Loop with Array of Charge Pumps Controlled by DSP.  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 76-79
- AFD740 Lojko, Branislav - Fuchs, Peter: The Frequency Synthesizer Based on DAFC with DSP for Frequency-Hopped Spread-Spectrum Transceivers  
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská Republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 158-161
- AFD741 Lorinc, Š. - Koman, Marián - Melník, Milan - Mikuriya, M.: Mono-, di- and polymeric copper(II) complexes with diclofenic acid (NSAID drug), structures, spectral and magnetic properties  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 176
- AFD742 Lošák, Gabriel - Turňová, Zuzana: Iniciačné zdroje požiaru pri oblúkovom zváraní  
In: Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Seminár s medzinárodnou účasťou. Zborník prednášok. - Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969393-2-7
- AFD743 Lošák, Gabriel - Turňová, Zuzana: Zváranie v prostredí výbušných plynov  
In: Zváranie 2005: Prínosy aplikácie nových materiálov, metód a technológií zvárania, pre rozvoj priemyselnej výroby : Zborník prednášok z XXXIII. konferencie a diskusného fóra. - Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969393-1-9. - S. 227-231
- AFD744 Lošák, Gabriel - Turňová, Zuzana: Zváranie z pohľadu požiarnej bezpečnosti. Focus on fire prevention in welding  
In: SEMDOK FŠT 2005 : Zborník prednášok / nadát. Konferencia doktorandov. Trenčín, 10.-11.2.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-051-3
- AFD745 Lovíšek, Ján: O souvislosti mezi řízením zásob a teorií optimálního řízení spojitých soustav  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 81-84
- AFD746 Lovíšek, Ján: Optimal control problem for Kirchhoff plate in adhesive contact with rigid obstacle  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 131-134
- AFD747 Lubinová, Mária: Vplyv teploty na mechanické vlastnosti a objemovú tvárniteľnosť mosadze Ms 70  
In: SEMDOK 2005 / nadát. International of PhD. students' seminar. 10th. Žilina - Súľov, Slovakia, 27-28, January 2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-344-2. - S. 173-176
- AFD748 Lubinová, Mária - Kapustová, Mária - Žúbor, Peter - Lazar, Roman: Výskum vplyvu teploty kovania na objemovú tvárniteľnosť a mikroštruktúru mosadze Ms 70  
In: Kovanie : Zborník prác VT-seminára s medzinárodnou účasťou / nadát. VT - seminár s medzinárodnou účasťou. Trnava, 30.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2282-0. - S. 30-34
- AFD749 Lučenič, Ľudovít - Argaláš, Peter - Halanová, Zuzana - Šoltis, Martin: Foot Gait Analysis and Simulation  
In: CESCg 2005: 9th Central European Seminar on Computer Graphics. Budmerice, Slovakia, May 9-11, 2005. - Vienna (Rakúsko) : Institute of Computer Graphics and Algorithms Vienna University of Technology, 2005. - S. 101-107
- AFD750 Lukáč, Michal: Faktory a riziká bezpečnosti priehrad a ich identifikácia v rámci TBD.  
In: Odborná konferencia o bezpečnosti vodných stavieb pri príležitosti 30. výročia činnosti technicko-bezpečnostného dohľadu : Zborník príspevkov z konferencie, Bratislava, 24.-26.5.2005. - Bratislava : Závod TBD a špeciálnych meraní, 2005. - S. 23-39
- AFD751 Lukáč, Michal - Pohaničová, Jana: Niektoré problémy návrhov a prevádzky SVD Liptovská Mara-Bešeňová  
In: 30 rokov sústavy vodných diel Liptovská Mara - Bešeňová : Zborník prednášok konferencie, hotel Bobrovník, 2.-3.6.2005. - Piešťany : Slovenská vodohospodárska spoločnosť, 2005. - S. 11-27

- AFD752 Lukáč, Michal: Postavenie vodných nádrží Vihorlat a Bukovec II z pohľadu priehradného staviteľstva u nás  
In: 40 rokov prevádzky vodnej nádrže Zemplínska Šírava a 30 rokov prevádzky vodárenskej nádrže Bukovec : Zborník príspevkov, Zemplínska Šírava-Kamenec,6.-7.10.2005. - Košice : Slovenský vodohospodársky podnik, 2005. - S. 15-24
- AFD753 Lukačovičová, Elena: Športová príprava v tenise  
In: Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave : Adaptácia v tréningovom procese. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2243-X
- AFD754 Lulkovičová, Oľtília: Monitorovanie a prevádzková evidencia znečisťujúcich látok v objektových zdrojoch tepla  
In: Vnútorňa klíma budov 2005. Environmentálne aspekty tvorby interiérového prostredia budov : Zborník prednášok 16.konferencie: Štrbské Pleso /Slovenská republika/,29.-30.11. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-05-6. - S. 188-191
- AFD755 Lulkovičová, Oľtília: Prevádzkové podmienky a riadenie zdrojov tepla v budovách  
In: Facility management 2005 : Zborník prednášok z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, Bratislava, november 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-03-X. - S. 94-97
- AFD756 Lulkovičová, Oľtília: Stanovenie tepelného príkonu podľa STN EN 12 831 na návrh vykurovacích sústav pre nízkoenergetické budovy  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 289-293
- AFD757 Lulkovičová, Oľtília: Súčasný stav a budúcnosť obnoviteľných zdrojov energie  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 205-208
- AFD758 M. Hussin, Hossam El-Ddin - Čičák, Pavel: Handling the Connection Interruption in Mobile Internet  
In: Komunikačné a informačné technológie : 3. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, Tatranské Zruby: 23.-25.11.2005 / aut. Komunikačné a informačné technológie. Liptovský Mikuláš, 23.-25.11.2005. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - ISBN 80-8040-269-8. - S. 201-204
- AFD759 M. Hussin, Hossam El-Ddin: Home Agent - Based Decentralized User-Mobility with EPA-Selection  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 103-107
- AFD760 Maďaričová, Anna: Predpoklady konkurenčnej úspešnosti Slovenska v zjednotenej Európe v historickom kontexte so vzdelávaním  
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 103-110
- AFD761 Maduda, Miroslav: Meranie drsnosti povrchu strojových súčiastok metódou odtlačkov. Measurement of surface roughness of machine components by method of squeeze  
In: Funkčné povrchy 2005 : Zborník prednášok z medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Trenčín, 19.-20.5.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-064-5. - S. 11-14
- AFD762 Maduda, Miroslav - Moravčíková, Jana: The examples of indirect measuring methods in technical practice  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 774-780
- AFD763 Magaš, Martin - Turňa, Milan: Blow hole defekty pri spájkovaní bezolovnatými spájkami v mikroelektronike. Blow Hole defects in lead free soldering at microelectronic  
In: SEMDOK 2005 / nadát. International of PhD. students' seminar. 10th. Žilina - Súľov, Slovakia, 27-28, January 2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-344-2. - S. 145-148
- AFD764 Magaš, Martin - Patvarošová, Renáta - Turňa, Milan: Zváranie vybraných ocelí laserovým lúčom. Laser Beam Welding of Chosen Steels  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 508-511
- AFD765 Majer, Libor - Tomaška, Martin - Stopjaková, Viera - Nagy, Vladislav - Malošek, Pavol: 1,8 GHz Voltage-Controlled Oscillator and Phase Detector in CMOS Technology for PLL.  
In: ECS '05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 47-50
- AFD766 Majer, Libor - Tomaška, Martin - Stopjaková, Viera - Nagy, Vladislav - Malošek, Pavol: 1.8 GHz Voltage-Controlled Oscillator in CMOS Technology  
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 136-141
- AFD767 Majerník, Milan: Využitie finančno-ekonomickej analýzy v riadiacej činnosti manažéra a finančné prostriedky z Európskej únie  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku (Modern Approaches to Corporate Managemet). Zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie (na CD nosiči), 8. - 9. september 2005, FChPT STU Bratislava. - S. 341 - 343

- AFD768 Majling, Ján - Kremničan, V. - Kovár, Vladimír - Bodišová, Katarína - Šajgalík, Pavol: Interpretácia zmien optickej priepustnosti pri ohreve xerogélu bôhmitu  
In: Zb. VI. seminára Príprava keramických materiálov, Herľany, 13.-15. jún 2005. - S. 104-106
- AFD769 Majtán, Rastislav - Bukoveccky, Juraj - Gulan, Ladislav: Navrhovanie modulu kabín mobilných pracovných strojov s podporou interaktívneho systému = Interactive system supporting desing of cabins of mobile working machines  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 312-316
- AFD770 Malast, Miroslav - Sumec, Jozef: Seismic analysis of cylindrical shell system  
In: Proceedings of the 3rd international conference on Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering. - Žilina : University of Žilina, 2005. - ISBN 80-8070-352-5. - S. 54-57
- AFD771 Maleček, Kamil - Szarková, Dagmar: Pseudoparalelní přenos vektoru podél prostorové křivky  
In: Proceedings of Symposium on Computer Geometry SCG '2005 : Volume 14. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2278-2. - S. 60-65
- AFD772 Malgot, Jozef - Baliak, František - Solčiansky, Roman: Vplyv zemných prác pri výstavbe dopravných stavieb na zosuvy na Slovensku  
In: Proceedings of the 3rd international conference on Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering. - Žilina : University of Žilina, 2005. - ISBN 80-8070-352-5. - S. 222-225
- AFD773 Malík, P. - Trebatický, P. - Ďuračková, Daniela: EPGA Implementation of the USB Communication Interface for the Rijndael Data Encryption Algorithm  
In: ECS '05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 123-126
- AFD774 Malík, P. - Trebatický, P. - Ďuračková, Daniela: Návrh a implementácia rozhrania USB pre obvod šifrovania údajov  
In: Informatika 2005: Zborník prednášok - 8. konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 20.- 21. Jún 2005 : Bratislava, Slovak Republic. 20.- 21. 6. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky, 2001. - ISBN 80-969243-3-8. - S. nestr.
- AFD775 Malošek, Pavol - Stopjaková, Viera - Nagy, Vladislav - Majer, Libor: Signal Classification Using Neural Networks with PCA Data Preprocessing and Algorithmic Training Set Selection  
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 1-6
- AFD776 Manczal, Marian: Dynamika zmien aeróbnej vytrvalosti študentov Strojníckej fakulty STU Bratislava  
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove = Load Optimization in Physical and Sports Education. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2210-3. - S. 143-146
- AFD777 Manczal, Marian: Pohybová výkonnosť študentov nastupujúcich na vysoké školy v Slovenskej republike  
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 93-95
- AFD778 Maňka, Ľuboš - Turňa, Milan: Spájkovanie germánia s Cu a AlSi5 aktívnou bezolovnatou spájkou  
In: SEMDOK 2005 / nadát. International of PhD. students' seminar. 10th. Žilina - Súľov, Slovakia, 27-28, January 2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-344-2. - S. 149-152
- AFD779 Maňka, Ľuboš - Hodúlová, Erika - Ožvold, Milan: Vývoj bezolovnatej spájkovej pre mäkké spájkovanie v mikroelektronike. Developement of Lead-Free Solder for Microelectronics  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 512-515
- AFD780 Manová, Alena - Beinrohr, Ernest: Nová metóda stanovenia kyseliny askorbovej v práškovom mlieku  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. nestr.
- AFD781 Marchevský, Stanislav - Podhradský, Pavol - Pillár, S. - Gamcová, M.: Trends in E-Learning Services Delivery Via Current Satellite Systems  
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská Republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 397-402
- AFD782 Marek, Peter - Dománková, Mária: Kombinovaný účinok obsahu uhlíka a deformácie na precipitáciu karbidu v AISI 316 a 316L austenitickej nehrdzavejúcej oceli. Influence of carbon contain and deformation on sensitisation characteristics of austenitic stainless steels  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 165-170
- AFD783 Marek, Peter - Dománková, Mária: Kombinovaný účinok obsahu uhlíka a deformácie na precipitáciu karbidu v AISI 316 austenitickej nehrdzavejúcej oceli  
In: SEMDOK 2005 / nadát. International of PhD. students' seminar. 10th. Žilina - Súľov, Slovakia, 27-28, January 2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-344-2. - S. 41-45
- AFD784 Markechová, Iveta: Cycloid, Coin Paradox and Bike Wheel Motion (two tesserae in Cycloid Beauty Mosaic)  
In: Proceedings of Symposium on Computer Geometry SCG '2005 : Volume 14. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2278-2. - S. 66-69



- AFD785 Marko, Ľubomír: Bifurkation Problems in Hilbert Space  
In: 5th Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control : Proceedings. Nemecká, Slovak Republic. 12.-17. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 50-54
- AFD786 Marko, Vladimír: Describing Structural Properties of Object-oriented Design Patterns  
In: SOFSEM 2005 Communications : 31st Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science. January 22-28, Liptovský Ján, Slovak Republic. - Bratislava : Slovak Society for Computer Science, 2004. - ISBN 80-969255-4-7. - S. 123-128
- AFD787 Martinkovič, Maroš: Comparison of numerical model and real microstructure of injection moulding plastic part  
In: Development of Materials Science in Research and Education : Proceedings / nadát. Joint seminar. 15th. DMS-RE 2005. Kežmarské Žľaby, September 5-9, 2005. - Bratislava : NOI, 2005. - ISBN 80-89088-42-2. - S. 50-51
- AFD788 Marton, Pavol: Vplyv tlmenia na odozvu pri impulznom zaťažení  
In: Proceedings of the 3rd international conference on Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering. - Žilina : University of Žilina, 2005. - ISBN 80-8070-352-5. - S. 298-301
- AFD789 Masný, Michal: Multiphysics Simulation of Cable Arrangements of 22 kV Cu 1x240/25 mm<sup>2</sup> FEM.  
In: Numerical Methods in Continuum Mechanics. NMCM 2005. 10th International Conference : Proceedings of the Abstracts. 10th International Conference. Žilina, SR. 23.- 26. Aug. 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-969165-4-8. - S. nestr.
- AFD790 Masný, Michal: Solution of Coupled Field Problems by Finite Element Method (Thermal - Fluid Field)  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 13-16
- AFD791 Masrnová, Silvia - Minárik, Marian - Čertík, Milan - Sitkey, Vladimír: Cultivation of Phaffia rhodozyma in fed-batch culture  
In: Proc. 32th International Conference of Slovak Society of chemical engineering. Tatranské Matliare, May 23-27, 2005. - S. 185-1 - 185-4
- AFD792 Mastihuba, Vladimír - Bilaničová, Dagmar - Annus, Július - Poláková, L. - Schmidt, Štefan: Esterifikácie sacharidov s využitím enzýmov  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 319-321
- AFD793 Matej, Peter - Petráš, Dušan: Ekonomická efektívnosť uplatnenia tepelných čerpadiel  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EU : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 215-220
- AFD794 Matej, Peter - Petráš, Dušan: Zásobovanie energiami z tepelných čerpadiel pri zohľadnení ekonomickej efektívnosti pri prevádzke budov  
In: CASOVIATHERM 2005. Výroba a spotreba energie z pohľadu ekonomickej efektívnosti a environmentálnej zaťažnosti : Zborník z odbornej konferencie, Košice 15.-16.2.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-232-0243-X. - S. 78-83
- AFD795 Matejčeková, Miroslava: Podmienky životnosti oporných múrov v mestskom prostredí  
In: Geotechnika v urbanizovanom prostredí : Zborník 7. Medzinárodnej geotechnickej konferencie, Bratislava, 27.-28.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2225-1. - S. 339-344
- AFD796 Materák, Milan: Hlavné konkurenčné výhody Slovenskej republiky z pohľadu offshoringu  
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 121-130
- AFD797 Matušíková, Katarína - Bieliková, Mária: Podpora navigácie v otvorených informačných priestoroch  
In: ITAT 2005 Information Technologies - Applications and Theory: Workshop on Theory nad Practice of Information Technologies, Proceedings Slovakia, September 2005. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2003. - ISBN 80-7097-609-8. - S. 371-380
- AFD798 Matúšová, Miriam: Design of modular clamping fixtures  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 789-792
- AFD799 Mazúr, Milan - Moncol, Ján - Kleinová, Miroslava - Švorec, Jozef - Stachová, Petra - Valko, Marián - Mazúr, Milan - Moncol, Ján - Kleinová, Miroslava - Švorec, Jozef - Stachová, Petra - Valko, Marián: EPR studies of Mn(II) and Cu(II) ions in SiO<sub>2</sub> xerogels  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 194
- AFD800 Mazúr, Milan - Moncol, Ján - Kleinová, Miroslava - Švorec, Jozef - Stachová, Petra - Valko, Marián: EPR studies of Mn (II) and Cu(II) ions in SiO<sub>2</sub> xerogels  
In: Adv. Coord., Bioinorg. Inorg. Chem., Eds. M. Melník, A. Sirota, M. Tatarko, Slov. Tech. Univ. Press, ISSN 1335-308X, ISBN 80-227-2226X. - S. 194-200
- AFD801 Melník, Milan: Distortion and cis-trans isomerism in Platinum complexes  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 79
- AFD802 Memersheimer, Radko - Kozák, Štefan: Robust GA Polynomial Controller Design  
In: Kybernetika a informatika / nadát. . Dolný Kubín, 19.-21.1. 2005. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and

- AFD803 Memersheimer, Radko - Kozák, Štefan: Robust Polynomial Controller Design  
In: Kybernetika a informatika / nadát. . Dolný Kubín, 19.-21.1. 2005. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. nestr.
- AFD804 Mendán, Rastislav - Vavrovič, Boris: Instandsetzung des Einfamilienhauses aus Lehm  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 36-39
- AFD805 Merica, Marián - Glesk, Pavol: Kausalita zmien športového výkonu vplyvom obsahu športového tréningu  
In: Methods of Management of Sports Training and Factors Influencing Sport Performance and Coimbra Network Meeting / nadát. International Scientific Conference. Nitra, March 23rd-24th 2005. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2005. - ISBN 80-8050-816-X. - S. 100-104
- AFD806 Merica, Marián - Novotná, Soňa: Technical encompassment carving ski at students of university  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 797-800
- AFD807 Mészáros, Alojz - Šperka, Ľubomír - Burian, Peter: Adaptive Control of Processes with Recycle  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. nestr.
- AFD808 Mészáros, Alojz - Mizsey, P. - Šperka, Ľubomír: Control of a Recycle Separation Process  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - ISBN 80-227-2052-6. - S. nestr.
- AFD809 Michalčonok, German: Synchronnyje filtry pri upravlenii uprugimi objektami  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 815-821
- AFD810 Michálek, Svetozár - Nečas, Vladimír - Dařílek, Petr: Critical Quantities and Spent Nuclear Fuel Material Configurations  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 131-134
- AFD811 Mierka, Otto - Langfelder, Ivan - Stopka, Ján - Mierka Jr, Otto: Optimalizácia nákladov pre nákup a výrobu elektrickej energie na spaľovacej turbíne  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD812 Mierka Jr, Otto - Stopka, Ján - Kiša, Michal - Jelemenský, Ľudovít: Multi ? environment micromixing model comparison for reactive flows  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD813 Mierka Jr, Otto - Stopka, Ján - Kiša, Michal - Jelemenský, Ľudovít: Simulation method of turbulent reacting flow based on the multi ? environment mixing model  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD814 Miglierini, Marcel - Dekan, Július - Staššíková-Štukovská, D.: Analysis of an Iron Axe from Early Medieval Age by Mössbauer Spectrometry  
In: In-Situ Non-Destructive Analysis and Testing of Museum Objects : International Workshop. Bratislava, Slovak Republic. 15.4.2005. - Bratislava : ÚM SAV, 2005. - S. 36-37
- AFD815 Mihók, Miroslav: Klampiarske práce na strechách - opravy a poruchy  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 210-214
- AFD816 Mikloš, Dušan - Jašková, Jana - Segľa, Peter - Miklovič, Jaroslav - Mrázová, Viera - Kaliňáková, Barbora - Hudecová, Daniela - Sillanpää, R. - Lis, T.: Crystal structures, spectral properties and antimicrobial activities of cobalt(II) pyridine carboxylates  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 201
- AFD817 Mikloš, Dušan - Jašková, Jana - Segľa, Peter - Miklovič, Jaroslav - Mrázová, Viera - Kaliňáková, Barbora - Hudecová, Daniela - Sillanpää, R. - Melník, Milan: Crystal structures, spectral properties and antimicrobial activity of cobalt(II) pyridinecarboxylates  
In: Advances in Coordination, Bioinorganic and Inorganic Chemistry. - S. 201-217
- AFD818 Mikloš, Marek: Cladding Materials, Their Damage and Monitoring  
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 71-72
- AFD819 Miklósiová, Terézia: Poruchy drevených konštrukcií spôsobené biologickou koróziou a spôsob ich sanácie  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 128-131
- AFD820 Mikóczy, E. - Podhradský, Pavol: IP Multimedia Subsystem and Technologies for Fixed Mobile Convergence  
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 362-367

- AFD821 Miksa, František: Elimination of residual stress in the railroad wheels by the VSR methods title of the contribution  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 822-827
- AFD822 Mikula, Karol - Ševčovič, Daniel: Tangentially stabilized Lagrangian algorithm for elastic curve evolution driven by intrinsic Laplacian of curvature  
In: ALGORITMY 2005 : Proceedings of 17th Conference on Scientific Computing, Vysoké Tatry, Slovakia, 13.-18.3.2005. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2192-1. - S. 32-41
- AFD823 Mikula, Milan - Valaseková, Alexandra - Prosnan, Branislav: The study of artificially aged paper and prints by FT-IR, colorimetry and optical methods  
In: COST G8 Workshop: In-situ non-destructive analysis and testing of museum objects,. - S. 45
- AFD824 Mikulajová, Anna - Takáčsová, Maria - Špaldová, S. - Vojteková, S. - Németh, Kitti: Antioxidačná aktivita rôznych druhov a odrôd cereálií  
In: Zborník prednášok VII. Zjazd SSPLPV pri SAV. - S. 91-95
- AFD825 Mikulášová, Mária - Birošová, Lucia - Vaverková, Š.: Mutagenic vs. antimutagenic effect of phenolic acids  
In: Genetická toxikológia a prevencia rakoviny, Bratislava, 24.-26.10.2005,. - S. 5-7
- AFD826 Minárik, Marián: Zhodnotenie dotesňovania injekčnej clony na priehrade vo Vlčej doline  
In: Odborná konferencia o bezpečnosti vodných stavieb pri príležitosti 30. výročia činnosti technicko-bezpečnostného dohľadu : Zborník príspevkov z konferencie, Bratislava, 24.-26.5.2005. - Bratislava : Závod TBD a špeciálnych meraní, 2005. - S. 85-89
- AFD827 Minárik, Stanislav - Kubliha, Marián - Labaš, Vladimír - Bošák, Ondrej - Čička, Roman: Investigation of coupled charge structures dielectric response on harmonic time changes of electric field  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 828-834
- AFD828 Minčáková, F. - Vršková, M. - Harangozó, Margita - Bubniaková, V.: Monitorovanie podzemných vôd v okolí Bratislavy so zameraním na obsah rádionuklidov  
In: Zborník prednášok Banskoštiavnické dni 6.-8.10.2004. - S. 127-129
- AFD829 Mirek, Ivan: Výskum tvárniteľnosti Ti zliatin  
In: SEMDOK 2005 / nadát. International of PhD. students' seminar. 10th. Žilina - Súľov, Slovakia, 27-28, January 2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-344-2. - S. 169-172
- AFD830 Mironovová, Emília: Electronic assignment in ESP classroom  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 835-837
- AFD831 Mišota, Branislav - Bačová, I. - Majirský, M.: Malý podnik v kontexte prostredia Európskej únie a jeho informačný systém  
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 131-139
- AFD832 Mišota, Branislav: Multiagent-Based Economic Models of Firms Competition  
In: EU 's ability to complete in global world before and after enlargement : International Conference. Bratislava, Slovak Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2247-2. - S. 126-131
- AFD833 Miština, Juraj: Etiketa kybernetického prostredia  
In: Kultúra komunikácie v informačnej spoločnosti. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2005. - ISBN 80-8050-872-0. - S. 125-134
- AFD834 Mistriková, Zora: Vplyv sekundárnej konsolidácie na deformáciu a napätosť základovej dosky zaťaženej okolitým priťažením  
In: Proceedings of the 3rd international conference on Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering. - Žilina : University of Žilina, 2005. - ISBN 80-8070-352-5. - S. 226-229
- AFD835 Mišútová, Mária - Stúpalová, Hana: Výkon študentov v testoch priestorových schopností  
In: DIDMATTECH 2005 : XVIII. Conference Proceedings. - Prešov : Prešovská univerzita, 2005. - ISBN 80-8068-424-3. - S. 116-119
- AFD836 Míčka, Miroslava: Interná a externá komunikácia v systéme manažérstva kvality  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. 383-386
- AFD837 Míčka, Miroslava: Komunikácia a jej význam v systéme manažérstva kvality  
In: KIK 2005: Nové trendy v manažerstve kvality : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. Trnava, Slovenská republika, apríl 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2230-8. - S. 107-111
- AFD838 Míčka, Miroslava - Kučerová, Marta: Uplatňovanie systému manažérstva kvality v slovenských firmách  
In: Multidimenzionálne aspekty kvality Q VII : Zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou / nadát. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Banská Bystrica, 2005. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici, 2005. - ISBN 80-8080-082-7
- AFD839 Mocák, Ján: Mnohorozmerná analýza klinických dát

- AFD840 Mocker, Marek: Sociological aspects of the "new retionalization"  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 838-843
- AFD841 Molnár, Ľudovít: Information literacy versus other literacy?  
In: ICETA 2005. 4th International Conference on Emerging e-learning Technologies and Applications. Košice, 14-15 September 2005. - Košice : Elfa, 2005. - ISBN 80-8086-016-6. - S. 33-37
- AFD842 Moncol, Ján - Švorec, Jozef - Valko, Marián - Mazúr, Milan - Koman, Marián: Structural study of cooper(II) halogenopropionate complexes with some pyridine derivatives  
In: Adv. Coord., Bioinorg. Inorg. Chem., Eds. M. Melník, A. Sirota, M. Tatarko, Slov. Tech. Univ. Press, ISSN 1335-308X, ISBN 80-227-2226X. - S. 240-245
- AFD843 Moncol, Ján - Švorec, Jozef - Valko, Marián - Melník, Milan - Mazúr, Milan - Koman, Marián: Structural study of copper (II) halogenopropionate complexes with some pyridine derivatives  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 240
- AFD844 Morávek, Ivan - Lach, Jan - Čiampor, F. - Takáč, P.: Development of the new high temperature short time vertebrate blood pasteurization equipment for the tsetse flies diet  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 795-803
- AFD845 Morávková, Katarína: Vhodný detail skvalitňuje mestský parter  
In: Detail v mestskom interiéri : vedecká konferencia, 7.november 2005, TU Zvolen. - Zvolen : TU, 2005. - S. 33-35
- AFD846 Morovič, Ladislav: Laserové 3D scanovanie  
In: Proceedings from the 6th International scientific-technical conference for V4 PhD students Automation and CA Systems in Technology Planning and in Manufacturing. - Košice : TU, 2005. - S. 197-202
- AFD847 Možiešik, Ľudovít: Merania rýchlostí prúdenia a trasy pohybu plavidiel in situ - metodika a realizácia  
In: Medzinárodné kolokvium hydrotechnických, hydraulických a vodostavebných katedier STU Bratislava, ČVUT Praha a VUT Brno : XVI. stretnutie veľkovodných katedier Stavebných fakúlt Praha - Brno - Bratislava, Vysoké Tatry, 19.-20.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 77-82
- AFD848 Možiešik, Ľudovít: Meranie rýchlostného poľa prúdenia vody a trasy pohybu plavidiel v oblasti vodných diel-metodika, aplikácia na VD Kráľová  
In: Vplyv vodohospodárskych stavieb na tvorbu a ochranu životného prostredia : Zborník zo 6. konferencie s medzinárodnou účasťou, Podbanské, 26.-28.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 277-284
- AFD849 Možiešik, Ľudovít: Splavnenie dolného Váhu - stimul pre hospodársku a environmentálnu revitalizáciu regiónu  
In: XXIII.Plavebné dni : Konferencia s medzinárodnou účasťou a s podporou európskej komisie projektom FP 6 SurfTran. - Bratislava : Slovenský plavebný kongres, 2005. - S. 39-50
- AFD850 Mozolík, M.: Ion Implantation at the Ion Laboratory of FEI STU in Bratislava  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 145-148
- AFD851 Mráz, Igor - Minárik, Marian - Sitkey, Vladimír - Šimon, Peter - Štefuca, Vladimír - Hybenová, Eva - Čertík, Milan: Štúdium možností zvýšenia kvality, funkčnosti a bezpečnosti primárnej rybnej suroviny  
In: Zborník prednášok zo seminára "Kvalita, bezpečnosť a funkčnosť primárnych potravinových zdrojov". - S. 46-48
- AFD852 Mrosko, Marián - Miklovičová, Eva - Murgaš, Ján: Predictive Control Using Genetic Algorithms for Positional Servosystem  
In: PROCESS CONTROL '05 : Proceeding / nadát. . 15. Štrbské Pleso, 7.-10.6. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FCHPT, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 152
- AFD853 Mrosko, Marián - Miklovičová, Eva: Prediktívne riadenie s využitím genetických algoritmov a viackriteriálnej optimalizácie  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 308-314
- AFD854 Mrvová, Ľubica: Analýza metód súčasných trendov hodnotenia environmentálnych projektov  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. 387-394
- AFD855 Mucha, Martin - Janíček, František - Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta: Analysis of Transformer Ground Container Relay Trip  
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD856 Mucha, Martin: Digital Protection Relays in Distribution Network  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 128-130

- AFD857 Mücková, Petra - Mück, Tomáš - Gono, Marek - Polóni, Marián: Úprava motoru TAZ 1500 pro sportovní účely s využitím počítačových simulací = Optimization of TAZ 15000 S.I. engine using computer simulations  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 317-327
- AFD858 Mudrik, Jozef: The effect of electric drive parameters on vibration in machine aggregates  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 844-850
- AFD859 Mudrončík, Dušan - Taufer, I.: Priemyselné regulátory - inžiniering versus vzdelávanie  
In: PROCESS CONTROL '05 : Proceeding / nadát. . 15. Štrbské Pleso, 7.-10.6. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FCHPT, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 207 - /1-6
- AFD860 Murár, Roman: Mobile Robot Environment Representation  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 39-41
- AFD861 Murár, Roman - Jurišica, Ladislav: Reprezentácia prostredia mobilného robotického systému  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 259-260
- AFD862 Murgaš, Marián: Liatina s guľôčkovým grafitom typu ADI.  
In: Nové informácie zo zlievania a zvárania. - Bratislava : SZS, 2005. - ISBN 80-89088-37-6. - S. 21-26
- AFD863 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír - Masný, Michal: Multiphysical Link Element with Varying Electric and Thermal Conductance  
In: Numerical Methods in Continuum Mechanics. NMCM 2005. 10th International Conference : Proceedings of the Abstracts. 10th International Conference. Žilina, SR. 23.- 26. Aug. 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-969165-4-8. - S. nestr.
- AFD864 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír: Thermoelasticity of Beams with Functionally Graded Materials  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 11-14
- AFD865 Musil, Miloš - Bizoň, Michal: Korekcia matematického modelu sústavy s neproporcionálnym tlmením využívajúca citlivosťnú analýzu prenosových funkcií  
In: Noise and Vibration in Practice = Hluk a kmitanie v praxi : Proceedings. Zborník referátov / nadát. International Acoustic Conference. 10th. Kočovce, 6.-8.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2245-6. - S. 43-46
- AFD866 Muškát, Peter - Urban, František: Rýchlostné a teplotové pole palivovej kazety tlakovodného reaktora = Speed and Temperature Profile in Fuel Gasket of a Pressurised Water Reactor  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 633-638
- AFD867 Muškát, Peter: Výsledky experimentálnych meraní na kondenzačných kotloch a tepelných spotrebičoch  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 76-81
- AFD868 Mutišová, Ľubica - Polák, Karol: Izotermické kovanie  
In: Kovanie : Zborník prác VT-seminára s medzinárodnou účasťou / nadát. VT - seminár s medzinárodnou účasťou. Trnava, 30.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2282-0. - S. 43-46
- AFD869 Mutišová, Ľubica - Polák, Karol - Edtmaier, Christian: Tvárnenie neželezných kovov  
In: Kovanie : Zborník prác VT-seminára s medzinárodnou účasťou / nadát. VT - seminár s medzinárodnou účasťou. Trnava, 30.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2282-0. - S. 35-42
- AFD870 Naď, Milan: Influence of constraining layer parameters on dynamical properties of a circular plates  
In: Noise and Vibration in Practice = Hluk a kmitanie v praxi : Proceedings. Zborník referátov / nadát. International Acoustic Conference. 10th. Kočovce, 6.-8.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2245-6. - S. 47-50
- AFD871 Naď, Milan: Structural dynamic modification of the plate structures  
In: Material - Acoustics - Place 2005 : Proceedings of the 1th International symposium / nadát. International Symposium. 1th. Zvolen, Slovakia, Sept. 12-14, 2005. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - ISBN 80-228-1505-5. - S. 51-57
- AFD872 Naď, Milan: Structural modification of circular plate using constraining layers  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 851-855
- AFD873 Nádaždy, V. - Durný, Rudolf - Pleceník, A. - Kúš, P. - Gregor, M. - Pleceník, T.: Preparation of a Very Thin Oxide Layer in the Surface Region of Si:H.  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 13-16

- AFD874 Nádaždy, V. - Gmucová, K. - Durný, Rudolf: Study of Mobile Hydrogen in a-Si:H.  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 17-20
- AFD875 Nagy, Attila - Podhoranský, Peter: Distortion Reduction in Electrodynamic Loudspeakers Using Transconductance Amplifiers  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 80-82
- AFD876 Nagy, Vladislav - Stopjaková, Viera - Majer, Libor: Localization of Defective Parts of Complex Mixed-Signal Integrated Circuits  
In: ECS '05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 19-22
- AFD877 Nánási, Tibor: Detection of False Spectrum Components  
In: Material - Acoustics - Place 2005 : Proceedings of the 1th International symposium / nadát. International Symposium. 1th. Zvolen, Slovakia, Sept. 12-14, 2005. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - ISBN 80-228-1505-5. - S. 117-121
- AFD878 Nánási, Tibor: Estimation of portable grinder dynamical properties from non-synchronous measurements  
In: Noise and Vibration in Practice = Hluk a kmitanie v praxi : Proceedings. Zborník referátov / nadát. International Acoustic Conference. 10th. Kočovce, 6.-8.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2245-6. - S. 51-54
- AFD879 Nánási, Tibor: Reconstruction of aliased frequencies with multirate sampling  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 856-860
- AFD880 Nánásiová, Oľga: Geometry and Independency  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 73-78
- AFD881 Náplava, Antonín - Jahnátek, Lubomír - Horváth, Jozef - Jánošíková, Slávka - Demo, Peter: Some aspects the rotation moulding of filled polyolefines  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 861-871
- AFD882 Navarčík, Matúš: Using UML with OCL and ADL.  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 175-182
- AFD883 Nayschuler, B.I. - Zakirov, I.M. - Ružička, Kamil: Infotainment of product manufacturing technique development processes  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 459-462
- AFD884 Necpal, Martin - Morovič, Ladislav: Počítačom podporovaná tvorba technologickej dokumentácie  
In: Proceedings from the 6th International scientific-technical conference for V4 PhD students Automation and CA Systems in Technology Planning and in Manufacturing. - Košice : TU, 2005. - S. 218-220
- AFD885 Nemčeková, Katarína - Pavlík, Vladimír - Jóna, Eugen - Šimon, Peter: Thermal properties of oxide glass. Thermal stability of Li<sub>2</sub>O-2SiO<sub>2</sub>-nZrO<sub>2</sub> systems  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termanal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 100-101
- AFD886 Nemčeková, Miroslava - Žiaran, Stanislav: Alternatívne metódy diagnostikovania poškodenia ozubených kolies pittingom  
In: Noise and Vibration in Practice = Hluk a kmitanie v praxi : Proceedings. Zborník referátov / nadát. International Acoustic Conference. 10th. Kočovce, 6.-8.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2245-6. - S. 55-60
- AFD887 Nemčeková, Miroslava - Bošanský, Miroslav - Vereš, Miroslav: Geometria HCR ozubenia = Geometry of HCR gearing  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 902-905
- AFD888 Nováková, Renata: Ekonomické aspekty kvality - nové trendy v oblasti systémov manažérstva kvality  
In: KIK 2005: Nové trendy v manažérstve kvality : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. Trnava, Slovenská republika, apríl 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2230-8. - S. 122-126
- AFD889 Nováková, Renata: Evaluating of results of the enterprise  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 872-877
- AFD890 Nováková, Renata: Identifikácia zákazníckej pridanej hodnoty ako prostriedku na zvýšenie konkurencieschopnosti organizácie  
In: KIK 2005: Nové trendy v manažérstve kvality : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. Trnava, Slovenská republika, apríl 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2230-8. - S. 118-121

- AFD891 Nováková, Renata: Metodické a obsahové zabezpečenie predmetu Ekonomika kvality na katedre inžinierstva kvality v odbore kvalita produkcie na MfF STU v Trnave  
In: KVALITA PRODUKCIE : Zborník prednášok zo semináru pedagógov : Herľany /Slovenská republika/, 13.-14.9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-338-4
- AFD892 Nováková, Renata: Moderné metódy zabezpečenia kvalitných výstupov výskumných úloh v rámci partnerskej spolupráce  
In: Multidimenzionálne aspekty kvality Q VII : Zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou / nadát. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Banská Bystrica, 2005. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici, 2005. - ISBN 80-8080-082-7
- AFD893 Nováková, Renata - Lincényi, Alexander: Projekt regionálnej stratégie RIS Trnava  
In: Marketing a obchod 2005 = Marketing and Trade 2005 : Modelovanie využitia zdrojov a uplatnenia produktov na trhoch EÚ. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - ISBN 80-89029-97-3. - S. 271-275
- AFD894 Nováková, Renata: Ukazovatele účinnosti ako citlivý barometer vyjadrenia efektívnosti certifikačného procesu systému manažérstva kvality v organizáciách. The effectiveness indicators as sensitive barometer of the efficiency certification process of the firms quality management system  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 8. Herľany, 13.-14.10.2005. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-358-9. - S. 45
- AFD895 Novotná, Soňa: Závislosť úspešnosti družstva softbalistiek od bežeckej rýchlosti  
In: Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej university v Bratislave so sídlom v Trnave : Adaptácia v tréningovom procese. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2243-X
- AFD896 Oláh, Jozef: Poruchy plochých striech zo striekanej pur peny  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 132-135
- AFD897 Olbřímek, Juraj: Performance requirements for externalthermal insulationcomposite systems  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 73-75
- AFD898 Omachelová, Milada: Výsledky dosiahnuté v experimentálnej výučbe v predmete Matematika II v rokoch 1996-2002: zhodnotenie experimentu  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 335-342
- AFD899 Ondera, Martin: A Web-Based Lecture on Exact Linearization  
In: 6th International Conference "Virtual University VU' 05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 13-15
- AFD900 Ondera, Martin: Computer Aided Alaysis and Synthesis of Nonlinear Control Systems  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 105-110
- AFD901 Onderová, Iveta: Špecifiká aplikácie WJ v medicíne = Exclusives applications WJ in medicine  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 804-807
- AFD902 Onderová, Iveta: Trendy v technológii WJM = Richtering in der Wasserstrahl Technologie  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 463-469
- AFD903 Ondráček, Oldřich - Půčik, Jozef - Cocherová, Elena: Filters for RCG Digital Signal Processing  
In: Trends in Biomedical engineering : Conference proceedings. Žilina, Slovak Republik. 7.- 9. Sept. 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-443-0. - S. 91-96
- AFD904 Ondrášová, Iveta - Králiková, Eva: Virtual Instrumentation Helps Data Aquisition Education  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 125-128
- AFD905 Ondrejka, Ján - Staruch, Ladislav: HACCP - zdravotná neškodnosť a kvalita potravín  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 280-283
- AFD906 Ondrejkočiová, Daniela: Nadväznosť v odborných textoch. Problémy pri preklade textov zameraných na stavebníctvo  
In: Odborný preklad 1 : materiály zo seminárov. - Bratislava : AnaPress, 2005. - ISBN 80-89137-08-3. - S. 155-159
- AFD907 Ondrejkočiová, Iveta - Galková, S. - Koman, Marián - Lis, T.: Thiocyanatoiron(III) complexes with heterocyclic N-donor ligands - synthesis, infrared spectra and structure  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 280
- AFD908 Ondrejovič, Gregor - Kotočová, Adela: Spectra and electrochemistry of fine-tuned molecules of tetranuclear copper(II)

complexes  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 288

- AFD909 Ondrovičová, Magdalena - Bakošová, Monika - Karšaiová, Mária - Palacka, Ondrej: Control of the Reboiler by Control System Simatic  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. CD ROM 138
- AFD910 Ondrovičová, Magdalena - Bakošová, Monika - Karšaiová, Mária: Control System Foxboro  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. CD ROM 136
- AFD911 Oravcová, Jarmila: Spiroid gears and theirs kinematic inaccuracies  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 878-881
- AFD912 Oravec, V. - Frankovič, Baltazár - Fogel, Jaroslav: CookBook of Alternating Time System  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 42-44
- AFD913 Oravec, Viktor - Fogel, Jaroslav: Modeling Multi Agent System with Alternating Transition Systems  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 171-178
- AFD914 Ožvold, Milan - Turňa, Milan: Lead-Free Solders Challenges for Physics and Materials Science  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 522-525
- AFD915 Ožvoldová, Miroslava - Trnovcová, Viera - Škubla, Andrej - Pedlíková, Jitka - Greguš, Ján - Kadlečíková, Magdaléna: Absorption, photoluminescence and raman spectra of lead tellurite glasses doped with PR3+ or ER3+  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3
- AFD916 Paľa, Jozef - Stupakov, O.: Magnetic Field Modeling in Single Yoke Magnetizing Set-Up  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 114-116
- AFD917 Palacková, Alena: Tepelné vlastnosti kompozitných materiálov  
In: Research and Teaching of Physics in the Context of University Education : Proceedings, International Scientific Conference, Nitra, SR, 8.6.2005. - Nitra : Slovak University of Agriculture in Nitra, 2005. - ISBN 80-8069-528-8. - S. 32-34
- AFD918 Palenčár, Rudolf: Pravdepodobnostné rozdelenie chýb meradiel = Probability distribution of errors of measuring instruments  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 141-144
- AFD919 Palenčár, Rudolf - Ďuriš, Stanislav - Ranostaj, Juraj: The Propagation of Uncertainty in the Realisation ITS-90  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 145-149
- AFD920 Paligová, Jarmila - Kocsisová, Teodora - Rapta, Peter - Cvengroš, Ján: Potentiometric determination of alkali metal ions in methyl esters  
In: Proceedings, 42nd International Petroleum Conference, Bratislava. - S. 1-5
- AFD921 Palko, Milan - Bielek, Milan: AERODYNAMICKÉ KOEFICIENTY MIESTNEHO ODPORU ŽALÚZIE A SIEŤKY MEDZIPRIESTORU DVOJITEJ TRANSPARENTNEJ FASÁDY.  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 140-143
- AFD922 Palou, Martin Tchingnabé - Dovál, Martin - Hrubá, Jana - Kuzielová, Eva: Influence of thermal treatment upon the crystallization of C2S and C2AS.  
In: Booklet of the XVIIth conf. on thermal analysis and calorimetry Termanal 2005, Stará Lesná, Oct. 2-5, 2005. - S. 61-64
- AFD923 Palušová, Darina: Problematika povodní a ich ekonomická stránka  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympózium, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 171-176
- AFD924 Pancza, Dávid: The Viscoelastic Mindin-Timoschenko Thin Plate Model: Asymptotic Behaviour for  $t \rightarrow \infty$   
In: 5th Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control : Proceedings. Nemecká, Slovak Republic. 12.-17. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 55-58
- AFD925 Papánková, Blažena - Boča, Roman - Svoboda, I.: Magnetic properties of Ni(II) complex  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 97



- AFD926 Paštéková, Petra - Sumec, Jozef: Human bone tissue ? material properties and loading  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 285-288
- AFD927 Pastierovič, Miloš: Pneumatic fixtures than integral manufacturing process  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 891-894
- AFD928 Patek, Peter - Borský, Jaroslav - Kurina, Richard: Možnosti koncepčných riešení riešenia RO-RO lodí na prepravu automobilov = Possibilities of conception designs of river RO-RO vessels for passenger car transport  
In: XXIII.Plavebné dni : Konferencia s medzinárodnou účasťou a s podporou európskej komisie projektom FP 6 SurfTran. - Bratislava : Slovenský plavebný kongres, 2005. - S. 171-177
- AFD929 Patek, Peter - Sztankay, Juraj: Propulzia a výkonové charakteristiky motora kĺzajúcich motorových jacht = Propulsion and Engine Performance Curves of the Planning Motor Yachts  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 328-336
- AFD930 Patvarošová, Renáta - Turňa, Milan: Zváranie neželezných kovov laserovým lúčom  
In: SEMDOK 2005 / nadát. International of PhD. students' seminar. 10th. Žilina - Súľov, Slovakia, 27-28, January 2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-344-2. - S. 153-156
- AFD931 Paukov, Marián: Estetická miniaturizácia v dobe globalizácie  
In: Spoločenské a ľudské súvislosti globalizácie : Zborník vedeckých prác / aut. Medzinárodné vedecké kolokvium. Bratislava, 13.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-2278-2280-4. - S. 49-56
- AFD932 Paulíček, Roman - Turňa, Milan: Minimalizácia degradácie povrchovo upravenej ocele pri spájkovaní modifikovanou technológiou GMAB.  
In: SEMDOK 2005 / nadát. International of PhD. students' seminar. 10th. Žilina - Súľov, Slovakia, 27-28, January 2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-344-2. - S. 157-160
- AFD933 Paulíček, Rudolf - Turňa, Milan: Hybridné zváranie hliníka. Hybrid Welding of Aluminium  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 532-538
- AFD934 Paulová, Iveta: Aplikácia samohodnotenia v malých a stredných podnikoch so zavedeným systémom manažérstva kvality  
In: KIK 2005: Nové trendy v manažérstve kvality : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. Trnava, Slovenská republika, apríl 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2230-8. - S. 127-130
- AFD935 Paulová, Iveta: Prieskum uplatňovania metód na preverovanie implementácie systému manažérstva kvality v stredných organizáciách SR.  
In: Multidimenzionálne aspekty kvality Q VII : Zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou / nadát. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Banská Bystrica, 2005. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici, 2005. - ISBN 80-8080-082-7
- AFD936 Paulusová, Jana - Kozák, Štefan - Botto, Ján: Predictive Fuzzy Control  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 116-122
- AFD937 Pavčeková, Monika: The influence of the architectural details modelling in the acoustical model of classroom  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 40-43
- AFD938 Pavlicová, Viera: Hodnotíme formu alebo obsah?  
In: Filologické teórie, praktická aplikácia a evalvácia vedomostí : Konferencia. Trnava, Slovenská republika, 8.2.2005. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2005. - S. nestr.
- AFD939 Pavlinová, Jevgenija - Michalčonok, German: Diskretnyje regulatory s dopolniteľnou filtračnej vozmuščenij  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 899-906
- AFD940 Pavlov, Angel - Guniš, Adrian - Geleta, Vojtech: Integrating perspectives into Pan-European Foresinght (ManVis)  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 808-812
- AFD941 Pavlov, Michal: Model hybridného pohonu vozidla = Model of a hybrid electric vehicle  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 337-342
- AFD942 Pavlovič, Mária - Strašík, I. - Rajčan, Miloslav: Investigation of Ion Scattering with SRIM, TRACK and WinAGILE Computer Codes  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá

- AFD943 Pavlovičová, Jarmila - Oravec, Miloš - Mokoš, M. - Keleši, Milan: Error Concealment Using Neural Networks for Block-Based Image Coding  
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 52-57
- AFD944 Pecháček, František: Cutting technical ceramics by grinding with backing ul trasound  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 920-923
- AFD945 Pecháček, František: Vplyv výkonového ultrazvuku pri dokončovacom brúsení na kvalitu obrobeného povrchu ťažkoobrobiteľných materiálov = Power ultrasound effect to machining surface quality of hardmachining materials at finishing grinding  
In: Funkčné povrchy 2005 : Zborník prednášok z medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Trenčín, 19.-20.5.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-064-5. - S. 11-14
- AFD946 Peciar, Marián: Mechanická transformácia formy práškových odpadov  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Častá Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 371-376
- AFD947 Peciar, Marián - Fekete, Roman - Gužela, Štefan - Juriga, Martin - Jaško, Igor - Hanzel, Marián: Rôzne varianty priemyselných aglomeračných a granulárnych technológií partikulárnych materiálov = Some Industrial Variation of Agglomeration and Granulation Technology and Particulate Materials  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 473-480
- AFD948 Peciarová, Zuzana - Jaško, Igor: Porovnanie metód hodnotenia pevnosti granulátov = Methods comparison of stability granulates evaluation  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 481-488
- AFD949 Peráčková, Jana: Dokedy budú hygienické miestnosti bytu okrajovou záležitosťou  
In: Sanhyga 2005 : 10.medzinárodná konferencia./Piešťany 25.-26.10.2005. - Piešťany : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-02-1. - S. 117-124
- AFD950 Perďochová, Andrea - Melov, V. - Bešše, I. - Dubecký, František - Nečas, Vladimír - Haupt, L.: Active Area of GaAs Pad Detector Tested by X-Ray Beam  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 161-164
- AFD951 Pernišová, Alena: Doplnkové konštrukcie okien na báze dreva. Drevené okenice  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 44-47
- AFD952 Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav: Electroluminescence Emission from Dilute GaN<sub>x</sub>P<sub>1-x</sub> Ternary Alloy  
In: CAMIN 2005. Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology : International Conference. Smolenice, SK. 17.- 29. 4. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. 57-58
- AFD953 Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav - Jakabovič, Ján - Hasenöhrl, Stanislav - Novák, J.: Green-Amber In<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>P/GAP Based LEDs Directly Grown on Graded Buffer Substrate  
In: HeTech 2005.14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 5. 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD954 Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav: Raman Scattering Used for Investigation of Graded IN<sub>x</sub>GA<sub>1-x</sub>P Layers  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 83-85
- AFD955 Petráková, Zora: Faktory ovplyvňujúce efektívnosť životného cyklu verejných prác  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 177-180
- AFD956 Petráková, Zora: Posudzovanie investičných nákladov v podniku z hľadiska ich vplyvu na výšku prevádzkových nákladov  
In: Facility management 2005 : Zborník prednášok z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, Bratislava, november 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-03-X. - S. 53-56
- AFD957 Petráková, Zora: Sledovanie nákladov životného cyklu stavebných objektov a ich vplyv na efektívnosť navrhovaných riešení  
In: Rekonštrukcie stokových sietí a čistiarní odpadových vôd : Zborník prednášok a posterov zo 4. konferencie s medzinárodnou účasťou, Stará Lesná, 24.-26.10.2005. - Bratislava : Výskumný ústav vodného hospodárstva, 2005. - ISBN 80-89062-42-3. - S. 438-442
- AFD958 Petráš, Dušan: Čo si predstavujeme pod meraním a rozpočítavaním tepla na vykurovanie?  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre

- AFD959 Petráš, Dušan: Ekonomická efektívnosť racionalizačných opatrení pri znižovaní spotreby energie pri prevádzke budov  
In: CASOVIATHERM 2005. Výroba a spotreba energie z pohľadu ekonomickej efektívnosti a environmentálnej zaťažnosti : Zborník z odbornej konferencie, Košice 15.-16.2.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-232-0243-X. - S. 5-11
- AFD960 Petráš, Dušan: Energetické certifikáty budov a Facility Management  
In: Facility management 2005 : Zborník prednášok z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, Bratislava, november 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-03-X. - S. 70-73
- AFD961 Petráš, Dušan - Repka, Norbert: Energetický audit bytových domov - prvý krok k energetickému certifikátu  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 492-497
- AFD962 Petráš, Dušan: Environmentálne aspekty tvorby interiérového prostredia budov  
In: Vnútorňa klíma budov 2005. Environmentálne aspekty tvorby interiérového prostredia budov : Zborník prednášok 16.konferencie: Štrbské Pleso /Slovenská republika/,29.-30.11. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-05-6. - S. 5-10
- AFD963 Petráš, Dušan - Kurčová, Mária: Hydraulické vyváženie vykurovacích sústav  
In: Poruchy stavebných konštrukcií a technických zariadení budov : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie.Bratislava,SR,9.11.2005. - Bratislava : VKC Intenzíva, 2005. - ISBN 80-969243-2-X. - S. 67-70
- AFD964 Petráš, Dušan: Meranie a rozpočítanie tepla vo svetle európskej smernice 2002/91/EC.  
In: Meranie a rozpočítavanie tepla 2005 : 5. konferencia s medzinárodnou účasťou, Piešťany, SR, 10.-11.11.2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-04-8. - S. 17-22
- AFD965 Petráš, Dušan: Úlohy vyplývajúce z implementácie smernice 91/2002/EU v oblasti vykurovania budov  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 36-39
- AFD966 Petříková, Jana - Bertaová, G. - Valík, Ľubomír - Liptáková, Denisa: Listeria monocytogenes ako patogénny kontaminant mliekárenských prevádzok a možnosti jeho kontroly  
In: Sanitácia a systémy riadenia bezpečnosti potravín. - S. nestr.
- AFD967 Piatrik, Milan - Plchová, Jana - Filipová, Katarína: Aplikácia životného cyklu v manažérskych systémoch  
In: Manažérstvo životného prostredia 2003. Management of Environment 2003. Zborník referátov z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, vyšlo v 2005. - S. 6-13
- AFD968 Piatrik, Milan - Plchová, Jana - Filipová, Katarína: Strategické hodnotenie vplyvov na životné prostredie pri uplatňovaní zákona o posudzovaní ? SEA.  
In: Manažérstvo životného prostredia 2003. Management of Environment 2003. Zborník referátov z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, vyšlo v 2005. - S. 14-19
- AFD969 Piatrik, Milan - Plchová, Jana - Filipová, Katarína: Strategické hodnotenie vplyvov na životné prostredie pri uplatňovaní zákona o posudzovaní ? SEA.  
In: Manažérstvo životného prostredia 2003. Management of Environment 2003. Zborník referátov z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, vyšlo v 2005. - S. nestr.
- AFD970 Pigošová, Júlia - Klein, Erik - Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír: Study of the gamma radiation effect on cis-1,4-polyisoprene  
In: XVII. Conference on Thermal Analysis and Calorimetry. - S. 76-81
- AFD971 Pigošová, Júlia - Klein, Erik - Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír: Study of the Gamma Radiation Effect on cis-1,4-Polyisoprene  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 76-81
- AFD972 Pinke, Peter - Reger, Mihály: Heat treatment of the casted Ti6Al14V titanium alloy. Tepelné spracovanie liatej titánovej zliatiny Ti6Al14V.  
In: Konštrukčné materiály 2005 : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2241-3
- AFD973 Pinke, Peter - Čaplovič, Ľubomír - Kovács, T.: Modification of microstructure by solution and aging treatment of the casted Ti6Al14V titanium alloy  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 940-945
- AFD974 Pípa, Marek: Automatisatation of Luminous Intensity Distribution Measurements  
In: TRANSCOM 2005. - Žilina : University of Žilina, 2005. - TRANSCOM 2005. Proceedings. Section 5. Electrical and Electronic Engineering : 6-th European Conference of Young Resaerch and Science Workers in Transport and Telecommunications : Žilina, Slovak Republik. 27.- 29. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-120-2, s. 23-26
- AFD975 Pípa, Marek: Automatisatation of Measurements of Luminous Intensity Distribution Curves  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 87-90

- AFD976 Pípa, Marek - Krasňan, František: Regulátory verejného osvetlenia na báze programovateľných logických relé a automatov  
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 358-362
- AFD977 Pípa, Marek - Krasňan, František - Gašparovský, Dionýz: Vplyv hromadného nasadenia kompaktných žiaroviek na kvalitu siete  
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 117-121
- AFD978 Pipek, Petr - Smékal, O. - Jeleníková, J. - Staruch, Ladislav: Objektívni metody hodnocení hovězího masa  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 13-19
- AFD979 Píš, P. - Žáková, Katarína: Remote Control of the Beam and Ball Model  
In: PROCESS CONTROL '05 : Proceeding / nadát. . 15. Štrbské Pleso, 7.-10.6. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FCHPT, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 201
- AFD980 Písečný, Pavol - Harmatha, Ladislav - Jakabovič, Ján - Búc, Dalibor - Fröhlich, Karol: Electrical Characterisation of Ni/La2O3 High-kDielectric Gate Stack Advanced CMOS Technology  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 94-98
- AFD981 Písečný, Pavol - Vincze, Andrej - Fröhlich, Karol - Harmatha, Ladislav - Jergel, Milan, Ing - Jakabovič, Ján: Properties of MOCVD Grown La2O3 Films and Its Interface with Silicon after Temperature Treatment  
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 37-38
- AFD982 Platková, Zdenka - Bryjak, J. - Liesiene, J. - Szymańska, K. - Vandáková, Marcela - Polakovič, Milan: Comparison of different carriers for the immobilization of fructosyltransferase from Aureobasidium pullulans with .....
- In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - ISBN 80-227-2052-6. - S. nestr.
- AFD983 Plchová, Jana - Piatrik, Milan - Plchová, Jana - Piatrik, Milan: Environmentálne manažerstvo - moderný prístup k riadeniu  
In: Manažerstvo životného prostredia 2003. Management of Environment 2003. Zborník referátov z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, vyšlo v 2005. - S. 29-33
- AFD984 Plchová, Jana - Piatrik, Milan: Environmentálne náklady a výnosy podniku  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. 429-433
- AFD985 Plchová, Jana - Piatrik, Milan: Environmentálne náklady a výnosy podniku  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. Zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 429-433
- AFD986 Plchová, Jana - Gyorgy, Štefan - Piatrik, Milan - Plchová, Jana - Gyorgy, Štefan - Piatrik, Milan: Ľudský faktor v systémoch kvality  
In: Personálny manažment ? trendy, výzvy, inšpirácie. Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. - S. 243-246
- AFD987 Plchová, Jana - Piatrik, Milan: Marketing v systémoch environmentálneho manažerstva  
In: KIK 2005 - Nové trendy v manažerstve kvality. Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. - S. 131-135.
- AFD988 Plchová, Jana - Piatrik, Milan: Ochrana životného prostredia ako súčasť podnikového manažmentu  
In: Trendy hospodárskeho a sociálneho rozvoja v krajinách EÚ, TUAD, Trenčín 2005. - S. 56-59
- AFD989 Podhradský, Pavol - Mikóczy, E. - Gmucová, K. - Marcheuský, Stanislav - Dúha, Ján - Imriška, Daniel: E-Learning Platforms Based on Converged Networks  
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 368-375
- AFD990 Podpera, Ivan: Email Writing - Active and Interactive  
In: Lingua Summit 2005 : Inovatívne trendy v jazykovej príprave študentov v mnohojazyčnom prostredí, Medzinárodná konferencia, Trenčín, SR, 22.-23.9.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-102-1. - S. 120-126
- AFD991 Podpera, Ivan: Email Writing&Etiquette-Self-Teaching Material  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 946-954
- AFD992 Podstavská, Alžbeta: Tepelné straty obvodových konštrukcií budov a ich termografická analýza  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 48-51
- AFD993 Pokorný, Peter - Morovič, Ladislav: Multimedia support of teaching the NC programming  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 955-960

- AFD994 Pokorný, Peter - Peterka, Jozef: Počítačová podpora výučby NC programovania  
In: CA Systems and Technologies : Proceedings / nadát. International DAAAM Workshop. 10th. Žilina-Strečno, Slovak republic, 12th-14th Dec. 2005. - Viena : DAAAM International Vienna, 2005. - ISBN 3-901509-51-8. - S. 128-131
- AFD995 Pokorný, Peter - Jančovič, Rastislav: Simulačný modul pre výučbu NC programovania. Simulating module for learning of NC programming  
In: TRANSFER 2005 : Využívanie nových poznatkov v strojárskkej praxi. Zborník prednášok. 2. diely / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Trenčín, 20.-21.9.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-070-X. - S. 447-450
- AFD996 Polák, Karol - Heriban, František: Integrita povrchových výkrokov  
In: Kovanie : Zborník prác VT-seminára s medzinárodnou účasťou / nadát. VT - seminár s medzinárodnou účasťou. Trnava, 30.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2282-0. - S. 53-58
- AFD997 Polák, Karol - Bílik, Jozef - Mutišová, Ľubica - Sádovský, Jozef: Nové cesty zápustkového kovania  
In: Kovanie : Zborník prác VT-seminára s medzinárodnou účasťou / nadát. VT - seminár s medzinárodnou účasťou. Trnava, 30.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2282-0. - S. 47-52
- AFD998 Polák, Karol: Ohýbanie v automobilovom priemysle  
In: MAT/TECH automobilového priemyslu : Zborník prác / nadát. VT - seminár s medzinárodnou účasťou. 25.11.2005. Košice. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-400-3. - S. 85-89
- AFD999 Polášek, Ivan - Kristová, Gabriela - Navarčík, Matúš: Alternative Notation for OO Analysis and Design of the Information Systems  
In: AIESA 2005 - Budovanie spoločnosti založenej na vedomostiach. Bratislava, 19.-20.5. 2005. - Bratislava : Fakulta hospodárskej inforamtky EÚ - Bratislava, 2005. - S. 5
- AFD1000 Polášek, Ivan - Kristová, Gabriela - Navarčík, Matúš: Formal Notation of Object Structure  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 335-340
- AFD1001 Polavka, Jiří - Šimon, Peter - Cvenegroš, Ján - Paligová, Jarmila: Study of oxidation induction times of methyl esters by DTA and Rancimat  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 85-87
- AFD1002 Poljovka, Peter: Qualita Tools in Cable Production  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 700-701
- AFD1003 Poloncová, Zuzana - Takács, Ján: Poľnohospodárska biomasa, možnosti a perspektívy jej využitia  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 197-202
- AFD1004 Polonec, Ľubomír - Smitková, Miroslava: Electricity Princip with Focusing to the Sustainable Development  
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD1005 Polonec, Ľubomír: How to Increase Share of Renewable Energy Sources in Sustainable Way  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 61-63
- AFD1006 Polóni, Tomáš: Identifikácia množstva zvyškových spalín vo valci spaľovacieho motora = Identification of residual gas fraction in a cylinder of combustion engine  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 150-156
- AFD1007 Polóni, Tomáš - Rohal'Ilkiv, Boris: SI - engine air-fuel ratio identification and control  
In: PROCESS CONTROL '05 : Proceeding / nadát. . 15. Štrbské Pleso, 7.-10.6. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FCHPT, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 143-1-143-7
- AFD1008 Ponechal, Radoslav: Materiály s fázovou zmenou v stavebníctve  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 136-139
- AFD1009 Potančok, Milan: Sociálna politika a spory o sociálnu politiku v EÚ.  
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 140-152
- AFD1010 Povalač, Pavel - Hribik, Ján: Computer Controlled Measurement System  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 105-108
- AFD1011 Prekop, Ľubomír - Ivánková, Oľga: Analýza príčin porúch podzemných garáží  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings.

- AFD1012 Příbilová, Anna - Příbil, Jiří: Non-linear methods of voice conversion for text-to-speech systems  
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská Republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 86-89
- AFD1013 Púchovský, Branislav: Simulácia vyhodnotenia súťaže - nástroj zvýšenia úspešnosti ponúk v súťaži  
In: Príprava a realizácia stavieb : Zborník prednášok z 6. vedecko-technickej konferencie s medzinárodnou účasťou, Liptovský Ján, 27.-29.4.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-284-1. - S. 185-190
- AFD1014 Pudiš, Dušan - Martinček, I. - Kováč, J. - Kováč, Jaroslav - Turek, I. - Gottschalch, V. - Rheinländer, B.: Lateral Mode Identification from Spectral Investigation of MQW Laser Devices Using NSOM.  
In: HeTech 2005.14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 5. 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD1015 Pulc, Vojtech - Švec, Pavol: Tribologické vlastnosti keramiky na báze B4C v kontakte s austenitickou oceľou = Tribological properties of B4C based engineering ceramics in contact with austenitic stainless steel  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 182-187
- AFD1016 Puškár, Anton: Okná na materiálovej báze dreva - eurookná, klady a nedostatky  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 144-147
- AFD1017 Puškár, Anton: Okná v zateplených budovách  
In: Poruchy stavebných konštrukcií a technických zariadení budov : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie.Bratislava,SR,9.11.2005. - Bratislava : VKC Intenzíva, 2005. - ISBN 80-969243-2-X. - S. 36-39
- AFD1018 Puškár, Anton: Otvorové konštrukcie  
In: Komplexná obnova bytových domov : 1.odborný seminár.Martin,28.5.2005. - Martin : Omnium perfect s.r.o., 2005. - ISBN 80-969305-1-6. - S. 58-60
- AFD1019 Racko, Juraj - Donoval, Daniel - Vrbický, Andrej - Granzner, R. - Schwierz, F.: Analysis of a Double Gate Tunneling Schottky - MOSFET with Ultrathin Channel by 2-D Modeling and Simulation  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 115-118
- AFD1020 Racko, Juraj - Valent, Peter - Vrbický, Andrej - Pinteš, Peter - Donoval, Daniel - Harmatha, Ladislav: Modeling and Simulation of Tunneling Currents through Thin Oxides in MOS Structures  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 119-122
- AFD1021 Radovanovic, M. - Dasic, P. - Štefánek, Michal: Some possibilities for determining abrasive water jet cutting parameters  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 969-976
- AFD1022 Rajský, Andrej: Technics in the thinking of Martin Heiegger  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 986-989
- AFD1023 Rakovská, Jana - Löfflerová, Lucia: Štúdium štruktúrnych zmien mikrolegovanej ocele Zinkodur po vysokoteplotnom rekryštalizačnom žíhaní. Structural changes of microalloyed steel zinkodur after high-temperature recrystallization annealing  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 194-198
- AFD1024 Rakovský, Martin - Mudrončík, Dušan: Algoritmus výberu pilotných uzlov s využitím princípu dekompozície  
In: PROCESS CONTROL '05 : Proceeding / nadát. . 15. Štrbské Pleso, 7.-10.6. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FCHPT, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 193 - /1-5
- AFD1025 Rakovský, Martin - Tomašík, Branislav: Podporný systém pre optimalizáciu parametrov dvojslučkových regulátorov  
In: PROCESS CONTROL '05 : Proceeding / nadát. . 15. Štrbské Pleso, 7.-10.6. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FCHPT, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 215 - /1-6
- AFD1026 Rakovský, Martin - Mudrončík, Dušan: Software support for pilot bus reduction  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 990-997
- AFD1027 Ravinger, Ján - Šatalová, Jana: Kmitanie vzperadla Von-Misesa  
In: Proceedings of the 3rd international conference on Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering. - Žilina : University of Žilina, 2005. - ISBN 80-8070-352-5. - S. 184-187
- AFD1028 Ravinger, Ján - Šatalová, Jana: Vibration of von-Mises truss  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 257-260

- AFD1029 Ravinger, Roman: Aplikácie geosyntetík v environmentálnych stavbách  
In: Geosyntetika v stavebníctve : Zborník z 3. medzinárodnej konferencie, Žilina, 3.-4.2.2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-347-7. - S. 73-78
- AFD1030 Ravinger, Roman: Plošné základy budov v zložitých základových pomeroch  
In: Zakladanie stavieb 2005. Zakladanie na menej vhodných územiach : Zborník príspevkov zo 7. konferencie. / Vysoké Tatry - Stará Lesná, 13.-14.10.2005. - Bratislava : Spolok statikov Slovenska, 2005. - ISBN 80-969127-3-9. - S. 31-41
- AFD1031 Ravinger, Roman: Problémy so stabilitou obytnej budovy na svahu  
In: Geotechnika v urbanizovanom prostredí : Zborník 7. Medzinárodnej geotechnickej konferencie, Bratislava, 27.-28.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2225-1. - S. 222-227
- AFD1032 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal: Ethanol production by entrapped microorganism: yeasts or bacteria?  
In: 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice 11.-13.5.2005. - S. 31
- AFD1033 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal - Krištofiková, Ľudmila - Mlichová, Zuzana: Perspektívy a aplikácie imobilizovaných biosystémov  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 45-47
- AFD1034 Reháková, Anna - Česneková, Jana: Fachübersetzung im Fremdspracheunterricht  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1007-1009
- AFD1035 Reháková, Milena - Vizárová, Katarína - Tiňo, Radovan - Katusčák, Svetozár: Použitie nedeštruktívnych metód pri sledovaní vlastností papiera v procese jeho starnutia  
In: Zborník príspevkov International Workshop COST G8. - S. 38-39
- AFD1036 Richtáriková, Daniela - Kundis, Peter: Využitie fraktálovej dimenzie a entropie v anlyze experimentálnych dát  
In: Proceedings of Symposium on Computer Geometry SCG '2005 : Volume 14. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2278-2. - S. 75-80
- AFD1037 Riečičiarová, Eva: The influence of static loading on the efficiency of spiroid - gears  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1014-1049
- AFD1038 Riedlmajer, Robert - Filanová, Jana: Characteristics of scalar speed control of induction motor  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1018-1022
- AFD1039 Rievaj, Miroslav - Dovalovská, Zuzana - Bustin, Dušan: Aplikácia interdigitovaných mikroelektród v stopovej analýze pri anodickej rozpúšťajúcej voltampérometrii so zberom  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : X.konferencia. Zborník vedeckých prác/ Bratislava, 19.-21.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-6831. - S. 6s
- AFD1040 Řikovský, Vladislav: Riadenie kinematiky redundantných manipulátorov pomocou soft-computing metód  
In: Kybernetika a informatika / nadát. . Dolný Kubín, 19.-21.1. 2005. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 191-198
- AFD1041 Rohal-Ilkiv, Boris: Some implementation aspects of stabilizing MPC for continuous time systems  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 157-162
- AFD1042 Róka, Rastislav: Implementarion of the New Emerged xDSL Services  
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 168-171
- AFD1043 Róka, Rastislav - Dlháň, Stanislav: Modelling of the PLC Environment  
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 172-175
- AFD1044 Romancová, Iveta: Lízing nehnuteľností ako perspektívny segment finančného a realitného trhu  
In: Manažment rizika developerského procesu : Zborník z medzinárodného vedeckého seminára, Bratislava, 25.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2327-4. - S. 70-75
- AFD1045 Röschlová, Jana - Nečas, Vladimír - Cirák, Július: Radiotoxicity and Risk of Nuclear Materials after Neutron Irradiation  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 140-144
- AFD1046 Rosinová, Danica - Veselý, Vojtech: Robust Control for Uncertain Polytopic System Using LMI.  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 127-132
- AFD1047 Rosinová, Danica: Robust Discrete Time Systems Control: Comparison of LMI Methods

- AFD1048 Roško, Miroslav: Napätová analýza vzorky z nitridu kremíka namáhanej na opakované tepelné rázy. Stress analysis of silicon nitride specimen loaded with repeated thermal shocks  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 199-204
- AFD1049 Roško, Miroslav: Priebeh napätí vo vzorke z nitridu kremíka namáhanej na opakované tepelné rázy = Stress progress in silicon nitride specimen subjected to repeated thermal  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 550-557
- AFD1050 Roško, Peter - Vojteková, Eva: Konštrukcie presklených zastrešení  
In: Progresívne konštrukcie : 3.medzinár.vedecká konferencia, Kočovce 4.-6.5.2005. - : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2215-4. - S. 127-134
- AFD1051 Rovanová, Ľubica: Culture and Language Teaching - Can We Separate Them?  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1035-1039
- AFD1052 Rudinská, E. - Jóna, Eugen - Kubranová, M. - Sapietová, M. - Pajtášová, Mariana - Ondrušová, Darina - Jorík, Vladimír: Interlayer Cu(II) complexes with pyridine derivatives in layered silicates  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 105
- AFD1053 Rudolf, Boris: An Existence Result for a Periodic Boundary Value Problem  
In: 5th Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control : Proceedings. Nemecká, Slovak Republic. 12.-17. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 62-65
- AFD1054 Rumann, Ján: PVE s týždenným regulačným cyklom v ES SR.  
In: Medzinárodné kolokvium hydrotechnických, hydraulických a vodostavebných katedier STU Bratislava, ČVUT Praha a VUT Brno : XVI. stretnutie veľkovodných katedier Stavebných fakúlt Praha - Brno - Bratislava, Vysoké Tatry, 19.-20.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 67-72
- AFD1055 Rusko, Miroslav - Ďuricová, Jana - Krečmerová, Tatiana: Ecotoxicological testing of the spreading as a part of the method LCA application  
In: 25th International Symposium Industrial toxicology 05 : Proceedings. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2250-2. - S. 144-149
- AFD1056 Rusnák, Dušan - Grič, Jaroslav: Havarijné stavy pri prevádzkovaní verejných kanalizácií  
In: AQUA 2005 : Zborník prác z vedecko-odbornej konferencie/Trenčín, jún 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2244-8. - S. 93-105
- AFD1057 Ruža, Viliam - Koleňák, Roman: Moderný pohľad na spájkovanie  
In: Zváranie 2005: Prínosy aplikácie nových materiálov, metód a technológií zvárania, pre rozvoj priemyselnej výroby : Zborník prednášok z XXXIII. konferencie a diskusného fóra. - Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969393-1-9. - S. 194-207
- AFD1058 Rybanský, Rudolf - Drahňovský, Juraj: Postup pri implementácii TPM v slovenských podnikoch - návrh zmeny. Advance at TPM implementation in Slovak enterprises - proposal of change  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 8. Herľany, 13.-14.10.2005. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-358-9. - S. 30
- AFD1059 Rybárik, Jozef: Globalizácia liberálneho trhu, jej negatívne dôsledky a možnosti ich riešenia  
In: Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky '05 : Zborník príspevkov. 2 časti / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Rajecké Teplice, Slovenská republika, 5.-6.10.2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-463-5 (1.Č.). - ISBN 80-8070-464-3 (2.Č.). - S. 157-163
- AFD1060 Rybárik, Jozef: Globalizácia na základe princípov liberálneho trhu a problém terorizmu  
In: Spoločenské a ľudské súvislosti globalizácie : Zborník vedeckých prác / aut. Medzinárodné vedecké kolokvium. Bratislava, 13.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-2278-2280-4. - S. 57-65
- AFD1061 Šabíková, Jana: Aplikácia projektu EcoCity v podmienkach Slovenska  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 306-310
- AFD1062 Šabíková, Jana: EÚ - legislatíva k uvádzaniu do prevádzky  
In: Facility management 2005 : Zborník prednášok z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, Bratislava, november 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-03-X. - S. 82-83
- AFD1063 Šabíková, Jana: Možnosti aplikácie energetických úspor v historických a moderných objektoch ECO - Trnava  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 317-321
- AFD1064 Šabíková, Jana - Balážová, Ivana: Vnútorne prostredie knižničného a informačného centra  
In: Vnútorná klíma budov 2005. Environmentálne aspekty tvorby interiérového prostredia budov : Zborník prednášok 16.konferencie: Štrbské Pleso /Slovenská republika/,29.-30.11. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku



- AFD1065 Šabo, Ľuboš - Hudec, Pavol - Smiešková, Agáta: Characterization and Properties of Ordered Mesoporous Materials Based on SiO<sub>2</sub>  
In: CAMIN 2005. Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology : International Conference. Smolenice, SK. 17.- 29. 4. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. 89-90
- AFD1066 Šabo, Michal: The history and new results in fuzzy preference structures  
In: Proceedings of APLIMAT, Bratislava. - S. 531-537
- AFD1067 Sabo, Milan - Vrábelová, Xénia: Možnosti kvalifikácie a kvantifikácie rizík v činnosti technických zariadení  
In: Kovanie : Zborník prác VT-seminára s medzinárodnou účasťou / nadát. VT - seminár s medzinárodnou účasťou. Trnava, 30.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2282-0. - S. 59-63
- AFD1068 Sádecká, Jana - Netriová, Jana: Use of micellar media for the spectrofluorimetric determination of fendiline  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi. Bratislava. 19.-21. september 2005. Zborník vedeckých prác. ISSN 1336-6831. - S. CD-ROM
- AFD1069 Sádovský, Jozef - Mutišová, Ľubica - Polák, Karol: Kovanie ETP ocelí  
In: Kovanie : Zborník prác VT-seminára s medzinárodnou účasťou / nadát. VT - seminár s medzinárodnou účasťou. Trnava, 30.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2282-0. - S. 64-67
- AFD1070 Sakál, Peter - Hatiar, Karol - Lozenko, V.I. - Rašla, Vladimír: Environmetally oriented crisis management in strategic business units  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1044-1049
- AFD1071 Sakál, Peter - Kubovič, Marek: Krízový manažment v kontexte s odpadovým hospodárstvom (na príklade Chemolak, a.s. Smolenice)  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Časť Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 19-25
- AFD1072 Šalgovičová, Jarmila: Implementácia manažérstva kvality v neštátnych zdravotníckych zariadeniach  
In: KIK 2005: Nové trendy v manažerstve kvality : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. Trnava, Slovenská republika, apríl 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2230-8. - S. 137-140
- AFD1073 Šalgovičová, Jarmila: Nové pravidlá marketingu a manažérstva kvality na globálnom trhu. - II. časť zborníka  
In: Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky '05 : Zborník príspevkov. 2 časti / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Rajecké Teplice, Slovenská republika, 5.-6.10.2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-463-5 (1.Č.). - ISBN 80-8070-464-3 (2.Č.). - S. 192-196
- AFD1074 Šály, Vladimír - Ďuriš, Tomáš - Ružinský, Michal: Electrical Measurements for the Evaluation of PV Cells and Modules Materials  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 110-114
- AFD1075 Sarkoci, Peter: Two Counterexamples in Domination of t-norms  
In: Proceedings of ISCAM, Bratislava. - S. 29-30
- AFD1076 Ščepka, Igor: Viacdimeznionálny procesný model manažmentu = Multi-Dimensional Process Model for Management  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 732-736
- AFD1077 Schindler, Frank: Learning with Support of the Virtual Learning Environment  
In: ICETA 2005 : Conference proceedings. 4th international conference on emerging E-learning technologies and applications. Košice, Slovenská republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Elfa, 2005. - S. 307-310
- AFD1078 Schindler, Frank: Problem Based Learning over the Internet  
In: Computer Based Learnin in Science : 7th International Conference. Žilina, SK. 2.- 6. 7. 2005. - Nicosia (Cyprus Cyperská republika) : University of Cyprus, 2005. - S. 361-366
- AFD1079 Schindler, Frank: Ramarks on Security in Programming  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 199-203
- AFD1080 Schindler, Frank: The Circle as a Non-Uniform Rational B-Spline Curve  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 357-360
- AFD1081 Schindler, Frank: Tvorba a riadenie virtuálnych vzdelávacích komunit cez Internet  
In: Informatika v škole a v praxi : 1 ročník konferencie s medzinárodnou účasťou. - Ružomberok : Katolícka univerzita, 2005. - S. 6-10
- AFD1082 Schindler, Frank: Virtual Communities in E-Learning  
In: 6th International Conference "Virtual University VU' 05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 281-283
- AFD1083 Schindler, Frank: WebTycho: A Web-Based Tool for Problem Based Learning over the Internet

- AFD1084 Schindler, Frank: WEBYCHO: a Web Based Tool to Test and Grade Students over the Internet  
In: Informatika 2005: Zborník prednášok - 8. konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 20.- 21. Jún 2005 : Bratislava, Slovak Republic. 20.- 21. 6. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky, 2001. - ISBN 80-969243-3-8. - S. 211-215
- AFD1085 Schreiber, Peter - Otčenáš, Jaroslav: Faces design genetic algorithms - aims, first steps, result and problems  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1050-1054
- AFD1086 Schrek, Alexander - Čekan, Peter: Simulácia tvárniaceho procesu výroby švových rúr hraničných rozmerov = Simulation of forming processes of seamed tubes under a production of limiting dimensions  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 680-686
- AFD1087 Schrek, Alexander - Švec, Pavol: Štúdium vlastností austenitických ocelí na výrobu rúrok hraničných rozmerov = The study of austenitic stainless steel properties for the production of tubing with small dimensions  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 675-679
- AFD1088 Šebestová, Viera: Kontrolný a sanačný systém hydroizolácie konštrukcií spodnej stavby  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie. Kočovce, SR, 7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 156-159
- AFD1089 Sedlická, Viktória - Hudáková, Mária - Moravčík, Roman - Grgáč, Peter: Rtg štúdium fázového zloženia boridických vrstiev na nástrojových oceliach ledeburitického typu. X-ray phase analysis boronized layers on the tool steels of ledeburite type  
In: Vrstvy a povlaky 2005. Coatings and layers 2005 : Zborník prednášok / nadát. Technická konferencia. 4. Demänovská dolina, 23.-24.6.2005. - Trenčín : Digital Graphic Trenčín, 2005. - ISBN 80-969310-1-6. - S. 168-173
- AFD1090 Segľa, Peter - Jašková, Jana - Mikloš, Dušan - Kaliňáková, Barbora - Hudecová, Daniela - Miklovič, Jaroslav - Mrázová, Viera - Švorec, Jozef - Lis, T.: Synthesis, spectral properties, crystal structures and antimicrobial activities of copper (II) pyridine carboxylates  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 323
- AFD1091 Segľa, Peter - Jašková, Jana - Mikloš, Dušan - Kaliňáková, Barbora - Hudecová, Daniela - Miklovič, Jaroslav - Mrázová, Viera - Švorec, Jozef - Melník, Milan: Synthesis, spectral properties, crystal structures and antimicrobial activities of copper(II)pyridinecarboxylates  
In: Advances in Coordination, Bioinorganic and Inorganic Chemistry. - S. 323-340
- AFD1092 Sejč, Pavol: Využitie plazmového oblúku pri spájkovaní pozinkovaných plechov = Application of plasma arc by brazing of galvanised steel sheets  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 540-543
- AFD1093 Sekretár, Stanislav - Schmidt, Štefan - Zahradníková, Lucia - Vajdák, Marek: Zrýchlené metódy stanovenia oxidačnej stability tukov  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 288-293
- AFD1094 Setnička, Vít - Poljovka, Peter: Laboratory of Metrology  
In: KIK 2005: Nové trendy v manažerstve kvality : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. Trnava, Slovenská republika, apríl 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2230-8. - S. 148-151
- AFD1095 Šilhavý, Tomáš - Turňa, Milan: Alternatívne bezolovnaté spájky v mikroelektronike  
In: SEMDOK 2005 / nadát. International of PhD. students' seminar. 10th. Žilina - Súľov, Slovakia, 27-28, January 2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-344-2. - S. 161-164
- AFD1096 Šima, Jozef: Photochemistry of transition metal azido complexes  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 341
- AFD1097 Šimon, Jaroslav - Šivo, A. - Richtáriková, M. - Holý, K. - Polášková, A. - Holá, Oľga - Bulko, M.: Analysis of delta14 C variations in atmosphere  
In: XXVII. Days of Radiation Protection, Liptovský Ján. Conference Proceedings. - S. 229-232
- AFD1098 Šimon, Peter - Cibulková, Zuzana - Fratričová, Marta: Accelerated thermooxidative ageing tests: Theory and applications  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 51-56
- AFD1099 Šimunek, Miroslav - Bisták, Pavol - Huba, Mikuláš: Virtual Laboratory for Control of Real Systems  
In: ICETA 2005 : Conference proceedings. 4th international conference on emerging E-learning technologies and applications. Košice, Slovenská republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Elfa, 2005. - S. nestr.

- AFD1100 Šimunek, Peter - Janíček, František - Polonec, Ľubomír: Energy Research - the Base Condition of Sustainable Development in Power Engineering  
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD1101 Šípka, Miloslav: Exploring the Commonality in Feature Modeling Notations  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 139-144
- AFD1102 Šipošová, Alexandra: Strategické nástroje manažérskeho rozhodovania  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 216-219
- AFD1103 Sitek, Jozef - Degmová, Jarmila - Butvin, P.: Influence of Tensile Stress on Nanocrystalline Alloys  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 9-12
- AFD1104 Škrinár, Andrej - Macura, Viliam: Príspevok k hodnoteniu ekologického stavu toku modelovaním  
In: Veda mladých 2005 : Zborník príspevkov z III. medzinárodnej vedeckej konferencie, Galanta, 21.-22.9.2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-585-7. - S. nestr.
- AFD1105 Škriniarová, Jaroslava - Jánoš, Ľubomír - Haško, Daniel - Vincze, Andrej: Photoenhanced Wet Chemical Etching of n-GaN.  
In: HeTech 2005.14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 5. 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD1106 Škriniarová, Jaroslava: Thick Photoresist Processing  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 6669
- AFD1107 Sláma, Jozef - Mydla, M. - Široký, P.: Magnetic Loss Description on Electromechanics Systems  
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 203-207
- AFD1108 Sláviková, Lucia - Čertík, Milan - Kundříková, Katarína - Rosenberg, Michal: Vývoj metódy stanovenia konjugovanej kyseliny linolovej plynovou chromatografiou  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 62-68
- AFD1109 Slavkovský, Adrian: Object-Oriented Specialization Using Aspect Programming  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 133-138
- AFD1110 Slavkovský, Ján - Michalíček, Milan - Iždinská, Zita: Kmitanie pohonu lisu pri strihaní = Press drive vibration by punching  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 687-692
- AFD1111 Slugeň, Vladimír: Education in Nuclear Engineering in Slovakia  
In: 27th Days of Radiation Protection : Liptovský Ján, Slovak Republic. 28.11.-2.12.2005. - Bratislava : Slovak Society of Nuclear Medicine and Radiat. Hygiene, 2005. - S. 268-271
- AFD1112 Šmehyl, Rastislav: Pevnosť spoja asfaltovaných povlakových krytín  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie. Kočovce, SR, 7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 223-227
- AFD1113 Smola, Alfonz: Mílniky svetelnej techniky  
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 32-38
- AFD1114 Smola, Miroslav: Switching Overvoltages on Unloaded Power Lines  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 122-124
- AFD1115 Smola, Miroslav - Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Mucha, Martin: Unloaded Power Lines and Switching Overvoltages  
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD1116 Smrčková, Eva - Palou, Martin Tchingnabé - Dovál, Martin - Kuzielová, Eva - Hrubá, Jana: On hydration of C2AS-C4A3S-CS-C2S system by isothermal calorimetry  
In: Booklet of the XVIIth conf. on thermal analysis and calorimetry Termanal 2005, Stará Lesná, Oct. 2-5, 2005. - S. 65-67
- AFD1117 Snaková, Mária - Bagin, Stanislav - Balog, Karol - Škárka, Bohumil: Natural selfpurification of water streams in Trnava and its vicinity  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1062-1066

- AFD1118 Sokanský, K. - Smola, Alfonz - Krasňan, František: Osvetlenie pracovných priestorov podľa STN EN 12464-1  
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 3-22
- AFD1119 Sokolová, Miroslava: Malé a stredné podniky v SR a ich rozvoj v procese globalizácie  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. 491-497
- AFD1120 Soldán, Maroš: Catalytic properties of metal wastes in ozonization of phenol  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1067-1071
- AFD1121 Soldán, Maroš: Katalytická ozonizácia fenolu s využitím lúženca ako katalyzátora  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Časť Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 241-248
- AFD1122 Soldánová, Zuzana: Adsorption properties of red mud in phenol removal from aqueous solutions  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1072-1076
- AFD1123 Šolek, Peter - Starek, Ladislav - Hulkó, Gabriel - Šedivý, Cyril - Cibiri, Štefan: Potláčanie rezonančného kmitania votknutej dosky pomocou PPF aPVF regulátorov = Suppression of the Resonance Vibrations by means PPF and PVF Controllers in a Clamped Square Plate  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 411-416
- AFD1124 Šoltész, Andrej - Květon, Radomil - Baroková, Dana - Kallayová, Linda: Hydraulický výskum na odvodňovacích sústavách Východoslovenskej nížiny  
In: Vplyv vodohospodárskych stavieb na tvorbu a ochranu životného prostredia : Zborník zo 6. konferencie s medzinárodnou účasťou, Podbanské, 26.-28.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 211-218
- AFD1125 Šoltész, Andrej - Baroková, Dana: Problémová štúdia modelovania hladiny podzemnej vody v oblasti vodnej stavby Žilina. (1. časť - analýza a parametrizácia oblasti filtrácie)  
In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra : XIII. Posterový deň s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : SAV, 2005. - ISBN 80-85754-13-4. - S. 478-484
- AFD1126 Šoltész, Andrej - Baroková, Dana: Problémová štúdia modelovania hladiny podzemnej vody v oblasti vodnej stavby Žilina. (2. časť - režimové meranie hladín v biokoridore)  
In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra : XIII. Posterový deň s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : SAV, 2005. - ISBN 80-85754-13-4. - S. 485-492
- AFD1127 Somorová, Viera: Development nehnuteľností  
In: Manažment rizika developerského procesu : Zborník z medzinárodného vedeckého seminára, Bratislava, 25.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2327-4. - S. 91-104
- AFD1128 Somorová, Viera: Facility Management  
In: CGIT 2005. Informáciami k poznaniu : Zborník z 5. ročníka konferencie, Stará Lesná, 1.-2.6.2005. - Poprad : CORA GEO, s.r.o., 2005. - S. CD
- AFD1129 Somorová, Viera: Facility Management a jednotný európsky trh  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 204-207
- AFD1130 Šooš, Ľubomír - Križan, Peter: Analýza silových pomerov v lisovacej komore briketovacieho lisu  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Časť Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 299-306
- AFD1131 Šooš, Ľubomír: Biopalivá a ich dostupnosť pre spotrebiteľa na Slovensku  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 177-182
- AFD1132 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít - Križan, Peter: Fytomasa - progresívne obnoviteľné palivo  
In: ODPADY 2005 : Medzinárodná konferencia: Spišská Nová Ves /Slovenská republika/, 3.-4.11. 2005. - , 2005. - ISBN 80-968214-5-8. - S. 88-93
- AFD1133 Šooš, Ľubomír: Multitechnologický zhutňovací stroj  
In: ODPADY 2005 : Medzinárodná konferencia: Spišská Nová Ves /Slovenská republika/, 3.-4.11. 2005. - , 2005. - ISBN 80-968214-5-8. - S. 102-107
- AFD1134 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít - Križan, Peter - Krížik, Peter: Nové druhy zhutňovaných materiálov  
In: Vth International Slovak Biomass Forum : Proceedings / nadát. . Bratislava, 21-22 February 2005. - Bratislava : Energy centre, 2005. - S. CD
- AFD1135 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít - Krížik, Peter: Úprava kalov z ČOV za účelom ich energetického zhodnotenia  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Časť Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 139-148

- AFD1136 Sorentínyová, Zuzana - Kozík, Tomáš - Jurdíková, Jana: Electrical and dielectrical properties of plastics - ferrite foil after long-time heat exposition  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1077-1086
- AFD1137 Šostroneková, Marta: Proces nadnárodnej harmonizácie účtovníctva v SR.  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. 547-550
- AFD1138 Šotník, Ján: Dynamická optimalizácia kľukového ústrojenstva pre letecké motory = Dynamic optimization of cranktrain assembly for aircraft engine  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 343-354
- AFD1139 Součková, Ingrid: Možnosti podnikania na Slovensku - ilustratívny prieskum = Possibilities for enterprise in Slovak Republic - illustrative research  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 704-708
- AFD1140 Špániková, Eva - Šamajová, Helena: Asymptotic behaviour of three-dimensional functional differential systems of neutral type  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 147-152
- AFD1141 Špániková, Eva - Šamajová, Helena: Functional differential equations and their systems in technical problems  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 217-221
- AFD1142 Španková, Jaroslava: E-learning: potential to change education  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1129-1133
- AFD1143 Šperka, Ľubomír - Mészáros, Alojz - Bakošová, Monika: Fuzzy - Neural Control of pH Process in a Laboratory Fermenter  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - ISBN 80-227-2052-6. - S. CD ROM P031
- AFD1144 Šperka, Martin - Drahoš, Peter: Human Face Expressions Animation nad e-Learning  
In: 6th International Conference "Virtual University VU' 05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 119-124
- AFD1145 Špirko, Dušan: Trvalo udržateľný rozvoj verus trvalo udržateľný život  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku (Modern Approaches to Corporate Managemet). Zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie (na CD nosiči), 8. - 9. september 2005, FChPT STU Bratislava. - S. 551 - 560
- AFD1146 Špirko, Dušan: Zodpovednosť človeka za svet  
In: Trendy hospodárskeho rozvoja v krajinách EÚ. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie (na CD nosiči), TUAD, Trenčín 28. - 29. 9. 2005. - S. CD 6 strán
- AFD1147 Špirková, Daniela: Financovanie obnovy bytových domov  
In: Teória a konštrukcie pozemných stavieb. Životnosť panelových budov a ich fyzický stav a možnosti obnovy : Zborník z 12. konferencie, Bratislava, 6.4.2005. - Bratislava : Omnium perfect s.r.o., 2005. - ISBN 80-969305-0-8. - S. 97-100
- AFD1148 Spišiak, Michal - Kozák, Štefan: Generovanie optimálnej štruktúry neurónových modelov  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 133-141
- AFD1149 Srnánek, Rudolf - Geurts, J. - McPhail, David S. - Kováč, Jaroslav - Irmer, G. - Donoval, Daniel - Kordoš, Peter - Sciana, B. - Radziejwicz, D. - Tlaczala, M. - Vincze, Andrej - Florovič, Martin - Richardson, G. - Zalusky, R. - Lentze, M.: A Raman Method for Characterization of Semiconductor Nano-Structures: Si delta-Doped GaAs Layers  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 179-182
- AFD1150 Srnánek, Rudolf - Irmer, G. - Richardson, G. - Florovič, Martin - Kováč, Jaroslav - Zaluský, R. - Hasenöhrl, Stanislav - Novák, J.: Micro-Raman Spectroscopy of InP-Based Structures on Bevelled Samples  
In: HeTech 2005.14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 5. 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. 114-115
- AFD1151 Stachová, Petra - Korábik, M. - Koman, Marián - Melník, Milan - Mrožinski, J. - Mazúr, Milan - Valigura, Dušan: Nitrobenzoatocopper(II) complexes with ronicol - structure, spectral and magnetic properties  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. nestr.
- AFD1152 Stachová, Petra - Korábik, M. - Koman, Marián - Melník, Milan - Mrožinski, J. - Mazúr, Milan - Valigura, Dušan: Nitrobenzoatocopper(II) complexes with ronicol-structure spectral ans magnetic properties

- AFD1153 Stanček, Ladislav: O vplyvňovaní primárnej štruktúry pri liatí kryštalizáciou pod tlakom = Influencing of primary during casting with crystallisation under pressure  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 356-361
- AFD1154 Stanček, Ladislav - Vanko, B. - Sedláček, Eduard - Batyšev, A.I. - Batyšev, K.A.: Procesy tlakového liatia s vysokou spoľahlivosťou odliatkov a ich uplatnenie v automobilovom priemysle. Processes of high pressure die casting with high reliability of castings and their use in the automotive industry  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 755-767
- AFD1155 Staneková, Ľubica - Stanek, Martin: Hashing on trees and its application  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 97-103
- AFD1156 Stareková, Anna: Design of nonproportional damped systems via symmetric positive inverse problems  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 389-396
- AFD1157 Stareková, Anna - Starek, Ladislav: Súčasný stav v oblasti aplikácie SMART materiálov = State of Art in Application of SMART Materials  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 396-410
- AFD1158 Steltenpohl, Pavol - Chlebovec, M. - Graciová, Elena: Extractive distillation of toluene from a mixture with n-heptane. A case study  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD1159 Stenclák, Marián: Simulácie konkurenčného správania sa ekonomických subjektov  
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 153-160
- AFD1160 Štibraná, Katarína - Jergel, Milan, Ing - Ožvold, Milan: Cryogenic tempering of tool steels  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1147-1151
- AFD1161 Štofila, Albín: Vplyv ekonomických nástrojov na koňštrukciu a projekciu = Influence of economic instruments on construction and projection  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 489-492
- AFD1162 Střelec, Milan - Beinrohr, Ernest - Manová, Alena - Hlubíková, Stanislava: Calibrationless determination of lead in water samples by flow-through coulometry  
In: Analytická Chémia v Praxi 2005. - S. nestr.
- AFD1163 Strémy, Maximilián - Michalčonok, German: Control system with combined interruption  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1100-1103
- AFD1164 Štrichovanec, P. - Kúdela, Pavol - Vávra, I. - Kováč, Jaroslav - Novák, J.: Electrical and Optical Properties of QWIP Structure Grown by MOVPE.  
In: HeTech 2005.14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 5. 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD1165 Štrpka, Alexander: Manchere Applikationsmöglichkeiten der Optimierungsmodelle im Projektmanagement  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1152-1159
- AFD1166 Stuchlíková, Ľubica - Ballo, Peter - Harmatha, Ladislav - Novotný, Ivan - Řeháček, Vlastimil: DLTS Characterization of Oxide Doped CZ Silicon Schottky Structures  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 50-53
- AFD1167 Stuchlíková, Ľubica - Gron, M. - Csabay, Otto - Redhammer, Robert - Rovánová, Ľubica - Hulényi, Ladislav - Kinder, Rudolf - Števo, M. - Radobický, J. - Beňo, J. - Mondočko, P. - Vacek, F. - Marek, H. - Nagy, A. - Bednár, M.: eLearn Central: Interactive www Lesson `Semiconductors and pn Junction of Semiconductors` and the Production of Interactive Animations  
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 225-230
- AFD1168 Stuchlíková, Ľubica - Gron, M. - Radobický, J. - Csabay, Otto - Rovánová, Ľubica - Beňo, J. - Mondočko, P. - Števo, M. - Ondrášová, Iveta - Hulényi, Ladislav - Kinder, Rudolf - Helbich, M. - Vacek, F. - Nagy, A. - Bednár, M. - Nemčok, P.: Interactive Animations as an e-Learning Motivation Agent

- AFD1169 Stuchlíková, Ľubica - Gron, M. - Beňo, J. - Helbich, M. - Hulényi, Ladislav - Csabay, Otto - Redhammer, Robert - Mondočko, P. - Košík, T. - Mikulášovič, J.: Interactive WWW Lesson `Digital Circuits and Systems`  
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 157-162
- AFD1170 Stuchlíková, Ľubica - Csabay, Otto - Rovánová, Ľubica - Gron, M. - Radobický, J. - Števo, M.: Support e-Learning Materials Creation: Students for Students  
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská Republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 319-324
- AFD1171 Študencová, Zuzana: Zhodnosť v učive matematiky, pojmy a súvislosti  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 107-115
- AFD1172 Štujber, Miloslav: Počítače vo výučbe a výskume na katedre KPS SvF STU.  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie. Kočovce, SR, 7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 160-163
- AFD1173 Šturcel, Ján: Podnikové informačné systémy  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 204-213
- AFD1174 Šuba, Roland - Tomašíková, Lucia: The influence of carbon and copper addition on mechanical properties of low alloyed steel powders  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1166-1174
- AFD1175 Šuba, Roland - Mihál, Stanislav: The possibilities of bronze filters electrocontact sintering  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1160-1165
- AFD1176 Šujanová, Jana - Tóth, Loránt: Study: knowledge management in the medium enterprise  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1223-1225
- AFD1177 Sukubová, Ingrid - Kasala, Marián: Výber návarových materiálov pre abrazívne opotrebenie. Selection of surfacing materials for abrasive and erosive wear  
In: Welding technology - technology for development of EU industry : Proceedings / nadát. International Conference. Stupava, Slovakia, July 6-8, 2005. - : Association of Slovak industrial businessmen, 2005
- AFD1178 Šulek, Peter - Čepcová, Zuzana: Možnosti pološpičkovej prevádzky regulačnej vodnej elektrárne kanálového typu  
In: Vplyv vodohospodárskych stavieb na tvorbu a ochranu životného prostredia : Zborník zo 6. konferencie s medzinárodnou účasťou, Podbanské, 26.-28.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 313-322
- AFD1179 Šulek, Peter: Možnosti pološpičkovej prevádzky VE Gabčíkovo  
In: Medzinárodné kolokvium hydrotechnických, hydraulických a vodostavebných katedier STU Bratislava, ČVUT Praha a VUT Brno : XVI. stretnutie veľkovodných katedier Stavebných fakúlt Praha - Brno - Bratislava, Vysoké Tatry, 19.-20.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 54-60
- AFD1180 Šulek, Peter - Dušička, Peter: Riadenie hydroenergetického subsystému v elektrizačných sústavách  
In: Medzinárodné kolokvium hydrotechnických, hydraulických a vodostavebných katedier STU Bratislava, ČVUT Praha a VUT Brno : XVI. stretnutie veľkovodných katedier Stavebných fakúlt Praha - Brno - Bratislava, Vysoké Tatry, 19.-20.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 61-66
- AFD1181 Šulek, Peter - Dušička, Peter - Rumann, Ján: Riadenie prevádzky vodných elektrární v ES SR.  
In: Vplyv vodohospodárskych stavieb na tvorbu a ochranu životného prostredia : Zborník zo 6. konferencie s medzinárodnou účasťou, Podbanské, 26.-28.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 323-330
- AFD1182 Súľovská, Monika: Sledovanie vývoja priesakových pomerov priehrady Starina  
In: Odborná konferencia o bezpečnosti vodných stavieb pri príležitosti 30. výročia činnosti technicko-bezpečnostného dohľadu : Zborník príspevkov z konferencie, Bratislava, 24.-26.5.2005. - Bratislava : Závod TBD a špeciálnych meraní, 2005. - S. 96-101
- AFD1183 Švandová, Zuzana - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: HAZOP analysis of CSTR with utilization of mathematical modelling  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD1184 Švandová, Zuzana - Kotora, Marcel - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Steady state and dynamic simulation of reactive distillation in CSTR.  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD1185 Švarc, Peter: Dokormidlovacie zariadenie ako záchranný prostriedok = Transversal thruster as emergency means  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. -

- AFD1186 Švarc, Peter - Patek, Peter - Tichý, Jaroslav: Zlepšenie manévrovateľnosti riečnych RORO plavidiel pomocou dokormidlovacích zariadení = Improving of the manoeuvring of river RORO vessels by transversal thrusters  
In: XXIII. Plavebné dni : Konferencia s medzinárodnou účasťou a s podporou európskej komisie projektom FP 6 SurfTran. - Bratislava : Slovenský plavebný kongres, 2005. - S. 182-191
- AFD1187 Švec, Pavol - Pulc, Vojtech: Vplyv Ni a Zr medzivrstvy na kvalitu difúzných spojov Si3N4 keramiky = Effect of Ni and Zr interlayer on the quality of Si3N4 ceramic diffusion bonded joint  
In: Technológia 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 245-250
- AFD1188 Sýkora, Peter: Automatic Grass-Cutter Developed by Genetic Programming  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 14-20
- AFD1189 Syrová, Livia - Ravas, Rudolf - Grman, Ján: The Use of Frequency Properties of Image in the Classification of Transparent Polymeric Foils  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 484-487
- AFD1190 Szabó, Daniel: Tepelnoizolačné vlastnosti plastových okien  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie. Kočovce, SR, 7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 148-151
- AFD1191 Szabová, Andrea: Fázy obnovy bytového fondu na Slovensku  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympózium, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 208-211
- AFD1192 Szabová, Andrea: Možné riziká pri obnove bytových domov v závislosti od jednotlivých sektorov bývania  
In: Manažment rizika developerského procesu : Zborník z medzinárodného vedeckého seminára, Bratislava, 25.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2327-4. - S. 105-112
- AFD1193 Szekeres, Kristián: Mesto, ako účastník developerského procesu  
In: Manažment rizika developerského procesu : Zborník z medzinárodného vedeckého seminára, Bratislava, 25.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2327-4. - S. 113-118
- AFD1194 Széklyová, Marta: Tvorba interiérového prostredia klimatizáciou v pamiatkovo chránených budovách  
In: Vnútorná klíma budov 2005. Environmentálne aspekty tvorby interiérového prostredia budov : Zborník prednášok 16. konferencie: Štrbské Pleso /Slovenská republika/, 29.-30.11. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-05-6. - S. 176-178
- AFD1195 Szolga, Csaba - Kováčová, Alexandra: Vplyv niektorých konštrukčných úprav čerpadla na intenzitu samonasávania = Influence of geometry of variations of pump on intensity of self-priming process  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 980-986
- AFD1196 Szolgay, Ján - Hlavčová, Kamila - Kohnová, Silvia: Odhadovanie doby opakovania prichádzajúcej povodne pre Banskú Bystricu pomocou modelu Hron  
In: Práce a štúdie 68 : Referáty na CD z hydrologického seminára SHMÚ, Banská Bystrica, november 2004. - Banská Bystrica : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2005. - ISBN 80-88907-52-7. - S. nestr.
- AFD1197 Szolík, Imrich - Kováč, Karol - Smieško, Viktor: Influence of Noncoherent Sampling upon an Error of Power Quality Parameters Measurement  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 88-91
- AFD1198 Szolík, Imrich - Bittera, Mikuláš - Hallon, Jozef - Smieško, Viktor: The Influence of Window Function by Noncoherent Sampling at Low Frequency Electromagnetic Compatibility Measurements  
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 94-96
- AFD1199 Szolík, Imrich - Kováč, Karol - Králiková, Eva - Smieško, Viktor: Virtual Measuring Workplace for Distance Learning  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 121-124
- AFD1200 Sztankay, Juraj - Németh, Jozef: Schalldruckpegel in den schiffsräumen  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1104-1110
- AFD1201 Takács, Ján: Analýza sústav CZT z pohľadu dlhodobej prevádzky  
In: CASOVIATHERM 2005. Výroba a spotreba energie z pohľadu ekonomickej efektívnosti a environmentálnej zaťažnosti : Zborník z odbornej konferencie, Košice 15.-16.2.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-232-0243-X. - S. 45-50
- AFD1202 Takács, Ján: Rekonštrukcia vykurovacích sústav v bytových domoch - výmena rozvodov vykurovania  
In: Poruchy stavebných konštrukcií a technických zariadení budov : Zborník prednášok z medzinárodnej



- AFD1203 Takács, Ján: Riadenie prevádzky tepelného hospodárstva  
In: Facility management 2005 : Zborník prednášok z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, Bratislava, november 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-03-X. - S. 98-103
- AFD1204 Takács, Ján: Systavy centralizovaného zásobovania teplom - aké sú a čo s nimi?  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 237-242
- AFD1205 Takács, Ján - Grell, Štefan: Využívanie geotermálnej vody na vykurovanie v Galante  
In: Geotermálna energia Slovenska a jej využitie v období vstupu do EÚ : Zborník z 3. slovenskej geotermálnej konferencie, Bešeňová, 18.-20.5.2005. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, 2005. - S. 152-156
- AFD1206 Tanuška, Pavol - Kebísek, Michal: The knowledge discovery in huge databases  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1175-1180
- AFD1207 Ťapajna, Milan - Harmatha, Ladislav - Fröhlich, Karol - Hušeková, K. - De Gendt, S. - Schram, T.: Electrical Characterisation of Ru/Hf-Based High-k Dielectric Gate Stacks for Advanced SMOS Technology  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 98-101
- AFD1208 Ťapajna, Milan - Harmatha, Ladislav - Hušeková, K. - Fröhlich, Karol: Measurement of Generation Parameters on Ru/HfO<sub>2</sub>/Si MOS Capacitor  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 442-445
- AFD1209 Ťapajna, Milan - Hušeková, K. - Fröhlich, Karol - Harmatha, Ladislav - Viemer, C.: Thermal Stability of Ruthenium Gate Electrode for Advanced CMOS Technology  
In: CAMIN 2005. Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology : International Conference. Smolenice, SK. 17.- 29. 4. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. 77-78
- AFD1210 Taraba, Bohumil: Induction heating - computer modelling and experiment  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1181-1185
- AFD1211 Tatarko, Miroslav - Mrožinski, J. - Boča, Roman: Magnetism of a dinuclear rhenium-copper complex  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 122
- AFD1212 Tináková, Katarína: Communication in school practice - an important key competence by school quality valuation  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1186-1192
- AFD1213 Titiš, Ján - Baran, Peter - Boča, Miroslav - Boča, Roman - Krutošíková, Alžbeta - Miklovič, Jaroslav - Pelikán, Josef: Magnetic properties of furopyridine complexes of Ni(II)  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 123
- AFD1214 Tittel, Viktor: Regulácia množstva zvyškového maziva na ťahanom ocelovom drôte. Regulation of Amount of Residual Lubricant on Drawn Steel Wire  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 734-737
- AFD1215 Tkáč, Zdenko - Gurina, M. - Turza, Jozef - Varga, D. - Kleinedler, Peter: Skúšobný stav pre dynamické zaťažovanie hydrostatického generátora s využitím elektrohydraulického proporcionálneho tlakového ventilu = Testing stand for impact loading of hydrostatic generator with utilization of electro-hydraulic of proportional pressure valve  
In: Hydraulické mechanizmy mobilnej techniky : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Dudince, 19.21.10.2005. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-601-2. - S. 147-154
- AFD1216 Tolnay, Marián - Šunderlík, Radovan: Aplikácia modelového prostredia LEGO Robotic pri výučbe v ŠP automatizované výrobné systémy = Application of the LEGO Robotics model environment in the teaching process for the field of study automated production systems  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 835-845
- AFD1217 Tolnay, Marián - Magdolen, Ľuboš - Jaško, Peter: Modelovanie zaťaženia teleskopických krytov vedení výrobných strojov = Modeling and analyses of telescopic covers in production machines  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 830-834
- AFD1218 Tomašovič, Peter: Akustická pohoda v obytných budovách verzus vetranie chránených miestnosti  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 164-167

- AFD1219 Tomčík, Peter - Bustin, Dušan - Compton, R.G: Determination of Vitamin B12 in Pharmaceuticals with Self Catalytic Carbon Paste Electrode  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi. Bratislava. 19.-21. september 2005. Zborník vedeckých prác. ISSN 1336-6831. - S. 5s
- AFD1220 Tóth, N. - Kotuliaková, Kvetoslava - Březina, Anton: Throughput Analysis of Hybrid ARQ Schemes Using BCH Codes  
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 81-86
- AFD1221 Tóthová, Katarína - Barloková, Danka - Dubová, Vanda: Odhad zraniteľnosti systémov zásobovania vodou ako súčasť plánu bezpečnosti  
In: AQUA 2005 : Zborník prác z vedecko-odbornej konferencie/Trenčín, jún 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2244-8. - S. 53-58
- AFD1222 Trávník, Igor: Projekt zvýšenia úspešnosti získavania stavebných zákaziek  
In: Príprava a realizácia stavieb : Zborník prednášok z 6. vedecko-technickej konferencie s medzinárodnou účasťou, Liptovský Ján, 27.-29.4.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-284-1. - S. 225-228
- AFD1223 Trávník, Igor: Zvyšovanie úspešnosti verejných prác  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympózium, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 228-231
- AFD1224 Trebatický, Peter: Recurrent Neural Network Training with the External Kalman Filter  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 57-64
- AFD1225 Trnovcová, Viera - Kalužná, Marta - Furár, Ivan - Hanic, František - Filanová, Jana: Influence of technological texture on electrical properties of porcelain insulators  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1230-1240
- AFD1226 Trokanová, Katarína: Poznámky o MOODLI.  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 116-118
- AFD1227 Trška, Róbert: Preventive Management for QOS Provisioning in ATM Networks  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 143-145
- AFD1228 Turanský, Ľubomír - Ondrejka, Vladimír - Vojtek, Martin: Determination of the Stator Winding Insulating System Capacitance from Measurements on the Separate Coils  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 131-132
- AFD1229 Turček, Ivan - Turček, Milan: Technológia rekonštrukcií obalového plášťa chladiarensko - mraziarenských objektov  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 168-175
- AFD1230 Turček, Milan - Turček, Ivan: Ekologické chladivá v chladených skladoch  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 172-175
- AFD1231 Turček, Peter: Navrhovanie vystužených podkladových vrstiev dvoma metódami  
In: Geosyntetika v stavebníctve : Zborník z 3. medzinárodnej konferencie, Žilina, 3.-4.2.2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-347-7. - S. 34-39
- AFD1232 Turček, Peter: Súčasná tendencie v zakladaní budov  
In: Statika budov: Nosné konštrukcie budov : Zborník príspevkov z 10.konferencie/Piešťany 10.-11.3.2005. - Bratislava : Spolok statikov Slovenska, 2005. - ISBN 80-969127-2-0. - S. 71-80
- AFD1233 Turček, Peter: Zakladanie na staveniskách tvorených málo únosnými a stlačiteľnými zeminami  
In: Zakladanie stavieb 2005.Zakladanie na menej vhodných územiach : Zborník príspevkov zo 7.konferencie./Vysoké Tatry - Stará Lesná,13.-14.10.2005. - Bratislava : Spolok statikov Slovenska, 2005. - ISBN 80-969127-3-9. - S. 7-18
- AFD1234 Turček, Peter - Havčo, Jozef: Založenie objektu v stiesnených podmienkach  
In: Geotechnika v urbanizovanom prostredí : Zborník 7. Medzinárodnej geotechnickej konferencie, Bratislava, 27.-28.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2225-1. - S. 289-294
- AFD1235 Turek, Ivan: Innovation of education and training of teachers  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1241-1245
- AFD1236 Turek, Ivan: Kvalita vzdelávania  
In: DIDMATTECH 2005 : XVIII. Conference Proceedings. - Prešov : Prešovská univerzita, 2005. - ISBN 80-8068-424-3. - S. 193-202
- AFD1237 Turek, Ivan: Rozvíjanie kľúčových kompetencií žiakov a študentov - strategický cieľ EÚ v oblasti edukácie

- AFD1238 Tureková, Ivana - Balog, Karol - Slabá, Ivana: Determination of the ignition temperatures of wood dusts  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1246-1252
- AFD1239 Tureková, Ivana - Balog, Karol - Slabá, Ivana: The temperature influence on the initiation of the burning process of polymers  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1253-1259
- AFD1240 Turi Nagy, Martin - Čepko, Jozef - Rozinaj, Gregor: Concatenation of Speech Units in Its Synthesis with Utilization of SN Model  
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 376-381
- AFD1241 Turňa, Ľubomír - Turňa, Milan - Smatana, Ladislav: Termodynamické a dynamické procesy v koexistencii dvoch fáz. Thermodynamic and dynamic processes in a two-phase mixture  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 161-166
- AFD1242 Turňa, Milan - Magaš, Martin - Patvarošová, Renáta - Szewczyková, Beáta - Paulíček, Roman - Dunovský, Jiří: Laser ako súčasný moderný nástroj na technologické spracovanie kovov  
In: Zváranie 2005: Prínosy aplikácie nových materiálov, metód a technológií zvárania, pre rozvoj priemyselnej výroby : Zborník prednášok z XXXIII. konferencie a diskusného fóra. - Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969393-1-9. - S. 55-60
- AFD1243 Turňa, Milan - Hodúlová, Erika - Patvarošová, Renáta - Magaš, Martin - Maňka, Ľuboš - Paulíček, Roman: Nové metódy zvárania v pevnom stave. New Methods of Solid State Welding  
In: Technológia 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 544-549
- AFD1244 Turňa, Milan - Taraba, Bohumil - Hodúlová, Erika - Čaplovič, Ľubomír: Počítačová simulácia a zváranie austenitických Cr-Ni ocelí. Computer simulation and welding of austenitic Cr-Ni steels  
In: Welding technology - technology for development of EU industry : Proceedings / nadát. International Conference. Stupava, Slovakia, July 6-8, 2005. - : Association of Slovak industrial businessmen, 2005
- AFD1245 Turňová, Zuzana - Lošák, Gabriel: Protipožiarne požiadavky na tlakové fľaše pri zváraní plameňom = Fire prevention of pressure cylinders in gas welding  
In: SEMDOK FŠT 2005 : Zborník prednášok / nadát. Konferencia doktorandov. Trenčín, 10.-11.2.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-051-3
- AFD1246 Turňová, Zuzana - Lošák, Gabriel: Riziká a bezpečnosť pri zváraní plazmovým oblúkom, elektrónovým a laserovým lúčom. Hazards and Safety by Plasma ARC Welding, Electron and Laser Beam Welding  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 550-554
- AFD1247 Tury, Michal - Bieliková, Mária: Identifikácia zmien v ontológiách  
In: ITAT 2005 Information Technologies - Applications and Theory: Workshop on Theory nad Practice of Information Technologies, Proceedings Slovakia, September 2005. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2003. - ISBN 80-7097-609-8. - S. 381-390
- AFD1248 Turza, Jozef - Petranský, Ivan - Jurčo, Ivan - Kleinedler, Peter: Novyje parametry akcialnych plunžernych gidrostatičeskich nereguliruemymch gidromotorov  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1260-1269
- AFD1249 Turza, Jozef - Petranský, Ivan - Jurčo, Ivan - Tkáč, Zdenko: Stanovenie silového vyváženia bloku valcov axiálneho piestového hydrostatického prevodníka = Determination of the cylinder blok balance for the axial pieston hydrostatic convertor  
In: Hydraulické mechanizmy mobilnej techniky : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Dudince, 19.21.10.2005. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-601-2. - S. 28-35
- AFD1250 Turza, Jozef: Vplyv posunutia naklonenej dosky na kinematiku AHSP = Impact of the swashplate move at the kinematic axial piston converter  
In: Hydraulické mechanizmy mobilnej techniky : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Dudince, 19.21.10.2005. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-601-2. - S. 155-162
- AFD1251 Tužinský, Imrich - Žoffčák, Michal: Nové materiály v architektonickej tvorbe  
In: Progressívne konštrukcie : 3.medzinár.vedecká konferencia, Kočovce 4.-6.5.2005. - : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2215-4. - S. 90-97
- AFD1252 Tužinský, Imrich - Djuračka, Miloš: Nové metódy projektovania v súčasnej architektúre  
In: Progressívne konštrukcie : 3.medzinár.vedecká konferencia, Kočovce 4.-6.5.2005. - : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2215-4. - S. 26-32

- AFD1253 Tvrdá, Katarína - Dický, Jozef: Comparison of optimization methods  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 163-164
- AFD1254 Ulík, Juraj: Monitorovanie tlaku vo forme pomocou zaťaženia vodiacich tyčí = Using Tie Rod Loading to Monitor Pressure in Injection Mold  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 563-566
- AFD1255 Ulík, Juraj - Kostka, Peter: Monitorovanie tlaku vo forme pomocou zaťaženia vodiacich tyčí vstrekovacieho stroja = Monitoring of cavity pressure by means of load on tie bars of injection molding machine  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 255-257
- AFD1256 Ulík, Juraj: Vplyv technologických parametrov vstrekovania na priebeh tlaku vo vstrekovacej forme = Influence of process parameters on pressure course in injection mold  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 258-262
- AFD1257 Ulrich, Koloman - Karvanská, Silvia: Stanovenie prípustnosti defektov v tavných zvarových spojoch  
In: Zváranie 2005: Prínosy aplikácie nových materiálov, metód a technológií zvárania, pre rozvoj priemyselnej výroby : Zborník prednášok z XXXIII. konferencie a diskusného fóra. - Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969393-1-9. - S. 178-183
- AFD1258 Ulrich, Koloman - Karvanská, Silvia: Vhodnosť zvarových spojov pre prevádzku. Suitability of Welded joints for service  
In: Welding technology - technology for development of EU industry : Proceedings / nadát. International Conference. Stupava, Slovakia, July 6-8, 2005. - : Association of Slovak industrial businessmen, 2005
- AFD1259 Urban, František - Kučák, Ľubor - Muškát, Peter: Aplikácia optimalizačných metód na rekonštrukciu a prevádzku teplárne = Application of the Optimizing Methods on the Reconstruction and Operation of the Power and Heating Plant  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 639-643
- AFD1260 Urban, František - Kučák, Ľubor - Muškát, Peter: Uplatnenie kombinovanej výroby tepla a elektriny v teplárenských sústavách  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 157-162
- AFD1261 Urbán, Gabriel - Varchola, Michal: Vplyv modifikácie rýchlostného poľa na vstupe na parametre a účinnosť diagonálneho čerpadla = The modifications of velocity field in the suction area of the mixed-flow pump and thier influence on pump perfomers  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 996-999
- AFD1262 Urban, Jaroslav: Výpočet mernej spotreby paliva a roztoku kyseliny močovej naftových motorov pre osobné automobily typu TDI-PCR-2L s SCR-katalyzátorom = Computing of the specific fuel and waterly urea solution consumption for car diesel engine TDI-PCR-2L with SCR catalyst  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 360-370
- AFD1263 Urcikán, Marek - Michalčonok, German: Estimate of estate a nuclear power plant assist with Kalman filter  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1276-1288
- AFD1264 Urdziková, Jana: Orientácia na zákazníka - strategická vízia progresívnych podnikov. The customer orientation - strategic vision of progressive enterprises  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 8. Herľany, 13.-14.10.2005. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-358-9. - S. 36
- AFD1265 Uváček, Marián: Komparácia podaní v plážovom volejbale  
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 148-149
- AFD1266 Vachálek, Ján: Vytvorenie bezdrôtového prenosu dát a virtuálnej privátnej siete (VPN) na čističke odpadových vôd (ČOV) Zohor = Create a wireless data connection and virtual private network (VPN) on waste water treatment plant (WTP) Zohor  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 170-174
- AFD1267 Václav, Štefan: Teoretické problémy vibračnej orientácie. The theoretical problems of vibratory orientation  
In: TRANSFER 2005 : Využívanie nových poznatkov v strojárskych praxi. Zborník prednášok. 2. diely / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Trenčín, 20.-21.9.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-070-X. - S. 555-560

- AFD1268 Václav, Štefan: What is the assembly  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1289-1294
- AFD1269 Václavíková, Štefánia: An Introduction to Automatic Processing and Evaluation of Geometric Abilities in Graphical Object Representation  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 104-106
- AFD1270 Vadkertiová, Eva: Are we ready for E-learning?  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1295-1301
- AFD1271 Vajda, Ján - Weis, Martin - Barančok, Drahoslav - Cirák, Július - Tomčík, Pavol: Orientational Polarization in 2-Dimensional Molecular Systems  
In: 14. Konferencia slovenských fyzikov : Smolenice, SR. 10.- 15. 10. 2004. - Bratislava : SFS, 2005. - S. 27-28
- AFD1272 Vajda, Ján - Weis, Martin - Barančok, Drahoslav - Cirák, Július - Tomčík, Pavol: Study of Photopolymerization in Diacetylene Monomolecular Films by MDC Technique  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 188-191
- AFD1273 Valach, Fedor - Tokarčík, Miroslav - Mikloš, Dušan - Melník, Milan - Bernardinelli, G. - Fromm, K. - Egert, E.: Structural isomerism of [Cu<sub>2</sub>(2-bromopropionate)<sub>4</sub>(caffeine)<sub>2</sub>]  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 429
- AFD1274 Valášek, Jaroslav: Analýza porúch v ZTI.  
In: Poruchy stavebných konštrukcií a technických zariadení budov : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie.Bratislava,SR,9.11.2005. - Bratislava : VKC Intenzíva, 2005. - ISBN 80-969243-2-X. - S. 71-73
- AFD1275 Valášek, Jaroslav - Jánošková, Tatjana: Bytové odovzdávacie stanice tepla a výmenníky tepla na prípravu teplej vody  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 266-270
- AFD1276 Valášek, Jaroslav: Kritériá pre voľbu vodovodného potrubia v bytových domoch  
In: Sanhyga 2005 : 10.medzinárodná konferencia./Piešťany 25.-26.10.2005. - Piešťany : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-02-1. - S. 125-132
- AFD1277 Valášek, Jaroslav: Navrhovanie lapačov tuku a škrobu  
In: Sanhyga 2005 : 10.medzinárodná konferencia./Piešťany 25.-26.10.2005. - Piešťany : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-02-1. - S. 101-108
- AFD1278 Valášek, Jaroslav: Obnova a výmena inštalovaných a bytových jadier  
In: Teória a konštrukcie pozemných stavieb. Životnosť panelových budov a ich fyzický stav a možnosti obnovy : Zborník z 12. konferencie, Bratislava, 6.4.2005. - Bratislava : Omnium perfect s.r.o., 2005. - ISBN 80-969305-0-8. - S. 74-77
- AFD1279 Valášek, Jaroslav: Strešné žlaby, vtoky a odpadové potrubia treba pri rekonštrukciách striech nielen vymeniť, ale optimalizovať výpočtom  
In: Poruchy a rekonštrukcie obvodových plášťov a striech : Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou.Podbanské,SR,21.-23.3.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-232-0245-6. - S. 33-38
- AFD1280 Valent, Andrej - Božanský, Miroslav - Vereš, Miroslav - Medzihradský, Juraj: Povlaky ako možnosť zvýšenia únosnosti ozubenia = Solid lubricants as a possibility of increase load capacity of gearing  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 906-911
- AFD1281 Valent, Peter - Písečný, Pavol - Harmatha, Ladislav - Benko, Peter: Characterization of La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Films for High-k C-MOS Technology  
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 41-42
- AFD1282 Valent, Peter - Harmatha, Ladislav - Písečný, Pavol - Benko, Peter: Physics of Breakdown in Thin Dielectric Films in MIS Structures  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 109-111
- AFD1283 Valík, Ľubomír - Liptáková, Denisa - Koreňová, J. - Petříková, Jana - Gorner, Fridrich: Mikrobiálne hodnotenie rizika: expozícia Bacillus cereus pri konzumácii pasterizovaného mlieka  
In: Zborník prednášok VII. Zjazd SSPLPV pri SAV. - S. 38-44
- AFD1284 Valík, Ľubomír - Liptáková, Denisa - Polka, Peter - Koreňová, J. - Petříková, Jana - Görner, Fridrich: Mikrobiálne hodnotenie rizika: expozícia Bacillus cereus pri konzumácii pasterizovaného mlieka  
In: VII. Zjazd a valné zhromaždenie Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV, 8.9. 2005, FCHPT STU Bratislava. - S. 38-43

- AFD1285 Vančo, Marek - Cirák, Július - Barančok, Drahoslav - Tomčík, Pavol: Langmuir Monolayer - A Tool for Studying Phenomena in 2D Molecular Systems  
In: Development of materials science in research and education. DMS-RE 2005 : 15th joint seminar. Kežmarské Žľaby, Slovenská republika, 5.-9.9.2005. - Bratislava, 2005. - S. 74-75
- AFD1286 Vaňková, K. - Antošová, Monika - Polakovič, Milan: Design and economics of industrial production of fructosyltransferase  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD1287 Vaňová, Jaromíra: Procesy vzniku a vývoja firemnej kultúry. Prozessen der Entstehung und der Entwicklung von Organisationskultur  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 8. Herľany, 13.-14.10.2005. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-358-9. - S. 36
- AFD1288 Vaňová, Jaromíra: Výber a socializácia pracovníkov ako súčasť manažérstva zdrojov v SMK.  
In: KIK 2005: Nové trendy v manažérstve kvality : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. Trnava, Slovenská republika, apríl 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2230-8. - S. 165-170
- AFD1289 Vargic, Radoslav - Procháska, Ján: An Adaptation of Shape Adaptive Wavelet Transform for Image Coding  
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 46-51
- AFD1290 Vargová, Andrea: Bionika a prostredie budov  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie. Kočovce, SR, 7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 56-59
- AFD1291 Váry, Michal - Lelák, Jaroslav: Influence of Ageing Dielectric Properties of Cables With PVC Based Insulation in Wide Temperature  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 106-108
- AFD1292 Vasičkaninová, Anna - Bakošová, Monika: Cascade fuzzy logic control of a chemical reactor  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. nestr.
- AFD1293 Vaský, Jozef - Eliáš, Michal - Palaj, Ján: 3D solid model generation from 2D vector drawing  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1306-1311
- AFD1294 Važan, Pavol - Sedlák, Vladimír - Bezák, Tomáš: Combined simulation in simulator witness  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1312-1317
- AFD1295 Vedel, P.: Digital Image Processing: Image Segmentation  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 54-57
- AFD1296 Velichová, Daniela - Kováčová, Monika: Engineering mathematics on the web  
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 101-106
- AFD1297 Velichová, Daniela: Európske virtuálne laboratórium matematiky  
In: Current trends in mathematical education after joining the European Union : Conference proceedings of the 5th international scientific conference: Nitra /SR/, June 2-3, 2005. - Nitra : Slovak University of Agriculture in Nitra, 2005. - ISBN 80-8069-549-0. - S. 138-143
- AFD1298 Velichová, Daniela: Geometry Modules on Web  
In: Proceedings of Symposium on Computer Geometry SCG`2005 : Volume 14. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2278-2. - S. 81-86
- AFD1299 Velichová, Daniela: Multi-axial revolutions  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 389-396
- AFD1300 Velichová, Daniela: Two-Axial Surfaces of Revolution - Spherical and Euler type  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 222-231
- AFD1301 Vereš, Miroslav - Šimkovič, Michal - Jančo, Richard - Nemčeková, Miroslava - Bošanský, Miroslav: Moderné kompozitné a hybridné materiály pri navrhovaní poľnohospodárskych strojov = Modern Composition and Hybrid Materials in Agriculture Machines Design  
In: Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2005 : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie poriadanej počas konania 12. Medzinárodného strojárského veľtrhu v Nitre, Nitra, SK. 9. Máj 2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-517-2. - S. 139-142
- AFD1302 Veselovský, Ján - Hučko, Branislav: High-Strength Structural Joints of HV Type for Preloading with Hexagon Bolts  
In: Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2005 : Zborník z medzinárodnej vedeckej

konferencie poriadaný počas konania 12. Medzinárodného strojárského veľtrhu v Nitre, Nitra, SK. 9. Máj 2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-517-2. - S. 143-146

- AFD1303 Veselovský, Ján - Hučko, Branislav: Quality Improvement of Lectures Using Powerpoint  
In: Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2005 : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie poriadaný počas konania 12. Medzinárodného strojárského veľtrhu v Nitre, Nitra, SK. 9. Máj 2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-517-2. - S. 182-185
- AFD1304 Veselý, Vojtech: Inžinierske metódy nastavovania parametrov PI regulátora  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 144-149
- AFD1305 Veselý, Vojtech: Robust Guaranteed Cost Controller Design for Linear Polytopic Systems  
In: PROCESS CONTROL '05 : Proceeding / nadát. . 15. Štrbské Pleso, 7.-10.6. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FCHPT, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 194
- AFD1306 Veselý, Vojtech - Rosinová, Danica - Kozáková, Alena - Hypišová, Mária - Grman, Ľubomír: Robustné riadenie lineárnych systémov - prehľad  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 142-143
- AFD1307 Vetrík, Tomáš: Ekonomický vplyv vládnych rozhodnutí na trhovú rovnováhu  
In: MAGIA 2005 : Mathematics, Geometry and their Applications. Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - ISBN 80-227-2334-7. - S. 92-96
- AFD1308 Vidová, Helena: Methodology design for analysing of logistics indexes of industrial enterprises - the important controlling step  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1318-1322
- AFD1309 Vidová, Helena: Vyhodnocovanie ukazovateľov logistiky - záverečná etapa logistického controllingu  
In: Logisticko-distribučné systémy : Zborník referátov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Zvolen, máj 2005. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - ISBN 80-228-1446-6. - S. 222-226
- AFD1310 Vinárčiková, Jana: Potenciál mobiliáru v interiéri mesta  
In: Detail v mestskom interiéri : vedecká konferencia, 7.november 2005, TU Zvolen. - Zvolen : TU, 2005. - S. 12-16
- AFD1311 Vincze, Andrej - Šatka, Alexander - Kováč, Jaroslav - Peternai, Loránt - Hasenöhrl, Stanislav - Novák, J.: Characterization of In<sub>1-x</sub>-yAl<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>P/In<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>P Graded Buffer / GAP Structures for LEDs Using SEM and SIMS.  
In: HeTech 2005.14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 5. 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD1312 Virág, Marcel - Murín, Justín: The Thermal Field Simulation of Tungsten Filament Lamp Referring to Its Lifetime  
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 347-352
- AFD1313 Vojačková, Anna - Kadlečíková, Magdaléna - Michalka, M. - Jesenák, K.: Catalysts of the Growth of Carbon Nanotubes  
In: Nanotechnology and vacuum : Conference. Bratislava, Slovenská republika, 21.12.2005. - Bratislava : Slovenská vákuová spoločnosť, 2005. - S. 43-47
- AFD1314 Vojačková, Anna - Kadlečíková, Magdaléna - Breza, Juraj - Luptáková, V. - Michalka, M. - Vojs, Marian - Szabó, P. - Ligás, R.: Chemical Treatment of SiO<sub>2</sub> and alpha-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Substrates for Catalytic Synthesis of Carbon Nanotubes  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 58-61
- AFD1315 Vojačková, Anna - Szabó, P. - Kadlečíková, Magdaléna - Liptáková, V. - Michalka, M. - Ligás, R. - Breza, Juraj: Treatment of Optically Transparent Substrates for the Deposition of Carbon Nanotubes Using HF CVD.  
In: CAMIN 2005. Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology : International Conference. Smolenice, SK. 17.- 29. 4. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. 43-44
- AFD1316 Vojs, Marian - Veselý, Marián - Řeháček, Vlastimil - Šatka, Alexander - Žitňanský, Marcel: Diamond and DLC layers on KME.  
In: Nanotechnology and vacuum. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-969435-0-2. - S. 59-66
- AFD1317 Vojs, Marian - Veselý, Marián - Vitek, T. - Řeháček, Vlastimil - Kadlečíková, Magdaléna - Michalka, M.: Nanocrystalline Diamond Interdigitated Microelectrode Fabrication  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 41-44
- AFD1318 Vojtek, Martin - Šandrik, Pavol - Ondrejka, Vladimír - Kment, Attila: Rozpoznávanie výbojovej činnosti - možnosti a dôsledky  
In: 30 rokov prevádzky sústavy Liptovská Mara - Bešeňová. Konferencia : Zborník prednášok. Demänovská dolina, SR. 1.- 2. 6. 2005. - Trenčín : Slovenská energetika, 2005. - S. 77-85
- AFD1319 Vojtek, Martin - Turanský, Ľubomír: Statistical Parameter and Neural Network  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 133-134

- AFD1320 Vojtek, Rastislav - Kleinedler, Peter: Zdroje neistôt pri meraní. Sources of measurement of uncertainty  
In: SEMDOK FST 2005 : Zborník prednášok / nadát. Konferencia doktorandov. Trenčín, 10.-11.2.2005. - Trenčín :  
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-051-3
- AFD1321 Vojteková, Eva: Átrium ako typologický a konštrukčný subjekt navrhovania  
In: Progresívne konštrukcie : 3.medzinár.vedecká konferencia, Kočovce 4.-6.5.2005. - : STU v Bratislave, 2005. -  
ISBN 80-227-2215-4. - S. 14-19
- AFD1322 Vörös, Jozef: Recursive Identification of Nonlinear Systems Using Hammerstein Models with Polynomial Nonlinearities  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. -  
Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 006
- AFD1323 Vörös, Juraj - Dermíšek, Lukáš - Mikleš, Ján: Control of a laboratory fan heater using DDE link  
In: Zborník abstraktov Medzinárodnej konferencie SSKI Kybernetika a informatika. - S. 150-153
- AFD1324 Vörös, Juraj - Dermíšek, Lukáš - Mikleš, Ján: Optimizing control system for chemical reactors  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. -  
Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. nestr.
- AFD1325 Voštiar, Vladimír - Élesztös, Pavel: Numerická simulácia fázových transformácií a zostatkových napätí pri  
viacvrstvovom zváraní = Numerical simulation of phase transformation and residual stress during the multipass  
welding  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9.  
International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S.  
555-562
- AFD1326 Vrabel, Viktor - Kožíšek, Jozef - Marchalín, Štefan: Štruktúra a biologická aktivita derivátov 1,4-dihydropyridínu  
In: Industrial Toxicology 2005 Proceedings. - S. 3
- AFD1327 Vrabeľová, Xénia - Sabo, Milan: Failures and them effect to work safety  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21  
October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1328-
- AFD1328 Vrbický, Andrej - Donoval, Daniel - Beňo, P. - Chvála, Aleš: Analysis of Reggednass and Releiability of Power MOS  
Devices Supported by TCAD Modeling and Simulation  
In: ECS '05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. -  
Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 66-68
- AFD1329 Vrbický, Andrej - Donoval, Daniel - Chvála, Aleš: Universal Cost-Effective Laboratory Set-Up for Single Shot  
Unclamped Inductive Switching Measurement  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá  
Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 123-126
- AFD1330 Vyskoč, Eduard: Porucha potrubia ako dôsledok technologickej nedisciplinovanosti pri realizácii  
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings.  
Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 289-290
- AFD1331 Waleková, Gabriela: Language of presentation  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21  
October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1142-1145
- AFD1332 Weis, Martin - Vajda, Ján - Barančok, Drahoslav - Cirák, Július - Tomčík, Pavol: Dynamic Processes in the  
Monomolecular Film  
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts :  
Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 59-60
- AFD1333 Weis, Martin - Vajda, Ján - Barančok, Drahoslav - Cirák, Július - Tomčík, Pavol: Slow Collapse Process in the Langmuir  
Film as a Phase Transition from Two to Three Dimensions  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá  
Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 192-195
- AFD1334 Wilinska, Alina - Bryjak, J. - Illeová, Viera - Polakovič, Milan: Thermal inactivation of alkaline phosphatase in cow`s  
and goat`s milk and buffer solution  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD1335 Zajac, Jaroslav: Adaptation of Formation According to Opponent Analysis  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava :  
Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 22-23
- AFD1336 Zajac, Jaroslav: Fluctuations and Competition with Uncertainty  
In: EU`s ability to complete in global world before and after enlargement : International Confernce. Bratislava, Slovak  
Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2247-2. - S. 177-185
- AFD1337 Zajac, Jozef: Aplikácia využitia vlnovej rovnice v teórii dimenzovania škáry  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z  
vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S.  
228-233
- AFD1338 Zajac, Michal: On the Hyperreflexivity of the Space of Intertwining Operators  
In: 5th Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control :



- AFD1339 Zajacová, Jana - Špirková, Daniela: Legislatívne a ekonomické aspekty neziskových bytových organizácií  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 220-223
- AFD1340 Zajacová, Jana: Možnosti využitia nehnuteľností pre zriaďovanie priemyselných parkov  
In: Ekonomické a inštitucionálne atribúty priemyselných parkov : Zborník z medzinárodného seminára, Bratislava, 29.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2328-2. - S. 68-71
- AFD1341 Zajacová, Jana: Nehnuteľnosti a priemyselné parky  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 256-258
- AFD1342 Žáková, Katarína: Control Theory - an Interactive Online Course  
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 38-41
- AFD1343 Žáková, Katarína: Internet in Education  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 289-291
- AFD1344 Žáková, Katarína: Skvalitnenie prípravy študentov na ich budúce povolanie  
In: Dištančné vzdelávanie v aplikovanej informatike. DIVA 2005 : Vedecký seminár. Nitra. Slovak Republic. 19.5.2005. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2005. - S. 215-218
- AFD1345 Žalman, Milan - Macko, Radovan: Design and Realization of Programmable Amulator of Mechanical Loads  
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 31-35
- AFD1346 Žalman, Milan - Jovankovič, Ján: Estimácia uhlovej rýchlosti pomocou umelej neurónovej siete  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 278-288
- AFD1347 Zámečník, Jozef - Veselský, Juraj: Dištančné vzdelávanie ako forma celoživotného vzdelávania  
In: Informačno-komunikačné technológie vo vyučovaní fyziky - Information and Communication Technologies in Physics Education : Zborník referátov zo 14. medzin.konf. DIDFYZ 2004 : Račkova dolina /SR/, 13.-16.10. 2004. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2005. - ISBN 80-8050-810-0. - S. 48-52
- AFD1348 Zardas, G.E. - Yannakopoulos, P.H. - Euthymiou, P.C. - Žiška, Milan - Veselý, Marián - Csabay, Otto - Symeanides, Ch.: Effect Alpha-Particles Irradiation on Energy Transitions of Undoped SI-GaAs at Various Temperatures  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 62-66
- AFD1349 Zatrochová, Monika: Systém KANBAN a jeho aplikácia v konkrétnom podniku  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. 618-624
- AFD1350 Zemanová, Matilda - Chovancová, Marta: Pasivačné vrstvy na železe  
In: 47. medzinárodná galvanická konferencia. - S. 80-85
- AFD1351 Žiak, Ján: Design and Prototype Implementation of an Evolutionary Environments for Concurrent Object-Oriented Programming  
In: Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies. - Bratislava : Faculty of Informatics nad Information Technologies, 2005. - ISBN 80-227-2217-0. - S. 183-191
- AFD1352 Žiaran, Stanislav: Determination of vibro-acoustic transfer properties of resilient elements  
In: Material - Acoustics - Place 2005 : Proceedings of the 1th International symposium / nadát. International Symposium. 1th. Zvolen, Slovakia, Sept. 12-14, 2005. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - ISBN 80-228-1505-5. - S. 95-98
- AFD1353 Žiaran, Stanislav: Monitorovanie stavu ako nástroj znižovania kmitania a hluku  
In: Noise and Vibration in Practice = Hluk a kmitanie v praxi : Proceedings. Zborník referátov / nadát. International Acoustic Conference. 10th. Kočovce, 6.-8.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2245-6. - S. 97-100
- AFD1354 Žiaran, Stanislav: Príspevok kondenzačného ekonomizéra k zníženiu hluku výhrevní  
In: Noise and Vibration in Practice = Hluk a kmitanie v praxi : Proceedings. Zborník referátov / nadát. International Acoustic Conference. 10th. Kočovce, 6.-8.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2245-6. - S. 93-96
- AFD1355 Žídek, Jozef: Biomechanická analýza čelného nadhodu v bejzbale  
In: Adaptácia v tréningovom procese : Vedecké práce : Trnava /Slovenská republika/, 17.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2243-X. - S. CD ROM
- AFD1356 Žídek, Jozef: Komparácia funkčného rozvoja a pohybovej výkonnosti študentov fakultatívne telesnej výchovy so zameraním na futbal a bejzbol

In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 172-173

- AFD1357 Žídek, Jozef: Nový spôsob hodnotenia voľnej jazdy v krasokorčuľovaní  
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove = Load Optimization in Physical and Sports Education. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2210-3. - S. 214-217
- AFD1358 Žilinský, Juraj: ANALYSIS OF THERMAL CHARACTERISTICS OF EXTERNAL WALLS ON CERAMIC BASE USING TWO DIFFERENT METHODOLOGIES.  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie. Kočovce, SR, 7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 60-63
- AFD1359 Žilková, Stanislava: Efektívne získavanie tepelnej energie z dendromasy  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13. medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11. marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5
- AFD1360 Žiška, Milan - Staňo, J. - Skuratov, V.A.: Si-SiO<sub>2</sub> Interface Traps Density of MOS Structure after Irradiation with Ar and Bi MeV Heavy Ions and Fast Neutrons  
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 106-109
- AFD1361 Žoffčák, Michal: Drevené fasády viacpodlažných budov  
In: Progresívne konštrukcie : 3. medzinár. vedecká konferencia, Kočovce 4.-6.5.2005. - : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2215-4. - S. 109-114
- AFD1362 Žolnaj, Želmír - Jelemenský, Karol: CFD modelovanie a meranie zložiek rýchlosti toku v helicoidálnych kanáloch: porovnanie výsledkov = CFD analysis and measuring velocity components of flow in helical ducts: comparison of results  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 502-510
- AFD1363 Zolotová, Iveta - Flochová, Jana - Ocelíková, Eva: Database Technology and Real Time Industrial Transaction Techniques in Control  
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 214-219
- AFD1364 Zúbková, Mária: Riziko a riadenie rizika v narastajúcom konkurenčnom prostredí  
In: Manažment rizika developerského procesu : Zborník z medzinárodného vedeckého seminára, Bratislava, 25.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2327-4. - S. 132-135
- AFD1365 Zúbková, Mária: Socio-economic framework of Housing Renewal  
In: Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky '05 : Zborník príspevkov. 2 časti / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Rajecké Teplice, Slovenská republika, 5.-6.10.2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-463-5 (1.Č.). - ISBN 80-8070-464-3 (2.Č.). - S. 261-267
- AFD1366 Zúbková, Mária: Systémový prístup k prezentácii projektu priemyselných parkov  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 275-278
- AFD1367 Žúbor, Peter - Koleňák, Roman: Kam kráčaš defektoskopia?  
In: NDT-LT a vodný zákon. Požiadavky a realita. - Piešťany : Školiace a konzultačné stredisko NDT pre odbor netesnosti, 2005
- AFD1368 Žúbor, Peter: Mikroštruktúra M-A komponentu vo zvarových spojoch konštrukčných ocelí  
In: Zváranie 2005: Prínosy aplikácie nových materiálov, metód a technológií zvárania, pre rozvoj priemyselnej výroby : Zborník prednášok z XXXIII. konferencie a diskusného fóra. - Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969393-1-9. - S. 184-189
- AFD1369 Žúbor, Vladimír: Outsourcing v spoločnom stravovaní na FCHPT STU.  
In: Zborník prednášok z 30. konferencie s spoločným stravovaním. - S. 49-52
- AFD1370 Žúdel, Robert: Riešenie detailu osadenia okna v obvodovej stene  
In: Tepelná ochrana budov a ekológia 2005 : Zborník prednášok z vedeckej konferencie/Banská Bystrica, SR, 3.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2333-9. - S. 29-33
- AFD1371 Zvolenský, Radovan - Javorová, Angela: Using robot in assembly process  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 846-853

#### **AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií**

##### **Počet záznamov: 15**

- AFE1 Dandár, Alexander - Cejpek, Kamil: Tworzenie srodowiska promocji zdrowia w Republice Slowackiej  
In: Materiały Konferencji Naukowej Żywnienie a zdrowie - interakcje, Kraków. - S. 16
- AFE2 Hudec, Ivan - Alexy, Pavol - Kramárová, Zuzana - Chodák, Ivan - Feranc, Jozef: New fillers in Elastomers

- AFE3 Kotianová, Petra - Puxbaum, H. - Čík, Gabriel: Analysis of Vehicular exhaust markers in atmospheric aerosol  
In: Zb.predn. 25-th International Symposium Industrial Ecology 05 June 15-17, 2005. - S. 37
- AFE4 Krupčík, Ján - Mydlová, Janka - Špánik, Ivan - Benická, Eva - Korytár, Peter: Analysis of polybrominated diphenyl ethers  
In: 11th International Symposium On Separation Sciences, September 12.-14. 2005, Pardubice, Czech Republic, ISBN 80-7194-771-7, 2005. - S. nestr.
- AFE5 Lehotay, Jozef - Rojkovičová, Tatiana - Čižmárik, J. - Armstrong, David G: EFFECT OF TEMPERATURE ON SEPARATION OF PHENYLCARBAMIC ACID DERIVATIVES ON VANCOMYCIN AND TEICoplanin.  
In: 6th Balaton Symposium on high performance separation methods, September 7 ? 9, 2005, Hungary, Book of Abstracts. - S. L16
- AFE6 Lehotay, Jozef - Hroboňová, Katarína - Rojkovičová, Tatiana - Čižmárik, J.: Study of enantiomer degradation of some anaesthetics in biological samples  
In: VII Symposium on Analytical Chemistry, Toruň, July 3 ? 7. - S. 51
- AFE7 Lehotay, Jozef - Rojkovičová, Tatiana - Čižmárik, Č. - Armstrong, David G: Thermodynamic study of influence of temperature on HPLC separation of some enantiomers of phenylcarbamic acid derivatives using macrocyclic antibiotic column  
In: 11th International Symposium on Separation Sciences, September 12 ? 14, 2005, Pardubice, Czech Republic, Book of Abstracts. - S. L41
- AFE8 Marchalín, Štefan: Synthesis of Novel Functionalized Indolizines from Dihydropyridines  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. BL-8
- AFE9 Mikula, Karol: Computational Methods in Image Analysis  
In: The fourth JSIAM-SIMAI Seminar on Industrial and Applied Mathematics : Abstacts, Hayama, Japan, 26.-28.5.2005. - (Japonsko), 2005. - S. 40
- AFE10 Mikula, Karol: Image Segmentation by the Riemannian Mean Curvature Flow  
In: SciCADE05 : Abstracts of talks, International Conference on Scientific Computation and Differential Equations, Nagoya, Japan, 23.-27.5.2005. - (Japonsko), 2005. - S. 69
- AFE11 Mikula, Karol: Mathematical models in image segmentation  
In: Sborník 4. matematický workshop. - Brno (Česká republika) : FAST VUT, 2005. - ISBN 80-214-2998-4. - S. 79-80
- AFE12 Mikula, Karol: Stabilized Lagrangean Algorithms for Moving Interfaces  
In: SciCADE05 : Abstracts of talks, International Conference on Scientific Computation and Differential Equations, Nagoya, Japan, 23.-27.5.2005. - (Japonsko), 2005. - S. 68
- AFE13 Mocák, Ján: Chemometrical imaging and classification of analytical data  
In: Proc. VIIIth ISIC - Ion Chromatography. - S. 1-13
- AFE14 Mocák, Ján - Lehotay, Jozef - Netriova, J. - Serdt, K. - Brodnjak-Vončina, D.: Multivariate data grouping, reduction, discrimination and classification  
In: Proc. Sloven. Chem. Days. - S. 128\_1-9
- AFE15 Špánik, Ivan: Methods of sample preparation in environmental analysis  
In: Monitoring of the Western Bug, Latorica and Uzh river basins, Ukraine. - S. nestr.

#### **AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií**

##### **Počet záznamov: 11**

- AFF1 Dercová, Katarína - Sejkáková, Zuzana - Skokanová, Marianna: Využitie sorpčných vlastností humínových kyselín a zeolitov pre environmentálne účely  
In: Zborník prednášok Banskoštiavnické dni 6.-8.10.2004. - S. nestr.
- AFF2 Handlovičová, Angela: Numerické riešenie parabolických parciálnych diferenciálnych rovníc  
In: 37. konferencia slovenských matematikov. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-484-8. - S. 25
- AFF3 Hudecová, Daniela: Toxinogénne huby a mykotoxíny v životnom prostredí  
In: 57. zjazd chemických spoločností. - S. nestr.
- AFF4 Hýrošová, Eva - Fischer, Róbert - Vrábek, Miloš - Fišera, Ľubor - Hýrošová, Eva - Fischer, Róbert - Vrábek, Miloš - Fišera, Ľubor - Hametner, C.: Isoxazolidinyl Spiro Nucleosides: 1,3-Dipolar Cycloadditions of 7-Methylenepyrrolo[1,2-c]pyrimidin-1(5H)-ones  
In: N,O-Heterocycles and more ? 1. BBS-Symposium on organic chemistry. - S. 20
- AFF5 Khunová, Viera - Kelnar, I. - Lueteritz, A. - Kretzschmar, B.: Polymer nanocomposites based on recycled PET.  
In: 4 th Central-European Conference Plastics Recycling Science-Industry, Nitra, SK. - S. 57-63
- AFF6 Marchalín, Štefan: Nové trendy v chémii dihydropyridínov  
In: ChemZi. - 1-1 (2005), s. 56-57
- AFF7 Melník, Milan: Coordination and bio-coordination chemistry: the past present and future  
In: ChemZi. - 1-1 (2005), s. 54

- AFF8 Mikula, Milan - Černáková, Ludmila - Jakubíková, Zuzana - Mikula, Milan - Černáková, Ludmila - Jakubíková, Zuzana: Atmospheric plasma treatment and permeation barrier layers on flexible foils and paper  
In: 15th Symposium of Applications of Plasma Processes (SAPPXV) and 3rd EU-Japan Joint Symposium on Plasma Processing (EJJSPP`05), Podbanske Jan. 2005,. - S. 43-46
- AFF9 Valach, Fedor - Tokarčík, Miroslav - Mikloš, Dušan - Melník, Milan - Bernardinelli, G. - Fromm, K. - Egert, E.: Structural isomerism of [Cu<sub>2</sub>(2-bromopropionato)<sub>4</sub>(caffeine)<sub>2</sub>]  
In: Advances in Coordination, Bioinorganic and Inorganic Chemistry. - S. 125
- AFF10 Vrška, Milan - Holeš, M. - Mikulášik, R. - Katuščák, Svetozár: Štúdium prípravy nanovlákien z LCM na dezintegračných zariadeniach celpap priemyslu  
In: VI. International Symposium. - S. 18
- AFF11 Wiesenganger, Tomáš - Dugovič, Branislav - Fišera, Ľubor: Nitrene 1,3-Dipolar Cycloadditions to Enol Ethers Catalyzed by Lewis acids. An Access to □-Amino Acids  
In: N,O-Heterocycles and more ? 1. BBS-Symposium on organic chemistry. - S. 26

#### **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

**Počet záznamov: 239**

- AFG1 Bakoš, Dušan: Cooperative Projects in Sustainable Plastics and Nanocomposites. Network on EDPs in CEE and NIS Countries,  
In: Book of Abstracts, Experts Group Meeting on ?Promotion of Sustainable plastics and Evaluation of Forefront Technologies on EDPs?, Trieste (Italy) December 5-6, 2005. - S. nestr.
- AFG2 Baláž, Vladimír - Šalát, Tibor: Uniform density  $u$  and corresponding  $I_u$  and  $I_u$ -star-convergence  
In: The 17th Czech and Slovak Int. Conference on Number Theory, Malenovice, Czech Republic. - S. nestr.
- AFG3 Baláž, Vladimír - Šalát, Tibor: Uniform density  $u$  and corresponding  $I_u$ -convergence  
In: XXIV-iemes Journées Arithmétiques, 4-8 juillet, 2005, Marseille, France. - S. 15
- AFG4 Baník, Ivan: Home Physical Experiments  
In: Science on Stage : Science teaching festival, CERN, Geneva, Switzerland, 21.-25.11.2005. - S. 17
- AFG5 Barrande, M. - Denoyel, R. - Beurroies, I. - Jöhnck, M. - Schulte, M. - Polakovič, Milan - Gramblička, Michal - Tatárová, Ivana: Advanced Interactive Materials by Design (AIMs)  
In: 7th International Symposium on the Characterisation of Porous Solids COPS VII. - S. nestr,
- AFG6 Baumlová, Barbora - Marchalín, Štefan - Baran, Peter - Daich, A.: Reactivity of 2-(2',2'-Dicyanovinyl)-1,4-dihydropyridine toward Alkyl Acetoacetates  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. PO-7
- AFG7 Bellušová, Denisa - Ürögiová, E. - Kyselá, Gabriela - Hudec, Ivan: Elastomeric magnetic composites  
In: Elastomers 2005. - S. 97
- AFG8 Berkeš, Dušan - Železník, J. - Daich, A. - Považanec, František: Conformationally constrained homophenylalanine derivatives. Synthesis of the Substituted 2,3,4,5-tetrahydro-1H-2-benzazepine-3-carboxylic acids  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. PO-9
- AFG9 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária - Vaverková, Š.: Antimutagenic effect of phenolic acids  
In: 10. Interdisciplinary Czech and Slovak Toxicological Conference, Toxon 2005, Olomouc 14.-16.9.2005. - S. nestr.
- AFG10 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária: Development of ciprofloxacin resistance due to chromosomal mutations induced by 2-nitrofluorene  
In: 10. Interdisciplinary Czech and Slovak Toxicological Conference, Toxon 2005, Olomouc 14.-16.9.2005. - S. nestr.
- AFG11 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária - Chromá, Marta: The effect of phenolic and polyphenolic compounds on the development of drug resistance  
In: 10. Interdisciplinary Czech and Slovak Toxicological Conference, Toxon 2005, Olomouc 14.-16.9.2005. - S. nestr.
- AFG12 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária - Miko, Milan: The effect of selected positive mutagens on the induction of mutations to histidine prototrophy and drug resistance  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziu Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. 51
- AFG13 Bisták, Pavol - Ťapák, Peter - Huba, Mikuláš: Constrained Pole Assignment Control of Double and Triple Integrator  
In: CASYS 05. Conference on Computing Anticipatory Systems : 7th International Conference. Liege. Belgium. 8.- 13. 8. 2005. - Liege (Belgické kráľovstvo) : CHAOS, 2005. - S. 10
- AFG14 Bisták, Pavol - Ťapák, Peter - Huba, Mikuláš: Synthesis of Constrained Controller in Computer Algebra System  
In: CASYS 05. Conference on Computing Anticipatory Systems : 7th International Conference. Liege. Belgium. 8.- 13. 8. 2005. - Liege (Belgické kráľovstvo) : CHAOS, 2005. - S. 11
- AFG15 Bodišová, Katarína: Príprava korundovej keramiky koloidnými metódami  
In: Sb. abstraktů X. ročníku odborného semináře o výsledcích disertačních prací v postgraduálním studiu Anorganické nekovové materiály (procesy - technologie - vlastnosti), Praha (ČR), 9.-10. febr. 2005. - S. 10
- AFG16 Bolhová, Eva - Ujhelyiová, Anna - Popovičová, H. - Marcincin, Anton: The colouristic properties of blend polypropylene/polyester fibres dyed from dye bath

- AFG17 Bolhová, Eva - Ujhelyiová, Anna - Strecká, Zuzana - Rusnák, Andrej - Legéň, Jaroslav: The influence of polyvinyl Alcohol and nanoadditive on the colouristic properties of modified polypropylene fibres  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 55-56
- AFG18 Borzovič, Viktor: Experimental Investigation of Composite Continuous Systems  
In: First International PhD Symposium in Engineering : Pécs, Hungary, 20.-21.10.2005. - Pécs (Maďarská republika) : University of Pécs, 2005. - ISBN 963-642-063-7. - S. 9
- AFG19 Breza, Juraj - Nečas, Vladimír - Dařílek, Petr: Simulation of the Neutron-Physical Properties of the Classical UO<sub>2</sub> Fuel and MOX Fuel During the Burn-Up by TRANSURANUS.  
In: Nuclear Energy for New Europe 2005 : International Conference. Bled. Slovenia, 5.- 8. 9. 2005. - Ljubljana (Slovensko Slovenská republika) : Jožef Stefan Institute, 2005. - S. 9
- AFG20 Černáková, Ľudmila - Kováčik, D. - Kozánková, Jana - Záhoranová, A. - Černák, Miroslav - Ondrášková, M.: Grafting of poly-acrylic-acid onto polypropylene foils activated by surface barrier discharges in nitrogen  
In: Book of contributed papers 15th symposium on Applications of plasma processes, 3rd EU-Japan joint symposium on Plasma processing, Podbanské, Jan. 15-20, 2005. - S. 141-142
- AFG21 Černáková, Ľudmila - Hudec, Ivan - Mikula, Milan - Štechová, Katarína - Záhoranová, A. - Katuščák, Svetozár - Černáková, Ľudmila - Hudec, Ivan - Mikula, Milan - Štechová, Katarína - Záhoranová, A. - Katuščák, Svetozár: Modification of paper properties after plasma treatment  
In: Brief proceedings of the SREN 2005. - S. 13-14
- AFG22 Čertík, Milan - Sláviková, Lucia - Kundrliková, Katarína - Rosenberg, Michal: Biotechnological strategies for production of value-added oils  
In: Proceedings of the 26th World Congress of the International Society for Fat Research, Praha, Czech Republic. - S. 2-3
- AFG23 Čertík, Milan - Sláviková, Lucia: Biotransformation of oils to value-added products by fungal solid state fermentations  
In: Proceedings of 96th AOCS Annual Meeting & Expo, Salt Lake City, Utah, USA. - S. 18
- AFG24 Chaus, Alexander: Structure and phase transformation upon carburisation of high-speed steel  
In: Diffusion in solids: Past, present and future DiSo-05 / nadát. International Conference. Moscow, Russia, 23-27 May, 2005. - Moskva (Ruská federácia) : MISiS, 2005. - S. 8
- AFG25 Cibulková, Zuzana - Šimon, Peter - Klein, Erik: Antioxidant effect of lignin in polypropylene matrix studied by non-isothermal DSC measurements  
In: 5th Workshop of Physical Chemists and Electrochemists (Book of abstracts). - S. nestr.
- AFG26 Čičák, Pavel - Grellneth, Igor - Kotočová, Margaréta - Mesjar, P: Inštruktor a e-vzdelávanie  
In: BELCOM '05. Trendy v e-learningu. Sborník abstraktů konferenčních příspěvků: Proceedings, Prague, Czech Republik, 21.-22.2.2005. - ISBN 80-01-03203-5. - S. 5
- AFG27 Cirák, Július - Barančok, Drahoslav - Tomčík, Pavol - Vajda, Ján - Weis, Martin: Study of Molecular Ordering in the Langmuir Film Mechanically Stimulated  
In: Organized Molecular Films. 11th International Conference : Book of Abstract. Sapporo, Japan. 26.- 30. 6 2005. - Sapporo (Japonsko) : IMPRES, 2005. - S. 128
- AFG28 Czifra, Juraj - Vincze, Koloman: Automated production system for pipelines of vessels  
In: European Inland Waterway Navigation Conference : Proceedings / nadát. Conference. Szeged, Hungary, 8-10. June, 2005. - Budapest (Maďarská republika) : Technical University of Budapest, 2005. - S. 20-21
- AFG29 Dařílek, Petr - Nečas, Vladimír - Šebian, Vladimír: LWR Fuel Cycle with Reduced HLW Production  
In: International Conference on Nuclear Data for Science and Technology : Santa Fe, USA. 26.9.-1.10.2004. - Melville (Spojené štáty americké) : AIOP, 2005. - S. 276
- AFG30 de Zeeuw, J. - Kirchner, Michal - Matisová, Eva - Dömötörková, Milena: Application of fast GC with splitless injection to ultratrace analysis of pesticides  
In: Book of Abstracts 2nd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. - S. nestr.
- AFG31 Degmová, Jarmila - Sitek, Jozef: Influence of External Factors on Amorphous and Nanocrystalline Soft Magnetic Alloys Studied by Mössbauer Spectrometry  
In: YUKOMAT 2005. 7th Yugoslav Materials Research Society Conference : Herceg Novi, Serbia i Montenegro. 12.- 16. 9. 2005. - Herceg Novi (Srbsko a Čierna Hora) : Materials Research Society, 2005. - S. PL
- AFG32 Dercová, Katarína - Barančíková, G. - Sejáková, Zuzana: Biodegradation and bioremediation of low-chlorinated phenols and pentachlorophenol (PCP) in different types of soil  
In: Proceeding of the Third European Bioremediation Conference. - S. 47
- AFG33 Dercová, Katarína - Kočan, Anton - Petřík, J.: Problems of Persistent Organic Pollutants (POPs) in Slovakia: Environmental and Technical Aspects of PCBs Disposal, Monitoring and Remediation  
In: Programme of the NATO Advanced Research Workshop ?Assessment of Contaminated Sediments?. - S. 7
- AFG34 Dercová, Katarína - Barančíková, G. - Sejáková, Zuzana: Use of organomineral complexes (OMCs) at remediation of pentachlorophenol (PCP) in soil  
In: Abstracts Book of the 13th International Biodegradation and Biodeterioration Symposium. - S. 260
- AFG35 Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa - Laurinc, Viliam - Holá, Oľga: Teaching of Physics in the New Structure of the

- AFG36 Dodok, Ladislav - Šturdík, Ernest - Hozová, Bernadetta - Mazáň, Miroslav: Vplyv TGM a emulgátorov na kvalitu zmrazeného cesta a pekárskeho výrobku  
In: Sborník souhrnu sdělení XXXII. Semináře o jakosti potravin a potravinových surovin. - S. 22-23
- AFG37 Dománková, Mária - Šošovičková, Jana - Čaplovič, Ľubomír - Hudáková, Mária: The structural properties of thin, wear-resistant coatings prepared by cathodic arc-plasma deposition  
In: 13. Konferenca o materialih in tehnologijah = 13th Conference materials and technology. - Ljubljana : Infokart, 2005. - ISBN 961-91448-4-8. - S. 88
- AFG38 Dömötörövá, Milena - Matisová, Eva - Kirchner, Michal: Combination of narrow-bore analytical columns of different internal diameter in fast gas chromatography  
In: Book of Abstracts from 11th International Symposium on Separation Sciences. - S. nestr.
- AFG39 Dovál, Martin: Štúdium účinkov očkovacích prísad na vlastnosti hydratovaných spojív  
In: Sb. abstraktů X. ročníku odborného semináře o výsledcích disertačních prací v postgraduálním studiu Anorganické nekovové materiály (procesy - technologie - vlastnosti), Praha (ČR), 9.-10. febr. 2005. - S. 12
- AFG40 Dragúňová, J. - Theiszová, Marica - Jarabinská, V - Koller, J.: Skin organ culture as a source for cultivation of keratinocytes  
In: 14th International Congress of the European Association of Tissue Banks, Florence. - S. 75
- AFG41 Drblíková, Oľga: Finite Volume Schemes for Tensor Diffusion in Image Processing  
In: Sborník 4. matematický workshop. - Brno (Česká republika) : FAST VUT, 2005. - ISBN 80-214-2998-4. - S. 35-36
- AFG42 Dubecký, František - Hulicius, E. - Franchi, S. - Perďochová, Andrea - Zaťko, B. - Hubík, P. - Gombia, E. - Sekáčová, M. - Boháček, P. - Pangráč, J. - Nečas, Vladimír: Performance Study of Radiation Detectors Based on Semi-Insulating GaAs with P+ Homo- and Heterojunction Blocking Electrode  
In: 7th International Workshop on Radiation Imaging Detectors. IWORID : Grenoble, France. 4.- 7. 7. 2005. - Grenoble (Francúzska republika) : European Synchrotron Radiation Facility, 2005. - S. 94
- AFG43 Dulíková, Mária - Krištofič, Michal - Ryba, Jozef: Modification of PA 6 fibres by layered silicates  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 49-50
- AFG44 Dvoranová, Dana - Brezová, Vlasta - Švajdlenková, H. - Staško, Andrej: Comparison of spin trapping agents reactivity in the titanium dioxide photocatalytic system (EPR study)  
In: RAMIS 2005 (Book of Abstracts). - S. nestr.
- AFG45 Dvoranová, Dana - Brezová, Vlasta - Valko, Marián: Photoactivation of pharmacologically active quinoline derivatives extracted from plants (EPR spin trapping study)  
In: RAMIS 2005 (Book of Abstracts). - S. nestr.
- AFG46 Ecke, G. - Kosiba, Rastislav - Rossow, U. - Cimalla, V. - Liday, Jozef - Pezoldt, J. - Lebedev, V. - Ambacher, O.: Fermi Level Analysis of Wide Band Gap Semiconductor Optoelectronic Device Structures by Auger Peak Position Measurements  
In: European conference on applications of surface and interface analysis : ECASIA '05. Vienna, Austria, 25.-30.9.2005. - Vienna (Rakúsko) : University of Technology, 2005. - S. nestr.
- AFG47 Écsi, Ladislav: Different approach in material damage evolution formulation  
In: Finno-Ugric International Conference of Mechanics : Abstracts. - Ráckeve /Hungary/, 29 May - 4 June, 2005. - (Maďarská republika), 2005. - S. CD ROM
- AFG48 Fašková, Zuzana - Čunderlík, Róbert: Application of the finite element method to the geodetic boundary value problem  
In: Sborník 4. matematický workshop. - Brno (Česká republika) : FAST VUT, 2005. - ISBN 80-214-2998-4. - S. 39-40
- AFG49 Fedurcová, Andrea - Lehotay, Jozef: Enantiomerization of analyte during HPLC separation  
In: 11th International Symposium on Separation Sciences, September 12 ? 14, 2005, Pardubice, Czech Republic, Book of Abstracts. - S. P45-Mo
- AFG50 Fellner, Pavel - Ambrová, Marta - Híveš, Ján - Korenko, Michal - Thonstad, J. - Fellner, Pavel - Ambrová, Marta - Thonstad, J.: Chemical and Electrochemical Reactions of Sulphur Species in Fluoride Melts  
In: 134th Annual Meeting & Exhibition. - S. 334
- AFG51 Ferancová, Adriana - Ruščáková, M. - Madarasová, I. - Labuda, Ján - Zima, Jaroslav - Barek, J.: Electrochemical DNA biosensors based on carbon nanotubes  
In: XXV. mezinárodní odborný seminář, Moderní elektroanalytické metody, 23.-25.5.2005, Jetřichovice, Česká republika, Zborník přednášek. - S. 46-47
- AFG52 Ferancová, Adriana - Heilerová, Ľudmila - Zima, Jaroslav - Barek, J. - Labuda, Ján: Nanostructure film modified electrodes for the preparation of DNA biosensors  
In: 2nd International Workshop, SMCBS?2005, 6.11. ? 10.11.2005, Kazimierz Dolny, Poľsko. - S. 27
- AFG53 Fleischmannová, Ľubica - Augustínová, A. - Borsig, Eberhard - Erler, J. - Mülhaupt, R.: Polyamide Fibers Filled by Inorganic Nanoparticles Boehmite: Mechanical and Thermal Properties  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 19-20
- AFG54 Gmucová, K. - Nádaždy, V. - Durný, Rudolf: Electrochemical Approach to Degradation Processes in a-Si:H.  
In: 11th Euregional Workshop on Thin Silicon Devices. : Book of Abstracts. 2.- 4. 2. 2005. - Delf (Holandské

- AFG55 Gogová, Zuzana - Čamaj, Vladimír - Markoš, Jozef: Návrh a optimalizácia reaktora na výrobu propylénchlórhydrínu  
In: Zborník abstraktov 52. konferencie CHISA, CD ROM, Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFG56 Grgáč, Peter - Lipták, Milan - Behúlová, Mária - Löser, W. - Lindenkreuz, H.-G.: Solidification microstructures in levitated Cr - Mo - V tool steel  
In: 12th international conference on rapidly quenched and metastable materials : Program and Abstracts. Jeju, Korea, 21.-26.8.2005 / nadát. International Conference. 12th. Jeju, Korea, 21.-26.8.2005. - Soul (Kórejská republika) : Korea institute of science and technology, 2005. - S. 31
- AFG57 Grgáč, Peter - Kusý, Martin - Čaplovič, Ľubomír - Miglierini, Marcel - Kanuch, Tomáš - Vitazek, Klement: Temperature induced transformation of metastable austenite in a hypereutectic iron-based rapidly solidified powder  
In: 12th international conference on rapidly quenched and metastable materials : Program and Abstracts. Jeju, Korea, 21.-26.8.2005 / nadát. International Conference. 12th. Jeju, Korea, 21.-26.8.2005. - Soul (Kórejská republika) : Korea institute of science and technology, 2005. - S. 104
- AFG58 Grusková, Anna - Lipka, Jozef - Sláma, Jozef - Jančárik, Vladimír - Papánová, Mária - González-Angeles, A.: Magnetocrystalline Properties of BaFe<sub>12-2x</sub>M<sub>x</sub>Sn<sub>x</sub>O<sub>19</sub> (M=Zn, Sn, Ni) Nano-Sized Particles  
In: ICAME 2005. International conference on the Applications of the Mössbauer Effect : Montpellier, France. 5.- 9. 9. 2005. - Montpellier (Francúzska republika) : Université Montpellier, 2005. - S. T8-P51
- AFG59 Handlovičová, Angela - Krivá, Zuzana: Error estimates for finite volume numerical scheme for Perona-Malik equation  
In: Sborník 4. matematický workshop. - Brno (Česká republika) : FAST VUT, 2005. - ISBN 80-214-2998-4. - S. 45-46
- AFG60 Handlovičová, Angela - Krivá, Zuzana: Perona-Malik equation -error estimates for explicit finite volume scheme  
In: Mathematical Modelling and Analysis & Computational Methods in Applied Mathematics : 10th International Conference & 2nd International Conference, Trakai, Lithuania, 1.-5.6.2005. - Vilnius (Litva Litovská republika) : Matematikos ir informatikos institutas, 2005. - ISBN 9986-680-29-8. - S. 38
- AFG61 Hanzelová, Silvia - Lacík, I. - Bakoš, Dušan: Chitosan-Based Microcapsules For Medical Applications  
In: 19th European Conference on Biomaterials - ESB 2005, Sorrento, Sept. 11-15, 2005. - S. 440
- AFG62 Heilerová, Ľudmila - Ferancová, Adriana - Matulová, Martina: Detection of interaction of oxidized lipids with DNA by electrochemical method  
In: 2nd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, 2.-4.11.2005, Praha, ČR. - S. 60
- AFG63 Heilerová, Ľudmila - Labuda, Ján - Matulová, Martina: DNA/SPE Biosensor for Evaluating Antioxidant Activity  
In: Euro Food Chem XIII, Macromolecules and Their Degradation Products in Food - Physiological, Analytical and Technological Aspects, 21.-23.9.2005, Hamburg, Germany. - S. nestr.
- AFG64 Hercegová, Andrea - Matisová, Eva: Evaluation of Sample Preparation Methods in Combination with Fast GC-MS for Ultratrace Analysis of Xenobiotics in Non ? Fatty Food  
In: Book of Abstracts from 11th International Symposium on Separation Sciences. - S. 94-95
- AFG65 Hercegová, Andrea - Kružlicová, Dáša - Matisová, Eva: Search on Analytical Methods of Pesticides Determination in Fruit  
In: Book of Abstracts from 11th International Symposium on Separation Sciences. - S. 258
- AFG66 Hianik, Tibor - Vitovič, P. - Rybár, P. - Weis, Martin - Círák, Július - Melicherčík, Milan - Urban, Ján: The Mechanisms of the Interaction of Model Peptides with Lipid Bilayers and Monolayers  
In: Bioelectrochemistry-2005 : 18th international symposium on bioelectrochemistry and bioenergetics and 3rd spring meeting bioelectrochemistry. Coimbra, Portugal, 19.-24.6.2005. - Coimbra (Portugalská republika) : Universidade de Coimbra, 2005. - S. 0-49
- AFG67 Hlavčová, Kamila - Szolgay, Ján - Kohnová, Silvia: Porovnanie regionálnych metód odhadu návrhových maximálnych prietokov na povodí Hrona  
In: Vodní hospodářství v krajině = Water Management in Landscape : Sborník, Černice, ČR, 13.-14.9.2005. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - ISBN 80-01-03326-0. - S. 23-33
- AFG68 Hlavčová, Kamila - Szolgay, Ján - Parajka, Juraj: Scenáre zmien dlhodobého priemerného ročného odtoku na Slovensku  
In: Geophysical Research Abstracts, Volume 7/2005 : Abstracts of the Contributions of the EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24.-29.4.2005. - Viedeň (Rakúsko) : European Geosciences Union, 2005. - S. nestr.
- AFG69 Holá, Oľga - Laurinc, Viliam - Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa: Multimedia in Teaching-learning Process of Physics  
In: Europhysics conference abstracts. Abstracts of the Contributed Papers. - S. T7-3
- AFG70 Horecký, Ján - Kašparová, Svatava - Vančová, Oľga - Wimmerová, S.: Mitochondrial dysfunction in brain neurodegenerative disorders: ageing and chronic cerebral hypoperfusion  
In: Mitochondrial Physiology Network. - S. 11
- AFG71 Horváth, Blažej - Hronec, Milan: Gas phase epoxidation of propylene  
In: XXXVII Symposium on Catalysis, Nov. 7-8, 2005 Prague, Czech Republic. - S. nestr.
- AFG72 Horváth, Blažej - Hronec, Milan: Gas-phase epoxidation of propylene  
In: VII EUROPACAT, 2005, Sofia, Bulgaria. - S. nestr.
- AFG73 Hotový, Ivan - Huran, J. - Spiess, L. - Liday, Jozef: NiO-Based Nanostructured Thin Films with a Pt Surface Modification for Gas Detection  
In: 13th international congress on thin films. 8th international conference on atomically controlled surfaces, interfaces

- and nanostructures : ICTF 11/ACSIN 8. Stockholm, Sweden, 19.-23.6.2005. - Stockholm (Švédsko), 2005. - S. 64
- AFG74 Hricová, Marcela - Marcinčin, Anton - Hoferíková, Alena: The influence of concentrate composition on the mechanical properties and structural unevenness of polyester pigmented fibres  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 53-54
- AFG75 Hroboňová, Katarína - Čižmárik, J. - Lehotay, Jozef - Komanová, M.: HPLC analysis of dehydroabiatic acid and abiatic acid. Study of separation of enantiomers  
In: 6th Balaton Symposium on high performance separation methods, September 7 ? 9, 2005, Hungary, Book of Abstracts. - S. nestr.
- AFG76 Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Čižmáriková, R.: HPLC separation of enantiomers of potential beta-blockers of aryloxyaminopropanol type  
In: 34. konferencia Syntéza a analýza léčiv, september Brno, Česká republika. - S. nestr.
- AFG77 Hrouzková, Svetlana - Báčor, M. - Matisová, Eva - Kirchner, Michal: Ultratrace analysis of pesticides in water by fast GC-MS in combination with SPE.  
In: Book of Abstracts from 11th International Symposium on Separation Sciences. - S. nestr.
- AFG78 Huba, Mikuláš: Constrained Pole Assignment Control Real & Complex Poles  
In: CASYS 05. Conference on Computing Anticipatory Systems : 7th International Conference. Liege. Belgium. 8.- 13. 8. 2005. - Liege (Belgické kráľovstvo) : CHAOS, 2005. - S. 12
- AFG79 Huran, J. - Hotový, Ivan - PEZOLD, J. - Balalykin, N.I.: Effect of Deposition Temperature on the Properties of Amorphous Silicon Carbide Thin Films  
In: 13th international congress on thin films. 8th international conference on atomically controlled surfaces, interfaces and nanostructures : ICTF 11/ACSIN 8. Stockholm, Sweden, 19.-23.6.2005. - Stockholm (Švédsko), 2005. - S. 63
- AFG80 Huran, J. - Hotový, Ivan - Kobzev, A.P. - Balalykin, N.I. - PEZOLD, J.: Low Temperature N-doped Amorphous Silicon Carbide Films Prepared by PECVD.  
In: 10th international conference on new diamond science and technology : ICNDST-10. Tsukuba, Japan, 11.-14.5.2005. - Tsukuba (Japonsko) : AIST, 2005. - S. P4-10
- AFG81 Illeová, Viera - Marčeková, N. - Polakovič, Milan: Kinetics of pH inactivation of fructosyltransferase from Aureobasidium pullulans. Enzyme Reaction Engineering  
In: Enzyme Reaction Engineering. 2nd Croatian-German Conference, Dubrovnik/Cavtat, Croatia. - S. nestr.
- AFG82 Ivanička, Koloman - Špirková, Daniela: Impacts of Recent Slovak Structural and Economic Reforms on the Real Estate Sector  
In: ERES 2005 : Book of Abstracts, European Real Estate Society Conference 2005. - S. nestr.
- AFG83 Jančo, Roland: Stress analysis of pressing joint of two conical pipes  
In: Finno-Ugric International Conference of Mechanics : Abstracts. - Ráckeve /Hungary/, 29 May - 4 June, 2005. - (Maďarská republika), 2005. - S. CD ROM
- AFG84 Janík, Ján - Žitňanský, M. - Vojs, Marian - Balon, František - Král, Jozef - Veselý, Marián: Investigation of Diamond-Like Carbon Films for Medical Applications on Ti64 - Alloy  
In: 4th nanodiamond and related materials jointly with 6th diamond and related films : International conference, Zakopane, Poland, 28.6.-1.7.2005. - Lodz (Poľská republika) : TU, 2005. - S. 160
- AFG85 Jankovičová, Katarína - Škultétyová, Ivona - Horanová, Ľubomíra: Present Situation of Waste Management in Slovakia  
In: Proceedings of AWARE Conference/Waste solutions : Abstracts/France, Orleans 14.-15.3.2005. - Orléans (Francúzska republika) : Région Centre, 2005. - S. 43
- AFG86 Jantová, Soňa - Letašiová, Silvia: Cytotoxic/antiproliferative activity and induction of necrosis/apoptosis by berberine in murine fibroblast NIH-3T3 cell line  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziu Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. 71
- AFG87 Jaško, Michal - Hudec, Ivan - Krump, Henrich - Buček, A. - Černák, Miroslav - Illisch, S. - Dayss, E.: Influence of DCSBD on the adhesion and chemical properties of PET reinforcing materials  
In: Book of contributed papers 15th symposium on Applications of plasma processes, 3rd EU-Japan joint symposium on Plasma processing, Podbanské, Jan. 15-20, 2005. - S. 191-192
- AFG88 Juraščík, Martin - Sikula, Ivan - Markoš, Jozef: Simulation of gluconic acid fermentation in an airlift bioreactor  
In: Journal of Biotechnology, Supplement 1 ? Abstracts of the 12th European Congress on Biotechnology, Copenhagen, Denmark, August. - S. nestr
- AFG89 Kaliňák, Michal - Majerníková, K - Liptaj, Tibor - Varečka, Ľudovít: Does GABA have a different role in Trichoderma viride and Saccharomyces cerevisiae?  
In: Book of Abstracts, 20th NMR Valtice, Central European NMR discussion groups, Valtice, Czech Republic, April, 4-6, ISBN 80-210-3678-8. - S. 54
- AFG90 Kamenský, Martin - Huba, Mikuláš: Constrained Thermal Plant Control. Based on the First Order Models  
In: CASYS 05. Conference on Computing Anticipatory Systems : 7th International Conference. Liege. Belgium. 8.- 13. 8. 2005. - Liege (Belgické kráľovstvo) : CHAOS, 2005. - S. 9
- AFG91 Kamenský, Martin - Huba, Mikuláš: Constrained Thermal Plant Control. Based on the Second Order Models  
In: CASYS 05. Conference on Computing Anticipatory Systems : 7th International Conference. Liege. Belgium. 8.- 13. 8. 2005. - Liege (Belgické kráľovstvo) : CHAOS, 2005. - S. 2/10



- AFG92 Kaňuch, Tomáš - Miglierini, Marcel - Greneche, J.M. - Škorvánek, I.: Effect of External Magnetic Field Annealing on Magnetic Texture of Fe<sub>76</sub>Mo<sub>8</sub>Cu<sub>1</sub>B<sub>15</sub> Nanocrystalline Alloy  
In: Metastable and Nano Materials. 12th International symposium : Book of Abstracts. Paris, France. 3.- 7. 7. 2005. - Paris (Francúzska republika) : LNRS, 2005. - S. PII-41
- AFG93 Karasová, Gabriela - Lehotay, Jozef - Sádecká, Jana - Skačáni, Ivan: The use of molecularly imprinted polymer for sample preparation before HPLC analysis of some phenolic acids in medicine herb  
In: Book of Abstracts from 11th International Symposium on Separation Sciences. - S. nestr.
- AFG94 Kardoš, Peter: The Visual Context of Architectural and Urban Design Processes  
In: Urban space motion-e-motion : 7. EAEA Konferenz in Dortmund, 8.-10.September 2005, abstracts. - Dortmund : Fachhochschule, 2005. - S. nestr
- AFG95 Kaszonyi, Alexander - Cvengrošová, Zuzana - Hronec, Milan: Oxidation of cyclohexylamine to cyclohexanone oxime over solid acids  
In: VII EUROPACAT, 2005, Sofia, Bulgaria. - S. nestr.
- AFG96 Khunová, Viera: Polypropylene-clay nanocomposites: effects of compatibiliser on structure-properties relationship  
In: Proc. 1st International symposium on Nanostructured and functional polymer-based materials and composites, Dresden, Germany. - S. 65
- AFG97 Kirchner, Michal - Matisová, Eva - Dömötöröová, Milena: Possibilities and limitations of fast gas chromatography-mass spectrometry in ultra-trace analysis  
In: 11th International Symposium On Separation Sciences, September 12.-14. 2005, Pardubice, Czech Republic, ISBN 80-7194-771-7, 2005. - S. nestr.
- AFG98 Kirchner, Michal - Báčor, M. - Matisová, Eva - Hercegová, Andrea: Ruggedness of fast GC-MS utilizing narrow-bore capillary columns in pesticide residues analysis  
In: Book of Abstracts from the 4th MGPR International Symposium of Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries and MGPR Annual Meeting 2005. - S. nestr.
- AFG99 Kiša, Michal - Jelemenský, Ľudovít - Stopka, Ján: Modelovanie disperzie nebezpečných látok po havarijnom úniku  
In: Zborník abstraktov 52. konferencie CHISA, CD ROM, Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFG100 Klein, Erik - Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír - Klein, Erik - Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír: Bond dissociation energy calculations of p-diphenylamine compounds  
In: 5th Workshop of Physical Chemists and Electrochemists (Book of abstracts). - S. nestr.
- AFG101 Kleinová, Miroslava - Moncol, Ján - Švorec, Jozef - Mazúr, Milan - Valko, Marián: Interaction of EPR spectra of Copper (II) clofibrinates in solid state  
In: Abstracts, XXI International Meeting on Radio and Microwave Spectroscopy, RAMIS 2005, Application to Modern Material, Poznan-Bedlewo, Poland, April 24-28,. - S. P9
- AFG102 Klementová, Eva - Litschmann, Tomáš - Látečka, Mikuláš: Irrigation water demand by apricot and peach trees taking into account the conditions of Slovakia  
In: 19th Congress on Irrigation and Drainage : Use of water and land for food security and environmental sustainability. Volume.1A/10.-18.9.2005. - Beijing (Čínska ľudová republika) : Icid, 2005. - S. 204-206
- AFG103 Knor, Martin: On some hypothesis for non-selfcentric radially-maximal graphs  
In: 14th Workshop '3 in 1' Graphs 2005 : Dobczyce, Poland, 10.-12.11.2005. - (Poľská republika), 2005. - S. nestr.
- AFG104 Kogan, G. - Staško, Andrej - Slameňová, D. - Babincová, M. - Polovka, Martin: Radical scavenging and antioxidant activities of (1-3)-beta-glucan derivatives  
In: Book of Abstracts, 6-th Carbohydrate Bioengineering Meeting, Barcelona, Spain. - S. nestr.
- AFG105 Kogan, G. - Staško, Andrej - Slameňová, D. - Babincová, M. - Polovka, Martin: Radical-scavenging and antioxidant activities of yeast (1-3)-beta-D-glucan derivative. 6th Carbohydrate Bioengineering Meeting, Barcelona, Spain, 3.-6.4. 2005  
In: Book of abstracts, ISBN 84-609-4444-1. - S. 5
- AFG106 Kohnová, Silvia - Szolgay, Ján: Porovnanie regionálnych metód odhadu návrhových maximálnych prietokov na povodí Hrona  
In: Geophysical Research Abstracts, Volume 7/2005 : Abstracts of the Contributions of the EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24.-29.4.2005. - Viedeň (Rakúsko) : European Geosciences Union, 2005. - S. nestr.
- AFG107 Kohnová, Silvia - Szolgay, Ján - Hlavčová, Kamila: Regionálny odhad parametrov zrážkovo-odtokového modelu na povodí Hrona  
In: Geophysical Research Abstracts, Volume 7/2005 : Abstracts of the Contributions of the EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24.-29.4.2005. - Viedeň (Rakúsko) : European Geosciences Union, 2005. - S. nestr.
- AFG108 Koleková, Yvonna - Schmidt, G.: Further Remarks to Dynamic Soil- Structure Interaction in Frequency Domain  
In: International Conference on Earthquake Engineering : Abstracts, Skopje, Macedonia, 27.8.-1.9.2005. - Skopje (Macedónsko) : Institut of Earthquake Engineering and Engineering Seismology, 2005. - S. T4-1
- AFG109 Komorníková, Magdaléna - Mesiar, Radko - Szökeová, Danuša: Non-linear models of hydrological time series  
In: Geophysical Research Abstracts, Volume 7/2005 : Abstracts of the Contributions of the EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24.-29.4.2005. - Viedeň (Rakúsko) : European Geosciences Union, 2005. - S. CD
- AFG110 Koóš, Peter - Gracza, Tibor: Enantioselective Pd(II)-Catalysed Aminocarbonylation of Unsaturated Aminoalcohols in the Synthesis of Geissman-Waiss Lactone

- AFG111 Korábik, M. - Stachová, Petra - Valigura, Dušan - Koman, Marián - Melník, Milan - Mrožinski, J.: Magnetism and structure of nitrobenzoatocopper(II) complex with N,N-Diethylnicotinamide  
In: Annals of Polish Chemical Society. - 4 (2005), s. nestr.
- AFG112 Koreňová, Zuzana - Holíková, Kristína - Juma, Mohammad - Annus, Július - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít - Koreňová, Zuzana - Holíková, Kristína - Juma, Mohammad - Annus, Július - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Použitie termogravimetrie pri sledovaní pyrolýzy a spaľovaní častice z odpadovej pneumatiky  
In: Zborník abstraktov z 52. konferencie CHISA, (CD ROM), Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFG113 Kovárová, Alena: Dajme študentom virtuálnu skúsenosť  
In: BELCOM '05. Trendy v e-learningu. Sborník abstraktů konferenčních příspěvků: Proceedings, Prague, Czech Republik, 21.-22.2.2005 (2005). - ISBN 80-01-03203-5. - S. 39
- AFG114 Králik, Juraj: Probability Analysis of Reinforced Concrete Structure Failure of Nuclear Power Plants Considering Degradation Effects and High Internal Overpressure  
In: Modelling 2005 : Book of Abstracts, The Third IMACS Conference on Mathematical Modelling and Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, Plzeň, ČR, 4.-8.7.2005. - Plzeň (Česká republika) : University of West Bohemia, 2005. - S. 29-30
- AFG115 Králik, Juraj - Varga, Tomáš: Probability and Sensitivity Analysis of a Steel Frame Fire Resistance  
In: Modelling 2005 : Book of Abstracts, The Third IMACS Conference on Mathematical Modelling and Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, Plzeň, ČR, 4.-8.7.2005. - Plzeň (Česká republika) : University of West Bohemia, 2005. - S. 71-72
- AFG116 Krivá, Zuzana: Segmentation based on the finite-volume level set method and mean curvature problem for graphs  
In: Mathematical Modelling and Analysis & Computational Methods in Applied Mathematics : 10th International Conference & 2nd International Conference, Trakai, Lithuania, 1.-5.6.2005. - Vilnius (Litva Litovská republika) : Matematikos ir informatikos institutas, 2005. - ISBN 9986-680-29-8. - S. 58
- AFG117 Krutošíková, Alžbeta - Boča, Roman - Baran, Peter - Miklovič, Jaroslav: Isothiocyanate nickel(II) complexes with furopyridines  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. nestr.
- AFG118 Kukurová, Kristína - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Greif, Gabriel - Špánik, Ivan: Determination of hydroxymethylfurfural in honey by HPLC.  
In: 11th International Symposium On Separation Sciences, September 12.-14. 2005, Pardubice, Czech Republic, ISBN 80-7194-771-7, 2005. - S. 261-262
- AFG119 Kukurová, Kristína - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Greif, Gabriel - Špánik, Ivan: Determination of Hydroxymethylfurfural in honey by HPLC.  
In: 11th International Symposium On Separation Sciences, September 12.-14. 2005, Pardubice, Czech Republic, ISBN 80-7194-771-7, 2005. - S. P45
- AFG120 Labuda, Ján - Vaníčková, Mária - Ferancová, Adriana - Ovádeková, Renáta: DNA based chemical toxicity electrochemical sensor  
In: Analytical Chemistry and Chemical Analysis. - S. 297
- AFG121 Labuda, Ján - Ferancová, Adriana - Vaníčková, Mária - Ovádeková, Renáta - Palou, Martin Tchingnabé - Khunová, Viera - Bakoš, Dušan: Electrochemical nanostructured DNA biosensor  
In: Instrumental Methods of Analysis, Iraklion, Crete, Greece, Book of abstract, 2.-6.10.2005. - S. 201
- AFG122 Labuda, Ján - Ferancová, Adriana - Vaníčková, Mária - Ovádeková, R - Palou, Martin Tchingnabé - Khunová, Viera - Bakoš, Dušan: Nanostructured electrochemical DNA biosensors  
In: Book of abstracts. International Conference of Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications. 2-6 october 2005, Iraklion, Crete, Greece. - S. 201
- AFG123 Letašiová, Silvia - Jantová, Soňa - Ovádeková, Renáta - Špirková, Katarína - Horváthová, Monika: Cytotoxic and nonmutagenic effect, cell cycle analysis and induction of necrosis/apoptosis by 3-(5-nitro-2-thienyl)-9-chloro-5-morpholin-4-yl[1,2,4]triazoloquinazoline in B16 cells  
In: Zborník príspevkov konferencie XXIII. Xenobiochemické symposium, Valtice, 16.-19.5.2005. - S. 73
- AFG124 Letašiová, Silvia - Jantová, Soňa - Ovádeková, Renáta - Špirková, Katarína - Horváthová, Monika: Cytotoxic and nonmutagenic effect, cell cycle analysis and induction of necrosis/apoptosis by 3-(5-nitro-2-thienyl)-9-chloro-5-morpholin-4-yl[1,2,4]triazolo[4,3-c]quinazoline in B16 cells  
In: Zborník príspevkov konferencie XXIII. Xenobiochemické symposium, Valtice, 16.-19.5.2005. - S. nestr.
- AFG125 Letašiová, Silvia - Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Repický, Andrej - Stankovský, Štefan - Letašiová, Silvia - Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Repický, Andrej - Stankovský, Štefan: F-actin changes and DNA damages in murine melanoma cell line B16 induced by 3-(5-nitro-2-thienyl)-9-chloro-5-morpholin-4-yl[1,2,4]triazolo[4,3-c]quinazoline  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziium Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. 74
- AFG126 Letašiová, Silvia - Ovádeková, R - Jantová, Soňa - Repický, Andrej - Stankovský, Štefan: F-actin changes and DNA damages in murine melanona cell line  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziium Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. nestr.
- AFG127 Linczényi, Alexander: Utility of process and the process costs

- AFG128 Lorenz, D. - Bugár, I. - Uherek, František - Zheltikov, A.M.: Third-Harmonic Generation by Unamplified Femtosecond Pulses in a Photonic-Crystal Fiber  
In: COST Action P11 : Workshop "Physics of linear, non-linear and active photonic crystals". Enschede, Netherlande, 2.-4.10.2005. - Enschede (Holandské kráľovstvo) : University of Twente, 2005. - S. 31
- AFG129 Lukeš, Vladimír - Matis, M. - Klein, Erik - Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír - Matis, M. - Klein, Erik - Cibulková, Zuzana: Test of PM3 method suitability for bond dissociation energy calculations  
In: 5th Workshop of Physical Chemists and Electrochemists, Brno, 8 February 2005 (Book of abstracts). - S. nestr.
- AFG130 Májeková, M. - Štolc, S. - Májek, Pavel - Račková, L. - Šnirc, V.: Molekulový design skupiny nových antioxidantov s pyridoindolovou štruktúrou  
In: 34. konferencia Syntéza a analýza liečiv, september Brno, Česká republika. - S. 22
- AFG131 Majer, Libor - Tomaška, Martin - Stopjaková, Viera - Nagy, Vladislav - Malošek, Pavol: The Basic Building Blocks of 1.8 GHz PLL in CMOS Technology  
In: Electronics ET '05. 14th International Scientific and Applied Science Conference : Sozopol. Bulgaria. 21.- 23. 9. 2005. - Sofia (Bulharská republika) : Technical University of Sofia, 2005. - S. 153
- AFG132 Marcinčin, Anton - Andrejková, A. - Hricová, Marcela - Aneja, P.: Polypropylene ? polytrimethylene terephthalate polymer blend fibres  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 25-26
- AFG133 Mastihubová, Mária - Mastihuba, Vladimír - Bilaničová, Dagmar - Dudíková, Jana: Enzymatic preparation of carbohydrate ferulates: scopes and limitations  
In: 6th Carbohydrate Bioengineering Meeting, CosmoCaixa, Barcelona, April 3-6,. - S. P 49
- AFG134 Mastihubová, Mária - Mastihuba, Vladimír: Regioselective enzymatic aroylation of glycosides  
In: 13th European Carbohydrate Symposium Bratislava, Slovakia, August 21-26. - S. OP 27
- AFG135 Matejčeková, Miroslava: Numerical modelling of laboratory pull-out test on soil nail  
In: First International PhD Symposium in Engineering : Pécs, Hungary, 20.-21.10.2005. - Pécs (Maďarská republika) : University of Pécs, 2005. - ISBN 963-642-063-7. - S. 34-35
- AFG136 Matisová, Eva - Kirchner, Michal - Hercegová, Andrea - Dömötörövá, Milena - Hrouzková, Svetlana: Fast GC-MS in pesticide residues analysis  
In: Book 'of Abstracts from the 4th International Symposium of The Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries and MGPR Annual Meeting 2005. - S. nestr.
- AFG137 Mazúr, Milan: Planar sample geometry in magnetic resonance spectroscopy  
In: Book of Abstracts, 20th NMR Valtice, Central European NMR discussion groups, Valtice, Czech Republic, April, 4-6, ISBN 80-210-3678-8. - S. 41
- AFG138 Melník, Milan: Coordination Chemistry ? Origin development and Outlook  
In: Conf. on Sustainable Development and Resource Utilization : Current Trends and Perspectives. - S. 19 PP
- AFG139 Meričko, Damián - Lehotay, Jozef - Skačáni, Ivan - Armstrong, David G: Thermodynamic studies of separation of chiral sulfoxides by HPLC using chiral stationary phase  
In: 11th International Symposium on Separation Sciences, September 12 ? 14, 2005, Pardubice, Czech Republic, Book of Abstracts. - S. nestr.
- AFG140 Mesiar, Radko: Copulas: new results and open problem  
In: FLLL/SCCH Master and PhD Seminar : Abstracts of the seminar, Hagenberg, Austria, 11.11.2005. - Hagenberg (Rakúsko) : Software Competence Center Hagenberg, 2005. - S. 1-6
- AFG141 Mesiar, Radko - Komorníková, Magdaléna: Extreme values copulas  
In: Geophysical Research Abstracts, Volume 7/2005 : Abstracts of the Contributions of the EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24.-29.4.2005. - Viedeň (Rakúsko) : European Geosciences Union, 2005. - S. CD
- AFG142 Mesiar, Radko - Cintula, Petr - Klement, Erich Peter - Navara, Mirko: On the special role of the Hammacher product in fuzzy logics  
In: Fuzzy Logics and Related Structures : Abstracts, 26th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory, Linz, Austria, 1.-5.2.2005. - Linz (Rakúsko) : Johannes Kepler Universität, 2005. - S. 34-37
- AFG143 Mesiar, Radko - Klement, Erich Peter - Pap, Endre: Section of triangular norms  
In: Fuzzy Logics and Related Structures : Abstracts, 26th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory, Linz, Austria, 1.-5.2.2005. - Linz (Rakúsko) : Johannes Kepler Universität, 2005. - S. 67-71
- AFG144 Mesiar, Radko - Klement, Erich Peter - Navara, Mirko - Butnariu, Dan: Triangular norms and negations-which expressions do they allow?  
In: Issues in Soft Computing Decisions and Operations Research. - Varšava (Poľská republika) : Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, 2005. - ISBN 83-87674-97-4. - S. 25
- AFG145 Miglierini, Marcel - Dekan, Július - Staščíková-Štukovská, D.: Aanalysis of Surface Layers of an Iron Axe form Early Medieval Age  
In: ICAME 2005. International conference on the Applications of the Mössbauer Effect : Montpellier, France. 5.- 9. 9. 2005. - Montpellier (Francúzska republika) : Université Montpellier, 2005. - S. T4-P32
- AFG146 Miglierini, Marcel: Evolution of Structure and Magnetic Microstructure of Nanoperm Nanocrystalline Alloy with

- Temperature  
In: 3rd International Workshop on Amorphous and Nanocomposite Magnetic Materials : Abstract Book. Iasi, Romania. 19.- 21. 9. 2005. - Iasi (Rumunsko) : National Inst. of Education and Research, 2005. - S. 3
- AFG147 Miglierini, Marcel: Harmonization of Nuclear Education and Training in Europe  
In: Nuclear and Radiation Physics. 5th International Conference : Almaty, Kazakhstan. 26.- 29. Sep. 2005. - Almaty (Kazachstan Kazašská republika) : Nacional'nyj jadernyj center, 2005. - S. 575-577
- AFG148 Miglierini, Marcel - Vittek, R. - Hasiak, M.: Impact of Annealing Temperature on Magnetic Microstructure of Fe<sub>80</sub>Zr<sub>4</sub>Ti<sub>3</sub>Cu<sub>1</sub>B<sub>12</sub> Rapidly Quenched Alloy  
In: 12th international conference on rapidly quenched and metastable materials : Program and Abstracts. Jeju, Korea, 21.-26.8.2005 / nadát. International Conference. 12th. Jeju, Korea, 21.-26.8.2005. - Soul (Kórejská republika) : Korea institute of science and technology, 2005. - S. 68
- AFG149 Miglierini, Marcel: Magnetic Microstructure of NANOPERM-Type Nanocrystalline Alloys  
In: Physics of Magnetism '05 : The European conference. Poznań, Poland. 24.- 27. 6. 2005. - Poznań (Poľská republika) : Adam Mickiewicz University, 2005. - S. 22
- AFG150 Miglierini, Marcel: Modification and Characterization of Surfaces of Nanocrystalline Alloys  
In: Nuclear and Radiation Physics. 5th International Conference : Almaty, Kazakhstan. 26.- 29. Sep. 2005. - Almaty (Kazachstan Kazašská republika) : Nacional'nyj jadernyj center, 2005. - S. 73-74
- AFG151 Miglierini, Marcel - Kaňuch, Tomáš - Jirásková, Y. - Mashlan, M. - Zbořil, R. - Vůjtek, Milan: Surface Properties of Fe<sub>76</sub>Mo<sub>8</sub>Cu<sub>1</sub>B<sub>15</sub> Alloy After Annealing  
In: ICAME 2005. International conference on the Applications of the Mössbauer Effect : Montpellier, France. 5.- 9. 9. 2005. - Montpellier (Francúzska republika) : Université Montpellier, 2005. - S. T1-08
- AFG152 Mikloš, Marek - Kršjak, Vladimír - Slugeň, Vladimír: Monitoring of the Fuel Elements Condition in a Burnt Fuel Interim Storage at the NPP SE-EBO.  
In: 15th symposium of AER on VVER Reactor physics and Reactor Safety : Znojmo. Czech Republic. 3.- 7. 10. 2005. - Praha (Česká republika) : Česká nukleární společnost, 2005. - S. 51
- AFG153 Miko, Milan - Letašiová, Silvia: Cytotoxicita ako dôsledok cytolytickej aktivity NATB.  
In: Zborník príspevkov konferencie XXIII. Xenobiochemické sympóziu, Valtice, 16.-19.5.2005. - S. 48
- AFG154 Mikulášová, Mária - Birošová, Lucia - Miko, Milan: Genotoxic and antioxidant effects of copper complexes  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziu Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. 49
- AFG155 Mikulášová, Mária - Suchánová, M. - Birošová, Lucia - Miko, Milan: The effect of phenolic and polyphenolic compounds on the mutagenic effect of 2-aminofluorene, 2-aminoanthracene and aflatoxin B1  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziu Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. 50
- AFG156 Murárová, Anna - Želinská, K.: Evaluation of thermophysical properties of integrated textile layers  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 195-196
- AFG157 Mydlová, Janka - Benická, Eva - Krupčík, Ján - Sandra, Pat - Armstrong, David G: On the determination of enantiomerization energy barriers by separation methods  
In: Pokroky v chromatografii a elektroforéze. - S. nestr.
- AFG158 Mydlová, Janka - Krupčík, Ján - Špánik, Ivan - Benická, Eva - Korytár, Peter: The use of chemometry for the separation of chromatographically unresolved peaks of polybrominated diphenyl ethers  
In: 11th International Symposium On Separation Sciences, September 12.-14. 2005, Pardubice, Czech Republic, ISBN 80-7194-771-7, 2005. - S. nestr.
- AFG159 Nagy, Vladislav - Stopjaková, Viera - Malošek, Pavol - Majer, Libor: Accurate Supply Current Testing of Mixed-Signal IC Using Auto-Zero Voltage Comparator  
In: Electronics ET '05. 14th International Scientific and Applied Science Conference : Sozopol. Bulgaria. 21.- 23. 9. 2005. - Sofia (Bulharská republika) : Technical University of Sofia, 2005. - S. 136
- AFG160 Nánásiová, Oľga: A note to s-map  
In: Sborník 4. matematický workshop. - Brno (Česká republika) : FAST VUT, 2005. - ISBN 80-214-2998-4. - S. 83-84
- AFG161 Nečas, Vladimír - Šebian, Vladimír - Kočíšková, Karolína - Dařílek, Petr: Radiotoxicity and Risk Reduction of TRU Elements from Spent Fuel by Transmutation in the Light Water Reactor  
In: International Conference on Nuclear Data for Science and Technology : Santa Fe, USA. 26.9.-1.10.2004. - Melville (Spojené štáty americké) : AIOP, 2005. - S. 286-287
- AFG162 Neevel, J.G. - Čeppan, Michal: The Application of Fibre-Optics Reflectance Spectroscopy (FORS) to Ink Identification  
In: Proc. Transition Metals in Paper, 7th International Symposium. - S. nestr.
- AFG163 Nováková, Renata: Measurement and check of the efficiency of selected areas by means of indicators  
In: Forum ekonomiczne 2005. Economic forum 2005. - Poznań : Akademia Rolnicza w Poznaniu, 2005. - S. 28
- AFG164 Olejníková, Katarína - Fedorko, Pavol - Omastová, Monika: Influence of an anionic surfactant on the properties of polypropylene/polypyrrole composites  
In: Current and Future Trends in Polymeric Materials, 23rd Discussion Conference of P.M.M., Prague, Czech Republic, June 26-23, 2005, Programme Booklet. - S. PC 56
- AFG165 Olejníková, Petra - Kaliňáková, Barbora - Segľa, Peter - Hudecová, Daniela: Biological properties of new synthesized N-heterocyclic copper carboxylates

In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziu Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. nestr.

- AFG166 Omastová, Monika - Chehimi, M. - Fedorko, Pavol: Surface properties and conductivity of polypyrrole prepared in the presence of anionic surfactants  
In: Proceedings of the 7th Austrian Polymer Meeting, July 4-6, 2005, Graz, Austria. - S. 30
- AFG167 Ondrušová, Zuzana - Hudecová, Daniela - Valent, Andrej - Melník, Milan: Biological properties of newly synthesized N-salicylidene-glutamato copper(II) complexes  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziu Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. nestr.
- AFG168 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Špirková, Katarína - Stankovský, Štefan - Labuda, Ján: Carbon nanotubes based DNA biosensor for detection of DNA damage caused by quinazolines  
In: Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications, Iraklion, Crete, Greece, Book of abstract, p.262, 2.-6.10.2005. - S. 262
- AFG169 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Špirková, Katarína - Stankovský, Štefan - Labuda, Ján: Carbon nanotubes based DNA biosensor for the detection of DNA damage caused by quinazolines  
In: Book of abstracts. International Conference of Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications. 2-6 october 2005, Iraklion, Crete, Greece. - S. 262
- AFG170 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Theiszová, Marica - Labuda, Ján: Cytotoxicity and detection of damage to DNA by 3-(5-nitro-2-thienyl)-9-chloro-5-morpholin-4-yl[1,2,4]triazolo[4,3-c]quinazoline on human cancer cell line HeLa  
In: 10. Interdisciplinary Czech and Slovak Toxicological Conference, Toxon 2005, Olomouc 14.-16.9.2005. - S. nestr.
- AFG171 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Labuda, Ján: Effect of acridine orange on *Euglena gracilis* and detection of damage to DNA by using screen-printed electrode  
In: 10. Interdisciplinary Czech and Slovak Toxicological Conference, Toxon 2005, Olomouc 14.-16.9.2005. - S. nestr.
- AFG172 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Labuda, Ján: Effect of acridine orange on *Euglena gracilis* and detection of damage to DNA by using screen-printed electrode  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-1 (2005), s. 29-32
- AFG173 Ovádeková, Renáta - Labuda, Ján - Jantová, Soňa: Interaction of quinazolines with DNA investigated by electrochemical DNA-biosensor and electrophoretic method  
In: XXV. mezinárodní odborný seminář, Moderní elektroanalytické metody, Jetřichovice, ČR, Zborník přednášek, 23.-25.5.2005. - S. 140-144
- AFG174 Ovádeková, Renáta - Labuda, Ján - Jantová, Soňa: Interaction of quinazolines with DNA investigated by electrochemical DNA-biosensor and electrophoretic method  
In: Moderní elektrochemické metody. - S. 140-144
- AFG175 Paulová, Iveta: Application of the self-assessment method in support of the improvement of the quality management system efficiency  
In: Forum ekonomiczne 2005. Economic forum 2005. - Poznaň : Akademia Rolnicza w Poznaniu, 2005. - S. 28-29
- AFG176 Perdochová, Andrea - Linhart, V. - Dubecký, František - Zařko, B. - Nečas, Vladimír - Pospíšil, S.: Experimental Analysis of the Space Charge Distribution in GaAs Radiation Detectors  
In: 7th International Workshop on Radiation Imaging Detectors. IWORID : Grenoble, France. 4.- 7. 7. 2005. - Grenoble (Francúzska republika) : European Synchrotron Radiation Facility, 2005. - S. 117
- AFG177 Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav - Novák, J. - Hasenöhrl, Stanislav - Šatka, Alexander - Vincze, A.: Green-Orange InGaP LEDs Grown on InxGa1-xP/GaP Graded Buffer Substrate  
In: 47th annual TMS electronic materials conference : Santa Barbara, USA, 22.-24.6.2005. - Massachusetts (Spojené štáty americké) : Massachusetts Institute of Technology, 2005. - S. 107
- AFG178 Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav - Jakabovič, Ján: Investigation of GaNxP1-x/GaP LED Structure Optical Properties  
In: 47th annual TMS electronic materials conference : Santa Barbara, USA, 22.-24.6.2005. - Massachusetts (Spojené štáty americké) : Massachusetts Institute of Technology, 2005. - S. 45
- AFG179 Petriska, Martin - Slugeň, Vladimír - Zeman, Andrej - Kršjak, Vladimír: Three Detector PALA Set-Up-for Measurement of Irradiated Steels  
In: 10th international workshop on slow positron beam techniques for solids and surfaces : SLOPOS-10. Qatar, Saudi Arabien, 19.-25.3.2005. - Qatar (Saudská Arábia) : University of Qatar, 2005. - S. 75
- AFG180 Platková, Zdenka - Bryjak, J. - Polakovič, Milan: Properties of fructosyltransferase from *Aureobasidium pullulans* immobilized on an acrylic carrier  
In: Enzyme Reaction Engineering. 2nd Croatian-German Conference, Dubrovnik/Cavtat, Croatia. - S. nestr.
- AFG181 Polovka, Martin - Brezová, Vlasta - Staško, Andrej: Antioxidant properties of food and biosystems (EPR study)  
In: 5th Workshop of Physical Chemists and Electrochemists, Brno, 8 February 2005 (Book of abstracts). - S. 73
- AFG182 Polovka, Martin - Brezová, Vlasta - Staško, Andrej: Antioxidant properties of food and biosystems (EPR study). 5th Workshop of Physical Chemists and Electrochemists, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita v Brně, Brno 8. 2. 2005  
In: Zborník príspevkov ISBN 80-210-3637-0. - S. 73
- AFG183 Puterová, Zita - Végh, Daniel: Utilization of Substituted 2-aminothiophenes in Synthesis of Thieno[3,4-c]thiolactone Derivatives  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. PO-83

- AFG184 Repický, Andrej - Jantová, Soňa - Letašiová, Silvia - Theiszová, Marica - Milata, Viktor: Antiproliferative Activity, Cell Cycle Analysis and Induction Of Apoptosis by 4-Amino-3-Acetyl Quinoline in Murine Leukemia Cell Line L1210  
In: Zborník príspevkov konferencie XXIII. Xenobiochemické symposium, Valtice, 16.-19.5.2005. - S. 72
- AFG185 Repický, Andrej - Jantová, Soňa - Letašiová, Silvia - Theiszová, Marica - Milata, Viktor: Antiproliferative activity, cell cycle analysis and induction of apoptosis by 4-amino-3-acetylquinoline in murine leukemia cell line L1210  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziium Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. 72
- AFG186 Rojkovičová, Tatiana - Lehotay, Jozef - Armstrong, David G - Čížmárik, J.: Effect of temperature on the separation of some enantiomers of phenylcarbamic acid derivatives by HPLC using macrocyclic glycopeptide CSPS.  
In: 11th International Symposium on Separation Sciences, September 12 ? 14, 2005, Pardubice, Czech Republic, Book of Abstracts. - S. nestr.
- AFG187 Šalgovičová, Jarmila - Bílý, Matej: Quality, safety and legal responsibility for products  
In: Forum ekonomiczne 2005. Economic forum 2005. - Poznaň : Akademia Rolnicza w Poznaniu, 2005. - S. 30
- AFG188 Schindler, Frank: Management of Virtual Learning Communities over the Internet  
In: Trendy v e-learningu : 5. ročník česko-slovenské konference BELCOM o vzdělávání s podporou informačních a komunikačních technologií. Praha, Česká republika, 21.-22.2.2005. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - S. nestr.
- AFG189 Schmidt, Štefan - Pokorný, J. - Sekretár, Stanislav - Zahradníková, Lucia: Stabilization of vegetable oils with industrial Oenothera biennis seed meal extracts  
In: Abstracts of 26th ISF World Congress. - S. 34
- AFG190 Sejáková, Zuzana - Dercová, Katarína - Čertík, Milan: Chlórované fenoly ako možné stresové faktory pre mikrobiálnu bunku  
In: Tomáškovy dny 2005, Brno 8.-10.6. 2005. - S. 48-49
- AFG191 Sejáková, Zuzana - Dercová, Katarína - Tóthová, Lucia: Toxicita a biodegradácia pentachlórfenolu  
In: Tomáškovy dny 2005, Brno 8.-10.6. 2005. - S. 47-48
- AFG192 Selecký, Radoslav - Šmogrovičová, Daniela: Antioxidative activity of intermediate products in brewing  
In: Kvasný průmysl. - Praha (Česká republika) : Výzkumný ústav pivovařský a sladařský. - ISSN 0023-5830 (<http://www.beer.cz/cz/casopisy/kvas/Welcme.html>). - 51-9, s. 303
- AFG193 Serdt, K. - Brodnjak-Vončina, D. - Mocák, Ján: Classification and characterization of varietal white wines by multivariate data analysis  
In: XIX. Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers. - S. 274
- AFG194 Serdt, K. - Netrovia, J. - Brodnjak-Vončina, D. - Lehotay, Jozef - Mocák, Ján: Relationships among biochemical laboratory data, oncological diseases and their morphine treatment  
In: Book of Abstracts YISAC 2005. - S. 72
- AFG195 Šiagiová, Jana: Large vertex-transitive and Cayley graphs of diameter two  
In: Open University Winter Combinatorics Meeting : Abstracts, Milton Keynes, UK, 26.1.2005. - Milton Keynes (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : The Open University, 2005. - S. nestr.
- AFG196 Šiagiová, Jana - Webb, B.S.: Representing (d,3)-tessellations as quotients of Cayley maps.  
(<http://mcs.open.ac.uk/bcc2005/bcc2005web.pdf>)  
In: 20th British Combinatorial Conference : University of Durham, UK, 10.-15.7.2005. - Durham (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : University of Durham, 2005. - S. 169, (<http://mcs.open.ac.uk/bcc2005/bcc2005web.pdf>)
- AFG197 Sitek, Jozef - Degmová, Jarmila: Aluminium Based Amorphous and Nanocrystalline Structure  
In: ICAME 2005. International conference on the Applications of the Mössbauer Effect : Montpellier, France. 5.- 9. 9. 2005. - Montpellier (Francúzska republika) : Université Montpellier, 2005. - S. T1-F22
- AFG198 Slobodník, Marek - Hronec, Milan - Cvengrošová, Zuzana - Krejčová, Barbora: Production of pyridine bases over zeolites  
In: XXXVII Symposium on Catalysis, Nov. 7-8, 2005 Prague, Czech Republic. - S. nestr.
- AFG199 Slugeň, Vladimír: Latest Step of Slovak Nuclear Power  
In: NUSIM 2005 : Joint czech, slovak and german conference on nuclear power. Program and book of abstracts. Tábor, Česká republika, 2.-4.3.2005. - Praha (Česká republika) : Česká nukleární společnost, 2005. - S. 21-22
- AFG200 Slugeň, Vladimír - Zeman, Andrej - Petriska, Martin - Kršjak, Vladimír: PAS Study of Radiation Embrittlement of WWER Reactor Steels  
In: 10th international workshop on slow positron beam techniques for solids and surfaces : SLOPOS-10. Qatar, Saudi Arabien, 19.-25.3.2005. - Qatar (Saudská Arábia) : University of Qatar, 2005. - S. 22
- AFG201 Slugeň, Vladimír - Harmatha, Ladislav - Ballo, Peter - Kršjak, Vladimír - Petriska, Martin: Study of MOS Structure Based on Silicon Doped by Nitrogen  
In: 10th international workshop on slow positron beam techniques for solids and surfaces : SLOPOS-10. Qatar, Saudi Arabien, 19.-25.3.2005. - Qatar (Saudská Arábia) : University of Qatar, 2005. - S. 68
- AFG202 Šovčíková, Andrea - Floch, Ľubomír - Sedlák, Juraj - Chalupa, Ivan - Paulíková, Helena: Antiproliferative effects, cell cycle modulation and induction of apoptosis by selected isothiocyanates  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziium Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. 79

- AFG203 Šovčíková, Andrea - Paulíková, Helena: Effects of selected isothiocyanates on the growth and metabolism of human epidermoid carcinoma  
In: Zborník príspevkov konferencie XXIII. Xenobiochemické symposium, Valtice, 16.-19.5.2005. - S. 78
- AFG204 Špánik, Ivan - Horváthová, Helena: GC determination of enantiomers of amino acids using solid phase extraction  
In: Book of Abstracts from 11th International Symposium on Separation Sciences. - S. nestr.
- AFG205 Špánik, Ivan - Repaská, K. - Krupčík, Ján - Armstrong, David G: The influence of substitution pattern in cyclodextrin stationary phases on GC enantiomer separation of alpha-substituted propionic acid derivatives  
In: Book of Abstracts from 11th International Symposium on Separation Sciences. - S. nestr.
- AFG206 Špánik, Ivan: Utilisation of gas chromatography for analysis of environmental samples with focus on determination of WFD priority substances  
In: Monitoring of the Western Bug, Latorica and Uzh river basins, Ukraine. - S. nestr.
- AFG207 Staneková, Ľubica - Stanek, Martin: Generalized Merkle Trees  
In: MoraviaCrypt : Proceedings, The 5th Central European Conference on Cryptography, Brno, ČR, 15.-17.6.2005. - Brno (Česká republika) : Masarykova univerzita, 2005. - S. 25
- AFG208 Stankovský, Štefan - Petro, Martin - Špírková, Katarína: The synthesis of some deoxivasicinone N-glucosides  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. nestr.
- AFG209 Staško, Andrej - Brezová, Vlasta - Polovka, Martin - Biskupič, Stanislav - Staško, Andrej - Brezová, Vlasta - Polovka, Martin - Biskupič, Stanislav: Antioxidants as an attribute of food quality investigated by EPR spectroscopy  
In: Book of Abstracts, EMARDIS-05, Sofia-Boyana, Bulgaria. - S. 36
- AFG210 Staško, Andrej: EPR in the characterisation of food quality. Antioxidants as an attribute of food quality investigated by EPR spectroscopy  
In: Book of Abstracts, EMARDIS-05, Sofia-Boyana, Bulgaria. - S. 45
- AFG211 Štechová, Katarína - Černáková, Ľudmila - Hudec, Ivan - Bakoš, Dušan - Katuščák, Svetozár: Improvement of the paper properties after coating with natural polymer  
In: Jagellonian University, Krakow Students' Symposium, Degradation of Paper - New Research Methods, 7th-8th July. - S. nestr.
- AFG212 Štolcová, Magdaléna - Hronec, Milan: Partial oxidation of methane over iron and manganese phosphate catalysts  
In: VII EUROPACAT, 2005, Sofia, Bulgaria. - S. nestr.
- AFG213 Stupakov, O. - Tomáš, I. - Paľa, Jozef - Bydžovský, Ján - Bošanský, J. - Šmida, T.: Investigation of Magnetic Response to Plastic Deformation of Low-Carbon Steel  
In: 10th International Symposium on Physics of Materials - ISPMA 10 : Prague 30.8.-2.9.2005. - ; (Česká republika) : Karlova Univerzita, 2005. - S. nestr
- AFG214 Sulová, Zdena - Pecháňová, O. - Križanová, Oľga - Šturdík, Ernest - Breier, Albert: Vplyv vybraných flavonoidov na niektoré fyziologické parametre spontánne hypertenzných potkanov  
In: Zborník príspevkov konferencie XXIII. Xenobiochemické symposium, Valtice, 16.-19.5.2005. - S. 32
- AFG215 Švandová, Zuzana - Kotora, Marcel - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Matematické modelovanie ustálených stavov a dynamické simulácie reaktívnej destilácie v CSTR.  
In: Zborník abstraktov 52. konferencie CHISA, CD ROM, Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFG216 Sýkorová, J. - Jambrich, Martin - Sroková, Iva - Šiarnik, M. - Murárová, Anna: The structure and properties of fibre materials from special technical PET fibres  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 73
- AFG217 Ťapajna, Milan - Harmatha, Ladislav - Hušeková, K. - Fröhlich, K.: Characterization of High-k/Silicon Interface by Measurement of Electron-Hole Pair Surface Generation  
In: II. topical meeting spring 2005 "Interfaces in oxide thin film structures" : Meeting book. Santa Margherita Ligure, Italy, 18.-19.5.2005. - Twente (Holandské kráľovstvo) : University of Twente, 2005. - S. P6
- AFG218 Tekel, J. - Vaverková, Š. - Hollá, M. - Mikulášová, Mária - Vozár, Ivan: Obsahové látky silice v Echinacea purpurea L. A Echinacea pallida Moench  
In: 34. konferencia Syntéza a analýza liečiv, september Brno, Česká republika. - S. 125
- AFG219 Ujhelyiová, Anna - Bolhová, Eva - Vaľková, Kristína - Marcinčin, Anton: Dyeing of modified polypropylene fibres with disperse dyes  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 33-34
- AFG220 Urlandová, Andrea: The Impact of Colour on Urban Space Quality  
In: Urban space motion-e-motion : 7. EAEA Konferenz in Dortmund, 8.-10.September 2005, abstracts. - Dortmund : Fachhochschule, 2005. - S. 8
- AFG221 Ürögiová, E. - Hudec, Ivan - Bellušová, Denisa - Šuri, P.: Composite materials with magnetic fillers  
In: 21st annual meeting of the PPS. - S. 191
- AFG222 Vaverková, Š. - Mikulášová, Mária - Farkaš, Pavol - Habán, M. - Tekel, J. - Hollá, M.: Kvalitatívne vlastnosti silice Tanacetum vulgare L.  
In: 34. konferencia Syntéza a analýza liečiv, september Brno, Česká republika. - S. 133

- AFG223 Vavrinský, Erik - Tvarožek, Vladimír - Weis, M.: Monitoring of Electrophysiological Skin Properties by Thin Film Microelectrodes  
In: Bioelectrochemistry-2005 : 18th international symposium on bioelectrochemistry and bioenergetics and 3rd spring meeting bioelectrochemistry. Coimbra, Portugal, 19.-24.6.2005. - Coimbra (Portugalská republika) : Universidade de Coimbra, 2005. - S. 180
- AFG224 Végh, Daniel - Puterová, Zita - Végh, Zsolt - Zálupský, Peter - Lukeš, Vladimír: Strategies, Design and Synthesis of 3,4- and 2,3,4-Substituted Thiophenes from the Corresponding 2-Aminothiophenes  
In: Materiały Zjazdowe XLVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Poznań, 18-22 września 2005. - S. S2-P124
- AFG225 Velichová, Daniela: Two-axial surfaces of revolution  
In: ABSTRACTS : 11th Scientific and Profesional Colloquium of CSCGCG : Varaždinske Toplice, 18-21.9. 2005. - (Chorvátska republika), 2005. - S. CD ROM
- AFG226 Vitovič, P. - Weis, Martin - Tomčík, Pavol - Cirák, Július - Hianik, Tibor: Changes of Surface Potential and Maxwell Currents of Lipid Monolayer at Presence of Gramicidin A.  
In: Coherence and Electromagnetic Fields in biological Systems : Fröhlich Centenary International Symposium. Prague, Czech Republic. 1.- 4. July 2005. - Praha (Česká republika) : Academy of Sciences of the Czech Republic, 2005. - ISBN 80-86269-13-2. - S. 102
- AFG227 Vitovič, P. - Weis, Martin - Tomčík, Pavol - Cirák, Július - Hianik, Tibor: Physical Properties of Lipid Monolayers at Presence of Gramicidin A.  
In: 15th IUPAB and 5th EBSA. International Biophysics Congress : Montpellier, France. 27.8.-1.9. 2005. - B.m. : European Biophysical Societies Association, 2005. - S. 656
- AFG228 Vlčko, Miroslav - Hronec, Milan - Cvenegrošová, Zuzana: Dehydrocyclization of diphenylamine to carbazole over alumina supported platinum catalysts  
In: XXXVII Symposium on Catalysis, Nov. 7-8, 2005 Prague, Czech Republic. - S. nestr.
- AFG229 Vojačková, Anna - Kadlečíková, Magdaléna - Szabó, P. - Luptáková, V. - Michalka, M. - Ligás, R.: Chemical Treatment of SiO<sub>2</sub> and alpha-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Substrates for HF CVD of Carbon Nanotubes  
In: SLONANO 2005. - Ljubljana : Jozef Stefan institute, 2005. - S. 60
- AFG230 Vojs, Marian - Žitňanský, M. - Marton, Marián - Novotný, Ivan - Janík, Ján - Balon, František - Veselý, Marián - Šatka, Alexander - Čaplovič, Lubomír: investigation of diamond-like carbon films and carbon nitride for medical applications on Ti-alloy based materials  
In: 4th nanodiamond and related materials jointly with 6th diamond and related films : International conference, Zakopane, Poland, 28.6.-1.7.2005. - Lodz (Polská republika) : TU, 2005. - S. nestr.
- AFG231 Voštiar, Vladimír - Élesztős, Pavel: Thermo-mechanical computation of welding joints with submodeling method  
In: Finno-Ugric International Conference of Mechanics : Abstracts. - Ráckeve /Hungary/, 29 May - 4 June, 2005. - (Maďarská republika), 2005. - S. CD ROM
- AFG232 Wiesenganger, Tomáš - Winklerová, Dagmar - Fišera, Ľubor - Berkeš, Dušan: Synthesis of Enantiomerically Enriched Aminolactols and Their Transformations  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. PO-113
- AFG233 Winklerová, Dagmar - Wiesenganger, Tomáš - Manduch, Róbert - Berkeš, Dušan - Považanec, František: Reduction of enantiomerically pure aminolactones. The synthesis of substituted analogues of HPA-12  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. PO-114
- AFG234 Zajac, R. - Daňálek, Petr - Breza, Juraj - Nečas, Vladimír: Transmutation Comparison of VVER-440 and PWR Assemblies  
In: 15th symposium of AER on VVER Reactor physics and Reactor Safety : Znojmo. Czech Republic. 3.- 7. 10. 2005. - Praha (Česká republika) : Česká nukleární společnost, 2005. - S. 56
- AFG235 Zeman, Andrej - Debarberis, L. - Slugeň, Vladimír - Acosta, B.: The Assessment of Correlation between Mechanical Testing and Positron Annihilation Outcomes  
In: 10th international workshop on slow positron beam techniques for solids and surfaces : SLOPOS-10. Qatar, Saudi Arabien, 19.-25.3.2005. - Qatar (Saudská Arábia) : University of Qatar, 2005. - S. 81
- AFG236 Žubor, Peter: Low temperature joining of ceramic and semiconductor materials using ultrasonic energy  
In: Development of Materials Science in Research and Education : Proceedings / nadát. Joint seminar. 15th. DMS-RE 2005. Kežmarské Žľaby, September 5-9, 2005. - Bratislava : NOI, 2005. - ISBN 80-89088-42-2. - S. 76-77
- AFG237 Šagátová - Perďochová, Andrea - Dubecký, František - Nečas, Vladimír - Linhart, V.: Etched Trenches in Technology of Monolithic Strip Detectors Based on Semi-Insulating  
In: 7th International Workshop on Radiation Imaging Detectors. IWORID : Grenoble, France. 4.- 7. 7. 2005. - Grenoble (Francúzska republika) : European Synchrotron Radiation Facility, 2005. - S. 116
- AFG238 Gašparovičová-Minarovičová, Dana - Hronec, Milan - Zecca, M. - Králik, Milan: Liquid phase reduction of nitrates over Pd-Cu catalysts supported on cationic resins  
In: VII EUROPACAT, 2005, Sofia, Bulgaria. - S. nestr.
- AFG239 Gašparovičová-Minarovičová, Dana - Laluch, Ján - Hronec, Milan: State of the art in the preparation of N,N`-substituted p-phenylenediamine  
In: XXXVII Symposium on Catalysis, Nov. 7-8, 2005 Prague, Czech Republic. - S. 14



**AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií****Počet záznamov: 130**

- AFH1 Abas, Marcel: Cayley maps on general surfaces  
In: GEMS 2005: Graph Embeddings and Maps on Surfaces 2005 : IM Preprint, series A, No 6/2005 / nadát. Workshop. Stará Lesná, June 26-July 1, 2005. - Košice : Univerzita P.J.Šafárika, 2005. - S. 4
- AFH2 Abas, Marcel: Hamiltonian Cayley maps of  $K_n$   
In: GRAPHS 2005 : Abstracts / nadát. Czech and Slovak Conference on Graph Theory and Combinatorics. 40th. Budmerice, 2005, May 30-June 3. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2005. - ISBN 80-88720-08-7. - S. 13
- AFH3 Ačai, Pavel - Polakovič, Milan - Sorrenti, E. - Görner, T. - de Donato, P. - Villiéras, F.: Modelling of fixed-bed adsorption of humic acids on pyrite  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH4 Antošová, Monika - Platková, Zdenka - Illeová, Viera - Bryjak, J. - Polakovič, Milan: Characterization of fructosyltransferase from *Aureobasidium pullulans*  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH5 Babinec, Štefan - Pospíchal, Jiří: Time Series Prediction by Echo State Neural Networks with Combined Evolutionary Optimization  
In: 1-st. Slovak-Japanese Seminar on Intelligent Systems. Herľany - Slovak Republic, 18.9.-20.9.2005. - , 2005
- AFH6 Babjak, Matej - Karľubíková, O. - Gracza, Tibor: New Pd(II)-catalyzed Transformation of alpha-Benzylalkynes: An Effective Route to Chiral Tetrahydrofurans  
In: N,O-Heterocycles and more ? 1. BBS-Symposium on organic chemistry. - S. L-11
- AFH7 Bacigál, Tomáš: Testing for common deterministic trends in geodetic data  
In: ISCAM 2005 : International Conference in Applied Mathematics for Undergraduate and Graduate Students. Abstracts, Bratislava, 15.-16.4.2005. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - S. 7
- AFH8 Boča, Roman: Molecule-based magnets  
In: ChemZi. - 1-1, s. 77
- AFH9 Bónišová, Monika: Contribution to the research of machinability of materials by superfinish  
In: CAMIN 2005. Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology : International Conference. Smolenice, SK. 17.- 29. 4. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. 67-68
- AFH10 Breierová, E. - Oláhová, M. - Čertík, Milan - Omelková, Jiřina: Kinetic and morphologic analysis of yeast growth during utilization of heavy metals  
In: Proceedings of the 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 68
- AFH11 Breza, Martin - Biskupič, Stanislav: Quantum-chemical studies of a galactose oxidase model compound  
In: Book of Abstracts. 20th Conf. Coord. Bioinorg. Chem., Smolenice. - S. 27
- AFH12 Breza, Martin: Supercomputers applications in quantum chemistry  
In: International Workshop on Grid Computing for Complex Problems. Book of Abstracts. - S. 10
- AFH13 Bugár, Ján - Žitňan, Martin - Velič, D. - Čík, Gabriel: Femtosekundová laserová spektroskopia fluorescenčných vlastností polytiofénov  
In: ChemZi. - 1-1, s. nestr.
- AFH14 Butvin, P. - Schäfer, R. - Butvinová, B. - Sitek, Jozef: Long-Range Stresses and Magnetic Anisotropy in Heterogeneous Nanocrystalline Ribbons  
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.-9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 128
- AFH15 Butvinová, B. - Butvin, P. - Sitek, Jozef - Vlasák, G. - Švec, P. - Janičkovič, D.: Magnetic Properties and Macroscopic Heterogeneity of Zr-Free Hitperms  
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.-9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 129
- AFH16 Čertík, Milan - Masrnová, Silvia - Sitkey, Vladimír - Minárik, Marian - Kmecová, K. - Breierová, E.: Physiological regulation of microbial production of astaxanthin  
In: Proceedings of the 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 27
- AFH17 Chovancová, Marcela: Niekoľko motivačných experimentov z fyziky  
In: 15. conference of Slovak and Czech Physicists. Proceedings of abstract : Košice, Slovak Republic. 5.- 8. 9. 2005. - Košice : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFH18 Cirák, Július - Weis, Martin - Vitovič, P. - Tomčík, Pavol: Langmuir Monolayer - a Model System for the Study of Biomembrane Properties  
In: 15. conference of Slovak and Czech Physicists. Proceedings of abstract : Košice, Slovak Republic. 5.- 8. 9. 2005. - Košice : SAV, 2005. - S. 901
- AFH19 Czabany, T. - Špaňová, M. - Mrózová, Zuzana - Hapala, I. - Čertík, Milan: Effect of cerulenin and exogenous fatty acids on lipid metabolism in yeasts  
In: Proceedings of the 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 64

- AFH20 Dekan, Július - Miglierini, Marcel - Staššíková-Štukovská, D.: Identification of Surface Layers of Early Medieval Age Axe  
In: 15. conference of Slovak and Czech Physicists. Proceedings of abstract : Košice, Slovak Republic. 5.- 8. 9. 2005. - Košice : SAV, 2005. - S. S6P3
- AFH21 Dlháň, Ľubor - Baran, Peter - Boča, Roman - Halgaš, Ján - Herchel, Radovan: Magnetism of a thienopyridine-aqua-acetato complex of Ni(II)  
In: Development of Material Science in Research and Education, The 15th Joint Seminar, Kežmarské Žľaby. - S. 20
- AFH22 Dosoudil, Rastislav - Ušáková, Marianna - Ušák, Elemír - Grusková, Anna - Sláma, Jozef - Jančárik, Vladimír: Magnetic Properties of Be or Cu Substituted Ni-Zn Ferrites  
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.-9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 183
- AFH23 Dosoudil, Rastislav - Ušáková, Marianna - Franek, Jaroslav - Sláma, Jozef - Olah, Vladimír - Grusková, Anna: RF electromagnetic Wave Absorbing Properties of Ferrite Polymer Composite Materials  
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.-9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 182
- AFH24 Dvoranová, Dana - Brezová, Vlasta - Valko, Marián: EPR study of photochemical processes in carotenoids  
In: ChemZi. - 1-1, s. nestr.
- AFH25 Gramblička, Michal - Tatárová, Ivana - Antošová, Monika - Polakovič, Milan: Investigation of pore accessibility of adsorbents for separation of monoclonal antibodies  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH26 Gramblička, Michal - Tóthová, Dáša - Antošová, Monika - Polakovič, Milan: Kinetics of binding and adsorption capacity of proteins on the resins designated for separation of monoclonal antibodies  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH27 Grusková, Anna - Jančárik, Vladimír - Sláma, Jozef - Dosoudil, Rastislav: Effect of Zn-Ti Substitution on Electromagnetic Properties of Li Ferrites  
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.-9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 184
- AFH28 Grusková, Anna - Ďurman, Vladimír - Ušáková, Marianna - González-Angeles, A. - Sláma, Jozef - Štofka, Marián: Magnetic and Dielectric Properties of Ba<sub>1-x</sub>Sr<sub>x</sub>Fe<sub>12</sub>O<sub>19</sub> Hexagonal Ferrites  
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.-9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 185
- AFH29 Helbich, Ján: Nanostructural magnetic materials  
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 15-16
- AFH30 Horváthová, Monika: Some properties of the (k,l)-radius  
In: ISCAM 2005 : International Conference in Applied Mathematics for Undergraduate and Graduate Students. Abstracts, Bratislava, 15.-16.4.2005. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - S. 14
- AFH31 Hrouzková, Svetlana - Matisová, Eva: (Ultra)trace analysis of explosive organic compounds  
In: Zborník vedeckých prác, Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi, ACP 2005. - S. nestr.
- AFH32 Hrubá, Jana - Kuzielová, Eva - Kozánková, Jana - Palou, Martin Tchingnabé: Influence of sintering temperature on microstructure of hydroxyapatite synthesized at different temperatures  
In: Proc. VÍth conf. Preparation of ceramic materials. Herľany, June 13-15, 2005. - S. 16-17
- AFH33 Hybenová, Eva - Šturdík, Ernest - Takácsová, Maria - Hozová, Bernadetta - Kováčová, Mária - Dodok, Ladislav - Mikulajová, Anna - Brindzová, Lucia - Gajdošová, Alena: Hodnotenie a výber primárnych potravinových zdrojov a príprava funkčných potravín s preventívno-lekáorskými vlastnosťami  
In: Zborník prednášok zo seminára "Kvalita, bezpečnosť a funkčnosť primárnych potravinových zdrojov". - S. nestr.
- AFH34 Igondová, Miroslava - Hefty, Ján: Tatry-november 2004 z pohľadu geodetických meraní  
In: Geodetické siete a priestorové informácie : Zborník referátov, Podbanské, 24.-26.10.2005. - Banská Bystrica : Topografický ústav Banská Bystrica, 2005. - ISBN 80-88842-88-3. - S. CD
- AFH35 Illeková, E. - Janičkovič, D. - Miglierini, Marcel - Škorvánek, I. - Švec, P.: Influence of Fe/B Ratio on Thermodynamic Properties of Amorphous Fe-Mo-Cu-B.  
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.-9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 132
- AFH36 Illeová, Viera - Polakovič, Milan - Šeřík, Jaroslav: Activity and structural changes at thermal inactivation of plant urease  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH37 Jablonský, Michal - Vrška, Milan - Katuščák, Svetozár - Cedzová, Martina: Bleaching sequence ZARE: Influence of new cellulose protectors on characteristic properties of pulp  
In: VI. International Symposium. - S. 109-116
- AFH38 Jančo, Roland - Jančo, Richard: Experimental testing and modeling of composite structures  
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 35-36

- AFH39 Jergel, Milan, Ing - Majková, E. - Ožvold, Milan - Senderák, R.: Materials for spin-valves  
In: 15. conference of Slovak and Czech Physicists. Proceedings of abstract : Košice, Slovak Republic. 5.- 8. 9. 2005. - Košice : SAV, 2005. - S. 702
- AFH40 Jorík, Vladimír - Jašková, Jana - Segľa, Peter - Melník, Milan: Kryštálová štruktúra [Cu(3-pyacr)<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>] komplexu z prášku, niektoré skúsenosti z riešenia problémov súvisiacich s povahou komplexných zlúčenín  
In: 18. Regionálna Difrakčná Prášková Konferencia, Liptovský Mikuláš. - S. nestr.
- AFH41 Jorík, Vladimír: Study of sodium cations distribution in hydrated zeolite  
In: Development of materials science in research and education. DMS-RE 2005 : 15th joint seminar. Kežmarské Žľaby, Slovenská republika, 5.-9.9.2005. - Bratislava, 2005. - S. 32
- AFH42 Juraščík, Martin - Guimaraes, P. - Klein, Jobst - Domingues, L. - Teixeira, J. Manuel Feliz - Markoš, Jozef: Kinetics of lactose fermentation using saccharomyces cerevisiae  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH43 Kajanová, Jana: Náklady ako informačný zdroj pre tvorbu kalkulácií  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 8. Herľany, 13.-14.10.2005. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-358-9. - S. 42
- AFH44 Kaňuch, Tomáš - Miglierini, Marcel: Magnetic Microstructure of NANOPERM-Type Nanocrystalline Alloys Studied by Mössbauer Spectrometry  
In: NENAMAT. Network for Nanostructured Materials of ACC. Mobilization Workshop : Programme - Abstratcs. Stará Lesná, Slovakia. 13.- 16. 2. 2005. - Bratislava, 2005. - S. 34
- AFH45 Kapitán, Peter - Gracza, Tibor: Enantioselective Pd(II)-Catalysed Oxycarbonylations of Unsaturated Polyols  
In: N,O-Heterocycles and more ? 1. BBS-Symposium on organic chemistry. - S. L-21
- AFH46 Karasová, Gabriela - Lehotay, Jozef - Sádecká, Jana - Skačáni, Ivan - Kłodzinska, E. - Buszewski, Boguslaw: Extraction and HPLC analysis of benzoic acid derivatives from lemon balm  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : X.konferencia.Zborník vedeckých prác/Bratislava, 19.- 21.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-6831. - S. nestr.
- AFH47 Kleja, Peter: On Alternative Methods of Physics Education Based on Multimedia Technologies  
In: 15. conference of Slovak and Czech Physicists. Proceedings of abstract : Košice, Slovak Republic. 5.- 8. 9. 2005. - Košice : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFH48 Knor, Martin: Iterated line graphs are maximally ordered  
In: Cycles and Colourings 2005 : Workshop, Tatranská Štrba, SR, 4.-9.9.2005. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2005. - S. 12
- AFH49 Knor, Martin: Regular Hamiltonian embeddings of  $K_{n,n}$   
In: GEMS 2005: Graph Embeddings and Maps on Surfaces 2005 : IM Preprint, series A, No 6/2005 / nadát. Workshop. Stará Lesná, June 26-July 1, 2005. - Košice : Univerzita P.J.Šafárika, 2005. - S. 10
- AFH50 Kogan, G. - Miadoková, E. - Vlčková, Viera - Rauko, P. - Slameňová, D. - Machová, E - Babincová, M. - Svidová, S. - Staško, Andrej: Yeast cell wall polysaccharides as alternative anticancer agents  
In: Book of abstracts, 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. P38
- AFH51 Koman, Marián - Melník, Milan: The structural study of selected copper(II) carboxylates with tridentate chelating ligands  
In: ChemZi. - 1-1, s. 80
- AFH52 Koprda, Vasil: Technológie pre rádioaktívne odpady a vyradovanie jadrových zariadení  
In: ChemZi. - 1-1, s. 107
- AFH53 Kozánková, Jana - Chocholoušek, Jozef - Palou, Martin Tchingnabé - Vojtechovský, O.: Microstructure development of sodium borosilicate glasses with TiO<sub>2</sub> additive  
In: Booklet of the XVIIth conf. on thermal analysis and calorimetry Termanal 2005, Stará Lesná, Oct. 2-5, 2005. - S. 88-89
- AFH54 Králik, Juraj - Tínes, Radoslav: Seizmická odolnosť železobetónových konštrukcií s využitím ich plastickej rezervy  
In: Staticko-konštrukčné a stavebno-fyzikálne problémy stavebných konštrukcií : Zborník príspevkov zo VII. konferencie so zahraničnou účasťou, Strbské Pleso, 23.-25.11.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. 49-50
- AFH55 Králik, Juraj: Spôľahlivosť objektov jadrových elektrární v podmienkach riadeného starnutia  
In: Staticko-konštrukčné a stavebno-fyzikálne problémy stavebných konštrukcií : Zborník príspevkov zo VII. konferencie so zahraničnou účasťou, Strbské Pleso, 23.-25.11.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. 47-48
- AFH56 Krupčík, Ján - Mydlová, Janka - Špánik, Ivan - Benická, Eva - Korytár, Peter: GC-ECD and GC-MS analyses of polybrominated diphenyl ethers  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : X.konferencia.Zborník vedeckých prác/Bratislava, 19.- 21.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-6831. - S. L20
- AFH57 Kukurová, Kristína - Kohajdová, Zlatica - Karovičová, Jolana - Špánik, Ivan - Mastihuba, Vladimír - Lehkoživová, Jarmila - Greif, Gabriel: Určenie pravosti vybraných medov predávaných na Slovensku  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi. Bratislava. 19.-21. september 2005. Zborník vedeckých prác. ISSN 1336-6831. - S. P21

- AFH58 Kuníková, Terézia - Dománková, Mária: Transmission electron microscopy and its application in substructure study of metallic materials  
In: CAMIN 2005. Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology : International Conference. Smolenice, SK. 17.- 29. 4. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. 53-54
- AFH59 Kuperová, Martina: Benchmarking logistických procesov  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 8. Herľany, 13.-14.10.2005. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-358-9. - S. 44
- AFH60 Kuzielová, Eva - Palou, Martin Tchingnabé: Vývoj mikroštruktúry tuhých roztokov hydroxyflóropatitov pri spekaní  
In: Zb. VI. seminára Príprava keramických materiálov, Herľany, 13.-15. jún 2005. - S. 14-15
- AFH61 Kvasnička, Vladimír - Pospíchal, Jiří: Holographic Reduced Representation in Artificial Intelligence and Cognitive Science  
In: 1-st. Slovak-Japanese Seminar on Intelligent Systems. Herľany - Slovak Republic, 18.9.-20.9.2005. - , 2005
- AFH62 Lacko, Peter - Kvasnička, Vladimír - Pospíchal, Jiří: An emergence of game strategy in multiagent systems  
In: 1-st. Slovak-Japanese Seminar on Intelligent Systems. Herľany - Slovak Republic, 18.9.-20.9.2005. - , 2005
- AFH63 Lazor, Michal - Graczoová, Elena - Markoš, Jozef: Design of a rectification column for propylene oxide production  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH64 Lehotay, Jozef - Hroboňová, Katarína: Trace analysis of some organic compounds in environmental samples by HPLC.  
In: Proceedings of the 25th International Symposium on Industrial Toxicology, 15.-17. June, 2005, Bratislava. - S. nestr.
- AFH65 Macho, Vendelín - Králik, Milan - Olšovský, Milan - Horniaková, Jana - Mravec, Dušan: Príprava cyklických alkylénkarbonátov za miernych reakčných podmienok  
In: 57. zjazd chemických spoločností. - S. nestr.
- AFH66 Malast, Miroslav - Véghová, Ivana - Sumec, Jozef: Influence of the ?shock? load on the stress-strain effects of the shells  
In: Staticko-konštrukčné a stavebno-fyzikálne problémy stavebných konštrukcií : Zborník príspevkov zo VII. konferencie so zahraničnou účasťou, Štrbské Pleso, 23.-25.11.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. 65-66
- AFH67 Marčeková, N. - Illeová, Viera - Polakovič, Milan: The study of pH inactivation of fructosyltransferase  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH68 Maryško, M. - Jirásková, Y. - Miglierini, Marcel: Low Field Magnetization Anomaly in Amorphous Alloy Fe76Mo8Cu1B15  
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.-9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 144
- AFH69 Mazúr, Milan - Moncol', Ján - Valko, Marián: Quantitative EPR spectroscopy ? an accurate positioning of each sample in the cavity in essential  
In: ChemZi. - 1-1, s. 73
- AFH70 Melník, Milan: Women in science  
In: ChemZi. - 1-1, s. 96
- AFH71 Miglierini, Marcel: Employment of Mössbauer Spectrometry in the Study of Nanocrystalline Alloys  
In: NENAMAT. Network for Nanostructured Materials of ACC. Mobilization Workshop : Programme - Abstracts. Stará Lesná, Slovakia. 13.- 16. 2. 2005. - Bratislava, 2005. - S. 19
- AFH72 Miglierini, Marcel - Kaňuch, Tomáš - Pavúk, M. - Slugeň, Vladimír: Mössbauer Effect and Positron Lifetime Study of Fe76Mo8Cu1B15 Alloy in Amorphous and Nanocrystalline State  
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.-9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 145
- AFH73 Mikloš, Dušan - Segľa, Peter - Jašková, Jana - Koman, Marián - Glowiak, T. - Lis, T. - Melník, Milan: Structural aspects of copper(II)2,6-pyridinecarboxylates  
In: Development of materials science in research and education. DMS-RE 2005 : 15th joint seminar. Kežmarské Žľaby, Slovenská republika, 5.-9.9.2005. - Bratislava, 2005. - S. 52
- AFH74 Mikula, Karol: Finite volume methods in image processing  
In: EQUADIFF 11 : Book of Abstracts, International Conference on Differential Equations, Czecho-Slovak series, Bratislava, Slovakia, 25.-29.7.2005. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2261-8. - S. 60
- AFH75 Moncol', Ján - Švorec, Jozef - Valko, Marián - Mazúr, Milan - Koman, Marián: Structural study of cooper(II) halogenopropionate complexes with some pyridine derivatives  
In: Book of Abstracts, 20th International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry. - S. 84
- AFH76 Mydlová, Janka - Krupčík, Ján - Špánik, Ivan - Benická, Eva - Korytár, Peter: The novel chemometric approach for the separation of unresolved peaks of PBDE congeners  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi. Bratislava. 19.-21. september 2005. Zborník vedeckých prác. ISSN 1336-6831. - S. nestr.
- AFH77 Ončák, Peter: Projektový manažment v krajinách EÚ.

- AFH78 Ondrejovičová, Iveta - Malo, J. - Galková, S. - Lis, T.: Tiokyanáto-železité a železnaté komplexy  
In: ChemZi. - 1-1, s. 79 P
- AFH79 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Špirková, Katarína - Labuda, Ján: Detection of the damage to DNA caused by a derivative of quinazoline using an electrochemical DNA-biosensor and electrophoretic method  
In: Proceedings of the 25th International Symposium on Industrial Toxicology, 15.-17. June, 2005, Bratislava. - S. 282-286
- AFH80 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Špirková, Katarína - Labuda, Ján: Detection of the damage to DNA caused by a derivative of quinazoline using an electrochemical DNA biosensor and electrophoretic method  
In: 25th International Symposium Industrial toxicology 05 : Proceedings. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2250-2. - S. pp. 282-286
- AFH81 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Špirková, Katarína - Stankovský, Štefan - Labuda, Ján: Elektrochemické štúdie DNA viazanej na mnohostenných uhlíkových nanorúrkach na screen-printed elektródach a jej interakcia s chinazolínmi  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : X.konferencia.Zborník vedeckých prác/Bratislava, 19.-21.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-6831. - S. nestr.
- AFH82 Ovádeková, Renáta - Špirková, Katarína - Jantová, Soňa - Labuda, Ján: Novel electrochemical method for the sensitive determination of damage to DNA with carbon nanotubes-based biosensor  
In: ChemZi. - 1-1, s. 71
- AFH83 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Labuda, Ján: Vplyv akridínovej oranže na DNA viazanú na povrchu screen-printed elektródy a na plastidovú DNA *Euglén* gracilis  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : X.konferencia.Zborník vedeckých prác/Bratislava, 19.-21.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-6831. - S. nestr.
- AFH84 Papánková, Blažena - Boča, Roman: The relationship between heat capacity and magnetism  
In: Development of Material Science in Research and Education, The 15th Joint Seminar, Kežmarské Žľaby. - S. nestr.
- AFH85 Polovka, Martin - Pigošová, Júlia - Vizárová, Katarína - Kirschnerová, S. - Beliková, L. - Vrška, Milan: The application of FTIR spectroscopy on the characterization of paper samples, modified by Bookkeeper process  
In: ChemZi. - 1-1, s. nestr.
- AFH86 Pospíchal, Jiří - Kvasnička, Vladimír: The tragedy of the commons and a learning speed EI Farol bar problem  
In: 1-st. Slovak-Japanese Seminar on Intelligent Systems. Herľany - Slovak Republic, 18.9.-20.9.2005. - , 2005. - S. nestr.
- AFH87 Prekop, Ľubomír - Vyskoč, Eduard: Statická analýza zasypanej nádrže  
In: Staticko-konštrukčné a stavebno-fyzikálne problémy stavebných konštrukcií : Zborník príspevkov zo VII. konferencie so zahraničnou účasťou, Štrbské Pleso, 23.-25.11.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. 85-86
- AFH88 Putrová, Eva - Gécová, Katarína: Revitalizácia vodného toku Dubová  
In: Ochrana a využitie krajiny : vedecký seminár. - Bratislava : Univerzita Komenského Bratislava, Prírodovedecká fakulta, 2005. - S. 19
- AFH89 Rapta, Peter - Brezová, Vlasta - Zalibera, Michal - Čertík, Milan - Breierová, E.: Comparison of total antioxidant capacity of pigments produced by stressed yeast evaluated by different spectroscopic techniques (FRAP, ABTS and EPR spin trapping assays)  
In: Book of abstracts, 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 63
- AFH90 Rapta, Peter - Brezová, Vlasta - Zalibera, Michal - Čertík, Milan: Comparison of total antioxidant capacity of pigments produced by stressed yeasts evaluated by different spectroscopic techniques (FRAP, ABTS and EPR spin trapping assays)  
In: Proceedings of the 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 63
- AFH91 Rapta, Peter - Čertík, Milan - Breierová, E. - Márová, I.: Radical scavenging and total antioxidant capacity of yeast extracts  
In: Book of abstracts, 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 28
- AFH92 Rapta, Peter - Čertík, Milan - Breierová, E. - Márová, I.: Radical scavenging and total antioxidant capacity of yeast extracts  
In: Proceedings of the 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 28
- AFH93 Ravinger, Ján - Šatalová, Jana: Dvíhanie sa rohov pravouhlých dosiek  
In: Staticko-konštrukčné a stavebno-fyzikálne problémy stavebných konštrukcií : Zborník príspevkov zo VII. konferencie so zahraničnou účasťou, Štrbské Pleso, 23.-25.11.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. 93-94
- AFH94 Ravinger, Ján: Otvory v panelových domoch  
In: Staticko-konštrukčné a stavebno-fyzikálne problémy stavebných konštrukcií : Zborník príspevkov zo VII. konferencie so zahraničnou účasťou, Štrbské Pleso, 23.-25.11.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. 91-92
- AFH95 Róschlová, J. - Weis, Martin - Círák, Július - Tomčík, Pavol - Barančok, Drahošlav - Pištora, J. - Petridis, D. - Šatka, A.: Ordered Arrays of Magnetic Nanoparticles-LB Preparation and Physical Properties

- In: 15. conference of Slovak and Czech Physicists. Proceedings of abstract : Košice, Slovak Republic. 5.- 8. 9. 2005. - Košice : SAV, 2005. - S. S7P3
- AFH96 Roško, Miroslav - Gondár, Ernest: Temperature and stress progress in silicon nitride under cyclic thermal loading  
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 21-22
- AFH97 Roth, Siegmund - Stoica, M. - Degmová, Jarmila - Eckert, Jurgen - Schultz, L.: Fe-Based Bulk Amorphous Soft Magnetic Materials  
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.- 9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 6
- AFH98 Ružička, Miroslav - Jorík, Vladimír - Dlháň, Ľubor: Preparation of bronzes  $\text{Ni}_2\text{CoO}_y$  and their magnetic properties  
In: Development of Materials Science in Research and Education : Proceedings / nadát. Joint seminar. 15th. DMS-RE 2005. Kežmarské Žľaby, September 5-9, 2005. - Bratislava : NOI, 2005. - ISBN 80-89088-42-2. - S. nestr.
- AFH99 Šajbidor, Ján - Breierová, E. - Garajová, S. - Čertík, Milan: Dual effect of ethanol and starvation on lipid composition of *Saccharomyces cerevisiae*  
In: Proceedings of the 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 66
- AFH100 Sekretár, Stanislav - Schmidt, Štefan - Zahradníková, Lucia: Úloha obalov pri balení a skladovaní potravín  
In: ChemZi. - 1-1, s. 105
- AFH101 Selecký, Radoslav - Šmogrovičová, Daniela: Production of low-alcoholic and special beer using mutant brewer's yeast  
In: Proceedings of the 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 30
- AFH102 Šiagiová, Jana: Quotient genus of covalence sequences of Cayley tessellation  
In: GEMS 2005: Graph Embeddings and Maps on Surfaces 2005 : IM Preprint, series A, No 6/2005 / nadát. Workshop. Stará Lesná, June 26-July 1, 2005. - Košice : Univerzita P.J.Šafárika, 2005. - S. 16
- AFH103 Sitek, Jozef - Degmová, Jarmila - Sedláčková, Katarína - Butvin, P.: External Influence on Magnetic Properties of Fe Based Nanocrystalline Alloys  
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.- 9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 161
- AFH104 Šmogrovičová, Daniela - Selecký, Radoslav: Bioluminometric determination of active yeast biomass  
In: Book of abstracts, 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 71
- AFH105 Sokol, Milan - Bekö, Adrián - Lukáč, Rastislav: Revoking exceeding forces by changes of structural system  
In: Staticko-konštrukčné a stavebno-fyzikálne problémy stavebných konštrukcií : Zborník príspevkov zo VII. konferencie so zahraničnou účasťou, Štrbské Pleso, 23.-25.11.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. 99-100
- AFH106 Šovčíková, Andrea: Porovnanie MTT testu s cytosenzorovým mikrofyziometrom pri odhade cytotoxicity izotiokyanátov  
In: Jesenné pracovné dni: Genetická toxikológia a prevencia rakoviny. - S. 48-50
- AFH107 Špánik, Ivan - Krupčík, Ján - Skačáni, Ivan - Repaská, K. - Armstrong, David G: The influence of cavity size of 2,6-dipentyl-3-OH-CD on the enantiomer resolution of selected 2-substituted carboxylic acids derivatives  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : X.konferencia.Zborník vedeckých prác/Bratislava, 19.- 21.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-6831. - S. nestr.
- AFH108 Špirková, Katarína - Stankovský, Štefan: Lineárne anelované azepínochinazolínové deriváty  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uoehb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 762
- AFH109 Stachová, Petra - Korábik, M. - Koman, Marián - Melnik, M. - Mrožinski, J. - Mazúr, Milan - Valigura, Dušan: Nitrobenzoatocopper(II) complexes with ronicol-structure spectral and magnetic properties  
In: Book of Abstracts, 20th International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry. - S. 114
- AFH110 Staneková, Ľubica: Exponents of Cayley maps  
In: GEMS 2005: Graph Embeddings and Maps on Surfaces 2005 : IM Preprint, series A, No 6/2005 / nadát. Workshop. Stará Lesná, June 26-July 1, 2005. - Košice : Univerzita P.J.Šafárika, 2005. - S. 17
- AFH111 Staneková, Ľubica: Exponents of  $t$ -balanced Cayley maps  
In: GRAPHS 2005 : Abstracts / nadát. Czech and Slovak Conference on Graph Theory and Combinatorics. 40th. Budmerice, 2005, May 30-June 3. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2005. - ISBN 80-88720-08-7. - S. 25
- AFH112 Staneková, Ľubica: Exponents, regularity and one-vertex quotients of Cayley maps  
In: ISCAM 2005 : International Conference in Applied Mathematics for Undergraduate and Graduate Students. Abstracts, Bratislava, 15.-16.4.2005. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - S. 31
- AFH113 Střelec, Milan - Beinrohr, Ernest - Manová, Alena - Hlúbiková, Stanislava - Čacho, F.: Calibrationless determination of lead in waste water samples by flow-through chronopotentiometry  
In: Industrial Toxicology 2005 Proceedings. - S. 331
- AFH114 Sulová, Zdena - Breier, Albert - Kojšová, S. - Jendeková, L. - Janega, P. - Šturdík, Ernest - Pecháňová, O.: The effects of quercetin, chrysin and morin on the development of spontaneous hypertension and NO generation in the heart and kidney  
In: Programme and Abstracts of Conference. - S. 37

- AFH115 Sýkorová, J. - Jambrich, Martin - Murárová, Anna - Hajduchová, Ľ. - Šiarnik, M.: Štruktúra a vlastnosti bytových textílií zo zmesi nových typov vlákien  
In: ChemZi. - 1-1, s. 118
- AFH116 Szolcsányi, Peter - Hroboňová, E. - Gracza, Tibor - Prónayová, Nadežda: New developments in Pd(II)-catalysed cyclisations of aminoalkenitols  
In: N,O-Heterocycles and more ? 1. BBS-Symposium on organic chemistry. - S. nestr.
- AFH117 Theiszová, Marica - Jantová, Soňa - Dragúňová, M. - Koller, J.: Biomateriály - budúcnosť medicíny  
In: 5. Slovenský transplantologický kongres. - S. 20
- AFH118 Tomčík, Peter - Rievaj, Miroslav - Bustin, Dušan: Trace Analysis of Lead by Acoustically Assisted Anodic Stripping Voltammetry  
In: 25th International Symposium Industrial toxicology 05 : Proceedings. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2250-2. - S. 139-143
- AFH119 Trebatický, Peter: Recurrent Neural Network Training with the Kalman Filter based Techniques  
In: 1-st. Slovak-Japanese Seminar on Intelligent Systems. Herľany - Slovak Republic, 18.9.-20.9.2005. - , 2005
- AFH120 Turek, Ivan: Kvalita vzdelávania  
In: DIDMATTECH 2005 : XVIII. Conference Proceedings. - Prešov : Prešovská univerzita, 2005. - ISBN 80-8068-424-3. - S. 59
- AFH121 Turek, Ivan: Preparation of teachers for training and education in the 21st century  
In: Meeting of the parliamentary committee of the central european initiative. - Bratislava : NR SR, 2005
- AFH122 Tvrdá, Katarína - Dický, Jozef: Optimization of slabs  
In: Staticko-konštrukčné a stavebno-fyzikálne problémy stavebných konštrukcií : Zborník príspevkov zo VII. konferencie so zahraničnou účasťou, Štrbské Pleso, 23.-25.11.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. 117-118
- AFH123 Vandáková, Marcela - Juraščík, Martin - Annus, Július - Minárik, Marian - Polakovič, Milan: Production of fructosyltransferase in semi-pilot stirred-tank and air-lift bioreactors  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH124 Veselský, Juraj: Neistoty výsledkov merania  
In: Research and Teaching of Physics in the Context of University Education : Proceedings, International Scientific Conference, Nitra, SR, 8.6.2005. - Nitra : Slovak University of Agriculture in Nitra, 2005. - ISBN 80-8069-528-8. - S. 103-106
- AFH125 Vetrík, Tomáš: Decompositions of Graph  
In: GRAPHS 2005 : Abstracts / nadát. Czech and Slovak Conference on Graph Theory and Combinatorics. 40th. Budmerice, 2005, May 30-June 3. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2005. - ISBN 80-88720-08-7. - S. 27
- AFH126 Vetrík, Tomáš: Decompositions of Graphs  
In: ISCAM 2005 : International Conference in Applied Mathematics for Undergraduate and Graduate Students. Abstracts, Bratislava, 15.-16.4.2005. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - S. 34
- AFH127 Vitovič, P. - Weis, Martin - Tomčík, Pavol - Cirák, Július - Hianik, Tibor: Interactions of Gramicidin a with Lipid Monolayers  
In: 15. conference of Slovak and Czech Physicists. Proceedings of abstract : Košice, Slovak Republic. 5.- 8. 9. 2005. - Košice : SAV, 2005. - S. S907
- AFH128 Vittek, R. - Miglierini, Marcel: Structural Modifications in NANOPERM-Type Nanocrystalline Alloys Studied by Mössbauer Spectrometry  
In: NENAMAT. Network for Nanostructured Materials of ACC. Mobilization Workshop : Programme - Abstracts. Stará Lesná, Slovakia. 13.- 16. 2. 2005. - Bratislava, 2005. - S. 48
- AFH129 Zatrochová, Monika: Uplatnenie zásobovacej logistiky v podniku  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 8. Herľany, 13.-14.10.2005. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-358-9. - S. nestr.
- AFH130 Ždímalová, Mária: Graph coverings in constructions of large graphs with given diameter and degree  
In: ISCAM 2005 : International Conference in Applied Mathematics for Undergraduate and Graduate Students. Abstracts, Bratislava, 15.-16.4.2005. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2005. - S. 36

#### **BBA Kapitoly v odborných knihách vydané v zahraničných vydavateľstvách**

##### **Počet záznamov: 4**

- BBA1 Bezák, Bystrík - Koren, Csaba: Eine Region im Verbund: Bratislava-Győr-Wien  
In: Die Osterweiterung der Europäischen Union. - Erfurt (Spolková republika Nemecko) : RhinoVerlag, 2005. - S. 99-112
- BBA2 Chladná, Magdaléna: Ocelobetónová deska  
In: Výpočet požárni odolnosti stavebných konštrukcií. - Praha (Česká republika) : Vydavatelství ČVUT, 2005. - ISBN 80-01-03157-8. - S. 317-322
- BBA3 Hubinský, Peter - Gruhler, G.: Feedforward-Regelung von schwingungsfähigen Systemen  
In: A&D Kompendium. - , 2005. - ISSN 3-934698-25-5. - S. 93

BBA4 Vranka, Branislav - Gruhler, G.: Input-Shaping-Methode zur Regelung von schwingungsfähigen Systemen  
In: A&D Kompendium. - , 2005. - ISSN 3-934698-25-5. - S. 94

### **BBB Kapitoly v odborných knihách vydané v domácich vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 7**

- BBB1 Baroňák, Ivan - Halás, Michal: Porovnanie protokolov H.323 a SIP.  
In: Ročenka 2004. Fórum pre komunikačné technológie. - Nitra : ÚVTIP, 2005. - ISBN 80-89088-36-8. - S. 63-69
- BBB2 Baroňák, Ivan - Trška, Róbert: Preventívne metódy riadenia prevádzky v ATM sieťach  
In: Ročenka 2004. Fórum pre komunikačné technológie. - Nitra : ÚVTIP, 2005. - ISBN 80-89088-36-8. - S. 70-76
- BBB3 Draškovič, Ferdinand: Rekonštrukcia krovu  
In: Renovujeme - stavíme - zariaďujeme : 2/2005 Všetko o rekonštrukcii domu. - Bratislava : Jaga, 2005. - S. 74-75
- BBB4 Gašparík, Jozef: Technologické pravidlo: Murovanie systémom POROTHERM.  
In: Praktická príručka funkčných a technických požiadaviek na výstavbu. - Bratislava : Verlag Dashöfer. - ISSN 1335-8634. - Stav November 2005 - príloha na CD-ROM, s. nestr.
- BBB5 Gašparík, Jozef: 2/7 Integrovaný manažérsky systém (IMS) v stavebnej organizácii  
In: Príprava, vedenie a organizácia stavieb. - Bratislava : Verlag Dashöfer. - ISSN 1335-8626. - Stav - Október 2005, s. nestr.
- BBB6 Klepsatel, František - Šamová, Mária: Geotechnický monitoring pri výstavbe tunelov  
In: Stavebnícka ročenka 2006. - Bratislava : Jaga, 2005. - ISBN 80-8076-016-0. - S. 172-178
- BBB7 Malík, Fedor: Víno  
In: Víno. - S. 890 - 898

### **BCK Kapitoly v učebniciach a učebných textoch**

#### **Počet záznamov: 17**

- BCK1 Ároch, Rudolf: Numerický príklad posúdenia žeriavovej dráhy podľa STN 73 1401:1998  
In: Navrhovanie zvaraných konštrukcií : 3. kniha učebných textov pre kurzy zvaračských inžinierov. - Bratislava : Výskumný ústav zvaračský - Priemyselny inštitút SR, 2005. - ISBN 80-88734-11-8. - S. 222-232
- BCK2 Bakošová, Monika - Ondrovičová, Magdalena - Vasičkaninová, Anna: Využitie multimédií pri výučbe chémie  
In: Chémia a život okolo nás. - ISBN 80-227-2271-5. - S. 93-98
- BCK3 Fedurcová, Andrea - Meričko, Damián: Rozdelenie chromatografických techník  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. nestr.
- BCK4 Hroboňová, Katarína: Kolónová kvapalinová chromatografia, úvod a základné princípy  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. nestr.
- BCK5 Izakovič, Mário: Elektrochemické články  
In: Chémia a život okolo nás. - ISBN 80-227-2271-5. - S. 50
- BCK6 Lehotay, Jozef: Detekcia v kvapalinovej chromatografii, nové typy detektorov  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. 47-61
- BCK7 Lehotay, Jozef: Immunoafinitná chromatografia, imunodetekcia a immunoafinitná extrakcia  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. 69-72
- BCK8 Lehotay, Jozef: Inštrumentácia v kvapalinovej chromatografii  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. 36-37
- BCK9 Lehotay, Jozef: Ovplyvňovanie selektivity detekcie a derivatizácia  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. 62-98
- BCK10 Lehotay, Jozef: Príprava vzorky k HPLC analýze, separácia enantiomérov  
In: Analýza organických látok, zborník prednášok z kurzu, 2. upravené a doplnené vydanie. - S. nestr.
- BCK11 Lehotay, Jozef: Trendy v kvapalinovej chromatografii  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. 38-46
- BCK12 Mikolaj, Imrich: Protipožiarna bezpečnosť stavieb  
In: Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií č.261/2002 Z.z. : Odborné vzdelávanie pre havarijných technikov a špecialistov na prevenciu závažných priemyselných havárií. - Bratislava : ADAPT, 2005. - S. nestr.
- BCK13 Ondrejčovičová, Iveta - Izakovič, Mário - Bakošová, Monika - Jantová, Soňa - Koreňová, Anna - Kovařík, Pavel - Marcinčin, Anton - Ondrovičová, Magdalena - Prousek, Jozef: Chémia a život okolo nás  
In: Chémia a život okolo nás. - ISBN 80-227-2271-5. - S. 32-41
- BCK14 Ondrejčovičová, Iveta: Redoxné reakcie  
In: Chémia a život okolo nás. - ISBN 80-227-2271-5. - S. nestr.
- BCK15 Ondrejčovičová, I - Izakovič, Mário - Bakošová, Monika - Jantová, Soňa - Koreňová, Anna - Kovařík, Pavel - Marcinčin,



Anton - Ondrovičová, Magdalena - Prousek, Jozef - Staško, Andrej - Varečka, Ľudovít - Vasičkaninová, Anna: Chémia a život okolo nás  
In: Chémia a život okolo nás. - ISBN 80-227-2271-5. - S. nestr.

BCK16 Rojkovičová, Tatiana: Chirálné separácie v kvapalinovej chromatografii  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. s. 73 ? 87

BCK17 Sádecká, Jana: Techniky úpravy vzorky  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. 88-124

**BDB Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných v domácich vydavateľstvách**  
**Počet záznamov: 3**

BDB1 Hojerová, Jarmila: Encyclopaedia Beliana  
In: Encyclopaedia Beliana. Slovenská všeobecná encyklopédia v dvanástich zväzkoch : Štvrtý zväzok Eh - Gala. - Bratislava : Encyklopedický ústav SAV, 2005. - ISBN 80-224-0847-6. - S. nestr.

BDB2 Kovár, Vladimír: Encyclopaedia Beliana : slovenská všeobecná encyklopédia. Štvrtý zväzok Eh ? Gala, 698 strán  
In: Encyclopaedia Beliana. Slovenská všeobecná encyklopédia v dvanástich zväzkoch : Štvrtý zväzok Eh - Gala. - Bratislava : Encyklopedický ústav SAV, 2005. - ISBN 80-224-0847-6. - S. nestr.

BDB3 Príběla, Alexander: Encyclopaedia Beliana 4. zväzok, heslá E ? G potraviny  
In: Encyclopaedia Beliana. Slovenská všeobecná encyklopédia v dvanástich zväzkoch : Štvrtý zväzok Eh - Gala. - Bratislava : Encyklopedický ústav SAV, 2005. - ISBN 80-224-0847-6. - S. nestr.

**BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**  
**Počet záznamov: 56**

- BDE1 Beško, Bohumír: Metóda výpočtu projektovaného tepelného príkonu - tepelnej straty budovy  
In: Střechy, fasády, izolace. - Ostrava-Vitkovice (Česká republika) : MISE. - ISSN 1212-0111. - Roč. 12,č. 6 (2005), s. 12-15
- BDE2 Búciová, Mária: Graffiti a antigraffiti  
In: BETON Technologie Konstrukce Sanace. - Praha (Česká republika) : Beton TKS s.r.o. - ISSN 1213-3116. - Roč.5,č.3 (2005), s. 20-22
- BDE3 Búciová, Mária: 4/8.8 Kontaminace budov plísnemi  
In: Stavební, autorský a technický dozor investora : Praktická příručka - Základní dílo včetně 11. aktualizace - stav srpen 2005. - Praha (Česká republika) : Verlag Dashöfer, 2005. - S. 1-12
- BDE4 Driensky, Dušan: Forschung und ingenieur - pädagogische Bildung in der Slowakei  
In: Der Ingenieur. - Roč. 60, č. 4 (2005), s. 6-7
- BDE5 Driensky, Dušan: The activities of the International Society for Engineering Teaching in the Slovak Republic  
In: IGIP Report. - Č. 33 (2005), s. 31-32
- BDE6 Fillo, Ľudovít: Betonbau in der Slowakei  
In: Beton- und Stahlbetonbau. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : Ernst&Sohn Verlag. - ISSN 0005-9900 (<http://www.wiley-vch.de/ernst+sohn/journals/betonsta.html>). - Heft 9 (2005), s. 833-835
- BDE7 Fillo, Ľudovít - Bartók, Andrej - Rojko, Ľuboš: Pretlačenie dosiek bez šmykovej výstuže  
In: BETON Technologie Konstrukce Sanace. - Praha (Česká republika) : Beton TKS s.r.o. - ISSN 1213-3116. - Roč.5,č.3 (2005), s. 38-41
- BDE8 Gulán, Ladislav - Bukovec, Juraj - Majtán, Rastislav: Interaktívny návrh modulu kabín mobilných pracovných strojov  
In: Stavební technika. - Hradec Králové (Česká republika) : Vega. - ISSN 1214-6188. - Roč. 4, č. 5-6 (2005), s. 20-21
- BDE9 Gulán, Ladislav: Modularita - podmienky vytvárania platformy  
In: Stavební technika. - Hradec Králové (Česká republika) : Vega. - ISSN 1214-6188. - Roč. 4, č. 4 (2005), s. 28-29
- BDE10 Gulán, Ladislav: Tendencie vývoja konštrukcií mobilných pracovných strojov  
In: Stavební technika. - Hradec Králové (Česká republika) : Vega. - ISSN 1214-6188. - Roč. 4, č. 2 (2005), s. 24-25
- BDE11 Gulán, Ladislav - Majtán, Rastislav: Určenie základných technických parametrov mobilných pracovných strojov modulárnej konštrukcie  
In: Stavební technika. - Hradec Králové (Česká republika) : Vega. - ISSN 1214-6188. - Roč. 4, č. 3 (2005), s. 38-39
- BDE12 Horňák, Pavol: Čo treba vedieť o označovaní svietidiel pre domácnosť energetickým štítkom  
In: Elektrotechnika v praxi. - Karviná (Česká republika) : BAEL ; Trenčín : ELEZ. - ISSN 0862-9730 (<http://www.bael.cz/casopis.htm>). - Roč. 15, č. 5-6 (2005), s. s. 55
- BDE13 Horňák, Pavol: Môže byť energetický kontraktिंग prostriedkom riešenia problémov verejného osvetlenia?  
In: Elektrotechnika v praxi. - Karviná (Česká republika) : BAEL ; Trenčín : ELEZ. - ISSN 0862-9730 (<http://www.bael.cz/casopis.htm>). - Roč. 15, č. 1-2 (2005), s. s. 86-88
- BDE14 Horňák, Pavol: Podrobný experimentálny výskum CIE ukázal výhody UGR metódy  
In: Elektrotechnika v praxi. - Karviná (Česká republika) : BAEL ; Trenčín : ELEZ. - ISSN 0862-9730 (<http://www.bael.cz/casopis.htm>). - Roč. 15, č. 1-2 (2005), s. s. 82-85
- BDE15 Hronský, Michal C.: V štýle klasicizmu

- In: Fasády. - Ostrava (Česká republika) : MISE. - roč.3,č.4 (2005), s. 18-20
- BDE16 Hudáková, Mária - Žúbor, Peter: Kontrola akosti zvarových spojov zo zliatiny AlMgMnSi1. Quality control of AlMgMnSi1 alloy welding joints  
In: NDT welding bulletin. - ISSN 1213-3825. - Roč. 14, č. 4 (2005), s. 20-25
- BDE17 Hulkó, Gabriel - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan: Distributed parameter systems blockset for MATLAB & SIMULINK.  
In: Automa. - Ústí nad Labem (Česká republika) : F.C.C. Folprecht. - ISSN 1210-9592. - Roč.11, č.1 (2005), s. 19-20
- BDE18 Ilkovič, Ján: Energia biomasy v architektúre-teória a prax  
In: Alternatívni energie. - ISSN 1212-1673. - roč.8,č.5 (2005), s. 34-36
- BDE19 Ivánková, Olga - Malast, Miroslav: Železobetónové škrupiny  
In: Kontrukce. - ISSN 1213-8762. - Roč.4,č.4 (2005), s. 82-83
- BDE20 Jamnický, Martin: Vizualizace a světloteknicka ve 3D.  
In: Computer Design. - Praha (Česká republika) : Computer Press. - ISSN 1212-4389. - č. 4 (2005), s. 50-53
- BDE21 Janák, Milan - Buday, Peter: Hodnotenie bodových tepelných mostov  
In: Tepelná ochrana budov. - (Česká republika) : ČKAIT . - ISSN 1213-0907. - Roč. 8,č. 3 (2005), s. 5-7
- BDE22 Jemala, Ľubomír: Sociální a ekologická dimenze managementu  
In: Moderní řízení. - Praha (Česká republika) : Economia. - ISSN 0026-8720 (<http://www.ihned.cz>). - Roč. 40, č. 11 (2005), s. s. 18-19
- BDE23 Klepsatel, František - Chabroňová, Jana: Protipožiarna ochrana v tuneloch na pozemných komunikáciách  
In: Tunel. - Praha (Česká republika) : METROSTAV ; : Český tunelářský komitét. - ISSN 1211-0728. - Roč.14,č.3 (2005), s. 52-54
- BDE24 Kramáriková, Janka: Najmniejsze czyli jakie? : o pewnym slowackim osiedlu robotniczym  
In: Autoportret. - Krakow : Malopolski instytut kultury. - ISSN 1730-3613. - č.2 (2005), s. 22-23
- BDE25 Krištofič, Michal - Ryba, Jozef: Nanokompozity polyamidov  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 82-86
- BDE26 Kvasnicová, Magdaléna: Modernizácia Esterházyho paláca v Bratislave : čo sa dialo pod plachtou  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10,č.6 (2005), s. 24-27
- BDE27 Murgaš, Marián - Pokusová, Marcela: Navrhovanie vtokových sústav pre technológiu vnútroformovej modifikácie  
In: Slévárnství. - Brno (Česká republika) : Svaz sléváren. - ISSN 0037-6825. - Roč. 53, č. 9 (2005), s. 411-413
- BDE28 Murgaš, Marián - Belica, Eugen: Sadrové zmesi na báze anhydritu CaSO4. Plaster mixtures based on CaSO4 anhydrite  
In: Slévárnství. - Brno (Česká republika) : Svaz sléváren. - ISSN 0037-6825. - Roč. 53, č. 9 (2005), s. 407-410
- BDE29 Oláh, Jozef: Návšteva Japonska  
In: Střechy, fasády, izolace. - Ostrava-Vitkovice (Česká republika) : MISE. - ISSN 1212-0111. - Roč. 12,č. 10 (2005), s. 58 - 60
- BDE30 Oláh, Jozef: Účelové ploché strechy  
In: Střechy, fasády, izolace. - Ostrava-Vitkovice (Česká republika) : MISE. - ISSN 1212-0111. - Roč. 12,č. 5 (2005), s. 58 - 61
- BDE31 Palčák, František - Hók, Vendelín: MSC.Adams v leteckém průmyslu  
In: Computer Design. - Praha (Česká republika) : Computer Press. - ISSN 1212-4389. - č. 4 (2005), s. 42-46
- BDE32 Palčák, František: Nástroje říadenia práce algoritmov v module MSC.ADAMS/Solver  
In: Computer Design. - Praha (Česká republika) : Computer Press. - ISSN 1212-4389. - Dílna 1/2005 (2005), s. 4-11
- BDE33 Pokusa, Anton - Pokusová, Marcela: Povlakovanie odliatkov kovovou zložkou náteru formy  
In: Slévárnství. - Brno (Česká republika) : Svaz sléváren. - ISSN 0037-6825. - Roč. 53, č. 9 (2005), s. 404-407
- BDE34 Poruban, D. - Bakoš, Dušan - Danišovič, Ľ. - Bohmer, D. - Blaško, Marek - Vojtaššak, J.: In vitro prepared autologous graft from bucal mucosa ? clinical application  
In: Case Reports & Clinical Practice Review. - 6 (2005), s. 62-67
- BDE35 Rešetová, Kvetoslava: Využitie bibliometrických metód v praxi akademickej knižnice  
In: Ikaros [online]. - ISSN 1212-5075 ((<http://ikaros.cz/clanek.asp.html>)). - [cit. 2005-05-03] (2005)
- BDE36 Rusko, Miroslav: Inštitucionalizované praktiky environmentálneho hodnotenia technológií  
In: Euro Zpravodaj. - ISSN 1213-6913. - Roč. 4, č. 2 (2005), s. 34-35
- BDE37 Ružinský, Michal: V režii slunečních paprsků  
In: BMW revue. - Roč. 8, č. 1 (2005), s. s. 48-51
- BDE38 Šalgovičová, Jarmila - Bílý, Matej: Externe objednané procesy (outsourcing) a partnerstvo s dodávateľmi v systéme manažérstva kvality  
In: Jakost pro život. - ISSN 1213-0958. - Roč.6, č. 1 (2005), s. 23-25

- BDE39 Šalgovičová, Jarmila: Možnosti zapojenia študentov do vedeckovýskumnej činnosti  
In: Jakost pro život. - ISSN 1213-0958. - Roč.6, č. 1 (2005), s. 20-22
- BDE40 Šalgovičová, Jarmila: Požiadavky na dokumentáciu podľa normy STN EN ISO 9001:2001  
In: Jakost pro život. - ISSN 1213-0958. - Roč. 6, č. 2 (2005), s. 31-33
- BDE41 Sedláková, Radomíra: Hradec Králové-město dvou velkánů české architektury  
In: Travel in the Czech republic. - Praha : Mladá fronta. - ISSN 1214-388X. - č.1 (2005), s. 54-57
- BDE42 Sedláková, Radomíra: Mezinárodní výstavy architektury v Benátkách  
In: Panorama. - Praha : KPVU. - č.1 (2005), s. 22-23
- BDE43 Sedláková, Radomíra: Stavba roku s krátkym odstupem  
In: Fórum architektury a stavitelství. - Praha (Česká republika) : ABF. - ISSN 1211-5973. - roč.8,č.4 (2005), s. 15-18
- BDE44 Sedláková, Radomíra: Vzkříšení na Zlatém kříži  
In: Era 21. - Brno : ERA. - ISSN 1801-D89X. - roč.5,č.1 (2005), s. 24-26
- BDE45 Sedláková, Radomíra: Zapomenuté muzeum pražské architektury  
In: Panorama. - Praha : KPVU. - č.1 (2005), s. 17-18
- BDE46 Sivák, Štefan: Výrazná determinanta  
In: Fasády. - Ostrava (Česká republika) : MISE. - roč.3,č.1 (2005), s. 44-46
- BDE47 Somorová, Viera: Prečo európska norma Facility management?  
In: Facility management news. - Praha (Česká republika). - 2005, č.4 (2005), s. 14-16
- BDE48 Staruch, Ladislav - Weisz, A.: Technologické trendy v praxi  
In: Maso. - Praha (Česká republika) : Č.O.N. - ISSN 1210-4086. - 16-3 (2005), s. 15-16
- BDE49 Staruch, Ladislav: Výučba technológie mäsa na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave  
In: Maso. - Praha (Česká republika) : Č.O.N. - ISSN 1210-4086. - 16-6 (2005), s. 14-16
- BDE50 Staruch, Ladislav - Kantorová, M. - Šedivá, Ľ.: Využitie PCR a ELISA metód na dôkaz hovädzej zložky v mäsových výrobkoch  
In: Maso. - Praha (Česká republika) : Č.O.N. - ISSN 1210-4086. - 16-5 (2005), s. 24-27
- BDE51 Staruch, Ladislav: XV. medzinárodná konferencia LABORALIM 2005  
In: Maso. - Praha (Česká republika) : Č.O.N. - ISSN 1210-4086. - 16-3 (2005), s. 41-42
- BDE52 Szekeres, Kristián - Rusko, Miroslav: Hnedé polia - Brownfield 's  
In: Euro Zpravodaj. - ISSN 1213-6913. - Roč. 4, č. 4 (2005), s. 84-85
- BDE53 Turek, Ivan - Hrmó, Roman: Efektívnosť novej koncepcie dopĺňujúceho pedagogického štúdia  
In: Aula. - Praha (Česká republika) : Centrum pro studium vysokého školství. - ISSN 1210-6658. - Roč. 13, č. 1 (2005), s. 8-13
- BDE54 Turek, Ivan: Štandardy pedagogickej spôsobilosti učiteľov technických predmetov  
In: TAMR - Technické aktuality a metodické rozhledy pro střední technické vzdělávání. - ISSN 0139-8555. - Roč. 46, č. 1 (2005), s. 19-20
- BDE55 Unčík, Stanislav - Halaša, Igor: Betón pri extrémnych zimných a letných teplotách  
In: BETON Technologie Konstrukce Sanace. - Praha (Česká republika) : Beton TKS s.r.o. - ISSN 1213-3116. - Roč.5,č.5 (2005), s. 42-44
- BDE56 Urcikán, Pavol - Rusnák, Dušan: Navrhovanie dažďových vsakovacích priehlbni pri komunikáciách  
In: Silniční obzor. - Praha (Česká republika) : Silniční společnost. - ISSN 0322-7154. - Roč.66,č.4 (2005), s. 102-104

#### **BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

##### **Počet záznamov: 470**

- BDF1 Adamská, Gabriela: Hydroizolácie spodnej stavby  
In: Urob si sám. - Bratislava : U.S.S. - ISSN 1335-4604. - Roč.8,č.4,príloha (2005), s. 1-16
- BDF2 Adamská, Gabriela - Šebestová, Viera: Kótovanie základných a koordinačných rozmerov v stavebných výkresoch  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 4 (2005), s. 54-55
- BDF3 Adamská, Gabriela - Šebestová, Viera: Prieniky izolovanými konštrukciami v podzemných častiach budovy  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 3 (2005), s. 42-43
- BDF4 Alexy, Andrej: Armani Teatro  
In: Atrium. - Bratislava : Albatros. - ISSN 1336-5258. - č.4 (2005), s. 106
- BDF5 Alexy, Andrej - Klimková, Andrea: Bytový dom Mondrian  
In: Eurostav. - Bratislava : Eurostav. - ISSN 1335-1249 (<http://www.mediainfo.sk/www/nizperid/eurostav.htm>). - roč.11,č.6 (2005), s. 45
- BDF6 Alexy, Andrej - Klimková, Andrea: Mondrian-bytový dom.Mondrian-apartment house

- BDF7 Alexy, Andrej: Tate-otvorená architektúra  
In: Atrium. - Bratislava : Albatros. - ISSN 1336-5258. - č.1, s. 26-29
- BDF8 Ando, Marek - Škrinár, Andrej: Štatistické spracovanie biologických podmienok v toku  
In: Forum Statisticum Slovaca. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť. - ISSN 1336-7420. - 1-3 (2005), s. 146-149
- BDF9 Andrášik, Ladislav: Ako a prečo pracujú plachty hospodárstva?  
In: EuroReport. - Roč. 8, č. 3 (2005), s. s. 66-67
- BDF10 Andrášik, Ladislav: Budeme aj na Slovensku budovať vedomostný komunizmus?  
In: EuroReport. - Roč. 8, č. 2 (2005), s. s. 62-63
- BDF11 Andrášik, Ladislav: Čo prv: prijímať, či vydávať? ... to je otázka!  
In: EuroReport. - Roč. 8, č. 4 (2005), s. s. 66-67
- BDF12 Andrášik, Ladislav: Koľko ovsa a sena do Štrasburgu (Bruselu) a koľko do varieté Waterhill?  
In: EuroReport. - Roč. 8, č. 6 (2005), s. s. 56-57
- BDF13 Andrášik, Ladislav: Nezodpovední zodpovední ?  
In: EuroReport. - Roč. 8, č. 10 (2005), s. s. 70-71
- BDF14 Andrášik, Ladislav: Parádny život ... v Slovenskej republike?  
In: EuroReport. - Roč. 8, č. 1 (2005), s. s. 70-71
- BDF15 Andrášik, Ladislav: Systémové myslenie a pokrok spoločnosti  
In: EuroReport. - Roč. 8, č. 7-8 (2005), s. s. 76-77
- BDF16 Andrášik, Ladislav: Využitie softvéru STELLA na simulačné experimenty v energetike  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 4 (2005), s. s. 47-48
- BDF17 Andrášiová, Katarína: Administratívna budova ul. Dr.Klementisa  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.5, s. 32
- BDF18 Andrášiová, Katarína: Marián Marcinka - laureát ceny Emila Belluša  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.11, s. 56
- BDF19 Antošová, Naďa: Základný pohľad na klampiarske procesy  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.3 (2005), s. 37-40
- BDF20 Augustín, Jozef: Med je potravinou i liek  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-1 (2005), s. 20-29
- BDF21 Augustín, Jozef: Senzorické hodnotenie medu  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-1 (2005), s. 25
- BDF22 Bacigalová, Jana: Stavebné pozemky a radónové riziko  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 12 (2005), s. 50-53
- BDF23 Baran, Dušan: Moderné trendy v manažmente podniku  
In: Spektrum. - Bratislava : STU v Bratislave. - 12-2 (2005), s. 12
- BDF24 Barát, Igor - Kachaňák, Anton - Gérer, Antorn: Budova Národnej banky Slovenska - skúsenosti z prevádzky informačného a riadiaceho systému  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 3 (2005), s. 33-34
- BDF25 Bartoš, Pavel: Ďalšie pohľady na dná tatranských plies  
In: Tatry. - Poprad : Štátne lesy TANAPu. - ISSN 1335-6828. - Roč.44,č.1 (2005), s. 14-15
- BDF26 Bartošová, Ľudmila - Dostál, Karol - Rakšányi, Peter: Workshop "Letisko Bratislava 2004"  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 1/2 (2005), s. 6-8
- BDF27 Bernát, Libor: Dejiny školstva v turčianskom senioráte v 16. a 17. storočí  
In: Pedagogická revue. - Bratislava : Jarmila Antošíková s príspevím MŠ SR ; Bánovce nad Bebravou : Expresprint. - ISSN 1335-1982. - Roč. 57, č. 5 (2005), s. 526-545
- BDF28 Beško, Bohumír: Obvodové konštrukcie budov a tepelné straty  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 6 (2005), s. 52-55
- BDF29 Bojna, Ivan: Elektrická inštalácia v objektoch so záložným zdrojom  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 2 (2005), s. s. 38

- BDF30 Bojna, Ivan: Impedancia ľudského tela  
In: Schneider magazin. - Roč. 6, č. 1 (2005), s. s. 6-7
- BDF31 Bojna, Ivan: Indukčnosť, indukčný, induktívny  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 1 (2005), s. s. 37
- BDF32 Bojna, Ivan: Informácie o nových STN.  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 4 (2005), s. s. 34
- BDF33 Bojna, Ivan: Informácie o nových STN.  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 1 (2005), s. s. 30-31
- BDF34 Bojna, Ivan: Lehoty pravidelných revízií elektrických inštalácií podľa platných predpisov a technických noriem  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 3 (2005), s. s. 37
- BDF35 Bojna, Ivan: Niektoré nové právne predpisy v oblasti energetiky  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. s. 12
- BDF36 Bojna, Ivan: Normalizácia - súvisiace činnosti a dokumenty  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 4 (2005), s. s. 32-33
- BDF37 Bojna, Ivan: Ochrana osoby vo vani prúdovým chráničom  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 1 (2005), s. s. 44-45
- BDF38 Bojna, Ivan: Ochrana vodičov elektrických rozvodov pred nadprúdmí  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 3 (2005), s. s. 34-36
- BDF39 Bojna, Ivan: Odpor pohyblivého prívodu a impedancia poruchovej slučky  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 5 (2005), s. s. 38-39
- BDF40 Bojna, Ivan: Overenie času odpojenia pri ochrane samočinným odpojením napájania  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. s. 34
- BDF41 Bojna, Ivan: Označovanie elektrických sietí TN.  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 5 (2005), s. s. 36-37
- BDF42 Bojna, Ivan: Staveniskové rozvádzače  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. s. 14
- BDF43 Bojna, Ivan: Súbežná platnosť noriem  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 1 (2005), s. s. 28-30
- BDF44 Bojna, Ivan: Svetidlá v plavárňach v zóne 1  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 36
- BDF45 Bojna, Ivan: Vonkajšie vplyvy pôsobiace na elektrické zariadenia: sneh a námraza  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 2 (2005), s. s. VII
- BDF46 Bojna, Ivan: Východiskové a pravidelné revízie elektrických inštalácií podľa nových technických noriem a platných právnych predpisov  
In: Elektrotechnický magazin. - Brno (Česká republika) : Pavel Hála. - ISSN 1210-5422. - Roč. 15, č. 8 (2005), s. 35-38
- BDF47 Bojna, Ivan: Začiatok versus počiatok  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 5 (2005), s. s. 41-
- BDF48 Bolhová, Eva - Ujhelyiová, Anna - Marcinčin, Anton: Modifikácia polypropylénu s cieľom farbenia PP vlákien klasickým postupom z kúpeľa 3. časť. Proces farbenia vlákien vyťahovacím postupom ?kinetika farbenia a difúzia farbiva  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vlákien ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 79-81
- BDF49 Bollová, Gabriela: Vývoj klasifikácií stavebnej produkcie v súvislosti so vstupom Slovenskej republiky do Európskej únie  
In: Almanach znalca. - Bratislava : STU v Bratislave SvF. - ISSN 1336-3174. - 3.ročník,č.2-3 (2005), s. 14-19

- BDF50 Botek, Andrej: Sakrálna architektúra v materiálových prejavoch historických a novodobých stavieb  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.8, s. 32-34
- BDF51 Botek, Andrej: 330 rokov príchodu kapucínov na Slovensko  
In: Pamiatky a múzeá. - Bratislava : Slovenské národné múzeum. - ISSN 1335-4353 (<http://www.snm.sk>). - č.1, s. 71-72
- BDF52 Božek, Pavol: Aplikácia riadenia kolíznych stavov dopravných a manipulačných zariadení vo virtuálnom prostredí  
In: Strojárstvo - Strojírenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 9, č. 12 (2005), s. 59
- BDF53 Božek, Pavol: Hodnotenie úrovne kvality komponentov automobilu  
In: Strojárstvo - Strojírenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 9, č. 7-8 (2005), s. 59
- BDF54 Božek, Pavol: Hodnotenie úrovne kvality komponentov automobilu automatizáciou skúšania  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 33-36
- BDF55 Božek, Pavol: Merací systém overovania technických podskupín automobilu v prevádzke  
In: Strojárstvo - Strojírenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 9, č. 9 (2005), s. 115
- BDF56 Božek, Pavol: Metodika skúšok overovania prevádzkovej spoľahlivosti  
In: Strojárstvo - Strojírenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 9, č. 11 (2005), s. 75
- BDF57 Božek, Pavol: Proces riadenia a technické prostriedky automatizovaného skúšobného systému  
In: Strojárstvo - Strojírenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 9, č. 10 (2005), s. 58
- BDF58 Božík, Michal - Božíková, Jarmila: Rozhodnite sa pre moderné zdravotnotechnické rozvody z plastov  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 4 (2005), s. 51-53
- BDF59 Božíková, Jarmila - Mikita, Martin: Žitný ostrov a využitie jeho potenciálu na zásobovanie pitnou vodou  
In: Projekt - stavba. - Bratislava : Slovenská komora stavebných inžinierov. - ISBN 1336-6327. - Roč. 1,č. 2 (2005), s. 8-11
- BDF60 Brečková, Danica: Products and their presentation. : Odborný jazyk v angličtine pre dizajnérske profesie  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 12, s. 62-63
- BDF61 Brečková, Danica: V profesionálnej komunikácii používame odborný jazyk : 2.časť  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 10, s. 62-63
- BDF62 Brečková, Danica: V profesionálnej komunikácii používame odborný jazyk : 1.časť  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 9, s. 58
- BDF63 Brindzová, Lucia - Mikulajová, Anna: `Antioxidanty ako ochrana pred `voľnoradikálovými` ochoreniami`  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-3 (2005), s. 14-15
- BDF64 Budiaková, Mária: Aplikácia solárnych prvkov pri rekonštrukciách budov : ukážky zaujímavých architektonických návrhov v oblasti využívania solárnej energie  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 12 (2005), s. 60-61
- BDF65 Budiaková, Mária: Fotovoltaické moduly sú vhodné aj do šikmej strechy  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 10 (2005), s. 24-28
- BDF66 Cabadaj, Ján: Proaktívne prístupy v logistike  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 53-55
- BDF67 Čambál, Miloš - Baran, Dušan: Budovanie optimálnej firemnej kultúry - predpoklad dlhodobej prosperity podniku  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 13-15
- BDF68 Čerešňová, Zuzana - Čerešňa, Rastislav: Elegantná technickosť. Mechanizačná fakulta slovenskej poľnohospodárskej univerzity, Nitra  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.10 (2005), s. 22
- BDF69 Čerešňová, Zuzana: Škola s výhľadom na nebo-ZŠ Štúrova ul. Malacky  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.2 (2005), s. 22
- BDF70 Čermák, Oskar: Monitorovanie výskytu skládkového plynu  
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.5,č.11 (2005), s. 5-7
- BDF71 Čermáková, Marta - Čermák, Oskar: Máte svoju vlastnú čistiareň odpadových vôd?  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 12 (2005), s. 54-57
- BDF72 Čermáková, Marta - Čermák, Oskar: Spôsoby odvádzania a zneškodňovania odpadových vôd v malých obciach  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.4 (2005), s. 39-42
- BDF73 Červeň, Ivan: Superkondenzátory v automobiloch  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 3 (2005), s. s. 10-11

- BDF74 Červeň, Ivan: Zo začiatkov elektrotechnickej terminológie  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 1 (2005), s. s. 36
- BDF75 Červeňová, Ľubomíra: Možnosti rozvoja sociálneho bývania na Slovensku  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.1 (2005), s. 18-19
- BDF76 Červeňová, Ľubomíra: Rozvoj nájomného bývania a neziskové bytové organizácie  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 4 (2005), s. 12-14
- BDF77 Chmelárová, Júlia - Bustinová, Ľudmila: Vzťah medzi preferovanými životnými cestami a sebaspokojnosťou vysokoškolských študentov  
In: Academia. - Bratislava : Ústav informácií a prognóz školstva, mládeže a telovýchovy. - ISSN 1335-5864. - Roč. 16, č. 2 (2005), s. 35-40
- BDF78 Chmúrny, Ivan: Tepelná ochrana budov a ekológia  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.4 (2005), s. 3
- BDF79 Chmúrny, Ivan: Tepelnotechnické vlastnosti okien  
In: ASB - Architektúra. Stavebníctvo. Bývanie. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1335-1230  
(<http://www.mediainfo.sk/www/nizperid/asb/asb.htm>). - Roč. 12,č. 3 (2005), s. 115-118
- BDF80 Chmúrny, Ivan: Vlastnosti okien pri tepelnej ochrane budovy  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 1 (2005), s. 8-9
- BDF81 Chovanová, Henrieta: Teória obmedzení v projektovom manažmente - metóda kritického reťazca  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 46-48
- BDF82 Čižmár, Jozef: Kartografické modelovanie geoobjektov v prostredí GIS.  
In: Geodetický a kartografický obzor. - Praha (Česká republika) : Vesmír. - ISSN 0016-7096. - Roč.51(93),č.6-7 (2005), s. 109-114
- BDF83 Coplák, Jaroslav: Komunita ako stavebník. - abstrakt v angl. jazyku s. 3  
In: Development press. - Bratislava : Media Direct. - July/august (2005), s. 9
- BDF84 Coplák, Jaroslav: Model district Vauban  
In: Development press. - Bratislava : Media Direct. - September/October (2005), s. 6
- BDF85 Coplák, Jaroslav: Strategic Development Plans for Local Communities  
In: Development press. - Bratislava : Media Direct. - May/June (2005), s. 10
- BDF86 Daniel, Peter: Interiérové dvere  
In: Mój dom. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1335-5902 (<http://mojdom.zoznam.sk>). - č.4 (2005), s. 94-99
- BDF87 Daniel, Peter: Od solitéru k sústave a späť  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10,č.6, s. 14-15
- BDF88 Daruľa, Ivan - Smola, Miroslav: Možnosti využitia palivových článkov  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.4 (2005), s. 13-16
- BDF89 Daruľa, Ivan - Klug, Ľudovít: Zdroje vo veterných elektrárnach  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 2 (2005), s. s. 10-12
- BDF90 Delikát, Tomáš: Príprava zavedenia ERP systému v podmienkach malých a stredných podnikov  
In: eFocus. - Roč. 5, č. 4 (2005), s. 47-51
- BDF91 Dercová, Katarína - Sejáková, Zuzana: Rizikové látky v pôde. Polyaromatické uhľovodíky (PAH)  
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - 5-12 (2005), s. nestr.
- BDF92 Dercová, Katarína - Sejáková, Zuzana: Rizikové látky v pôde. Polychlóvané bifenylly (PCB)  
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.5,č.3 (2005), s. 11-14
- BDF93 Dlhý, Dušan: Riešenie podláh z hľadiska akustiky  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.3 (2005), s. 13-15
- BDF94 Dlhý, Dušan: Vplyv škár a zárubne na akustickú kvalitu dverí  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 1 (2005), s. 61-65
- BDF95 Dohňanská, Elena: Výstava ako prezentácia študijných programov  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 11 (2005), s. 20-21
- BDF96 Droppová, Veronika: Aplikácia pseudocylindrických zobrazení pre mapy sveta  
In: Geodetický a kartografický obzor. - Praha (Česká republika) : Vesmír. - ISSN 0016-7096. - Roč.51(93),č.10 (2005), s. 226-230
- BDF97 Držka, Milan: Hydroizolácie spodnej stavby, návrh a realizácia povlakových hydroizolácií  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.3 (2005), s. 52-54

- BDF98 Držka, Milan: Ochrana stavieb proti vlhkosti  
In: Štýl bývania. - Banská Bystrica : LVIS, s.r.o. - ISSN 1336-0590. - Roč. 11,č. 3 (2005), s. 76-78
- BDF99 Držka, Milan: Poruchy balkónov a lodžií bytových domov  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.1 (2005), s. 43-44
- BDF100 Držka, Milan: Pravda o azbeste  
In: Dom a byt. - Bratislava : Antar, s.r.o. - ISSN 1335-6615 (<http://www.netlab.sk/~antar>). - Roč. 11,č. 1-2 (2005), s. 102-103
- BDF101 Držka, Milan: Vlhkosť muriva - zdroje a prieskum  
In: Štýl bývania. - Banská Bystrica : LVIS, s.r.o. - ISSN 1336-0590. - Roč. 11,č. 1-2 (2005), s. 86-88
- BDF102 Dulla, Matúš - Haberlandová, K.: Fazety moderny a jej pamiatkovej ochrany  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.9, s. 49
- BDF103 Dulla, Matúš: Liečebný dom Machnáč: moderna ako import  
In: Projekt. - Bratislava : Spolok architektov Slovenska. - ISSN 1335-2180. - roč.47,č.5 (2005), s. 57-61
- BDF104 Dulla, Matúš: Rôzne modely ciest od tradičného k modernému  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.3, s. 53
- BDF105 Dulla, Matúš: Účel a krajina. Ako veľké intervencie moderny  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.2, s. 36-39
- BDF106 Fabová, Ľudmila: Postavenie krajín V4 v Európskej únii  
In: Biatic. - Bratislava : Národná banka Slovenska. - ISSN 1335-0900. - Roč. 13, č. 8 (2005), s. s. 10-12
- BDF107 Finka, Maroš: Európska excelentnosť zaväzuje  
In: International Business Cooperation. - Bratislava : Informex. - ISSN 1336-2828. - roč.16,č.3 (2005), s. 29-30
- BDF108 Fleischmannová, Ľubica - Borsig, Eberhard: Štruktúra, príprava a vlastnosti polymérov s obsahom anorganického plniva  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vlákien ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 68-72
- BDF109 Franek, Jaroslav: Niekoľko poznámok o Mathcade  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 4 (2005), s. s. 24-26
- BDF110 Fučila, Jozef: Kotvenie vonkajších obkladových prvkov  
In: Stavebné materiály. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1336-7617. - Roč.1,č.1 (2005), s. 38-39
- BDF111 Fučila, Jozef - Szomolányiová, Klára: Montované prvky - priečky, podlahy, podhlády, interiérové a exteriérové obklady  
In: ASB - Architektúra. Stavebníctvo. Bývanie. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1335-1230 (<http://www.mediainfo.sk/www/nizperid/asb/asb.htm>). - Roč. 12,č. 12 (2005), s. 7
- BDF112 Gajdošová, Alena - Hozová, Bernadetta - Šturdík, Ernest: Preventívnolekárske a terapeutické vlastnosti beta-glukánov  
In: Lekársky Obzor. - 2005 (2005), s. nestr.
- BDF113 Gál, Peter: Držíme krok s Európou : kreativita dominuje  
In: International Business Cooperation. - Bratislava : Informex. - ISSN 1336-2828. - roč.16,č.3 (2005), s. 19-20
- BDF114 Gašparovský, Dionýz: Využitie slnečnej energie na Slovensku  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 2 (2005), s. s. 13-16
- BDF115 Gécová, Katarína: Horniny a rastliny do skaliek a múrikov  
In: Nové línie. - ISSN 1336-0485. - č.1 (2005), s. 76-79
- BDF116 Gécová, Katarína: Kvety v záhrade  
In: Nové línie. - ISSN 1336-0485. - č.2 (2005), s. 72-75
- BDF117 Gécová, Katarína - Putrová, Eva: Z malej záhrady veľká  
In: Nové línie. - ISSN 1336-0485. - č.4 (2005), s. 74-79
- BDF118 Gécová, Katarína: Záhrada pri dome : študentské ateliérové práce  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 5 (2005), s. 56-58
- BDF119 Gieciová, Mária: Aby bola chôdza po schodoch príjemnejšia  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 7-8 (2005), s. 44-47
- BDF120 Gieciová, Mária: Komíny  
In: Praktická príručka funkčných a technických požiadaviek na výstavbu. - Bratislava : Verlag Dashöfer. - ISSN 1335-8634. - č.1 (2005), s. 4/5.8:1-16
- BDF121 Gieciová, Mária: Pre každú stavbu správny výťah  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 11 (2005), s. 52-55



- BDF122 Gieciová, Mária: Výťahy  
In: Praktická príručka funkčných a technických požiadaviek na výstavbu. - Bratislava : Verlag Dashöfer. - ISSN 1335-8634. - č.1 (2005), s. 4/5.10:1-16
- BDF123 Gregorová , Jana: Začne sa koncepčná revitalizácia ústrednej pevnosti v Komárne?  
In: Fórum architektúry. - Bratislava : Spolok architektov Slovenska. - ISSN 1336-0264. - č.5 (2005), s. 16-17
- BDF124 Greifová, Mária: Možná kontaminácia mlieka rezíduami inými ako sú veterinárne liečivá  
In: Slovenský chov. - 5 (2005), s. 45-46
- BDF125 Greško, Dušan: Podlahy a dlažby  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.3,príloha (2005), s. 6-9
- BDF126 Greško, Dušan: Poruchy povrchových úprav  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 2 (2005), s. 24-25
- BDF127 Greško, Dušan: Záhradné ploty a múry  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 5 (2005), s. 44-46
- BDF128 Gulan, Ladislav: Modularita - podmienka vytvárania platformy  
In: Strojárstvo - Strojirenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 9, č. 3 (2005), s. 38
- BDF129 Gulan, Ladislav: Tendencie vývoja konštrukcií mobilných pracovných strojov  
In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. - Nitra : MM press. - ISSN 1335-6178. - Roč. 8, č. 5 (2005), s. 31-32
- BDF130 Hájek, František: Nosné konštrukcie rodinných domov  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 3 (2005), s. 11-12
- BDF131 Harsányi, Zoltán - Janiček, František - Lelák, Jaroslav - Murín, Justín: Kompenzátor tepelného toku  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. 44
- BDF132 Hekelová, Edita - Paulová, Iveta: Návrh aplikácie metódy samohodnotenia pre proces vzdelávania na Slovenskej technickej univerzite  
In: Kvalita. - Žilina : MASM. - ISSN 1335-9231. - Roč. 13, č. 4 (2005), s. 17-19
- BDF133 Heliová, Marína: Farebne ladená výroba  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 1/2 (2005), s. 46-48
- BDF134 Heliová, Marína - Kleinová, Martina: Keď hendikep nie je problém  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 4 (2005), s. 20-22
- BDF135 Heliová, Marína: Môj dom, môj hrad...a plot k tomu  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 9 (2005), s. 24-26
- BDF136 Heliová, Marína: Nebúrajme ich...radšej ich opravme : dvor remesiel Zvolen  
In: Dom a byt. - Bratislava : Antar, s.r.o. - ISSN 1335-6615 (<http://www.netlab.sk/~antar>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. 22-23
- BDF137 Heliová, Marína: Sauna čistí telo i ducha.The sauna is cleaning the human body and spirit  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 5 (2005), s. 48-50
- BDF138 Heliová, Marína: Správne športové podlahy.The right sport floors  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 7-8 (2005), s. 56-57
- BDF139 Heliová, Marína: Trvalo udržateľné návraty.Continuous returns  
In: Informácie z prostredia CAD pre architektúru, interiér a design. - Košice : YUDINY. - ISSN 1335-2059. - roč.11,č.6 (2005), s. 21
- BDF140 Heliová, Marína: Zelená továreň  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 1/2 (2005), s. 36-37
- BDF141 Hojerová, Jarmila: Hydrokoloidy v našej výžive  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-1 (2005), s. 12-13
- BDF142 Hojerová, Jarmila: Kozmetické klenoty  
In: Kozmetika špeciál 2005. - 2005 (2005), s. 48-50
- BDF143 Hojerová, Jarmila: Vonné kompozície  
In: Kozmetika špeciál 2005. - 2005 (2005), s. 20-23
- BDF144 Horňák, František: Tvorivé myslenie manažéra je jeden zo základov úspechu  
In: Sme. - Bratislava : VMV. - ISSN 1335-440X (<http://www.sme.sk>). - Roč. 15, č. 3 (2005), s. 21
- BDF145 Horňák, Pavol: Nakladanie s elektrozariadeniami a elektroodpadom  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.6 (2005), s. s. 18-20

- BDF146 Horňák, Pavol: Návod na použitie európskej normy EN 13201. Osvetlenie pozemných komunikácií - 1.časť  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.6 (2005), s. s. 32-34
- BDF147 Horňák, Pavol: Pre tých, ktorí ocenia skvalitnenie a spríjemnenie pracovných podmienok  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.4 (2005), s. s. 23
- BDF148 Horňanský, Imrich: K otázke evidovania podzemných stavieb v katastrálnom operáte  
In: Geodetický a kartografický obzor. - Praha (Česká republika) : Vesmír. - ISSN 0016-7096. - Roč.51(93),č.11 (2005), s. 242-246
- BDF149 Horňanský, Imrich: Kataster nehnuteľností v zrkadle 40. výročia zákona o evidencii nehnuteľností na Slovensku  
In: Geodetický a kartografický obzor. - Praha (Česká republika) : Vesmír. - ISSN 0016-7096. - Roč.51(93),č.3 (2005), s. 55-60
- BDF150 Hozová, Bernadetta - Šturdík, Ernest: Betaglukány - účinný nástroj trvalého znižovania chorobnosti  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49 (2005), s. v tlači
- BDF151 Hozová, Bernadetta - Moravčíková, Petra: Vlákna v našej výžive  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-3 (2005), s. 10-11
- BDF152 Hraška, Jozef: `Klimakompozity` - latentné tepelnoakumulačné stavebné materiály  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 3 (2005), s. 26 - 27
- BDF153 Hraška, Jozef: Požiadavky na denné osvetlenie budov, kritériá a metódy výpočtu  
In: Praktická príručka funkčných a technických požiadaviek na výstavbu. - Bratislava : Verlag Dashöfer. - ISSN 1335-8634. - č.4, s. nestr.
- BDF154 Hraška, Jozef: Spotreba energie a čo ju ovplyvňuje  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 3 (2005), s. 14 - 16
- BDF155 Hraška, Jozef: Zmeny v novom vydaní STN 73 4301 : Budovy na bývanie  
In: Projekt - stavba. - Bratislava : Slovenská komora stavebných inžinierov. - ISBN 1336-6327. - Roč. 1,č. 4 (2005), s. 6 - 9
- BDF156 Hricová, Marcela - Hoferíková, Alena - Marcinčin, Anton - Brejka, O.: Vplyv zloženia koncentrátov na vybrané vlastnosti pigmentovaných polyesterových vlákien,  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vlákien ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 63-67
- BDF157 Hrivňák, Ivan: Metalurgické aspekty zvarovania plnenými rúrkovými drôtmami. Metallurgical aspects of welding with tubular cored electrodes  
In: Zváranie. Svařování. - Bratislava : Výskumný ústav zvaračský. - ISSN 0044-5525. - Roč. 54, č. 8 (2005), s. 201-205
- BDF158 Hronský, Michal C.: Dizajn modernej kúpeľne  
In: ASB - Architektúra. Stavebníctvo. Bývanie. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1335-1230 (<http://www.mediainfo.sk/www/nizperid/asb/asb.htm>). - Roč. 12,č. 9 (2005), s. 106-107
- BDF159 Hronský, Michal C.: Farby v interiéri  
In: Doma. - Bratislava : Public plus. - ISSN 1335-9797. - roč.9,č.2 (2005), s. 30-31
- BDF160 Hronský, Michal C.: Malý byt : viac užitočného priestoru  
In: Doma. - Bratislava : Public plus. - ISSN 1335-9797. - roč.9,č.4 (2005), s. 22-23
- BDF161 Hronský, Michal C.: Tak trochu iné kreslá a stoličky  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.11 (2005), s. 14-15
- BDF162 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko  
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 12 (2005), s. s. 132
- BDF163 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko  
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 8 (2005), s. s. 99
- BDF164 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko  
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 10 (2005), s. s. 113
- BDF165 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko  
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 9 (2005), s. s. 116, 135
- BDF166 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko  
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 7 (2005), s. s. 103
- BDF167 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko  
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 5 (2005), s. s. 114

- BDF168 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko  
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 10 (2005), s. s. 121
- BDF169 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko  
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 1 (2005), s. s. 102
- BDF170 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko  
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č.2 (2005), s. s. 86
- BDF171 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko  
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 3 (2005), s. s. 105
- BDF172 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko  
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 4 (2005), s. s. 112
- BDF173 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko  
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 6 (2005), s. s. 127
- BDF174 Hulínová, Zdenka: Koordinácia na stavenisku  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 12 (2005), s. 58-59
- BDF175 Hulínová, Zdenka: Vieme, čo je BOZP?  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 11 (2005), s. 60-61
- BDF176 Hulkó, Gabriel - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan: Nový produkt pre Matlab a Simulink pre riešenie úloh praxe  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 3 (2005), s. 36-37
- BDF177 Hulla, Jozef: Niektoré geotechnické problémy priehrady Liptovská Mara  
In: Hlas Váhu. - Piešťany : Slovenský vodohospodársky podnik š.p., OZ Piešťany, 2005. - Roč.15,máj,mimoriadne číslo (2005), s. 4-5
- BDF178 Hulla, Jozef: Základy vysokých budov pri ničivých zemetraseniach  
In: Eurostav. - Bratislava : Eurostav. - ISSN 1335-1249 (<http://www.mediainfo.sk/www/nizperid/eurostav.htm>). - Roč.11,č.2 (2005), s. 26-29
- BDF179 Hüttner, Ľudovít - Valent, Ferdinand - Jurčacko, Ľudovít: Elektrický oblúk v elektrických prístrojoch  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. s. 20-22
- BDF180 Ilkovič, Ján: Aj "obal" priemyselnej budovy môže mať dobrý dizajn  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 9 (2005), s. 21-23
- BDF181 Ilkovič, Ján: Interpretácia betónu v architektúre inžinierskych stavieb  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 10 (2005), s. 18-20
- BDF182 Ilkovič, Ján: Potenciál obnoviteľných zdrojov energie na vidieku z pohľadu architekta  
In: Enviromagazín. - Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia. - ISSN 1335-1877 (<http://www.sazp.sk/enviromagazin/>). - roč.10,č.5 (2005), s. 26-27
- BDF183 Ilkovič, Ján: Thames Barrier (protišmykové bariéry na Temži)  
In: Slovenská energetika. - Bratislava : Slovenské elektrárne. - ISSN 1335-2849. - roč.30,č.3 (2005), s. 13
- BDF184 Ilkovič, Ján - Ilkovičová, Ľubica: Úcta k hodnotám priemyselnej architektúry  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.7, s. 16-18
- BDF185 Ilkovič, Ján: Vodná stanica - Prešov  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 9 (2005), s. 60-62
- BDF186 Ilkovič, Ján: Zlínske etážovky-význam a hodnoty  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 1/2 (2005), s. 25-27
- BDF187 Ilkovičová, Ľubica: Architektúra prvého kontaktu : vstupy do výrobných prevádzok  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 1/2, s. 42-45
- BDF188 Ilkovičová, Ľubica: Dva pohľady na bývanie v Londýne.Two View-points on Dwelling in London  
In: Dom a byt. - Bratislava : Antar, s.r.o. - ISSN 1335-6615 (<http://www.netlab.sk/~antar>). - Roč. 11,č. 3, s. 116-117
- BDF189 Ilkovičová, Ľubica - Ilkovič, Ján: Svetelné cesty výrobkov : priemyselná architektúra v tme  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 1/2, s. 38-40
- BDF190 Iringová, Agnesa - Kollár, Jozef: Nízkoenergetické rodinné domy ako štandardné bývanie. Low energy Houses as standart living  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.1, s. 26-29
- BDF191 Jakábová, Martina: Prince 2  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 44-45

- BDF192 Jakeš, Erik: Murujeme rodinný dom  
In: Urob si sám. - Bratislava : U.S.S. - ISSN 1335-4604. - Roč.8,č.5 (2005), s. 51-55
- BDF193 Jakeš, Erik: Preklady  
In: Urob si sám. - Bratislava : U.S.S. - ISSN 1335-4604. - Roč.8,č.6 (2005), s. 52-55
- BDF194 Jakeš, Erik: Zateplujeme fasádu  
In: Urob si sám. - Bratislava : U.S.S. - ISSN 1335-4604. - Roč.8,č.11 (2005), s. 46-49
- BDF195 Janák, Juraj: Poznatky a postrehy z pobytu na University of New Brunswick vo Fredericton  
In: Geodetický a kartografický obzor. - Praha (Česká republika) : Vesmír. - ISSN 0016-7096. - Roč.51(93),č.1 (2005), s. 14-17
- BDF196 Jančová, Mária - Nagy, Juraj: Cenová analýza plochých strešných konštrukcií - poruchy plochých striech (1.časť)  
In: Almanach znalca. - Bratislava : STU v Bratislave SvF. - ISSN 1336-3174. - 3.ročník,č.2-3 (2005), s. 34-40
- BDF197 Jančová, Mária - Nagy, Juraj: Cenová analýza plochých strešných konštrukcií (2.časť)  
In: Almanach znalca. - Bratislava : STU v Bratislave SvF. - ISSN 1336-3174. - 3.ročník,č.4 (2005), s. 18-25
- BDF198 Jančovičová, Viera: Trendy vo výrobe obalov  
In: Papier a polygrafia. - 3-4 (2005), s. 40
- BDF199 Jankovichová, Eva: Štatistické metódy v manažmente rizika developerského procesu  
In: Almanach znalca. - Bratislava : STU v Bratislave SvF. - ISSN 1336-3174. - 3.ročník,č.1 (2005), s. 18-22
- BDF200 Jankovičová, Katarína - Stanko, Štefan - Parráková, Edita: Čo sa môžeme jeden od druhého naučiť  
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.5,č.4 (2005), s. 6-13
- BDF201 Jankovičová, Katarína - Stanko, Štefan - Parráková, Edita: Medzinárodný kongres odpadového hospodárstva vo Viedni - I. časť: Odpadové hospodárstvo v rozšírenej EÚ: Čo sa môžeme jeden od druhého učiť  
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.5,č.9 (2005), s. 35-39
- BDF202 Jankovičová, Katarína - Parráková, Edita: Plánované odpadové hospodárstvo v Bratislave  
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.5,č.3 (2005), s. 8-11
- BDF203 Jankovičová, Katarína: Výkladový odborný slovník k problematike biologických spôsobov, postupov a metód v odpadovom hospodárstve  
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.5,č.9 (2005), s. 39-42
- BDF204 Jemala, Ľubomír: Lisabonská stratégia pre Slovensko: konkurencieschopnosť z aspektu rozvoja vedomostného manažmentu a marketingu  
In: Parlamentný kuriér. - Roč. 13, č. 129 (2005), s. s. 54-57
- BDF205 Joklová, Viera: Študentská súťaž CAD 2005 vyhodnotená  
In: Informácie z prostredia CAD pre architektúru, interiér a design. - Košice : YUDINY. - ISSN 1335-2059. - roč.11,č.11 (2005), s. 26
- BDF206 Jurčacko, Ľudovít: Prerušenie skratového prúdu istiacimi a ochrannými prístrojmi rozvodu nn  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. s. 23-24, 28
- BDF207 Juríček, Ivan - Makýš, Peter: Konštrukcie zo samozhutniteľného betónu  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 10 (2005), s. 50-52
- BDF208 Jurišica, Ladislav - Hubinský, Peter - Knot, J.: Detekcia a sledovanie objektov (1)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 6 (2005), s. s. 69-70
- BDF209 Jurišica, Ladislav - Hubinský, Peter - Knot, J.: Detekcia a sledovanie objektov (2)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 7 (2005), s. s. 98-99
- BDF210 Jurišica, Ladislav - Georgiev, Boris: Digitálna komunikácia v riadiacich systémoch TZB.  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.2 (2005), s. s. 10-15
- BDF211 Kachaňák, Anton - Rác, Richard - Dienová, Aneta: Optimalizácia teplotných útlmov pri vykurovaní budov  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 3 (2005), s. 86-89
- BDF212 Kachaňák, Anton: Regulačné armatúry v automatizácii (1)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 8 (2005), s. 30-32
- BDF213 Kachaňák, Anton: Regulačné armatúry v automatizácii (2)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 9 (2005), s. 42-43
- BDF214 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica: Mliečne fermentované zeleninové šťavy  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-3 (2005), s.

- BDF215 Keppl, Julián: Editorial  
In: Alfa spectra FA STU. - : STU v Bratislave FA. - ISSN 1135-2679. - č.3-4 : architektonické listy (2005), s. 2
- BDF216 Klaková, Oľga: Banská Hodruša-stavebné a technické pamiatky. Buildings and technical monuments  
In: Pamiatky a múzeá. - Bratislava : Slovenské národné múzeum. - ISSN 1335-4353 (<http://www.snm.sk>). - č.4 (2005), s. 66-69
- BDF217 Klementová, Eva: Bratislavské vodné plochy na letnú rekreáciu  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 5 (2005), s. 60-63
- BDF218 Klementová, Eva: Voda skrášľujúca naše okolie  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 9 (2005), s. 51-53
- BDF219 Klug, Ľudovít - Hüttner, Ľudovít: Elektrické stroje v automobiloch  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 3 (2005), s. s. 11-13
- BDF220 Knížat, Branislav - Rajzinger, Ján - Tóth, Peter: Prenos tepla medzi plynovodom a okolím  
In: SLOVGAS. - ISSN 1335-3853. - Roč.14, č.2 (2005), s. 11-14
- BDF221 Kohajdová, Zlatica: Zdravotné riziká výskytu histamínu v potravinách  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-1 (2005), s. s. 24-25
- BDF222 Koleňák, Roman: Delenie materiálov  
In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 2, č. 3 (2005), s. 56-61
- BDF223 Koleňák, Roman - Koleňáková, Monika - Ulrich, Koloman: Environmentálne smernice Európskeho parlamentu a Rady Európskej únie. Environmental guidelines of European parliament and the board of European union  
In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 2, č. 2 (2005), s. 23-28
- BDF224 Koleňák, Roman: Lepenie  
In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 2, č. 4 (2005), s. 63-67
- BDF225 Koleňák, Roman: Spájkovanie  
In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 2, č. 2 (2005), s. 70-74
- BDF226 Koleňák, Roman: Spájkovanie potrubných rozvodov z medených rúrok. Solderability of distribution pipelines of copper tubes  
In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 2, č. 3 (2005), s. 10-17
- BDF227 Koleňák, Roman: Zváranie  
In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 2, č. 1 (2005), s. 64-69
- BDF228 Kolenič, František - Emmer, Štefan - Koseček, Miroslav - Karas, Martin: Sofistikované prístupy k spájaniu extrémne namáhaných súčastí strojových zariadení  
In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 2, č. 4 (2005), s. 26-29
- BDF229 Komrska, Jan: Súťaž Slanec-juh nemá víťaza, kladie otázky  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.2, s. 48
- BDF230 Končeková, Danica: Administratívna budova s predajňou Senica : oranžovo-biely "ghost"  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.11 (2005), s. 26-29
- BDF231 Končeková, Danica: Allianz Arena posunula technologický vrchol  
In: ASB - Architektúra. Stavebníctvo. Bývanie. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1335-1230 (<http://www.mediainfo.sk/www/nizperid/asb/asb.htm>). - Roč. 12,č. 5 (2005), s. 46-48
- BDF232 Kopča, Miroslav: Environmentálna politika EÚ v oblasti elektrotechniky  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 2 (2005), s. s. 25-26
- BDF233 Korbašová, Michaela - Kopáčík, Alojz: Poznatky z celoslovenského prieskumu získané v rámci medzinárodného projektu Európskeho vzdelávania v oblasti geodézie a kartografie  
In: Slovenský geodet a kartograf. - Bratislava : Komora geodetov a kartografov, 2004. - ISSN 1335-4019. - Roč.X,č.3 (2005), s. 30-35
- BDF234 Korčák, Peter: Vytyčovací sieť pre výstavbu piateho mosta cez Dunaj v Bratislave  
In: Slovenský geodet a kartograf. - Bratislava : Komora geodetov a kartografov, 2004. - ISSN 1335-4019. - Roč.X,č.1 (2005), s. 2-9
- BDF235 Kotradyová, Veronika: Dizajn-stoly a stoličky pre prácu  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.5 (2005), s. 7
- BDF236 Kotradyová, Veronika: Kreslo a stolička  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.2 (2005), s. 10

- BDF237 Kotradyová, Veronika: Nadčasový dizajn nábytku a jeho vplyv na morálnu životnosť  
In: Stolársky magazín. - Banská Bystrica : Trendwood-twd. - ISSN 1335-7018. - roč.6,č.5 (2005), s. 46-47
- BDF238 Kotradyová, Veronika: Starožitnosti v modernom byte  
In: Pekné bývanie. - Bratislava : Spoločnosť 7 Plus, s.r.o. - ISSN 1335-4523. - roč.7,č.6 (2005), s. 50-51
- BDF239 Kováč, Bohumil: Možnosti zlacnenia diaľnic : diskusné fórum  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.5 (2005), s. 2
- BDF240 Kováč, Karol: Elektromagnetická kompatibilita pre konštruktérov elektronických zariadení  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 1 (2005), s. s. 25
- BDF241 Kožíková, Oľga: Význam ľudských zdrojov v malých a stredných podnikoch v priemyselnom odvetví  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 58-61
- BDF242 Kozová, Mária - Finka, Maroš: Landscape planning in the enlarged european union (conclusions of the conference). - vyšlo v anglickom a v slovenskom jazyku  
In: Alfa spectra FA STU. - : STU v Bratislave FA. - ISSN 1135-2679. - č.2 : planning studies (2005), s. 42-45
- BDF243 Krajčířová, M. - Staruch, Ladislav: V čom spočíva jedinečnosť materského mlieka  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-2 (2005), s. 10-11
- BDF244 Krajný, Zdenko: Čistenie a rezanie vodným lúčom ako ho nepoznáme  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 6 (2005), s. 21-23
- BDF245 Krajný, Zdenko: Čistenie a rezanie vodným lúčom v stavebníctve  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 3 (2005), s. 50-52
- BDF246 Krajný, Zdenko: Čistenie podláh a ich povrstvovanie  
In: Štýl domu, bytu. - Žilina : kontakt/juven. - ISSN 1335-8901. - Roč. 9, č. 2 (2005), s. 80
- BDF247 Krajný, Zdenko: Čistenie vysokotlakovým vodným lúčom  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 2 (2005), s. 46-47
- BDF248 Krajný, Zdenko: Efektívne obrábanie vodným lúčom v strojárskom priemysle 1. časť  
In: Technika. - Žilina : Techpark. - Č. 11-12 (2005), s. 48-49
- BDF249 Krajný, Zdenko: Profesionálne čistenie vysokotlakovým vodným lúčom  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 5 (2005), s. 42-43
- BDF250 Krajný, Zdenko: Vysokotlakové piestové čerpadlá  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 1 (2005), s. 32-33
- BDF251 Krajný, Zdenko: Vysokotlakový vodný lúč  
In: Dom a byt. - Bratislava : Antar, s.r.o. - ISSN 1335-6615 (<http://www.netlab.sk/~antar>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. 40
- BDF252 Krajný, Zdenko: Vysokotlakový vodný lúč  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 4 (2005), s. 44-46
- BDF253 Kráľová, Eva: Unikátna konštrukcia stechy z 19. storočia : technická pamiatka v Banskej Bystrici  
In: Eurostav. - Bratislava : Eurostav. - ISSN 1335-1249 (<http://www.mediainfo.sk/www/nizperid/eurostav.htm>). - roč.11,č.3 (2005), s. 44-46
- BDF254 Kriš, Jozef - Škultétyová, Ivona: Požiadavky na získanie osvedčenia na prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií  
In: Roč. 13, č. 3 (2005). - S. 10-13
- BDF255 Kriš, Jozef - Škultétyová, Ivona: Požiadavky na získanie osvedčenia na prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.3 (2005), s. 10-13
- BDF256 Kriš, Jozef: Vodné zdroje v Slovenskej republike  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.3 (2005), s. 6-7
- BDF257 Kriš, Jozef - Mahříková, Ivana - Čermák, Oskar: Zdravotné zabezpečenie vody - dezinfekcia  
In: Projekt - stavba. - Bratislava : Slovenská komora stavebných inžinierov. - ISBN 1336-6327. - Roč. 1,č. 4 (2005), s. 30-35
- BDF258 Kučera, M. - Kučera, S. - Chupáč, M. - Šály, Vladimír: Ekologické zdroje energie pre osobný hybridný elektromobil kategórie M1  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 3 (2005), s. s. 7-9
- BDF259 Kujanová, Katarína: Energia a priemyselné stavby  
In: Enviromagazín. - Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia. - ISSN 1335-1877  
(<http://www.sazp.sk/enviromagazin/>). - roč.10,č.4 (2005), s. 12

- BDF260 Kujanová, Katarína: Hlina-zabudnutý materiál?  
In: Dom a byt. - Bratislava : Antar, s.r.o. - ISSN 1335-6615 (<http://www.netlab.sk/~antar>). - Roč. 11,č. 3 (2005), s. 22-23
- BDF261 Kujanová, Katarína: Symbióza funkčnosti a estetiky priemyselnej architektúry  
In: Informácie z prostredia CAD pre architektúru, interiér a design. - Košice : YUDINY. - ISSN 1335-2059. - roč.11,č.3 (2005), s. 6
- BDF262 Kvasnicová, Magdaléna: Living Underground alebo dobrodružstvo tvorivosti  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.11 (2005), s. 38-39
- BDF263 Ledererová, Miriam: Stavebný odpad a ochrana životného prostredia  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.7 (2005), s. 41-42
- BDF264 Lešínský, Ján: Automobily a inžinierska práca  
In: Mot'or. - Bratislava : Elektro-energo. - ISSN 1336-4200. - Č. 9 (2005), s. 13-15
- BDF265 Lešínský, Ján: Budovanie parku automobilov na Slovensku  
In: Strojárstvo - Strojirenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 9, č. 4 (2005), s. 44-45
- BDF266 Lešínský, Ján: Investície, alebo čo potom ?  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 11 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF267 Lešínský, Ján: Kúpa automobilu a jeho účel  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 4 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF268 Lešínský, Ján: Maratón automobilového profesora  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 7 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF269 Lešínský, Ján: Materiály, energia a doprava  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 1: príloha Profi auto (2005), s. 20-21
- BDF270 Lešínský, Ján: Na tému spolupráca  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 5 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF271 Lešínský, Ján: O nových registráciách, Európe a Slovensku  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 3 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF272 Lešínský, Ján: O verejnosti a verejných záujmoch  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 12 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF273 Lešínský, Ján: O významných udalostiach roka  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 2 : príloha Profi auto (2005), s. 20-21
- BDF274 Lešínský, Ján: Recycling je stratégia  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 6 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF275 Lešínský, Ján: Vplyv výroby na rozvoj regiónu  
In: Strojárstvo - Strojirenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 9, č. 12 (2005), s. 46-47
- BDF276 Lešínský, Ján: Výborné správy. Sme pripravení spolupracovať s automobil budúcnosti ?  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 10 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF277 Lichardová, Viera: Nové trendy v navrhovaní kuchýň  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.3 (2005), s. 6-7
- BDF278 Lichardová, Viera: Úloha svetelných zdrojov pri osvetľovaní  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.10, s. 10-11
- BDF279 Lichardová, Viera: Úloha svetla a farby pri tvorbe interiéru  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 11 (2005), s. 40-43
- BDF280 Liptáková, Denisa: Probiotiká pre naše zdravie  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-2 (2005), s. 8-9
- BDF281 Macko, Radovan - Žalman, Milan - Uríček, Marián: Programovateľný emulátor mechanických záťaží pre motory  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 2 (2005), s. s. 92-95
- BDF282 Majtán, Štefan: Rímskokatolícky kostol narodenia Panny Márie, Víglaf  
In: Eurostav. - Bratislava : Eurostav. - ISSN 1335-1249 (<http://www.mediainfo.sk/www/nizperid/eurostav.htm>). - roč.11,č.8 (2005), s. 39-42
- BDF283 Makýš, Oto: Realizácia mostov pre potreby Impéria Romana  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.4 (2005), s. 28-29

- BDF284 Makýš, Oto: Rímske stenové systémy  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.6 (2005), s. 34-37
- BDF285 Makýš, Oto: Skúsenosti a odporúčania pre projektové žiadosti z fondu pamiatkovej obnovy MK SR.  
In: Stavebné materiály. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1336-7617. - Roč.1,č.2-3 (2005), s. 38-39
- BDF286 Makýš, Oto: Staviteľstvo klasicizmu a 19. storočia (2)  
In: Almanach znalca. - Bratislava : STU v Bratislave SvF. - ISSN 1336-3174. - 3.ročník,č.2-3 (2005), s. 11-13
- BDF287 Makýš, Oto: Staviteľstvo klasicizmu 20. storočia  
In: Almanach znalca. - Bratislava : STU v Bratislave SvF. - ISSN 1336-3174. - 3.ročník,č.4 (2005), s. 11-13
- BDF288 Makýš, Oto: Technológie odstraňovania konštrukcií  
In: Stavebné materiály. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1336-7617. - Roč.1,č.1 (2005), s. 36-37
- BDF289 Makýš, Oto: Úvod od pamiatkovej obnovy budov  
In: Projekt - stavba. - Bratislava : Slovenská komora stavebných inžinierov. - ISBN 1336-6327. - Roč. 1,č. 3 (2005), s. 5-6
- BDF290 Makýš, Oto: Vývoj strešných krytín na našom území  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.3 (2005), s. 8-12
- BDF291 Marcinčin, Anton - Andrejková, A. - Hricová, Marcela: Mikroskopické hodnotenie fázovej štruktúryvláken na báze polymérnej zmesi polypropylén/polyester  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 57-62
- BDF292 Marônek, Milan - Lazar, Roman - Dománková, Mária - Kotras, Peter: Mikroštruktúrna analýza zvarových spojov nízkouhlíkových oceľových plechov upravených procesom nitrooxidácie. Microstructure analysis of weld joints from nitrooxidation treated low carbon steel sheets  
In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 2, č. 1 (2005), s. 23-28
- BDF293 Matúš, Rastislav: Migrácia stopových prvkov Hg, As a Sb v Malachovskom rudnom poli  
In: Vodohospodársky spravodajca. - Bratislava : Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve. - ISSN 0322-886X. - Roč.48,č.5-6 (2005), s. 12-15
- BDF294 Mendán, Rastislav: Aj historický rodinný dom možno zateplíť  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 6 (2005), s. 50-51
- BDF295 Mendán, Rastislav - Vavrovič, Boris: Kvalita bývania v podkroví závisí aj od okna  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 4 (2005), s. 32-35
- BDF296 Mendán, Rastislav: Pomocník pri návrhu stavebných konštrukcií  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 3 (2005), s. 49-50
- BDF297 Mendán, Rastislav - Vavrovič, Boris: Strešné okno - funkčnosť a jeho správne osadenie do strešného plášťa  
In: Projekt - stavba. - Bratislava : Slovenská komora stavebných inžinierov. - ISBN 1336-6327. - Roč. 1,č. 2 (2005), s. 2-5
- BDF298 Miklósová, Terézia: Strpné konštrukcie - základné požiadavky  
In: Praktická príručka funkčných a technických požiadaviek na výstavbu. - Bratislava : Verlag Dashöfer. - ISSN 1335-8634. - č.1 (2005), s. 4/5.11:1 - 8
- BDF299 Miklósová, Terézia: Základy pre rodinný dom  
In: Urob si sám. - Bratislava : U.S.S. - ISSN 1335-4604. - Roč.8,č.7,príloha (2005), s. 1 - 16
- BDF300 Mikolai, Imrich - Tkáč, Ján: Stavebno-dispozičné požiadavky na chránené únikové cesty typu Ap  
In: Arpos. - Bratislava : Asociácia rozvoja požiarnej ochrany Slovenska. - ISSN 1335-5910. - č. 20-21 (2005), s. 16 - 20
- BDF301 Mikušková, Dagmar: Bytový dom podľa štandardu  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 4 (2005), s. 56-58
- BDF302 Minarovičová, Katarína: Drevený obklad fasády  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 9 (2005), s. 28-32
- BDF303 Minarovičová, Katarína: Markíza ochráni pred dažďom  
In: Pekné bývanie. - Bratislava : Spoločnosť 7 Plus, s.r.o. - ISSN 1335-4523. - Roč. 7,č. 11 (2005), s. 136-140
- BDF304 Minarovičová, Katarína: Pár krokov k domovu  
In: Pekné bývanie. - Bratislava : Spoločnosť 7 Plus, s.r.o. - ISSN 1335-4523. - Roč. 7,č. 12 (2005), s. 140-144
- BDF305 Minarovičová, Katarína: Predsadené konštrukcie-obrázky  
In: Praktická príručka funkčných a technických požiadaviek na výstavbu. - Bratislava : Verlag Dashöfer. - ISSN 1335-8634. - č.1 (2005), s. 4/5.3.1:1-2
- BDF306 Minarovičová, Katarína: Skôr ako vojdete  
In: Pekné bývanie. - Bratislava : Spoločnosť 7 Plus, s.r.o. - ISSN 1335-4523. - Roč. 7,č. 11 (2005), s. 123-126



- BDF307 Minarovičová, Katarína: Základy stavby a suterény-obrázky  
In: Praktická príručka funkčných a technických požiadaviek na výstavbu. - Bratislava : Verlag Dashöfer. - ISSN 1335-8634. - č.1 (2005), s. 4/5.2.1:1-3
- BDF308 Minarovičová, Katarína: Zemné úpráce-obrázky  
In: Praktická príručka funkčných a technických požiadaviek na výstavbu. - Bratislava : Verlag Dashöfer. - ISSN 1335-8634. - č.1 (2005), s. 4/5.1.1:1
- BDF309 Mlynček, J. - Baroňák, Ivan: Siete novej generácie - cesta k prosperite  
In: Parlamentný kuriér. - Roč. 13, č. 123 (2005), s. s. 30-32
- BDF310 Molnárová, Dagmar - Šujanová, Jana: Henry Ford a automobilový priemysel  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 9-10
- BDF311 Moravčíková, Petra - Hozová, Bernadetta: Netradičné obilniny  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-1 (2005), s. 6-7,11
- BDF312 Morávková, Katarína: Dizajn kúpeľní  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10,č.4 (2005), s. 10-11
- BDF313 Mucha, Martin - Smola, Miroslav: Chránenie ES pri zemných poruchách  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 4 (2005), s. s. 19-21
- BDF314 Murár, Roman - Jurišica, Ladislav: Reprezentácia prostredia mobilného robotického systému (1)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 8 (2005), s. s. 60-61
- BDF315 Murár, Roman - Jurišica, Ladislav: Reprezentácia prostredia mobilného robotického systému (2)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 9 (2005), s. s. 65-67
- BDF316 Murárová, Anna - Murárová, Z.: Prestup tepla cez textilnú vrstvu  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vlákien ; VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 73-75
- BDF317 Nič, Milan - Fraštia, Marek: Fotografia v znaleckej činnosti  
In: Almanach znalca. - Bratislava : STU v Bratislave SvF. - ISSN 1336-3174. - 3.ročník,č.4 (2005), s. 26-31
- BDF318 Novák, Vladimír - Nagy, Juraj: Cenová stratégia stavebnej firmy z pohľadu súdneho znalca  
In: Almanach znalca. - Bratislava : STU v Bratislave SvF. - ISSN 1336-3174. - 3.ročník,č.2-3 (2005), s. 23-26
- BDF319 Nováková, Renata: Pozitíva a negatíva automobilového priemyslu  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 12-13
- BDF320 Novotná, Soňa: Nácvik a zdokonaľovanie hádzania loptičky v softbale  
In: Športové hry. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave. - ISSN 1336-0817. - Roč. 10, č. 1 (2005), s. 34-38
- BDF321 Novotná, Soňa: Nácvik švihového odpalu v softbale  
In: Športové hry. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave. - ISSN 1336-0817. - Roč. 10, č. 2 (2005), s. 2-6
- BDF322 Oláh, Jozef: Diagnostika a spoľahlivosť striech  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 2 (2005), s. 46 - 47
- BDF323 Oláh, Jozef: Porucha šikmej strechy obytného podkrovia  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 2 (2005), s. 54 - 55
- BDF324 Oláh, Jozef: Poruchy klampiarskych prvkov na strechách  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 2 (2005), s. 56 - 58
- BDF325 Oláh, Jozef: Poruchy krytín z asfaltovaných pásov  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 2 (2005), s. 48 - 49
- BDF326 Oláh, Jozef: Poruchy plochých striech zo striekanej PUR peny  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 2 (2005), s. 50-52
- BDF327 Oláh, Jozef: Vegetačné strechy  
In: Urob si sám. - Bratislava : U.S.S. - ISSN 1335-4604. - Roč.8,č.6 (2005), s. 36 - 40
- BDF328 Olbřímek, Juraj: Európska norma o požiarnych výťahoch  
In: Arpos. - Bratislava : Asociácia rozvoja požiarnej ochrany Slovenska. - ISSN 1335-5910. - č. 18-19 (2005), s. 4 - 7
- BDF329 Paulíček, Ladislav - Paulová, Iveta: Aplikácia metódy samohodnotenia podľa ISO 9004:2000 v DECOM Slovakia, spol.sr.o., Trnava  
In: Kvalita. - Žilina : MASM. - ISSN 1335-9231. - Roč. 13, č. 3 (2005), s. 8-11

- BDF330 Paulová, Iveta - Mílkva, Miroslava: Poznanie a využívanie princípov TQM a EFQM modelu výnimočnosti v malých a stredných podnikoch v SR.  
In: Jakost pro život. - ISSN 1213-0958. - Roč.6, č. 1 (2005), s. 13-16
- BDF331 Pavlovič, Ladislav: Vlastnosti zvarového spoja vyhotoveného na žiarupevných oceliach elektródou s dvojplášťovým obalom. Properties of welded joint fabricated in creep-resistant steel by use of electrode with a double-sheath coating  
In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 2, č. 4 (2005)
- BDF332 Pavlovkin, Ján - Jurišica, Ladislav: Optimálne trajektórie mobilného robota  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 2 (2005), s. s. 90-91
- BDF333 Pernišová, Alena: Drevené prístrešky na autá  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 4 (2005), s. 26 - 27
- BDF334 Pernišová, Alena: Hluk a zasklené steny  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 9 (2005), s. 12 - 13
- BDF335 Petelen, Ivan: Areál s ladnosťou veľkej mačky  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10,č.1 (2005), s. 29-31
- BDF336 Petelen, Ivan: Dizajn kancelárskych zostáv  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10,č.12 (2005), s. 10-11
- BDF337 Petelen, Ivan: Imidžový loft  
In: Pekné bývanie. - Bratislava : Spoločnosť 7 Plus, s.r.o. - ISSN 1335-4523. - roč.7,č.8 (2005), s. 82-86
- BDF338 Petelen, Ivan: Kancelárske priestory a ich dizajn  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10,č.7-8 (2005), s. 6-7
- BDF339 Petelen, Ivan - Petránsky, Ľudovít - Schneider, Štefan: Navrhovanie interiéru-architektúra alebo dizajn?  
In: Alfa spectra FA STU. - : STU v Bratislave FA. - ISSN 1135-2679. - č.3-4 : architektonické listy (2005), s. 8-14
- BDF340 Petelen, Ivan: Porotcovia o súťaži  
In: Národná cena za dizajn 2005 : katalóg prác z celoštátnej súťaže dizajnu. - Bratislava : Slovenské centrum dizajnu, 2005. - ISBN 80-968658-3-8. - S. 9
- BDF341 Petelen, Ivan: Svetlom dochutená kuchyňa  
In: Interiér. - Bratislava : Mediage. - ISSN 1335-4868. - č.11 (2005), s. 36-38
- BDF342 Petelen, Ivan: Tvárne drevo vytvára krásu architektúry  
In: Stolársky magazín. - Banská Bystrica : Trendwood-twd. - ISSN 1335-7018. - roč.6.č.5 (2005), s. 3
- BDF343 Petelen, Ivan - Nečas, Roman: Viac než svetlo  
In: Interiér. - Bratislava : Mediage. - ISSN 1335-4868. - č.12 (2005), s. 40-42
- BDF344 Peterka, Jozef - Morovič, Ladislav: Reverse Engineering  
In: Strojárstvo - Strojrenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 9 (2005)
- BDF345 Petráš, Dušan - Repka, Norbert: Energetický audit budov  
In: Doma. - Bratislava : Public plus. - ISSN 1335-9797. - roč.9,č.2 (2005), s. 28
- BDF346 Petráš, Dušan - Repka, Norbert: Energetický audit stavebných sústav bytových domov v SR.  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.1 (2005), s. 32-33
- BDF347 Petráš, Dušan - Koudelková, Daniela: Výpočet teplovodného a elektrického podlahového vykurovania  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 5 (2005), s. 13-17
- BDF348 Petříková, Dagmar - Jamečný, Ľubomír: Newcastle upon tyne,revitalizácia ako princíp rozvoja mesta  
In: Eurostav. - Bratislava : Eurostav. - ISSN 1335-1249 (<http://www.mediainfo.sk/www/nizperid/eurostav.htm>). - roč.11,č.7 (2005), s. 54-55
- BDF349 Pípa, Marek: Merania v svetelnej technike podľa novej normy STN EN 13032-1  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 131-133
- BDF350 Príbela, Alexander: Škola senzorického posudzovania vína, vínnych a nealkoholických nápojov a vínnych destilátov. III. Výber a výcvik hodnotiteľov ? požiadavky podľa európskych (EN) a ISO noriem  
In: Vinič a víno. - 5-1 (2005), s. 20-21
- BDF351 Príbela, Alexander: Škola senzorického posudzovania vína, vínnych a nealkoholických nápojov a vínnych destilátov. IV Optimálne podmienky na senzorické hodnotenie nápojov  
In: Vinič a víno. - 5-2 (2005), s. 42-43
- BDF352 Príbela, Alexander - Pokorný, J.: Škola senzorického posudzovania vína, vínnych a nealkoholických nápojov a vínnych destilátov. Va Základné senzorické metódy posudzovania nápojov  
In: Vinič a víno. - 5-3 (2005), s. 8-9

- BDF353 Príbela, Alexander - Pokorný, J.: Škola senzorickeho posudzovania vína, vínnych a nealkoholických nápojov a vínnych destilátov. Vb. Niektoré špeciálne metódy posudzovania nápojov  
In: Vinič a víno. - 5-3 (2005), s. 90-91
- BDF354 Priesolová, Soňa - Čík, Gabriel: Chlórované fenoly v životnom prostredí  
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.5,č.11 (2005), s. 17-21
- BDF355 Priesolová, Soňa - Čík, Gabriel: Pokročilé oxidatívne procesy: nové remediačné technológie  
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - 5-6/7 (2005), s. 11-14
- BDF356 Pristaš, Peter: Osobnosti odboru mechaniky tekutín II.  
In: Hydraulika a pneumatika. - ISSN 1335-5171. - Roč. 7, č. 1-2 (2005), s. 6-9
- BDF357 Prokopčáková, Katarína: Automatizácia v stavebníctve  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.4 (2005), s. 48-49
- BDF358 Prokopčáková, Katarína: Murovanie a parametre kvality  
In: Almanach znalca. - Bratislava : STU v Bratislave SvF. - ISSN 1336-3174. - 3.ročník,č.4 (2005), s. 14-17
- BDF359 Prousek, Jozef: Ozón a znečistená atmosféra  
In: Chémia a život okolo nás. - ISBN 80-227-2271-5. - S. 61-70
- BDF360 Pulc, Vojtech - Švec, Pavol - Krsek, Aleš - Gondár, Ernest: Zariadenie na skúšanie klzných vlastností kovových a nekovových materiálov  
In: Strojárstvo - Strojrenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 9, č. 12 (2005), s. 62
- BDF361 Puškár, Anton - Sandanus, Jaroslav: So zábradlím je to vždy bezpečnejšie  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 7-8 (2005), s. 48-51
- BDF362 Putrová, Eva: Oporné múriky  
In: Nové línie. - ISSN 1336-0485. - č.1 (2005), s. 72-75
- BDF363 Rakšányi, Peter: Bratislave na najbližšie desaťročia postačí modernizovaný systém električkových tratí  
In: Bratislavské noviny. - Bratislava : NIVEL PLUS s.r.o., 2005. - ISSN 1335-5228. - Roč.8,č.10 (2005), s. 14
- BDF364 Rakšányi, Peter: K veci ... Urbanizmus je spolupráca  
In: Fórum architektúry. - Bratislava : Spolok architektov Slovenska. - ISSN 1336-0264. - č.10 (2005), s. 3
- BDF365 Reguli, Ján: Vybrané kapitoly z fyzikálnej chémie III. Niektoré matematické operácie, potrebné pre riešiteľov úloh chemickej olympiády  
In: Chemické rozhľady. - 6-3 (2005), s. 191-197
- BDF366 Rešetová, Kvetoslava: Bibliografické odkazy - citácie - autocitácie  
In: Academia. - Bratislava : Ústav informácií a prognóz školstva, mládeže a telovýchovy. - ISSN 1335-5864. - Roč. 16, č. 1 (2005), s. 33-37
- BDF367 Rešetová, Kvetoslava: Význam evidencie publikačnej činnosti pre manažment fakulty  
In: Itlib. Informačné technológie a knižnice. - Bratislava : Centrum VTI SR. - ISSN 1335-793X. - Roč. 6, č. 2 (2005), s. 17-18
- BDF368 Reváková, Daniela: História a súčasnosť Katedry elektroenergetiky na FEI STU v Bratislave  
In: TZB Haustechnik : odborný recenzovaný časopis v oblasti TZB a techniky prostredia. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - S. s. 5
- BDF369 Romancová, Iveta: Vývojové trendy v lízingu nehnuteľností  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.2 (2005), s. 52-54
- BDF370 Romancová, Iveta: Životný cyklus stavebného diela a facility management  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 1 (2005), s. 18-20
- BDF371 Rovánová, Ľubica: When in Rome Do As the Romans Do. Intercultural Communication Competence Development  
In: ESP Spectrum. - Roč. 11, mim.č (2005), s. s. 15-18
- BDF372 Rusnák, Andrej - Murárová, Anna - Ryba, Jozef: Aktivácia povrchov polymérnych materiálov  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vlákien ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 76-68
- BDF373 Ružinský, Michal: Dámska jazda v solárnych automobiloch  
In: Dámska jazda. - Roč. 9, č. 1 (2005), s. s. 68
- BDF374 Ružinský, Michal: Solárne automobily v roku 2005  
In: Stop. - Bratislava : ARTTEP. - ISSN 1335-0730 (<http://www.autoshop.sk>). - Roč. 35, č. 25-26, s. s. 72-73
- BDF375 Ružinský, Michal - Šály, Vladimír: Solárne domy a automobily  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.4 (2005), s. s. 26-30
- BDF376 Sabo, Milan - Bábelová, Erika - Vrabelová, Xénia: Novokoncipované študijné programy pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci

In: Bezpečná práca. - Bratislava : Výskumný a vzdelávací ústav bezpečnosti práce. - ISSN 0322-8347 (<http://www.bozp.sk/aktual/bozp/bpraca/index.htm>). - Roč. 36, č. 1 (2005), s. 29-31

- BDF377 Sakál, Peter - Výboch, Jozef: Záverečná správa za celú dobu riešenia projektu VEGA č.1/9099/02 (int.č. 791) Environmentálne orientovaný manažment, marketing a logistika strategických podnikateľských jednotiek  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 64-65
- BDF378 Šalgovičová, Jarmila - Bílý, Matej: Norma STN EN ISO 9001:2001 a jej odsek 1.2 Aplikácia  
In: Kvalita. - Žilina : MASM. - ISSN 1335-9231. - Roč. 13, č. 2 (2005), s. 19-20
- BDF379 Šalgovičová, Jarmila - Bílý, Matej: Význam normy ISO 9001:2000 pre odberateľsko - dodávateľské vzťahy  
In: Kvalita. - Žilina : MASM. - ISSN 1335-9231. - Roč. 13, č. 1 (2005), s. 14-16
- BDF380 Šallai, Enikő: Energetické štítkovanie okien v štátoch Európskej únie  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 1 (2005), s. 18-19
- BDF381 Šály, Vladimír - Ružinský, Michal: Fotovoltaika v kontexte vývoja na začiatku tretieho tisícročia  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 2 (2005), s. 17-20
- BDF382 Sejč, Pavol - Ryšavý, Miroslav: Test prípravkov na separáciu rozstrekú  
In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 2, č. 4 (2005), s. 1-6
- BDF383 Škultétyová, Ivona: Zásobovanie vodou v havarijných a krízových situáciách  
In: Vodohospodársky spravodajca. - Bratislava : Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve. - ISSN 0322-886X. - Roč.48,č.7-8 (2005), s. 6
- BDF384 Slugeň, Dušan: Nad knihami o slovenskom víne  
In: Vinič a víno. - 5-1 (2005), s. 1
- BDF385 Slugeň, Dušan: Svet vína v obrazoch  
In: Vinič a víno. - 5-1 (2005), s. 86 - 87
- BDF386 Smieško, Viktor - Kukuča, Peter: Meranie - výzva pre znalostnú ekonomiku  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 1 (2005), s. 5-6
- BDF387 Smieško, Viktor - Kukuča, Peter: Úloha merania pri reštrukturalizácii hospodárstva  
In: Metrologia a skúšobníctvo. - Bratislava : Úrad pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo SR. - ISSN 1335-2768. - Roč. 10, č. 1 (2005), s. 26-28
- BDF388 Smola, Alfonz - Gašparovský, Dionýz: Racionálne osvetlenie kancelárií a administratívnych priestorov  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.3 (2005), s. 14-17
- BDF389 Smola, Alfonz: Svetelné zdroje pre verejné osvetlenie  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. 134-137
- BDF390 Somora, Daniel - Šišlák, Ján - Valčuha, Štefan: PLM - nástroj aj pre malé a stredné podniky (1)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 6 (2005), s. 55-57
- BDF391 Somora, Daniel - Šišlák, Ján - Valčuha, Štefan: PLM - nástroj aj pre malé a stredné podniky (2)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 7 (2005), s. 89-91
- BDF392 Somorová, Viera: Facility management v developerskom procese  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.2 (2005), s. 44-46
- BDF393 Somorová, Viera: Vzniká európska norma Facility Management  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.5 (2005), s. 140-141
- BDF394 Šooš, Ľubomír: Zber a spracovanie starých vozidiel (3. časť)  
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.5,č.1 (2005), s. 3-9
- BDF395 Sotník, Alexander - Petelen, Ivan: Aby neplatil len vlčí princíp silnejšieho  
In: Profit. - Košice : Horizont Slovakia. - ISSN 1335-4620 (<http://www.profit.sk>). - č.33-34 (2005), s. 12-16
- BDF396 Špaček, Robert: Bezpečnosť 1 : tváre mesta 17.časť  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.3, s. 71
- BDF397 Špaček, Robert: Bezpečnosť 2 : tváre mesta 18.časť  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.4, s. 75
- BDF398 Špaček, Robert: Canberra : hlavné mesto na zelenej lúke  
In: Nové línie. - ISSN 1336-0485. - č.4, s. 63-67
- BDF399 Špaček, Robert: Filmové mestá : tváre mesta 19.časť

- In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.6, s. 79
- BDF400 Špaček, Robert: Ideálne mesto : tváre mesta 21.časť  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.8, s. 59
- BDF401 Špaček, Robert: Juhovýchodné pobrežie Austrálie : postrehy od protinožcov  
In: Nové línie. - ISSN 1336-0485. - č.3, s. 64-69
- BDF402 Špaček, Robert: Kingston-Jamajka : mesto so zlou povestou  
In: Nové línie. - ISSN 1336-0485. - č.2, s. 60-65
- BDF403 Špaček, Robert: Kvalita nezmyslu  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.5, s. 135
- BDF404 Špaček, Robert: Street art 1 : tváre mesta 15.časť  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.1, s. 65
- BDF405 Špaček, Robert: Street art 2 - oživené steny : tváre mesta 16.časť  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.2, s. 91
- BDF406 Špaček, Robert: Sydney-škola občianskej demokracie : tváre mesta 20.časť  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.7 (2005), s. 69
- BDF407 Staruch, Ladislav: Informacia z XV. medzinárodnej konferencie LABORALIM 2005  
In: Kvalita potravín. - ISSN 1213-6859. - 5-2 (2005), s. 11
- BDF408 Staruch, Ladislav - Strmiska, František - Staruchová, M.: Spotreba mäsa jeho nutričné postavenie vo výžive obyvateľstva  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-4 (2005), s. 5-7
- BDF409 Štrpka, Alexander: Optimalizácia rozhodovania v projektovom manažmente  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 48-50
- BDF410 Šturcel, Ján - Kamenský, Miroslav: Autokalibračné metódy v procese merania  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. 53-55
- BDF411 Šturcel, Ján - Kamenský, Miroslav: Využitie palivových článkov v doprave  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. 78-80
- BDF412 Šujanová, Jana: Podiel automobilového priemyslu na rozvoji počítačových sietí a ich služieb  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 39-40
- BDF413 Szabová, Andrea: Porovnanie bytového fondu krajín Európy  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 3 (2005), s. 16-19
- BDF414 Szalayová, Silvia: Nedostatky pri uplatňovaní systému manažérstva kvality v praxi  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.5 (2005), s. 136-137
- BDF415 Szalayová, Silvia: Využitie vodného lúča pri sanácii stavebných konštrukcií  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.8 (2005), s. 30-31
- BDF416 Tomašovič, Peter: Ako ovplyvňujú podhľadové konštrukcie priestorovú akustiku  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 9, príloha (2005), s. 46 až 49
- BDF417 Tomašovič, Peter: Materiály a montážne konštrukčné systémy podhľadov  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 10 (2005), s. 30až 33
- BDF418 Tomašovič, Peter: Podhľadové konštrukcie z hľadiska priestorovej akustiky a využitia uzavretých priestorov  
In: Praktická príručka funkčných a technických požiadaviek na výstavbu. - Bratislava : Verlag Dashöfer. - ISSN 1335-8634. - Stav August 2005 (2005), s. nestr.
- BDF419 Tomašovič, Peter: Umiestnenie výťahov v dispozícii budov  
In: Praktická príručka funkčných a technických požiadaviek na výstavbu. - Bratislava : Verlag Dashöfer. - ISSN 1335-8634. - Stav August 2005 (2005), s. nestr.
- BDF420 Tóthová, Katarína - Dubová, Vanda: Benchmarking prevádzky vodovodov  
In: Vodohospodársky spravodajca. - Bratislava : Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve. - ISSN 0322-886X. - Roč.48,č.3-4 (2005), s. 44-46
- BDF421 Tóthová, Zuzana: Dom na konci ulice  
In: Nové rodinné domy. - Bratislava : ArchPress. - ISSN 1336-488X. - roč.2, V -august (2005), s. 20-27
- BDF422 Tóthová, Zuzana: Dom pod Bubnovkou  
In: Nové rodinné domy. - Bratislava : ArchPress. - ISSN 1336-488X. - roč.2, VI-december (2005), s. 22-29

- BDF423 Tóthová, Zuzana: Gemini-subtílina prístavba  
In: Nové rodinné domy. - Bratislava : ArchPress. - ISSN 1336-488X. - roč.2, VI-december (2005), s. 30-39
- BDF424 Tóthová, Zuzana: Pavlače na Haanovej alebo čo je nové v Petržalke  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.3 (2005), s. 26
- BDF425 Tóthová, Zuzana: Radovka v meste  
In: Nové rodinné domy. - Bratislava : ArchPress. - ISSN 1336-488X. - roč.2, V -august (2005), s. 74-81
- BDF426 Turček, Peter: Zakladanie - opatrenia proti negatívnym účinkom vody  
In: ASB - Architektúra. Stavebníctvo. Bývanie. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1335-1230  
(<http://www.mediainfo.sk/www/nizperid/asb/asb.htm>). - Roč. 12,č. 1-2 (2005), s. 86-90
- BDF427 Turek, Ivan: Formovanie podnikavosti žiakov a študentov - jeden z hlavných cieľov vzdelávacej politiky EÚ.  
In: Pedagogické rozhľady. - ISSN 1335-0404. - Č. 4 (2005), s. 2-8
- BDF428 Unčík, Stanislav: Automatizovaný systém kontroly zhody pri výrobe betónu  
In: Eurostav. - Bratislava : Eurostav. - ISSN 1335-1249 (<http://www.mediainfo.sk/www/nizperid/eurostav.htm>). - Roč.11,č.2 (2005), s. 78-79
- BDF429 Unčík, Stanislav - Halaša, Igor: Betón pri extrémnych zimných a letných teplotách  
In: Eurostav. - Bratislava : Vydavateľstvo Eurostav. - ISSN 1335-1249. - roč.11,č.7 (2005), s. 38 - 40
- BDF430 Unčík, Stanislav: Kontrola zhody betónu  
In: Stavebné hmoty. - Košice : Vydavateľstvo odborných časopisov SLOVAKIA, s.r.o. - ISSN 1336-6041. - Roč.1,č.2 (2005), s. 29-32
- BDF431 Urban, Jaroslav: Štúdia vznetu motora pre osobný automobil s SCR katalyzátorom  
In: Mot'or. - Bratislava : Elektro-energo. - ISSN 1336-4200. - Č. 9 (2005), s. 54-56
- BDF432 Urcikán, Pavol - Rusnák, Dušan: Navrhovanie vsakovania dažďových vôd v mestských oblastiach v ryhách a pomocou preforovaných rúr  
In: Vodohospodársky spravodajca. - Bratislava : Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve. - ISSN 0322-886X. - Roč.48,č.3-4 (2005), s. 48-49
- BDF433 Urdziková, Jana - Václav, Štefan: Slovensko - montážna hala Európy  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 15-17
- BDF434 Urdziková, Jana: Spokojný a lojalný zákazník - základný kameň úspechu podniku  
In: Kvalita. - Žilina : MASM. - ISSN 1335-9231. - Roč. 13, č. 2 (2005), s. 24-26
- BDF435 Urdziková, Jana: Výskum na katedre priemyselného inžinierstva a manažmentu  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 66-67
- BDF436 Urandová, Andrea: Farba v urbanistickom priestore : abstrakt habilitačnej práce  
In: Alfa spectra FA STU. - : STU v Bratislave FA. - ISSN 1135-2679. - č.3-4 : architektonické listy (2005), s. 15-19
- BDF437 Valášek, Jaroslav: Stavba a obnova vodovodov vnútri budov  
In: Projekt - stavba. - Bratislava : Slovenská komora stavebných inžinierov. - ISBN 1336-6327. - Roč. 1,č. 4 (2005), s. 17-20
- BDF438 Valík, Ľubomír: Cottage cheese ? moderný výrobok mliekarenského priemyslu  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-2 (2005), s. 19-20
- BDF439 Valík, Ľubomír - Görner, Fridrich: Jogurtová cesta k zlepšeniu ľudskej výživy  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-1 (2005), s. 18-19
- BDF440 Vargová, Andrea - Minarovičová, Katarína: Bývanie v Holandsku  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 3 (2005), s. 26-27
- BDF441 Vargová, Andrea: Metóda termovízie, jej rozvoj a použitie  
In: Almanach znalca. - Bratislava : STU v Bratislave SvF. - ISSN 1336-3174. - 3.ročník,č.2-3 (2005), s. 41-43
- BDF442 Vavrovič, Boris: Rekonštrukcia drevených okien v panelových bytových domoch  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 2 (2005), s. 64-66
- BDF443 Vavrovič, Boris: Výber správneho okna  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 4 (2005), s. 37
- BDF444 Vidová, Helena - Molnárová, Dagmar: Automobilový priemysel na Slovensku  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 7-8
- BDF445 Vidová, Helena: Logistics versus Supply Chain Management  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 55-57
- BDF446 Vidová, Helena: Zaujímavé publikácie

- In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 72-73
- BDF447 Vinárčiková, Jana: Dizajn modernej kúpeľne  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.9 (2005), s. 8-9
- BDF448 Vinárčiková, Jana: Do moderného prostredia patria moderné podlahy  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 4 (2005), s. 46-49
- BDF449 Vinárčiková, Jana: Moderné podlahy pre váš príbytok  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 7-8, s. 52-55
- BDF450 Vinárčiková, Jana: Podlahy  
In: Arch. - Bratislava : Meritum. - ISSN 1335-3268. - roč.10, č.2 (2005), s. 6-7
- BDF451 Vinárčiková, Jana: Trendy v modernej kúpeľni  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 11 (2005), s. 32-35
- BDF452 Vinárčiková, Jana: Zóna vzájomného predelu medzi interiérom a exteriérom objektu  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 3 (2005), s. 8-10
- BDF453 Volauf, Peter: O asociácii náhodných veličín a kopuliach  
In: Forum Statisticum Slovacum. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť. - ISSN 1336-7420. - 1-3 (2005), s. 91-98
- BDF454 Výboch, Jozef: Neviditeľné preteky  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 41-42
- BDF455 Zajac, Jozef: Akustické požiadavky na medzibytovú deliacu konštrukciu  
In: Znalectvo. - Žilina : Žilinská univerzita. - ISSN 1335-809X. - roč.10,č. 3 (2005), s. 20-25
- BDF456 Zajac, Jozef: Hluk a obytný priestor  
In: Dom a byt. - Bratislava : Antar, s.r.o. - ISSN 1335-6615 (<http://www.netlab.sk/~antar>). - Roč. 11,č. 3 (2005), s. 26-28
- BDF457 Zajac, Jozef: Hluk a stropné konštrukcie  
In: Dom a byt. - Bratislava : Antar, s.r.o. - ISSN 1335-6615 (<http://www.netlab.sk/~antar>). - Roč. 11,č. 4 (2005), s. 106-107
- BDF458 Zajac, Jozef: Kvalita detailu a nepriezvučnosť  
In: Almanach znalca. - Bratislava : STU v Bratislave SvF. - ISSN 1336-3174. - 3.ročník,č.2-3 (2005), s. 20-22
- BDF459 Zajac, Jozef: Materiálová báza výrobných objektov  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 1/2 (2005), s. 52-55
- BDF460 Žalman, Milan - Jovankovič, Ján - Uríček, Marián: Master-Slave riadenie polohových servopohonov (1)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 2 (2005), s. s. 98-101
- BDF461 Žalman, Milan - Jovankovič, Ján - Uríček, Marián: Master-Slave riadenie polohových servopohonov (2)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 3 (2005), s. s. 89-90
- BDF462 Žalman, Milan - Jovankovič, Ján - Uríček, Marián: Master-Slave riadenie polohových servopohonov (3)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 4 (2005), s. s. 68-69
- BDF463 Žiaran, Stanislav: Zdroje hluku v plynárenskom priemysle a ich vplyv na zdravie, výkonnosť a pohodu človeka  
In: SLOVGAS. - ISSN 1335-3853. - Roč.14, č.3 (2005), s. 22-25
- BDF464 Žilinský, Juraj: Inými očami  
In: Dom a byt. - Bratislava : Antar, s.r.o. - ISSN 1335-6615 (<http://www.netlab.sk/~antar>). - Roč. 11,č. 1-2 (2005), s. 108-110
- BDF465 Žilinský, Juraj: Pohľad na diagnostikáciu chorých budov  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 2 (2005), s. 1-2
- BDF466 Žilinský, Juraj: Problémy s opravami balkónov  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 2 (2005), s. 26-27
- BDF467 Žilinský, Juraj: Problémy súvisiace s obnovou a výmenou okien  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 2 (2005), s. 62-63
- BDF468 Žilinský, Juraj: Stavajte s nami - konštrukčné systémy  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 3 (2005), s. 1
- BDF469 Žilinský, Juraj: Vetranie oknami  
In: Stavajte s nami. - Bratislava : VERSO. - ISSN 1336-1295. - Roč. 4,č. 1 (2005), s. 14-15

**BEC Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

**Počet záznamov: 44**

- BEC1 Barloková, Danka - Ilavský, Ján - Jaško, Vladimír: Odstraňovanie železa a mangánu z vody prírodnými materiálmi  
In: Voda - Zlín - 2005 : Sborník příspěvků IX.mezinárodní vodohospodářské konference/7.-8.4.2005, Zlín. - Zlín (Česká republika) : Vodovody a kanalizace, 2005. - ISBN 80-239-4453-3. - S. 99-104
- BEC2 Barloková, Danka - Ilavský, Ján: Odstraňovanie železa a mangánu z vody prírodnými materiálmi  
In: Nové trendy ve zdravotním a ekologickém inženýrství po vstupu do EU : Sborník konference s mezinárodní účastí/Bedřichov, 20.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03272-8. - S. 13-16
- BEC3 Beško, Bohumír: Tepelnotechnické vlastnosti podláh  
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 8,č. 12 (2005), s. 32-36
- BEC4 Borzovič, Viktor - Halvoník, Jaroslav - Štrbková, Marta: Experimentálny výskum spriahnutých spojitéch nosníkov  
In: 12.betonářské dny 2005 : Konference s mezinárodní účastí./Česká republika,Hradec Králové,30.11.-1.12.2005. - Praha (Česká republika) : Česká betonářská společnost, 2005. - S. 213-219
- BEC5 Božíková, Jarmila - Hronček, Miroslav: Odstraňovanie rias a niektorých iných mikroorganizmov z bazénových vôd pomocou ultrazvuku  
In: Nové trendy ve zdravotním a ekologickém inženýrství po vstupu do EU : Sborník konference s mezinárodní účastí/Bedřichov, 20.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03272-8. - S. 25-28
- BEC6 Božíková, Jarmila: Rekonštrukcie vodovodných potrubí bezvýkopovými technologiemi  
In: Voda - Zlín - 2005 : Sborník příspěvků IX.mezinárodní vodohospodářské konference/7.-8.4.2005, Zlín. - Zlín (Česká republika) : Vodovody a kanalizace, 2005. - ISBN 80-239-4453-3. - S. 155-159
- BEC7 Božíková, Jarmila: Súčasný stav vzdelávania na Stavebnej fakulte STU v odbore Vodné stavby  
In: Nové trendy ve zdravotním a ekologickém inženýrství po vstupu do EU : Sborník konference s mezinárodní účastí/Bedřichov, 20.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03272-8. - S. 17-24
- BEC8 Čermák, Oskar - Čermáková, Marta: Building Construction with Regard to Sustainable Development  
In: 9th Conference on Environment and Mineral Processing : Part II/Ostrava 23.-25.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0787-4. - S. 265-270
- BEC9 Čermák, Oskar - Čermáková, Marta - Horanová, Ľubomíra - Jankovičová, Katarína - Škultétyová, Ivona: Experience with Applications of Waste Management Systems in Slovakia  
In: Waste Management in the Focus of Controversial Interests : 1st BOKU Waste Conference 2005. - Vienna (Rakúsko) : ABF-BOKU, 2005. - ISBN 3-85076-721-3. - S. 387-390
- BEC10 Čermák, Oskar - Čermáková, Marta: Integrovaný prístup riešenia infraštruktúry urbanizovaného územia  
In: Nové trendy ve zdravotním a ekologickém inženýrství po vstupu do EU : Sborník konference s mezinárodní účastí/Bedřichov, 20.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03272-8. - S. 29-34
- BEC11 Čermák, Oskar: Spracovanie elektroodpadu na Slovensku  
In: Vývoj nakládání s elektroodpadem v České republice : Sborník semináře/Seč-Ústupky, 15.-16.6.2005. - Seč-Ústupky (Česká republika) : EKOMONITOR, 2005. - ISBN 80-86832-12-0. - S. 78-81
- BEC12 Dubová, Vanda - Tóthová, Katarína: Benchmarking prevádzky vodovodov so zameraním na straty vody  
In: Nové trendy ve zdravotním a ekologickém inženýrství po vstupu do EU : Sborník konference s mezinárodní účastí/Bedřichov, 20.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03272-8. - S. 35-38
- BEC13 Faško, Martin: Znižovanie strát pitnej vody v meste Poltár  
In: Juniorstav 2005 : 7.Odborná konference doktorského studia.Díl 6 - Vodní hospodářství a vodní stavby./Brno,ČR,2.2.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2830-9. - S. 59-65
- BEC14 Gašparík, Jozef - Hrudkay, Rudolf: Elektronické zavádzanie a aplikácia systému manažérstva kvality v stavebných organizáciách  
In: Jakost 2005 = Quality 2005 : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. 14. Ostrava, 17.-18.5.2005. - Ostrava (Česká republika) : Dům techniky Ostrava, 2005. - ISBN 80-02-01720-3. - S. 18-23
- BEC15 Gibala, Tomáš: Posúdenie stokovej siete mesta Malacky hydrodynamickým modelom  
In: Nové trendy ve zdravotním a ekologickém inženýrství po vstupu do EU : Sborník konference s mezinárodní účastí/Bedřichov, 20.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03272-8. - S. 39-42
- BEC16 Huba, Mikuláš - Bisták, Pavol - Vajdová, Alžbeta - Žáková, Katarína: Information on Some Projects Solved at the SUT in Bratislava  
In: EULLearn TTG B conference of the Czech-Slovak EULLearn relay centres : EULLearn. Bedřichov, Česká republika, 2.-4.9.2005. - Liberec (Česká republika) : TU, 2005. - S. 21-30
- BEC17 Jankovičová, Eva: Innovations and their Lifecycle Process



In: Proexportní politika : Sborník příspěvků z mezinárodního vědeckého kolokvia, Brno, 19.10.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-3063-X. - S. 51-74

- BEC18 Jankovichová, Eva: Principles and Importance of Innovation Companies  
In: ECOMA 2005. Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment : Proceedings of the International Scientific Conference. 2 části / nadát. International Scientific Conference. Lázně Bohdaneč, 29.-30.6.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-806-3. - S. 196-198
- BEC19 Jankovichová, Eva: Role of Innovation Companies to Entrance in Research - Technology parks  
In: Konkurenceschopnost na evropském stavebním trhu : Zadávání, oceňování, hodnocení a řízení stavebních zakázek. Sborník příspěvků z evropského symposia. / Brno, ČR, 10.11.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2836-8. - S. 90-94
- BEC20 Jankovičová, Katarína: Situácia v odpadovom hospodárstve v Bratislave  
In: Nové trendy ve zdravotním a ekologickém inženýrství po vstupu do EU : Sborník konference s mezinárodní účastí/Bedřichov, 20.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03272-8. - S. 55-58
- BEC21 Kebísek, Marek: Migrácia - prúdenie skládkových plynov  
In: Nové trendy ve zdravotním a ekologickém inženýrství po vstupu do EU : Sborník konference s mezinárodní účastí/Bedřichov, 20.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03272-8. - S. 64-67
- BEC22 Kebísek, Marek: Migrácia skládkových plynov  
In: Juniorstav 2005 : 7. Odborná konference doktorského studia. Díl 6 - Vodní hospodářství a vodní stavby. / Brno, ČR, 2.2.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2830-9. - S. 116-121
- BEC23 Kirchner, Michal - Matisová, Eva: Využitie kvadrupólového MS v rýchlej plynovej chromatografii  
In: Analýza organických látok, sborník přednášek z kurzu, 2. upravené a doplnené vydání. - S. nestr.
- BEC24 Kováč, Marián: Univerzálny softvér na modelovanie, spracovanie a vyrovnanie heterogénnych multiepochových a permanentných geodetických observácií  
In: Juniorstav 2005 : 7. Odborná konference doktorského studia. Díl 9 - Geodézie a kartografie. / Brno, 2.2.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební, 2005. - S. CD
- BEC25 Kriš, Jozef: Geotermálne vody v zariadeniach na rekreáciu na Slovensku  
In: Instalacje basenowe : V. symposium naukowo-techniczne. / Ustroń, Polsko, luty 2005. - Gliwice (Polská republika) : Politechnika Śląska, 2005. - ISBN 83-913276-7-1. - S. 229-303
- BEC26 Kriš, Jozef: Geothermal Energy Resources in Slovakia  
In: Instalacje basenowe : V. symposium naukowo-techniczne. / Ustroń, Polsko, luty 2005. - Gliwice (Polská republika) : Politechnika Śląska, 2005. - ISBN 83-913276-7-1. - S. 307-313
- BEC27 Kriš, Jozef - Matisová, Elena - Hronček, Miroslav: Prevádzka kúpalísk a bazénov na Slovensku  
In: Projekce, výstavba a problematika provozu bazénů a kopalíšť : Sborník 3. mezinárodní konference / Praha, 10.3.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03218-3. - S. 25-33
- BEC28 Mahříková, Ivana: Zneškodňovanie splaškových odpadových vôd z malých územných celkov  
In: Optimalizace návrhu a provozu stokových sítí a ČOV 2005 : Sborník přednášek konference s mezinárodní účastí/ Břeclav, október 2005. - Břeclav (Česká republika), 2005. - ISBN 80-86020-33-9. - S. 135-140
- BEC29 Mahříková, Ivana: Zneškodňovanie splaškových odpadových vôd z malých územných celkov  
In: Nové trendy ve zdravotním a ekologickém inženýrství po vstupu do EU : Sborník konference s mezinárodní účastí/Bedřichov, 20.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03272-8. - S. 79-82
- BEC30 Matisová, Eva - Kirchner, Michal: Rýchla plynová chromatografia  
In: Analýza organických látok, sborník přednášek z kurzu, 2. upravené a doplnené vydání. - S. nestr.
- BEC31 Olbřímek, Juraj: Nová norma STN 92 0400 Požiarna bezpečnosť stavieb. Zásobovanie vodou na hasenie požiarov  
In: Požární ochrana 2005 : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. 14. Ostrava, 14.-15.9.2005. - Ostrava (Česká republika) : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2005. - ISBN 80-86634-66-3. - S. 366-375
- BEC32 Ožvoldová, M. - Čerňanský, P. - Červeň, Ivan - Budinský, J. - Riedlmajer, R.: Introduction into Engineering Physics - A Multimedia CD Tool for Students Entering the Slovak Engineering Universities  
In: ICEER-2005 : INEER conference for engineering education and research "Exploaring Innovation in Education and Research". Teinan, Taiwan, 1.-5.3.2005 / nadát. iNEER Conference for Engineering Education and Research. National Cheng Kung University Tainan, Taiwan, March 1-5. - (Taiwan (Čínska provincia)) : National Cheng Kung University Tainan, 2005. - ISBN 0-97412552-3-7. - S. nestr
- BEC33 Pípa, Marek: Svetelnotechnické merania a nová norma STN EN 13 032-1  
In: Vršov 2005 : Konference. Vršov, ČR, 5.-7.10.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 127-130
- BEC34 Rabenseifer, Roman: Energetická deklarácia budov a stavebné detaily  
In: Building Simulation 2005 : Proceedings. 9. International IBPSA Conference. Montréal, Canada, 15.-18.9.2005. - (Kanada) : International Building Performance Simulation Association, 2005. - ISBN 2-553-01152-0. - S. 549-553

- BEC35 Rusnák, Dušan - Gibala, Tomáš - Kebísek, Marek: Posúdenie činnosti odľahčovacích komôr výpočtom bilančných veličín  
In: Nové trendy ve zdravotním a ekologickém inženýrství po vstupu do EU : Sborník konference s mezinárodní účastí/Bedřichov, 20.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03272-8. - S. 89-93
- BEC36 Škultétyová, Ivona - Horanová, Ľubomíra: Solid Waste Production  
In: 9th Conference on Environment and Mineral Processing : Part I/Ostrava 23.-25.6.2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0786-6. - S. 137?142
- BEC37 Škultétyová, Ivona: Waste production and environmental sustainability assessment  
In: Nové trendy ve zdravotním a ekologickém inženýrství po vstupu do EU : Sborník konference s mezinárodní účastí/Bedřichov, 20.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03272-8. - S. 118-121
- BEC38 Sokáč, Marek: Využívanie fondov EU v oblasti odkanalizovania obyvateľstva na Slovensku  
In: Optimalizace návrhu a provozu stokových sítí a ČOV 2005 : Sborník přednášek konference s mezinárodní účastí/Břeclav, október 2005. - Břeclav (Česká republika), 2005. - ISBN 80-86020-33-9. - S. 49-54
- BEC39 Stanko, Štefan: Integrated System for Sewerage System Design in Slovakia  
In: Nové trendy ve zdravotním a ekologickém inženýrství po vstupu do EU : Sborník konference s mezinárodní účastí/Bedřichov, 20.-22.6.2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03272-8. - S. 108-111
- BEC40 Szabová, Andrea: Možnosti financovania obnovy pre právnické osoby v ČR a SR.  
In: Juniorstav 2005 : 7.Odborná konference doktorského studia.Díl 8 - Ekonomika a řízení stavebnictví/Brno,ČR,2.2.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2832-5. - S. 97-103
- BEC41 Szabová, Andrea: Úvery na obnovu bytového fondu pre Spoločenstvá vlastníkov bytov v SR.  
In: Mezinárodní Baťova doktorandská konference : Sborník z konference studentů doktorského studijního programu, Zlín, 21.4.2005. - Zlín (Česká republika) : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2005. - ISBN 80-7318-257-2. - S. CD
- BEC42 Szalayová, Silvia: Communications and training for quality - Komunikace a trénink pro kvalitu  
In: Jakost 2005 = Quality 2005 : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. 14. Ostrava, 17.-18.5.2005. - Ostrava (Česká republika) : Dům techniky Ostrava, 2005. - ISBN 80-02-01720-3. - S. 45-47
- BEC43 Taraba, Bohumil - Behúlová, Mária - Šťastník, Stanislav - Kmínová, Hana: Application of thermovison measuring and numerical analysis of fluid field in the heated room  
In: Sborník 4. matematický workshop. - Brno (Česká republika) : FAST VUT, 2005. - ISBN 80-214-2998-4. - S. 105-106
- BEC44 Urcikán, Pavol - Rusnák, Dušan: Vsakovanie dažďových vôd kombináciou priehlbne a vsakovacieho rigolu  
In: Optimalizace návrhu a provozu stokových sítí a ČOV 2005 : Sborník přednášek konference s mezinárodní účastí/Břeclav, október 2005. - Břeclav (Česká republika), 2005. - ISBN 80-86020-33-9. - S. 311-318

**BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**  
**Počet záznamov: 183**

- BED1 Andrášik, Ladislav: Pokročilé systémové myslenie s podporou umelej inteligencie v manažovaní podniku  
In: Faktory podnikovej úspešnosti v podmienkach európskeho agrárneho trhu : Seminár s medzinárodnou účasťou. Nitra, Slovenská republika, 22.9.2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-615-2. - S. 7-13
- BED2 Bacigalová, Jana: Aplikácia dreva ako ekologického materiálu v stavebníctve  
In: Tepelná ochrana budov a ekológia 2005 : Zborník prednášok z vedeckej konferencie/Banská Bystrica,SR,3.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2333-9. - S. 44-48
- BED3 Bačová, Katarína - Dostál, Karol - Gschwendt, Ivan: Delba dopravnej práce a koľajová doprava  
In: 1.fórum koľajovej dopravy : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie/15.-16.3.2005 Bratislava. - Bratislava : Spoločnosť PSKD - Prevádzka a stavby koľajovej dopravy, 2005. - ISBN 80-8070-370-1. - S. 75-79
- BED4 Bačová, Katarína: Moderné konštrukcie objektov  
In: Stavba pozemných komunikácií : Zborník z X. seminára Ivana Poliačka, Bratislava, 21.-22.11.2005. - Bratislava : Slovenská cestná spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969365-3-0. - S. 54-58
- BED5 Bartaloš, Július: Projekt pozemkových úprav a ochranné pásma prírodných a liečivých zdrojov minerálnych vôd  
In: Pozemkové úpravy - budúci partner vidieckej krajiny : Pedagogické listy 12/2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2315-0. - S. 95-100
- BED6 Bartošová, Ľudmila: Navrhovanie a posudzovanie zosilnenia asfaltových vozoviek  
In: Stavba pozemných komunikácií : Zborník z X. seminára Ivana Poliačka, Bratislava, 21.-22.11.2005. - Bratislava : Slovenská cestná spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969365-3-0. - S. 168-172
- BED7 Beško, Bohumír: Tepelné straty budov a ich určenie podľa STN EN 12831  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 88-91
- BED8 Beško, Bohumír: Tepelné straty v železničných budovách  
In: Železničné pozemné stavby 2005 : Zborník referátov z celoštátnej konferencie so zahraničnou účasťou, Trenčianske Teplice, 13.-14.10.2005. - Žilina Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-968847-4-3. - S. 25-30
- BED9 Bezák, Bystrík: Portal - Multimediálny preklad

- BED10 Bielek, Boris - Bielek, Milan - Szabó, Daniel: Aerodynamická kvantifikácia medzipriestoru dvojitej transparentnej fasády budovy NBS v Bratislave - experimentálny výskum  
In: Budova a energia 6 : 6.vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou.Podbanské,12.-14.10.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-353-8. - S. 21-26
- BED11 Bielek, Milan - Bielek, Boris: Interakcia budova - vietor v teórii energetickej potreby budovy  
In: Budova a energia 6 : 6.vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou.Podbanské,12.-14.10.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-353-8. - S. 64-69
- BED12 Bielek, Milan: Numerické modelovanie aerodynamických koeficientov externého tlaku na budovu - konfrontácia teória a experiment  
In: Budova a energia 6 : 6.vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou.Podbanské,12.-14.10.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-353-8. - S. 70-75
- BED13 Bielek, Milan - Bielek, Boris: Quantification of the driven rain intensity inner structure for the tall building in Bratislava  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 12-15
- BED14 Bielek, Milan - Bielek, Boris: Teória tvorby inteligentných fasádnych stavebných prvkov s využívaním prirodzených fyzikálnych javov - charakteristika nového vedeckého projektu  
In: Vnútroňná klíma budov 2005. Environmentálne aspekty tvorby interiérového prostredia budov : Zborník prednášok 16.konferencie: Štrbské Pleso /Slovenská republika/,29.-30.11. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-05-6. - S. 33-38
- BED15 Bizub, Jozef: Trhliny v dokončovacích procesoch  
In: Technológia stavieb vo výučbe stavebných inžinierov : 2.odborný seminár, Bratislava 8.-9.12.2005. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2332-2. - S. 5-8
- BED16 Bojna, Ivan: Aktuálne informácie z oblasti technickej normalizácie v elektrotechnike  
In: 23. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Poprad, SR, 9.-10.11.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 21-30
- BED17 Bojna, Ivan: Bezpečnostné pravidlá pre obsluhu a prácu na rozvodných elektrických inštaláciách prenosovej a distribučnej sústavy  
In: XXXIII. celoslovenský aktív revíznych technikov, elektrikárov, podnikateľov a projektantov elektrických zariadení : Zborník prednášok. Žilina, SR, 27.-28.9.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 14-22
- BED18 Bojna, Ivan: Nepriaznivý vplyv vyšších harmonických v trojfázových sieťach  
In: 23. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Poprad, SR, 9.-10.11.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 36-49
- BED19 Bojna, Ivan: Nové právne predpisy a technické normy v elektrotechnike - aktuálny stav  
In: 22. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Bratislava, SR, 22.-23.3.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 45-56
- BED20 Bojna, Ivan: Nové STN 33-2000-4-43, STN 33 2000-5-523 a niektoré problémy pri ich aplikácii v praxi  
In: 22. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Bratislava, SR, 22.-23.3.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 69-80
- BED21 Bojna, Ivan: Určovanie vonkajších vplyvov v prenosovej a distribučnej sústave podľa PNE 33 2002-2 a v elektrárňach a teplárnach podľa PNE 33 2000-3  
In: XXXIII. celoslovenský aktív revíznych technikov, elektrikárov, podnikateľov a projektantov elektrických zariadení : Zborník prednášok. Žilina, SR, 27.-28.9.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 9-14
- BED22 Bojna, Ivan: Východiskové a pravidelné revízie elektrických inštalácií podľa nových technických noriem a platných právnych predpisov  
In: 22. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Bratislava, SR, 22.-23.3.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 57-68
- BED23 Božík, Michal: Opravy a rekonštrukcie stavieb vo väzbe na životnosť konštrukčných prvkov a ZTI.  
In: Technológia stavieb vo výučbe stavebných inžinierov : 2.odborný seminár, Bratislava 8.-9.12.2005. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2332-2. - S. 9-12
- BED24 Božíková, Jarmila - Božík, Michal: Potrubné rozvody vo vzťahu ku kvalite dopravovaného média  
In: Vodovody, kanalizácie a alternatívne zdroje energie (Malé vodné diela a alternatívne zdroje energie) : Zborník zo 4. ročníka konferencie/Košice 30.11-1.12.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0254-5. - S. 36-39
- BED25 Božíková, Jarmila - Mikita, Martin: Žitný ostrov jako najvzácnejší stredoeurópsky zdroj pitnej vody  
In: Nové trendy vo vodnom hospodárstve : Zborník prác z odborného seminára/Trenčín, jún 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2251-0. - S. 3-8
- BED26 Búciová, Mária: Graffiti a antigraffiti z technologického hľadiska  
In: Technológia stavieb vo výučbe stavebných inžinierov : 2.odborný seminár, Bratislava 8.-9.12.2005. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2332-2. - S. 13-16
- BED27 Búciová, Mária: Plesne - produkt vlhkosti

In: Príprava a realizácia stavieb : Zborník prednášok z 6. vedecko-technickej konferencie s medzinárodnou účasťou, Liptovský Ján, 27.-29.4.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-284-1. - S. 15-18

- BED28 Buday, Peter: Vplyv tepelných mostov na tepelnú stratu budov  
In: Tepelná ochrana budov a ekológia 2005 : Zborník prednášok z vedeckej konferencie/Banská Bystrica,SR,3.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2333-9. - S. 21-24
- BED29 Čambál, Miloš: Zvýšenie efektívnosti projektových tímov  
In: Projektový manažment: metódy, nástroje a využitie projektového manažmentu v praxi : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2229-4. - S. 86-91
- BED30 Čermák, Oskar: Kompostovanie - hlavné zásady a požiadavky  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Častá Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 315-320
- BED31 Čermák, Oskar - Čermáková, Marta: Odber vzoriek odpadu ako podklad pre charakterizáciu jeho zložiek  
In: ODPADY 2005 : Medzinárodná konferencia: Spišská Nová Ves /Slovenská republika/, 3.-4.11. 2005. - , 2005. - ISBN 80-968214-5-8. - S. 143-148
- BED32 Čermák, Oskar: Optimalizácia kompostovacieho procesu  
In: ODPADY 2005 : Medzinárodná konferencia: Spišská Nová Ves /Slovenská republika/, 3.-4.11. 2005. - , 2005. - ISBN 80-968214-5-8. - S. 149-154
- BED33 Čermák, Oskar - Čermáková, Marta - Kriš, Jozef: Riešenie infraštruktúry urbanizovaného územia z hľadiska udržateľného rozvoja  
In: Vodovody, kanalizácie a alternatívne zdroje energie (Malé vodné diela a alternatívne zdroje energie) : Zborník zo 4. ročníka konferencie/Košice 30.11-1.12.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0254-5. - S. 18-23
- BED34 Čermák, Oskar: Stavebný objekt z hľadiska udržateľného rozvoja : Building Construction with Regard to Sustainable Development  
In: Spoločenské a ľudské súvislosti globalizácie : Zborník vedeckých prác / aut. Medzinárodné vedecké kolokvium. Bratislava, 13.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-2278-2280-4. - S. 15-20
- BED35 Čermáková, Marta - Kriš, Jozef: Použitie príložných ultrazvukových prietokomerov pri meraní prietoku vo vodovodnej sieti  
In: Nové trendy vo vodnom hospodárstve : Zborník prác z odborného seminára/Trenčín, jún 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2251-0. - S. 35-39
- BED36 Chmúrny, Ivan: Energetická certifikácia ako výsledok energetického hodnotenia budov  
In: Poruchy stavebných konštrukcií a technických zariadení budov : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie.Bratislava,SR,9.11.2005. - Bratislava : VKC Intenzíva, 2005. - ISBN 80-969243-2-X. - S. 26-29
- BED37 Chmúrny, Ivan: Hodnotenie a certifikácia vnútorného prostredia budov podľa EPBD.  
In: Budova a energia 6 : 6.vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou.Podbanské,12.-14.10.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-353-8. - S. 50-53
- BED38 Chmúrny, Ivan: Vplyv zvyšovania úrovne tepelnej ochrany na tepelnú pohodu budov v letnom období  
In: Tepelná ochrana budov a ekológia 2005 : Zborník prednášok z vedeckej konferencie/Banská Bystrica,SR,3.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2333-9. - S. 4-7
- BED39 Chovanová, Henrieta: Zrelosť projektového manažmentu - modely zrelosti  
In: Projektový manažment: metódy, nástroje a využitie projektového manažmentu v praxi : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2229-4. - S. 66-69
- BED40 Čižmár, Jozef: Kartografické výrazové prostriedky v projektoch pozemkových úprav v počítačovom prostredí  
In: Pozemkové úpravy - budúci partner vidieckej krajiny : Pedagogické listy 12/2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2315-0. - S. 89-94
- BED41 Dlhý, Dušan: Tesnenie dverí v závislosti od požiadaviek vnútorného prostredia  
In: Tepelná ochrana budov a ekológia 2005 : Zborník prednášok z vedeckej konferencie/Banská Bystrica,SR,3.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2333-9. - S. 25-28
- BED42 Dohňanská, Elena: Metodika výučby prístupu a navrhovania obnovy a ochrany objektov pamiatkovo chránených  
In: Výučba na študijných programoch Pozemné stavby a architektúra, Architektonické konštrukcie a projektovanie : Zborník z konferencie./Bratislava,SR,13.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2338-X. - S. 30-31
- BED43 Dohňanská, Elena - Grandtnerová, Anna: Rekonštrukcie a obnova pamiatok - Cvičenia  
In: Výučba na študijných programoch Pozemné stavby a architektúra, Architektonické konštrukcie a projektovanie : Zborník z konferencie./Bratislava,SR,13.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2338-X. - S. 32-38
- BED44 Dohňanská, Elena: Študijný program Pozemné stavby a Architektúra  
In: Výučba na študijných programoch Pozemné stavby a architektúra, Architektonické konštrukcie a projektovanie : Zborník z konferencie./Bratislava,SR,13.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2338-X. - S. 9-12
- BED45 Droppová, Veronika: Základná báza údajov pre geografický informačný systém  
In: Pozemkové úpravy - budúci partner vidieckej krajiny : Pedagogické listy 12/2005. - Bratislava : STU v Bratislave

- BED46 Držka, Milan: Obnova balkónov a lodžii  
In: Poruchy stavebných konštrukcií a technických zariadení budov : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie.Bratislava,SR,9.11.2005. - Bratislava : VKC Intenzíva, 2005. - ISBN 80-969243-2-X. - S. 43-46
- BED47 Ďurišová, Andrea: Meranie únosnosti a spolupôsobenia CB dosiek  
In: Stavba pozemných komunikácií : Zborník z X. seminára Ivana Poliačka, Bratislava, 21.-22.11.2005. - Bratislava : Slovenská cestná spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969365-3-0. - S. 26-32
- BED48 Ďurišová, Andrea: Vplyv asfaltovej medzivrstvy v konštrukciách cementobetónových vozoviek na ich napätostný stav  
In: Q-2005 Asfaltové vozovky : Zborník zo 7. medzinárodnej konferencie, Žilina, 26.-27.4.2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-381-7. - S. 17-23
- BED49 Fabová, Ľudmila: Krajiny V4 po vstupe do Európskej únie  
In: Faktory podnikovej úspešnosti v podmienkach európskeho agrárneho trhu : Seminár s medzinárodnou účasťou. Nitra, Slovenská republika, 22.9.2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-615-2. - S. 422-426
- BED50 Faško, Martin - Kriš, Jozef: Znižovanie strát pitnej vody v distribučnom systéme  
In: Vodovody, kanalizácie a alternatívne zdroje energie (Malé vodné diela a alternatívne zdroje energie) : Zborník zo 4. ročníka konferencie/Košice 30.11-1.12.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0254-5. - S. 30-35
- BED51 Faško, Martin - Kriš, Jozef: Znižovanie strát pitnej vody v meste Poltár  
In: 37.konferencia vodohospodárov v priemysle s medzinárodnou účasťou : Zborník prednášok/Liptovský Ján, november 2005. - Bratislava : Výskumný ústav vodného hospodárstva, 2005. - ISBN 80-214-2830-9. - S. 98-108
- BED52 Fencík, Róbert: Metóda RTK - účelové mapovanie v projekte pozemkových úprav  
In: Pozemkové úpravy - budúci partner vidieckej krajiny : Pedagogické listy 12/2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2315-0. - S. 75-79
- BED53 Füre, Belo: Tepelné čerpadlá - potenciál úspor  
In: Nízkoenergetické bývanie. - Žilina : Media/St, 2005. - ISBN 80-968954-0-0. - S. 87-91
- BED54 Gábor, Peter: Recyklované zmesi - ich vlastnosti a použitie v podkladových vrstvách vozoviek  
In: Stavba pozemných komunikácií : Zborník z X. seminára Ivana Poliačka, Bratislava, 21.-22.11.2005. - Bratislava : Slovenská cestná spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969365-3-0. - S. 105-112
- BED55 Gašparík, Jozef: Energetická spotreba pri mechanizovaných stavebných procesoch  
In: Mechanizácia stavebných procesov : Odborný seminár pre poslucháčov Stavebnej fakulty a pracovníkov v stavebníctve/Bratislava, 9.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2335-5. - S. 12-16
- BED56 Gašparík, Jozef: Manažérstvo kvality v procese prípravy a realizácie stavby  
In: Realizácia a ekonomika stavieb : Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou/Tatranská Lomnica 1.-3.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-232-0246-4. - S. 121-126
- BED57 Gašparík, Jozef: Súčinnosť vzdelávania a praxe v oblasti stavebnej výroby  
In: Príprava a realizácia stavieb : Zborník prednášok z 6. vedecko-technickej konferencie s medzinárodnou účasťou, Liptovský Ján, 27.-29.4.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-284-1. - S. 49-52
- BED58 Gašparík, Jozef: Systém manažérstva kvality v stavebných organizáciách  
In: Technológia stavieb vo výučbe stavebných inžinierov : 2.odborný seminár, Bratislava 8.-9.12.2005. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2332-2. - S. 17-20
- BED59 Gašparík, Jozef: Zdokonaľovanie kvality v stavebnej firme uplatnením reinžinierstva  
In: Príprava a realizácia stavieb : Zborník prednášok z 6. vedecko-technickej konferencie s medzinárodnou účasťou, Liptovský Ján, 27.-29.4.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-284-1. - S. 53-58
- BED60 Gašparovičová, Viera: Podlaha na teréne  
In: Tepelná ochrana budov a ekológia 2005 : Zborník prednášok z vedeckej konferencie/Banská Bystrica,SR,3.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2333-9. - S. 42-43
- BED61 Geisse, Erich: Pozemkové úpravy - architektúra vidieckej krajiny  
In: Pozemkové úpravy - budúci partner vidieckej krajiny : Pedagogické listy 12/2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2315-0. - S. 19-23
- BED62 Geisse, Robert - Fencík, Róbert: Využitie metódy RTK pre účelové mapovanie polohopisu v projekte pozemkových úprav  
In: Geodetické siete a priestorové informácie : Zborník referátov, Podbanské, 24.-26.10.2005. - Banská Bystrica : Topografický ústav Banská Bystrica, 2005. - ISBN 80-88842-88-3. - S. CD
- BED63 Geisse, Robert: Využívanie softvéru Atlas v pozemkových úpravách  
In: Pozemkové úpravy - budúci partner vidieckej krajiny : Pedagogické listy 12/2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2315-0. - S. 25-38
- BED64 Greguš, Miroslav: Ideové prístupy k riešeniu problematiky pravostrannej ochrannnej hrádze Dunaja  
In: Výučba na študijných programoch Pozemné stavby a architektúra, Architektonické konštrukcie a projektovanie : Zborník z konferencie./Bratislava,SR,13.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2338-X. - S. 48-51

- BED65 Greško, Dušan: Obnova vstupných brán a schodísk  
In: Poruchy stavebných konštrukcií a technických zariadení budov : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie.Bratislava,SR,9.11.2005. - Bratislava : VKC Intenzíva, 2005. - ISBN 80-969243-2-X. - S. 40-42
- BED66 Greško, Dušan: Poruchy obkladov - obvodových stien budov  
In: Tepelná ochrana budov a ekológia 2005 : Zborník prednášok z vedeckej konferencie/Banská Bystrica,SR,3.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2333-9. - S. 49-52
- BED67 Gron, Alexander: Bezpečnosť stavby a osôb pri nadstavbách obývaných domov  
In: Technológia stavieb vo výučbe stavebných inžinierov : 2.odborný seminár, Bratislava 8.-9.12.2005. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2332-2. - S. 21-24
- BED68 Gron, Alexander: Bezpečnosť stavby a osôb pri nadstavbách obývaných domov  
In: Príprava a realizácia stavieb : Zborník prednášok z 6. vedecko-technickej konferencie s medzinárodnou účasťou, Liptovský Ján, 27.-29.4.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-284-1. - S. 59-62
- BED69 Gron, Alexander: Komplexná starostlivosť o stavebné stroje  
In: Mechanizácia stavebných procesov : Odborný seminár pre poslucháčov Stavebnej fakulty a pracovníkov v stavebníctve/Bratislava, 9.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2335-5. - S. 10-11
- BED70 Gron, Alexander - Prokopčáková, Katarína: Stavebné stroje a ochrana životného prostredia  
In: Príprava a realizácia stavieb : Zborník prednášok z 6. vedecko-technickej konferencie s medzinárodnou účasťou, Liptovský Ján, 27.-29.4.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-284-1. - S. CD
- BED71 Gschwendt, Ivan: Nestmelené a cementom stmelené materiály vo vozovkách na diaľnici D1  
In: Stavba pozemných komunikácií : Zborník z X. seminára Ivana Poliačka, Bratislava, 21.-22.11.2005. - Bratislava : Slovenská cestná spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969365-3-0. - S. 113-120
- BED72 Gschwendt, Ivan: Opätovné použitie materiálov pri stavbe pozemných komunikácií  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Častá Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 193-200
- BED73 Gschwendt, Ivan: Vozovky na diaľnici D1  
In: Stavba pozemných komunikácií : Zborník z X. seminára Ivana Poliačka, Bratislava, 21.-22.11.2005. - Bratislava : Slovenská cestná spoločnosť, 2005. - ISBN 80-969365-3-0. - S. 10-18
- BED74 Gúčíková, Daniela: Ekologická výstavba  
In: Výučba na študijných programoch Pozemné stavby a architektúra, Architektonické konštrukcie a projektovanie : Zborník z konferencie./Bratislava,SR,13.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2338-X. - S. 56-59
- BED75 Hašková, Lea: Nové trendy návrhu rybných priechodov na vodných dielach  
In: Hydrologické dni 2005 : Hydrológia pre integrovaný manažment vodných zdrojov, Bratislava, 21.-23.7.2005. - Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2005. - ISBN 80-88907-53-5. - S. 846-850
- BED76 Horka, Ľuboš - Mišota, Branislav: Poľnohospodárstvo ako súčasť modelu pri multiagentových simuláciách  
In: Faktory podnikovej úspešnosti v podmienkach európskeho agrárneho trhu : Seminár s medzinárodnou účasťou. Nitra, Slovenská republika, 22.9.2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-615-2. - S. 432-436
- BED77 Horňák, František: Riešenie konfliktov a kríz v projektovom tíme  
In: Projektový manažment: metódy, nástroje a využitie projektového manažmentu v praxi : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2229-4. - S. 15-19
- BED78 Horňanský, Imrich: Rozdrobenosť pozemkov a úspešnosť pozemkových úprav  
In: Pozemkové úpravy - budúci partner vidieckej krajiny : Pedagogické listy 12/2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2315-0. - S. 69-73
- BED79 Hraška, Jozef: Komentár k novej STN 73 4301 Budovy na bývanie  
In: Sanhyga 2005 : 10.medzinárodná konferencia./Piešťany 25.-26.10.2005. - Piešťany : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-02-1. - S. 109 - 116
- BED80 Hraška, Jozef: Simulácie vplyvu stavebných materiálov s fázovou zmenou na tepelný stav vnútorného prostredia budov v klimatických podmienkach Bratislavy  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 120 - 123
- BED81 Huba, Mikuláš - Kamenský, Martin: Constrained Systems Design  
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 29-32
- BED82 Hulínová, Zdenka: Koordinačná činnosť pri zaisťovaní BOZP na pracoviskách v rámci správy budov  
In: Facility management 2005 : Zborník prednášok z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, Bratislava, november 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-03-X. - S. 39-40
- BED83 Hulínová, Zdenka: The site agent and his duties concerning safety and health protection at work = Stavbyvedúci a jeho povinnosti v súvislosti s BOZP.  
In: Technológia stavieb vo výučbe stavebných inžinierov : 2.odborný seminár, Bratislava 8.-9.12.2005. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2332-2. - S. 25-26

- BED84 Húsenicová, Jarmila: Metodika výučby Urbanizmu na študijnom odbore Pozemné stavby a architektúra  
In: Výučba na študijných programoch Pozemné stavby a architektúra, Architektonické konštrukcie a projektovanie : Zborník z konferencie./Bratislava,SR,13.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2338-X. - S. 44-47
- BED85 Húsenicová, Jarmila: Zodpovedné využitie pôdy a krajiny a regionálny rozvoj  
In: Výučba na študijných programoch Pozemné stavby a architektúra, Architektonické konštrukcie a projektovanie : Zborník z konferencie./Bratislava,SR,13.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2338-X. - S. 52-55
- BED86 Jakábová, Martina: Využitie metódy PCM v oblasti riadenia projektov  
In: Projektový manažment: metódy, nástroje a využitie projektového manažmentu v praxi : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2229-4. - S. 59-62
- BED87 Janák, Milan - Buday, Peter: Hodnotenie bodových tepelných mostov  
In: Tepelná ochrana budov 2005.Energetická hospodárnosť a energetická certifikácia budov : Zborník prednášok z 12.medzinárodnej konferencie.Vysoké Tatry 14.-15.4.2005. - Bratislava : VKC Intenzíva, 2005. - ISBN 80-96243-1-1. - S. 99-102
- BED88 Janák, Milan - Buday, Peter: Optimalizácia tepelnej pohody v átriu pomocou počítačovej simulácie  
In: Vnútorná klíma budov 2005. Environmentálne aspekty tvorby interiérového prostredia budov : Zborník prednášok 16.konferencie: Štrbské Pleso /Slovenská republika/,29.-30.11. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-05-6. - S. 148-153
- BED89 Jančíková, Edita: Harmonizácia účtovníctva  
In: Faktory podnikovej úspešnosti v podmienkach európskeho agrárneho trhu : Seminár s medzinárodnou účasťou. Nitra, Slovenská republika, 22.9.2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-615-2. - S. 283-287
- BED90 Janíček, František - Vajda, Ján: Distance Education at the Faculty of Electrical Engineering and Information Technology of the Slovak University of Technology in Bratislava: Experience and Prospects  
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 290-293
- BED91 Janíček, František: New Trends in Training of Electrical Engineers  
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 1-2
- BED92 Jankovichová, Eva: Lifecycle of Innovation Product  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 111-113
- BED93 Jankovičová, Katarína - Škultétyová, Ivona: Model pre hodnotenie systémov odpadového hospodárstva LCA?IWM.  
In: ODPADY 2005 : Medzinárodná konferencia: Spišská Nová Ves /Slovenská republika/, 3.-4.11. 2005. - , 2005. - ISBN 80-968214-5-8. - S. 43-50
- BED94 Jankovičová, Katarína - Pišoft, Oskár - Parráková, Edita: Systémová analýza skladby komunálneho odpadu  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Častá Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 333-338
- BED95 Jankovičová, Katarína - Čermák, Oskar - Čermáková, Marta - Horanová, Ľubomíra - Škultétyová, Ivona: Využitie nástrojov hodnotenia životného cyklu na rozvoj integrovanej stratégie pre hospodárenie s odpadom pre mestá a regióny s rýchle rastúcim hospodárstvom  
In: Recyklácia polymérnych materiálov.Veda-Priemysel : IV.Stredoeurópska konferencia/Nitra, 8.-10.11.2005. - Nitra : VÚSAPL, 2005. - S. nestr.
- BED96 Juriček, Ivan: Ukladanie čerstvého betónu pod vodou pri menšom rozsahu prác  
In: Technológia stavieb vo výučbe stavebných inžinierov : 2.odborný seminár, Bratislava 8.-9.12.2005. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2332-2. - S. 27-30
- BED97 Juriček, Ivan: Zrelosť betónu a stanovenie oddebnovacej pevnosti  
In: Príprava a realizácia stavieb : Zborník prednášok z 6. vedecko-technickej konferencie s medzinárodnou účasťou, Liptovský Ján, 27.-29.4.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-284-1. - S. 87-92
- BED98 Klímek, Vojtech: Mechanizácia demolačných prác a využitie stavebných odpadov  
In: Mechanizácia stavebných procesov : Odborný seminár pre poslucháčov Stavebnej fakulty a pracovníkov v stavebníctve/Bratislava, 9.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2335-5. - S. 8-9
- BED99 Klímek, Vojtech: Patológia stavieb ako predmet technologického charakteru  
In: Technológia stavieb vo výučbe stavebných inžinierov : 2.odborný seminár, Bratislava 8.-9.12.2005. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2332-2. - S. 31-34
- BED100 Kriš, Jozef - Mahríková, Ivana - Čermák, Oskar: Hospodárstvo zdravotného zabezpečenia vody vo vodohospodárskych prevádzkach  
In: Nové trendy vo vodnom hospodárstve : Zborník prác z odborného seminára/Trenčín, jún 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2251-0. - S. 26-34
- BED101 Kriš, Jozef - Matisová, Elena - Hronček, Miroslav: Prevádzka kúpalísk a bazénov na Slovensku  
In: Nové trendy vo vodnom hospodárstve : Zborník prác z odborného seminára/Trenčín, jún 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2251-0. - S. 46-55

- BED102 Kriš, Jozef - Škultétyová, Ivona: Prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií  
In: Vodovody, kanalizácie a alternatívne zdroje energie (Malé vodné diela a alternatívne zdroje energie) : Zborník zo 4. ročníka konferencie/Košice 30.11-1.12.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0254-5. - S. 111-117
- BED103 Kriš, Jozef - Škultétyová, Ivona: Prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií - požiadavky na získanie osvedčenia  
In: Nové trendy vo vodnom hospodárstve : Zborník prác z odborného seminára/Trenčín, jún 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2251-0. - S. 40-45
- BED104 Kriš, Jozef - Dubová, Vanda: Trendy hospodárneho nakladania s vodami  
In: Nové trendy vo vodnom hospodárstve : Zborník prác z odborného seminára/Trenčín, jún 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2251-0. - S. 20-25
- BED105 Kružliak, Marek: ZB GIS a pozemkové úpravy  
In: Pozemkové úpravy - budúci partner vidieckej krajiny : Pedagogické listy 12/2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2315-0. - S. 55-62
- BED106 Kuráň, Jozef: Ateliérová tvorba 1  
In: Výučba na študijných programoch Pozemné stavby a architektúra, Architektonické konštrukcie a projektovanie : Zborník z konferencie./Bratislava,SR,13.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2338-X. - S. 16-18
- BED107 Kuráň, Jozef: Ateliérová tvorba 2  
In: Výučba na študijných programoch Pozemné stavby a architektúra, Architektonické konštrukcie a projektovanie : Zborník z konferencie./Bratislava,SR,13.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2338-X. - S. 19-21
- BED108 Liščák, Jozef: Metodika výučby Interiéru a Výstavníctva  
In: Výučba na študijných programoch Pozemné stavby a architektúra, Architektonické konštrukcie a projektovanie : Zborník z konferencie./Bratislava,SR,13.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2338-X. - S. 26-29
- BED109 Liščák, Jozef: Metodika výučby Typológia občianskych stavieb, Ateliérová tvorba, Poľnohospodárske a priemyslové stavby  
In: Výučba na študijných programoch Pozemné stavby a architektúra, Architektonické konštrukcie a projektovanie : Zborník z konferencie./Bratislava,SR,13.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2338-X. - S. 22-25
- BED110 Luknár, Miloš: Odolnosť kameniva proti pôsobeniu klimatických účinkov  
In: Vlastnosti kameniva z pohľadu konečného použitia v stavebníctve : Zborník z odborného seminára, Štrbské Pleso, 9.-11.3.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0244-8. - S. 57-61
- BED111 Makýš, Oto: Príprava a realizácia stavieb z hľadiska priorít grantovej podpory pamiatkovej obnovy v SR.  
In: Príprava a realizácia stavieb : Zborník prednášok z 6. vedecko-technickej konferencie s medzinárodnou účasťou, Liptovský Ján, 27.-29.4.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-284-1. - S. 137-142
- BED112 Makýš, Oto: Stavebno-technický a stavebno-technologický rozbor podmienok pripravovanej obnovy Novej a Starej pevnosti v Komárne  
In: Technológia stavieb vo výučbe stavebných inžinierov : 2.odborný seminár, Bratislava 8.-9.12.2005. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2332-2. - S. 39-42
- BED113 Makýš, Oto: Stavebno-technický a stavebno-technologický rozbor podmienok pripravovanej obnovy Novej a Starej pevnosti v Komárne  
In: PHARE ECOSOC : Zborník prednášok/Komárno, 2005. - Komárno : Phare, 2005. - S. 17-23
- BED114 Makýš, Peter: Kontrolný a skúšobný plán stavby  
In: Príprava a realizácia stavieb : Zborník prednášok z 6. vedecko-technickej konferencie s medzinárodnou účasťou, Liptovský Ján, 27.-29.4.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-284-1. - S. 143-146
- BED115 Makýš, Peter: Plánovanie kontrolnej a skúšobnej činnosti  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 144-147
- BED116 Makýš, Peter: Plánovanie výroby betónových konštrukcií pri zohľadnení vplyvu klimatických faktorov  
In: Technológia stavieb vo výučbe stavebných inžinierov : 2.odborný seminár, Bratislava 8.-9.12.2005. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2332-2. - S. 43-46
- BED117 Mendňan, Rastislav - Vavrovič, Boris: Heizenergieeinsparung des historischen Einfamilienhauses  
In: Tepelná ochrana budov a ekológia 2005 : Zborník prednášok z vedeckej konferencie/Banská Bystrica,SR,3.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2333-9. - S. 16-20
- BED118 Mendňan, Rastislav: Počítačový program  
In: Tepelná ochrana budov a ekológia 2005 : Zborník prednášok z vedeckej konferencie/Banská Bystrica,SR,3.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2333-9. - S. 12-15
- BED119 Mikolai, Imrich - Tkáč, Ján: Prístupové komunikácie a nástupné plochy - dostupnosť budov  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 32 - 35



- BED120 Minarovičová, Katarína: Structural Elements of Entrances and their Influence on Indoor Climate of Residential Buildings  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 28-31
- BED121 Ohrablo, František: Rozvíjanie tvorivých schopností pri výchove inžinierov  
In: Výučba na študijných programoch Pozemné stavby a architektúra, Architektonické konštrukcie a projektovanie : Zborník z konferencie./Bratislava,SR,13.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2338-X. - S. 60-70
- BED122 Oláh, Jozef: Fyzický stav a možnosti obnovy plochých strešných konštrukcií  
In: Teória a konštrukcie pozemných stavieb. Životnosť panelových budov a ich fyzický stav a možnosti obnovy : Zborník z 12. konferencie, Bratislava, 6.4.2005. - Bratislava : Omnium perfect s.r.o., 2005. - ISBN 80-969305-0-8. - S. 52 - 57
- BED123 Ončák, Peter: Metódy a nástroje pre podporu efektívneho návrhu a riadenia projektov  
In: Projektový manažment: metódy, nástroje a využitie projektového manažmentu v praxi : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2229-4. - S. 92-95
- BED124 Ondrejковиčová, Daniela: Systematisierung von Übersetzungsproblemen  
In: Lingua Summit 2005 : Inovatívne trendy v jazykovej príprave študentov v mnohojazyčnom prostredí, Medzinárodná konferencia, Trenčín, SR, 22.-23.9.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-102-1. - S. 169-171
- BED125 Pajkoš, Vladimír: Telesná výchova ako povinný predmet na vysokých školách očami študentov FEI STU v Bratislave  
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 114-117
- BED126 Palko, Milan: AERODYNAMICKÉ SIMULÁCIE AKO VSTUP PRE STANOVENIE ENERGETICKÉHO REŽIMU DVOJITEJ FASÁDY.  
In: Tepelná ochrana budov a ekológia 2005 : Zborník prednášok z vedeckej konferencie/Banská Bystrica,SR,3.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2333-9. - S. 34-37
- BED127 Palko, Milan - Bielek, Milan: KVANTIFIKÁCIA AERODYNAMICKÝCH KOEFICIENTOV MIESTNEHO ODPORU PRE VSTUPNÝ KANÁL DVOJITEJ TRANSPARENTNEJ FASÁDY.  
In: Budova a energia 6 : 6.vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou.Podbanské,12.-14.10.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-353-8. - S. 76-79
- BED128 Pavčeková, Monika - Rychtáriková, Monika - Tomašovič, Peter: Vplyv modelovania podrobností (detailov) v akustickom modeli na výsledky simulácie  
In: Hluk a kmitanie v praxi : Zborník referátov z 10.medzinárodného akustického seminára.Kočovce,6.-8.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2245-6. - S. 61-64
- BED129 Polonec, Ľubomír: Sekundárna legislatíva energetiky - prevádzkový poriadok distribučnej sústavy  
In: 22. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Bratislava, SR, 22.-23.3.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 3-10
- BED130 Potočárová, Mária: Využitie legislatívy katastra nehnuteľností v pozemkových úpravách  
In: Pozemkové úpravy - budúci partner vidieckej krajiny : Pedagogické listy 12/2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2315-0. - S. 63-67
- BED131 Priesolová, Soňa - Čík, Gabriel: Využitie pokročilých oxidačných procesov na degradáciu chlórovaných fenolov a mikroorganizmov  
In: VII.Banskoštiavnické dni 2005. Proceedings of Conference. - S. nestr.
- BED132 Prokopčáková, Katarína - Ledererová, Miriam: Bauabfall und ausgewählte Verfahren seiner Bearbeitung = Stavebný odpad a vybrané spôsoby jeho spracovania  
In: Technológia stavieb vo výučbe stavebných inžinierov : 2.odborný seminár, Bratislava 8.-9.12.2005. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2332-2. - S. 47-50
- BED133 Prokopčáková, Katarína: Stavebný stroj a jeho nasadenie  
In: Mechanizácia stavebných procesov : Odborný seminár pre poslucháčov Stavebnej fakulty a pracovníkov v stavebníctve/Bratislava, 9.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2335-5. - S. 6-7
- BED134 Púchovský, Branislav: Postup tvorby ponukovej ceny stavebnej zákazky  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 185-191
- BED135 Puškár, Anton: Otvorové konštrukcie  
In: Teória a konštrukcie pozemných stavieb. Životnosť panelových budov a ich fyzický stav a možnosti obnovy : Zborník z 12. konferencie, Bratislava, 6.4.2005. - Bratislava : Omnium perfect s.r.o., 2005. - ISBN 80-969305-0-8. - S. 48-51
- BED136 Rabenseifer, Roman: Odhad CO2 emisií založený na výpočte LEK-hodnoty budovy  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 215-219
- BED137 Rakšányi, Peter: Výhody integrácie klasických systémov v MHD v Bratislave  
In: 1.fórum koľajovej dopravy : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie/15.-16.3.2005 Bratislava. -

- BED138 Romancová, Iveta: Daňové a účtovné aspekty lízingu nehnuteľností, rizikové faktory rozvoja tohto segmentu  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 192-195
- BED139 Romancová, Iveta: Management of real estate market after the accession of Slovakia into the European Union  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 196-199
- BED140 Romancová, Iveta: Obrusnosť kameniva zabezpečujúca trvanlivosť stavebných konštrukcií  
In: Vlastnosti kameniva z pohľadu konečného použitia v stavebníctve : Zborník z odborného seminára, Štrbské Pleso, 9.-11.3.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0244-8. - S. 49-55
- BED141 Romancová, Iveta: Podnikateľské prostredie stavebných podnikov po vstupe do EÚ.  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. 459-462
- BED142 Rusnák, Dušan: Aplikácia posudzovania činnosti odľahčovacích komôr pomocou bilančných parametrov v konkrétnej lokalite  
In: Rekonštrukcie stokových sietí a čistiarní odpadových vôd : Zborník prednášok a posterov zo 4. konferencie s medzinárodnou účasťou, Stará Lesná, 24.-26.10.2005. - Bratislava : Výskumný ústav vodného hospodárstva, 2005. - ISBN 80-89062-42-3. - S. 179-186
- BED143 Rusnák, Dušan: K obnove stokových sietí  
In: Vodovody, kanalizácie a alternatívne zdroje energie (Malé vodné diela a alternatívne zdroje energie) : Zborník zo 4. ročníka konferencie/Košice 30.11-1.12.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0254-5. - S. 92-97
- BED144 Rusnák, Dušan: Nakladanie s vodami z povrchového odtoku v urbanizovaných povodiach  
In: Nové trendy vo vodnom hospodárstve : Zborník prác z odborného seminára/Trenčín, jún 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2251-0. - S. 9-19
- BED145 Rusnák, Dušan: Obnova stokových sietí v technických normách  
In: Rekonštrukcie stokových sietí a čistiarní odpadových vôd : Zborník prednášok a posterov zo 4. konferencie s medzinárodnou účasťou, Stará Lesná, 24.-26.10.2005. - Bratislava : Výskumný ústav vodného hospodárstva, 2005. - ISBN 80-89062-42-3. - S. 283-286
- BED146 Rusnák, Dušan - Sokáč, Marek: Tlakové a podtlakové stokové siete  
In: Vodovody, kanalizácie a alternatívne zdroje energie (Malé vodné diela a alternatívne zdroje energie) : Zborník zo 4. ročníka konferencie/Košice 30.11-1.12.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0254-5. - S. 63-68
- BED147 Rusnák, Dušan: Vsakovanie zrážkových vôd z povrchového odtoku  
In: Vodovody, kanalizácie a alternatívne zdroje energie (Malé vodné diela a alternatívne zdroje energie) : Zborník zo 4. ročníka konferencie/Košice 30.11-1.12.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0254-5. - S. 76-81
- BED148 Rybanský, Rudolf - Halada, Peter: Verejné obstarávanie v podmienkach po vstupe SR do EÚ.  
In: Projektový manažment: metódy, nástroje a využitie projektového manažmentu v praxi : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2229-4. - S. 45-50
- BED149 Sablik, Jozef: Súčasný stav projektového manažmentu vo svete a u nás  
In: Projektový manažment: metódy, nástroje a využitie projektového manažmentu v praxi : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2229-4. - S. 6-8
- BED150 Šallai, Enikő: Odvodenie klimatologických koeficientov pri energetickom štítkovaní budov  
In: Tepelná ochrana budov 2005.Energetická hospodárnosť a energetická certifikácia budov : Zborník prednášok z 12.medzinárodnej konferencie.Vysoké Tatry 14.-15.4.2005. - Bratislava : VKC Intenzíva, 2005. - ISBN 80-96243-1-1. - S. 87-90
- BED151 Šallai, Enikő: Odvodenie klimatologických koeficientov pri energetickom štítkovaní okien  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 152-155
- BED152 Schindler, Frank: Virtual Collaboration under WebTycho  
In: UNINFOS 2005 : Medzinárodná konferencia UNINFOS 2005. Banská Bystrica, Slovenská republika, 7.-9.9.2005. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici, 2005. - S. 228-233
- BED153 Schváb, Michal: Vyhodnotenie polohopisu a výškopisu v pozemkových úpravách  
In: Pozemkové úpravy - budúci partner vidieckej krajiny : Pedagogické listy 12/2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2315-0. - S. 81-87
- BED154 Sedlák, Peter - Grigorová, Magdaléna: Rekonštrukcia Meštianskeho domu, ul. Pod červenou studňou v Banskej Štiavnici  
In: Výučba na študijných programoch Pozemné stavby a architektúra, Architektonické konštrukcie a projektovanie : Zborník z konferencie./Bratislava,SR,13.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2338-X. - S. 39-43

- BED155 Škultétyová, Ivona - Jankovičová, Katarína: Nástroje hodnotenia hospodárenia s odpadom: environmentálne, ekonomické, sociálne  
In: ODPADY 2005 : Medzinárodná konferencia: Spišská Nová Ves /Slovenská republika/, 3.-4.11. 2005. - , 2005. - ISBN 80-968214-5-8. - S. 62-66
- BED156 Smola, Alfonz: Verejné osvetlenie na Slovensku (aj) z pohľadu nových noriem  
In: 22. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Bratislava, SR, 22.-23.3.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 11-18
- BED157 Sokáč, Marek: Výstavba a rekonštrukcia stokových sietí v regióne Liptova  
In: Rekonštrukcie stokových sietí a čistiarní odpadových vôd : Zborník prednášok a posterov zo 4. konferencie s medzinárodnou účasťou, Stará Lesná, 24.-26.10.2005. - Bratislava : Výskumný ústav vodného hospodárstva, 2005. - ISBN 80-89062-42-3. - S. 276-282
- BED158 Sokáč, Marek: Využívanie fondov EÚ v oblasti odkanalizovania malých obcí v SR.  
In: Vodovody, kanalizácie a alternatívne zdroje energie (Malé vodné diela a alternatívne zdroje energie) : Zborník zo 4. ročníka konferencie/Košice 30.11-1.12.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0254-5. - S. 105-110
- BED159 Somorová, Viera: Skúsenosti z uplatňovania Facility managementu v praxi z hľadiska úspory energie  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 450-453
- BED160 Stanko, Štefan: Implementácia optických káblov v stokových systémoch  
In: Vodovody, kanalizácie a alternatívne zdroje energie (Malé vodné diela a alternatívne zdroje energie) : Zborník zo 4. ročníka konferencie/Košice 30.11-1.12.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0254-5. - S. 69-75
- BED161 Stanko, Štefan: SeWaCAD - software pre návrh a projektovanie stokových sietí  
In: Vodovody, kanalizácie a alternatívne zdroje energie (Malé vodné diela a alternatívne zdroje energie) : Zborník zo 4. ročníka konferencie/Košice 30.11-1.12.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0254-5. - S. 98-104
- BED162 Stanko, Štefan - Mahříková, Ivana: Systém pre optimalizáciu návrhu stokových sietí  
In: Rekonštrukcie stokových sietí a čistiarní odpadových vôd : Zborník prednášok a posterov zo 4. konferencie s medzinárodnou účasťou, Stará Lesná, 24.-26.10.2005. - Bratislava : Výskumný ústav vodného hospodárstva, 2005. - ISBN 80-89062-42-3. - S. 456-462
- BED163 Straňák, Zsolt: Problematika dištančných rámkov v zasklievacích systémoch  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 220-222
- BED164 Štrpka, Alexander: Možnosti použitia optimalizačných metód v projektovom manažmente  
In: Projektový manažment: metódy, nástroje a využitie projektového manažmentu v praxi : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2229-4. - S. 34-37
- BED165 Šujanová, Jana: Znalosti v projektovom manažmente  
In: Projektový manažment: metódy, nástroje a využitie projektového manažmentu v praxi : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2229-4. - S. 70-72
- BED166 Szalayová, Silvia: Ochrana životného prostredia v stavebníctve  
In: Technológia stavieb vo výučbe stavebných inžinierov : 2.odborný seminár, Bratislava 8.-9.12.2005. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2332-2. - S. 51-54
- BED167 Tomášiková, Eva: Implementácia európskych noriem a jej konzekvencie  
In: Odborný preklad 1 : materiály zo seminárov. - Bratislava : AnaPress, 2005. - ISBN 80-89137-08-3. - S. 63-72
- BED168 Tomašovič, Peter: Akustické podhľady v podmienkach železničných budov - zrozumiteľnosť reči  
In: Železničné pozemné stavby 2005 : Zborník referátov z celoštátnej konferencie so zahraničnou účasťou, Trenčianske Teplice, 13.-14.10.2005. - Žilina Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-968847-4-3. - S. 43-49
- BED169 Tomašovič, Peter: Hluk - alternatívy vetrania chránených priestorov budov  
In: Hluk a kmitanie v praxi : Zborník referátov z 10.medzinárodného akustického seminára.Kočovce,6.-8.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2245-6. - S. 83-87
- BED170 Tomašovič, Peter - Gašparovičová, Viera: Príspevok k riešeniu grantovej úlohy VEGA č. 1/2146/05  
In: Hluk a kmitanie v praxi : Zborník referátov z 10.medzinárodného akustického seminára.Kočovce,6.-8.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2245-6. - S. 79-82
- BED171 Tóthová, Katarína - Barloková, Danka - Dubová, Vanda: Odhad zraniteľnosti systémov verejného zásobovania  
In: 37.konferencia vodohospodárov v priemysle s medzinárodnou účasťou : Zborník prednášok/Liptovský Ján, november 2005. - Bratislava : Výskumný ústav vodného hospodárstva, 2005. - ISBN 80-214-2830-9. - S. 71-78
- BED172 Tóthová, Katarína - Dubová, Vanda: Porovnávací analýza prevádzky vodovodov  
In: Vodovody, kanalizácie a alternatívne zdroje energie (Malé vodné diela a alternatívne zdroje energie) : Zborník zo 4. ročníka konferencie/Košice 30.11-1.12.2005. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice, 2005. - ISBN 80-232-0254-5. - S. 149-154

- BED173 Tóthová, Katarína - Božíková, Jarmila: Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou v krízových situáciách  
In: Sanhyga 2005 : 10.medzinárodná konferencia./Piešťany 25.-26.10.2005. - Piešťany : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-02-1. - S. 41-46
- BED174 Turček, Milan: Tepelná ochrana budov a ekológia  
In: Tepelná ochrana budov a ekológia 2005 : Zborník prednášok z vedeckej konferencie/Banská Bystrica,SR,3.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2333-9. - S. 38-41
- BED175 Vadkerti, Peter: Implementácia MS Project 2003 Professional, Project server a Project web access do riadenia projektov vo výrobnom podniku  
In: Projektový manažment: metódy, nástroje a využitie projektového manažmentu v praxi : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2229-4. - S. 96-99
- BED176 Vašková, Soňa: Motivácia študentov na vyučovani  
In: Lingua Summit 2005 : Inovatívne trendy v jazykovej príprave študentov v mnohojazyčnom prostredí, Medzinárodná konferencia, Trenčín, SR, 22.-23.9.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-102-1. - S. 59-62
- BED177 Vavrovič, Boris: Pripojovacia škára okna  
In: Nové poznatky v teórii konštrukcií pozemných stavieb a ich uplatnenie v stavebnej praxi - 2005 : Zborník z vedeckej konferencie.Kočovce,SR,7.-8.11.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2317-7. - S. 76-79
- BED178 Výboch, Jozef: Wbs a jeho využitie v simulácii  
In: Projektový manažment: metódy, nástroje a využitie projektového manažmentu v praxi : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2229-4. - S. 73-76
- BED179 Zajac, Jozef: Deliace steny z ľahkých betónov  
In: Hluk a kmitanie v praxi : Zborník referátov z 10.medzinárodného akustického seminára.Kočovce,6.-8.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2245-6. - S. 89-92
- BED180 Zajac, Jozef: Dopravný hluk a kvalita fasády  
In: Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering : Proceedings of the 3rd International Conference/Vratna,SR,23.-26.5.2005. - S. 277-280
- BED181 Žilinský, Juraj: CONTRIBUTION TO THERMAL PROTECTION OF DWELLINGS.  
In: Tepelná ochrana budov a ekológia 2005 : Zborník prednášok z vedeckej konferencie/Banská Bystrica,SR,3.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2333-9. - S. 8-11
- BED182 Žilinský, Juraj: Know-how of design of pitched and flat roofs in Slovakia and Hungary focussed on ecology  
In: Tepelná ochrana budov a ekológia 2005 : Zborník prednášok z vedeckej konferencie/Banská Bystrica,SR,3.5.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2333-9. - S. 63-66
- BED183 Žilinský, Juraj: Výučba ateliérovej tvorby na študijnom odbore pozemné stavby  
In: Výučba na študijných programoch Pozemné stavby a architektúra, Architektonické konštrukcie a projektovanie : Zborník z konferencie./Bratislava,SR,13.10.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2338-X. - S. 13-15
- BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)**  
**Počet záznamov: 10**
- BFA1 Budiaková, Mária: Energy efficient boarding house  
In: Solar renewable energy news- SREN : Proceedings of the SREN 2005, Florence, April 2-8, 2005. - Florence : SREN, 2005. - ISBN 80-223-2099-4. - S. 201
- BFA2 Budiaková, Mária - Vrtáková, Alexandra - Šimlaščíková, Zuzana: Energy-efficient city relax centre  
In: Solar Renewable Energy News - SREN : Brief proceeding of the SREN,Florence, April 2-8.2005. - Florence : SREN, 2005. - ISBN 80-223-2048-X. - S. 160
- BFA3 Budiaková, Mária - Batora, Ján: Low energy family house-KAKTUS.  
In: Solar Renewable Energy News - SREN : Brief proceeding of the SREN,Florence, April 2-8.2005. - Florence : SREN, 2005. - ISBN 80-223-2048-X. - S. 43-44
- BFA4 Budiaková, Mária - Kvočíková, Jana: Relax centre-CASCADA with solar elements  
In: Solar Renewable Energy News - SREN : Brief proceeding of the SREN,Florence, April 2-8.2005. - Florence : SREN, 2005. - ISBN 80-223-2048-X. - S. 47-48
- BFA5 Budiaková, Mária - Rataj, Branislav: Solar residential building  
In: Solar Renewable Energy News - SREN : Brief proceeding of the SREN,Florence, April 2-8.2005. - Florence : SREN, 2005. - ISBN 80-223-2048-X. - S. 49
- BFA6 Budiaková, Mária: Solar residential building  
In: Solar Renewable Energy News - SREN : Brief proceeding of the SREN,Florence, April 2-8.2005. - Florence : SREN, 2005. - ISBN 80-223-2048-X. - S. 49
- BFA7 Das, Jayanta - Kim, Ki Buem - Kusý, Martin - Löser, W. - Gerbert, A. - Eckert, Jurgen: Formation of ductile nano/ultrafine eutectic structure in Ti-Fe-Sn alloy  
In: 12th international conference on rapidly quenched and metastable materials : Program and Abstracts. Jeju, Korea, 21.-26.8.2005 / nadát. International Conference. 12th. Jeju, Korea, 21.-26.8.2005. - Soul (Kórejská republika) : Korea institute of science and technology, 2005. - S. S. 42

- BFA8 Eckert, Jurgen - Das, Jayanta - Kim, Ki Buem - Kusý, Martin - Radtke, N. - Baier, Falko - Zhang, Zhe Feng - He, Guo - Gebert, Annett: Bulk nanostructured composites: Solidification, microstructure and deformation behavior  
In: 12th international conference on rapidly quenched and metastable materials : Program and Abstracts. Jeju, Korea, 21.-26.8.2005 / nadát. International Conference. 12th. Jeju, Korea, 21.-26.8.2005. - Soul (Kórejská republika) : Korea institute of science and technology, 2005. - S. S. 14
- BFA9 Puškár, Branislav - Budiaková, Mária: Energy-efficient hotel-Kollar square  
In: Solar Renewable Energy News - SREN : Brief proceeding of the SREN,Florence, April 2-8.2005. - Florence : SREN, 2005. - ISBN 80-223-2048-X. - S. 158
- BFA10 Záhorcová, Jana: Vokabelernen leichter machen.Ako uľahčiť učenie sa nových slov  
In: XIII.Internationale Tagung der Deutschlehrerinnen und Deutschlehrer : Graz,1.-6.august 2005. - Graz : Universität Graz, 2005. - S. 244

### **BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)**

#### **Počet záznamov: 3**

- BFB1 Kardoš, Peter: Organický princíp urbánnej štruktúry-jeho priestorové prejavy a premeny.Fenomén námestia  
In: Námestie priestorový pól mestskej štruktúry : konferencia, 27.5.2005, Bratislava. - Bratislava : STU FA, 2005. - S. nestr
- BFB2 Rusková, Dagmar - Cagáňová, Dagmar: Presentation of projekt work in ESP.  
In: Univerzitné jazykové centrá : Rozšírenie obzorov, nové možnosti spolupráce / nadát. Medzinárodná konferencia CercleS. 8. Bratislava, 9.-11.9.2004. - Bratislava : STIMUL, 2005. - ISBN 80-88982-92-8. - S. 195-196
- BFB3 Schmidt, Štefan - Hojerová, Jarmila - Gorner, Fridrich: Minulosť a súčasnosť potravinárstva na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie  
In: ChemZi. - 1-1, s. 112

### **CDF Umelecké práce a preklady v domácich nekarentovaných časopisoch**

#### **Počet záznamov: 1**

- CDF1 Paukov, Marián: Mesto,jeho svetelné a slovesné telo  
In: Romboid. - ISSN 0231-6714. - Roč. 40, č. 3 (2005), s. 13-24

----- koniec menného zoznamu za rok 2005 - STU BA -----