

**Slovenská technická univerzita v Bratislave**  
**Materiálovotechnologická fakulta**  
**Menný zoznam publikácií za rok 2004**

---

## Skupina A1

---

### **AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 3**

- AAB1 Linczényi, Alexander - Šalgovičová, Jarmila - Zgodavová, Kristína - Nováková, Renata - Kučerová, Marta: Dištančné vzdelávanie manažérov kvality a pracovníkov útvarov riadenia kvality. Education of Quality managers and Quality Departments Workers. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 416 s. - ISBN 80-227-2024-0
- AAB2 Linczényi, Alexander - Paulová, Iveta - Nováková, Renata - Šalgovičová, Jarmila - Kučerová, Marta - Míkva, Miroslava: Projekt dištančného vzdelávania v oblasti manažérstva kvality. Project of distance Education in Quality Management. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 392 s. - ISBN 80-227-2130-1
- AAB3 Pokusa, Anton: Elektrokontaktné spekanie. Electrocontact sintering. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 119 s. - ISBN 80-227-2061-5
- 

## Skupina A2

---

### **ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 1**

- ACA1 Golubkov, N.S - Abramov, I.V - Ibragimov, A.U - Mudrik, Jozef: Transmission of mechanical drives. - Iževsk : IŽGTU, 2004. - CD

### **ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 5**

- ACB1 Janáč, Alexander - Bátora, Bohumil - Baránek, Ivan - Lipa, Zdenko: Technológia obrábania. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 288 s. - ISBN 80-227-2031-3
- ACB2 Jedlička, Milan: Marketingové komunikačné stratégie.. - 1. vyd. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2004. - 248 s. - ISBN 80-89034-72-1
- ACB3 Jedlička, Milan: Marketingové stratégie. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2004. - 210 s. - ISBN 80-89034-71-3
- ACB4 Šalgovičová, Jarmila: Normalizácia, posudzovanie zhody, certifikácia výrobku a akreditácia. Standardization, conformity assessment, product certification and accreditation. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 144 s.+príl. - ISBN 80-227-2144-1
- ACB5 Velíšek, Karol - Katalinič, Branko: Výrobné systémy 1. Production Systems I. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 208 s. - ISBN 80-227-2009-7

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

#### **Počet záznamov: 11**

- BAB1 Božek, Pavol - Miksa, František - Vidová, Helena: Logistika v projektovaní výrobných systémov : Multimediálna výuková aplikácia. - Trnava : Tripsoft, 2004. - ISBN 80-968734-7-4
- BAB2 Glesk, Pavol - Kurhajec, Peter: Hasičstvo a záchranárstvo. - Bratislava : SFM, 2004. - 170 s. - ISBN 80-969263-0-6
- BAB3 Kalužný, Ján: Fundamentals of the Environmental Physics. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 80 s. - ISBN 80-227-2175-1
- BAB4 Podsklán, Adrián - Šalgovičová, Jarmila - Hyršlová, Jaroslava: Marketingová stratégia podniku orientujúceho sa na TQEM. - Trnava : Tripsoft, 2004. - 215 s. - ISBN 80-968734-5-8
- BAB5 Rusko, Miroslav - Piatrik, Milan - Kotovicová, Jana: Environmentálne manažérstvo. - 1. vyd. - Žilina : STRIX, 2004. - 175 s. - (Environmentálne vedy; 1.). - ISBN 80-969257-0-9
- BAB6 Rusko, Miroslav: Environmentálne orientovaný manažment v praxi manažéra. - Žilina : STRIX, 2004. - 112 s. - ISBN 80-969257-1-7
- BAB7 Rusko, Miroslav - Hájnik, Bartolomej: Environmentálne orientovaný personálny manažment v praxi manažéra. - 1. vyd. - Trnava : SP SYNERGIA, 2004. - 206 s. - ISBN 80-85599-32-5
- BAB8 Tanuška, Pavol - Schreiber, Peter - Važan, Pavol: Informačné systémy II. - Trnava : Tripsoft, 2004. - ISBN 80-968734-6-6
- BAB9 Turek, Ivan: Ako študovať na vysokej škole. - Komárno : Univerzita J. Selyeho, 2004. - 236 s. - ISBN 80-969251-0-5

BAB10 Turek, Ivan: Inovácie v didaktike. : Príspevok k realizácii projektu Milénium vo vyučovacom procese na základných a stredných školách. - Bratislava : MPC, 2004. - 358 s. - ISBN 80-8052-230-8

BAB11 Turek, Ivan - Rešetová, Kvetoslava - Hrmo, Roman: Úvod do štúdia na vysokej škole I. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 134 s. - ISBN 80-227-2162-X

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

#### **Počet záznamov: 1**

BCB1 Gonda, Pavel - Wittlinger, Viktor: Racionalizácia spotreby elektrickej energie. - Bratislava : Kontakt Plus, 2004. - 196 s. - ISBN 80-88855-51-9

### **BCI Skriptá a učebné texty**

#### **Počet záznamov: 22**

BCI1 Bača, Jozef - Tittel, Viktor - Bílik, Jozef: Technológia tvárnenia : Časť plošné tvárnenie. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 97 s. - ISBN 80-227-2156-5

BCI2 Bílik, Jozef - Kapustová, Mária - Ulík, Anton: Technológia tvárnenia : Návod na cvičenia. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 171 s. - ISBN 80-227-2099-2

BCI3 Burcl, Rudolf - Bestvinová, Viera: Podnikové hospodárstvo. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 249 s. - ISBN 80-227-2122-0

BCI4 Bustinová, Ľudmila: Psychológia: pracovné a študijné materiály : Psychology: Work and Study Papers. - Bratislava : STU v Bratislave MTF KIPP, 2004. - 60 s. - ISBN 80-227-2158-1

BCI5 Driensky, Dušan - Hrmo, Roman: Materiálne prostriedky vyučovania technických predmetov: Učebné texty k modulu č. 5 : Material Equipment of Teaching Technical Subjects. Learning Text for Module 5. - Bratislava : STU v Bratislave MTF KIPP, 2004. - 60 s. - ISBN 80-227-2159-X

BCI6 Halabrin, Marian - Tóthová, Mária - Urbaníková, Marta - Vrabeľ, Robert - Trubenová, Jaroslava: Lineárna algebra. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 168 s. - ISBN 80-227-2126-3

BCI7 Hostin, Stanislav - Šilhár, Stanislav - Soldán, Maroš - Lacuška, Miroslav: Environmentálne inžinierstvo 1 : Procesy a zariadenia environmentálnych technológií. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 229 s. - ISBN 80-227-2013-5

BCI8 Huba, Mikuláš - Bieliková, Mária - Bisták, Pavol - Komárik, Emil - Mironovová, Emília - Rovánová, Ľubica - Žáková, Katarína: Tímová práca. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 136 s. - ISBN 80-227-2119-0

BCI9 Končal, Viliam - Balitskiy, Alexander: Politológia. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 140 s. - ISBN 80-227-2147-6

BCI10 Kostelník, Ján: Základy pedagogiky a vybraných pedagogických disciplín : Učebný text pre DPŠ. Basic of Pedagogy and Selected Pedagogical Disciplines. Learning Text for Complementary Teacher Training. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 105 s. - ISBN 80-227-2160-3

BCI11 Král, Štefan - Božanský, Miroslav: Konštruovanie I. : Pracovné listy k prednáškam. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2082-8

BCI12 Kundráťová, Mariana - Vašková, Ľubica: Plánovanie vyučovacieho procesu : Učebné texty k modulu č. Planning of Learning Process - Learning Text. - Bratislava : STU v Bratislave MTF KIPP, 2004. - 55 s. - ISBN 80-227-2148-4

BCI13 Kundráťová, Mariana - Vašková, Ľubica: Realizácia vyučovacieho procesu : Učebné texty k modulu č.4 Realisation of Learning Process. Learning Text. - Bratislava : STU v Bratislave MTF KIPP, 2004. - 75 s. - ISBN 80-227-2149-4

BCI14 Ožvoldová, Miroslava - Červeň, Ivan: Úvod do vysokoškolskej fyziky. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 206 s. - ISBN 80-227-2114-X

BCI15 Piatrik, Milan - Tureková, Ivana - Rusko, Ivan: Legislatíva životného prostredia II. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici, 2004. - 150 s. - ISBN 80-8055-958-9

BCI16 Sabo, Milan: Základy bezpečnostného inžinierstva. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 177 s. - ISBN 80-227-2054-2

BCI17 Sakál, Peter - Podskľan, Adrián: Strategický manažment. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 256 s. - ISBN 80-227-2153-0

BCI18 Taraba, Bohumil - Behúlová, Mária - Kraváriková, Helena: Mechanika tekutín. Termomechanika. - 2. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 241 s. - ISBN 80-227-2041-0

BCI19 Tináková, Katarína - Turek, Ivan: Skúšanie a hodnotenie žiakov. Examination and Valuation of Students. - Bratislava : STU v Bratislave MTF KIPP, 2004. - 79 s. - ISBN 80-227-2068-2

BCI20 Turek, Ivan: Úvod do metodológie pedagogiky : Introduction into Methodology of Pedagogy. - Bratislava : STU v Bratislave MTF KIPP, 2004. - 92 s. - ISBN 80-227-2070-4

BCI21

Vašková, Ľubica - Hrmo, Roman: Seminár k pedagogickej praxi - učebné texty pre učiteľov technických, chemických a strojárskych predmetov : Seminary to the Pedagogical Practice- Learning Text for Teachers of Technical Chemical

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

**Počet záznamov: 1**

FAI1 International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004 - Rešetová, Kvetoslava - Ďuriš, Rastislav: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 1 CD. - ISBN 80-227-2117-4

---

## Skupina B

---

**ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

**Počet záznamov: 19**

- ADC1 Bača, Jozef - Chaus, Alexander: Effect of Plastic Deformation on the Structure and Properties of Cast Iron with Globular Graphite  
In: Metal Science and Heat Treatment. - ISSN 0026-0673. - Roč. 46, č.5-6 (2004), s. 188-191
- ADC2 Chaus, Alexander: Use of REM-Based Modifying Agents for Improving the Structure and Properties of Čast Tungsten-Molybdenium High-Speed Steels  
In: Metal Science and Heat Treatment. - ISSN 0026-0673. - Roč. 46, č. 9-10 (2004), s. 415-422
- ADC3 Dobrotka, Andrej - Hric, L - Petřík, Karol: Fluctuation of the mass transfer rate in T CrB.  
In: Baltic Astronomy. - ISSN 1392-0049. - Vol. 13, č. 1 (2004), s. 159-162
- ADC4 Dobrotka, Andrej - Hric, L - Petřík, Karol: The new view on the long-term flickering in T CrB.  
In: Revista mexicana de astronomia y astrofísica. - ISSN . - Vol. 20 (2004), s. 235
- ADC5 Dobrotka, Andrej - Retter, A. - Hric, L - Novak, R. - Shemmer, O. - Lipkin, Y.: V 1493 AQL an extremely distant nova ?  
In: Revista mexicana de astronomia y astrofísica. - ISSN . - Vol. 20 (2004), s. 236
- ADC6 Grgač, Peter - Moravčík, Roman - Kusý, Martin - Tóth, Ignác - Miglierini, Marcel - Illeková, E.: Thermal stability of metastable austenite in rapidly solidified chromium-molybdenum-vanadium tool steel powder  
In: Materials Science and Engineering A. - ISSN 0921-5093. - Vol.375-377 (2004), s. 581-584
- ADC7 Hric, L - Gális, Radoslav - Dobrotka, Andrej: An active quartet of the century in research of cataclysmic variables  
In: Baltic Astronomy. - ISSN 1392-0049. - Vol. 13, č. 1 (2004), s. 87-92
- ADC8 Hric, L - Gális, Radoslav - Dobrotka, Andrej - Šimon, V.: New clues on the model of YY her after two seasons  
In: Revista mexicana de astronomia y astrofísica. - ISSN . - Vol. 20 (2004), s. 222
- ADC9 Janovec, Jozef - Výrostková, A. - Svoboda, M. - Kroupa, A. - Grabke, H.J.: Evolution of Secondary Phases in Cr-V low-alloy steels during aging  
In: Metallurgical and Materials Transactions A. - Vol. 35A, č. 3 (2004), s. 751-759
- ADC10 Janovec, Jozef - Jenko, M. - Homolová, V.: Microstructure evolution on casting in special high-alloy steels  
In: Archives of Metallurgy and Materials. - Vol. 49, č. 3 (2004), s. 481-491
- ADC11 Kuníková, Terézia - Wendrock, Horst - Wetzig, Klaus - Hrivňáková, Dáša: EBSD investigation of intergranular corrosion attack on low interstitial stainless steel  
In: Materials and Corrosion. - Roč. 55, No. 6 (2004), s. 437-443
- ADC12 Kusý, Martin - Riello, Pietro - Battezzati, Livio: A comparative study of primary Al precipitation in amorphous Al87Ni7La5Zr by means of WAXS, SAXS, TEM and DSC techniques  
In: Acta Materialia. - ISSN 1359-6454. - Vol. 52 (2004), s. 5031-5041
- ADC13 Kusý, Martin - Grgač, Peter - Behúlová, Mária - Výrostková, A. - Miglierini, Marcel: Morphological variants of carbides of solidification origin in the rapidly solidified powder particles of hypereutectic iron alloy  
In: Materials Science and Engineering A. - ISSN 0921-5093. - Vol.375-377 (2004), s. 599-603
- ADC14 Kusý, Martin - Čaplovič, Ľubomír - Grgač, Peter - Výrostková, A.: Solidification microstructures in the rapidly solidified powder og high alloyed V-Cr tool steel  
In: Journal of Materials Processing Technology. - ISSN 0924-0136. - 2004 (2004)
- ADC15 Skalský, Vladimír: The Wilkinson Microwave Anisotropy Probe (WMAP) confirmed the model of our observed relativistic universe  
In: Astrophysics and Space Science. - , 2004. - ISSN 0004-640X. - Vol.295, No.4 (2004), s. 485-492
- ADC16 Slugeň, Vladimír - Kuriplach, J. - Ballo, Peter - Domonkoš, Peter - Kögel, G. - Sperr, P. - Egger, W. - Triftshäuser, W. - Dománková, Mária - Kováč, Peter - Vávra, I. - Stanček, Stanislav - Petriska, Martin - Zeman, Andrej: Positron annihilation investigations of defects in copper alloys selected for nuclear fusion technology  
In: Fusion Engineering and Design. - ISSN 0920-3796. - Vol. 70, Iss. 2 (2004), s. 141-153
- ADC17 Vrábel, Robert: Singularly pertubed anharmonic quartic potential oscillator problem  
In: Mathematic und Physic. - ISSN 0044-2275. - Roč.55 (2004), s. 720-724

ADC18 Žitňanský, Marcel - Čaplovič, Ľubomír: Effect of the thermomechanical treatment on the structure of titanium alloy Ti6Al4V.  
In: Journal of Materials Processing Technology. - ISSN 0924-0136. - No 157-158 (2004), s. 643-649

ADC19 Žitňanský, Marcel - Čaplovič, Ľubomír: The preparing of Ti-6Al-4V alloy in laboratory conditions  
In: Journal of Materials Processing Technology. - ISSN 0924-0136. - No 157-158, s. 781-787

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

##### **Počet záznamov: 1**

ADD1 Hrivňák, Ivan - Jesenský, Michal - Gonzáles, Sandra López - Žúbor, Peter: Metalografia zvarových spojov na dvojfázových nehrdzavejúcich oceliach. Metallography of duplex stainless steel weldments  
In: Kovové materiály. Metallic materials. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0023-432X ([http://nic.savba.sk/logos/journals\\_kovmat/kovmat.html](http://nic.savba.sk/logos/journals_kovmat/kovmat.html)). - Roč. 42, č. 2, s. 104-120

---

## **Skupina C**

---

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

##### **Počet záznamov: 4**

ABD1 Kaššáková, Viera - Kozík, Tomáš: Stredoškolské vzdelanie a jeho súvislosť s úspešnosťou štúdia a so záujmom o štúdium na technických univerzitách. Secondary school education and its relation to students successfulness and interest in study at technical universities  
In: Technické vzdelávanie v informačnej spoločnosti. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2004. - ISBN 80-8050-745-7. - S. 130-152

ABD2 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: Technické vzdelávanie v informačnej spoločnosti. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2004. - ISBN 80-8050-745-7. - S. 29-54

ABD3 Miština, Juraj - Kozík, Tomáš: Odborná jazyková príprava v technických odboroch vysokoškolského štúdia. Professional Language Training in Technical Branches of University Study  
In: Technické vzdelávanie v informačnej spoločnosti. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2004. - ISBN 80-8050-745-7. - S. 320-340

ABD4 Turek, Ivan: Ako rozvíjať kritické myslenie žiakov. How to Created Critical Thinking of Students  
In: Poradca učiteľa. - Bratislava : RAABE, 2004. - S. 1-29

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

##### **Počet záznamov: 24**

ADE1 Bača, Jozef - Chaus, Alexander: Vlijanie plastičeskej deformácii na strukturu i svojstva čuguna s šarovidnym grafitom. The influence of plastic deformation on structure and properties of ductile cast iron  
In: Metalovedenjeje i termičeskaja obrabotka metallov. - ISBN 0026-0819. - Č. 5 (2004), s. 11-14

ADE2 Chaus, Alexander: Ispolzovanije modifikatorov na baze R3M dlja ulučšenija struktury i svojstv litych volframomolibdenovych bystrorežuščich stalej  
In: Metalovedenjeje i termičeskaja obrabotka metallov. - ISBN 0026-0819. - Č. 10 (2004), s. 12-17

ADE3 Chaus, Alexander - Legerska, M. - Rudnickij, F.I. - Konstantjuk, A.N. - Rudnickij, K.F.: Perspektivy ispolzovanija bystrorežuščich stalej dlja izgotovlenija litogo matallorežuščego instrumenta. Osobennosti struktury i svojstv litych i deformirovannyh stalej  
In: Litje i matallurgija. - ISSN 1683-6065. - Roč. 30, č. 2 (2004), s. 90-97

ADE4 Chaus, Alexander - Legerska, M. - Rudnickij, F.I. - Konstantjuk, A.N. - Rudnickij, K.F.: Perspektivy ispolzovanija bystrorežuščich stalej dlja izgotovlenija litogo metallorrežuščego instrumenta : Puti ulučšenija struktury i svojstv  
In: Litje i matallurgija. - ISSN 1683-6065. - Roč. 30, č. 2 (2004), s. 98-104

ADE5 Dašič, P. - Durič, S. - Štefánek, Michal: Izbor regresione zavisnosti zatezne čvrstoće zavarenog spoja čelika nionical-70 I temperature žarenja  
In: IMK-14 Istraživanje i razvoj. - ISSN 0354-6829. - Vol. 22/23, č. 3-4 (2004), s. 39-46

ADE6 Jahnátek, Ľubomír - Guzmický, Juraj - Náplava, Anţonín: Ľahčené kanalizačné rúry. The light - weight sewerage pipes  
In: Plasty a kaučuk. Plastics and Rubber. - Praha (Česká republika) : České závody gumárenské a plastikářské. - ISSN 0322-7340. - Roč. 41, č. 5-6 (2004), s. 9-14

ADE7 Jergel, Milan, Ing - Majková, E. - Ožvold, Milan - Senderák, R. - Luby, Štefan: Ultrashort period Cu/Si and Ni/C multilayers for W-ray mirrors  
In: Materials Structure in Chemistry, Biology, Physics and Technology. - ISSN 1211-5894. - Vol. 11, No. 1a (2004), s. 154-155

ADE8 Kalužný, Ján - Ležal, Dimitrij - Mariani, Emil - Zavadil, Jiří: Transport properties of Ge-Se-Te glasses  
In: Chalcogenide letters [online] (<http://www.chalcogen.inim.ro.html>). - Č.3 [cit. 2004-05-13] (2004)

ADE9 Košťál, Peter - Velíšek, Karol: Dedicated machine structure determination  
In: Academic Journal of Manufacturing Engineering. - ISSN 1583-7904. - vol. 2, No.2 (2004), s. 21-24

- ADE10 Linczényi, Alexander: New approaches to the cost-oriented quality management  
In: INTERCATHEDRA. - ISSN 1640-3622. - No 20 (2004). - Poznaň (Poľská republika) : Akademia Rolnicza w Poznaniu, 2004, s. 101-103
- ADE11 Linczényi, Alexander: Quality control and functions of organization in conditions of the crisis management  
In: INTERCATHEDRA. - ISSN 1640-3622. - No 20 (2004). - Poznaň (Poľská republika) : Akademia Rolnicza w Poznaniu, 2004, s. 104-106
- ADE12 Míkva, Miroslava - Kvocera, Daniel: Preparation of the Slovak Republic for Projects Realization using financial subsidy within EU.  
In: INTERCATHEDRA. - ISSN 1640-3622. - No 20 (2004). - Poznaň (Poľská republika) : Akademia Rolnicza w Poznaniu, 2004, s. 87-89
- ADE13 Náplava, Antonín - Horváth, Jozef - Labaš, Vladimír - Jahnátek, Ľubomír: Plasty v automobilovom priemysle majú najväčší potenciál rastu v Slovenskej republike po vstupe do Európskej únie. The automotive industry has the most potential of increase in the Slovak republic after its integration into EU.  
In: Plasty a kaučuk. Plastics and Rubber. - Praha (Česká republika) : České závody gumárenské a plastikárske. - ISSN 0322-7340. - Roč. 41, č. 3-4 (2004), s. 10-13
- ADE14 Nováková, Renata: Economic forms of motivation - remuneration of the company top management  
In: INTERCATHEDRA. - ISSN 1640-3622. - No 20 (2004). - Poznaň (Poľská republika) : Akademia Rolnicza w Poznaniu, 2004, s. 124-126
- ADE15 Nováková, Renata: Influence of purchasing on the company economy  
In: INTERCATHEDRA. - ISSN 1640-3622. - No 20 (2004). - Poznaň (Poľská republika) : Akademia Rolnicza w Poznaniu, 2004, s. 127-129
- ADE16 Paulová, Iveta: Application of both tools and methods for a successful implementation of projects subsidized by EU.  
In: INTERCATHEDRA. - ISSN 1640-3622. - No 20 (2004). - Poznaň (Poľská republika) : Akademia Rolnicza w Poznaniu, 2004, s. 136-138
- ADE17 Peterka, Jozef: Nov pristop k preračunu aritmetičnega srednjega odstopanja profila pri kopirnem frezanju. A new approach to calculating the arithmetical mean deviation of a profile during copy milling  
In: Strojníški vestnik. - ISSN 0039-2480. - Roč. 50, č. 12 (2004), s. 1-4
- ADE18 Peterka, Jozef: Nový prístup výpočtu strední aritmetické odchyľky drsnosti obrobeného povrchu při kopírovanom frézovaní. New approach of calculation of the Arithmetical Mean Deviation of the Profile of machine surface by copy milling  
In: Strojírenská technologie. - ISSN 1211-4162. - Roč. 9, č. 2 (2004), s. 28-32
- ADE19 Šalgovičová, Jarmila: Dimensions of customers requirements for project management  
In: INTERCATHEDRA. - ISSN 1640-3622. - No 20 (2004). - Poznaň (Poľská republika) : Akademia Rolnicza w Poznaniu, 2004, s. 144-146
- ADE20 Svoboda, Milan - Janovec, Jozef - Jenko, M. - Vrankovič, Ante: The characterisation of intermetallic - compound particles in an annealed Al-Mg-Cr-Fe alloy  
In: Materiali in Technologije. - ISSN 1580-2049. - Vol. 38, č. 6 (2004), s. 289-294
- ADE21 Trnovcová, Viera - Hanic, František - Šrámková, Tatjana - Škubla, Andrej: Martensitic a-y phase transition and ionic conductivity in "pure" and doped LiIO3 single crystals  
In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 480-481 (2004), s. 405-410
- ADE22 Trnovcová, Viera - Zakalyukin, R.M. - Sorokin, N.I. - Ležal, Dimitrij - Fedorov, Pavel P. - Illeková, E. - Škubla, Andrej - Kadlečíková, Marta: Physical properties of fluoride glasses for ionics  
In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 480-481 (2004), s. 299-304
- ADE23 Velíšek, Karol - Košťál, Peter: Intelligent fixtures used in production  
In: Academic Journal of Manufacturing Engineering. - ISSN 1583-7904. - Vol. 2, No. 1 (2004), s. 31-33
- ADE24 Velíšek, Karol - Košťál, Peter: Modular fixture design  
In: Academic Journal of Manufacturing Engineering. - ISSN 1583-7904. - Vol. 2, No. 3 (2004), s. 6-9

#### **ADF Vedecké práce v domácich nekontrovaných časopisoch**

##### **Počet záznamov: 117**

- ADF1 Behúlová, Mária: Simulačný model indukčného ohrevu pre proces rotačného spätného pretlačania - 2. časť. Simulation model of induction heating for the process of rotary spin extrusion - part 2  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 9-15
- ADF2 Bestvinová, Viera - Campbell, Jana: Sústava ukazovateľov ekologicky orientovaného kontroľingu pre fázu obstarávania, výroby a odbytu. Kennzahlensystem des ökologieorientierten Controlling für die Phase der Beschaffung, Produktion und des Vertriebs  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 17-23
- ADF3 Bestvinová, Viera: Vybudovanie sústavy ukazovateľov ekologicky orientovaného kontroľingu. Errichtung des Kennzahlensystems für das ökologieorientierten Controlling  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 25-28
- ADF4 Beznák, Matej: Main aspects influencing the technology of precision ceramic moulds  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 1 [cit. 2004-08-09] (2004)

- ADF5 Bílik, Jozef - Bača, Jozef: Analysis of surface layers mechanical strenghtening by dynamical shot peening  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 1 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF6 Bílik, Jozef - Bača, Jozef: Vplyv mechanického spevňovania povrchovej vrstvy dynamickým guľôčkováním na vlastnosti povrchovej vrstvy. The influence of surface layer mechanical strenghtening by dynamical shot peening on properties of surface layers  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 9-14
- ADF7 Borovička, Milan - Janáč, Alexander - Borovička, Peter: Kvalita a efektívnosť. Quality and effectived of quality  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 29-33
- ADF8 Borovička, Milan - Janáč, Alexander - Borovička, Peter: Meranie, pravdepodobnosť a štatistika. Measurement, probability and statistics  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 35-42
- ADF9 Borovička, Milan - Janáč, Alexander - Lipa, Zdenko: Tvorba a riadenie výrobných postupov. Creation and manage production process  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 43-50
- ADF10 Bošák, Ondrej - Kubliha, Marián - Košťal, Pavol - Labaš, Vladimír - Minárik, Stanislav - Čička, Roman - elektrická metóda: Stanovenie optimálnej doby vulkanizácie kaučukových zmesí pomocou elektrických metód. Determination of optimal time of vulcanise of rubber using electric methods  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 2 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF11 Božek, Pavol: Úloha laboratórnych skúšok v modernom systéme riadenia kvality. Task of laboratory exams in modern system of quality control  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 4 [cit. 2004-12-09] (2004)
- ADF12 Burcl, Rudolf: Metodologický prístup k ekonomickému hodnoteniu ekologických investícií vo firme. Economics valuation methodology of ecological investment in business  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 15-21
- ADF13 Burcl, Rudolf: Reales System der Betriebsbereitschaft des Langfristigen Sachvermögens. Reálny systém prevádzkyschopnosti DHM.  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 51-55
- ADF14 Burcl, Rudolf - Bestvinová, Viera: Vybrané problémy projektového kontroľingu z pohľadu environmentálnych aspektov. Chosen problems of project controlling from environmental point of view  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 23-27
- ADF15 Čambál, Miloš - Baran, Dušan: Rating - ukazovateľ ekonomickej situácie v danej krajine  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 57 - 61
- ADF16 Čambál, Miloš - Baran, Dušan: Rating - ukazovateľ ekonomickej situácie v danej krajine. Rating - ratio of economic situation in specific country  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 57-62
- ADF17 Červeňanský, Jaroslav: Poznámka k sumovaniu nekonečných radov. A note of summability of finitive series  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 63-66
- ADF18 Chaus, Alexander - Latyshev, Il'ja: Structure and properties of M2 high-speed steel with addiations of V, Ti and Nb after hydrodynamic extrusion. Štruktúra a vlastnosti rýchloreznej ocele STN 419830 s prídavkami V, Ti a Nb po hydrodynamickom pretláčaní  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 79-84
- ADF19 Chmelárová, Zuzana - Bustinová, Ľudmila: Porovnanie jednotlivých rebríčkov študentov jednotlivých fakúlt STU. Comparison of Value Scale of Students of Individual Faculties at the Slovak University of Technology  
In: Academia. - Bratislava : Ústav informácií a prognóz školstva, mládeže a telovýchovy. - ISSN 1335-5864. - Roč. 15, č. 3 (2004), s. 48-52
- ADF20 Chovanová, Henrieta: Project management by means of the internet-project collaborative extranet  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 1 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF21 Čička, Roman - Trnovcová, Viera - Starostin, M.Yu. - Labaš, Vladimír - Minárik, Stanislav - Kubliha, Marián - Bošák, Ondrej: Riadená kryštalizácia v systéme Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-(Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)ZrO<sub>2</sub>. Directional solidification in system Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-(Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)ZrO<sub>2</sub>  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 2 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF22 Dobrotka, Andrej - Riedlmajer, Robert - Retter, A. - Hric, L - Novák, Rudolf: V 1493 aquilae - an extremly distant nova  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 2 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF23 Dománková, Mária - Gemming, Thomas - Pacál, František - Wetzig, Klaus: Characterisation of carbon nanotubes growth by CVD.  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. -

- ADF24 Dománková, Mária - Magula, Vladimír: Study of grain boundary structure on precipitation in 316 austenitic stainless steel  
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. 10 (2004), s. 234-238
- ADF25 Driensky, Dušan: Historický technický vývoj na Slovensku a jeho úloha pri výchove budúcich technikov a inžinierov. Historical Technical Development in Slovakia and its Role by Training of Future Technicians and Engineers  
In: Technológia vzdelávania. - Nitra : Slovidiac. - ISSN 1335-003X. - Roč. 7, č.2 (2004), s. 4-5
- ADF26 Driensky, Dušan: Humanizácia technického vzdelávania. Humanization of Technical Education  
In: Academia. - Bratislava : Ústav informácií a prognóz školstva, mládeže a telovýchovy. - ISSN 1335-5864. - Roč. 15, č. 2 (2004), s. 15-20
- ADF27 Gálik, Karol: Percentuálny tenis - výsledok technickotaktickej prípravy na zápas. Percentual tennis - result of the technical and tactical preparation for the match  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 29-33
- ADF28 Glesk, Pavol: Hra a kreativita v školskej telesnej výchove. The game and creativity in school physical education  
In: Zborník vedeckých prác katedry hier FTVŠ UK Bratislava. - ISBN 80-88901-97-9. - S. 5-9
- ADF29 Görög, Augustín: Chyba pri meraní odchýlky kruhovitosti plochy tvorenej vnútornou časťou anuloidu. Error on roundness deviation measurement of the surface formed by internal part of anuloid  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 35-39
- ADF30 Görög, Augustín - Görögová, Ingrid: Určovanie technologickej dedičnosti profilov kruhovitosti pri výrobe valivých ložísk. Bestimmung der technologischen Erbllichkeit der Rundheitsprofile bei der Wälzlagerfertigung  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 41-46
- ADF31 Hájnik, Bartolomej: Environmentálne orientovaný personálny plán. Environmental personal plan  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 47-50
- ADF32 Hostin, Stanislav - Krehlíková, Andrea - Palo, Vladimír - Kocian, Jaroslav: Použitie head space plynovej chromatografie (HSGC) na monitorovanie znečistenia ovzdušia prchavými látkami vznikajúcimi pri pražení kávy. Application of headspace gas chromatography (HSGC) for monitoring of air polluted with volatile compounds which originate from roasted coffee  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 67-71
- ADF33 Hostin, Stanislav - Gerulová, Kristína: Utilization of the plant Lemna sp. for removal of CrVI+ from water. Využitie rastliny Lemna sp. na odstraňovanie CrVI+ z vody  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 73-77
- ADF34 Hrivňák, Ivan: Metallography of austenitic and dual phase stainless steels  
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. 10 (2004), s. 91-102
- ADF35 Hrivňák, Ivan: Zváranie prístrihov karosárskych plechov laserovým lúčom. Laser beam welding of tailored blanks  
In: Materiálové inžinierstvo. - Žilina : Žilinská univerzita. - ISSN 1335-0803 (<http://fstroj.utc.sk/journal-mi>). - Roč. 11, č. 2 (2004), s. 11-16
- ADF36 Hudáková, Mária: Vplyv teploty austenitizácie na veľkosť zrna vysokopevnej ocele Weldox 700. The influence austenitization temperature on grain size of Weldox 700 steel  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 4 [cit. 2004-12-09] (2004)
- ADF37 Jacinto Assuncao, Domingos - Molnárová, Dagmar: Význam firemnej identity v trhovom prostredí. The importance of corporate identity in market environment  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 85-89
- ADF38 Janáč, Alexander - Osanna, Herbert P. - Durakbasa, M.N - Afjehi-Sadat, Ali - Štefánek, Michal: Accreditation of metrology education and certification of metrology personnel. Akreditácia metrologického vyučovania a a certifikácia metrologických pracovníkov  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 51-59
- ADF39 Jedlička, Milan: Filozofia a koncepcia špecifického typu stratégie miesta. The philosophy and concept of specific type place strategy  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 61-66
- ADF40 Jedlička, Milan: Koncepcia budovania integrovanej marketingovej komunikácie. Concepts for building of the intergrated marketing communication  
In: Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 91-96
- ADF41 Kapustová, Mária: Aplikácia matematických metód pri ekologizácii pracovného prostredia v strojárskych prevádzkach. Application of mathematical methods by ecologisation of working environment in engineering operations  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 2 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF42 Kapustová, Mária - Košťálová, Miroslava: Praktický význam teplotnej závislosti plasticity ocele 14 220 pre ďalší rozvoj tvárnenia za poloohrevu. Practical consequence of plasticity temperature reliance of seel 14 220 for another

- development of warm forming technology  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 97-102
- ADF43 Kapustová, Mária: The new methodology of the human body working load classification at work in engineering production. Nová metodika hodnotenia pracovného zaťaženia organizmu pri práci v strojárskvej výrobe  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 67-73
- ADF44 Kapustová, Mária - Janáč, Alexander - Trubenová, Jaroslava: Význam hodnotenia komplexného zaťaženia organizmu pre analýzu komfortu na pracovisku kovacieho lisu. Importance of Evaluation of Human Body total loading in order to analyse the comfort at Forging press workplace  
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 1 (2004), s. 25-29
- ADF45 Kebísek, Michal - Tanuška, Pavol: Možnosti využitia genetických algoritmov pri získavaní údajov z rozsiahlych databáz. The utilization possibility of genetic Algorithms at the knowledge discovery in large databases  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 3 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF46 Krajčovič, Jozef - Riedlmajer, Robert: Analýza vedomostnej úrovne študentov zo stredoškolskej fyziky so zreteľom na požiadavky MTF STU. Analysis of knowledge level of secondary school students from physics with respect of the MTF STU requests  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 3 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF47 Král, Štefan: Kinematická presnosť a dynamické vlastnosti ozubeného prevodu. Kinematic accuracu and dynamic properties of gearing  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 8, č.3-C (2004), s. 115-118
- ADF48 Krelová, Katarína: Nové trendy v doplnujúcom pedagogickom štúdiu. New trends in complementary teacher training  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 4 [cit. 2004-12-09] (2004)
- ADF49 Kvasna, Ľuboš - Remeňová, Petra - Turňa, Milan - Härtl, Johann - Záh, Michael: Angepasste Prozessgase für das Schweißen mit Hochleistungsdiodenlasern  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 1 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF50 Kvasna, Ľuboš - Remeňová, Petra - Turňa, Milan: Zváranie ocelí a neželezných kovov fázovým a Nd:YAG laserom. Welding of steels and non-ferrous metals by phase and Nd:YAG-laser  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 8, č. 2-B / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. PRO-TECH-MA. Herľany, 29.6.-1.7.2004 (2004). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004, s. 261-266
- ADF51 Kvetan, Karol - Riedlmajer, Robert: Ionizujúce žiarenia v prírode a radiačná záťaž obyvateľstva. Ionization radiance sources in environment and radiation load of population  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 103-107
- ADF52 Labašová, Eva - Labaš, Vladimír: Modifikácia rezonančnej metódy pre meranie dynamického Yongovho modulu pružnosti. Modification of resonance method for determination of dynamic Young 's modulus  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 75-80
- ADF53 Labašová, Eva - Labaš, Vladimír: Voľba výberových predmetov z pohľadu študentov. Optional subject selection from the point of view of students  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 4 [cit. 2004-12-09] (2004)
- ADF54 Lašček, Milan - Hazlinger, Marián: The heat treatment of the high speed steel (STN 419811) influenced by numerical simulation. Tepelné spracovanie rýchloreznej ocele STN 419811 ovplyvnené numerickou simuláciou  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 109-114
- ADF55 Lipa, Zdenko - Janáč, Alexander - Tomaníček, Stanislav - Tomaníčková, Dagmar: Hyperdiagramy opotrebenia rezného nástroja. 2. časť. Hyperdiagrams of cutting tool wear. Part 2  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 81-84
- ADF56 Lipa, Zdenko - Moravčíková, Jana: Klasifikácia parametrov procesu superfinišovania. Classification of parameters superfinishing process  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 85-90
- ADF57 Lipa, Zdenko - Janáč, Alexander - Bónišová, Monika - Dibalová, Monika: Príspevok k fyzikálnej podstate tvorenia mikrotriesok. Contribution to physical essence of microchips creation  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 121-125
- ADF58 Lipa, Zdenko - Görög, Augustín - Görögová, Ingrid: Príspevok k verifikácii vzorcov úberu pri honovaní a superfinišovaní. Contribution to verification of reduction formulas by honing and superfinishing  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 115-120
- ADF59 Maduda, Miroslav: Metodika určovania hodnoty, korekcie a neistoty pri nepriamych meraniach veličín. Method to determine value, correction and uncertainty of indirect measurements of quantities  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 91-98
- ADF60 Maduda, Miroslav: Voľba vhodných meračích základní pri meraní odchýlok tvaru a polohy. Selection of suitable measuring bases for measurement of shape and position deviation



- ADF61 Marônek, Milan - Novák, Igor: Vývoj a štúdium nových typov tavných adhezív s nanočasticovým plnidlom. Development and study of new hot-melts nanoparticles filled adhesives  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 8, č. 2-B / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. PRO-TECH-MA. Herľany, 29.6.-1.7.2004 (2004). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004, s. 285-290
- ADF62 Martinkovič, Maroš: Niklové žiarupevné zliatiny: Tepelná expozícia žiarupevných zliatin spevnených vláknami. Ni-base superalloys: thermal exposure of fibre reinforced superalloy  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 3 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF63 Martinkovič, Maroš: Niklové žiarupevné zliatiny: žiarupevné zliatiny spevnené vláknami. Ni-base superalloys: fibre reinforced superalloy  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 2 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF64 Mišútová, Mária: Creative Teaching in engineering education  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 2 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF65 Mišútová, Mária: Overenie inovovaných elektronických študijných materiálov. The new Elearning material verification  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 2 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF66 Míkva, Miroslava - Kvocera, Daniel: Outsourcing logistických činností. Outsourcing of the logistics activities  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 127-130
- ADF67 Mudrik, Jozef: Dynamic properties of geared motor  
In: Gearing and Transmissions. - ISSN 1335-518X. - Č. 2 (2004), s. 13-20
- ADF68 Mudrik, Jozef: Electromechanical properties of separately excited direct-current motor. Elektromechanické vlastnosti jednosmerného motora s cudzím budením  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 105-111
- ADF69 Mudrik, Jozef: Torsional vibrations of electromechanical systems with gearing  
In: Gearing and Transmissions. - ISSN 1335-518X. - Č. 2, s. 5-12
- ADF70 Mudrik, Jozef: Torsional vibrations of electromechanical systems  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 1 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF71 Murgaš, Marián - Pokusová, Marcela: Liatina ADI. Austempered ductile iron  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 8, č. 2-B / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. PRO-TECH-MA. Herľany, 29.6.-1.7.2004 (2004). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004, s. 307-312
- ADF72 Nad', Milan - Ďuriš, Rastislav: Modification of dynamical properties of circular discs by stress fields  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 1 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF73 Nováková, Renata: Prvky systému manažérstva kvality v organizáciách s viacstupňovým obchodným systémom. Elements of the quality management system in the companies with MLM.  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 113-118
- ADF74 Nováková, Renata: Purchasing and the company economy  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 1 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF75 Nováková, Renata: Vybrané metódy hodnotenia konkurencieschopnosti. Selected methods of the competitiveness evaluation  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 131-136
- ADF76 Palumbíny, Oleg: On mathematical induction  
In: Acta Mathematica. - Zväzok 7 (2004), s. 111-115
- ADF77 Paulíček, Roman - Turňa, Milan: Spájkovanie pozinkovanej ocele s hliníkom metódou CMT. Soldering of the coating with aluminium by CMT method  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 10, No 3-B (2004), s. 159-164
- ADF78 Paulová, Iveta: Integrácia manažérskych systémov pomocou prístupu demingovho kruhu. Integration of management systems through deming cycle approach  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 119-124
- ADF79 Paulová, Iveta - Laššák, Vladimír: Metódy a postupy formulovania a komunikovania poslaní a väzie v podnikoch. Methods and procedures of mission and vision formulation and communication in enterprises  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 137-141
- ADF80 Peterka, Jozef: Odvodenie strednej aritmetickej odchýlky drsnosti povrchu pri kopírovanom frézovaní. Časť 1 - drsnosť na vodorovnej ploche. Derivation of the Arithmetical Mean Deviation of the Surface Roughness with Copy Milling. Part

- one - roughness on a plane surface  
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 1 (2004), s. 15-17
- ADF81 Peterka, Jozef: Odvodenie strednej aritmetickej odchýlky drsnosti povrchu pri kopírovacom frézovaní. Časť 2 - drsnosť na sklonenej ploche. Derivation of the Arithmetical Mean Deviation of the Profile by Copy Milling. Part two - Roughness on the Oblique surface  
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 2 (2004), s. 30-31
- ADF82 Petráš, Milan: Prvá slovenská vysokoškolská učebnica matematiky. First slovak textbook of mathematics for university learning  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 125-129
- ADF83 Podhorský, Štefan: Progresívna metóda finálnej úpravy povrchu antikoročných ocelí. A progressive method of surface finishing of stainless steels  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 8, č. 2-B / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. PRO-TECH-MA. Herľany, 29.6.-1.7.2004 (2004). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004, s. 347-352
- ADF84 Podskľan, Adrián - Vidová, Helena - Molnárová, Dagmar: Strategies for a sustainable growth  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 1 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF85 Pokusa, Anton - Šuba, Roland - Dřimal, Daniel - Tomašíková, Lucia: Silové efekty sprevádzajúce elektrokontaktné spekanie. The force effects acting during electrocontact sintering  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 8, č. 2-B / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. PRO-TECH-MA. Herľany, 29.6.-1.7.2004 (2004). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004, s. 353-358
- ADF86 Rakovský, Martin - Mudrončík, Dušan: Algoritmy redukcie kandidátov na pilotné uzly. Reduction algorithms of pilot bus candidates  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 143-148
- ADF87 Remeňová, Petra - Kvasna, Ľuboš - Turňa, Milan: Zváranie, delenie a tepelné spracovanie materiálov laserovým lúčom. Laser welding, cutting and heat treatment of materials  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 8, č. 2-B / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. PRO-TECH-MA. Herľany, 29.6.-1.7.2004 (2004). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004, s. 387-392
- ADF88 Rešetová, Kvetoslava: Význam správneho citovania v publikačnej činnosti. The significance of correct quote in activities of publication  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 149-153
- ADF89 Rybanský, Rudolf - Bestvinová, Viera: Väzby a vzájomná závislosť strategického a operatívneho manažmentu. Relations and interdependence between strategic and operative management  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 131-135
- ADF90 Sablik, Jozef - Šutaj - Eštok, Andrej: Prístup k príprave procesného riadenia vo výrobnom podniku. An approach to process management adjustment in a production plant  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 4 [cit. 2004-12-09] (2004)
- ADF91 Sablik, Jozef - Šutaj - Eštok, Andrej: Procesné riadenie, riadenie procesov, procesný prístup - súvislosti. Process management, management of processes, process approach - correlations  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17, s. 155-158
- ADF92 Sablik, Jozef - Zábajník, Juraj: Úloha controllingu v systéme riadenia podniku. Role of controlling in the system of management  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 137-143
- ADF93 Sakál, Peter - Sakálová, Eva: Analýza profilu škôl strategického manažmentu vhodných pre podniky 21.storočia. System analyses of profile of strategic management school suitable for business of 21th century  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 159-163
- ADF94 Šalgovičová, Jarmila - Bílý, Matej: Externe objednávané procesy (Outsourcing) v systéme manažérstva kvality. Outsourced processes in quality management system  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 3 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF95 Šalgovičová, Jarmila: Hlavné zásady posudzovania zhody v Európe. Main principles of conformity assessment in Europe  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 145-149
- ADF96 Šalgovičová, Jarmila: Monitoring and measurement of customer satisfaction as a process of quality management system  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 1 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF97 Šišolák, František - Abas, Marcel: O existencii monotónnych riešení diferenciálnej rovnice  $x''(t) + ax'(t) + bx(t-h)=0$ . On existence of monotonous solutions of differential equation  $x''(t) + ax'(t) + bx(t-h)=0$   
In: Acta Fac.Paed.Univ.Tyrnaviensis. - Ser.C, č.8 (2004)
- ADF98 Štefánek, Michal - Janáč, Alexander - Osanna, Herbert P.: Division of labour and managing the division of labour in socialized production  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 1 [cit. 2004-08-09] (2004)

- ADF99 Štrpka, Alexander: Optimalizačné metódy pri rozhodovaní v projektovom manažmente. Optimization methods by decision in the project management  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 151-157
- ADF100 Štrpka, Alexander: Optimalizačné modely pre rozhodovanie za rizika v projektovom manažmente. Optimization models for decision by risk in the project management  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 165-172
- ADF101 Štrpka, Alexander: Optimierung der Grösse von Produktionskapazität  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 1 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF102 Tanuška, Pavol - Eliáš, Andrej: Návrh systému na monitorovanie a vyhodnocovanie dávkového príkonu prostredníctvom GIS Arc View. The system proposal of monitoring and evaluation of dose rate through GIS Arc View  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 3 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF103 Taraba, Bohumil: Určenie koeficienta prestupu tepla pri konvektívnom ochladzovaní v kaliacom oleji isorapid 438. The heat transfer coefficient determination by the convective cooling in quench-oil isorapid 438  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 173-178
- ADF104 Tittel, Viktor: Ocelové drôty a laná na predpätú výstuž. Steel wires and strands for prestressed concrete  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 4 [cit. 2004-12-09] (2004)
- ADF105 Tittel, Viktor: Využitie pretvárnej práce na hodnotenie tvárniteľnosti drôtov. Using of work of deformation to evaluation of wire formability  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 4 [cit. 2004-12-09] (2004)
- ADF106 Tóth, Roman - Solár, Jozef: Zaobľovanie hrán súčiastok leštených elektrolyticko-plazmovou technológiou. The parts edges rounding - off after plasma - electrolytic polishing  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 159-164
- ADF107 Trnovcová, Viera - Škubla, Andrej - Greguš, Ján - Ožvoldová, Miroslava - Zavadil, Jiří - Ležal, Dimitrij - Kadlečíková, Magdaléna: Absorption, photoluminescence and rama spectra of sulfide and tellurite/halide glasses  
In: Materiálové inžinierstvo. - Žilina : Žilinská univerzita. - ISSN 1335-0803 (<http://fstroj.utc.sk/journal-mi>). - Roč. 11, č. 1 (2004), s. 21-28
- ADF108 Turek, Ivan: Kompetencie a štandardy učiteľského povolania v informačnej spoločnosti  
In: Acta humanica. - ISSN 1336-5126. - Č. 1 (2004), s. 9-26
- ADF109 Tureková, Ivana - Balog, Karol: Štúdium vysokoteplotnej degradácie PVC kábla termoanalytickými metódami. High-thermal degradation study on PVC cables by the thermal analysis methods  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 2 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF110 Urbaníková, Marta: Alternatívny prenos rizík. Alternative risk transfer  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 179-182
- ADF111 Vaňová, Jaromíra - Kučerová, Marta: Hodnotenie pracovného výkonu zamestnancov - nástroj personálneho riadenia. Work performance evaluation - personal management toll  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 183-186
- ADF112 Velíšek, Karol - Pecháček, František: Brúsenie ultrazvukom - progresívna metóda obrábania ťažkoobrobiteľných materiálov. Ultrasound grinding - progressive procedure cutting operation hardmachined materials  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 3 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF113 Velíšek, Karol - Pastierovič, Miloš: Inteligentné upínače - súčasť výrobného procesu. Intelligent fixtures - ingredients production process  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 3 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF114 Velíšek, Karol - Alpek, Ferenz: Intelligente Vorrichtungen in der robotisierten Fertigung  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 4, č. 1 [cit. 2004-08-09] (2004)
- ADF115 Vrábeľová, Xénia - Sabo, Milan: Zhodnotenie efektívnosti práce operátora v systéme človek - technický systém. Valuation of effectiveness of works of operator in system human - technic system  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 165-170
- ADF116 Vrban, Anton - Moravčík, Oliver: Citlivosť regulačného obvodu. Sensitivity regulating circuit  
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 16 (2004), s. 171-177
- ADF117 Zámožík, Jozef - Markechová, Iveta - Richtáriková, Daniela: Geometry and Physics : Bilateral inspirations in dynamical systems  
In: G - Slovenský časopis pre geometriu a grafiku. Slovak journal for geometry and graphics. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre Geometriu a Grafiku. - ISSN 1336-524X. - Roč. 1, č. 2 (2004), s. 35-48

## **AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

### **Počet záznamov: 4**

- AEC1 Chaus, Alexander - Rudnickij, F.I.: Ulučšeniye struktury i svojstv litych bystrorežuščich stalej  
In: Perspektivy razvitiya poverchnostnogo i objemnogo upročnenija splavov. - Minsk : BNTU, 2004. - ISBN 985-479-094-0. - S. 114-123
- AEC2 Holkovič, Ľubomír: Perspektívy, humanizácia vzdelávania na vysokých školách  
In: Historie a perspektivy didaktického myšlení. - Praha (Česká republika) : UK, 2004. - ISBN 80-246-0914-2. - S. 307-315
- AEC3 Končal, Viliam: Organizácia výuky na slovenských vysokých školách  
In: Historie a perspektivy didaktického myšlení. - Praha (Česká republika) : UK, 2004. - ISBN 80-246-0914-2. - S. 316-322
- AEC4 Sawicki, Silvester: Alternatívne prístupy vo výchove a vzdelávaní. Pedagogicko-psychologická analýza  
In: Historie a perspektivy didaktického myšlení. - Praha (Česká republika) : UK, 2004. - ISBN 80-246-0914-2. - S. 358-373

## **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

### **Počet záznamov: 2**

- AED1 Flochová, Jana - Zolotová, Iveta - Mudrončík, Dušan: Industrial tools and emulators in bachelor education  
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s.108-112
- AED2 Reháková, Anna: Využitie multimédií vo výučbe technickej nemčiny  
In: Multimédiá vo vyučovaní cudzích jazykov 2 : Zborník vedeckých prác z medzinárodnej konferencie. Nitra, SR. 5.- 6. 2. 2004. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-307-2

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

### **Počet záznamov: 143**

- AFC1 Bábellová, Erika - Tureková, Ivana: Environment and fires  
In: IV.elektronnaja zaočnaja konferencija "Molodež, studenčestvo, nauka XXI.veka". - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0185-1
- AFC2 Babel'ová, Zdenka - Drahňovský, Juraj: Diagnostic of the educational requirements in personnel practice of the company  
In: IV.elektronnaja zaočnaja konferencija "Molodež, studenčestvo, nauka XXI.veka". - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0185-1
- AFC3 Babel'ová, Zdenka: Effects of investment to the human resources on company efficiency increase and company strategy realization  
In: Radioelektronika, elektrotechnika, energetika. Tom 1 : 10. meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija studentov i aspirantov. - Moskva : Izdatel'stvo MEI, 2004. - ISBN 5-87789-019-0. - S. 206
- AFC4 Babel'ová, Zdenka - Drahňovský, Juraj: Personal controlling application in the TPM system  
In: RaDMI 2004: Research and development in mechanical Industry : Proceedings / nadát. International Conference. 4th. Research and Development in Mechanical Industry. Zlatibor, Serbia and Montenegro, 1.8.-4.9.2004. - Kraljevo : Faculty of Mechanical Engineering, 2004. - ISBN 86-83803-17-1. - S. 393-397
- AFC5 Bakošová, Helena: Enhancement Flexibility of Logistics Processes by means of Lean Production  
In: IV.elektronnaja zaočnaja konferencija "Molodež, studenčestvo, nauka XXI.veka". - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0185-1
- AFC6 Bakošová, Helena - Vidová, Helena - Podskľan, Adrián: Importance of Controlling as a New Tool for Efficient and Effective Environmental Management  
In: Radioelektronika, elektrotechnika, energetika. Tom 1 : 10. meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija studentov i aspirantov. - Moskva : Izdatel'stvo MEI, 2004. - ISBN 5-87789-019-0. - S. 206
- AFC7 Behúlová, Mária: Metodika numerického riešenia elektro-magnetických a teplotných polí pri indukčnom ohreve programovým systémom ANSYS. Methodology of numerical solution of electro-magnetic and temperature fields by induction heating using the program system ANSYS.  
In: 20. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí = 20th National Conference on Heat Treatment with International Participation : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference. Jihlava, 23.-25.11.2004. - Praha (Česká republika) : Asociace pro tepelné zpracování kovů, 2004. - ISBN 80-239-3561-5. - S. 127-132
- AFC8 Békés, Ján - Pavlov, Angel: The Lisbon goals of EU and creatics  
In: Mechanical engineering technologies '04 : Proceedings of IV International Congress. Varna/Bulgaria/, September 23-25 2004. - Varna (Bulharská republika) : Scientific -Technical Union of Mechanical Engineering, 2004. - S. 40-41
- AFC9 Bílík, Jozef - Bača, Jozef: Mechanické spevňovanie povrchových vrstiev dynamickým guľôčkovaním. Mechanical strengthening of surface layers by dynamic shot peening  
In: METAL 2004 : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference metalurgie a materiálů. 13. Hradec nad Moravicí, Česká republika, 18.-20.5.2004. - Ostrava (Česká republika) : Tanger, 2004. - ISBN 80-85988-95-X
- AFC10 Bónišová, Monika: Metodika ispitaniya mikroobrabatvyvajemosti superfiniširovanijem. The methodics of micromachinability by superfinishing  
In: Radioelektronika, elektrotechnika i energetika : Tezisy dokladov. Tom 3 / nadát. Desjataja meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija studentov i aspirantov. Moskva, 2.-3.3.2004. - Moskva (Ruská federácia) : Izdatel'stvo MEI, 2004. - ISBN 5-87789-019-0. - S. 186-187

- AFC11 Bónišová, Monika: Projekt ispytaniaj mikroobratyvaemosti superfiniširovaníem. Project of micromachining by superfinishing testing  
In: IV.elektronnaja zaočnaja konferencija "Molodež, studenčestvo, nauka XXI.veka". - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0185-1. - S. 64-67
- AFC12 Bónišová, Monika - Lipa, Zdenko: The new trends in superfinishing  
In: Zbornik Radova : Proceedings / nadát. Jupiter konferencija. 30. Beograd, April 2004. - Beograd : Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2004. - ISBN 86-7083-488-X. - S. 3.30-3.32
- AFC13 Borovička, Milan - Urdziková, Jana - Janáč, Alexander: Define and Measure of Quality  
In: ISIST 2004 / nadát. 3rd International symposium on Instrumentation Science and Technology. Jinan (Čína), 18-22 August 2004. - Harbin : Harbin Institute of Technology Press, 2004
- AFC14 Borovička, Milan - Borovička, Peter: Law of Change Electric Resistante Pt  
In: ISIST 2004 / nadát. 3rd International symposium on Instrumentation Science and Technology. Jinan (Čína), 18-22 August 2004. - Harbin : Harbin Institute of Technology Press, 2004
- AFC15 Božek, Pavol - Molda, Peter - Tóthová, Mária: Modelovanie rozbehu kabíny lanovej dráhy. Mathematical analyses of motoring cable synchronization  
In: Process Control 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific - Technical Conference. 6th. Kouty nad Desnou, Czech Republic, 8-11 June 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - ISBN 80-7194-662-1. - S. R273/1-6
- AFC16 Božek, Pavol - Miksa, František: Niektoré aspekty bezpečnostných systémov. Some aspects of security systems  
In: Process Control 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific - Technical Conference. 6th. Kouty nad Desnou, Czech Republic, 8-11 June 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - ISBN 80-7194-662-1. - S. R283/1-6
- AFC17 Čaplovič, Ľubomír: Využitie difrakčných metód pri kontrole kvality tepelného spracovania. Monitoring of heat treatment processes quality by diffraction methods  
In: 20. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí = 20th National Conference on Heat Treatment with International Participation : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference. Jihlava, 23.-25.11.2004. - Praha (Česká republika) : Asociace pro tepelné zpracování kovů, 2004. - ISBN 80-239-3561-5. - S. 85-90
- AFC18 Chovanová, Henrieta - Černá, Ľubica: Project management education for increase dynamics absorption of EU funds  
In: IV.elektronnaja zaočnaja konferencija "Molodež, studenčestvo, nauka XXI.veka". - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0185-1. - S. 134-137
- AFC19 Dibalová, Monika - Lipa, Zdenko: Specifics of grinding process  
In: Zbornik Radova : Proceedings / nadát. Jupiter konferencija. 30. Beograd, April 2004. - Beograd : Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2004. - ISBN 86-7083-488-X. - S. 3.33-3.35
- AFC20 Dibalová, Monika: The machinability by grinding  
In: Radioelektronika, elektrotehnika i energetika : Tezisy dokladov. Tom 3 / nadát. Desjataja međunarodnaja naučno-tehničeskaja konferencija studentov i aspirantov. Moskva, 2.-3.3.2004. - Moskva (Ruská federácia) : Izdatel'stvo MEI, 2004. - ISBN 5-87789-019-0. - S. 184-185
- AFC21 Fedič, Dušan: Vplyv štýlu práce učiteľa na priebeh prípravy študentov technických univerzít na vystúpenie pred odbornou verejnosťou. Impact of teachers working style on preparation of technical universities students for professional presentation  
In: Trendy technického vzdělávání 2004 : Technická a informační výchova. - Praha (Česká republika) : Votobia, 2004. - ISBN 80-7220-182-4
- AFC22 Gálik, Karol: A footworks as an assumption for realization of right tennis stroke  
In: Directions of Development of Scientific Research in Sports Training : Package of Research Work. - Czestochowa (Poľská republika) : Technical University of Czestochowa, 2004. - ISBN 83-88469-87-8. - S. 59-63
- AFC23 Glesk, Pavol: The plan of the training load and the regeneration of top level swimmers  
In: Directions of Development of Scientific Research in Sports Training : Package of Research Work. - Czestochowa (Poľská republika) : Technical University of Czestochowa, 2004. - ISBN 83-88469-87-8. - S. 65-68
- AFC24 Glesk, Pavol: V EÚ bude štúdium v zahraničí ľahšie. The foreign study will be easier in EÚ.  
In: Optimální působení tělesné zátěže a výživy. - Hradec Králové (Česká republika) : Gaudeamus, 2004. - ISBN 80-7041-666-1. - S. CD
- AFC25 Glesk, Pavol: Vzdelávacie stupne telovýchovných a športových odborníkov v Európskej únii. The education levels of physical education and sport experts in EÚ.  
In: Optimální působení tělesné zátěže a výživy. - Hradec Králové (Česká republika) : Gaudeamus, 2004. - ISBN 80-7041-666-1. - S. CD
- AFC26 Görög, Augustín - Moravčíková, Jana - Janáč, Alexander: Software for prepare of NC Programs for the lathe  
In: Annals of DAAAM for 2004 & Proceedings. - Viena : DAAAM International Vienna, 2004. - ISBN 3-9011509-42-9. - S. 137-138
- AFC27 Görög, Augustín - Janáč, Alexander - Moravčíková, Jana: The Radius Measuring of the Spherical Surface  
In: 8th International Symposium on Measurement and Quality Control in Production. - Berlin : VDI Berichte, 2004. - S. 691-696
- AFC28 Grgač, Peter: Moderné nástrojové ocele s vysokou odolnosťou proti opotrebeniu. Modern tool steels with high wear - resistance

- In: 20. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí = 20th National Conference on Heat Treatment with International Participation : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference. Jihlava, 23.-25.11.2004. - Praha (Česká republika) : Asociace pro tepelné zpracování kovů, 2004. - ISBN 80-239-3561-5. - S. 69-74
- AFC29 Hatiar, Karol: Projekt účastníckej ergonomie na Slovensku  
In: Směry ergonomie v České republice při vstupu do Evropské unie. - Brno : MZLU, 2004
- AFC30 Hlavatý, Rastislav - Hlavatý, Ladislav: The effect of anthropometrical parameters on temporal characteristic of front-crowl stroke cycle  
In: Directions of Development of Scientific Research in Sports Training : Package of Research Work. - Czestochowa (Polská republika) : Technical University of Czestochowa, 2004. - ISBN 83-88469-87-8. - S. 83-86
- AFC31 Hodúlová, Erika - Koleňák, Roman - Turňa, Milan: Interakcia spájok na báze cínu s povrchom spájkovaného materiálu. Interaction of TIN-based solder with the surface of soldered material  
In: METAL 2004 : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference metalurgie a materiálů. 13. Hradec nad Moravicí, Česká republika, 18.-20.5.2004. - Ostrava (Česká republika) : Tanger, 2004. - ISBN 80-85988-95-X
- AFC32 Hrmo, Roman: Nové požiadavky na prácu učiteľov a inovácia doplňujúceho pedagogického štúdia. New Requirements on Work of Teachers and Innovation of Complementary Pedagogical Study  
In: Modernizace vysokoškolské výuky technických předmětů 1, 2 : Sborník příspěvků / nadát. Mezinárodní konference. Hradec Králové. - Hradec Králové (Česká republika) : Gaudeamus, 2004. - ISBN 80-7041-318-2. - ISBN 80-7041-342-5. - ISBN ISSN 1214-0554. - S. 52-55
- AFC33 Hrmo, Roman - Turek, Ivan: O novej koncepcii doplňujúceho pedagogického štúdia. About New Conception of Complementary Pedagogical Training  
In: Trendy soudobé výuky didaktických disciplín na vysokých školách : Sekce IV. problematika výuky didaktických disciplín na nepedagogických vysokých školách připravujících budoucí učitele: Mezinárodní elektronická konference [online]. - Ústí nad Labem : Univerzita J.E.Purkyně, 2004 ([http://www.uhk.cz/pdf/katedra/chemie/obecna\\_didaktika\\_konference/prispevky.html](http://www.uhk.cz/pdf/katedra/chemie/obecna_didaktika_konference/prispevky.html))
- AFC34 Hrmo, Roman - Vašková, Ľubica: Študenti Slovenskej technickej univerzity po vstupe Slovenska do EÚ. The Students of Slovak University of Technology after Enter Slovakia to European Union  
In: XVII.DIDMATTECH 2004 : Technika - Informatyka - Edukacja. - Rzeszow : Uniwersytet Rzeszowski, 2004. - ISBN 83-88845-39-X. - S. 315-319
- AFC35 Hrušková, Erika - Pastierovič, Miloš: Development trends in fixtures build  
In: Automation and CA Systems in Technology Planning and Manufacturing. - Poznań : University of Technology, 2004. - ISBN 83-904877-8-0. - S. 56-59
- AFC36 Hrušková, Erika: The base conditions of multispindle head design  
In: IV.elektronná zaočnaja konferencija "Molodež, studenčestvo, nauka XXI.veka". - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0185-1. - S. 68-72
- AFC37 Hudáková, Mária - Čaplovič, Ľubomír - Dománková, Mária: Identifikovanie mikroštruktúr zvarových spojov zo zliatiny AlMgMnSi1. Microstructure identification of AlMgMnSi1 alloy welding joints  
In: 20. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí = 20th National Conference on Heat Treatment with International Participation : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference. Jihlava, 23.-25.11.2004. - Praha (Česká republika) : Asociace pro tepelné zpracování kovů, 2004. - ISBN 80-239-3561-5. - S. 339-344
- AFC38 Jacinto Assuncao, Domingos: Environmental marketing activities in strategical business units  
In: Radioelektronika, elektrotechnika, energetika. Tom 1 : 10. mezinárodná naučno-technická konferencija studentov i aspirantov. - Moskva : Izdatel'stvo MEI, 2004. - ISBN 5-87789-019-0. - S. 208
- AFC39 Jakábová, Martina - Kožíková, Oľga: Euromanagement and future  
In: IV.elektronná zaočnaja konferencija "Molodež, studenčestvo, nauka XXI.veka". - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0185-1
- AFC40 Janáč, Alexander - Kapustová, Mária - Trubenová, Jaroslava: Characterization of mathematical model for comfort at work determination in engineering operations  
In: Annals of DAAAM for 2004 & Proceedings. - Viena : DAAAM International Vienna, 2004. - ISBN 3-9011509-42-9. - S. 181-182
- AFC41 Janáč, Alexander - Peterka, Jozef - Morovič, Ladislav: Introspection into the rapid tooling  
In: Annals of DAAAM for 2004 & Proceedings. - Viena : DAAAM International Vienna, 2004. - ISBN 3-9011509-42-9. - S. 183-184
- AFC42 Javorová, Angela - Katalinič, Branko: Flexible assembly workstation  
In: Annals of DAAAM for 2004 & Proceedings. - Viena : DAAAM International Vienna, 2004. - ISBN 3-9011509-42-9. - S. 191-192
- AFC43 Jedlička, Martin: Analysis of software quality approaches  
In: Process Control 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific - Technical Conference. 6th. Kouty nad Desnou, Czech Republic, 8-11 June 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - ISBN 80-7194-662-1. - S. R291/1-7
- AFC44 Kalužný, Ján - Moravčík, Oliver - Mudrik, Jozef - Sablik, Jozef: Principles of the education quality assurance system at the Slovak University of Technology in Bratislava  
In: Technické univerzity: integrácia s evropskými a mirovými systémami obrazovania. - Iževsk : MORF, 2004. - ISBN 5-7526-0186-X. - S. 189-202

- AFC45 Kalužný, Ján - Moravčík, Oliver - Mudrik, Jozef - Sablik, Jozef: Quality of university education in the field of engineering  
In: Technické university: integrácia s evropejskými a mirovými sistemami obrazovania. - Iževsk : MORF, 2004. - ISBN 5-7526-0186-X. - S. 202-211
- AFC46 Kapustová, Mária: The new methodology of the human body`s working load classification in engineering operations  
In: Vysokie technologii 2004. - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0208-4. - S. 22-26
- AFC47 Kebísek, Michal - Makyš, Peter: Získavanie znalostí z databáz a možnosti ich využitia v riadení výrobných procesov. Knowledge discovery in database and possibilities of they usage in industrial process control  
In: Process Control 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific - Technical Conference. 6th. Kouty nad Desnou, Czech Republic, 8-11 June 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - ISBN 80-7194-662-1. - S. R300/1-6
- AFC48 Koleňák, Roman - Hodúlová, Erika - Turňa, Milan: Vplyv parametrov na proces mäkkého spájkovania bezolovnatými spájkami. The effect of parameters on the process of soldering by use of lead-free solders  
In: METAL 2004 : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference metalurgie a materiálů. 13. Hradec nad Moravicí, Česká republika, 18.-20.5.2004. - Ostrava (Česká republika) : Tanger, 2004. - ISBN 80-85988-95-X
- AFC49 Kopčanský, P. - Repašan, M. - Potočová, I. - Timko, M. - Bánó, M. - Hrnčiar, Viliam - Demian, Svetozár: Magnetic target drug delivery using focused magnet  
In: Magnetic Forces in Nano-and Biotechnologies. - Riga : University of Latvia, 2004. - S. 33-34
- AFC50 Košťál, Peter - Velíšek, Karol: Flexible assembly systems  
In: KOMTECH 2004 : Protection of Mechanical Systems in the Mining Industry Against the impact of high Energy. - Ustron : ZINT, 2004. - ISBN 83-920972-4-6. - S. 201-206
- AFC51 Košťál, Peter - Javorová, Angela: Flexible Assembly Workstations  
In: MATAR Praha 2004 : Proceedings of Sections 2, 3, 4. Forming machines and forming production systems. Industrial robots and automation. Machining and forming processes / nadát. International Congres. Praha, Brno, 21.-23.9.2004. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2004. - ISBN 80-903421-4-0. - S. 119-123
- AFC52 Košťál, Peter - Velíšek, Karol: Multifunctional production device  
In: Annals of DAAAM for 2004 & Proceedings. - Viena : DAAAM International Vienna, 2004. - ISBN 3-9011509-42-9. - S. 225-226
- AFC53 Košťál, Peter - Velíšek, Karol: Projekt multifunkčného manipulačno-výrobnomontážneho zariadenia realizovaného na K/TZS. Multifunction Manipulate-Production-Assembly Device Project on Department of Technological Devices and Systems  
In: Setkání ústavů a kateder odboru Výrobní stroje a robotika : Sborník / nadát. Setkání ústavů a kateder oboru výrobní stroje a robotika. Ostrava, 14.-15.9.2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2004. - ISBN 80-248-0645-2. - S. CD
- AFC54 Košťálová, Miroslava: Application of 3D modelling in designing of cutting tools  
In: IV.elektronnaja zaočnaja konferencija "Molodež, studenčestvo, nauka XXI.veka". - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0185-1. - S. 73-76
- AFC55 Košťálová, Miroslava - Kapustová, Mária: Consequence of temperature reliance of steel 14 220 plasticity for development of warm forming technology  
In: Vysokie technologii 2004. - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0208-4. - S. 65-69
- AFC56 Kováčik, Ľuboš - Turňa, Milan - Šilhavý, Tomáš - Žúbor, Peter - Trstanová, Tereza: Štúdium spojov vyhotovených spájkovaním metódami GMA a laserovým lúčom. Study of joints fabricated by brazing by use GMAB and laser beam processes  
In: METAL 2004 : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference metalurgie a materiálů. 13. Hradec nad Moravicí, Česká republika, 18.-20.5.2004. - Ostrava (Česká republika) : Tanger, 2004. - ISBN 80-85988-95-X
- AFC57 Král, Štefan: Faktory, okazyvajušče vlijanie na dinamiku systemy "zubčataja peredača- mašinnyj agregat"  
In: Teorija i praktika zubčatych peredač. - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0190-8. - S. 172-177
- AFC58 Král, Štefan: Kinematic Accurary and Dynamic Properties of Gearing  
In: Proceedings The elevenenth World Congress in Mechanism and Machine Science. - (Čínska ľudová republika) : Machine Press, 2004. - S. 720-722
- AFC59 Krelová, Katarína: IKT a vzdelávanie. IKT and education  
In: Modernizace vysokoškolské výuky technických předmětů 1, 2 : Sborník příspěvků / nadát. Mezinárodní konference. Hradec Králové. - Hradec Králové (Česká republika) : Gaudeamus, 2004. - ISBN 80-7041-318-2. - ISBN 80-7041-342-5. - ISBN ISSN 1214-0554. - S. 84-87
- AFC60 Krelová, Katarína: Trendy vo vzdelávaní budúcich učiteľov. Trends in Education of Future Teachers  
In: XVII.DIDMATTECH 2004 : Technika - Informatyka - Edukacja. - Rzeszow : Uniwersytet Rzeszowski, 2004. - ISBN 83-88845-39-X. - S. 356-362
- AFC61 Kučerová, Marta - Mlčka, Miroslava: Systém manažérstva kvality - predpoklad konkurencieschopnosti na zahraničných trhoch. Quality management system - a presumption for competitiveness on foreign markets  
In: Obchod, jakost a finance v podnikách - determinanty konkurencieschopnosti III : Sborník / nadát. Mezinárodní vědecká konference. Praha, 7.-8.10.2004. - Praha (Česká republika) : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2004. - ISBN 80-213-1162-2. - S. 74-78
- AFC62 Kulemin, V.I. - Mudrik, Jozef: Eksperimentalnyje issledovanija vlijanija momenta tormoženiya na krutilnyje kolebanija vala motorreduktora s rotorom na uprugich oporach

- AFC63 Kulemin, V.I. - Mudrik, Jozef: Mechatronnyj kompleks dlja issledovanija dinamiky perechodnyh processov v sistemach s vysokoj stepenju dissipacii  
In: Fundamentaľnyje i prikladnyje problemy priborostrojenija, informatiky, ekonomiky a prava. - Moskva : MGAPI, 2004. - ISBN 5-8068-0297-3. - S. 125-129
- AFC64 Kvasna, Ľuboš - Kovačócy, Pavel - Turňa, Milan - Remeňová, Petra: Vplyv fokusácie na geometriu zvaru Cr-Ni nehrdzavejúcich ocelí pri zváraní laserovým lúčom. The effect of focussing on weld geometry of Cr-Ni stainless steels in laser beam welding  
In: METAL 2004 : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference metalurgie a materiálů. 13. Hradec nad Moravicí, Česká republika, 18.-20.5.2004. - Ostrava (Česká republika) : Tanger, 2004. - ISBN 80-85988-95-X
- AFC65 Lašček, Milan: Změny struktury rychlořezných ocelí při použití nekonvenčního tepelného zpracování. High speed steels structure changes applying by unconventional heat treatment  
In: 20. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí = 20th National Conference on Heat Treatment with International Participation : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference. Jihlava, 23.-25.11.2004. - Praha (Česká republika) : Asociace pro tepelné zpracování kovů, 2004. - ISBN 80-239-3561-5. - S. 75-78
- AFC66 Lazar, Roman: Influence of nitrooxidation on mechanical properties and deep-drawing property of low-alloy deep-drawing sheet metals  
In: IV.elektronnaja zaočnaja konferencija "Molodež, studenčestvo, nauka XXI.veka". - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0185-1. - S. 76-79
- AFC67 Linczényi, Alexander: Measurement of processes  
In: Current questions and development tendencies in woodworking industry. - Skopje : Faculty of Forestry, 2004. - ISBN 9989-132-07-0. - S. 79-85
- AFC68 Lipa, Zdenko - Janáč, Alexander - Štefánek, Michal: Direct calculation of arithmetical average deviation from a mean line by turning  
In: Annals of DAAAM for 2004 & Proceedings. - Viena : DAAAM International Vienna, 2004. - ISBN 3-9011509-42-9. - S. 257-258
- AFC69 Lošák, Gabriel: Otázky bezpečnosti práce pri plazmovom striekaní. Health safety in plasma spraying  
In: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2004 : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. VŠB - TU Ostrava, 16.-17.6.2004. - Ostrava (Česká republika) : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2004. - ISBN 978-80-86634-36-4. - S. 107-111
- AFC70 Lukačovičová, Elena: Sports - tennis training of 5 to 6 years old children  
In: Directions of Development of Scientific Research in Sports Training : Package of Research Work. - Czestochowa (Polská republika) : Technical University of Czestochowa, 2004. - ISBN 83-88469-87-8. - S. 95-96
- AFC71 Magaš, Martin - Koleňák, Roman: Blow Hole defekty pri spájkovaní bezolovnatými spájkami v mikroelektronike. Blow Hole defects in lead free soldering at microelectronic  
In: Progresivní a netradiční technologie povrchových úprav : Sborník přednášek a prezentací / nadát. Mezinárodní odborný seminář. 1. Čejkovice, 23.-24.11.2004. - Praha (Česká republika) : Česká společnost pro povrchové úpravy, 2004. - ISBN 80-239-3764-2. - S. 100-102
- AFC72 Maňka, Ľuboš - Koleňák, Roman - Žúbor, Peter: Výskum spájkovania germánia s Cu a AlSi5. Research of the soldering Ge with Cu and AlSi5  
In: Progresivní a netradiční technologie povrchových úprav : Sborník přednášek a prezentací / nadát. Mezinárodní odborný seminář. 1. Čejkovice, 23.-24.11.2004. - Praha (Česká republika) : Česká společnost pro povrchové úpravy, 2004. - ISBN 80-239-3764-2. - S. 97-99
- AFC73 Martinkovič, Maroš: Modifikácia mikroštruktúry monokryštálového odliatku zo žiarupevnej zliatiny tepelným spracovaním. Modification of superalloy single crystal cast microstructure by heat treatment  
In: 20. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí = 20th National Conference on Heat Treatment with International Participation : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference. Jihlava, 23.-25.11.2004. - Praha (Česká republika) : Asociace pro tepelné zpracování kovů, 2004. - ISBN 80-239-3561-5. - S. 97-102
- AFC74 Martinkovič, Maroš: Student`s application of basics of stereology metallography knowledge in graduate thesis  
In: Development of Materials Science in Research and Education : Proceedings / nadát. 14th Joint Seminar. Lednice, 31.8.-3.9.2004. - Praha (Česká republika) : MAXDORF, 2004. - ISBN 80-7345-032-1. - S. 34-35
- AFC75 Matúšová, Miriam - Hrušková, Erika: Methods of fixture design  
In: Automation and CA Systems in Technology Planning and Manufacturings. - Poznaň : University of Technology, 2004. - ISBN 83-904877-8-0. - S. 155-158
- AFC76 Merica, Marián: Changes of strength abilities of baseball players during the build-up period  
In: Directions of Development of Scientific Research in Sports Training : Package of Research Work. - Czestochowa (Polská republika) : Technical University of Czestochowa, 2004. - ISBN 83-88469-87-8. - S. 97-100
- AFC77 Merica, Marián - Novotná, Soňa: Obsah prípravného obdobia s akcentom na silové schopnosti vysokoškolských baseballistov TJ STU Trnava. Content of preparation period with stress upon strenght ability of undergraduate baseball players from TJ STU Trnava  
In: Optimální působení tělesné zátěže a výživy. - Hradec Králové (Česká republika) : Gaudeamus, 2004. - ISBN 80-7041-666-1. - S. CD
- AFC78 Michalčonok, German - Strémy, Maximilián: Simulácia riadiacich systémov založených na funkčných blokoch riadenia pohybu. Simulation modeling of control systems based on standardized function blocks for motion control



- In: Process Control 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific - Technical Conference. 6th. Kouty nad Desnou, Czech Republic, 8-11 June 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - ISBN 80-7194-662-1. - S. R224/1-8
- AFC79 Mironovová, Emília - Miština, Juraj: Foreign Languages in Engineering University Education  
In: International Conference on Engineering Education and Research "Progress Through Partnership". - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. - ISBN ISSN 1562-3580. - S. 1655-1660
- AFC80 Mironovová, Emília - Taylor, Kevin - Waleková, Gabriela: On-line International Internet Meetings on Professional Issues  
In: ICL 2004 - Interactive Computer Aided Learning. - Villach : Kassel university press, 2004. - ISBN 3-89958-089-3
- AFC81 Miština, Juraj: Stupeň přípravy studentů technických odborů na práci s Internetem. Engineering Students` Proficiency in Internet Communication Skills  
In: Modernizace vysokoškolské výuky technických předmětů 1, 2 : Sborník příspěvků / nadát. Mezinárodní konference. Hradec Králové. - Hradec Králové (Česká republika) : Gaudeamus, 2004. - ISBN 80-7041-318-2. - ISBN 80-7041-342-5. - ISBN ISSN 1214-0554. - S. 110-113
- AFC82 Miština, Juraj - Hrmó, Roman: The Internet Phenomenon - Ethical Challenge in Engineering Education of the Information Age  
In: International Conference on Engineering Education and Research "Progress Through Partnership". - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. - ISBN ISSN 1562-3580. - S. 315-320
- AFC83 Míkva, Miroslava: Signification of communication in quality management system  
In: RaDMI 2004: Research and development in mechanical Industry : Proceedings / nadát. International Conference. 4th. Research and Development in Mechanical Industry. Zlatibor, Serbia and Montenegro, 1.8.-4.9.2004. - Kraljevo : Faculty of Mechanical Engineering, 2004. - ISBN 86-83803-17-1. - S. 497-500
- AFC84 Morovič, Ladislav: Rapid technológie. Rapid Technologies  
In: Automation and CA Systems in Technology Planning and Manufacturings. - Poznaň : University of Technology, 2004. - ISBN 83-904877-8-0. - S. 177-183
- AFC85 Mudrik, Jozef: The effect of electrical drive parameters on vibrations in machine aggregate  
In: Inženýrská mechanika 2004. Engineering mechanics 2004. - Praha (Česká republika) : ČSAV, 2004. - ISBN 80-85918-88-9
- AFC86 Mudrik, Jozef - Kulemin, V.I.: Vlijanje peremennoj nagruzki na dinamiku rotora motor-reduktora  
In: Teorija i praktika zubčatych predač. - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0190-8. - S. 178-181
- AFC87 Mudrončík, Dušan - Remiáš, Peter - Pollák, Peter: Virtuálny regulátor KRGN 90. Virtual controller KRGN 90  
In: Process Control 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific - Technical Conference. 6th. Kouty nad Desnou, Czech Republic, 8-11 June 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - ISBN 80-7194-662-1. - S. R254/1-17
- AFC88 Murgaš, Marián - Pokusová, Marcela - Berta, Igor: Elektromagnetické miešanie pri plynulom liatí brám. Electromagnetic stirring at continuous casting of slabs  
In: METAL 2004 : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference metalurgie a materiálů. 13. Hradec nad Moravicí, Česká republika, 18.-20.5.2004. - Ostrava (Česká republika) : Tanger, 2004. - ISBN 80-85988-95-X
- AFC89 Murgaš, Marián - Pokusa, Anton: Vytváranie kovovej povrchovej vrstvy na odliatkoch z náteru formy. Bildung der Metalloberflächenschliche der Gusstücke aus der Formschliche  
In: Vady odlitků způsobené formovacími materiály / nadát. Mezinárodní konference. 7. ročník. Milovy, 20.-21.4.2004. - Brno (Česká republika) : Česká slévárenská společnost, 2004. - ISBN 80-02-01632-7. - S. 127-131
- AFC90 Mutišová, Ľubica - Polák, Karol - Bujnová, Eleonóra: Izotermičeskaja kovka  
In: IV.elektronnaja zaočnaja konferencija "Molodež, studenčestvo, nauka XXI.veka". - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0185-1. - S. 89-91
- AFC91 Naď, Milan: Influence of the pre-stressed areas on circular disc vibrations  
In: Inženýrská mechanika 2004. Engineering mechanics 2004. - Praha (Česká republika) : ČSAV, 2004. - ISBN 80-85918-88-9
- AFC92 Naď, Milan: Vibration of circular discs with in-plane stress fields  
In: 2. mezinárodní konference o pružinách a využití software v konstruování. Praha, 11.2.2004 : Sborník příspěvků. - Praha (Česká republika) : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2004. - ISBN 80-213-1125-8. - S. 34-37
- AFC93 Nánási, Tibor: Relations between frequency equations of beams  
In: Inženýrská mechanika 2004. Engineering mechanics 2004. - Praha (Česká republika) : ČSAV, 2004. - ISBN 80-85918-88-9
- AFC94 Nováková, Renata: Elements of the quality management system in the companies with multi-level marketing  
In: Current questions and development tendencies in woodworking industry. - Skopje : Faculty of Forestry, 2004. - ISBN 9989-132-07-0. - S. 123-129
- AFC95 Novotná, Soňa: Basic acces marketing in sport  
In: Directions of Development of Scientific Research in Sports Training : Package of Research Work. - Czestochowa (Polská republika) : Technical University of Czestochowa, 2004. - ISBN 83-88469-87-8. - S. 113-115
- AFC96 Novotná, Soňa - Merica, Marián: Výživa v športovej príprave softbalistiek. Nutrition of softball female players in sport preparation  
In: Optimální působení tělesné zátěže a výživy. - Hradec Králové (Česká republika) : Gaudeamus, 2004. - ISBN 80-

- AFC97 Ožvold, Milan: Multivrstvy nanometrických rozmerov odolné voči opotrebeniu. Wear resistant nanometric multilayers  
In: Progressivní a netradiční technologie povrchových úprav : Sborník přednášek a prezentací / nadát. Mezinárodní odborný seminář. 1. Čejkovice, 23.-24.11.2004. - Praha (Česká republika) : Česká společnost pro povrchové úpravy, 2004. - ISBN 80-239-3764-2. - S. 30-32
- AFC98 Ožvoldová, Miroslava: Fyzika - on-line nástroj zvyšovania kvality vzdelávania na technických univerzitách s využitím multimédií. On-line Tool of Quality Improving of Education on Engineering Universities with Utilization of Multimedia  
In: BELCOM `04: E-learning v České a Slovenské republice. Stav a perspektivy. - Praha : ČVUT, 2004. - ISBN 80-01-02923-9. - S. 95-100
- AFC99 Ožvoldová, Miroslava - Kvetan, Karol - Štubňa, Igor - Krajčovič, Jozef - Jančuška, Igor - Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa - Laurinc, Viliam - Holá, Olga - Fedorko, Pavol - Ballo, Peter - Červeň, Ivan: Multimediálna elektronická učebnica z fyziky na STU v Bratislave a jej využitie. Multimedia Electronic Textbook of Physics on SUT in Bratislava and its utilization  
In: BELCOM `04: E-learning v České a Slovenské republice. Stav a perspektivy. - Praha : ČVUT, 2004. - ISBN 80-01-02923-9. - S. 70-75
- AFC100 Pastierovič, Miloš: New trends of fixtures  
In: IV.elektronnaja zaočnaja konferencija "Molodež, studenčestvo, nauka XXI.veka". - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0185-1. - S. 79-82
- AFC101 Paulová, Iveta: Application of integrated management system  
In: RaDMI 2004: Research and development in mechanical Industry : Proceedings / nadát. International Conference. 4th. Research and Development in Mechanical Industry. Zlatibor, Serbia and Montenegro, 1.8.-4.9.2004. - Kraljevo : Faculty of Mechanical Engineering, 2004. - ISBN 86-83803-17-1. - S. 504-507
- AFC102 Paulová, Iveta: Účinnosť systému manažérstva kvality ako súčasť zvyšovania konkurencieschopnosti firmy. Feasibility of quality management system as a aparat of firm competitiveness improvement  
In: Obchod, jakost a finance v podnikách - determinanty konkurencieschopnosti III : Sborník / nadát. Mezinárodní vědecká konference. Praha, 7.-8.10.2004. - Praha (Česká republika) : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2004. - ISBN 80-213-1162-2. - S. 97-101
- AFC103 Peterka, Jozef - Morovič, Ladislav: Application of Rapid tooling in the design of gears production  
In: Automation and CA Systems in Technology Planning and Manufacturings. - Poznaň : University of Technology, 2004. - ISBN 83-904877-8-0. - S. 256-259
- AFC104 Peterka, Jozef - Jančovič, Rastislav: Coatings on the cutting tools  
In: MATAR Praha 2004 : Proceedings of Sections 2, 3, 4. Forming machines and forming production systems. Industrial robots and automation. Machining and forming processes / nadát. International Congres. Praha, Brno, 21.-23.9.2004. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2004. - ISBN 80-903421-4-0. - S. 207-211
- AFC105 Peterka, Jozef: Smery rozvoja výroby tvarových plôch. Development trends of free form surfaces production  
In: Automation and CA Systems in Technology Planning and Manufacturings. - Poznaň : University of Technology, 2004. - ISBN 83-904877-8-0. - S. 260-263
- AFC106 Pokorný, Peter - Peterka, Jozef: Arithmetical Mean Deviation by Copy Milling  
In: MATAR Praha 2004 : Proceedings of Sections 2, 3, 4. Forming machines and forming production systems. Industrial robots and automation. Machining and forming processes / nadát. International Congres. Praha, Brno, 21.-23.9.2004. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2004. - ISBN 80-903421-4-0. - S. 251-254
- AFC107 Pokusová, Marcela - Murgaš, Marián: Spracovanie vratných zlievarenských silumínov so zvýšeným obsahom železa. Processing of the scrap foundry Al-Si alloys with the increased Fe content  
In: METAL 2004 : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference metalurgie a materiálů. 13. Hradec nad Moravicí, Česká republika, 18.-20.5.2004. - Ostrava (Česká republika) : Tanger, 2004. - ISBN 80-85988-95-X
- AFC108 Polák, Karol - Murgaš, Marián - Sádovský, Jozef: Kovanie v integrálnej nadväznosti (KIN). The forging in integral relation ship  
In: FORM 2004 : Conference Proceedings. Volume 1 / nadát. International Conference. 7th. Forming Technology, Tools and Machines. Brno, 21.-22.9.2004. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2004. - ISBN 80-86607-11-9. - S. 115-118
- AFC109 Rakovský, Martin - Mudrončík, Dušan: Softvérová podpora výberu pilotných uzlov. Software support for pilot bus selection  
In: Process Control 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific - Technical Conference. 6th. Kouty nad Desnou, Czech Republic, 8-11 June 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - ISBN 80-7194-662-1. - S. R254b/1-6
- AFC110 Reháková, Anna: Diskussion - eins der wichtigen Kommunikationsmittel des Fremdsprachenunterrichts  
In: Beiträge zu Sprache und Sprachen 5 : Vorträge der 11. Jahrestagung der GESUS in Bratislava. - Muenchen (Spolková republika Nemecko) : Lincom Europa, 2004. - (Edition Linguistik; 49). - ISBN 3 89586 746 2. - S. 313-317
- AFC111 Remeňová, Petra - Kvasna, Ľuboš: Gas influence on weld geometry of different laser type  
In: Radioelektronika, elektrotechnika i energetika : Tezisy dokladov. Tom 2 / nadát. Desjataja međunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija studentov i aspirantov. Moskva, 2.-3.3.2004. - Moskva (Ruská federácia) : Izdatel'stvo MEI, 2004. - ISBN 5-87789-019-0. - S. 40-41
- AFC112 Remeňová, Petra - Turňa, Milan - Kvasna, Ľuboš: Zváranie neželezných kovov laserovým lúčom. Non-ferrous metal welding by laser beam  
In: METAL 2004 : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference metalurgie a materiálů. 13. Hradec

nad Moravicí, Česká republika, 18.-20.5.2004. - Ostrava (Česká republika) : Tanger, 2004. - ISBN 80-85988-95-X

- AFC113 Sabo, Milan: Úvaha o filozofii bezpečnosti při návrhu výrobku. The consideration about the philosophy of safety at design of product  
In: Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2004 : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. VŠB - TU Ostrava, 16.-17.6.2004. - Ostrava (Česká republika) : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2004. - ISBN 978-80-86634-36-4. - S. 148-154
- AFC114 Sakál, Peter - Gliviak, F.: Project management and network analysis  
In: IV.vserossijskaja naučnaja konferencija s meždunarodnym učastiem Upravlenie ekonomikoj: metody, modeli, technologii. : Materialy naučnoj konferencii. Čast' 1. - Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskij universitet, 2004. - ISBN 5-86911-579-9. - S. 44-47
- AFC115 Šalgovičová, Jarmila: Conformity assessment as an evidence of product quality for customer satisfaction and its legislative framework  
In: RaDMI 2004: Research and development in mechanical Industry : Proceedings / nadát. International Conference. 4th. Research and Development in Mechanical Industry. Zlatibor, Serbia and Montenegro, 1.8.-4.9.2004. - Kraljevo : Faculty of Mechanical Engineering, 2004. - ISBN 86-83803-17-1. - S. 546-548
- AFC116 Šalgovičová, Jarmila: Monitoring and measurement of customer satisfaction as a process of quality management system  
In: RaDMI 2004: Research and development in mechanical Industry : Proceedings / nadát. International Conference. 4th. Research and Development in Mechanical Industry. Zlatibor, Serbia and Montenegro, 1.8.-4.9.2004. - Kraljevo : Faculty of Mechanical Engineering, 2004. - ISBN 86-83803-17-1. - S. 543-545
- AFC117 Šalgovičová, Jarmila: Partnerstvo s dodávateľmi a externe objednané procesy (outsourcing) v systéme manažérstva kvality. Partnership with the suppliers and outsourced processes in quality management system  
In: Obchod, jakost a finance v podnikách - determinanty konkurenceschopnosti III : Sborník / nadát. Mezinárodní vědecká konference. Praha, 7.-8.10.2004. - Praha (Česká republika) : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2004. - ISBN 80-213-1162-2. - S. 126-130
- AFC118 Sawicki, Silvester - Balitskij, A.G.: Puti garmonizacii evropejskogo obrazovatel'nogo prostranstva  
In: Techničeskije universitety: integracija s evropejskymi a mirovymi sistemami obrazovanija. - Iževsk : MORF, 2004. - ISBN 5-7526-0186-X. - S. 138-146
- AFC119 Sedlická, Viktória - Grgač, Peter: Difúzne boridovanie vysokolegovaných nástrojových ocelí. Borozing of high alloyed tool steels  
In: 20. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí = 20th National Conference on Heat Treatment with International Participation : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference. Jihlava, 23.-25.11.2004. - Praha (Česká republika) : Asociace pro tepelné zpracování kovů, 2004. - ISBN 80-239-3561-5. - S. 383-388
- AFC120 Sobota, Róbert - Bača, Jozef: Barrel`s shape numerical justification after upsetting by computer simulation  
In: IV.elektronnaja zaočnaja konferencija "Molodež, studenčestvo, nauka XXI.veka". - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0185-1. - S. 83-88
- AFC121 Sobota, Róbert - Bača, Jozef: Numerické zdôvodnenie tvaru súdka po ubíjaní pomocou počítačovej simulácie. Barrel`s shape numerical justification after upsetting by computer simulation  
In: METAL 2004 : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference metalurgie a materiálů. 13. Hradec nad Moravicí, Česká republika, 18.-20.5.2004. - Ostrava (Česká republika) : Tanger, 2004. - ISBN 80-85988-95-X
- AFC122 Soldán, Maroš - Soldánová, Zuzana: The metods of phosphorus and nitrogen elimination from waste waters  
In: IV.elektronnaja zaočnaja konferencija "Molodež, studenčestvo, nauka XXI.veka". - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0185-1. - S. 122-126
- AFC123 Soldánová, Zuzana - Soldán, Maroš: Removal of chromium (VI) from aqueous solutions with the use of biomass  
In: IV.elektronnaja zaočnaja konferencija "Molodež, studenčestvo, nauka XXI.veka". - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0185-1. - S. 126-130
- AFC124 Tanuška, Pavol - Schreiber, Peter: Validácia dátových skladov z hľadiska existujúcich noriem a smerníc. Validation of data warehouses in term of significant standards and guidelines  
In: Process Control 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific - Technical Conference. 6th. Kouty nad Desnou, Czech Republic, 8-11 June 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - ISBN 80-7194-662-1. - S. R284/1-6
- AFC125 Tittel, Viktor: Možnosti hodnotenia tvárnosti drôtov. On evaluation of wire formability  
In: METAL 2004 : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference metalurgie a materiálů. 13. Hradec nad Moravicí, Česká republika, 18.-20.5.2004. - Ostrava (Česká republika) : Tanger, 2004. - ISBN 80-85988-95-X
- AFC126 Tittel, Viktor: Vývoj technológie výroby ocelových drôtov a lán do predpätého betónu bez patentovania valcovaného drôtu. The technology development of production steel wire and ropes into pre-stressed concrete without patenting wire rod  
In: METAL 2004 : Sborník přednášek. Proceedings / nadát. Mezinárodní konference metalurgie a materiálů. 13. Hradec nad Moravicí, Česká republika, 18.-20.5.2004. - Ostrava (Česká republika) : Tanger, 2004. - ISBN 80-85988-95-X
- AFC127 Tomaniček, Stanislav: Výuka základov konštruovania s využitím 3D programov. Teaching of design fundamentals with 3D software  
In: 2. mezinárodní konference o pružinách a využití software v konstruování. Praha, 11.2.2004 : Sborník příspěvků. - Praha (Česká republika) : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2004. - ISBN 80-213-1125-8. - S. 66-68
- AFC128 Turek, Ivan: Prípadová štúdia - efektívna metóda výučby. Case Study - Effective method of Education  
In: Modernizace vysokoškolské výuky technických předmětů 1, 2 : Sborník příspěvků / nadát. Mezinárodní konference.

- AFC129 Turek, Ivan - Hrmo, Roman: Proposal of the Standards for the Complementary teacher Training. Graduates at Technical Universities in the Slovak Republic  
In: Local Identity - Global Awareness. Engineering Education Today / nadát. 33rd International Symposium IGIP / IEEE / ASEE. Fribourg (Switzerland), 27.-30.9.2004. - Fribourg (Švajčiarska konfederácia) : University of Applied Sciences of Western Switzerland, 2004. - ISBN 2-940156-28-X. - S. 855-860
- AFC130 Tureková, Ivana: Chemické faktory pri výrobe a pri použití náterových látok. Chemical factors by production and use of coats  
In: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2004 : Sborník prednášok / nadát. Mezinárodní konference. VŠB - TU Ostrava, 16.-17.6.2004. - Ostrava (Česká republika) : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2004. - ISBN 978-80-86634-36-4. - S. 191-195
- AFC131 Tureková, Ivana - Babelová, Erika: Posudzovanie účinnosti vybraného intumescentného náteru. Assessment of efficiency of select intumescent coat  
In: Požární ochrana 2004 : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. Ostrava, 14.-15.9.2003. - Ostrava (Česká republika) : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2004. - ISBN 80-86634-39-6. - S. 596-604
- AFC132 Turňa, Milan - Hodúlová, Erika - Pomykal, Zdenek: Controlled atmosphere brazing (CAB) od aluminium heat exchangers  
In: 11th International Welding Conference. XI. Nemzetközi és IV. GTE-MHTE-DVS Hegesztési Konferencia. - Budapest (Maďarská republika) : Politechnic, 2004. - S. CD
- AFC133 Turňa, Milan - Maňka, Ľuboš - Magaš, Martin - Patvarošová, Renáta: Špeciálne metódy tvorby povrchov v pevnom stave. Special methods of making surfaces in the solid state  
In: Progresivní a netradiční technologie povrchových úprav : Sborník přednášek a prezentací / nadát. Mezinárodní odborný seminář. 1. Čejkovice, 23.-24.11.2004. - Praha (Česká republika) : Česká společnost pro povrchové úpravy, 2004. - ISBN 80-239-3764-2. - S. 26-29
- AFC134 Turňová, Zuzana: Riziká vyplývajúce z technologických aplikácií laserov. Risks resulting from laser technologies  
In: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2004 : Sborník přednášek / nadát. Mezinárodní konference. VŠB - TU Ostrava, 16.-17.6.2004. - Ostrava (Česká republika) : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2004. - ISBN 978-80-86634-36-4. - S. 196-206
- AFC135 Valentovič, Ernest - Janáč, Alexander - Václav, Štefan: Humanization of Assembly  
In: MATAR Praha 2004 : Proceedings of Sections 2, 3, 4. Forming machines and forming production systems. Industrial robots and automation. Machining and forming processes / nadát. International Congress. Praha, Brno, 21.-23.9.2004. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2004. - ISBN 80-903421-4-0. - S. 185-188
- AFC136 Valentovič, Ernest - Peterka, Jozef - Pokorný, Peter: The Machining of the most complicated Shapes  
In: MATAR Praha 2004 : Proceedings of Sections 2, 3, 4. Forming machines and forming production systems. Industrial robots and automation. Machining and forming processes / nadát. International Congress. Praha, Brno, 21.-23.9.2004. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2004. - ISBN 80-903421-4-0. - S. 225-228
- AFC137 Važan, Pavol - Moravčík, Oliver: Možnosti optimalizácie nákladov v pružných výrobných systémoch. Possibilities of costs optimization in flexible manufacturing systems  
In: Process Control 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific - Technical Conference. 6th. Kouty nad Desnou, Czech Republic, 8-11 June 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - ISBN 80-7194-662-1. - S. R286/1-8
- AFC138 Velíšek, Karol - Košťál, Peter: CAD library of modular fixture parts  
In: KOMTECH 2004 : Protection of Mechanical Systems in the Mining Industry Against the impact of high Energy. - Ustron : ZINT, 2004. - ISBN 83-920972-4-6. - S. 195-199
- AFC139 Velíšek, Karol - Košťál, Peter: Using of flexible clamping fixtures  
In: MATAR Praha 2004 : Proceedings of Sections 2, 3, 4. Forming machines and forming production systems. Industrial robots and automation. Machining and forming processes / nadát. International Congress. Praha, Brno, 21.-23.9.2004. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2004. - ISBN 80-903421-4-0. - S. 125-128
- AFC140 Vidová, Helena - Jacinto Assuncao, Domingos: Controlling, analytical device for support of sale  
In: IV. elektronická zaočnaja konferencija "Molodež, studenčestvo, nauka XXI.veka". - Iževsk : IŽGTU, 2004. - ISBN 5-7526-0185-1. - S. 145-149
- AFC141 Vrábelová, Xénia - Sabo, Milan: Vplyv ľudského faktora na bezpečnosť a spoľahlivosť systému. The effect of human factor to system safety and reliability  
In: APROCHEM 2004 : Chemické technologie. Petrochemie. Polymery. Ropa. Plyn. Paliva. Ochrana prostředí. Bezpečnosť / nadát. Conference s mezinárodní účastí. 13. Milovy, 20.-22.9.2004. - Praha (Česká republika) : ČSPCH, ČSCHI, 2004. - ISBN 80-02-01576-2. - S. 563-567
- AFC142 Zámožík, Jozef - Richtáriková, Daniela - Szarková, Dagmar - Zámožíková, Zuzana: Počítačová geometria - PG1 na CD.  
In: GCG 2004. Geometrie a počítačová grafika : Sborník anotačí příspěvků 24. mezin. konference. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. - S. 194-199
- AFC143 Chynoradská Šefčíková, Miriam: Intellectual property and intangible assets of company and its market valuations as the substantial part of firm market value  
In: Radioelektronika, elektrotechnika, energetika. Tom 1 : 10. mezinárodní naučno-technická konferencija studentov i aspirantov. - Moskva : Izdatel'stvo MEI, 2004. - ISBN 5-87789-019-0. - S. 212

**Počet záznamov: 422**

- AFD1 Afjeji-Sadat, Ali - Janáč, Alexander - Durakbasa, M.N - Osanna, Herbert P. - Krsek, Aleš - Samarawickrama, D.X.D. - Stout, K.J.: Application of modern production metrology for quality control and quality assurance in bio-engineering  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 12-22
- AFD2 Alpek, Ferenz - Pastierovič, Miloš: Steigerung der Intelligenz von Vorrichtungen in der robotisierten Fertigung. Increasing the intelligence of fixturee in the robotized production  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 23-30
- AFD3 Bábellová, Erika - Sabo, Milan: Fyzikálno-chemické a nebezpečné vlastnosti gudrónov. Physical-chemical and hazardous attributes of the goundrons  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 129-134
- AFD4 Babel'ová, Zdenka: Personálny audit ako nástroj strategického riadenia  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Herľany, 9.-10.11.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-202-7
- AFD5 Babel'ová, Zdenka: Systematický rozvoj ľudských zdrojov podniku. Systematic development of the company human resources  
In: Priemyselné inžinierstvo '04 / nadát. Medzinárodná konferencia. 2. ročník. Horný Smokovec, Vysoké Tatry, 7.-8.10.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-190-X. - S. 17-20
- AFD6 Babel'ová, Zdenka: Utilization of Balanced Scorecard in Human resources management  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 31-34
- AFD7 Babel'ová, Zdenka: Vlastnosti výkonného tímu a možnosti ďalšieho zvyšovania jeho výkonnosti. Characteristic of high-productive team and possibilities to it`s efficiency increase  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 5-8
- AFD8 Babel'ová, Zdenka: Využitie personálneho controllingu pri sledovaní výkonnosti pracovníkov  
In: Diagnostika podniku, controllingu a logistika. - Žilina : EDIS, 2004. - ISBN 80-8070-208-X. - S. 10-12
- AFD9 Bača, Jozef - Shimanovich, Igor - Shimanovich, Olga: Vlijanie trenija na charakter tečenija metalla v očage deformacii pri rotacionnoj vytjazke. The impakt rotary drawing friction on the characteristics of metal flow in the deformations zone  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 35-40
- AFD10 Bajčík, Viktor - Kundrátová, Mariana - Vašková, Ľubica: Lehrfähigkeiten der Studenten. Learning skills of students  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 46-53
- AFD11 Bajčík, Viktor - Turek, Ivan: Projekt Milénium a potreba zmeny kurikula pregraduálnej prípravy učiteľov. Project Milenium and the need of pregradual training of teachers curriculum change  
In: Nové trendy v príprave učiteľov profesijných predmetov a praktickej prípravy : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia pri príležitosti 40. výročia založenia Katedry pedagogiky a psychológie FEM SPU v Nitre. Nitra, 2004. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-478-8. - S. 139-143
- AFD12 Bakošová, Helena - Dudoková, Malvína: Hodnotenie logistických procesov s použitím vybraných logistických ukazovateľov II. Appreciation of logistics processes by means of chosen logistics indicators II.  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 9-12
- AFD13 Bakošová, Helena: Postavenie environmentálnych logostických cieľov v rámci hierarchie cieľov podniku  
In: Diagnostika podniku, controllingu a logistika. - Žilina : EDIS, 2004. - ISBN 80-8070-208-X. - S. 13-16
- AFD14 Bakošová, Helena - Fidler, Martin: Zmenové riadenie v malých a stredných podnikoch budujúcich EMS.  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : GC-TECH, 2004. - ISBN 80-960189-0-7. - S. 30-33
- AFD15 Baláž, Martin - Pösová, Petra - Grgáč, Peter: Termická stabilita morfológie primárnych a eutektických karbidických fáz v rýchlo stuhnutých časticiach prášku nástrojovej zliatiny. Thermal stability of morphology of primary and eutectic carbide phases in rapidly solidified powder particles of tool alloy  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 13-16
- AFD16 Baleková, Slávka: Skúšanie, hodnotenie a nedovolená komunikácia. Examination, evaluation and not allowed communication  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 17-19
- AFD17 Ballo, Peter - Ožvoldová, Miroslava - Halusková, Soňa: Skúsenosti s použitím prvej elektronickej učebnice na Slovensku. Experience with Application of the first electronic Textbook of Physics in Slovakia  
In: E-LEARN 2004 : Žilina, Slovak Republic. 3.- 4. 2. 2004. - Žilina : EDIS, 2004. - ISBN 80-8070-190-3. - S. 109-114

- AFD18 Balog, Karol - Tureková, Ivana: Effect of oxygen concentration on smoldering rate of wood sawdust  
In: Wood and Fire Safety. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1321-4
- AFD19 Balog, Karol - Osvald, Anton - Filipy, Bohdan: Vplyv vonkajších podmienok na zápalnosť dreva a materiálov na báze dreva. Effect of external conditions on wood and wood based materials inflammability  
In: Wood and Fire Safety. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1321-4
- AFD20 Belica, Eugen: Ispol'zovanie gipso-angidridnych formovočnych smesej v technologii izgotovljenija chudožestvennyh otlivok s primeneniem modelej iz vyplavlajemovo voska. Using of plaster-anhydrite moulding mixtures with the lost wax pattern technology for the art casting production  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 87-90
- AFD21 Belica, Eugen: Kinetika formovacích zmesí na báze sadra-anhydrid. The kinetics of moulding mixture based on plaster-anhydrite  
In: Spolupráca 2004 Wspólpraca / nadát. Medzinárodná konferencia slovenských, českých a poľských zlievačov. 10. Tatranská Lomnica, 28.-30.4.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-231-4. - S. 299-304
- AFD22 Belica, Eugen: Použitie formovacích zmesí na báze sadra-anhydrid v technológii vytaviteľného vosku v umeleckom zlievarenstve. Using of the moulding plaster-anhydrite mixture for the lost wax technology in the art foundry  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 29-32
- AFD23 Beznák, Matej: Možnosti odlievania vložiek kovačích zápustiek metódou presného liatia na trvalý model. Possibilities of forging die inserts production by precision casting using permanent pattern  
In: Spolupráca 2004 Wspólpraca / nadát. Medzinárodná konferencia slovenských, českých a poľských zlievačov. 10. Tatranská Lomnica, 28.-30.4.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-231-4. - S. 97-102
- AFD24 Beznák, Matej: Presné odlievanie kovačieho a lisovacieho náradia do keramických foriem. Precision casting into ceramic moulds for forging and pressing tools` production  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 33-36
- AFD25 Bílik, Jozef - Bača, Jozef - Žatkovič, Juraj: Fyzikálny model merania teploty v mieste tvárnenia materiálu. The physical model of the temperature measurement in the area of material forming  
In: TRANSFER 2004 : Využívanie nových poznatkov v strojárskkej praxi. Zborník prednášok. 2. diely / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 6. Trenčín, 16.-17.9.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-030-0. - S. 68-71
- AFD26 Bílik, Jozef - Ulík, Anton - Vranková, Edita: Teoreticko-technologické aspekty tvorby nástrihových plánov. The theoretical and technological aspects of cutting plans creation  
In: Náradie 2004. Tools 2004 / nadát. Medzinárodná konferencia. Kočovce, Slovenská republika, 22.-23.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2043-7. - S. 40-43
- AFD27 Bílik, Jozef - Kapustová, Mária - Dománková, Mária - Košťálová, Miroslava: Výskum vplyvu teploty na plasticitu neželezných kovov a ocele. The research of thermal influence on plasticity of non Ferrous Metals and steel  
In: Forming 2004 : Plasticita materiálov / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Štrbské Pleso, 9.-11.9.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2091-7. - S. 11-16
- AFD28 Blaškoviš, Pavol - Sukubová, Ingrid - Kasala, Marián: Kompozitné materiály odolné voči abrazívnemu opotrebeniu. Wear resistance composite materials against abrasive wear  
In: Zváranie 2004 : Kvalita, efektívnosť a progresívnosť výroby zvarok. - Nitra : UVTIP Nitra, 2004. - ISBN 80-89088-34-1. - S. 138-143
- AFD29 Blaškoviš, Pavol - Bošanský, Ján - Sukubová, Ingrid - Kasala, Marián: Tribodiagnostika skrutkových spojov. Tribodiagnostics of screw joints  
In: DIS 2004 : Teória a aplikácia metód technickej diagnostiky. Zborník / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Košice, 13.-14.10.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-232-0237-5. - S. 17-27
- AFD30 Borovička, Milan - Janáč, Alexander - Borovička, Peter: Quality and its Parameters  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 110-114
- AFD31 Bošák, Ondrej - Košťál, Pavol - Čička, Roman: Influence of vulcanising time on electrical and mechanical properties of rubber blends  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 115-121
- AFD32 Bošák, Ondrej - Kalužný, Ján - Preťo, Jozef - Vacval, Jozef - Čička, Roman: Vplyv kontaktov na merania elektrických vlastností gummy. The influence of the contacts to the electric properties measurements of the rubber  
In: Akadematická Dubnica 2004 : Zborník prednášok. 2 diely. Dubnica nad Váhom, SR. 16.- 17. 6. 2004 / nadát. Národná vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 10. Dubnica nad Váhom, 16.-17.6.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 37-40
- AFD33 Božek, Pavol - Pivarčiová, Elena: Interaktívne zvyšovanie spoľahlivosti EPS.  
In: Fórum mladých odborníkov protipožiarnej ochrany. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1354-0. - S. 7-12
- AFD34 Burcl, Rudolf: Ekonomika a ekológia údržby. Economy and ecology of maintenance  
In: TRANSFER 2004 : Využívanie nových poznatkov v strojárskkej praxi. Zborník prednášok. 2. diely / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 6. Trenčín, 16.-17.9.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v

- AFD35 Burcl, Rudolf: System der fürsorge um progressive technik. System of maintenance of progressive technology  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 129-135
- AFD36 Burcl, Rudolf: Využívanie ľudského potenciálu v manažmente. Exploitation of human potential in management  
In: Akadematická Dubnica 2004 : Zborník prednášok. 2 diely. Dubnica nad Váhom, SR. 16.- 17. 6. 2004 / nadát. Národná vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 10. Dubnica nad Váhom, 16.-17.6.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 41-44
- AFD37 Bustinová, Ľudmila: Self-recognition as a prerequisite of successful university study  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 136-138
- AFD38 Bustinová, Ľudmila: Skúsenosti s modulárno-kreditovým systémom dopĺňujúceho pedagogického štúdia (DPŠ). Experiences with Modular - Credit System of Complementary Pedagogical Training  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v dopĺňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 88-92
- AFD39 Cabadaj, Ján: Logistics processes in the global business chain  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 139-149
- AFD40 Cabadaj, Ján: Procesy pre nerigorózne formalizovateľné subjekty  
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S8/1-11
- AFD41 Cagánová, Dagmar - Rusková, Dagmar: Proces navrhovania programu kurzu na špecifické účely. Course programme design for specific purposes  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 45-48
- AFD42 Červeňanský, Jaroslav: O funkciách zachovávajúcich konvergenciu číselných radov. On functions preserving convergence of infinite series  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 53-56
- AFD43 Charbulová, Marcela: Optimálne parametre brúsenia. Optimal grinding parameters  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 167-170
- AFD44 Charbulová, Marcela - Martyščíková, Katarína: Reasons of creation of form deviations at grinding process  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 412-415
- AFD45 Chaus, Alexander - Legerska, M. - Ponkratin, J.I.: Liate rýchlorezné ocele a perspektíva ich použitia pri výrobe odlievateľných rezných nástrojov. Cast high-speed steels and prospect of their applications at metalcutting tools casting  
In: Spolupráca 2004 Współpraca / nadát. Medzinárodná konferencia slovenských, českých a poľských zlievačov. 10. Tatranská Lomnica, 28.-30.4.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-231-4. - S. 44-49
- AFD46 Chaus, Alexander: Structure and properties of cast HSS.  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 171-174
- AFD47 Chmelárová, Zuzana - Bustinová, Ľudmila: Hodnotenie vysokoškolských učiteľov z pohľadu proaktívnych a reaktívnych študentov. Evaluation of university teachers by proactive and reactive students  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 175-177
- AFD48 Chmelárová, Zuzana: Sú naši študenti proaktívni alebo reaktívni? Are our Students Proactive or Reactive?  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v dopĺňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 135-137
- AFD49 Chovanová, Henrieta: Hodnotenie vyspelosti projektového manažmentu  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : GC-TECH, 2004. - ISBN 80-960189-0-7. - S. 157-160
- AFD50 Chovanová, Henrieta - Jakábová, Martina: Manuál projektového manažmentu. Manual of project management  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 179-182
- AFD51 Chovanová, Henrieta: The OPM3, what is it and how can it be used?  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 416-418
- AFD52 Chovanová, Henrieta: Úroveň projektového manažmentu v riadení podnikov. The level of project management in company management  
In: Priemyselné inžinierstvo '04 / nadát. Medzinárodná konferencia. 2. ročník. Horný Smokovec, Vysoké Tatry, 7.- 8.10.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-190-X. - S. 100-104
- AFD53 Chovanová, Henrieta: Zisťovanie zrelosti projektového manažmentu v podnikoch. Forwardness determination of the

- project management in the enterprises  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Herľany, 9.-10.11.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-202-7. - S. CD
- AFD54 Chriašteľová, Janka - Hrivňáková, Dáša - Ožvold, Milan: Properties of solders with low melting point  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 419-424
- AFD55 Chriašteľová, Janka: Vlastnosti bezolovnatých nízkotavitelných spájk  
In: SEMDOK 2004 / nadát. International of PhD. students seminar. 9th. Žilina - Súľov, Slovakia, 21.-22.1.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-178-4. - S. 71-76
- AFD56 Chyba, Juraj - Končal, Viliam: Ingenieurausbildung aus der sicht von humanwissenschaften  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 425-431
- AFD57 Chyba, Juraj: Inžinier a spoločnosť. Engineers and society  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 183-188
- AFD58 Čička, Roman - Trnovecová, Viera - Starostin, Michail - Bošák, Ondrej: Analyse of impedance spectra of eutectic composites  $Al_2O_3 - (Y_2O_3)ZrO_2$  using equivalent circuit method  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 201-207
- AFD59 Čička, Roman - Trnovecová, Viera - Bošák, Ondrej: Analýza nameraných hodnôt impedancie metódou náhradného obvodu. Analyse of impedance data using method of equivalent circuit  
In: Akademická Dubnica 2004 : Zborník prednášok. 2 diely. Dubnica nad Váhom, SR. 16.- 17. 6. 2004 / nadát. Národná vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 10. Dubnica nad Váhom, 16.-17.6.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 57-60
- AFD60 Czifra, Juraj - Vincze, Koloman: Automated production system for pipelines of vessels  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 182-192
- AFD61 Czifra, Juraj - Vincze, Koloman: Realistic 3D steel models in the modern ship designing processes  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 49-52
- AFD62 Dománková, Mária - Kuníková, Terézia - Magula, Vladimír - Hrivňáková, Dáša: Influence of chemical composition and prolong thermal aging on the sensitisation characteristic of AISi 316 austenitic stainless steels  
In: Advanced metallic materials and their joining : Proceedings / nadát. International conference. Bratislava, 25-27.10.2004. - Bratislava : Výskumný ústav zvaračský - Priemyselný inštitút SR, 2004
- AFD63 Dománková, Mária - Marek, Peter: Study of intergranular corrosion in austenitic stainless steel AISi 316  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 220-229
- AFD64 Drahňovský, Juraj - Rybanský, Rudolf - Ščasnovič, Radovan: Supply policy suggestion in an enterprise  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 230-236
- AFD65 Drahňovský, Juraj - Rybanský, Rudolf - Ščasnovič, Radovan: Vzdelávanie zamestnancov v podnikovom manažmente. Employee education in enterprise management  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Herľany, 9.-10.11.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-202-7. - S. CD
- AFD66 Driensky, Dušan: Pädagogische aspekten der einführung in studium an die fakultät für material - wissenschaften und technologie, slowakischer technischen universität. Aspects of pedagogy at introduction in study at the slovak university of technology faculty of materials science and technology  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 237-240
- AFD67 Driensky, Dušan: Skúsenosti s modulárno-kreditovým systémom DPŠ v module materiálne didaktické prostriedky. Experiences with Modular - Credit System of Complementary Pedagogical Training at modul "Material Didactic Equipments"  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 309-312
- AFD68 Dřímal, Daniel - Šuba, Roland: The possibilities of coating creation by electrocontact sintering  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 241-248
- AFD69 Dudoková, Malvína: Balanced Scorecard - nástroj na meranie a zvyšovanie výkonnosti podniku. Balanced Scorecard - an instrument for measuring and enterprise efficiency rising  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : GC-TECH, 2004. - ISBN 80-960189-0-7. - S. 98-101
- AFD70 Dudoková, Malvína - Bakošová, Helena: Hodnotenie logistických procesov s použitím vybraných logistických ukazovateľov I. Appreciation of logistics processes by means of chosen logistics indicators I.  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3



- AFD71 Dudoková, Malvína: Meranie výkonnosti podniku ako predpoklad úspešnej stratégie. Enterprise efficiency measuring as a presumption of the successful strategy  
In: Diagnostika podniku, controllingu a logistika. - Žilina : EDIS, 2004. - ISBN 80-8070-208-X. - S. 53-56
- AFD72 Ďuriš, Rastislav: Nonlinear analysis of mises truss problem and comparison of various nonlinear formulations  
In: Dynamics of Machine Aggregates 2004 : Proceedings of the Abstracts 7th International Conference. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2125-5. - S. 11
- AFD73 Ďuriš, Rastislav - Kutiš, Vladimír: Porovnanie vybraných prístupov k riešeniu geometricky nelineárnych úloh. A comparison of various formulations for geometric nonlinear analysis  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 83-86
- AFD74 Eliaš, Andrej - Michalčonok, German: Battery analyzing system  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 249-255
- AFD75 Fedič, Dušan: Einfluss des Arbeitsstils des Lehrers auf den Vorgang der Sprachvorbereitung der Studenten der Technischen Universitäten. Impact of teacher`s working style on language preparation of technical universities students  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 256-258
- AFD76 Fedič, Dušan: Štýl práce učiteľa pri procese osvojovania si odbornej lexiky študentami technických univerzít. Teacher`s working style in the process of learning specialized vocabulary by the students of technical universities  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 87-90
- AFD77 Fidlerová, Helena - Fidler, Martin: Base processes and quality evaluation of environmental information system operation and enhancement  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4
- AFD78 Filanová, Jana: Návrh volby kompenzačných prostriedkov na zlepšenie účinníka. Proposal of compensating means for power factor improvement  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 91-94
- AFD79 Gáliik, Karol: Perspektíva jednoručného a obojručného bekhendu vo vrcholovom tenise  
In: Vedecké práce. Scientific Works. Na podporu projektov VEGA. For support projects VEGA : CD. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2087-9
- AFD80 Glesk, Pavol: Alternatívy plaveckej výučby detí  
In: Vedecké práce. Scientific Works. Na podporu projektov VEGA. For support projects VEGA : CD. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2087-9
- AFD81 Glesk, Pavol: Ekonomické aspekty športu. The economic aspects of sport  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 95-98
- AFD82 Glesk, Pavol: Hlavné charakteristiky pripojeniu sa k Európskej únii v športe. The main characteristic of the connecting to EU in sport  
In: Pohyb a zdravie. Physical Activities and Human Health : Vedecké práce. CD / nadát. Medzinárodná interdisciplinárna konferencia. Trenčín, 1.4.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-014-9. - S. CD
- AFD83 Glesk, Pavol - Novotná, Soňa: Marketingové aspekty športu. Marketing aspects of sport  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 99-102
- AFD84 Glesk, Pavol: Metódy rozvoja všeobecných silových schopností. The methods of development general strength abilities  
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Load Optimation in Physical and Sports Education : Zborník referátov z vedeckého seminára. Bratislava, Slovenská republika, 29.4.2004 / nadát. Vedecký seminár. Bratislava, 29.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2042-9. - S. 60-64
- AFD85 Görög, Augustín: Vznik systematickej chyby ustavenia pri meraní odchýlky kruhovitosti. Creation of systematic deviation of position by measuring of circularity deviation  
In: Strojárska technológia 2004 / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia pre doktorandov, školiteľov a pracovníkov z praxe. 4. Súľov, 29.-30.9.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-300-0. - S. 142-146
- AFD86 Görögová, Ingrid - Görög, Augustín: Metódy porovnávania kruhových profilov. Methods of circular profiles comparisons  
In: Strojárska technológia 2004 / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia pre doktorandov, školiteľov a pracovníkov z praxe. 4. Súľov, 29.-30.9.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-300-0. - S. 10-15
- AFD87 Hájnik, Bartolomej: Ľudské zdroje v krízovom manažmente. Human resources in crisis management  
In: Acta academica trenchiniensis. - 2004, č. 2 / nadát. Medzinárodná konferencia. Trenčín, 29.-30.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-018-1, s. 81-84
- AFD88 Hájnik, Bartolomej - Sakál, Peter: Personálna orientácia v krízovom manažmente. Personnel orientation in crisis

- management  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Herľany, 9.-10.11.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-202-7. - S. CD
- AFD89 Hájnik, Bartolomej - Bednárík, Jaroslav: Personnel Orientation In Crisis Management. Personálna orientácia v krízovom manažmente  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 296-300
- AFD90 Hájnik, Bartolomej - Bednárík, Jozef: Príprava ľudských zdrojov pre budúcnosť. Preparation of human resources for future  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 111-114
- AFD91 Hájnik, Bartolomej - Sakál, Peter: Príprava ľudských zdrojov pre oblasť environmentálneho krízového manažmentu. Human resources preparation for the environmental crisis management sphere  
In: Manažment ľudského potenciálu v podniku : Zborník / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Zvolen, 18.-19.máj 2004. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1330-3. - S. 313-316
- AFD92 Halabrín, Marian: On Decomposition Fuzzy Polyeder onto Simplexes  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 306-308
- AFD93 Halenár , Igor - Halenár , Robert: Issues of application design and functionality criteria and their impact on usability  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 318-322
- AFD94 Halenár , Igor - Chynoranský, Branislav: Monitoring of local area network for VUJE Trnava, a.s  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 309-317
- AFD95 Halenár , Robert - Vrban, Anton: Contribution to the methodes of tolerance definitions of LDS.  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 323-331
- AFD96 Halenár , Robert - Vrban, Anton: Metóda určenia tolerancií lineárnej dynamickej sústavy. Method of determination tolerance linear dynamic system  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 119-124
- AFD97 Halenárová, Kristína: Efektívne prostriedky využívané proti porušovaniu podnikovej kultúry a podnikovej etiky  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 125-128
- AFD98 Halenárová, Kristína: Leasing zamestnancov ako špecifický spôsob získavania pracovníkov po vstupe Slovenskej republiky do EÚ. Employee leasing as a specific form of the staff acquisition after the integration of Slovak republic into the EU.  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : GC-TECH, 2004. - ISBN 80-960189-0-7. - S. 124-127
- AFD99 Halenárová, Kristína - Šramová, Petra - Kupka, Marián: The State of Science and Resarch In The Slovak Republic In Context Of The European Union and The Point of View of Expert Public at the Present State of Science and Resarch  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 332-339
- AFD100 Halenárová, Kristína - Šramová, Petra: Využitie intuitívnych tvorivých metód ako významného nástroja pre zvyšovanie kreatívneho potenciálu podniku 21.storočia  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Herľany, 9.-10.11.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-202-7
- AFD101 Hambalík, Alexander: Experiences in teaching subject introduction to engineering studies` at Slovak University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 340-341
- AFD102 Hambalík, Alexander: Vplyv predvstupového portfólia študentov STU na DPŠ. Influence of Pre-Enter Portfolio of Students of Slovak University of Technology on Complementary Pedagogical Training  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 112-115
- AFD103 Hattiar, Karol - Cook, Thomas - Sakál, Peter: Projekt "účastníckej ergonómie" v podnikoch na Slovensku. The project "Subscriber ergonomics" in the enterprises in Slovak republic  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Herľany, 9.-10.11.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-202-7. - S. CD
- AFD104 Hlavatý, Rastislav - Hlavatý, Ladislav: Porovnanie vzťahu dĺžkových parametrov tela a dĺžky záberového cyklu plavcov STU Trnava. Comparison of the relationship of the relationship of body length of the stroke cycle of swimmers SUT Trnava  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 129-132

- AFD105 Hlavatý, Rastislav - Hlavatý, Ladislav: Význam techniky a technických cvičení v plaveckom spôsobe kraul  
In: Vedecké práce. Scientific Works. Na podporu projektov VEGA. For support projects VEGA : CD. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2087-9
- AFD106 Hlavatý, Rastislav: Vzťah antropometrických charakteristík a dĺžky kraulového záberového cyklu plavcov STU Trnava.  
The relationship of the antropometrical characteristics and the length of front-crawl stroke cycle of SUT Trnava swimmers  
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Load Optimization in Physical and Sports Education : Zborník referátov z vedeckého seminára. Bratislava, Slovenská republika, 29.4.2004 / nadát. Vedecký seminár. Bratislava, 29.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2042-9. - S. 80-83
- AFD107 Hlavatý, Rastislav - Hlavatý, Ladislav: Vzťah vybraných antropomotorických charakteristík a dĺžky kraulového záberového cyklu plavkyň STU Trnava. The relationship of the antropometrical characteristic and the length of front-crawl stroke cycle of SUT Trnava female swimmers  
In: Pohyb a zdravie. Physical Activities and Human Health : Vedecké práce. CD / nadát. Medzinárodná interdisciplinárna konferencia. Trenčín, 1.4.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-014-9. - S. CD
- AFD108 Hodúlová, Erika - Sukubová, Ingrid: Flip Chip technológia spájkovania a montáže polovodičových čipov v mikroelektronike. Flip Chip Technology for Soldering and Assembly of Semiconductor Chips in Microelectronics  
In: Nové smery vo výrobných technológiách 2004 = New Ways in Manufacturing Technologies 2004 : Zborník referátov. Proceedings / nadát. 7. medzinárodná vedecká konferencia. Prešov, 17.-18.6.2004. - Prešov : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-136-5. - S. 193-196
- AFD109 Hodúlová, Erika - Turňa, Milan: New aspects of lead-free soldering  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 360-363
- AFD110 Holkovič, Ľubomír: Vysokoškolské vzdelávanie v SR. High school education in the Slovak Republik  
In: Akademičká Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 139-142
- AFD111 Hološová, Helena: Diferencované vyučovanie vo fyzike na vysokej škole technického smeru. Differentiated teaching in physics at the universities of technology  
In: Akademičká Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 143-146
- AFD112 Horňák, František: Systematické vzdelávanie manažérov podporujúce rozvoj manažérskej tvorivosti. Systematic managers education supporting the manager creativity progress  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Herľany, 9.-10.11.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-202-7. - S. CD
- AFD113 Horváth, Jozef - Truska, Michal: Podpora simulačného programu CADMOULD pri koncepcii vstrekovacích nástrojov. Support of simulation software CADMOULD by conception of injection tools  
In: Nariadenie 2004. Tools 2004 / nadát. Medzinárodná konferencia. Kočovce, Slovenská republika, 22.-23.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2043-7. - S. 180-182
- AFD114 Hrivňák, Ivan: Choice of steel and weld repair of creep exposed power plant components  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 398-402
- AFD115 Hrmo, Roman: Charakteristika inovovaného doplnujúceho pedagogického štúdia učiteľov odborných predmetov stredných škôl  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplnujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 120-134
- AFD116 Hrmo, Roman: Curriculum design and experimental verification of teaching the subject "introduction to university study"  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 403-407
- AFD117 Hrmo, Roman - Turek, Ivan: O inovácii doplnujúceho pedagogického štúdia. On innovation of complementary pedagogical study  
In: Nové trendy v príprave učiteľov profesijných predmetov a praktickej prípravy : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia pri príležitosti 40. výročia založenia Katedry pedagogiky a psychológie FEM SPU v Nitre. Nitra, 2004. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-478-8. - S. 167-171
- AFD118 Hrmo, Roman - Krelová, Katarína: Učítelia a IKT. Teachers and IKT.  
In: Akademičká Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 149-152
- AFD119 Hrnčiar, Viliam - Helbich, Ján - Demian, Svetozár: Permanent magnets based on carbides and nitrides in Sm<sub>2</sub>Fe<sub>17</sub> system. Permanentné magnety na báze karbidov a nitridov zliatiny Sm<sub>2</sub>Fe<sub>17</sub>  
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. 27-30
- AFD120 Hrušková, Erika - Matúšová, Miriam: The conditions of multispindle head design  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 408-411
- AFD121 Hrušková, Erika: Vplyv síl na model upínača. Influence of the forces on fixture model

- AFD122 Husárová, Bohuslava - Juhás, Martin: Simulation model design for temperature adjustment  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1556-1561
- AFD123 Jacinto Assuncao, Domingos - Molnárová, Dagmar: Moderné trendy v environmentálne a marketingovo riadenej podnikateľskej jednotke. Modern trends in business unit managed by environmental and marketing  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : GC-TECH, 2004. - ISBN 80-960189-0-7. - S. 161-164
- AFD124 Jacinto Assuncao, Domingos - Molnárová, Dagmar: Moderné trendy v environmentálne a marketingovo riadenej podnikateľskej jednotke. Modern trends in business unit managed by environmental and marketing  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3  
(<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 189-192
- AFD125 Jacinto Assuncao, Domingos - Molnárová, Dagmar: Tvorba firemnej identity a imidžu ako dôležitý prvok konkurencieschopnosti podniku. Firm identity and image creating as an important element of the enterprise competitive  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Herľany, 9.-10.11.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-202-7. - S. CD
- AFD126 Jakábová, Martina: Creative problem solving  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 432-439
- AFD127 Jakábová, Martina: Metóda logického rámca - logframe. Method "Logframe"  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Herľany, 9.-10.11.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-202-7. - S. CD
- AFD128 Jakábová, Martina: Projektový tím. Project team  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3  
(<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 193-196
- AFD129 Jakábová, Martina - Kožíková, Oľga: The standard of building and development euromanagement  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : GC-TECH, 2004. - ISBN 80-960189-0-7. - S. 165-168
- AFD130 Jančovič, Rastislav - Peterka, Jozef: Trvanlivosť povlakovaných rezných nástrojov. Tool life of the cutting tools  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3  
(<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 197-200
- AFD131 Jančuška, Igor - Vragaš, Stanislav: Amplifier pulse response on the real square-wave input signal  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 445-448
- AFD132 Jančuška, Igor - Vragaš, Stanislav: Odhad hornej medznej frekvencie pásma zosilňovačov obdĺžnikovým testovaním. High cutt-off frequency estimation of the amplifier band by the square wave testing  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3  
(<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 201-204
- AFD133 Jánošíková, Slávka - Sablik, Jozef - Jahnátek, Ľubomír: Development of the rate of exchange of Skk and its effect to efficiency of the Slovak export bodies  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 449-454
- AFD134 Janovská, Kamila - Sakál, Peter: Logistika jako důležitý činitel konkurenceschopnosti. Logistic as an important factor of competitive  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3  
(<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 205-208
- AFD135 Javorová, Angela: Analýza modulárnych upínačov. Modular fixtures analysis  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3  
(<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 215-218
- AFD136 Javorová, Angela - Košťál, Peter: Flexible assembly  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 476-481
- AFD137 Jedlička, Martin: The software process assessment methodologies. Metodiky ohodnocovania softvérových procesov  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 482-490
- AFD138 Jedlička, Milan: Marketing communication on world global market. Marketingová komunikácia na globalizujúcom svetovom trhu  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 491-498
- AFD139 Jedlička, Milan: Využitie marketingu na globalizujúcich sa trhoch. Marketing utilization in the globalised markets  
In: Marketing a obchod 2004 = Marketing and Trade 2004 : Rok európskej integrácie. The Year of European Integration. Zborník / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Zvolen, november 2004. - Zvolen : Ústav pre výchovu a vzdelávanie pracovníkov lesného a vodného hospodárstva SR, 2004. - ISBN 80-89100-20-1. - S. 103-107

- AFD140 Jesenský, Michal: Materiálový rozbor zvarových spojov vyhotovených elektrónovým a laserovým lúčom, ako aj zvaraním v plynovej ochrane, na dvojfázovej nehrdzavejúcej oceli  
In: SEMDOK 2004 / nadát. International of PhD. students seminar. 9th. Žilina - Súľov, Slovakia, 21.-22.1.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-178-4. - S. 49-54
- AFD141 Jesenský, Michal: Metallography der Schweissnähte am zweiphasigen rostfreien stahl STN 17 381. Metallography of duplex-phase stainless steel welds STN 17 381  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 505-512
- AFD142 Jobbágyová, Ľubica: Die kommunikationverbesserung - ein faktor des betriebeaufstieges  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 513-515
- AFD143 Julény, Andrea - Julény, Anton - Pavlíková, Soňa: Dynamický model projektu pozemkových úprav. Dynamic model of land consolidation project  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 219-224
- AFD144 Jurdíková, Jana - Labaš, Vladimír - Kubliha, Marián - Ležal, Dimitrij: Determination of crystalline phase in glasses by means of electrical properties measurements  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 528-533
- AFD145 Jurdíková, Jana - Labaš, Vladimír - Kubliha, Marián: Teoretické princípy metódy tepelne stimulovaných depolarizovaných prúdov. Theoretical principles of thermally stimulated depolarization current technique method  
In: Akadematická Dubnica 2004 : Zborník prednášok. 2 diely. Dubnica nad Váhom, SR. 16.- 17. 6. 2004 / nadát. Národná vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 10. Dubnica nad Váhom, 16.-17.6.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 229-234
- AFD146 Jurdíková, Jana - Labaš, Vladimír - Kubliha, Marián: Vyšetrovanie defektov v sklách Ge-Se-Te  
In: Akadematická Dubnica 2004 : Zborník prednášok. 2 diely. Dubnica nad Váhom, SR. 16.- 17. 6. 2004 / nadát. Národná vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 10. Dubnica nad Váhom, 16.-17.6.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 225-228
- AFD147 Jurigová, Eva - Španková, Jaroslava - Vadkertiová, Eva - Vadkertiová, Andrea: Distance learning at introduction to study at university  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 534-538
- AFD148 Jurigová, Eva: Rozvoj kľúčových kompetencií v inovovanom doplňujúcom pedagogickom štúdiu. Development of Key Competencies at Innovative Complementary Pedagogical Training  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 138-141
- AFD149 Kalužná, Marta - Trnovcová, Viera: Vplyv textúry vysokonapäťovej keramiky na jej elektrické vlastnosti  
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S2- 39-44 /CD ROM/
- AFD150 Kalužný, Ján - Ležal, Dimitrij - Pedlíková, Jitka - Mariani, Emil: Elektrické vlastnosti skiel TeO<sub>2</sub>-PbCl<sub>2</sub>-PbF<sub>2</sub>. Electrical properties of glasses TeO<sub>2</sub>-PbCl<sub>2</sub>-PbF<sub>2</sub>  
In: Akadematická Dubnica 2004 : Zborník prednášok. 2 diely. Dubnica nad Váhom, SR. 16.- 17. 6. 2004 / nadát. Národná vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 10. Dubnica nad Váhom, 16.-17.6.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 235-238
- AFD151 Kalužný, Ján - Ležal, Dimitrij - Mariani, Emil - Pedlíková, Jitka - Labaš, Vladimír: Transport properties of As/Ge - Se-Te glasses  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 553-560
- AFD152 Karkusová, Zuzana - Knapová, Dušana: Podstata a metódy kreativity v medziľudských vzťahoch. Principle and methods of the creativity in human relations  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Herľany, 9.-10.11.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-202-7. - S. CD
- AFD153 Kaššáková, Viera: Faculty competition in specific subjects as an interest motivation in technical study branches  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 577-582
- AFD154 Kaššáková, Viera - Labaš, Vladimír: Korelácia medzi typom absolvovanej strednej školy a úspešnosťou štúdia na technickej univerzite. Correlation between the type of secondary school and successfulness of study at technical university  
In: Výskumné a edukačné aktivity na katedrách fyziky technických univerzít na Slovensku : Zborník. Bratislava, SR. Sep. 2004 / nadát. Konferencia. Bratislava, september 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2112-3. - S. 92-97
- AFD155 Kaššáková, Viera: Úspešnosť študentov na technických univerzitách vo vzťahu k výsledkom stredoškolského štúdia. Successfulness of the technical university undergraduates in relation to the secondary school results  
In: Pedagogická konferencia VII. Aktuálne otázky výchovy a vzdelávania v období vstupovania do EÚ. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2004. - ISBN 80-8050-657-4. - S. 376-379

- AFD156 Kebísek, Michal - Schreiber, Peter: The possibility of utilization of neural networks at the data mining  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 589-595
- AFD157 Kellerová, Eva - Balog, Karol - Rusko, Miroslav: Rizikové faktory a indikátory vnútorného prostredia budov. Risk factors and indicators of indoor environment  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 81-86
- AFD158 Knapová, Dušana: Analýza externého prostredia pri tvorbe environmentálnej stratégie  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : GC-TECH, 2004. - ISBN 80-960189-0-7. - S. 186-189
- AFD159 Knapová, Dušana: Typológia environmentálne orientovaných stratégií. Types of environmentally oriented strategies  
In: Akadematická Dubnica 2004 : Zborník prednášok. 2 diely. Dubnica nad Váhom, SR. 16.- 17. 6. 2004 / nadát. Národná vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 10. Dubnica nad Váhom, 16.-17.6.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 239-242
- AFD160 Koláriková, Helena: Pedagogická prax v experimentálnom DPŠ. Pedagogical Practise at Experimental Complementary Pedagogical Training  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 142-145
- AFD161 Koláriková, Helena: Requirements of univeristy of technology to preparation of aspirants about study  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 618-621
- AFD162 Končal, Viliam: Základné otázky sociálnej komunikácie. The basic questions of social communication  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 247-250
- AFD163 Košťál, Peter - Hrušková, Erika: Kritériá pre zostavenie VVOH. Criterias for MSOH construction  
In: Náradie 2004. Tools 2004 / nadát. Medzinárodná konferencia. Kočovce, Slovenská republika, 22.-23.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2043-7. - S. 61-64
- AFD164 Košťál, Peter - Javorová, Angela: Pružná montáž. Flexible assembly  
In: Náradie 2004. Tools 2004 / nadát. Medzinárodná konferencia. Kočovce, Slovenská republika, 22.-23.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2043-7. - S. 65-69
- AFD165 Kostelník, Ján: K výučbe pedagogických modulov v DPŠ. To Education of Pedagogical Moduls at Complementary Pedagogical Training  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 146-151
- AFD166 Kostelník, Ján: Pädagogische aspekte des Überganges von der Mittelschule an die Hochschule. Pedagogical aspects of the transition from secondary school to university  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 636-639
- AFD167 Kotianová, Janette: Použitie dištančných materiálov vo vyučovaní matematiky na MtF STU. The using of distance study materials in the learning of mathematics at the FMST STU.  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 261-263
- AFD168 Kotovicová, Jana - Rusko, Miroslav: Využití metodiky čistší produkce na příkladu zásobování vodou. Utilisation of cleaner production methodology on the example water supply  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 265-268
- AFD169 Kovačócy, Pavel - Turňa, Milan - Šilhavý, Tomáš: Špeciálne technológie výroby nástrojov a ich povrchov. Special technologies of tools production and their surfaces  
In: Náradie 2004. Tools 2004 / nadát. Medzinárodná konferencia. Kočovce, Slovenská republika, 22.-23.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2043-7. - S. 13-16
- AFD170 Kožíková, Ol'ga: Die effektive Ausnutzung der Zeit durch das Zeitmanagement. Effective using time by time management  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 102
- AFD171 Kožíková, Ol'ga: Líder ako efektívny nástroj existencie podniku. Leader as an effective tool of existence of company  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 273-276
- AFD172 Kožíková, Ol'ga - Jakábová, Martina: Projektový manažér verus projektový líder. Project manager vs. project leader  
In: Manažment ľudského potenciálu v podniku : Zborník / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Zvolen, 18.-19.máj 2004. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1330-3. - S. 93-96
- AFD173  
Krajčovič, Jozef - Jančuška, Igor: Position determination of the intensity minima and maxima of the CCD camera image record by means of histogram  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 655-659

- AFD174 Krajčovič, Jozef - Jančuška, Igor: Určovanie extrémne malých uhlov natočenia roviny využitím elektronickej speckle interferometrie. The determination of the extremal small turn angles of the plane by using of the electronic speckle interferometry  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 277-280
- AFD175 Krajčovičová, Zuzana - Kašáková, Dana - Rusko, Miroslav: Environmentálna politika v rezorte MV SROV. Environmental policy in department of interior of Slovakia  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 183-186
- AFD176 Král, Štefan: Addition dynamic load and his results  
In: Dynamics of Machine Aggregates 2004 : Proceedings of the Abstracts 7th International Conference. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2125-5. - S. 12
- AFD177 Kraváriková, Helena: Analýza numerickej simulácie kútového zvaru. Analysis of numerical simulation angular weld  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 281-286
- AFD178 Kraváriková, Helena: Experimental measurement of temperatures and deformations during welding  
In: Dynamics of Machine Aggregates 2004 : Proceedings of the Abstracts 7th International Conference. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2125-5. - S. 13
- AFD179 Krečmerová, Tatiana - Debnár, Peter - Rusko, Miroslav: Elektronický šrot. Electronic scarp  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 111-116
- AFD180 Krelová, Katarína: Aplikácia metódy riešenia prípadových štúdií v Doplňujúcom pedagogickom štúdiu. Application of Case Study at Complementary Pedagogical Training  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 152-157
- AFD181 Krelová, Katarína: Different Ways of learning  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 680-683
- AFD182 Kubišová, Katarína - Rusko, Miroslav: Environmentálne legislatívne aktivity v Slovenskej republike od roku 1993. Environmental legislative activities in the Slovak Republic since the year 1993  
In: Priemyselná toxikológia '04 : Zborník prednášok / nadát. 24. vedecká konferencia. Spišská Nová Ves, 2.-4.6.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2004. - ISBN 80-968011-4-7. - ISBN ISSN 1335-3152. - S. 82-90
- AFD183 Kubišová, Katarína - Rusko, Miroslav: Porovnanie úloh pre rezort životného prostredia vytýčených v pláne práce vlády SR a legislatívnom pláne vlády SR na rok 2003. The comparison of tasks set by the work plan and legislative plan of the Slovak government for the year 2003  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 179-182
- AFD184 Kubliha, Marián: Štruktúrne defekty skiel na báze Sb2O3. Structural defects of glasses based on Sb2O3  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 295-298
- AFD185 Kučerová, Marta: Význam merania a monitorovania v systémoch manažérstva kvality. Importance of measuring and monitoring in the systems of quality management  
In: Akadematická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 299-303
- AFD186 Kučerová, Marta - Vaňová, Jaromíra: Zlepšovanie systému manažérstva kvality v malej a strednej firme. Improvement of quality management system in small and middle enterprise  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : GC-TECH, 2004. - ISBN 80-960189-0-7. - S. 205-208
- AFD187 Kundrátová, Mariana: Die experimentelle überprüfung des unterrichtsfachs einführung in das hochschulstudium  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 733-737
- AFD188 Kundrátová, Mariana - Vašková, Ľubica: K inováciám v module Nemateriálne prostriedky vyučovania technických predmetov. To Innovations at Module Nonmaterial Equipment of Teaching Technical Subjects  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 178-183
- AFD189 Kuníková, Terézia - Dománková, Mária - Tuleja, Stanislav - Wendrock, Horst - Arnold, Birgit - Wetzig, Klaus - Hrivňáková, Dáša: Intergranular corrosion and sensitisation development in AISI 316LN austenitic stainless steel grade. Medzikryštálová korózia a rozvoj scitlivenia v austenitickej nehrdzavejúcej oceli typu AISI 316LN.  
In: Korózia v energetike 2004. Corrosion in Power Industry 2004 : Zborník prednášok / nadát. 18. medzinárodná konferencia. Košice, 25.-26.5.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-130-6. - S. 50-56
- AFD190 Kuníková, Terézia - Dománková, Mária - Hrivňáková, Dáša: Skúsenosti s účasťou na projektoch so západoeurópskymi partnermi na katedre materiálového inžinierstva Mf STU v Trnave. Experience in West-Europe projects participation on

- AFD191 Kusý, Martin - Battezzati, Livio - Riello, Pietro: Partial substitution of Ni or La with Zr or Ti in ternary amorphous Al<sub>87</sub>Ni<sub>7</sub>La<sub>6</sub> [2004-02-12]  
In: PROSIZE: Properties and Applications of Nanocrystalline Alloys from Amorphous Precursors [online] (<http://www.arw.sav.ak>)
- AFD192 Kvasna, Ľuboš - Remeňová, Petra - Turňa, Milan: Delenie ocelí modernými lasermi. Cutting of steels with modern lasers  
In: Náradie 2004. Tools 2004 / nadát. Medzinárodná konferencia. Kočovce, Slovenská republika, 22.-23.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2043-7. - S. 20-23
- AFD193 Kvasna, Ľuboš - Remeňová, Petra: Der einfluss des gases beim laserstrahlschweissen. Gas influence by laser beam welding  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 742-746
- AFD194 Kvasna, Ľuboš - Remeňová, Petra - Turňa, Milan: Zváranie Cr-Ni nehrdzavejúcej ocele 17 246 fázovým laserom. Welding of Cr-Ni stainless 17 246 by phase laser  
In: Nové smery vo výrobných technológiách 2004 = New Ways in Manufacturing Technologies 2004 : Zborník referátov. Proceedings / nadát. 7. medzinárodná vedecká konferencia. Prešov, 17.-18.6.2004. - Prešov : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-136-5. - S. 197-200
- AFD195 Kvetan, Karol: Registrácia ionizujúceho žiarenia tenkými planparalelnými detektormi. Registration of ionizing radiation by thin planparallel detectors  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 309-312
- AFD196 Labašová, Eva - Labaš, Vladimír: Contribution to measurement of dynamic Young`s modulus by resonance method  
In: Dynamics of Machine Aggregates 2004 : Proceedings of the Abstracts 7th International Conference. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2125-5. - S. 16
- AFD197 Lacko, František: Analýza možností vyváženia veže stavebného žeriava s neotočnou vežou. Analyses of possibility of tower bending compensation with tower building crane equipped with non-rotary tower  
In: Zdvíhacie zariadenia v teórii a praxi : Zborník prednášok / nadát. Odborná konferencia s medzinárodnou účasťou. Tatranská Lomnica, 29.-30.4.2004. - Košice : Viena, 2004. - ISBN 80-88922-85-2. - S. 69-75
- AFD198 Lacko, František: Verschiedene Anwendungsmöglichkeiten der Berechnungs-vorschrift für Bestimmung der Berechnungsbelastung eines Baukranturmes. Various application of the calculation standard for determination of the tower calculation loads of a building crane  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 747-754
- AFD199 Lašček, Milan: Structure changes of by powder metalurgy process made high speed steel after unconventional heat treatment (Experimental Results)  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 762-765
- AFD200 Laššák, Vladimír - Paulová, Iveta: Efficiency measuring methods of quality  
In: E-Management 2004. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici, 2004. - ISBN 80-8083-031-2
- AFD201 Lazar, Roman - Marônek, Milan - Dománková, Mária - Kvasna, Ľuboš - Kotras, Peter: Influence of nitrooxidation layer on mechanical properties of welding joints  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 766-772
- AFD202 Lazar, Roman - Kotras, Peter: Kontaktné trenie pri objemovom tvárnení za studena. Contact friction at cold forming  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 269-272
- AFD203 Lazar, Roman - Kotras, Peter: Nitrooxidácia a jej vplyv na tvárnice charakteristiky nízkouhlíkových plechov. The nitrooxidation and its influence of forming characteristics of low carbon steel sheets  
In: Forming 2004 : Plasticita materiálov / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Štrbské Pleso, 9.-11.9.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2091-7. - S. 154-159
- AFD204 Ležal, Dimitrij - Zavadil, Jiří - Procházková, Olga - Kalužný, Ján - Mariani, Emil - Kubliha, Marián - Pedlíková, Jitka: Preparation and characterisation of special glasses  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 783-795
- AFD205 Linczenyi, Alexander: Návrh ukazovateľov na sledovanie prínosov z kvality. Draft of Indicators for Monitoring Returns on Quality  
In: Ekonomika a manažment podnikov. Economics and management of enterprises / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Zvolen, 26.-27.10.2004. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1386-9. - S. 275-279
- AFD206 Linczenyi, Alexander - Nováková, Renata: Ochrana duševného vlastníctva v podmienkach Európskeho hospodárskeho spoločenstva. Intellectual Property Rights in European Union Conditions  
In: Marketing a obchod 2004 = Marketing and Trade 2004 : Rok európskej integrácie. The Year of European Integration. Zborník / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Zvolen, november 2004. - Zvolen : Ústav pre výchovu



- AFD207 Lipa, Zdenko - Janáč, Alexander - Štefánek, Michal - Tomaníčková, Dagmar: Contribution to research of micromachining and microcutting processes  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 796-800
- AFD208 Lipa, Zdenko - Janáč, Alexander - Janáč, Ivan - Bónišová, Monika: Mikroobrábanie a mikrorezanie. Micromachining and microcutting  
In: Kvalita a spoľahlivosť strojov. Quality and Reliability of Machines / nadát. Medzinárodné vedecké sympóziu. 9. Nitra, 26.5.-27.5.2004. - Nitra : SPU v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-369-2. - S. 203-205
- AFD209 Lipa, Zdenko - Janáč, Alexander - Janáč, Ivan - Dibalová, Monika: Príspevok k teórii tvorenia mikrotriesok v nízkorýchlostnom a vysokorýchlostnom hromadnom mikrorezaní. Contribution to microchips creation theory by low-speed and high-speed bulk microcutting  
In: Funkčné povrchy 2004 : Zborník prednášok z medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Trenčín, 27.-28.5.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-021-1. - S. 127-129
- AFD210 Lipa, Zdenko - Görög, Augustín - Görögová, Ingrid: Príspevok k teórii úberu materiálu pri honovaní a superfinišovaní. Contribution to theory of material removal by honing and superfinishing  
In: Strojárska technológia 2004 / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia pre doktorandov, školiteľov a pracovníkov z praxe. 4. Súľov, 29.-30.9.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-300-0. - S. 191-197
- AFD211 Lipa, Zdenko - Charbulová, Marcela - Tomaníčková, Dagmar - Tomaníček, Stanislav: Príspevok ku klasifikácii obrábania z hľadiska nástroja. Contribution to classification of machining from aspect of tool  
In: Nariadenie 2004. Tools 2004 / nadát. Medzinárodná konferencia. Kočovce, Slovenská republika, 22.-23.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2043-7. - S. 131-133
- AFD212 Lipa, Zdenko - Charbula, Jozef - Charbulová, Marcela - Haruštiak, Pavol: Výber nástroja pre dokončovacie procesy v obrábaní. Selection of tool for finishing machining processes  
In: Nariadenie 2004. Tools 2004 / nadát. Medzinárodná konferencia. Kočovce, Slovenská republika, 22.-23.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2043-7. - S. 127-130
- AFD213 Lipa, Zdenko - Janáč, Alexander - Tomaníčková, Dagmar: Zvláštnosti klasifikácie brúsiacich, honovacích, lapovacích a superfinišovacích strojov. Specifics of grinding, honing, lapping and superfinishing machines classification  
In: Nové smery vo výrobných technológiách 2004 = New Ways in Manufacturing Technologies 2004 : Zborník referátov. Proceedings / nadát. 7. medzinárodná vedecká konferencia. Prešov, 17.-18.6.2004. - Prešov : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-136-5. - S. 317-320
- AFD214 Lipa, Zdenko - Moravčíková, Jana: Zvláštnosti procesov mikrorezania so zvláštnym prihliadnutím na superfinišovanie. Specifics of microcutting processes with extra observing on uperinihing  
In: TRANSFER 2004 : Využívanie nových poznatkov v strojárskych praxi. Zborník prednášok. 2. diely / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 6. Trenčín, 16.-17.9.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-030-0. - S. 271-274
- AFD215 Lipa, Zdenko - Janáč, Alexander - Dibalová, Monika - Bónišová, Monika: Zvláštnosti tvorenia mikrotriesok. Specifics of microchips creation  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 313-316
- AFD216 Lipták, Milan - Grgáč, Peter: Elektromagnetická levitácia a jej využitie pri príprave vysoko podchladených tavenín Cr-Mo-V nástrojovej ocele. Electromagnetic levitation and its exploitation preparation of highly undercooled melts of Cr-Mo-V tool steel  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 317-320
- AFD217 Lipták, Milan - Behúlová, Mária - Grgáč, Peter: Vplyv podchladenia taveniny na mikroštruktúru zliatiny typu Fe-C-Cr-V. Influence of undercooling of melt on microstructure of Fe-C-Cr-V type alloy  
In: SEMDOK 2004 / nadát. International of PhD. students seminar. 9th. Žilina - Súľov, Slovakia, 21.-22.1.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-178-4. - S. 163-168
- AFD218 Lošák, Gabriel - Turňová, Zuzana: Bezpečnostný manažment. Safety management  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 325-326
- AFD219 Lošák, Gabriel - Turňová, Zuzana: Hazardous gases arising from welding  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 321-324
- AFD220 Lošák, Gabriel - Turňová, Zuzana: Mobile phones using and their environmental aspects  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 207-212
- AFD221 Lošák, Gabriel: Problem of work safety in the operation of plasma spraying  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 801-805
- AFD222 Lošák, Gabriel - Turňová, Zuzana: Radiation hazard of arc welding  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 327-330

- AFD223 Lozenko, V.I. - Sakál, Peter: Strategičeskýj marekting v sisteme menedžmenta kačestva. Strategic marketing in system of quality management  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 806-808
- AFD224 Lukačovičová, Elena: Pohybová príprava 5-6 ročných detí so zameraním na tenis. Sports - tennis training of 5 to 6 years old children  
In: Vedecké práce. Scientific Works. Na podporu projektov VEGA. For support projects VEGA : CD. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2087-9
- AFD225 Lukačovičová, Elena - Morvay, Alfréd: Výživa v športovej príprave tenistov. Nutrition in tennis sport preparation  
In: Pohyb a zdravie. Physical Activities and Human Health : Vedecké práce. CD / nadát. Medzinárodná interdisciplinárna konferencia. Trenčín, 1.4.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-014-9. - S. CD
- AFD226 Máčaj, Ján - Jahnátek, Ľubomír - Náplava, Antonín - Kiáčzová, Ida: Evaluation and choice of calcium carbonate into PVC mixtures for three layer pipes  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 820-825
- AFD227 Maduda, Miroslav: Meranie uhlov vonkajších a vnútorných plôch. Angles measurement of inner and outer surface  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 351-356
- AFD228 Maduda, Miroslav: Základy určovania korekcie a neistoty merania z technickej praxe. Examples of determination of measurement correction and uncertainty from technical practice  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 345-350
- AFD229 Makyš, Peter - Vidová, Helena: Knowledge discovery from databases in marketing  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 826-833
- AFD230 Makyš, Peter - Kebísek, Michal: Možnosti spracovania dát pre podporu rozhodovania pri riadení výrobných systémov. Data processing possibilities decision support in production system control  
In: Informačné technológie v manažmente výrobných systémov = Information Technologis in Management of Production Systems : Zborník / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Nitra, 20.- 21.5.2004. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-364-1. - S. 144-149
- AFD231 Markechová, Iveta: Z-structures: answer or question?  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 840-842
- AFD232 Marônek, Milan - Šintál, Tomáš: Monitorovanie parametrov zvárania zdroja ESSETI UNI Macro v reálnom čase. Monitoring of welding parameters of ESSETI UNI Macro power source in real time  
In: Zváranie 2004 : Kvalita, efektívnosť a progresívnosť výroby zvarok. - Nitra : UVTIP Nitra, 2004. - ISBN 80-89088-34-1. - S. 124-131
- AFD233 Merica, Marián: Psychohygienu, stres, aktívne zdravie vysokoškolského pedagóga. Psychohygiene, stress, active health of university pedagogue  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 363-366
- AFD234 Merica, Marián - Novotná, Soňa: Testovanie rýchlostných schopností v baseballe  
In: Vedecké práce. Scientific Works. Na podporu projektov VEGA. For support projects VEGA : CD. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2087-9
- AFD235 Merica, Marián - Novotná, Soňa: Vzťah baseballistov a softballistiek k svojmu zdraviu. The relation of baseball players and softball female players and their health  
In: Pohyb a zdravie. Physical Activities and Human Health : Vedecké práce. CD / nadát. Medzinárodná interdisciplinárna konferencia. Trenčín, 1.4.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-014-9
- AFD236 Michalčonok, German - Pavlinova, Jevgenija: Imitating model of the measuring phase  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 876-882
- AFD237 Michalčonok, German - Strémy, Maximilián: The combined discrete systems  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 883-889
- AFD238 Michalíková, Anna - Daubnerová, Bibiana - Soldán, Maroš: Environmentálna politika a odpadové hospodárstvo SCP, a.s.Ružomberok. Environmental policy and waste management in SCP Ružomberok  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 97-101
- AFD239 Michalíková, Anna - Bobro, M. - Eleková, Veronika: Monitoring of pollution in the national park Slovak karst  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4

- AFD240 Michalíková, Anna - Soldánová, Zuzana: Úprava odpadových vôd s obsahom fenolových látok. Modification of waste water with contents of phenol  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť A: Výsledky výskumu / nadát. Odborný seminár. Zvolen, 11.9.2003. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 103-107
- AFD241 Michlo, Jaroslav - Jahnátek, Ľubomír - Náplava, Antonín - Mokoš, Anton: Influence of the different addition of debris on Selected physical - mechanical parameters of boards made from expanded polystyrene  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 896-903
- AFD242 Mihál, Adrián: Masskettenlösung für die kompensationsmethode. Solution of dimensional perimeters for compensation method  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 871-875
- AFD243 Miksa, František: Residual stress distribution in commuter car wheels  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 904-908
- AFD244 Mironovová, Emília - Taylor, Kevin: Developing soft skills in international student collaboration  
In: Zborník vedeckých prác z medzinárodnej konferencie Inonárodné sociokultúrne fenomény a cudzojazyčné vzdelávanie. - Nitra : SPU v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-366-8. - S. 309-312
- AFD245 Mironovová, Emília - Waleková, Gabriela - Taylor, Kevin: Professional issues discussion in an international on-line forum  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 913-916
- AFD246 Mironovová, Emília: Výučba angličtiny na univerzite tretieho veku pri STU. Teaching English to STU Students of the University of Third Age  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 198-202
- AFD247 Miština, Juraj: Cybercommunication - the Latest Issue in Technical Education  
In: ICETA 2004 : Conference proceedings. Information and Telecommunications Technologies in Education / nadát. 3rd International Conference on Emerging Telecommunications Technologies and Applications and the Workshop Organisation and Management of Scientific, Technology and Industrial Parks. Košice, 16.-18.09.2004. - Košice : Elfa, 2004. - ISBN 80-89066-85-2. - S. 227-232
- AFD248 Miština, Juraj: E-Communication Skills Development as a Part of Language Training of Technical University Undergraduates  
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 88-90
- AFD249 Miština, Juraj: E-learning: významná podpora technického vzdelávania v informačnej spoločnosti. E-learning: significant support of technical education in information society  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 367-370
- AFD250 Miština, Juraj: English - the global language of information society  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 909-912
- AFD251 Miština, Juraj: Jazykové kompetencie ako súčasť technického vzdelávania. Language Competencies as a part of Engineering Education  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 313-316
- AFD252 Míkva, Miroslava: Uplatnenie IT v systéme manažérstva kvality. Using IT within the quality management systems  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 375-378
- AFD253 Míkva, Miroslava: Využitie IT v systéme manažérstva kvality v malých a stredných podnikoch. Utilization IT within the quality management systems in small and medium size enterprises  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : GC-TECH, 2004. - ISBN 80-960189-0-7. - S. 274-277
- AFD254 Molnárová, Dagmar - Jacinto Assuncao, Domingos: Environmentale orientierung als basales element der bildung des corporate images und der corporate identity des 21.Jahrhunderts. Environmental orientation as basic element of corporate image and corporate identity creation in 21st Century  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 925-928
- AFD255 Molnárová, Dagmar - Jacinto Assuncao, Domingos: Firemný imidž a identita ako zdroje konkurencieschopnosti podniku pri získavaní zákazníkov. Firm image and identity as enterprise competitive resources by the customers acquisition  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : GC-TECH, 2004. - ISBN 80-960189-0-7. - S. 278-281
- AFD256 Molnárová, Dagmar: Marketingové plánovanie ako zdroj konkurencieschopnosti podniku  
In: Diagnostika podniku, controllingu a logistika. - Žilina : EDIS, 2004. - ISBN 80-8070-208-X. - S. 225-228

- AFD257 Moravčík, Oliver - Vrban, Anton: Beitrag zur problematik der empfindlichkeit von linearen dynamischen systemen. Contribution to sensitivity of linear dynamic systems  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 939-944
- AFD258 Morovič, Ladislav - Peterka, Jozef: Rýchla výroba nástrojov. Rapid tooling  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 379-382
- AFD259 Mrvová, Ľubica: Náklady - kritérium hodnotenia environmentálnych investícií podniku. Costs - effectiveness criterion of industrial enterprice management evaluation environmental investment enterprice  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 383-386
- AFD260 Mrvová, Ľubica: Pozitívne hodnotenie výsledkov EMS po implementácii do podniku. The positive evaluation of the results EMS after implementation in industrial enterprise  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : GC-TECH, 2004. - ISBN 80-960189-0-7. - S. 286-288
- AFD261 Murgaš, Marián - Berta, Igor - Dřimal, Daniel: Austempered Ductile Iron  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 961-968
- AFD262 Murgaš, Marián: Elektrotroskový proces vo výrobe ocele. Electroslag proces in the steel making  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 387-390
- AFD263 Murgaš, Marián: Spracovanie vratných silumínov. Processing of scrap Al-Si alloys  
In: Spolupráca 2004 Wspólpraca / nadát. Medzinárodná konferencia slovenských, českých a poľských zlievačov. 10. Tatranská Lomnica, 28.-30.4.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-231-4. - S. 9-13
- AFD264 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír - Ďuriš, Rastislav: Non-linear bar with varying stiffnes  
In: New Trends in Statics and Dynamics of Buildings. 3rd International Conference : Bratislava, Slovakia. 21.- 22. 10. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2116-6. - S. 91-94
- AFD265 Mutišová, Ľubica - Polák, Karol: Mazanie pri izotermickom kovaní. Lubrication for isothermal forging  
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 391-394
- AFD266 Nad', Milan: Finite element analysis of the sandwich plate vibrations  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 395-398
- AFD267 Nad', Milan: Free vibration of viscoelastically damped sandwich plates - the effect of geometrical and material core parameters  
In: Dynamics of Machine Aggregates 2004 : Proceedings of the Abstracts 7th International Conference. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2125-5. - S. 19
- AFD268 Nad', Milan: The influence of core parameters on dynamical properties of the sandwich plates  
In: Noise and Vibration in Practice. Hluk a kmitanie v praxi : Proceedings. Zborník referátov / nadát. International Acoustic Conference. 9th. Kočovce, 1.-2.6.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2066-6. - S. 35-38
- AFD269 Nánási, Tibor: Jednoduché riešenie frekvenčnej závislosti. Simple resolution of frequency dependencies  
In: Noise and Vibration in Practice. Hluk a kmitanie v praxi : Proceedings. Zborník referátov / nadát. International Acoustic Conference. 9th. Kočovce, 1.-2.6.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2066-6. - S. 95-96
- AFD270 Nánási, Tibor: Variational statement for boundary problems  
In: Dynamics of Machine Aggregates 2004 : Proceedings of the Abstracts 7th International Conference. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2125-5. - S. 20
- AFD271 Náplava, Antonín - Jahnátek, Ľubomír - Horváth, Jozef - Kišš, Mikuláš - Jurík, Ľudovít: Compounding- the sofiscitated polymer processing for solve of high criteria industrialy applications  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 977-984
- AFD272 Novák, Igor - Marônek, Milan: Investigation of electro-conductive composites filled with carbon black  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 985-993
- AFD273 Nováková, Renata: Ekonomické ukazovatele ako formy ekonomickej motivácie top manažmentov firiem. Economic ratiuous as the forms of economic motivation of the top management firms  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 399-402
- AFD274 Nováková, Renata: Predikcia potrieb ako dôležitá súčasť strategického manažmentu nákupu. Prediction of Needs as Important Part of Purchose Strategic Management  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Herľany, 9.-10.11.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-202-7. - S. CD
- AFD275 Nováková, Renata: Vplyv kreditného rizika na prosperitu firiem. Influence of Credit Risk on Firm Prosperity  
In: Ekonomika a manažment podnikov. Economics and managment of enterprises / nadát. Medzinárodná vedecká

konferencia. Zvolen, 26.-27.10.2004. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1386-9. - S. 89-92

- AFD276 Novotná, Soňa - Merica, Marián: Poznatky z tréningového procesu softbalistiek  
In: Vedecké práce. Scientific Works. Na podporu projektov VEGA. For support projects VEGA : CD. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2087-9
- AFD277 Novotná, Soňa: Stav telesného rozvoja a úroveň telesnej zdatnosti študentiek bakalárskeho štúdia MtF STU Trnava. Condition of physical development and the level of physical capability of female students of bachelor studing at MtF STU in Trnava  
In: Pohyb a zdravie. Physical Activities and Human Health : Vedecké práce. CD / nadát. Medzinárodná interdisciplinárna konferencia. Trenčín, 1.4.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-014-9. - S. CD
- AFD278 Odlerová, Eva: Výchova k ochrane životného prostredia. Education for the environment  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 403-405
- AFD279 Oravcová, Jarmila: Základné východiská pre experimentálny výskum kinematických nepresností spiroidných prevodov. Basic starting points for experimental research kinematic inaccuracies of the spiroid gears  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 415-418
- AFD280 Ožvoldová, Miroslava - Pedlíková, Jitka - Trnovcová, Viera - Greguš, Ján: Vplyv technológie prípravy teluridových skiel dotovaných Pr3+ na krátkovlnnú absorpčnú hranu. The impact of technology of telluride glasses doped with Pr3+ on the shortwavelength absorption edge  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 419-422
- AFD281 Palumbíny, Oleg: On existence of Kneser solutions of complete nonhomogeneous fourthorder LDEs  
In: Aplimat : Part 1, 2 / nadát. 3rd International Conference. Bratislava, Slovak Republic, February 3-6, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-1995-1. - S. 767-770
- AFD282 Pastierovič, Miloš: Implementácia inteligentných upínačov do výrobného procesu. Implementation intelligent fixture to production process  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 423-426
- AFD283 Paulová, Iveta: Aplikácia manažérstva kvality ako forma motivácie pracovníkov k zlepšovaniu činnosti v organizácii. Application of quality management as a way of employes motivation to the process improvement in the organisation  
In: Manažment ľudského potenciálu v podniku : Zborník / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Zvolen, 18.-19.máj 2004. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1330-3. - S. 248-251
- AFD284 Paulová, Iveta - Kučerová, Marta: Meranie spokojnosti študentov s vybranými predmetmi na katedre inžinierstva kvality MtF STU Trnava. Measuring of students satisfaction with separate subjects on the department of Quality Engineering MtF STU Trnava  
In: Kvalita pedagogiky kvality [Elektronický zdroj] / nadát. Konferencia. 1. KVAPKY '04. Piešťany, 10.6.-11.6.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-022-X. - S. 96-101
- AFD285 Paulová, Iveta: Meranie spokojnosti zákazníkov - faktor pri zlepšovaní systému manažérstva kvality. Measuring of customer`s satisfaction - improving factor of SMQ.  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 427-430
- AFD286 Paulová, Iveta: Preverovanie účinnosti systému manažérstva kvality v malých a stredných firmách. Auditing feasibility of quality management system in the small and medium organization  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : GC-TECH, 2004. - ISBN 80-960189-0-7. - S. 299-302
- AFD287 Pecháček, František - Gyenge, Cs. - Berce, Petru - Ciutřila, Gheorghe: Aspecte tehnologice referitoare la obtinerea parametrilor optimi la rectificarea ultrasonica a alezajelor. Main technological aspects, regarding the realization of optimal parameters at ultrasonic, grinding process  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1027-1032
- AFD288 Pecháček, František - Ciutřila, Gheorghe: Vplyv výkonnového ultrazvuku pri brúsení ťažkoobrobiteľných materiálov na rezné sily. Ultrasound influence to cutting forces in the grinding of hardmachined materials  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 431-434
- AFD289 Peterka, Jozef - Jančovič, Rastislav: Povlaky na rezných nástrojoch. Coatings on the cutting tools  
In: Nové smery vo výrobných technológiách 2004 = New Ways in Manufacturing Technologies 2004 : Zborník referátov. Proceedings / nadát. 7. medzinárodná vedecká konferencia. Prešov, 17.-18.6.2004. - Prešov : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-136-5. - S. 115-120
- AFD290 Petráš, Milan: Technická inteligencia a osud vysokej školy technickej na Slovensku. The technical intelligence and destiny of the college of technology in Slovakia  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 435-438
- AFD291 Pinke, Peter - Žitňanský, Marcel - Čaplovič, Ľubomír - Réger, Mihály: The influence of heat treatment parameters on the microstructure of the Ti6Al4v titanium alloy  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1042-1046
- AFD292 Podhorský, Štefan: Úprava povrchu presných odliatkov plazmovým výbojom v elektrolyte. Surface finishing of precision castings by plasma discharges in electrolyte  
In: Spolupráca 2004 Współpraca / nadát. Medzinárodná konferencia slovenských, českých a poľských zlievačov. 10.

- AFD293 Pokusa, Anton: Povlakovanie odliatkov počas liatia. Coating of the castings at casting process  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 451-454
- AFD294 Pokusa, Anton - Tomašíková, Lucia: The coating of parts created during casting process  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1075-1083
- AFD295 Pokusa, Anton - Šuba, Roland: The influence of metal powders granulometry and amount of admixed lubricants on their compressibility  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1067-1074
- AFD296 Pokusová, Marcela: Elektromagnetické tvarovanie plynule liateho Al pásu. Electromagnetic shaping of continuous cast strim from aluminium alloy  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 455-458
- AFD297 Pokusová, Marcela - Murgaš, Marián: The conductive stirrer for continuous of steel  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1084-1092
- AFD298 Polák, Karol - Murgaš, Marián - Sádovský, Jozef - Heriban, František: Kovanie v integrálnej nadväznosti (KIN). The forging in integral relation ship  
In: Forming 2004 : Plasticita materiálov / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Štrbské Pleso, 9.-11.9.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2091-7. - S. 208-211
- AFD299 Pösová, Stanislava - Baláž, Martin - Grgač, Peter: Termicky indukované transformácie solidifikačných mikroštruktúr v rýchlo stuhnutých častiach prášku zliatiny na báze železa hypereutektického typu  
In: SEMDOK 2004 / nadát. International of PhD. students seminar. 9th. Žilina - Súľov, Slovakia, 21.-22.1.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-178-4. - S. 151-156
- AFD300 Rajský, Andrej: Mladá generácia Európy a staré kultúrne dedičstvo. Výzva a revízie.(Zamyslenia nad príhovormi H.-G. Gadamera). A young generation of Europe and an antic cultural herritage. Challenges and revisions. (Same reflections about the orations of H-G-Gadamer)  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 463-469
- AFD301 Reháková, Anna: Die gegenwärtige Lage der Ausnutzung von neuen Informations und kommunikationstechnologien im Fremdsprachenunterricht an der technischen Fakultäten in der Slowakei. Utilization of information and communication technologies in the process of foreign language teaching at technical faculties in Slovakia  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1151-1555
- AFD302 Reháková, Anna: Využitie informačných a komunikačných technológií v cudzojazyčnej výučbe odborného jazyka. Information and communication technologies utilization in the proces of foreign language teaching  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 477-480
- AFD303 Reháková, Anna - Fedič, Dušan: Wissenschaftliche Studentkonferenz - Plattform für Präsentation der Ergebnisse nicht nur vor Fachjury sondern auch vor fachlicher Öffentlichkeit  
In: Cudzie jazyky komunikatívne - efektívne - kvalifikovane : Zborník príspevkov z konferencie. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2004. - ISBN 80-7037-571-7. - S. 321-324
- AFD304 Remeňová, Petra - Kvasna, Ľuboš: Faserlaser für die materialbearbeitung. Processing of materials by phase laser  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1156-1159
- AFD305 Remeňová, Petra - Kvasna, Ľuboš - Turňa, Milan: Obrábanie neželezných kovov fázovým laserom. Processing of non-ferrous metals by a phase laser  
In: Náradie 2004. Tools 2004 / nadát. Medzinárodná konferencia. Kočovce, Slovenská republika, 22.-23.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2043-7. - S. 89-91
- AFD306 Remeňová, Petra - Kvasna, Ľuboš - Turňa, Milan: Zváranie neželezných kovov fázovým laserom. Welding of non-ferrous metals by phase laser  
In: Nové smery vo výrobných technológiách 2004 = New Ways in Manufacturing Technologies 2004 : Zborník referátov. Proceedings / nadát. 7. medzinárodná vedecká konferencia. Prešov, 17.-18.6.2004. - Prešov : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-136-5. - S. 209-212
- AFD307 Riečičiarová, Eva: Charakteristické vlastnosti spiroidných prevodov. Characteristics of the spiroid gears  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 481-484
- AFD308 Riečičiarová, Eva: Contribution to the mechanical efficiency of the spiroid-gears  
In: Dynamics of Machine Aggregates 2004 : Proceedings of the Abstracts 7th International Conference. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2125-5. - S. 23
- AFD309 Riedlmajer, Robert: Analysis of harmonics generated by power electronics conversion equipment  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1160-1164
- AFD310 Riedlmajer, Robert: Fyzikálne vlastnosti čadičovej keramiky s vybranými prísadami. Physical properties of basalt ceramics with chosen additions

In: Výskumné a edukačné aktivity na katedrách fyziky technických univerzít na Slovensku : Zborník. Bratislava, SR. Sep. 2004 / nadát. Konferencia. Bratislava, september 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2112-3. - S. 26-31

- AFD311 Riedlmajer, Robert: Vplyv vyšších prúdových harmonických na elektrické zariadenia. Influence of higher harmonic currents on electrical equipment  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 485-488
- AFD312 Rusko, Miroslav - Macková, Adriana - Bevilaqua, Dušan: Application of rappam methodology on pressures and threat in national park slovak paradise  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1181-1186
- AFD313 Rusko, Miroslav - Krečmerová, Tatiana: Ecodesign, ecolabelling and life cycle assessment as a voluntary regulative tools of the environmental oriented product policy  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1176-1180
- AFD314 Rusko, Miroslav - Korauš, Anton: Ecolabelling, Life Cycle Assessment, Ecodesign and Green Marketing  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1171-1175
- AFD315 Rusko, Miroslav - Kotovicová, Jana: Environmentálne označovanie výrobkov. Environmental labelling of the products  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 493-496
- AFD316 Rusko, Miroslav: Geosyntetické úlové tesniace rohože a ich vlastnosti. The geosynthetic clay liners and their properties  
In: Priemyselná toxikológia '04 : Zborník prednášok / nadát. 24. vedecká konferencia. Spišská Nová Ves, 2.-4.6.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2004. - ISBN 80-968011-4-7. - ISBN ISSN 1335-3152. - S. 52-58
- AFD317 Rusko, Miroslav - Lacika, Stanislav - Korauš, Anton: Podmienky pre schvaľovanie štátnej pomoci na životné prostredie v EU a SROV. Conditions for authorising environmental aid in the European Union and in the Slovak Republic  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 161-168
- AFD318 Rusko, Miroslav: Porovnanie geosyntetických ílových rohoží. The comparison of geosynthetic clay liners  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 147-153
- AFD319 Rusko, Miroslav - Balog, Karol: Štátna pomoc na životné prostredie a regióny v Európskej únii a Slovenskej republike. Environmental and regional state aid in the European Union and Slovak Republic  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 489-492
- AFD320 Rusko, Miroslav - Balog, Karol - Vereš, Michal: Štátna pomoc pre automobilový priemysel a životné prostredie. State aid for automobile industry and environment  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 169-177
- AFD321 Rusko, Miroslav - Lacika, Stanislav - Korauš, Anton: Úroveň regionálnej štátnej pomoci v Slovenskej republike. Level of regional state aid in the Slovak Republic  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 155-160
- AFD322 Rusko, Miroslav - Krečmerová, Tatiana - Snopko, Augustín: Životný cyklus výrobku - metóda posudzovania environmentálnych aspektov výrobku a ich možných vplyvov. Life cycle assessment - technique for assessing the environmental aspects and potential impacts associated with a product  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 127-136
- AFD323 Rusková, Dagmar: Aplikácia informačných technológií pri práci na projekte vo vyučovaní cudzích jazykov. Information Technologies and Project Work in Foreign Language Teaching  
In: Multimédiá vo vyučovaní cudzích jazykov 2 : Zborník vedeckých prác z medzinárodnej konferencie. Nitra, SR. 5.- 6. 2. 2004. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-307-2
- AFD324 Rusková, Dagmar - Cagáňová, Dagmar: Miesto a úloha informačných a komunikačných technológií vo vyučovaní cudzích jazykov. Place and role of information and communication technologies in foreign language teaching  
In: Multimédiá vo vyučovaní cudzích jazykov 2 : Zborník vedeckých prác z medzinárodnej konferencie. Nitra, SR. 5.- 6. 2. 2004. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-307-2. - S. 134-137
- AFD325 Rusková, Dagmar - Cagáňová, Dagmar: The place and role of information and communication technologies in foreign language teaching  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1187-1190
- AFD326 Ruža, Viliam - Koleňák, Roman: Vacuum brazing of ferrous and non-ferrous metals  
In: Advanced metallic materials and their joining : Proceedings / nadát. International conference. Bratislava, 25-27.10.2004. - Bratislava : Výskumný ústav zvaračský - Priemyselný inštitút SR, 2004. - S. 10
- AFD327 Ruža, Viliam - Koleňák, Roman - Pavlovič, Ladislav: Zváranie titánových nádob v chemickom priemysle. Welding of titanium vessels in chemical industry

In: Zváranie 2004 : Kvalita, efektívnosť a progresívnosť výroby zvariek. - Nitra : UVTIP Nitra, 2004. - ISBN 80-89088-34-1. - S. 132-137

- AFD328 Sablik, Jozef - Cook, Thomas - Hatiar, Karol: Ergonomics training program in the department of industrial engineering and management of STU, Faculty of materials science and technology in Trnava  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1198-1206
- AFD329 Sabo, Milan - Vrábellová, Xénia: Pár poznámok k bezpečnostnej filozofii konštrukcie. A few remarks to safety philosophy of design  
In: Nové trendy v konštruovaní a v tvorbe technickej dokumentácie 2004 : Medzinárodná vedecká konferencia. Nitra, SR. 27.5.2004. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-362-5. - S. 125-127
- AFD330 Sabo, Milan - Bábellová, Erika: Využitie auditu bezpečnosti v manažmente rizika. Audit of the safety in enterprise In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 233-240
- AFD331 Šalgovičová, Jarmila: Current trends in contemporary use of market surveillance in Slovak republic  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1286-1289
- AFD332 Šalgovičová, Jarmila: Marketingová komunikácia v podnikoch hospodáriacich podľa princípov TQM na Slovensku - súčasný stav a perspektíva. Marketing communication in companies operated according to TQM.  
In: Obchodné podnikanie a marketing v novom európskom hospodárskom priestore. - Bratislava : EU, 2004. - ISBN 80-225-1904-9. - S. 335-339
- AFD333 Šalgovičová, Jarmila: Povinnosti a záväzky štátu a organizácie k štandardu kvality ako predpoklad zabezpečovania spokojnosti zákazníka. Duties and obligations of a state and organisations related to a quality standard contributing to customer satisfaction  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 533-536
- AFD334 Sedlická, Viktória - Grgáč, Peter: Kontaktné difúzne boridovanie moderných nástrojových ocelí ledeburitického typu. Contact diffusion boronizing of the modern tool steels ledeburitic type  
In: Nové smery vo výrobných technológiách 2004 = New Ways in Manufacturing Technologies 2004 : Zborník referátov. Proceedings / nadát. 7. medzinárodná vedecká konferencia. Prešov, 17.-18.6.2004. - Prešov : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-136-5. - S. 327-330
- AFD335 Skalský, Vladimír: Observations and the model of our observed relativistic universe  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 517-520
- AFD336 Skalský, Vladimír: The model of our observed relativistic universe and the Wilkinson microwave anisotropy probe observations  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1236-1242
- AFD337 Škubla, Andrej - Trnovcová, Viera - Fedorov, Pavel P. - Koch, A.E.: Electrical properties of B-Bab2o4 crystals  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1307-1315
- AFD338 Sobota, Róbert - Bača, Jozef: Matematické vyjadrenie tvaru súdka po ubíjaní  
In: Forming 2004 : Plasticita materiálov / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Štrbské Pleso, 9.-11.9.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2091-7. - S. 244-249
- AFD339 Soldán, Maroš: Monitorovanie fenolu v odpadových vodách metódou HPLC. The monitoring of phenol in waste waters using HPLC.  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť A: Výsledky výskumu / nadát. Odborný seminár. Zvolen, 11.9.2003. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 97-101
- AFD340 Soldán, Maroš - Soldánová, Zuzana: Spôsoby odstraňovania dusíka a fosforu z odpadových vôd. The methods of phosphorus and nitrogen elimination from waste waters  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť A: Výsledky výskumu / nadát. Odborný seminár. Zvolen, 11.9.2003. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 91-95
- AFD341 Soldán, Maroš - Vyjidáková, Martina: The usage of ozone for phenol degradation  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1251-1254
- AFD342 Soldánová, Zuzana - Soldán, Maroš: Environmentálny prístup k odstraňovaniu CrVI z odpadových vôd polygrafického priemyslu  
In: Polygrafia Academica 2004 : Zborník príspevkov / nadát. Seminár so zahraničnou účasťou. Bratislava, 9.-10.9.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2100-X. - S. 171-175
- AFD343 Soldánová, Zuzana - Michalíková, Anna: Použitie biomasy na odstránenie Cr(VI)z odpadových vôd. The use of biomass to the sorption of Chromium(VI)  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť A: Výsledky výskumu / nadát. Odborný seminár. Zvolen, 11.9.2003. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 109-113
- AFD344 Soldánová, Zuzana - Jančíková, Gabriela: The usage of slurry for hexavalent chromium adsorption  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1255-1259



- AFD345 Sorentínyová, Zuzana - Kozík, Tomáš: Electrical conductivity of plastic-ferrite foils  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1265-1268
- AFD346 Sorentínyová, Zuzana - Kozík, Tomáš: Pórovitosť plastoforitových fólií. Porosity of plastics-ferrit foils  
In: Akademická Dubnica 2004 : Zborník prednášok. 2 diely. Dubnica nad Váhom, SR. 16.- 17. 6. 2004 / nadát. Národná vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 10. Dubnica nad Váhom, 16.-17.6.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 521-524
- AFD347 Sorentínyová, Zuzana - Kozík, Tomáš: Pórovitosť plastoforitových fólií. Porosity of plastics-ferrit foils  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 521-524
- AFD348 Španková, Jaroslava: Spôsob ukončenia modulov v inovovanom modulárno - kreditovom systéme DPŠ. Way of Ending of Modules at Innovative Modular - Credit System of Complementary Pedagogical Training  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 251-254
- AFD349 Šramová, Petra: Formovanie pozitívnej firemnej kultúry pre zabezpečenie vyššej motivácie zamestnancov k prepracovaným výkonom. Making positive organization culture for better employee`s motivation to work performance  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 537-540
- AFD350 Šramová, Petra: Formovanie pozitívnej firmnej kultúry pre zabezpečenie vyššej motivácie zamestnancov. Positive corporate culture forming for more motivation indemnity of the employees  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : GC-TECH, 2004. - ISBN 80-960189-0-7. - S. 405-408
- AFD351 Štefánek, Michal - Janáč, Alexander: Zmontovateľnosť strojárskych výrobkov. Assemblability of machinery products  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 541-544
- AFD352 Štiavnický, Peter: Methodology mars 2005 - fuzzy modeling principals  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1316-1322
- AFD353 Štibraná, Katarína - Čaplovič, Ľubomír - Ožvold, Milan - Senderák, R.: Growth of b-FeSi2 films on silian substrates  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1323-1327
- AFD354 Štrpka, Alexander: Anwendungen der dynamischen optimierung in der betriebspraxis  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1328-1337
- AFD355 Štrpka, Alexander: Aplikácie špeciálnych metód lineárneho programovania na určenie optimálneho súboru podnikateľských projektov. Applications of specials methods of linear programming for specification of optimal complex of business projects  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 545-548
- AFD356 Šuba, Oldřich - Horváth, Jozef: Stress analysis of Injection-moulded Parts reinforced with Short Fibres in Rounded-corner Areas  
In: Nové smery vo výrobných technológiách 2004 = New Ways in Manufacturing Technologies 2004 : Zborník referátov. Proceedings / nadát. 7. medzinárodná vedecká konferencia. Prešov, 17.-18.6.2004. - Prešov : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-136-5. - S. 576-579
- AFD357 Šuba, Roland: Vplyv maximalizácie relatívnej hustoty kovového prášku na vlastnosti výrobkov. The influence of metal powder`s relative density maximalization on part`s properties  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 549-552
- AFD358 Šujanová, Jana: Informačné a komunikačné technológie vo vedomostnom manažmente. Information and communication technologies in the knowledge management  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 553-556
- AFD359 Sukubová, Ingrid - Kasala, Marián: Tvorba návarov odolných voči adhezívnemu opotrebeniu. Preparation of surface layer resistant to adhesive wearing  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 525-528
- AFD360 Szarková, Dagmar - Zámožík, Jozef: Prieščníky čiar  
In: Proceedings of Symposium on Computer Geometry. SCG'2004 : Vol. 13. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2133-6. - S. 119-124
- AFD361 Sztankay, Juraj - Németh, Jozef: Statische und dynamische schiffundamentkräfte. Static and dynamic shipfoundation forces  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1280-1285
- AFD362 Taraba, Bohumil: Analýza teplotných polí pri značení povrchu laserovým lúčom. Analysis of temperature fields by laser beam surface making  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 557-560
- AFD363 Taylor, K.D. - Mironovová, Emília: On-line Net-Meetings in Student International Collaboration  
In: Multimédiá vo vyučovaní cudzích jazykov 2 : Zborník vedeckých prác z medzinárodnej konferencie. Nitra, SR. 5.- 6. 2. 2004. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-307-2

- AFD364 Tináková, Katarína: How effectively write notes from lectures at university  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1353-1357
- AFD365 Tináková, Katarína: Kvalita univerziténeho vzdelávania z pohľadu študentov na FEI. Quality of university education from the FEI student point of view  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 561-564
- AFD366 Tináková, Katarína: Portfólio študentov DPŠ a jeho hodnotenie. Portfolio of Students at Complementary Pedagogical Training and its Evaluation  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 261-265
- AFD367 Tittel, Viktor: The development of technology of steel wires production for reinforcing elements of high strength for prestressed concrete  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1358-1364
- AFD368 Tittel, Viktor - Sobota, Róbert: Tvárniteľnosť ocelových drôtov ťahaných za studena. The formability of cold Drawn steel wires  
In: DOKSEM 2004 / nadát. Medzinárodný seminár doktorandov. Terchová, Slovenská republika, 15.-16.11.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-323-X. - S. 118-122
- AFD369 Tittel, Viktor: Vývoj technológie výroby ocelových drôtov pre vysokopevné výstužné prvky do betónu. The development of technology for production of steel wires used as high strength bracing wires in concrete  
In: Forming 2004 : Plasticita materiálov / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Štrbské Pleso, 9.-11.9.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2091-7. - S. 280-285
- AFD370 Tomaníček, Stanislav: Použitie 3D CAD softvéru v technologických postupoch - II. Application of 3D CAD software in process plans - II.  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 571-574
- AFD371 Tomaníček, Stanislav: Teaching of design fundamentals with 3D software application  
In: Dynamics of Machine Aggregates 2004 : Proceedings of the Abstracts 7th International Conference. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2125-5. - S. 28
- AFD372 Tomaníčková, Dagmar: Kvalita povrchu z hľadiska mikrogeometrie. Surface quality from aspect of microgeometry  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 575-578
- AFD373 Tóth, Roman: Návrh technologického postupu leštenia odliatkov elektrolyticko-plazmovou technológiou. The technological process design at casts polishing by plasma-electrolytic technology  
In: Spolupráca 2004 Współpraca / nadát. Medzinárodná konferencia slovenských, českých a poľských zlievačov. 10. Tatranská Lomnica, 28.-30.4.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-231-4. - S. 247-252
- AFD374 Tóth, Roman: Podmienky leštenia otvorov elektrolyticko-plazmovou technológiou. The holes polishing conditions by plasma-electrolytic technology  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 579-582
- AFD375 Trnková, Lýdia: Špecifiká tvorby štruktúry termického nástreku zliatiny typu NiCrSiB. Some features of the structure formation in thermally sprayed layer from  
In: Nové smery vo výrobných technológiách 2004 = New Ways in Manufacturing Technologies 2004 : Zborník referátov. Proceedings / nadát. 7. medzinárodná vedecká konferencia. Prešov, 17.-18.6.2004. - Prešov : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-136-5. - S. 341-344
- AFD376 Trnovcová, Viera - Škubla, Andrej - Hanic, František: Ionic conductivity and phase transitions Liio3 crystals  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1401-1408
- AFD377 Trnovcová, Viera - Fedorov, Pavel P. - Škubla, Andrej - Koch, A.E.: Štruktúra a elektrické vlastnosti nízkoteplotnej fázy monokrystalov boritanu barnatého. Structure and electrical properties of the low-temperature phase of barium metaborate single crystals  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 583-586
- AFD378 Turek, Ivan: Efektívnosť modulárno - kreditového systému DPŠ. Effectiveness of Modular - Credit System of Complementary Pedagogical Training DPŠ.  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 40-66
- AFD379 Turek, Ivan - Bajčík, Viktor: Learning styles  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1409-1416
- AFD380 Tureková, Ivana - Bábelová, Erika: Fire protection of wood applying intumescent coating  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1417-1423
- AFD381 Tureková, Ivana - Balog, Karol: Flammability parameters of wood dusts  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1424-1431

- AFD382 Tureková, Ivana - Bábelová, Erika: Penotvorné nátery. The intumescent coats  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 587-590
- AFD383 Tureková, Ivana - Vandák, Roman: Perzistentné organické polutanty a spôsoby ich zneškodnenia. Persistent organic pollutants and methods of their elimination  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 27-34
- AFD384 Turňa, Milan - Kolečák, Roman - Hodúlová, Erika: Spájkovanie Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> keramiky mäkkými bezolovnatými spájkami. Lead-free soldering of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ceramics  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 591-594
- AFD385 Turňa, Milan - Ožvold, Milan: Surface engineering and processes  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 599-603
- AFD386 Turňa, Milan - Hodúlová, Erika - Sukubová, Ingrid: Targety pre depozície v mikroelektronike. Targets for deposits in microelectronics  
In: Náradie 2004. Tools 2004 / nadát. Medzinárodná konferencia. Kočovce, Slovenská republika, 22.-23.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2043-7. - S. 92-96
- AFD387 Turňa, Milan - Kováčik, Ľuboš - Hodúlová, Erika: Zvaro-spájkovanie pozinkovaných ocelových plechov. Weld-brazing of zinc-coated sheets  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 595-598
- AFD388 Turňová, Zuzana - Lošák, Gabriel: Bezpečnosť pri laserových technológiách. Safety of laser technologies  
In: Nové smery vo výrobných technológiách 2004 = New Ways in Manufacturing Technologies 2004 : Zborník referátov. Proceedings / nadát. 7. medzinárodná vedecká konferencia. Prešov, 17.-18.6.2004. - Prešov : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-136-5. - S. 584-589
- AFD389 Turňová, Zuzana: Hazards plasma arc processes  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 605-608
- AFD390 Turňová, Zuzana: Human factors in laser safety  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1432-1434
- AFD391 Turňová, Zuzana - Hodúlová, Erika: The safety of soldering technology  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 609-612
- AFD392 Turza, Jozef - Petranský, Ivan: Prúdenie oleja pod kruhovým hydrostatickým kĺzatkom. Flow oil bellow circular hydrostatic slipper  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 625-630
- AFD393 Turza, Jozef - Jurčo, Ivan: Sila na radiálne vodiace ložisko turbíny. Force at the radial guide bearing of the turbine  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 619-624
- AFD394 Turza, Jozef - Petranský, Ivan - Jurčo, Ivan - Kleinedler, Peter - Turza, Juraj: Vplyv posunutia naklonenej dosky na kinematiku AHSP.  
In: Hydraulika a pneumatika 2004 / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Svit, 29.9.-1.10.2004. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku, 2004. - ISBN 80-968961-2-1. - S. 261-267
- AFD395 Turza, Jozef: Výkonová strata na skupine piest-kĺzkatko axiálneho piestového hydrostatického prevodníka s naklonenou doskou. Loss loos on the group piston - slipper axial piston hydrostatic convertes with swashplate  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 613-618
- AFD396 Ulík, Anton - Mirek, Ivan: Titan forming  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1440-1445
- AFD397 Vadkertiiová, Eva: Uplatnenie e-learningu v DPŠ. Application of E-learning at Complementary Pedagogical Training  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 276-281
- AFD398 Vašková, Ľubica: Environmentálne vedomie budúcich inžinierov. Environmental consciosness of the future engineers  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 631-634
- AFD399 Vašková, Ľubica - Kundrátová, Mariana: Hodnotenie kvality výučby doplňujúceho pedagogického štúdia. Evaluation of Quality Education of Complementary Pedagogical Training  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 287-291
- AFD400 Vaský, Jozef - Eliáš, Michal - Palaj, Ján: Experimental verification of 3d model generation from 2d vector record  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1462-1466
- AFD401 Večera, Milan - Jahnátek, Ľubomír - Náplava, Antonín - Španko, Peter: Expanded polymers  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1474-1482

- AFD402 Velišek, Karol - Pecháček, František - Ciutrla, Gheorghe: Výkonový ultrazvuk pri metódach dokončovacieho obrábania. Power ultrasonic used for finishing methods of machining  
In: Náradie 2004. Tools 2004 / nadát. Medzinárodná konferencia. Kočovce, Slovenská republika, 22.-23.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2043-7. - S. 97-100
- AFD403 Velišek, Karol - Pastierovič, Miloš: Vývojové trendy v stavbe upínačov. Development trends in fixtures building  
In: Náradie 2004. Tools 2004 / nadát. Medzinárodná konferencia. Kočovce, Slovenská republika, 22.-23.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2043-7. - S. 34-37
- AFD404 Vidová, Helena: Analýza controllingového povedomia v podmienkach slovenskej podnikateľskej praxe. Controlling awareness analysis in terms of slovak business practice  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : GC-TECH, 2004. - ISBN 80-960189-0-7. - S. 432-437
- AFD405 Vidová, Helena - Jacinto Assuncao, Domingos: Controlling ako významná podpora marketingového riadenia 21. storočia. Controlling as a significant support of the marketing management of 21st century  
In: Diagnostika podniku, controllingu a logistika. - Žilina : EDIS, 2004. - ISBN 80-8070-208-X. - S. 355-359
- AFD406 Vidová, Helena: Riadenie projektov v logistike. Project management in logistics  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Herľany, 9.-10.11.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-202-7. - S. CD
- AFD407 Vidová, Helena: Úloha controllingu z hľadiska potrieb riadenia logistiky na Slovensku. The controlling role for requirements of logistics management in Slovakia  
In: Priemyselné inžinierstvo '04 / nadát. Medzinárodná konferencia. 2. ročník. Horný Smokovec, Vysoké Tatry, 7.-8.10.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-190-X. - S. 354-361
- AFD408 Vrábelová, Xénia - Sabo, Milan: Organizational failures into the system "human - machine - environment"  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1494-1496
- AFD409 Vrábelová, Xénia - Rusnák, Juraj: Riziko chybného riešenia bezpečnostného systému. The risk of incorrect solution of safety system  
In: Kvalita a spoľahlivosť strojov. Quality and Reliability of Machines / nadát. Medzinárodné vedecké sympóziu. 9. Nitra, 26.5.-27.5.2004. - Nitra : SPU v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-369-2. - S. 106-108
- AFD410 Vrábelová, Xénia - Sabo, Milan: Sociálno-psychologické faktory spoľahlivosti a bezpečnosti práce. Social-psychological factors of the reliability and safety of the work  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 639-642
- AFD411 Vražič, Igor - Behúlová, Mária - Mašek, Bohuslav - Meyer, L.W.: Numerical simulation of induction heat treatment of hollow shafts from 20MOCRS4 steel  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1497-1505
- AFD412 Vrban, Anton - Moravčík, Oliver: Citlivosť regulačného obvodu. Sensitivity regulating circuit  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 649-654
- AFD413 Vrban, Anton: Kybernetický pohľad na riadenia spoločenského systému. Cybernetic look on the control of system society  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 643-648
- AFD414 Výboch, Jozef: E-communication in the project management  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1506-1508
- AFD415 Výboch, Jozef - Molnárová, Dagmar: Využívanie informačných systémov v projektovom manažmente. Application of the information systems in the project management  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 655-658
- AFD416 Waleková, Gabriela: Výber vhodného textu vo výučbe cudzieho jazyka pre špecifické účely. Appropriate text selection in teaching foreign language for specific purposes  
In: Akademická Dubnica 2004 : II. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3. - S. 659-662
- AFD417 Wittlinger, Viktor: Doprava v budúcich desaťročiach. Transportation in the forthcoming decades  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 187-195
- AFD418 Wittlinger, Viktor: Heat radiation through a water fire-screen  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1511-1514
- AFD419 Wittlinger, Viktor: Historia magistra vitae  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 292-294
- AFD420 Wittlinger, Viktor: Skúsenosti s previerkami vedomostí s podporou počítača. Experience with computer aided check up of knowledge  
In: Schola 2004: 6.medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Inovácie v doplňujúcom pedagogickom štúdiu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2143-3. - S. 295-298

- AFD421 Zachar, Gabriel - Balog, Karol - Rusko, Miroslav: Rizikové situácie v prírodnom prostredí a ich riešenie. Risk situations in natural environment and their solving  
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 197-206
- AFD422 Zajac, Marián - Jahnátek, Ľubomír - Náplava, Antonín - Balajka, Marek: Application of polyethylene foils with prolonged service life  
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. 1521-1526

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

##### **Počet záznamov: 6**

- AFG1 Čička, Roman - Trnovcová, Viera - Starostin, M.Yu.: Microstructure and electrical properties of near-eutectic alumina-zirconia composites  
In: International Symposium on Systems with fast ionic transport. : Programme and Book of Abstracts. - Bled : Slovenia, 2004. - S. 49
- AFG2 Hambalík, Alexander: Kezdo egyetemi hallgatók felkészülése a hosszabb írásbeli munkák sikeres elkészítésére. Preparing of Beginner University Students to Realisation of Long Writing Work  
In: ICI3 Agria Media 2004 Információtechnikai és Oktatástechnológiai konferencia és kiállítás. - Budapest, 2004. - S. 39
- AFG3 Jergel, Milan, Ing - Majková, E. - Ožvold, Milan - Senderák, R. - Luby, Štefan: Ultrashort period Cu/Si and Ni/C multilayers for X-ray mirrors  
In: IX. EPDIC. - Praha : Krystalografická společnost, 2004. - S. 154-155
- AFG4 Ožvold, Milan - Majková, E. - Jergel, Milan, Ing - Luby, Štefan: Giant magnetoresistance in evaporated Fe/W multilayers  
In: 10. Združená vakuumska konferenca. 10th Joint Vacuum conference : 11. srečanje slovenskih in hrvaških vakuumistov. 24. slovenski vakuumski simpozij. Portorož, 28.9.-2.10.2004. - Portorož : Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 2004. - ISBN 961-90025-5-5. - S. 100
- AFG5 Ožvoldová, Miroslava - Trnovcová, Viera - Škubla, Andrej - Greguš, Ján - Pedlíková, Jitka - Ležal, Dimitrij - Zavadil, Jiří - Kadlečíková, Magdaléna: Relationship of the Structure and Optical Properties of TeO<sub>2</sub>. PbCl<sub>2</sub> Glasses to their Preparation Techniques  
In: Glass and Optical materials division. - Cape Canaveral, 2004
- AFG6 Skalský, Vladimír: The Friedmannian Universe Models in the light of the Wilkinson Microwave anisotropy probe (WMAP) Observations  
In: Astrophysics and cosmology after gamow - theory and observations. - Odessa : Astroprint, 2004. - ISBN 966-318-184-2. - S. 60

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

##### **Počet záznamov: 2**

- BBA1 Balog, Karol - Šenovský, Michail: Manipulace s hořlavými kapalinami  
In: Základy požárního inženýrství. - Ostrava (Česká republika) : SPBI, 2004. - ISBN 80-86634-50-7. - S. 17-29
- BBA2 Balog, Karol - Kvarčák, Miloš: Procesy hoření  
In: Základy požárního inženýrství. - Ostrava (Česká republika) : SPBI, 2004. - ISBN 80-86634-50-7. - S. 2-16

#### **BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

##### **Počet záznamov: 11**

- BDE1 Driensky, Dušan - Molnár, Pavol: The Role of Humanity Disciplines in Engineering Education in Slovakia  
In: FEANI. - č. 7, s. 7-9
- BDE2 Hrmo, Roman - Turek, Ivan: O novej koncepcii doplňujúceho pedagogického štúdia. About New Conception of Complementary Pedagogical Training  
In: Aula. - Praha (Česká republika) : Centrum pro studium vysokého školství. - ISSN 1210-6658. - Roč. 12, č.1 (2004), s. 80-88
- BDE3 Jacinto Assuncao, Domingos - Molnárová, Dagmar: Ekolabeling a environmentálne záväzky firmy  
In: Eurobiznis. - ISSN 1336-393X. - Roč. 4, č. 11 (2004), s. 38-39
- BDE4 Jedlička, Milan: Desetiletí marketingové komunikace a co dál? Decennium of the marketing communications and what next?  
In: Moderní řízení. - Praha (Česká republika) : Economia. - ISSN 0026-8720 (<http://www.ihned.cz>). - Č. 6 (2004), s. 28-29
- BDE5 Linczényi, Alexander: Sledovanie účinnosti procesov. Monitoring of Processes Effectivity  
In: Jakost pro život. - ISSN 1213-0958. - Roč. 5, č. 1-2 (2004), s. 59-62
- BDE6 Nováková, Renata: Verejná správa - priestor pre využitie princípov manažérstva kvality. Public Administration - Area for Quality Management Principles  
In: Jakost pro život. - ISSN 1213-0958. - Roč. 5, č. 1-2, s. 62-65
- BDE7 Rešetová, Kvetoslava: Východiská informačného manažmentu akademických knižníc  
In: Ikaros [online]. - ISSN 1212-5075 (<http://ikaros.cz/clanek.asp.html>). - Č. 5 [cit. 2004-05-03] (2004)
- BDE8 Rusko, Miroslav - Korauš, Anton: Ecolabelling a Ecodesign  
In: Euro Zpravodaj. - ISSN 1213-6913. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 66-68

- BDE9 Rusko, Miroslav - Voláková, Monika: Prieskum využívania environmentálneho označovania a LCA na Slovensku. Survey on utilization of environmental labelling and LCA in Slovakia  
In: Environmentální značení. - ISSN 1212-4761. - Roč. 2, č. 6 (2004), s. 6-7
- BDE10 Šalgovičová, Jarmila: Aktuálne trendy v súčasnom uplatňovaní trhového dozoru v Slovenskej republike. Current trends in contemporary use of market surveillance in Slovak republic  
In: Jakost pro život. - ISSN 1213-0958. - Roč. 5, č. 1-2 (2004), s. 52-54
- BDE11 Turek, Ivan: Odborné vzdelávanie v SR a zabezpečenie jeho kvality podľa projektu Milénium. Specialistic Education in SR and Assurance its Quality According to Project Milenium  
In: TAMR: Technické aktuality a metodické rozhledy pro střední technické vzdělávání. - Roč. 45, č. 3 (2004), s. 8-12

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

#### **Počet záznamov: 41**

- BDF1 Bábelová, Erika - Tureková, Ivana: Aplikácia penotvorných náterov  
In: Arpos. - Bratislava : Asociácia rozvoja požiarnej ochrany Slovenska. - ISSN 1335-5910. - č. 16-17 (2004), s. 36-39
- BDF2 Balog, Karol - Bebčák, Petr: Aerosolové hasiace systémy  
In: Arpos. - Bratislava : Asociácia rozvoja požiarnej ochrany Slovenska. - ISSN 1335-5910. - č. 12-13 (2004), s. 24-30
- BDF3 Balog, Karol - Bernatík, Aleš: Vývoj metodík pro analýzu dopadů havárií  
In: Arpos. - Bratislava : Asociácia rozvoja požiarnej ochrany Slovenska. - ISSN 1335-5910. - č. 14-15 (2004), s. 30-33
- BDF4 Bílý, Matej - Šalgovičová, Jarmila: Potrebujeme zmenu noriem ISO 9001:2000 a ISO 9004:2000?  
In: Kvalita. - Žilina : MASM. - ISSN 1335-9231. - Roč. 12, č. 4 (2004), s. 4-6
- BDF5 Blaškoviš, Pavol - Balla, Jozef: Využitie tribodiagnostiky v priemysle. Exploitation of tribodiagnostic in industry  
In: Strojárstvo - Strojirenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 8, č. 11 (2004), s. 60
- BDF6 Driensky, Dušan: Čo očakáva spoločnosť od technika a inžiniera v blízkej budúcnosti. What the Society Expected of Engineers in the Future  
In: Technológia vzdelávania. - Nitra : Slovidiac. - ISSN 1335-003X. - Č. 4 : Slovenský učiteľ (2004), s. 2-3
- BDF7 Hattiar, Karol: Ergonómia a preventívne ergonomické programy. Ergonomics and preventive ergonomic programs  
In: Bezpečná práca. - ISSN 0322-8347. - Roč. 35, č. 1 (2004). - ISBN ISSN 0322-8347, s. 8-13
- BDF8 Hattiar, Karol: Ergonómia a preventívne ergonomické programy, 2. časť. Riziká v pracovnom procese z hľadiska ergonómie  
In: Bezpečná práca. - ISSN 0322-8347. - Roč. 35, č. 2 (2004), s. 3-6
- BDF9 Hattiar, Karol: Ergonómia a preventívne ergonomické programy, 5. časť. Ergonomické hodnotenie a riešenie priestorových pomerov pracovísk  
In: Bezpečná práca. - ISSN 0322-8347. - Roč. 35, č. 6, s. 17-30
- BDF10 Hattiar, Karol - Kobetičová, Lucia - Hájnik, Bartolomej: Ergonomická analýza pomocou modifikovaného dotazníka Nordic Questionnaire. Ergonomic analysis via modified questionnaire "Nordic Questionnaire"  
In: Bezpečná práca. - ISSN 0322-8347. - Roč. 35, č. 4 (2004), s. 20-28
- BDF11 Hattiar, Karol: Hodnotenie rizík v pracovnom procese z hľadiska ergonómie. Risk evaluation in work process in light of ergonomics  
In: Bezpečná práca. - ISSN 0322-8347. - Roč. 35, č. 3 (2004), s. 3-10
- BDF12 Hrivňák, Ivan: Filozofia opráv zváraním creepom poškodených častí tepelných elektrární - 1. časť  
In: Zváranie. Svařování. - Bratislava : Výskumný ústav zvaračský. - ISSN 0044-5525. - Roč. 53, č. 10 (2004), s. 251-256
- BDF13 Hrivňák, Ivan: Filozofia opráv zváraním creepom poškodených častí tepelných elektrární - 2. časť  
In: Zváranie. Svařování. - Bratislava : Výskumný ústav zvaračský. - ISSN 0044-5525. - Roč. 53, č. 11-12, s. 281-286
- BDF14 Hrivňák, Ivan - Lenčeš, Jaroslav - Kukan, Tibor - Bitter, Aurel: Korózne praskanie zvarových spojov sušiaceho bubna LAD. Corrosion cacking of lad dryer weldments  
In: Zváranie. Svařování. - Bratislava : Výskumný ústav zvaračský. - ISSN 0044-5525. - Roč. 53, č. 6-7 (2004), s. 162-166
- BDF15 Husárová, Bohuslava - Juhás, Martin - Michalčonok, German: Vplyv periódy vzorkovania pri číslicovom riadení dynamických objektov s dopravným oneskorením  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. 182-183
- BDF16 Jedlička, Milan: Špecifiká systémového uplatňovania metódy CRM. Specificity of the systematic application of the method CRM.  
In: Kvalita. - Žilina : MASM. - ISSN 1335-9231. - Roč. 12, č. 2 (2004), s. 41-44
- BDF17 Koleňák, Roman - Žúbor, Peter: Spájkovateľnosť keramických materiálov mäkkými aktívnymi spájkami. Solderability of ceramics materials by active solders  
In: Zvarač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 1, č. 2 (2004)
- BDF18 Koleňák, Roman: Zváranie kovov  
In: Urob si sám. - Bratislava : U.S.S. - ISSN 1335-4604. - Roč.7,č.12 (2004), s. 1-16

- BDF19 Merica, Marián - Psalman, Vladimír: Športový tréning v interdisciplinárnych vedeckých výskumoch  
In: Telesná výchova a šport. - ISSN 1335-2245. - Roč. 14, č. 3-4 (2004), s. 6
- BDF20 Murgaš, Marián - Pokusová, Marcela: Oteruvzdorná austenitická liatina. Abrasion resistant austenitic cast iron  
In: Strojárstvo - Strojírenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 8, č. 4 (2004), s. 54
- BDF21 Nováková, Renata: Využitie metód multikriteriálneho hodnotenia ako analytického východiska pri ohodnocovaní podnikov. Utilization of Multicriterion Valuation as Analytical basis in Valuation of Enterprises  
In: Dialógy o ekonomike a riadení. - ISSN 1335-4582. - Roč. 6, č. 20 (2004), s. 78-81
- BDF22 Nováková, Renata: Zákaznícka rentabilita v systéme manažérstva kvality. Customer Profitability at Quality System Management  
In: Produktivita. - ISSN 1335-8961. - Roč. 5, č. 3 (2004), s. 4-5
- BDF23 Oravec, Milan - Balog, Karol: Priemyselné havárie  
In: Arpos. - Bratislava : Asociácia rozvoja požiarnej ochrany Slovenska. - ISSN 1335-5910. - č. 12-13 (2004), s. 1-7
- BDF24 Paulová, Iveta - Míkva, Miroslava: Poznanie a využívanie princípov TQM a EFQM modelu výnimočnosti v malých a stredných podnikoch v SR. Knowledge and use of principles of TQM and EFQM excellence model in small and medium size enterprises in Slovak Republic  
In: Kvalita. - Žilina : MASM. - ISSN 1335-9231. - Roč. 12, č. 3 (2004), s. 16-19
- BDF25 Peterka, Jozef: Od návrhu cez prototyp k sériovej výrobe. From proposal through prototype to serial production  
In: Strojárstvo - Strojírenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 8, č. 2 (2004), s. 7
- BDF26 Podhorský, Štefan: Leštenie antikoročných ocelí plazmovým výbojom. Polishing of stainless using the plasma charge  
In: Strojárstvo - Strojírenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 8, č. 4 (2004), s. 54
- BDF27 Pokorný, Peter - Valentovič, Ernest: Čo sú hybridné štruktúry ? What are the hybrid structures?  
In: Strojárstvo - Strojírenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 8, č. 2 (2004), s. 52
- BDF28 Rafaj, Dušan: Prevencia a telesné cvičenia  
In: Učiteľské noviny. - Roč. 54, č. 22 (2004), s. 1
- BDF29 Rešetová, Kvetoslava: Elektronické publikovanie ako jedna z foriem informačného manažmentu akademickje knižnice. Electronic Publishing as One of Forms Informative Management of Academic Library  
In: Knižnica. - Martin : Slovenská národná knižnica. - ISSN 1335-7026 (<http://www.snk.sk>). - Roč. 5, č. 10 (2004), s. 446-447
- BDF30 Rusko, Miroslav - Korauš, Anton: Ekolabeling, LCA, ekodizajn a "zelený" marketing. Ecolabelling and ecodesign  
In: Životné prostredie. - ISSN 0044-4863. - Roč. 38, č. 4 (2004), s. 178-181
- BDF31 Sabo, Milan: O filozofii bezpečnosti pri návrhu výrobku. The philosophy of safety at design of product  
In: Bezpečná práca. - ISSN 0322-8347. - Roč. 35, č. 4 (2004), s. 29-31
- BDF32 Sabo, Milan: Prínosy manažmentu BOZP v podnikateľskom subjekte  
In: Bezpečná práca. - ISSN 0322-8347. - Roč. 35, č. 4 (2004), s. 9-10
- BDF33 Šalgovičová, Jarmila: Externe objednávané procesy (outsourcing) v systéme manažérstva kvality. Outsourced processes in quality management system  
In: Kvalita. - Žilina : MASM. - ISSN 1335-9231. - Roč. 12, č. 2 (2004), s. 19-21
- BDF34 Šalgovičová, Jarmila - Bílý, Matej: Požiadavky na dokumentáciu podľa normy STN EN ISO 9001:2001. Requirements for documentation according to STN EN ISO 9001:2001  
In: Kvalita. - Žilina : MASM. - ISSN 1335-9231. - Roč. 12, č. 3 (2004), s. 13-15
- BDF35 Šalgovičová, Jarmila: Realizácia marketingovej komunikácie v podnikoch správuajúcich sa podľa zásad TQM. Realization of marketing communication in companies performing according to TQM.  
In: Kvalita. - Žilina : MASM. - ISSN 1335-9231. - Roč. 12, č. 1, s. 34-38
- BDF36 Soldánová, Zuzana: Bezpečná manipulácia s nezlúčiteľnými chemickými látkami  
In: Arpos. - Bratislava : Asociácia rozvoja požiarnej ochrany Slovenska. - ISSN 1335-5910. - č. 16-17 (2004), s. 34-35
- BDF37 Turek, Ivan: Podmienky práce a platy učiteľov nižších stredných škôl v Európskej únii. Work Conditions and Salaries of Teachers at Secondary Schools in EU.  
In: Pedagogické rozhľady: Príloha Školstvo v štátoch EÚ. - Roč. 13, č. 2 (2004), s. 2-4
- BDF38 Turek, Ivan: Prípadová štúdia - efektívna metóda vzdelávania. Case Study - Effective method of Education  
In: Pedagogické rozhľady. - ISSN 1335-0404. - Č. 1 (2004), s. 15-18
- BDF39 Turek, Ivan: Zabezpečenie kvality výchovy a vzdelávania na základných a stredných školách v štátoch EÚ. Assurance Quality of Education at Basic a Secondary schools in EU.  
In: Pedagogické rozhľady: Príloha Školstvo v štátoch EÚ. - Roč. 13, č. 5 (2004), s. 2-4
- BDF40 Tureková, Ivana: Toxické riziko chemických látok a chemických prípravkov I. časť  
In: Arpos. - Bratislava : Asociácia rozvoja požiarnej ochrany Slovenska. - ISSN 1335-5910. - č. 16-17 (2004), s. 32-33

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

#### **Počet záznamov: 11**

- BEC1 Babel'ová, Zdenka: Vplyv výkonnosti zamestnancov na výkonnosť podniku. Effects of employees efficiency on company efficiency  
In: Juniorstav 2004 : 6.Odborná konferencia doktorského studia/Brno,ČR,4.-5.2.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební, 2004. - ISBN 80-214-2560-1
- BEC2 Bakošová, Helena - Vidová, Helena - Jacinto Assuncao, Domingos - Podskl'an, Adrián: Podpora controllingu pre efektívne fungovanie environmentálneho manažmentu. Controlling contribution for efficient environmental management  
In: Juniorstav 2004 : 6.Odborná konferencia doktorského studia/Brno,ČR,4.-5.2.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební, 2004. - ISBN 80-214-2560-1
- BEC3 Chovanová, Henrieta: Možnosti využitia exaktných metód v projektovom plánovaní. Ability of the exploitation exact methods in project planning  
In: Juniorstav 2004 : 6.Odborná konferencia doktorského studia/Brno,ČR,4.-5.2.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební, 2004. - ISBN 80-214-2560-1
- BEC4 Drahňovský, Juraj: Organizácia údržby prostredníctvom systému TPM. Maintenance organisation by the system TPM.  
In: Juniorstav 2004 : 6.Odborná konferencia doktorského studia/Brno,ČR,4.-5.2.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební, 2004. - ISBN 80-214-2560-1
- BEC5 Dudoková, Malvína: Význam stratégie rešpektujúcej ochranu životného prostredia. Consequence of environment defence strategy  
In: Juniorstav 2004 : 6.Odborná konferencia doktorského studia/Brno,ČR,4.-5.2.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební, 2004. - ISBN 80-214-2560-1
- BEC6 Jakábová, Martina: Fondy pred a po vstupe do Európskej únie. The funds before and after admission to the European Union  
In: Juniorstav 2004 : 6.Odborná konferencia doktorského studia/Brno,ČR,4.-5.2.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební, 2004. - ISBN 80-214-2560-1
- BEC7 Kožíková, Olga: Delegovanie pracovných úloh a povinností. Delegation of the work tasks and responsibilities  
In: Juniorstav 2004 : 6.Odborná konferencia doktorského studia/Brno,ČR,4.-5.2.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební, 2004. - ISBN 80-214-2560-1
- BEC8 Merica, Marián - Novotná, Soňa: Zmeny plaveckej výkonnosti študentiek Pedagogickej fakulty vplyvom jednosemestrálnej výučby plávania. The effect of a semestral swimming on the change of swimming performance of female Pedagogical faculty students  
In: Sport a kvalita života. Sport and Quality of Life : Soubor referátů / nadát. Mezinárodní konference. Brno, 11.-12.11.2004. - Brno (Česká republika) : Masarykova univerzita, 2004. - ISBN 80-210-3541-2
- BEC9 Molnárová, Dagmar - Výboch, Jozef: Úspešné získavanie zákazníkov. Successful customer acquisition  
In: Juniorstav 2004 : 6.Odborná konferencia doktorského studia/Brno,ČR,4.-5.2.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební, 2004. - ISBN 80-214-2560-1
- BEC10 Novotná, Soňa - Merica, Marián: Vplyv pohybových aktivít na vybrané somatické a motorické ukazovatele študentiek Mf v Trnave  
In: Sport a kvalita života. Sport and Quality of Life : Soubor referátů / nadát. Mezinárodní konference. Brno, 11.-12.11.2004. - Brno (Česká republika) : Masarykova univerzita, 2004. - ISBN 80-210-3541-2
- BEC11 Ožvoldová, Miroslava - Červeň, Ivan - Budinský, Ján: Úvod do vysokoškolskej fyziky - aplikácia ICT v technickom vzdelávaní. Introduction to the University Physics - Application of ICT in technical education  
In: eLearning ve vysokoškolském vzdělávání 2004 : Sborník příspěvků / nadát. Konference. Zlín, 18.-19.5.2004. - Zlín (Česká republika) : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2004. - ISBN 80-7318-190-8. - S. 102-108

### **BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

#### **Počet záznamov: 19**

- BED1 Čambál, Miloš: Manažment projektových tímov. Project team management  
In: Projektový manažment a jeho využitie v praxi. Metódy a nástroje : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2055-0. - S. 10-15
- BED2 Černá, Ľubica - Jakábová, Martina: Eurofondy. Eurofunds  
In: Projektový manažment a jeho využitie v praxi. Metódy a nástroje : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2055-0. - S. 69
- BED3 Černá, Ľubica: Vybrané aspekty vzdelávania dospelých v oblasti projektového manažmentu. The chosen aspect of the education of grown-ups in the project management  
In: Projektový manažment a jeho využitie v praxi. Metódy a nástroje : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2055-0. - S. 49-52
- BED4 Chovanová, Henrieta: Hodnotenie úrovne aplikácie projektového manažmentu v organizácii. The assessment of project management level application in the organisation  
In: Projektový manažment a jeho využitie v praxi. Metódy a nástroje : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2055-0. - S. 36-39
- BED5 Drahňovský, Juraj - Jakábová, Martina - Kožíková, Olga - Palaj, Ján: Jednotný európsky trh - hlavné princípy a pravidlá fungovania. Single European Union - the Main Principles and Rules for Acting



- In: Mesto Trnava sa otvára Európskej únii. - Trnava : Mesto Trnava, 2004. - S. 5-14
- BED6 Glesk, Pavol: Antické ideály kalokagatie na Slovensku  
In: Kalokagatia v podmienkach Slovenskej republiky. - Trnava : STU v Bratislave MtF, 2004. - S. 2-7
- BED7 Glesk, Pavol: Taktika v maratónskom behu  
In: Rozvoj vytrvalostných schopností. - Trnava : STU v Bratislave MtF, 2004. - S. 19-23
- BED8 Hambalík, Alexander: Informačné technológie a ich vplyv na prípravu odborníkov na základe skúseností z LŠOG 2003. ICT and their effect to preparation of experts by the experiences from The Summer school of experts 2003  
In: Zborník príspevkov zo 4. celoštátnej konferencie INFOVEK. - Bratislava : ÚIaPŠ, 2004. - ISBN 80-7098-381-7. - S. 260-265
- BED9 Hambalík, Alexander: Letná škola odborných garantov - Zvolen 2002 v zrkadle hodnotení účastníkov. The Summer school of experts - Zvolen 2002 in the mirror of participant evaluation  
In: Zborník príspevkov zo 4. celoštátnej konferencie INFOVEK. - Bratislava : ÚIaPŠ, 2004. - ISBN 80-7098-381-7. - S. 266-270
- BED10 Jakábová, Martina: Metóda PCM - project cycle management. The PCM method - Project Cycle Management  
In: Projektový manažment a jeho využitie v praxi. Metódy a nástroje : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2055-0. - S. 53-57
- BED11 Novotná, Soňa: Krása pohybu a duše - základ kalokagatie  
In: Kalokagatia v podmienkach Slovenskej republiky. - Trnava : STU v Bratislave MtF, 2004. - S. 26-30
- BED12 Ončák, Peter: Metódy a nástroje pre podporu efektívneho návrhu a riadenia projektov. Tools and methods for the support of the efficient design and project management  
In: Projektový manažment a jeho využitie v praxi. Metódy a nástroje : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2055-0. - S. 6-9
- BED13 Rešetová, Kvetoslava: Informačný manažment ako podpora riadenia vysokých škôl. Informative Management as Support of Control Universities  
In: Univerzitné informačné systémy. UNINFOS '04 : Medzinárodná konferencia. Bratislava, Slovensko. 29.- 30. Nov. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2096-8. - S. 224-230
- BED14 Rybanský, Rudolf - Drahňovský, Juraj: Verejné obstarávanie v podmienkach vstupu do EÚ. Public acquisition in entry conditions into EU.  
In: Projektový manažment a jeho využitie v praxi. Metódy a nástroje : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2055-0. - S. 16-19
- BED15 Sablik, Jozef: Súčasný stav projektového manažmentu vo svete a možnosti jeho využitia u nás. Current state of the project management in the world and possibilities for application in our circumstances  
In: Projektový manažment a jeho využitie v praxi. Metódy a nástroje : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2055-0. - S. 4-5
- BED16 Štrpka, Alexander: Možnosti použitia exaktných metód v projektovom manažmente. Possibility of applications of exact methods in the project management  
In: Projektový manažment a jeho využitie v praxi. Metódy a nástroje : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2055-0. - S. 40-45
- BED17 Šujanová, Jana: Potreba uplatňovania vedomostného manažmentu v projektovom manažmente. Application of the knowledge management in the project management  
In: Projektový manažment a jeho využitie v praxi. Metódy a nástroje : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2055-0. - S. 46-48
- BED18 Turek, Ivan: Kľúčové kompetencie žiakov a technická výchova. The Key Competencies of students and Technical Education  
In: Technické vzdelávanie ako súčasť všeobecného vzdelania : Zborník z medzinárodnej vedecko - odbornej konferencie. Veľká Lomnica 7. - 8. septembra 2004. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici, 2004
- BED19 Výboch, Jozef: Plánovanie a riadenie projektov informačných systémov. Planning and project control of the information systems  
In: Projektový manažment a jeho využitie v praxi. Metódy a nástroje : Medzinárodný seminár. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2055-0. - S. 58-64

----- koniec menného zoznamu za rok 2004 - STU BA - Materiálovotechnologická fakulta -----