

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

Skupina A1

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 9

- AAB1 Benča, Štefan: Výpočtové postupy MKP pri riešení lineárnych úloh mechaniky. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 150 s. - ISBN 80-227-2032-1
- AAB2 Brokeš, Peter - Marsina, Štefan - Molnár, Pavol - Ruiz, Jean Michel - Szabo, Ľuboslav: Management d'entreprise : Module 2. - Bratislava : Ekonóm, 2004. - 146 s. - ISBN 80-225-1923-5
- AAB3 Brokeš, Peter - Kollár, Vojtech - Novák, Luboš - Ruiz, Jean Michel - Sterner, Rigmor: Petites et moyennes entreprises et l'environnement : Module 3. - Bratislava : Ekonóm, 2004. - 112 s. - ISBN 80-225-1924-3
- AAB4 Garaj, Ivan - Janiga, Ivan: Dvojstranné tolerančné medze normálnych rozdelení s neznámymi strednými hodnotami a s neznámym spoločným rozptylom. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 218 s. - ISBN 80-227-2019-4
- AAB5 Kollár, Vojtech - Ruiz, Jean Michel - Brokeš, Peter: Malé a stredné podnikanie a životné prostredie : Modul 3. - Bratislava : Ekonóm, 2004. - 120 s. - ISBN 80-225-1897-2
- AAB6 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter - Ruiz, Jean Michel - Novák, Luboš - Sterner, Rigmor: Small and medium enterprises and the environment : Module 3. - Bratislava : Ekonóm, 2004. - 112 s. - ISBN 80-225-1898-0
- AAB7 Korček, Vladimír: Úvod do metodológie športovej edukológie. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 87 s. - ISBN 80-227-2170-0
- AAB8 Varchola, Michal - Knižat, Branislav - Tóth, Peter: Hydraulické riešenie potrubných systémov. - Košice : Viena, 2004. - 265 s. - ISBN 80-8073-126-8
- AAB9 Vavro, Karol: Tok tekutín v potrubných systémoch. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 179 s. - ISBN 80-227-2018-6
-

Skupina A2

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 5

- ACB1 Benko, Bernard: Technológia I. : Zváranie. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 92.s. - (Edícia vysokoškolských učebníc). - ISBN 80-227-2163-8
- ACB2 Jelemenský, Karol - Šesták, Jiří - Žitný, Rudolf: Tepelné pochody. - 2. preprac. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 308 s. - ISBN 80-227-2109-3
- ACB3 Kolesárová, Anna - Kováčová, Monika: Fuzzy množiny a ich aplikace. - 1.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 160 s. - ISBN 80-227-2036-4
- ACB4 Molnár, Alexander: Aplikovaná fyzikálna chémia : Príklady. - 3. opravené vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 306 s : 10 diagr. - ISBN 80-227-2124-7
- ACB5 Pulc, Vojtech - Hrnčiar, Viliam - Gondár, Ernest: Náuka o materiáli. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 333 s. - ISBN 80-227-2098-4

BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 2

- BAB1 Čerňanský, Peter - Červeň, Ivan - Dillinger, Juraj - Chrapan, Ján - Krupa, Dalibor - Reiffers, Marián - Šutta, Augustín: Fyzikálna terminológia. - 1.vyd. - Bratislava : Jednota československých matematiků a fyziků, 2004. - CD-ROM. - ISBN 80-969124-0-2
- BAB2 Székelyová, Marta - Ferstl, Karol - Nový, Richard: Vetrание a klimatizácia. - Bratislava : Jaga, 2004. - 422 s. - ISBN 80-8076-000-4

BCI Skriptá a učebné texty

Počet záznamov: 5

- BCI1 Dobrákovová, Jana - Janiga, Ivan: Mathematics I. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 113 s. - ISBN 80-227-2095-X
- BCI2 Kolesárová, Anna - Kováčová, Monika - Záhonová, Viera: Matematika I : Návody na cvičenia s programovým systémom MATHEMATICA. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 151 s. - ISBN 80-227-2083-6
- BCI3 Král, Štefan - Bošanský, Miroslav: Konštruovanie I. : Pracovné listy k prednáškam. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2082-8

BCI4 Štofíla, Albín: Projektovanie a výstavby chemických a potravinárskych závodov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 168 s. - ISBN 80-227-2062-3

BCI5 Vlnka, Ján - Hanajík, Milan - Kamenský, Milan: Elektronika dopravných prostriedkov : Prednášky pre poslucháčov STU - SJF. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 61 s. - ISBN 80-227-2131-X

EAJ Odborné preklady publikácií - knižné

Počet záznamov: 1

EAJ1 Mihálik, Ladislav - Slavin, Kevin: Kráľovské mestá. - Bratislava : Media Svatava, 2004. - 173 s. - ISBN 80-969210-0-2

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

Počet záznamov: 8

FAI1 Hulkó, Gabriel - Kureková, Eva - Halaj, Martin: Katedra automatizácie a merania 1996-2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 96 s. - ISBN 80-89112-03-X

FAI2 Jančo, Roland: Applied Mechanics 2004 : 6th International scientific conference. Kočovce, Slovak Republic. 22.- 25. March 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 316 s. - ISBN 80-227-2030-5

FAI3 Kolláth, Ľudovít - Horvát, Miroslav: Briketovanie a peletovanie. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 105 s. - ISBN 80-227-2146-8

FAI4 Kureková, Eva: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0

FAI5 Velichová, Daniela: Proceedings of Symposium on Computer Geometry. SCG'2004 : Vol. 13. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2133-6

FAI6 Žiaran, Stanislav - International Acoustic Conference. 9th. Kočovce, 1.-2.6.2004: Noise and Vibration in Practice. Hluk a kmitanie v praxi : Proceedings. Zborník referátov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 114 s. - ISBN 80-227-2066-6

FAI7 3rd International Conference. Bratislava, Slovak Republic, February 3-6, 2004 - Kováčová, Monika: Aplimat : Part 1, 2. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 1050 s. - ISBN 80-227-1995-1

FAI8 Medzinárodná vedecká konferencia. Svit, 29.9.-1.10.2004 - Pristaš, Peter: Hydraulika a pneumatika 2004. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku, 2004. - 299 s. - ISBN 80-968961-2-1

Skupina B

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 8

ADC1 Edtmaier, Christian - Švec, Pavol: The role of reactions between crucible and melt during refining of platinum by vacuum induction melting
In: Canadian Metallurgical Quarterly. - ISSN 0008-4433. - Vol. 43, No. 3 (2004), s. 371-380

ADC2 Fekete, Roman - Jaššo, Igor - Peciar, Marián - Molnár, Alexander: Influence of rotor on extrusion pressure
In: Powder technology. - Lausanne (Švajčiarska konfederácia) : Elsevier. - ISSN 0032-5910. - Vol. 141 (2004), s. 210-218

ADC3 Fekete, Roman - Peciar, Marián - Gužela, Štefan: Process of extrusion in the unit of special design
In: Granular Matter. - ISSN 1434-5021. - Vol. 6, No. 2-3 (2004), s. 145-157

ADC4 Kouvaritakis, B. - Cannon, M. - Karas, Adrián - Rohal'-Ilkiv, Boris - Belavý, Cyril: Asymmetric constraints with polytopic sets in MPC with application to coupled tanks system
In: International Journal of Robust and Nonlinear control. - ISSN 1049-8923. - Vol. 14 (2004), s. 341-353

ADC5 Kouvaritakis, B. - Cannon, M. - Rohal'-Ilkiv, Boris - Karas, Adrián - Belavý, Cyril: Constrained predictive control of linear distributed parameter systems
In: International Journal of Control. - BASINGSTOKE (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : Taylor and Francis. - ISSN 0020-7179. - Vol. 77, No. 10 (2004), s. 941-948

ADC6 Rohal'-Ilkiv, Boris: A note calculation of polytopic-invariant feasible sets for linear continuous-time systems
In: Annual Reviews in Control. - ISSN 1367-5788. - Vol. 28 (2004), s. 59-64

ADC7 Starek, Ladislav - Inman, D.J.: Design of nonproportional damped systems via symmetric positive inverse problems
In: Journal of vibration and acoustics. - New York (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : American Society of Mechanical Engineers. - (Transactions of the A.S.M.E.). - ISSN 1048-9002. - Vol. 126, No. 2 (2004), s. 212-219

ADC8 Valent, Andrej - Kohútová, Monika - Hudecová, Daniela - Olejníková, Katarína - Melník, Milan - Švajlenová, O.: N-salicylidene ?L-glutamato-copper(II) complexes and their antimicrobial effects
In: Journal of Coordination Chemistry. - London (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : GORDON AND BREACH. - ISSN 0095-8972. - 57 (2004), s. 1279-1285

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 2

ADD1 Iždinský, Karol - Ivan, J. - Zemánková, Milina - Csuba, A. - Minar, P. - Iždinská, Zita: Microstructure of air plasma

sprayed NiAl coating isothermally exposed at 850 stupňov C for 6 minutes
In: Kovové materiály. Metallic materials. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0023-432X
(http://nic.savba.sk/logos/journals_kovmat/kovmat.html). - Roč. 42, č. 5 (2004), s. 316-328

ADD2 Kováčik, J. - Emmer, Štefan - Bielek, Jozef: Thermal properties of Cu-graphite composites
In: Kovové materiály. Metallic materials. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0023-432X
(http://nic.savba.sk/logos/journals_kovmat/kovmat.html). - Roč. 42, č. 6 (2004), s. 365-374

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

Počet záznamov: 3

AGJ1 Dobrodenka, Pavel - Lešinský, Ján: Štvortaktný motor s protibežnými piestami. - (Slovenská republika), 2004. - Číslo úžitk.vzoru : SK 3731. - Dátum nadobudnutia: 20.1. 2004

AGJ2 Dobrodenka, Pavel - Lešinský, Ján: Štvortaktný spaľovací motor s obvodovou hlavou. - (Slovenská republika), 2004. - Číslo úžitkového vzoru: SK 3985. - Dátum nadobudnutia: 14.9. 2004

AGJ3 Polóni, Marián - Pančík, Peter: Kanaál v hlave vznetrového spaľovacieho motora na prívod vzduchu do jeho valca. - (Slovenská republika), 2004. - Číslo patentu: SK 284060. - Dátum udelenia: 23.6. 2004

Skupina C

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 9

ADE1 Ďurikovič, Vladimír - Ďurikovičová, Monika: On the solutions of nonlinear initial-boundary value problems
In: Abstract and applied analysis. - New York (Spojené štáty americké) : Hindawi Publishing Corporation. - ISSN 1085-3375. - No. 5 (2004), s. 407-424

ADE2 Écsi, Ladislav - Élesztős, Pavel: Finite element analysis of structures on the base of heterogeneous models
In: Journal of computational and applied mechanics. - Miskolc (Maďarská republika) : University of Miskolc. - ISSN 1586-2070. - Vol. 5, No. 1 (2004), s. 33-48

ADE3 Edtmaier, Christian - Švec, Pavol - Disam, Joachim: Refining behavior of platinum by pyrometallurgical means
In: World of Metallurgy - Erzmetall. - Clausthal-Zellerfeld (Spolková republika Nemecko) : GDMB. - Vol. 57, No. 6 (2004), s. 327-334

ADE4 Élesztős, Pavel: Non-stationary temperature field of finite cylinder at co-current contact with liquid medium
In: Periodica polytechnica, Mechanical engineering. - Budapešť (Maďarská republika) : Budapest Univeristy of Technology and Economics. - ISSN 0031-5338. - Vol. 48, no. 2 (2004), s. 179-184

ADE5 Gono, Marek - Daniš, Marcel - Tahir Anteneh, Mohammed - Polóni, Marián: Modelling of gas-exchange processes in aero-engine cylinders
In: MECCA Journal of Middle European Construction and Design of Cars. - Praha (Česká republika) : ČVUT. - ISSN 1214-0821. - Roč. 2, č. 1 (2004), s. 30-35

ADE6 Kopčanský, P. - Bánó, M. - Repašan, M. - Potočová, I. - Timko, M. - Hrnčiar, Viliam - Demjan, S.: Magnetic targeted drug delivery using focused magnet
In: Magneto hydrodynamics. - Vol. 40, č. 4 (2004), s. 369-376

ADE7 Prváková, Slávka - Ďuran, J. - Nečas, Vladimír: Evaluation of the Radionuclide Migration in the Homogeneous System of Geological Repository
In: International Journal of Nuclear Energy Science and technology. - Vol. 1, č. 4 (2004), s. 265-273

ADE8 Starek, Ladislav - Šolek, Peter - Stareková, Anna - Blesák, Peter: Suppression of vibration of a clamped beam with embedded self-sensing piezoceramic actuator
In: Elektronika. - Warszawa (Poľská republika) : SIGMA NOT. - ISSN 0033-2089. - Roč. 45, č. 8-9 (2004), s. 22-24

ADE9 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Jurišica, Ladislav - Hubinský, Peter: Data fusion and context awareness in autonomous robotics
In: International Journal of Mechanics and Control. - Turin (Taliansko) : Pozzo Gros Monti-Moncalieri. - ISSN 1590-8844. - Vol. 5, No. 2 (2004), s. 29-39

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 48

ADF1 Antal, Štefan: Kombinované systémy zásobovania teplom - riešenia pre budúcnosť
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.12, č.1 (2004), s. 16-18

ADF2 Antal, Štefan - Čurka, Daniel: Úspora energie v kombinovaných systémoch zásobovania teplom
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 8,č. 3-A (2004), s. 569-573

ADF3 Borguľa, Martin - Zongor, Jozef: Verifikácia matematického modelu drsnosti
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 14-15

ADF4 Brokeš, Peter: Využitie e-learningu pri environmentálnom vzdelávaní, hlavne v malých a stredných podnikoch
In: Nová ekonomika = The New Economy. - Nové Zámky : Cranium. - ISSN 1336-1732. - Roč. 3, č. 4 (2004), s. 48-56

ADF5 Čekan, Peter - Kostka, Peter: Explicit and implicit mathematical codes in deep drawing

- ADF6 Červeňan, Andrej - Šunderlík, Radovan: Mobilné roboty - perspektívny prostriedok medzioperačnej dopravy vo výrobných systémoch
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 44-46
- ADF7 Domanová, Martina - Dzianik, František - Jelemenský, Karol: Skúmanie tangenciálnej zložky rýchlosti v helikoidálnom toku v medzikruží
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 55, č. 6 (2004), s. 341-355
- ADF8 Dzianik, František - Vavro, Karol: Calculation of the separation efficiency of cyclone apparatus
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 55, č. 6 (2004), s. 315-328
- ADF9 Ferstl, Karol: Prístroje a zariadenia na vlhčenie vzduchu - 2.časť
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.12, č.1 (2004), s. 6-11
- ADF10 Geleta, Vojtech: Výstupná kvalita plochy materiálov obrobených vysokotlakovým kvapalinovým lúčom a základné činitele vplyvu
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 19-21
- ADF11 Guniš, Adrian - Zongor, Jozef - Borguľa, Martin: Súvzťažnosť nástroj-obrobok v grafickom modele nástroja
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 8-10
- ADF12 Gužela, Štefan - Peciar, Marián - Fekete, Roman: Mixing of particulate materials - experimental input power estimation
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 55, č. 6 (2004), s. 329-340
- ADF13 Havlíčková, Edita: Perspektívy komplexnej mechatronizácie CNC obrábacích strojov
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 32-34
- ADF14 Hekelová, Edita: Identifikácia potrieb interpersonálnych zručností absolventov pripravovaných pre výrobné inžinierstvo: porovnávacia štúdia v rámci 6 európskych krajín
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 5-7
- ADF15 Hrubá, Ľuboslava - Valčuha, Štefan: Povlaky na rezných nástrojoch pre strojárske technologické aplikácie
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 16-18
- ADF16 Javorčík, Ladislav: Dotazníky o kvalite výučby a o učiteľoch
In: Academia. - Bratislava : Ústav informácií a prognóz školstva, mládeže a telovýchovy. - ISSN 1335-5864. - Roč. 15, č. 3 (2004), s. 40-43
- ADF17 Jerz, Vladimír: Simulácia a optimalizácia v procese prípravy rozhodnutia pri projektovaní, plánovaní a riadení systémov
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 51-53
- ADF18 Koneracký, Július - Krchnár, Jozef: Diagnostika technického stavu HS pohonov s využitím matematického modelovania dynamických vlastností
In: Hydraulika a pneumatika. - ISSN 1335-5171. - Roč. 6, č. 3-4 (2004), s. 67-69
- ADF19 Králik, Marian: Automatizované projektovanie výrobných systémov
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 29-31
- ADF20 Králik, Marian: Tvorba postprocesorov pre vybrané typy CNC strojov
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 35-37
- ADF21 Krsek, Aleš: Geometrická špecifikácia a verifikácia súčiastok
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 22-24
- ADF22 Kvasnička, Pavol - Palčák, František: Optimization of the engine mounts on a car model using ride comfort criteria in a multiobjective function
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 55, č. 3 (2004), s. 199-217
- ADF23 Kvasnička, Pavol - Palčák, František: Optimization of the suspension damper on a quarter car model using ride comfort criteria in a multiobjective function
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 55, č. 3 (2004), s. 136-150
- ADF24 Maletzová, Katarína: Znalostná ekonomika - faktor ovplyvňovania konkurencieschopnosti
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 60-61
- ADF25 Pavlov, Angel - Tolnay, Marián - Guniš, Adrian - Galata, Jozef - Geleta, Vojtech - Mitniková, Mária: Rozvoj, perspektívy a koncepcia výroby v Európskom priestore
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 73-75
- ADF26 Pristaš, Peter: Experimentálne overenie prepúšťacieho ventilu
In: Hydraulika a pneumatika. - ISSN 1335-5171. - Roč. 6, č. 3-4 (2004), s. 20-23

- ADF27 Pulc, Vojtech - Švec, Pavol - Kostka, Peter: Príprava a vlastnosti konštrukčnej keramiky B4C-TiB2
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. 375-380
- ADF28 Slyško, Pavel - Ferencey, Viktor - Gregor, M.: Využitie Augerovej elektrónovej spektrometrie pre analýzy povrchových vrstiev
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, č. 2 (2004), s. 132-143
- ADF29 Smelík, Andrej - Ivan, Ioana Carmen: Implementácia paralelných robotov v technologických systémoch
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 38-40
- ADF30 Somora, Daniel - Bajzek, Jozef - Valčuha, Štefan: Využitie informačného systému vo virtuálnom závode s implementáciou PLM ako podpora rozvoja pre malé a stredné podniky
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 62-64
- ADF31 Součková, Ingrid: Využitie simulácie v oblasti plánovania a riadenia výroby
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 54-55
- ADF32 Stračár, Karol - Prikel, Karol - Krchnár, Jozef - Olšiak, Róbert: Meranie statických a dynamických charakteristík kombinovaného tlakového ventilu
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 8, č. 3 (2004), s. 81-86
- ADF33 Švec, Pavol - Sejč, Pavol: Zmeny v štruktúre ochranného ZN-povlaku pri oblúkovom spájkovaní pozinkovaných plechov
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. 437-442
- ADF34 Tolnay, Marián - Magdolen, Ľuboš - Jaššo, Peter - Fibich, Jozef: Napäťová analýza teleskopických krytov obrábacích strojov
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 56-57
- ADF35 Urban, František - Kučák, Ľubor: Analýza cien tepla pre konečného spotrebiteľa
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 8, č. 3-A (2004), s. 591-596
- ADF36 Urban, František - Kučák, Ľubor - Kabát, Viktor - Malý, Stanislav: Možnosti zníženia nákladov tepla a elektriny v nemocnici
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 8, č. 3-A (2004), s. 597-600
- ADF37 Valčuha, Štefan: New integrated technical and business relationship in manufacturing through virtual factory
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 67-69
- ADF38 Varchola, Michal - Knížat, Branislav - Tóth, Peter: Energetická náročnosť prevádzky systémov čerpacej techniky
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 8, č. 3 (2004), s. 125-129
- ADF39 Varchola, Michal - Knížat, Branislav - Tóth, Peter - Golha, Miroslav: Hydraulický návrh špirálového čerpadla zohľadňujúci tvar charakteristiky a radiálne zaťaženie rotora
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 55, č. 6 (2004), s. 356-370
- ADF40 Velichová, Daniela: Masívy
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. 1 (2004), s. 77-86
- ADF41 Vítek, Jozef - Prikel, Karol: Diagnostikovanie zmeny prúdenia kvapaliny pomocou zvuku emitovaného hydraulickým systémom
In: Hydraulika a pneumatika. - ISSN 1335-5171. - Roč. 6, č. 3-4 (2004), s. 41-44
- ADF42 Vítek, Jozef: Vplyv vybraných parametrov na presnosť infračerveného teplomera
In: Hydraulika a pneumatika. - ISSN 1335-5171. - Roč. 6, č. 2 (2004), s. 17-19
- ADF43 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Jurišica, Ladislav: Multimodal Sensor Fusion and Fault Detection in Intelligent Robotics
In: AT&P Journal Plus. - č. 5 (2004), s. s. 11-18
- ADF44 Zámožník, 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
- ADF45 Žolnaj, Želmír - Jelemenský, Karol: Vplyv faktora tvaru priečného prierezu obdĺžnikového kanála na rýchlostné pole pri helikoidálnom prúdení
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 55, č. 3 (2004), s. 235-245
- ADF46 Zongor, Jozef - Borguľa, Martin: Logistika vo výrobných technológiách
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 58-59
- ADF47 Zongor, Jozef - Guniš, Adrian - Borguľa, Martin: Progresívne rezné nástroje
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 1335-7972. - Roč. 3, č. 3 (2004), s. 11-13

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet záznamov: 7

- AEC1 Dedík, Ladislav - Ďurišová, Mária: Advanced system-approach based methods for modeling biomedical systems
In: Lecture series on computer and computational science I. : International conference of Computational methods in sciences and engineering 2004. - Zeist (Holandské kráľovstvo) : VSP International Science Publishers, 2004. - ISBN 90-6764-418-8. - S. 136-139
- AEC2 Hrubá, Ľuboslava - Grančič, B. - Mikula, M - Valčuha, Štefan - Kúš, P.: TiB2 thin coatings in technological applications
In: ANNALS of the Oradea University. - Oradea (Rumunsko) : Editura Universitatii Din Oradea. - ISSN 1583-0691. - Vol.III (XIII) (2004), s. CD ROM
- AEC3 Králik, Marian: Manufacturing systems layout
In: ANNALS of the Oradea University. - Oradea (Rumunsko) : Editura Universitatii Din Oradea. - ISSN 1583-0691. - Vol.III (XIII) (2004), s. CD ROM
- AEC4 Pavlov, Angel - Tolnay, Marián - Guniš, Adrian - Hrubá, Ľuboslava - Mitniková, Mária - Somora, Daniel - Bajzek, Jozef: Program system for calculation and optimalization of the parameters of technological process
In: ANNALS of the Oradea University. - Oradea (Rumunsko) : Editura Universitatii Din Oradea. - ISSN 1583-0691. - Vol.III (XIII) (2004), s. CD ROM
- AEC5 Pavlov, Angel - Tolnay, Marián - Guniš, Adrian - Hrubá, Ľuboslava - Mitniková, Mária - Somora, Daniel - Bajzek, Jozef: Progress, perspectives and conception production into the Pan-European area
In: ANNALS of the Oradea University. - Oradea (Rumunsko) : Editura Universitatii Din Oradea. - ISSN 1583-0691. - Vol.III (XIII) (2004), s. CD ROM
- AEC6 Šooš, Ľubomír: Experimental analysis of the pressing process
In: Problemy w budowie i eksploatacji wybranych maszyn i urządzeń technologicznych . Nr.23. - Krakov (Poľská republika) : WIMiR AGH, 2004. - S. 193-198
- AEC7 Tolnay, Marián - Valčuha, Štefan - Hajduk, Mikuláš - Mrázik, Peter - Guniš, Adrian: Structurated database of the manipulation transportation facilities for virtual enterprise
In: ANNALS of the Oradea University. - Oradea (Rumunsko) : Editura Universitatii Din Oradea. - ISSN 1583-0691. - Vol.III (XIII) (2004), s. CD ROM

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet záznamov: 6

- AED1 Garaj, Ivan - Janiga, Ivan: Dvojstranné tolerančné medze normálnych rozdelení s neznámymi strednými hodnotami a s neznámym spoločným rozptylom
In: FORUM METRICUM SLOVACUM Tom VIII. : Zborník vedeckých prác. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2004. - ISBN 80-88946-23-9. - S. 51-59
- AED2 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan - Cisko, Peter: Estimation of minimum detectable value by using linear calibration with constant standard deviation
In: FORUM METRICUM SLOVACUM Tom VIII. : Zborník vedeckých prác. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2004. - ISBN 80-88946-23-9. - S. 68-73
- AED3 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan - Cisko, Peter: Estimation of minimum detectable value by using linear calibration with standard deviation linearly dependent on net state variable
In: FORUM METRICUM SLOVACUM Tom VIII. : Zborník vedeckých prác. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2004. - ISBN 80-88946-23-9. - S. 60-67
- AED4 Rohal'Ilkiv, Boris - Rusko, Martin: A design procedure of polytopic terminal sets in constrained MPC for linear continuous-time systems
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. 148-153
- AED5 Velichová, Daniela: Premárnené talenty: od osobných zápasov k veci verejnej. Ženy a veda v krajinách ENWISE.
In: Ženy vo vede alebo deravé potrubie?. - Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2004. - ISBN 80-85544-36-9. - S. 7-18
- AED6 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Jurišica, Ladislav: Signal management in autonomous mobile robots
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. 1-6

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 4

- AFB1 Janiga, Ivan: Capability measures in process analysis
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. 123-130
- AFB2 Kováčová, Monika: WEBMATHEMATICA - dynamická matematika v prostredí www
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. 163-172
- AFB3 Velichová, Daniela: Eulerove uhly
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. 191-198

AFB4 Žiaran, Stanislav: Vplyv kondenzačných ekonomizérov na hluk vykurovacích sústav
In: Vykurovanie 2004. Zásobovanie teplom na 3 E: efektívne, ekonomicky a ekologicky : 12. medzinárodná konferencia.Tatranské Matliare, Vysoké Tatry, 1.-5.3.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-3-9. - S. 216-220

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 99

- AFC1 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
- AFC2 Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan - Hurák, Ivan - Végh, Peter - Hulkó, Gabriel: Riadenie systémov s rozloženými parametrami v prostredí MATLAB-Simulink
In: Řízení procesů 2004 : 6. mezinárodní vědecko-technická konference : Kouty nad Desnou/ČR/,8.-11.6. 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - S. CD ROM
- AFC3 Beniák, Juraj: Drviace stroje v praxi
In: Recyklace odpadů VIII : Zborník./Vysoká škola báňská -Technická univerzita,Ostrava,8.10.2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2004. - ISBN 80-248-0560-X. - S. 111-114
- AFC4 Beniák, Juraj: Shredding machines and practical utilization
In: 8th Conference on Environment and Mineral Processing.Part I. : 24.-26.6.2004, Ostrava. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. - ISBN 80-248-0558-8. - S. 345-348
- AFC5 Benkó, Peter: Modelovanie teplotného poľa kalibračnej pece programom FEMLAB = Modeling of the field of temperature in calibration furnace by FEMLAB.
In: Instruments and Control '04 : XXIXth Seminary ASR '04: Ostrava, April 30, 2004. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. - ISBN 80-148-0590-1. - S. 25-30
- AFC6 Borguľa, Martin - Guniš, Adrian - Zongor, Jozef: Roughness module in the expert system of the choice of the machining technology
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
- AFC7 Brokeš, Peter - Molnár, Pavol: Interdisciplinary self managed learning of managers of small and medium enterprises
In: Development of skills within companies, particularly SMEs : Leonardo da Vinci Thematic Monitoring / nadát. . Lemesos, 6.-7.5. 2004. - (Cyprus Cyperská republika), 2004. - S. CD ROM
- AFC8 Čekan, Tomáš - Molnár, Vojtech: Experimental CFD code for viscous, transonic flow analysis
In: Energetické stroje - termomechanika - mechanika tekutin 2004 : Plzeň, 22.-23.6. 2004. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2004. - S. 25-28
- AFC9 Červeňan, Andrej - Šunderlík, Radovan: Information system for locomotion subsystems of mobile robots
In: RAAD '04. Robotics in Alpe-Adria-Danube region : 13th International Workshop / nadát. . Brno, 2.-5.6. 2004. - Brno (Česká republika) : VUT, 2004. - S. CD ROM
- AFC10 Cibiri, Štefan - Belavý, Cyril - Hurák, Ivan - Végh, Peter - Hulkó, Gabriel: Modelovanie systémov s rozloženými parametrami v prostredí MATLAB- Simulink
In: Řízení procesů 2004 : 6. mezinárodní vědecko-technická konference : Kouty nad Desnou/ČR/,8.-11.6. 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - S. CD ROM
- AFC11 Čižmár, Kvetoslav - Starek, Ladislav: Forward damage detection method via genetic algorithms
In: Engineering Mechanics 2004 / nadát. National Conference with International Participation. Svratka, Czech Republic, May 10-13, 2004. - Praha (Česká republika) : Institute of Thermomechanics Academy of Sciences of the Czech Republic, 2004. - ISBN 80-85918-88-9. - Engineering Mechanics 2004 = Inženýrská mechanika 2004 / nadát. National Conference with International Participation. Svratka, Czech Republic, May 10-13, 2004. - Praha (Česká republika) : Institute of Thermomechanics Academy of Sciences of the Czech Republic, 2004. - ISBN 80-85918-88-9, s. CD ROM
- AFC12 Daniš, Marcel - Gono, Marek - Polóni, Marián - Svetlík, Martin: Analýza plnenia valcov spaľovacieho motora
In: XXXV. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motorů českých a slovenských vysokých škol : KOKA 2004. - Brno (Česká republika), 2004. - ISBN 80-7157-776-6. - S. 263-269
- AFC13 Danko, Ján: Frekvenčná analýza dynamického modelu motorového vozidla
In: INFO DNY 2004 : Setkání uživatelů MSC.Software. - Brno (Česká republika) : MSC.Software, 2004. - S. CD ROM
- AFC14 Dobrakovová, Jana: Určitý integrál a Mathematica
In: Trendy technického vzdělávání 2004 : Technická a informační výchova. - Praha (Česká republika) : Votobia, 2004. - ISBN 80-7220-182-4. - S. 395-398
- AFC15 Domanová, Martina - Dzianik, František - Jelemenský, Karol: Approximate description of tangential and axial velocity component under the swirl flow condition in an annulus
In: CHISA 2004 : 16st International Congress of Chemical and Process Engineering.-Praha /Česká Republika/ 22-26. srpna 2004. - Praha, 2004. - S. 22-26
- AFC16 Ďuriš, Stanislav - Palenčár, Rudolf: Matričnaja interpretacia ocenki rasširenija neopredelennostej pri realizacii temperaturnoj škaly
In: Temperatura 2004. - St.Petersburg (Ruská federácia) : VNIIM, 2004. - S. nestr.
- AFC17 Élesztős, Pavel - Écsi, Ladislav: Stress test of spherical pressure-retaining vessels with hydrocarbon gases
In: 3rd YSESM: Third TC15-YOUTH IMEKO SYMPOSIUM On Experimental Solid Mechanics 2004 / nadát. . Porretta Terme

(Bologna), Italy, May 12-15, 2004. - Bologna (Taliansko) : IMEKO, 2004. - S. nestr.

- AFC18 Fadavi, Ali - Chrišťel, Ladislav: A new idea to improve mass transfer in the airlift reactor
In: CHISA 2004 : 16st International Congress of Chemical and Process Engineering.-Praha /Česká Republika/ 22-26. srpna 2004. - Praha, 2004. - S. CD ROM
- AFC19 Fekete, Roman - Peciar, Marián - Hanzel, Marián: The process of extrusion`s input characteristics in extruder of the special design
In: CHISA 2004 : 16st International Congress of Chemical and Process Engineering.-Praha /Česká Republika/ 22-26. srpna 2004. - Praha, 2004. - S. CD ROM
- AFC20 Ferencey, Viktor - Takács, Gergely: Hybrid electric vehicles
In: XXXV. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motorů českých a slovenských vysokých škol : KOKA 2004. - Brno (Česká republika), 2004. - ISBN 80-7157-776-6. - S. 150-156
- AFC21 Gono, Marek - Tahir Anteneh, Mohammed - Polóni, Marián: Modelovanie potrubného systému v programe Lotus Engine Simulation
In: XXXV. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motorů českých a slovenských vysokých škol : KOKA 2004. - Brno (Česká republika), 2004. - ISBN 80-7157-776-6. - S. 238-244
- AFC22 Grančič, B. - Mikula, M - Gregor, M. - Štefečka, M. - Dobročka, Edmund - Hrubá, Ľuboslava - Jacko, V. - Zahoran, M - Pleceník, A. - Kúš, P.: The influence of deposition parameters on TiB2 thin films prepared by DC magnetron sputtering
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. nestr.
- AFC23 Gulán, Ladislav - Bukovec, Juraj: Platforma strojových zostáv
In: 45. mezinárodní konference Kateder částí a mechanismů strojů = 45th International Conference of Machine Design Departments : KČMS 2004. Sborník. Blansko, Česká republika. 7.- 9. Sept. 2004. - Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2702-7. - S. 476-479
- AFC24 Gulán, Ladislav - Bukovec, Juraj - Zajacová, Ľudmila: Verification of modularity ratio on the set of mobile working machines
In: XV European conference of material handling teaching professors : Proceedings / nadát. . Novi Sad, 22.-26.9. 2004. - Novi Sad (Srbsko a Čierna Hora) : University of Novi Sad, 2004. - S. 18-23
- AFC25 Hadrik, Jana: Konštrukčný návrh modelového zariadenia na odstránenie CO2 zo spalín
In: Energetické stroje - termomechanika - mechanika tekutín 2004 : Plzeň, 22.-23.6. 2004. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2004. - S. 39-44
- AFC26 Havelský, Václav: Energetická efektivnost zdrojov chladu pre klimatizačné systémy
In: Klimatizace a větrání : Sborník přednášek. - Praha (Česká republika) : Společnost pro techniku prostředí, 2004. - ISBN 80-02-01598-3. - S. 23-26
- AFC27 Hekelová, Edita: Innovative methodology for quality assurance of career starters
In: Trends in the Development of Machinery and Associated Technology. TMT 2004 : 8th International research/expert conference / nadát. . Neum (Bosna a Hercegovina), 15.-19.9. 2004. - Zenica (Bosna a Hercegovina Republika Bosny a Hercegoviny) : University of Zenica, 2004. - S. 655-658
- AFC28 Hekelová, Edita: Total quality management methods and principles in manufacturing and measurement
In: 8th International Symposium on Measurement and Quality Control in Production. - Berlin : VDI Berichte, 2004. - S. 271-277
- AFC29 Hekelová, Edita - Fečíková, Ingrid: Vplyv NPD na konkurencie schopnosť firmy
In: Jakost 2004. Quality 2004. 13.ročník mezinárodní konference : Sborník konference/25.-25.5.2004 Ostrava. - Ostrava (Česká republika) : Dům techniky Ostrava, 2004. - ISBN 80-02-01645-9. - S. D-13 - D-18
- AFC30 Holá, K - Holá, Olga - Halusková, Soňa: Usage of coach at secondary schools and technical universities
In: New trends in physics = Nové trendy ve fyzice / nadát. . Brno, 11.-12.11. 2004. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2004. - ISBN 80-7355-024-5. - S. 304-307
- AFC31 Holá, Olga - Halusková, Soňa - Dillinger, Juraj - Laurinc, Viliam: Poznatky z využitia multimediálnych prostriedkov pri výučbe fyziky na STU Bratislava
In: BELCOM `04: E-learning v České a Slovenské republice. Stav a perspektivy. - Praha : ČVUT, 2004. - ISBN 80-01-02923-9. - S. 87-90
- AFC32 Holišová, Miriam - Kachaňák, Anton: Návrh váhovacích funkcií pri syntéze - optimálneho robustného regulátora s využitím fuzzy logiky
In: Řízení procesů 2004 : 6. mezinárodní vědecko-technická konference : Kouty nad Desnou/ČR/,8.-11.6. 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - S. CD ROM
- AFC33 Holišová, Miriam - Kachaňák, Anton - Belanský, Ján: Weighting functions design by the - optimal robust controller synthesis using fuzzy logic
In: Annals of DAAAM for 2004 and Proceedings / nadát. 15th International DAAAM Symposium. Viena, Austria, 3-6th November 2004. - Vienna (Rakúsko) : DAAAM International Vienna, 2004. - ISBN ISSN 1726-9679. - ISBN 3-90-1509-42-9. - S. CD ROM
- AFC34 Hučko, Branislav - Chmelko, Vladimír: Foamed thin-walled members - fatigue analysis
In: Euromech colloquium 459: Mechanical behaviour of cellular solids : Nancy/France/, June 7-10, 2004. - Nancy (Francúzska republika) : Euromech, 2004. - S. CD ROM

- AFC35 Hulkó, Gabriel - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan: Distributed parameter systems Wizard v prostředí MATLAB & Simulink
In: MATLAB 2004. Díl 1. : Sborník příspěvků 12. ročníku konference. Praha, ČR. 4.11.2004. - Praha (Česká republika) : VŠCHT, 2004. - ISBN 80-7080-550-1. - S. 193-204
- AFC36 Hulkó, Gabriel - Cibiri, Štefan - Belavý, Cyril - Hurák, Ivan - Végh, Peter: DPS Blockset - súbor blokov pre modelovanie a riadenie systémov s rozloženými parametrami v prostredí Simulink
In: Řízení procesů 2004 : 6. mezinárodní vědecko-technická konference : Kouty nad Desnou/ČR/,8.-11.6. 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - S. CD ROM
- AFC37 Hulkó, Gabriel - Cibiri, Štefan - Belavý, Cyril - Hurák, Ivan - Végh, Peter: Modelovanie a riadenie systémov mechaniky kontinua
In: Modelování a měření v termomechanice kontinua - MODME 2004 : Sborník konference. Rybník/ČR/ 26.-29.5. 2004. - Plzeň (Česká republika) : VTS Škoda Výzkum s.r.o., 2004. - ISBN 80-02-01654-8. - S. 109-114
- AFC38 Javorčík, Ladislav - Lenárt, Milan: Skúsenosti s hodnotením vedomostí,schopností a zručností študentov z predmetu výučby - výrobné stroje a systémy
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 ROM
- AFC39 Javorčík, Ladislav - Beniak, Juraj - Onderová, Iveta: Zmysel a nezmysel aplikácie anonymných dotazníkov o kvalite výučby a o učiteľoch
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 ROM
- AFC40 Juhásová, Emília - Vrabec, Marián - Juhás, Martin - Svrček, Vladimír: The contribution to the mitigation of torsion in seismic response
In: 13th World conference on Earthquake Engineerings : Proceedings / nadát. . Vancouver, August 1-6, 2004. - Vancouver (Kanada) : University of BC, 2004. - S. Paper No.2157
- AFC41 Juhásová, Emília - Sofronie, Ramiro - Juhás, Martin: The key role of structure integrity and new materials
In: B4E Building for a European Future. Strategies & alliances for construction innovation : Proceedings. Vol. 1 / nadát. . Maastricht, 14-15 October 2004. - Brusel (Belgické kráľovstvo) : ECCREDI, 2004. - S. 527-544
- AFC42 Juriga, Martin - Peciar, Marián: Mixing of particulate material - investigation of selected parameters influencing to the energy consumption
In: CHISA 2004 : 16st International Congress of Chemical and Process Engineering.-Praha /Česká Republika/ 22-26. srpna 2004. - Praha, 2004. - S. CD ROM
- AFC43 Kafetsios, Konstantinos - Vouzas, Fotis - Zammuner, Vanda - Hekelová, Edita: Career starter ´s interpersonal-transferable skills needs: A comparative multidisciplinary study in five european countries
In: ECER 2004 : VETNET: Network on vocational education and training research: Kréta , 22.-25.9. 2004 / nadát. . Kréta, 22.-25.9. 2004. - (Helénska republika), 2004
- AFC44 Knížat, Branislav - Varchola, Michal - Szolga, Csaba: Experimental results of a study of a self priming process in a pump
In: Hydroturbo 2004 : 17. mezinárodní konference / nadát. . Brno, 18.-22.10.2004. - Brno (Česká republika) : VUT, 2004. - S. CD ROM
- AFC45 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
- AFC46 Korček, Vladimír: Telesný rozvoj a pohybová výkonnosť študentiek univerzít SR.
In: Optimální působení tělesné zátěže a výživy : "Kinantropologické dny MUDr. V. Soukka". Sborník / nadát. 11. ročník mezinárodní konference. Hradec Králové, 7.-8.9.2004. - Hradec Králové (Česká republika) : Univerzita Hradec Králové, 2004. - ISBN 80-7041-666-1. - S. nestr.
- AFC47 Kosečeková, Petra - Molnár, Vojtech: Chladená spaľovacia turbína
In: Energetické stroje - termomechanika - mechanika tekutin 2004 : Plzeň, 22.-23.6. 2004. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2004. - S. 89-94
- AFC48 Kostka, Peter - Čekan, Peter: Computer simulated nad experimental verification of tooling for progressive deep drawing
In: 8th International LS-DYNA Users Conference : Dearborn/Michigan/, May 2-4, 2004. - Livermore (Spojené štáty americké) : LSTC, 2004. - S. 9-59 - 9-65
- AFC49 Kováčová, Monika - Záhonová, Viera: Mathematica a Calculation-Center 2 pri niektorých výpočtoch z algebry v základnom kurze matematiky
In: Trendy technického vzdelávání 2004 : Technická a informační výchova. - Praha (Česká republika) : Votobia, 2004. - ISBN 80-7220-182-4. - S. 278-281
- AFC50 Kováčová, Monika: Programový systém MATHEMATICA vo výuke matematiky, alebo niekoľko pohľadov na konkrétne aplikácie
In: 9.setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol / nadát. . Srní, 11.-13.11. 2004. - Plzeň (Česká republika) : Vydavatelský servis, 2004. - ISBN 80-86843-01-7. - S. 153-158
- AFC51 Kožuch, Igor: Vplyv zmeny osovej vzdialenosti na spoluzáber u modifikovaného K-K ozubenia
In: 45. mezinárodní konference Kateder částí a mechanismů strojů = 45th International Conference of Machine Design Departments : KČMS 2004. Sborník. Blansko, Česká republika. 7.- 9. Sept. 2004. - Brno : Vysoké učení technické v

- AFC52 Krajčí, Igor: The unsteady heat and mass transfer in the sprayed cross-flow heat exchanger
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. 129
- AFC53 Krajný, Zdenko: Odstraňovanie farieb vodným lúčom
In: SANACE 2004 : Sborník přednášek.XIV.mezinárodní symposium/Brno 13.-14.5.2004. - Brno (Česká republika) : SSBK, 2004. - S. 312-317
- AFC54 Králík, Marian: Automatizovaná tvorba dispozície výrobných systémov
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 ROM
- AFC55 Križan, Peter: Technológia výroby a zariadenia na výrobu ušľachtilých biopalív
In: Energie z biomasy III. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2805-8. - S. 95-100
- AFC56 Lešinský, Ján: Globálny a lokálny význam rozvoja ľudských zdrojov z hľadiska automobilovej výroby
In: Setkání s budoucností / nadát. . Praha, 3.-4.5. 2004. - Plzeň (Česká republika) : Škoda, 2004. - S. CD ROM
- AFC57 Letko, Martin: Možnosti ovplyvnenia zachytávania drveného materiálu nástrojmi dvojrotorových drviacich zariadení
In: Energetika a životní prostředí : Moderní energetické technologie a obnovitelné zdroje / nadát. . Ostrava, 15.-16.11. 2004. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. - S. 120-123
- AFC58 Machovič, Ľubomír - Baník, Ivan: Nie je váženie ako váženie
In: Veletrh nápadů učitelů fyziky IX : Sborník z konference. Svazek druhý/srpen 2004, Brno. - Brno (Česká republika) : Paido - edice pedagogické literatury, 2004. - S. 66-69
- AFC59 Molnár, Vojtech - Ridzoň, František - Vančo, Michal - Hlbočan, Ján: Výskum prúdenia v lopatkovej mreži s profilovanými ohraničujúcimi stenami
In: Energetické stroje - termomechanika - mechanika tekutin 2004 : Plzeň, 22.-23.6. 2004. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2004. - S. 119-124
- AFC60 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
- AFC61 Musil, Miloš: Iterative model correction based on transfer function
In: Engineering Mechanics 2004 / nadát. National Conference with International Participation. Svratka, Czech Republic, May 10-13, 2004. - Praha (Česká republika) : Institute of Thermomechanics Academy of Sciences of the Czech Republic, 2004. - ISBN 80-85918-88-9. - Engineering Mechanics 2004 = Inženýrská mechanika 2004 / nadát. National Conference with International Participation. Svratka, Czech Republic, May 10-13, 2004. - Praha (Česká republika) : Institute of Thermomechanics Academy of Sciences of the Czech Republic, 2004. - ISBN 80-85918-88-9, s. CD ROM
- AFC62 Musil, Miloš - Blesák, Peter: Monitorovanie napätí v prestavnom mechanizme Kaplanovej turbíny
In: Hydroturbo 2004 : 17. mezinárodní konference / nadát. . Brno, 18.-22.10.2004. - Brno (Česká republika) : VUT, 2004. - S. 75-84
- AFC63 Nemčeková, Miroslava: PLM- počítačová podpora životného cyklu výrobku
In: 45. mezinárodní konference Kateder částí a mechanismů strojů = 45th International Conference of Machine Design Departments : KČMS 2004. Sborník. Blansko, Česká republika. 7.- 9. Sept. 2004. - Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2702-7. - S. 515-518
- AFC64 Norstein, Anna - Velichová, Daniela - de la Villa, Augustin: Math on the Web: Do students prefer computers and E-learning or do they stick to their teachers
In: Proceedings of the 12th SEFI Maths Working Group Seminar. - Wien (Rakúsko) : Technische Universität, 2004. - ISBN 2-87352-048-5. - S. 118-126
- AFC65 Omachelová, Milada: Posledná fáza experimentálnej výučby na Sjf STU - zhodnotenie výsledkov
In: Trendy technického vzdělávání 2004 : Technická a informační výchova. - Praha (Česká republika) : Votobia, 2004. - ISBN 80-7220-182-4. - S. 458-461
- AFC66 Omachelová, Milada: Súčasný stav problematiky vyučovania matematiky pomocou výpočtovej techniky na vysokých školách na Slovensku a v Čechách
In: Moderní matematické metody v inženýrství / nadát. . Dolní Lomná, 31.5.-2.6. 2004. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. - S. 166-170
- AFC67 Ožvoldová, Miroslava - Kvetan, Karol - Štubňa, Igor - Krajčovič, Jozef - Jančuška, Igor - Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa - Laurinc, Viliam - Holá, Ol'ga - 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
- AFC68 Pavlov, Angel - Tolnay, Marián - Guniš, Adrian - Hrubá, Ľuboslava - Mitniková, Mária - Somora, Daniel - Bajzek, Jozef: Modular programming equipment for design of the technological cutting process
In: Mechanical engineering technologies '04 : Proceedings of IV International Congress. Varna/Bulgaria/, September 23-

- AFC69 Pospíšil, Marek - Prváková, Slávka - Ďúran, Juraj: Estimation of consequences of the normal evolution scenario for the near-surface facility
In: International Youth Nuclear Congress 2004 : Proceedings. 9-13 May 2004 Toronto/Canada/. - Toronto (Kanada), 2004. - ISBN 0-9725020-0-9. - S. IYNC2004-037
- AFC70 Přibil, Jiří: TTS Realization as Microsoft Speech API Engine
In: Speech processing : 13th Czech-German Workshop / nadát. . Prague, 15.-17.9. 2003. - Prague (Česká republika) : Academy of Sciences of the Czech Republic, 2004. - S. 92-97
- AFC71 Přibilová, Anna - Přibil, Jiří: Voice modification in text-to-speech system with cepstral description
In: Speech processing : 14th Czech-German Workshop / nadát. . Prague, 13.-15.9. 2004. - Prague (Česká republika) : Academy of Sciences of the Czech Republic, 2004. - ISBN 80-86269-11-6. - S. 48-52
- AFC72 Prváková, Slávka - Pospíšil, Marek - Ďúran, Juraj: Estimation of consequences of the alternative scenario for the near-surface facility
In: International Youth Nuclear Congress 2004 : Proceedings. 9-13 May 2004 Toronto/Canada/. - Toronto (Kanada), 2004. - ISBN 0-9725020-0-9. - S. IYNC2004-051
- AFC73 Regtien, Paul - Gabko, Peter - Kureková, Eva - Halaj, Martin: A new modern tool for education in measurement and metrology
In: Proceedings of the International Conference on Engineering Education and Research. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. - ISBN 1562-3580. - S. 377-382
- AFC74 Richtáriková, Daniela - Szarková, Dagmar: Introduction to computer geometry PG1
In: GCG 2004. Geometrie a počítačová grafika : Sborník anotací příspěvků 24.medzin. konference. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. - S. 200-201
- AFC75 Rohal'-Ilkiv, Boris - Rusko, Martin: Continuous-time MPC with adaptation of terminal sets
In: Řízení procesů 2004 : 6. mezinárodní vědecko-technická konference : Kouty nad Desnou/ČR/,8.-11.6. 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - S. CD ROM
- AFC76 Rusko, Martin: A note to LQ/Hí optimal sector pole placement
In: Řízení procesů 2004 : 6. mezinárodní vědecko-technická konference : Kouty nad Desnou/ČR/,8.-11.6. 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - S. CD ROM
- AFC77 Salaj, Martin: Výsledky systematického riešenia profilových mreží pre axiálne vodné turbíny
In: Hydroturbo 2004 : 17. mezinárodní konference / nadát. . Brno, 18.-22.10.2004. - Brno (Česká republika) : VUT, 2004. - S. nestr.
- AFC78 Sikhart, Robert - Salaj, Martin: Vplyv zmeny rýchlobežnosti obežného kola axiálnej turbíny na rýchlostné pole
In: Hydroturbo 2004 : 17. mezinárodní konference / nadát. . Brno, 18.-22.10.2004. - Brno (Česká republika) : VUT, 2004. - S. nestr.
- AFC79 Smirnov, Boris - Palčák, František: Dynamická analýza podvozku koľajového vozidla s radiálnym ramenom
In: INFO DNY 2004 : Setkání uživatelů MSC.Software. - Brno (Česká republika) : MSC.Software, 2004. - S. CD ROM
- AFC80 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít: Riziká a výhody výroby biopalív na Slovensku
In: Energetika a životní prostředí : Moderní energetické technologie a obnovitelné zdroje / nadát. . Ostrava, 15.-16.11. 2004. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. - S. 176-180
- AFC81 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít: Spolupráca Katedry výrobnej techniky Strojníckej fakulty STU v Bratislave s praxou
In: Setkání ústavů a kateder odboru Výrobní stroje a robotika : Sborník / nadát. Setkání ústavů a kateder odboru 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 ROM
- AFC82 Šotník, Ján: Analýza vplyvu torzných vólí v hnacej sústave dynamickými simuláciami
In: INFO DNY 2004 : Setkání uživatelů MSC.Software. - Brno (Česká republika) : MSC.Software, 2004. - S. CD ROM
- AFC83 Thamm, F. - Borbás, L - Koppány, I - Élesztős, Pavel - Curtu, I - Száva, I - Ciofoaia, V: Asupra unor aspecte specifice ale predarii mecanicii corpului solid in universitatile din Ungaria si Slovacia fata de cele din tara
In: Buletinului stiintific al Universitatii Transilvania Din Brasov : Conferinta nationale de rezistenta materialelor. Rezmat 11. - Brasov, 19-20 November 2004. - Brasov (Rumunsko) : Universitatii Transilvania Din Brasov, 2004. - ISBN 1223-964-X. - S. 68-71
- AFC84 Tolnay, Marián - Červeňan, Andrej - Šunderlík, Radovan: Mobile robot as means of material handling in manufacturing system
In: RAAD '04. Robotics in Alpe-Adria-Danube region : 13th International Workshop / nadát. . Brno, 2.-5.6. 2004. - Brno (Česká republika) : VUT, 2004. - S. CD ROM
- AFC85 Tolnay, Marián - Valčuha, Štefan - Smelík, Andrej - Mrázik, Peter: Štruktúrovaná databáza manipulačných a dopravných zariadení pre virtuálny závod
In: Setkání ústavů a kateder odboru Výrobní stroje a robotika : Sborník / nadát. Setkání ústavů a kateder odboru 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 ROM
- AFC86 Ulík, Juraj: Priebeh uzatváracej sily vstrekovacieho stroja počas cyklu
In: Sborník přednášek se zaměřením se zaměřením na tváření kovů a plastů : Mezinárodní vědecké sympozium. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2004. - ISBN 80-7083-856-6. - S. 137-140

- AFC87 Urban, Jaroslav: Virtual experiment of advanced injection systems influence on car TDI Diesel Engine properties in medial load
In: Konmot-autoprogres : Bezpieczeństwo i ekologia pojazdów. - Kraków (Polská republika) : Politechnika Krakowska, 2004. - S. nestr.
- AFC88 Urban, Jaroslav: Virtuálna optimalizácia emisií traktorového motora TDI-Diesel v 8-bodovom teste ISO 8171 C1.2 (EHK 96.2)
In: XXXV. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motorů českých a slovenských vysokých škol : KOKA 2004. - Brno (Česká republika), 2004. - ISBN 80-7157-776-6. - S. 62-67
- AFC89 Vachálek, Ján: Priebežná identifikácia laboratórneho modelu s využitím dátového úložiska pre množinu linearizovaných modelov
In: Řízení procesů 2004 : 6. mezinárodní vědecko-technická konference : Kouty nad Desnou/ČR/,8.-11.6. 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - S. CD ROM
- AFC90 Vajo, Pavol: Súčasné možnosti presného kovania ozubených kolies
In: Sborník přednášek se zaměřením na tváření kovů a plastů : Mezinárodní vědecké sympozium. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2004. - ISBN 80-7083-856-6. - S. nestr.
- AFC91 Vančo, Martin - Palčák, František: Simulácia priestorového polohovania hlavice robota
In: INFO DNY 2004 : Setkání uživatelů MSC.Software. - Brno (Česká republika) : MSC.Software, 2004. - S. CD ROM
- AFC92 Varchola, Michal - Knížat, Branislav - Golha, Miroslav - Tóth, Peter: Porovnanie experimentálnych výsledkov a CFD modelovania rýchlostných a tlakových polí na výstupe obežného kola radiálneho hydrodynamického čerpadla
In: Hydroturbo 2004 : 17. mezinárodní konference / nadát. . Brno, 18.-22.10.2004. - Brno (Česká republika) : VUT, 2004. - S. nestr.
- AFC93 Velichová, Daniela: Dvojsové rotačné plochy
In: GCG 2004. Geometrie a počítačová grafika : Sborník anotací příspěvků 24.medzin. konference. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. - S. 230-235
- AFC94 Velichová, Daniela: Evaluation of the pilot course in engineering education in Slovakia
In: MathML & scientific e-contents : Kuopio/Finland/, September 16-18, 2004. - Kuopio (Fínska republika) : Savonia Polytechnic School of Engineering Kuopio, 2004. - S. CD ROM
- AFC95 Velichová, Daniela: Free-form deformations of bézier solid cells
In: The 11th International conference on geometry and graphics / nadát. . Guangzhou, 1.-5. August 2004. - Guangzhou (Čínska ľudová republika) : Guangdong University of Technology, 2004. - S. 117-120
- AFC96 Velichová, Daniela: Mathematical methods in geometric modeling
In: 3. matematický workshop. - Brno (Česká republika) : VUT, 2004. - S. CD ROM
- AFC97 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Jurišica, Ladislav: Problem of fault detection in autonomous systems
In: Řízení procesů 2004 : 6. mezinárodní vědecko-technická konference : Kouty nad Desnou/ČR/,8.-11.6. 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - S. CD-ROM
- AFC98 Zámožík, Jozef - Richtáriková, Daniela - Szarková, Dagmar - Zámožíková, Zuzana: Počítačová geometria - PG1 na CD.
In: GCG 2004. Geometrie a počítačová grafika : Sborník anotací příspěvků 24.medzin. konference. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. - S. 194-199
- AFC99 Žolnaj, Želmír - Jelemenský, Karol: CFD analysis of the shape factor influence on the helical duct flow
In: CHISA 2004 : 16st International Congress of Chemical and Process Engineering.-Praha /Česká Republika/ 22-26. srpna 2004. - Praha, 2004. - S. CD ROM

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 238

- AFD1 Afjehi-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 Antala, Jozef: Možnosti pôsobenia na proces výchovy v konštruovaní
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. 11-14
- AFD3 Bachratý, Michal: Die Wirkung von den Kuehlschmierstoffen auf der Wischenlebensdauer von den Bahnabstreifern der Teleskopischen Abdeckungen
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. 41-45
- AFD4 Bajzek, Jozef - Somora, Daniel - Valčuha, Štefan: Východiská pre tvorbu modelu virtuálneho podniku s využitím PLM systému
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. 159-162
- AFD5 Baláž, Jozef - Korček, Vladimír: Herná kondícia hráčov vo futbale
In: Bio-psycho-sociálne aspekty telesnej a športovej výchovy na univerzitách. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2156-5. - S. 7-9

- AFD6 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
- AFD7 Bartoš, Marián - Záhorec, Ondrej - Musil, Miloš: Analýza vynúteného kmitania votknutého nosníka s dorazom
In: Applied Mechanics 2004 : 6th International scientific conference. Kočovce, Slovak Republic. 22.- 25. March 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2030-5. - S. 19-24
- AFD8 Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan - Hurák, Ivan - Hulkó, Gabriel: Metody riadenia systémov s rozloženými parametrami v blokovo orientovanom prostredí DPS Blockset
In: Automatizácia a informatizácia strojov a procesov : Zborník abstraktov medzin.konferencie katedier automatizácie a kybernetiky techn.vysokých škôl a univerzít Slovenskej a Českej republiky. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2106-9. - S. 005-1 - 005-8
- AFD9 Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan - Hurák, Ivan - Hulkó, Gabriel: Riadenie systémov s rozloženými parametrami pomocou súboru blokov DPS Blockset v Simulinku
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1-5
- AFD10 Beniák, Juraj: Možnosti konštrukcie a využitia drviacich zariadení
In: TOP 2004. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok 10/30.6-2.7.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2058-5. - S. 269-273
- AFD11 Benkó, Peter: Neistoty pri kalibrácii termoelektrických snímačov teploty porovnávaním
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1-6-9 CD ROM
- AFD12 Blesák, Peter - Fenik, Štefan - Starek, Ladislav: Aktívne potláčanie kmitania pomocou piezokeramiky riadenej PPF regulátorom a číslicovým PD regulátorom
In: Mechatronika 2004 : 7th International symposium of mechatronics: Račková dolina/Slovakia/, May 24-26, 2004. - , 2004. - ISBN 80-227-2064-X. - S. 15-19
- AFD13 Blesák, Peter - Fenik, Štefan - Starek, Ladislav: Simulácia potláčania kmitania pomocou piezokeramiky riadenej PD regulátorom v prostredí MKP.
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S4- 1-6 CD ROM
- AFD14 Bothová, Helena - Furi, Belo - Loczi, Igor: Inteligentné vetranie veľkoobjemových priestorov
In: Vetranie a klimatizácia 2004 : 9.konferencia so zahraničnou účasťou./Liptovský Ján,jún 2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-4-7. - S. 95-98
- AFD15 Brokeš, Peter - Kollár, Vojtech - Molnár, Pavol - Wilhelm, I: Skúsenosti s realizáciou projektu Leonardo da Vinci REDILEM.
In: E-LEARN 2004 : Žilina, Slovak Republic. 3.- 4. 2. 2004. - Žilina : EDIS, 2004. - ISBN 80-8070-190-3. - S. 289-295
- AFD16 Brusilová, Alena: Tribologické vlastnosti Si3N4- keramiky pri trení s antikoroznou oceľou 17 246
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S6- 1-6 CD ROM
- AFD17 Brusilová, Alena - Gábrišová, Zuzana: Vysokoteplotné aplikácie nitridu kremíka
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S6- 7-13.
- AFD18 Brutovský, Emil - Kamenský, Miroslav: Dynamické vlastnosti elektromechanického regulačného systému
In: Mechatronika 2004 : 7th International symposium of mechatronics: Račková dolina/Slovakia/, May 24-26, 2004. - , 2004. - ISBN 80-227-2064-X. - S. 20-25
- AFD19 Bukovec, Juraj - Gulán, Ladislav - Majtán, Rastislav - Mráz, Marián - Nogely, Csaba: Interaktívny systém podporujúci navrhovanie kabín mobilných pracovných strojov
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. 35-38
- AFD20 Cepková, Alena - Manczal, Marian: Dynamika zmien telesného rozvoja aerobnej vytrvalosti študentov 1.-2.ročníka Strojníckej fakulty STU Bratislava
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. 30-34
- AFD21 Čerňanský, Alojz: Koalescenčný filter na separáciu kvapalinového aerosolu z plynov
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S5-24-39 CD ROM
- AFD22 Čerňanský, Alojz - Fekete, Roman: Separator-container for entrapment and transport of impurities at internal inspection of natural gas distribution systems
In: 31th International Conference of SSCHE : Proceedings: Tatranské Matliare 24-28 May, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. CD ROM
- AFD23 Chmelko, Vladimír - Šulko, Miroslav: Monitorovanie únavového poškodenia kritických miest cyklicky namáhaných zariadení v prevádzke
In: Prevádzková spoľahlivosť výrobných zariadení v chemickom a potravinárskom priemysle : IX. medzinárodná konferencia: Zborník anotácií. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2145-X. - S. CD ROM
- AFD24 Chriaštel, Ladislav - Fadavi, Ali: Vplyv typu miešadla na prestup kyslíka
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S5 - 75-83 CD ROM
- AFD25 Cibiri, Štefan - Belavý, Cyril - Hurák, Ivan - Végh, Peter - Hulkó, Gabriel: Dynamika systémov s rozloženými

- parametrami v protredí MATLAB-Simulink
In: Automatizácia a informatizácia strojov a procesov : Zborník abstraktov medzin.konferencie katedier automatizácie a kybernetiky techn.vysokých škôl a univerzít Slovenskej a Českej republiky. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2106-9. - S. 003-1 - 003-8
- AFD26 Cibiri, Štefan - Belavý, Cyril - Hurák, Ivan - Végh, Peter - Hulkó, Gabriel: Modelovanie systémov mechaniky kontinua v prostredí MATLAB - Simulink
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1-10-15 CD ROM
- AFD27 Čižmár, Kvetoslav - Starek, Ladislav: Problém výberu parametrov pri detekcii poškodenia prostredníctvom genetického algoritmu
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S4- 13-18 /CD ROM/
- AFD28 Čurka, Daniel: Experimentálne overenie možnosti zvýšenia energetickej efektívnosti adsorpčného zariadenia pre kombinovanú výrobu tepla a chladu
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. 1-15
- AFD29 Čurka, Daniel: Kombinácia plynového kotla a adsorbčného zariadenia na báze zeolit/voda
In: XXIII. medzinárodná vedecká konferencia katedier a pracovísk mechaniky tekutín a termomechaniky / nadát. . Banská Štiavnica, 23.-25.6. 2004. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1333-8. - S. 255-260
- AFD30 Čurka, Daniel - Záležáková, Lucia: Využitie solárnej energie na vykurovanie bazéna
In: XXIII. medzinárodná vedecká konferencia katedier a pracovísk mechaniky tekutín a termomechaniky / nadát. . Banská Štiavnica, 23.-25.6. 2004. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1333-8. - S. 15-20
- AFD31 Daniš, Marcel: Plniace účinnosti valcov autobusového motora
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S3-1-9 CD ROM/
- AFD32 Danko, Ján: Frekvenčná analýza modelu motorového vozidla
In: SLOVAK RUBBER CONFERENCE 2004 : 16. mezinárodná gumárenská konferencia. Púchov, 19.-20.5. 2004. - , 2004. - S. CD ROM
- AFD33 Danko, Ján: Modelovanie aktívneho pružiaceho systému terénneho vozidla
In: Výzbroj a technika pozemných síl : Medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2004. - S. 202-209
- AFD34 Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa: Inforamčno komunikačné technologie vo vyučovaní predmetu technická fyzika
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. CD ROM
- AFD35 Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa: Skúsenosti so zavádzaním vo výučbe predmetu Technická fyzika na Katedre fyziky Strojníckej fakulty
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. 105-110
- AFD36 Dobráková, Jana - Harman, Blahoslav: Aplikovaná matematika v technickej praxi na študentskej vedeckej konferencii
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. 10-14
- AFD37 Dobráková, Jana: Three types of fuzzy convergence
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. 355-360.
- AFD38 Dobráková, Jana - Harman, Blahoslav: Využitie výpočtovej techniky v práci študentov
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. 361-366
- AFD39 Domanová, Martina - Vavro, Karol - Jelemenský, Karol: Decrease of mean tangential velocity value in helicoidal flow in an annular gap
In: 31th International Conference of SSCHE : Proceedings: Tatranské Matliare 24-28 May, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. CD ROM
- AFD40 Domanová, Martina - Dzianik, František - Jelemenský, Karol: Funkcia pre opis axiálnej zložky rýchlosti pri helikoidálnom prúdení kvapaliny v priestore medzikružia
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S5- 40-49 CD ROM
- AFD41 Dubai, Stanislav - Havelský, Václav: Akumulácia tepla v systéme tepelného čerpadla
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S7 16-22
- AFD42 Dubai, Stanislav - Havelský, Václav: Heat pump design with thermal accumulation in the refrigerant circuit
In: Compressors 2004 : 5th International Conference / nadát. . Časť Papiernička, 29.9.-1.10. 2004. - Bratislava : Slovak asociation for RACT, 2004. - S. 76-80
- AFD43 Ďurikovičová, Monika: Existenčná veta okrajovej úlohy pre diferenciálny systém
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. 381-386
- AFD44 Dvoranová, Jarmila - Dvoran, Ján - Budošová, Martina: Testovanie horolezeckého algoritmu
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. 393-396

- AFD45 Écsi, Ladislav: Aplikácia NoIHKH-ovho modelu pre cyklickú plasticitu kovov
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S4 /32-40
- AFD46 Écsi, Ladislav: Modely dezintegrácie materiálu s použitím diskretných prvkov (DEM)
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S4- 25-31 /CD ROM/
- AFD47 Écsi, Ladislav: Some mathematical models for construction lifetime assessment
In: Prevádzková spoľahlivosť výrobných zariadení v chemickom a potravinárskom priemysle : IX. medzinárodná konferencia: Zborník anotácií. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2145-X. - S. CD ROM
- AFD48 Élesztős, Pavel - Écsi, Ladislav - Hamák, I.: Numerická a experimentálna analýza opravy potrubí pomocou privarených záplat
In: Prevádzková spoľahlivosť výrobných zariadení v chemickom a potravinárskom priemysle : IX. medzinárodná konferencia: Zborník anotácií. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2145-X. - S. CD ROM
- AFD49 Élesztős, Pavel - Écsi, Ladislav - Grňo, J. - Hamák, I.: Numerická a experimentálna analýza opravy potrubí privarených kruhových záplat
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S4 -41-46 /CD ROM/
- AFD50 Emmer, Štefan: Cu-C composite material for electrical sliding contacts applications
In: Advanced metallic materials and their joining : Proceedings / nadát. International conference. Bratislava, 25-27.10.2004. - Bratislava : Výskumný ústav zväračský - Priemyselny inštitút SR, 2004. - S. 61
- AFD51 Fadavi, Ali - Chriaštel, Ladislav - Dzianik, František - Annus, Július: Mass transfer in a novel forced loop reactor
In: 31th International Conference of SSCHE : Proceedings: Tatranské Matliare 24-28 May, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. CD ROM
- AFD52 Fekete, Roman - Peciar, Marián - Hanzel, Marián: Testovanie vonkajšieho uhla trenia vlhkých práškov
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S5- 50-64 CD ROM
- AFD53 Ferencey, Viktor: Investigation of active vehicle suspension systems
In: SLOVAK RUBBER CONFERENCE 2004 : 16. medzinárodná gumárska konferencia. Púchov, 19.-20.5. 2004. - , 2004. - S. CD ROM
- AFD54 Ferencey, Viktor: Vojenské aplikácie hybridného elektrického vozidla
In: Výzbroj a technika pozemných síl : Medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2004. - S. 195-201
- AFD55 Furi, Belo: Vplyv tepelného čerpadla na energetickú efektívnosť vykurovaných objektov
In: Vykurovanie 2004. Zásobovanie teplom na 3 E: efektívne, ekonomicky a ekologicky : 12. medzinárodná konferencia. Tatranské Matliare, Vysoké Tatry, 1.-5.3.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-3-9. - S. 166-169
- AFD56 Gabková, Jana: Charakteristické črty vysokoškolského učiteľa Technickej univerzity
In: Nové poznatky v teórii vyučovania technických odborných predmetov : Zborník z vedeckého seminára. - Bratislava : STU v Bratislave MTF KIPP, 2004. - S. 10-16
- AFD57 Gabková, Jana: Matematika a inžinierske vzdelávanie
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. 415-424
- AFD58 Gabková, Jana: Modernizácia inžinierskeho vzdelávania na technických univerzitách v Európe
In: Nové poznatky v teórii vyučovania technických odborných predmetov : Zborník z vedeckého seminára. - Bratislava : STU v Bratislave MTF KIPP, 2004. - S. 17-22
- AFD59 Garaj, Ivan - Janiga, Ivan: Jednostranné tolerančné činitele normálneho rozdelenia s vysokým koeficientom spoľahlivosti
In: Štatistika a integrácia : 12. slovenská štatistická konferencia/Bardejovské Kúpele, 4.-6.10.2004. - Bratislava : SŠDS, 2004. - ISBN 80-88946-37-9. - S. 228-236
- AFD60 Gondár, Ernest - Roško, Miroslav: Teplotné polia v nitríde kremíka
In: DOKSEM 2004 / nadát. Medzinárodný seminár doktorandov. Terchová, Slovenská republika, 15.-16.11.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-323-X. - S. 152-155
- AFD61 Gondár, Ernest - Majerová, Magdaléna: Vplyv množstva regenerátu na zmrštenie POM.
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S6-14-21 CD ROM
- AFD62 Gono, Marek: Virtuálny model motora
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S3- 10-18 /CD ROM/
- AFD63 Guláš, Juraj - Koneracký, Július - Krchnár, Jozef - Oľšiak, Róbert - Prikkel, Karol - Stračár, Karol: Technická diagnostika hydrostatických systémov s využitím matematického modelovania hydrostatických systémov
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. 107-120
- AFD64 Guniš, Adrian - Zongor, Jozef: Model nástroja v grafickom module expertného systému pre podporu technologickej obrábaním
In: Nariadenie 2004. Tools 2004 / nadát. Medzinárodná konferencia. Kočovce, Slovenská republika, 22.-23.4.2004. -

- AFD65 Hanzel, Marián - Peciar, Marián - Fekete, Roman: The influence of extruder`s input on the pressure of extrusion
In: 31th International Conference of SSCHE : Proceedings: Tatranské Matliare 24-28 May, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. CD ROM
- AFD66 Havelský, Václav: Methods of HVAC-R systems energetic efficiency evaluation
In: Indoor climate of buildings '04. Health, comfort and safety by operation of HVAC-R systems : 5th International conference. / Štrbské Pleso, Vysoké Tatry, 21.-24.11.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-8-X. - S. 391-394
- AFD67 Havlíčková, Edita - Horvát, Miroslav: Príspevok k mechatronizácii systémov CNC obrábacích strojov
In: Mechatronika 2004 : 7th International symposium of mechatronics: Račková dolina/Slovakia/, May 24-26, 2004. - , 2004. - ISBN 80-227-2064-X. - S. 32-37
- AFD68 Hekelová, Edita: Faktory zvyšovania kvality absolventov TU v kontexte so vstupom Slovenska do Európskej únie
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. 12-15
- AFD69 Hekelová, Edita - Ščepka, Igor: Importance of soft quality improvement methods in the field of measurement
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. 176-179
- AFD70 Hekelová, Edita: Quality factors influencing the success of technical universities graduates at the labour market
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. 342-358 -/CD ROM/
- AFD71 Holišová, Miriam - Kachaňák, Anton: Príspevok k iteračným metódam návrhu robustného riadenia
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1 -35-43 CD ROM
- AFD72 Honz, Oto: Dynamika zmien špeciálnej pohybovej výkonnosti študentov Sjf STU so zameraním na futbal
In: Nové trendy univerzitného športu po vstupe do Európskej únie : Konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, SR, Sept. 2004. - Bratislava : Peter Mačura - PEEM, 2004. - ISBN 80-89197-08-6. - S. 26-29
- AFD73 Honz, Oto: Vplyv riešenia vybraných štandardných situácií na výsledok zápasu na MS 1998 vo futbale
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. 84-86
- AFD74 Horvát, Miroslav - Havlíčková, Edita: HSC vreteníky osí C mechatronizovaných CNC obrábacích strojov
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. 396-401
- AFD75 Hranec, Martin - Emmer, Štefan: Štúdium mikroštruktúry kompozitného materiálu Cu-C pripraveného z povlakovaného prášku
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S6- 22-26 CD ROM
- AFD76 Hrnčiar, Viliam - Helbich, Ján - Demian, Svetozár: Permanent magnets based on carbides and nitrides in Sm₂Fe₁₇ system. Permanentné magnety na báze karbidov a nitridov zliatiny Sm₂Fe₁₇
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. 27-30
- AFD77 Hrubá, Ľuboslava - Mikula, M - Grančíč, B. - Valčuha, Štefan - Kúš, P.: Vlastnosti tenkých tvrdých povlakov pre technologické aplikácie
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. 115-118
- AFD78 Hulkó, Gabriel - Cibiri, Štefan - Belavý, Cyril - Hurák, Ivan - Végh, Peter: DPS Blockset -systémy s rozloženými parametrami v prostredí MATLAB & Simulink
In: Automatizácia a informatizácia strojov a procesov : Zborník abstraktov medzin.konferencie katedier automatizácie a kybernetiky techn.vysokých škôl a univerzít Slovenskej a Českej republiky. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2106-9. - S. 004-1 - 004-004-8
- AFD79 Hulkó, Gabriel - Cibiri, Štefan - Belavý, Cyril - Hurák, Ivan - Végh, Peter: Riadenie systémov mechaniky kontinua DPS Blockset - súbor blokov v prostredí
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1-44-51 CD ROM
- AFD80 Iždinský, Karol - Iždinská, Zita - Ivan, Jozef - Zemánková, Milina - Csuba, A. - Minár, Pavol: Štúdium mikroštruktúry NiAl plazmovo striekaného povlaku po tepelnom spracovaní
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S6- 31-37 CD ROM
- AFD81 Jančo, Richard: Riešenie kompozitných materiálov
In: Applied Mechanics 2004 : 6th International scientific conference. Kočovce, Slovak Republic. 22.- 25. March 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2030-5. - S. 125-130
- AFD82 Jančo, Roland: Numerická simulácia stláčania palivového článku
In: Applied Mechanics 2004 : 6th International scientific conference. Kočovce, Slovak Republic. 22.- 25. March 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2030-5. - S. 131-134
- AFD83 Jančo, Roland: Praktické použitie a hľadanie parametrov spevňovania Chabocheho materiálového modelu s vplyvom teploty

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. 517-524

- AFD84 Jančo, Roland - Kováčová, Monika: Využitie programu MATHEMATICA pri riešení Euler-Bernoulliho nosníkov
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S2- 31-38
- AFD85 Janiga, Ivan - Cisko, Peter - Garaj, Ivan : Minimum detectable value from the linear calibration
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. nestr.
- AFD86 Janiga, Ivan - Cisko, Peter - Garaj, Ivan : Minimum detectable value obtained from the linear calibration
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1- 52-63 CD ROM
- AFD87 Jankura, Norbert: Porovnanie využitia modelu nepriameho merania a modelu neúplného priameho merania s podmienkou pri vyhodnotení kalibrácie spojitej stupnice (pre špeciálny prípad)
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1 -64-77 CD ROM
- AFD88 Jankura, Norbert: Vyhodnotenie kalibrácie spojitej stupnice s využitím modelu neúplného priameho merania s podmienkou bez opakovania meraní v bodoch neznámej veličiny (pre špeciálny prípad)
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1 -78-84 CD ROM
- AFD89 Jaško, Igor - Peciarová, Zuzana: Meranie mechanicko-fyzikálnych vlastností výliskov s rôznymi druhmi aglomeračných aditív
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S5 - 84-91 CD ROM
- AFD90 Juhás, Martin - Sásik, Ján - Svrček, Vladimír: Laboratórium informačných a riadiacich systémov Katedry automatizácie a merania Sjf STU v Bratislave
In: Automatizácia a informatizácia strojov a procesov : Zborník abstraktov medzin.konferencie katedier automatizácie a kybernetiky techn.vysokých škôl a univerzít Slovenskej a Českej republiky. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2106-9. - S. nestr.
- AFD91 Juriga, Martin - Maďar, Ivan: Spracovanie elektronického šrotu technologiou BLOWDEC.
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S5- 100-105 CD ROM
- AFD92 Kabát, Viktor - Urban, František - Kučák, Ľubor - Malý, Stanislav: Audit energetického hospodárstva v nemocnici
In: Vykurovanie 2004. Zásobovanie teplom na 3 E: efektívne, ekonomicky a ekologicky : 12. medzinárodná konferencia.Tatranské Matliare, Vysoké Tatry, 1.-5.3.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-3-9. - S. 464-468
- AFD93 Kabát, Viktor - Malý, Stanislav: Problematika parných kotlov a vyvíjačov pary
In: Vykurovanie 2004. Zásobovanie teplom na 3 E: efektívne, ekonomicky a ekologicky : 12. medzinárodná konferencia.Tatranské Matliare, Vysoké Tatry, 1.-5.3.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-3-9. - S. 81-85
- AFD94 Kachaňák, Anton - Végh, Peter: Projektovanie a konfigurovanie meracích a regulačných obvodov v riadiacom systéme vykurovania
In: Vykurovanie 2004. Zásobovanie teplom na 3 E: efektívne, ekonomicky a ekologicky : 12. medzinárodná konferencia.Tatranské Matliare, Vysoké Tatry, 1.-5.3.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-3-9. - S. 358-362
- AFD95 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/
- AFD96 Kameniar, Dušan - Vitko, Anton: Fuzzy inferencia a jej využitie v úlohe spracovania vágnej - nepresnej informácie v riadení a navigácii inteligentných robotov
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1- 85-93 CD ROM
- AFD97 Knižat, Branislav - Tóth, Peter: Nestacionárne neizotermické prúdenie vo vysokotlakových plynárenských sieťach
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S7- 23-27 CD ROM
- AFD98 Kolláth, Ľudovít - Beniák, Juraj - Orth: Ručný lis (nielen) na odpady
In: TOP 2004. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok 10/30.6-2.7.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2058-5. - S. 351-353
- AFD99 Koneracký, Július - Krchnár, Jozef: Diagnostika technického stavu hydrostatických pohonov s využitím matematického modelovania jeho dynamických vlastností
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. 109-115
- AFD100 Koneracký, Július - Krchnár, Jozef: Dynamický model hydrostatického rotačného pohonu a návrh na jeho využitie
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. 251-254
- AFD101 Koneracký, Július: Návrh využitia matematického modelu dynamických vlastností hydrostatického rotačného pohonu pre účel technickej diagnostiky
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S7- 28-31 CD ROM
- AFD102 Korček, Vladimír: Telesný a funkčný profil edukantov Strojníckej fakulty STU so zameraním na športové hry v akad.roku 2001/2002
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. nestr.

- AFD103 Korček, Vladimír: Telesný rozvoj a pohybová výkonnosť edukantov univerzít Slovenskej republiky
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. 98-103
- AFD104 Korček, Vladimír - Šulc, Ivan: Tvorba športovo-rekreačných programov
In: Bio-psycho-sociálne aspekty telesnej a športovej výchovy na univerzitách. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2156-5. - S. 79-85
- AFD105 Koreňová, Božena - Harman, Blahoslav - Szarková, Dagmar: Anuloid - zdroj inšpirácie pri rozvoji myslenia
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. 581-590
- AFD106 Kosečeková, Petra - Molnár, Vojtech: Združená výroba elektrickej energie, tepla a chladu
In: Vykurovanie 2004. Zásobovanie teplom na 3 E: efektívne, ekonomicky a ekologicky : 12. medzinárodná konferencia. Tatranské Matliare, Vysoké Tatry, 1.-5.3.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-3-9. - S. 66-77
- AFD107 Kováčová, Monika - Záhonová, Viera: MATHEMATICA a CALCULTION - CENTER 2, porovnanie programových systémov v oblasti 2D grafiky
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S2- 45-52 CD ROM
- AFD108 Kováčová, Monika: Programový systém MATHEMATICA vo výuke. Ideály vs. realita
In: Zborník 28.konferencie o matematike na vysokých školách technických, ekonomických a poľnohospodárskych / nadát. . Rožňava, 30.8.-3.9.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-287-X. - S. 199-208
- AFD109 Kováčová, Monika - Jančo, Roland: Využitie programového systému Mathematica pri riešení stabilných problémov štíhlych prútov
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. 603-608
- AFD110 Krajčí, Igor: Indirect adiabatic cooling with air washer and sprayed heat exchanger
In: Compressors 2004 : 5th International Conference / nadát. . Častá Papiernička, 29.9.-1.10. 2004. - Bratislava : Slovak asociation for RACT, 2004. - S. 144-149
- AFD111 Krajčí, Igor: Indirect adiabatic cooling with sprayed cross flow heat exchanger
In: XXIII. medzinárodná vedecká konferencia katedier a pracovísk mechaniky tekutín a termomechaniky / nadát. . Banská Štiavnica, 23.-25.6. 2004. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1333-8. - S. 35-40
- AFD112 Krajný, Zdenko: Sanácia betonových konštrukcií vodným lúčom
In: Betonárske dni 2004 : Zborník prednášok konferencie, Bratislava, 9.-10.9.2004. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2004. - S. 347-352
- AFD113 Krajný, Zdenko: Využitie vodného lúča (WJM) pri spracovaní starých vozidiel
In: TOP 2004. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok 10/30.6-2.7.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2058-5. - S. 369-375
- AFD114 Králik, Marian: Príspevok k automatizovanému projektovaniu výrobných systémov
In: Mechatronika 2004 : 7th International symposium of mechatronics: Račková dolina/Slovakia/, May 24-26, 2004. - , 2004. - ISBN 80-227-2064-X. - S. 48-52
- AFD115 Králik, Marian: Tvorba programov pre CNC sústruh
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. 187-190
- AFD116 Krsek, Aleš: Súradnicové meranie - vyrovnanie súradnicových systémov
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. 17-19
- AFD117 Kučák, Ľubor - Urban, František: Určenie expanznej čiary parnej turbíny z garančného merania
In: Aplikácia experimentálnych a numerických metód v mechanike tekutín / nadát. . Rajecké Teplice, 28.-30.4. 2004. - Žilina : EDIS, 2004. - S. 207-212
- AFD118 Kundis, Peter: Analýza športových výkonov v strelbe zo vzduchovej pušky v medziolympijskom cykle 2000-2004
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. 113-117
- AFD119 Kundis, Peter: Vplyv vybraných faktorov streleckej výkonnosti na úroveň športového výkonu v strelbe zo vzduchovej pušky
In: Bio-psycho-sociálne aspekty telesnej a športovej výchovy na univerzitách. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2156-5. - S. 86-90
- AFD120 Kureková, Eva: Analýza metód výpočtu indexov spôsobilosti
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1 94-98
- AFD121 Kureková, Eva - Smetana, Daniel: Evidencia meradiel v reálnom čase

In: Automatizácia a informatizácia strojov a procesov : Zborník abstraktov medzin.konferencie katedier automatizácie a kybernetiky techn.vysokých škôl a univerzít Slovenskej a Českej republiky. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2106-9. - S. 012-1 - 012-7

- AFD122 Kurhajcová, Eva - Máčik, Karol: Plavecká úroveň študentov Strojníckej fakulty v rokoch 1973-2003
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 ROM
- AFD123 Kúš, P. - Grančík, B. - Mikula, M - Hrubá, Ľuboslava - Gregor, M. - Štefečka, M. - Csuba, A. - Dobročka, Edmund - Jacko, V. - Plecenik, A.: Layers and coatings based on Titanium
In: Solid state surfaces and interfaces IV : 4th International Workshop: Smolenice/SR/, November 8-11, 2004. - Bratislava : SAV, 2004. - S. nestr.
- AFD124 Leja, Jozef: Štúdium izotopov Na,Mg,Si.S a Ar v rámci relativistického modelu stredného poľa
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S2- 53-56 CD ROM
- AFD125 Lešínský, Ján: Slovensko v EU a teritórium automobilov
In: Motor Fuels 2004 : Proceedings / nadát. . 6. Vyhne, 14.-17.6. 2004. - Bratislava : Slovak Society of Industrial Chemistry, 2004. - ISBN 80-968011-3-9. - S. 1-8
- AFD126 Letko, Martin: Nástroje dvojrotorových drviacich zariadení
In: TOP 2004. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok 10/30.6-2.7.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2058-5. - S. 257-267
- AFD127 Letko, Martin - Halaj, Martin: Zariadenie na meranie medzery medzi palivom a pokrytím kompresnou metódou
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S8 - 16-21 CD ROM
- AFD128 Máčej, Ervín - Šooš, Ľubomír: Zámer a realita pri spracovaní starých vozidiel vo firme MAVEBA s.r.o. v Hanušovciach nad Topľou
In: TOP 2004. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok 10/30.6-2.7.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2058-5. - S. 407-414
- AFD129 Machovič, Ľubomír: Aplikovanie zákona sily pri riešení úloh z dynamiky
In: Šoltésove dni 2004 : Zborník. Bratislava, Slovenská republika, 2004. - Bratislava : MPCMB, 2004. - ISBN 80-7164-389-0. - S. 57-64
- AFD130 Machovič, Ľubomír: Didaktické poznámky k druhému Newtonovmu zákonu
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. 98-104
- AFD131 Máčik, Karol - Kurhajcová, Eva: Kondičné plávanie ako prostriedok rozvoja plaveckej vytrvalosti na hodinách TV SĽF STU Bratislava
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-ROM
- AFD132 Maďar, Ivan - Juriga, Martin: Zhodnocovanie plastov z komunálneho odpadu, z demontáže starých vozidiel a z elektroodpadu procesom BLOWDEC.
In: TOP 2004. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok 10/30.6-2.7.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2058-5. - S. 327-336
- AFD133 Maleček, Kamil - Szarková, Dagmar: Paralelní a pseudoparalelní přenos vektoru
In: Proceedings of Symposium on Computer Geometry. SCG'2004 : Vol. 13. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2133-6. - S. 76-80
- AFD134 Maletzová, Katarína - Součková, Ingrid: Faktory ovplyvňujúce konkurencieschopnosť manažmentu malých a stredných podnikov
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. 196-198
- AFD135 Maletzová, Katarína: Podnikateľské siete - možnosť zvyšovania konkurencieschopnosti firiem v SR.
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 ROM
- AFD136 Manczal, Marian: Funkčný rozvoj študentov Strojníckej fakulty STU v Bratislave
In: Bio-psycho-sociálne aspekty telesnej a športovej výchovy na univerzitách. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2156-5. - S. 91-94
- AFD137 Manczal, Marian: Úroveň a zmeny úrovne pohybovej výkonnosti študentov 1.a 2. ročníka Strojníckej fakulty STU Bratislava
In: Nové trendy univerziténeho športu po vstupe do Európskej únie : Konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, SR, Sept. 2004. - Bratislava : Peter Mačura - PEEM, 2004. - ISBN 80-89197-08-6. - S. 30-34
- AFD138 Matej, Peter - Havelský, Václav: Určenie sezónneho výkonového čísla tepelného čerpadla typ vzduch - voda
In: Vykurovanie 2004. Zásobovanie teplom na 3 E: efektívne, ekonomicky a ekologicky : 12. medzinárodná konferencia. Tatranské Matliare, Vysoké Tatry, 1.-5.3.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-3-9. - S. 153 - 156

- AFD139 Mazurkievič, Izidor: Optimalizácia riadenia pohonu otoče
In: XXX. seminár Katedier a inštitútov transportných, stavebných, upravárenských a poľnohospodárskych strojov / nadát. . Herľany, 6.-7.9. 2004. - , 2004. - S. CD ROM
- AFD140 Michalčík, Marek - Musil, Miloš: Korekcia matematického modelu na základe prenosovej funkcie
In: Applied Mechanics 2004 : 6th International scientific conference. Kočovce, Slovak Republic. 22.- 25. March 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2030-5. - S. 191-194
- AFD141 Michalec, Pavel - Mereš, Branislav: Vplyv prevádzkových parametrov na tepelné straty
In: Vykurovanie 2004. Zásobovanie teplom na 3 E: efektívne, ekonomicky a ekologicky : 12. medzinárodná konferencia.Tatranské Matliare, Vysoké Tatry, 1.-5.3.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-3-9. - S. 227-231
- AFD142 Mitniková, Mária: Meranie veľkorozmerných plechových výliskov
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. 134-137
- AFD143 Murgaš, Marián - Berta, Igor - Dřímál, 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
- AFD144 Musil, Miloš - Skala, Jozef: Parametrical identification of leaking pipeline systems during press test
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. 57-60
- AFD145 Muškát, Peter - Urban, František: Experimentálne zariadenie pre meranie na kotloch malých výkonov
In: Vykurovanie 2004. Zásobovanie teplom na 3 E: efektívne, ekonomicky a ekologicky : 12. medzinárodná konferencia.Tatranské Matliare, Vysoké Tatry, 1.-5.3.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-3-9. - S. 71-75
- AFD146 Muškát, Peter: Termodynamické a hydraulické pomery v experimentálnom zariadení pre meranie na kotloch malých výkonov
In: Aplikácia experimentálnych a numerických metód v mechanike tekutín / nadát. . Rajecké Teplice, 28.-30.4. 2004. - Žilina : EDIS, 2004. - S. 231-235
- AFD147 Nemčeková, Miroslava: PLM - počítačová podpora riadenia životného cyklu výrobku
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. 97-100
- AFD148 Oľšiak, Róbert: Akustické emisie ako diagnostický parameter kavitácie v hydrodynamickom čerpadle = Acoustic emmisions as a diagnostic parameter for cavitation in hydrodynamic pump
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. 115-120
- AFD149 Omachelová, Milada - Kundis, Peter: Overenie presnosti stabilografickej plošiny SWAY v systéme IEDP pomocou programového systému MATHEMATICA.
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. 759-762
- AFD150 Orokocký, Radoslav - Bošanský, Miroslav - Vereš, Miroslav: Možnosti využitia softvéru AutoCAD pri návrhu profilov rovinných ozubení
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. 109-112
- AFD151 Palenčár, Rudolf - Halaj, Martin: Spracovanie údajov získaných zariadením na meranie medzery medzi palivom a pokrytím
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1- 114-119 CD ROM
- AFD152 Palenčár, Rudolf - Ďuriš, Stanislav: Vyhodnotenie merania teploty platinovým odporovým snímačom teploty
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1- 108-113 CD ROM
- AFD153 Patek, Peter - Borský, Jaroslav - Majer, Adrián: Charakteristiky moderných plavidiel pre europske integrované vodné cesty
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. 19-29
- AFD154 Peciar, Marián - Schütz, Sigurd: Optické triedenie materiálov
In: TOP 2004. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok 10/30.6-2.7.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2058-5. - S. 303-308
- AFD155 Peciar, Marián: Optické triedenie partikulárnych materiálov
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S5- 111-115 CD ROM
- AFD156 Polóni, Tomáš - Rohal'-Ilkiv, Boris: Lineárne kvadratické riadenie pomeru palivo vzduch spaľovacieho motora
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1- 120-125
- AFD157 Přibíl, Jiří - Kamenský, Miroslav: Automated measurement of characteristics of the power AC motor supplied by frequency inverter
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 327-330

- AFD158 Přibil, Jiří - Brutovský, Emil: Komplexné riešenie elektrického pohonu centrifúgy
In: Mechatronika 2004 : 7th International symposium of mechatronics: Račková dolina/Slovakia/, May 24-26, 2004. - , 2004. - ISBN 80-227-2064-X. - S. 85-90
- AFD159 Pristaš, Peter: Experimentálne overenie prepúšťacieho ventilu
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. 205-212
- AFD160 Pristaš, Peter: Neistota merania otáčok tachodynamom
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. 213-222
- AFD161 Pristaš, Peter: Neistota merania teploty termistorom
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S7- 47-55 CD ROM
- AFD162 Pulc, Vojtech - Švec, Pavol - Kadula, J.: Niektoré poznatky z aplikácie konštrukčnej keramiky vo valivých ložiskách
In: The 1st regional Trenčín V4 Networking on R&D : Integration of technical and environmental policy EU into cleaner technologies / nadát. . Trenčianske Teplice, 15.-16.4. 2004. - , 2004. - S. 57-62
- AFD163 Richtáriková, Daniela - Zámožníková, Zuzana: Kružnicová inverzia v iteračnom systéme
In: Proceedings of Symposium on Computer Geometry. SCG'2004 : Vol. 13. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2133-6. - S. 106-112
- AFD164 Rojko, Eduard: Viacprvkové zavesenia náprav osobných automobilov a ich vplyv na riaditeľnosť vozidla
In: SLOVAK RUBBER CONFERENCE 2004 : 16. mezinárodná gumárska konferencia. Púchov, 19.-20.5. 2004. - , 2004. - S. nestr.
- AFD165 Roško, Miroslav: Štúdium východiskových porušení v nitride kremíka
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S6- 38-42 CD ROM
- AFD166 Rusko, Martin: H2 optimálne umiestňovanie polov
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1 - 126-131 CD ROM
- AFD167 Šamajová, Helena: A note on asymptotic properties of solutions of differential systems of neutral type
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. 899
- AFD168 Sásik, Ján - Svrček, Vladimír - Juhás, Martin: Informačné technológie v priemyselnej automatizácii
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. 132-147
- AFD169 Šavel, Michal - Debnár, Drahomír: Metódy detekcie a klasifikácie porúch v mechatronických systémov
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1 -169-180 CD ROM
- AFD170 Schrek, Alexander - Švec, Pavol: Štúdium vlastností austenitických ocelí na výrobu rúrok hraničných rozmerov
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S6- 60-64 CD ROM
- AFD171 Sedláček, Eduard - Ružička, Kamil: Modelovanie rotačného tvárnenia tenkých plechov elastickým prostredím s využitím programu MSC MARC.
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S6- 43-51 CD ROM
- AFD172 Sejč, Pavol: Mechanické vlastnosti MIG spájkovaných spojov na pozinkovaných plechoch
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S6-52-59 CD ROM
- AFD173 Sejč, Pavol - Švec, Pavol: MIG spájkované spoje na tenkých pozinkovaných oceľových plechoch
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. 213-216
- AFD174 Sharkawy, A.B. - Vitko, Anton - Šavel, Michal - Jurišica, Ladislav: Sliding Mode Control of Compliant Joints Robot
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 247-252
- AFD175 Sikhart, Robert - Salaj, Martin: Malé vodné elektrárne a mikro zdroje v konkurenčnom prostredí energetiky
In: Akademičná 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. 513-516
- AFD176 Šiška, Peter - Vajo, Pavol - Lukšic, Ján - Žitňanský, Peter: Simulácia a experimentálne zisťovanie trecích síl metódou dopredného pretláčania
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S6- 81-90 CD ROM
- AFD177 Šiška, Peter - Vajo, Pavol - Lukšic, Ján - Žitňanský, Peter: Určenie súčiniteľa trenia vybraných mazív pri 700 stupňov C metódou dopredného pretláčania
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. 274-279
- AFD178 Slavkovský, Ján - Michalíček, Milan: Odozva pohonu lisu pri dierovaní
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S6- 65-71 CD ROM

- AFD179 Smirnov, Boris - Vančo, Martin - Palčák, František: Dynamické simulácie koľajových vozidiel a ich optimalizácia
In: Applied Mechanics 2004 : 6th International scientific conference. Kočovce, Slovak Republic. 22.- 25. March 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2030-5. - S. 257-264
- AFD180 Somora, Daniel - Bajzek, Jozef - Valčuha, Štefan: Globálny informačný systém ako komunikačný kanál pre malé a stredné podniky
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. 163-166
- AFD181 Šooš, Ľubomír: Biopalivo na báze variabilných tvarov výliskov ponúka vysokú kvalitu
In: Energetická a environmentálna politika : 6. medzinárodná konferencia. Bratislava, Slovak Republic. 28.- 30. 9. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FCHPT, 2004. - S. 5
- AFD182 Šooš, Ľubomír: Briketovacia linka od expertízy cez komplexný projekt až po realizáciu
In: IV. International Slovak Biomass Forum : Bratislava, 9.-10.2. 2004. - Bratislava : Energy centre, 2004. - S. 93-98
- AFD183 Šooš, Ľubomír: Kvalita bio-paliva, kritérium bezporuchovej a bezpečnej prevádzky
In: Vykurovanie 2004. Zásobovanie teplom na 3 E: efektívne, ekonomicky a ekologicky : 12. medzinárodná konferencia. Tatranské Matliare, Vysoké Tatry, 1.-5.3.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-3-9. - S. 131-136
- AFD184 Šooš, Ľubomír: Výskum a vývoj v oblasti zhutňovania tuhých odpadov
In: TOP 2004. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok 10/30.6-2.7.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2058-5. - S. 229-235
- AFD185 Součková, Ingrid - Maletzová, Katarína: Možnosti využitia počítačovej simulácie vo výučbe
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. 199-201
- AFD186 Stanček, Ladislav - Batyšev, A.I. - Sedláček, Eduard: Vplyv presnosti dávkovania taveniny na tokové pomery pri tuhnutí LKT- odliatkov
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S6- 72-80 CD ROM
- AFD187 Štofila, Albín - Jelemenský, Karol - Žolnaj, Želmír: Pohľad na niektoré aspekty environmentálneho systému malých a stredných podnikoch v EU.
In: TOP 2004. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok 10/30.6-2.7.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2058-5. - S. 41-46
- AFD188 Štofila, Albín: Technické aspekty fermentácie hrozna
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S5- 126-129 CD ROM
- AFD189 Stračár, Karol - Prikkel, Karol - Krchnár, Jozef - Olšiak, Róbert: Meranie dynamických charakteristík kombinovaného tlakového ventilu
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S7- 56-60 CD ROM
- AFD190 Šturcel, Ján - Kamenský, Miroslav: Algoritmické metódy zvyšovania presnosti meracích členov
In: Mechatronika 2004 : 7th International symposium of mechatronics: Račková dolina/Slovakia/, May 24-26, 2004. - , 2004. - ISBN 80-227-2064-X. - S. 97-101
- AFD191 Šulc, Ivan - Korček, Vladimír: Využitie metódy rýchlej objektívnej informácie na rozvoj rýchlostných schopností
In: Bio-psycho-sociálne aspekty telesnej a športovej výchovy na univerzitách. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2156-5. - S. 150-154
- AFD192 Šulko, Miroslav - Chmelko, Vladimír: Diagnostika únavového poškodenia meraním tvrdosti povrchovej vrstvy materiálu
In: Applied Mechanics 2004 : 6th International scientific conference. Kočovce, Slovak Republic. 22.- 25. March 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2030-5. - S. 283-288
- AFD193 Švarc, Peter: Trendy vývoja riečnych nákladných lodí
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S3 - 30-36 CD ROM
- AFD194 Svrček, Vladimír - Halaj, Martin: Aplikačný softvér pre zariadenie na kontrolu palivového prútku
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1/163-168
- AFD195 Svrček, Vladimír - Juhás, Martin - Sásik, Ján: Manažment technologických procesov prostredníctvom Internetu
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1 -148-162 CD ROM
- AFD196 Szarková, Dagmar - Zámožík, Jozef: Priesečníky 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
- AFD197 Szolga, Csaba - Varchola, Michal - Knížat, Branislav: Experimentálne metódy výskumu samonasávacích čerpadiel
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. 61-65
- AFD198 Táncoš, Pavol - Suchánek, Ján - Bosák, Juraj - Benko, Bernard - Holeša, Milan: Aplikácia moderných plazmových rezacích zdrojov k zariadeniam
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S 6/91-97
- AFD199 Tima, Ján: Fyzikálny princíp činnosti MTS.

- In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1- 185-188 CD ROM
- AFD200 Tima, J n: Princíp čiastočnej eliminácie korelácie nameraných dát
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1 - 181-184 CD ROM
- AFD201 Tolnay, Marián - Smelík, Andrej - Mr z k, Peter - Valčuha, Štefan: Databáza technických prostriedkov pre manipuláciu a skladovanie
In: Náradie 2004. Tools 2004 / nad t. Medzinárodná konferencia. Kočovce, Slovensk  republika, 22.-23.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2043-7. - S. 202-206.
- AFD202 Tolnay, Marián - Valčuha, Štefan - Smelík, Andrej - Mr z k, Peter:  trukturovan  databáza manipulačných a dopravných zariadení pre virtuálny závod
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. CD ROM
- AFD203 Tolnay, Marián - Smelík, Andrej - Mr z k, Peter - Valčuha, Štefan:  trukturovan  databáza prostriedkov pre automatick  manipuláciu, dopravu a skladovanie
In: ROBTEP 2004 / nad t. . 7. Vy n  Ružbachy, 19.-21.5. 2004. - Košice : Technick  univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-134-9. - S. 520-526
- AFD204 Tóth, Peter - Kni zat, Branislav - Varchola, Michal - Golha, Miroslav - Rajzinger, J n : Optimalizácia prevádzky tranzitnej plynárenskej siete
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S7- 77-82 CD ROM
- AFD205 Turban, Efraim - Ku  k, Ľubor - Muškát, Peter: Určenie činnosti separácie vody v separátore jadrovej elektrárny
In: Aplikácia experimentálních a numerických metód v mechanike tekutin / nad t. . Rajeck  Teplice, 28.-30.4. 2004. - Žilina : EDIS, 2004. - S. 213-218
- AFD206 Ul k, Juraj - Gondár, Ernest: Hodnotenie vlastností recyklovaného polypropylénu a jeho kopolyméru
In: TOP 2004. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok 10/30.6-2.7.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2058-5. - S. 363-368
- AFD207 Ul k, Juraj: Uzatváracia sila vstrekovacích strojov
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S6- 98
- AFD208 Urban, František - Ku  k, Ľubor: Porovnanie ceny tepla z tepelných zdrojov
In: Vykurovanie 2004. Zásobovanie teplom na 3 E: efektívne, ekonomicky a ekologicky : 12. medzinárodná konferencia.Tatranské Matliare, Vysok  Tatry, 1.-5.3.2004. - Bratislava : Slovensk  spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-3-9. - S. 76-80
- AFD209 Urban, Jaroslav: Virtuálny výskum tichosti chodu od spaľovania v naftových motoroch TDI-CR. Stredn  zaťaženie
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S3- 37-47 /CD ROM/
- AFD210 Uv  ek, Marián: Nové trendy v komunik ci tréner - hr   počas volejbalového stretnutia
In: Bio-psycho-soci ln  aspekty telesnej a športovej výchovy na univerzitách. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2156-5. - S. 155-158
- AFD211 Uv  ek, Marián: T ždenn  mikrocyklus junioriek A On Hotvolleys s akcentom na podanie
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Load Optimation in Physical and Sports Education : Zborník referátov z vedeckého seminára. Bratislava, Slovensk  republika, 29.4.2004 / nad t. Vedeck  seminár. Bratislava, 29.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2042-9. - S. 158-161
- AFD212 Vachálek, J n: Priebe n  identifikácia s využitím dátového úložiska pre množinu linearizovaných modelov
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1-189-196 CD ROM
- AFD213 Vajo, Pavol: Overovanie rozmerov v kovku určených simuláciou pri presnom z pustkovom kovan 
In: Forming 2004 : Plasticita materiálov / nad t. Medzinárodná konferencia. 11. Štrbské Pleso, 9.-11.9.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2091-7. - S. 360-363
- AFD214 Valčuha, Štefan: New integrated technical and business relationship in manufacturing through virtual factory after EU25
In: Náradie 2004. Tools 2004 / nad t. Medzinárodná konferencia. Kočovce, Slovensk  republika, 22.-23.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2043-7. - S. 28-33
- AFD215 Varchola, Michal - Gre o, Martin - Komorník, Ladislav: Experimentálna analýza počtu lopatiek radi lného difúzora na parametre čerpadla
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. 88-93
- AFD216 Varchola, Michal - Urb n, Gabriel: Hydraulick  návrh lopatkov ho rezu čerpadla s využitím experimentálních výsledkov rozloženia tlaku v kanále obežného kola
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S7- 83-87 CD ROM
- AFD217 Vavro, Karol: Nov  typ vstrekovacej trysky do vznetrových motorov
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S3- 48 /CD ROM
- AFD218 Velichová, Daniela: DMATH europska databáza matematických modulov pre elektronick  kurzy matematiky on-line
In: Zborník 28.konferencie o matematike na vysokých školách technických, ekonomických a poľnohospod rsk ch / nad t. . Rožňava, 30.8.-3.9.2004. - Žilina :  ilinsk  univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-287-X. - S. 361-368
- AFD219 Velichová, Daniela: Dvojosov  rota n  plochy
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S2- 60

- AFD220 Velichová, Daniela - Norstein, Anna: E-learning?
In: Matematika vo výučbe, výskume a praxi 2004 : Medzinárodná vedecká konferencia. Nitra, SR. 26.5.2004. - Nitra : SPU v Nitre, 2004. - S. 224-228
- AFD221 Velichová, Daniela: Euler curve
In: Proceedings of Symposium on Computer Geometry. SCG'2004 : Vol. 13. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2133-6. - S. 131-136
- AFD222 Velichová, Daniela: Eulerove rotácie
In: 36. konferencia slovenských matematikov / nadát. . Jasná pod Chopkom, 25.-28.11. 2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - S. CD ROM
- AFD223 Vereš, Miroslav - Bošanský, Miroslav - Orococký, Radoslav: Výpočet kotvenia agregátov v betónových základoch na pevnosť a spoľahlivosť
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. 145-148
- AFD224 Vítek, Jozef - Prikkel, Karol: Diagnostika hydrostatických systémov meraním teploty infračerveným teplomerom
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S7- 94
- AFD225 Vítek, Jozef - Prikkel, Karol: Diagnostikovanie zmeny tlaku akustickou emisiou
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. 279-284
- AFD226 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Jurišica, Ladislav: Fuzzy-neuro approaches to detection of fault signatures, their fusion, clustering and clasification
In: Mechatronika 2004 : 7th International symposium of mechatronics: Račková dolina/Slovakia/, May 24-26, 2004. - , 2004. - ISBN 80-227-2064-X. - S. 102-107
- AFD227 Vlnka, Ján: Výučba elektrotechniky v odbore mechatronika
In: Mechatronika 2004 : 7th International symposium of mechatronics: Račková dolina/Slovakia/, May 24-26, 2004. - , 2004. - ISBN 80-227-2064-X. - S. 108-119
- AFD228 Voštiar, Vladimír - Jančo, Roland: Využitie metody submodelingu pri analýze napäťovo-deformačného stavu
In: Applied Mechanics 2004 : 6th International scientific conference. Kočovce, Slovak Republic. 22.- 25. March 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2030-5. - S. 303-310
- AFD229 Žiaran, Stanislav: Indoor climate and noise in ducted air distribution systems
In: Indoor climate of buildings '04. Health, comfort an safety by operation of HVAC-R systems : 5th International conference./Štrbské Pleso, Vysoké Tatry, 21.-24.11.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-8-X. - S. 53-57
- AFD230 Žiaran, Stanislav: Legislatíva a postupy pri zabezpečovaní ochrany zdravia človeka pred hlukom a kmitaním po vstupe do EU.
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. 75-84
- AFD231 Žiaran, Stanislav: Netradičné zdroje hluku vetračích a klimatizačných sústav
In: Vetranie a klimatizácia 2004 : 9.konferencia so zahraničnou účasťou./Liptovský Ján, jún 2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-4-7. - S. 61-66
- AFD232 Žiaran, Stanislav: Používať termín kmitanie alebo vibrácie?
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. 103-111
- AFD233 Žiaran, Stanislav: Útlm hluku na diskontinuitách v kondenzačnom kotle
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. 43-46
- AFD234 Židek, Jozef: Pohybová výkonnosť študentov fakultatívnej výberovej telesnej výchovy Sjf STU Bratislava so zameraním na bejzbol
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-ROM
- AFD235 Židek, Jozef: Úroveň rovnováhových schopností študentov Sjf STU.
In: Bio-psycho-sociálne aspekty telesnej a športovej výchovy na univerzitách. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2156-5. - S. 168
- AFD236 Židek, Jozef: Vzťah poslucháčov fakultatívnej telesnej výchovy - bejzbolistov Strojníckej fakulty STU Bratislava k svojmu zdraviu
In: Nové trendy univerzitého športu po vstupe do Európskej únie : Konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, SR, Sept. 2004. - Bratislava : Peter Mačura - PEEM, 2004. - ISBN 80-89197-08-6. - S. 35-39
- AFD237 Židek, Jozef: Vzťah vybraných študentov 1. ročníka Strojníckej fakulty STU k svojmu zdraviu
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. 172

AFD238 Žolnaj, Želmír - Jelemenský, Karol - Janata, Marián: Aplikácia turbulentného modelu RNG - pri riešení prúdenia v helicoidálnych kanáloch
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. / 141-145

BBB Kapitoly v odborných knihách vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

BBB1 Varchola, Michal: Čerpadlá

In: Stavebné tabuľky 4.1 : Vykurovanie. Technické zariadenie budov - časť I. - Bratislava : A - Projekt, 2004. - ISBN 80-968247-2-4. - S. 171-176

BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 11

BDE1 Havelský, Václav: Energetická efektívnosť zdrojov chladu pre klimatizačné systémy

In: Vytápění, větrání, instalace. - Praha (Česká republika) : Společnost pro techniku prostředí. - ISSN 1210-1389. - Roč. 13, č.5 (2004), s. 207-208

BDE2 Krajčí, Igor: Nepriame adiabatické chladenie s ostrekovaným rekuperatívnym výmenníkom

In: Vytápění, větrání, instalace. - Praha (Česká republika) : Společnost pro techniku prostředí. - ISSN 1210-1389. - Roč. 13, č. 2 (2004), s. 71-72

BDE3 Palčák, František - Medveď, Martin: Analýza smerovej stability súbežnou simuláciou vozidla a radiaceho systému

In: Computer Design. - Praha (Česká republika) : Computer Press. - ISSN 1212-4389. - Dílna 2/2004 (2004), s. 13-16

BDE4 Palčák, František: Cesta na spičkové pracoviská vývoja automobilov

In: Computer Design. - Praha (Česká republika) : Computer Press. - ISSN 1212-4389. - č. 1 (2004), s. 16-20

BDE5 Palčák, František: Možnosti využitia modulu MSC.ADAMS/Vibration pri vývoji výrobkov

In: Computer Design. - Praha (Česká republika) : Computer Press. - ISSN 1212-4389. - Dílna 3/2004 (2004), s. 9-15

BDE6 Palčák, František - Medveď, Martin: Uplatnenie technológie simulácie mechanických sústav pri modelovaní systémov riadenia

In: Computer Design. - Praha (Česká republika) : Computer Press. - ISSN 1212-4389. - Dílna 1/2004 (2004), s. 17-19

BDE7 Pavlov, Angel - Tolnay, Marián - Guniš, Adrian - Hrubá, Ľuboslava - Mitniková, Mária - Somora, Daniel - Bajzek, Jozef: Modular programming equipment for design of the technological cutting process

In: Mašinstrojstvo & elektrotechnika. - (Bulharská republika). - Roč.53, č. 9 (2004), s. 83-84

BDE8 Sejč, Pavol - Švec, Pavol: MIG/MAG zváranie a spájkovanie tenkých pozinkovaných oceľových plechov

In: TM - tematický magazín: svařování - dělení - spojování materiálů. - Praha (Česká republika) : TM vydavatelství. - ISSN 1212-4044. - Roč. 2, č. 3 (2004), s. 36-37

BDE9 Šooš, Ľubomír: Možnosti úpravy pre energetické využitie

In: Odpadové fórum. - Praha (Česká republika) : CEMC. - Č. 11 (2004), s. 23-24

BDE10 Šooš, Ľubomír: Výskum v oblasti zhutňovania tuhých odpadov

In: Odpadové fórum. - Praha (Česká republika) : CEMC. - Č. 11 (2004), s. 25-26

BDE11 Vančo, Martin - Palčák, František: Vzájomné polohovanie nástroja a obrobku

In: Computer Design. - Praha (Česká republika) : Computer Press. - ISSN 1212-4389. - Č. 3 (2004), s. 9

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 38

BDF1 Hadrik, Jana: Modelové zariadenie na odstránenie CO2 zo spalín

In: Energia. - ISSN 1335-6453. - Roč. 6, č. 2 (2004), s. 34-36

BDF2 Javorčík, Ladislav: Reformovanie univerzitného vzdelávania v Európe

In: Spektrum. - Bratislava : STU v Bratislave. - Roč. 11 /XLIII/, č. 2 (2004), s. 7-8

BDF3 Javorčík, Ladislav: Takmer všetko je ináč

In: Spektrum. - Bratislava : STU v Bratislave. - Roč. 10 /XLII/, č. 10 (2004), s. 17-18

BDF4 Kachaňák, Anton - Holišová, Miriam: Návrh fuzzy regulátora s kompenzáciou dopravného oneskorenia (1)

In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 3 (2004), s. 90

BDF5 Kachaňák, Anton - Holišová, Miriam: Návrh fuzzy regulátora s kompenzáciou dopravného oneskorenia (2)

In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 4 (2004), s. 80-81

BDF6 Kachaňák, Anton: Súčasná formy automatizácie a informatizácie

In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 3 (2004), s. 1

BDF7

Kosečeková, Petra - Molnár, Vojtech: Združená výroba elektrickej energie, tepla a chladu
In: SLOVGAS. - ISSN 1335-3853. - Roč.13, č.3 (2004), s. 23-25

- BDF8 Kosečeková, Petra - Molnár, Vojtech: Združená výroba elektrickej energie, tepla a chladu
In: Energia. - ISSN 1335-6453. - Roč. 6, č. 1 (2004), s. 34-36
- BDF9 Krajný, Zdenko: Čistenie fasád
In: Dom a byt. - Bratislava : Antar, s.r.o. - ISSN 1335-6615 (<http://www.netlab.sk/~antar>). - Roč. 10, č. 4 (2004), s. 22-23
- BDF10 Krajný, Zdenko: Ekologické aplikácie vodného lúča v stavebníctve
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 6, č. 3 (2004), s. 24-27
- BDF11 Krajný, Zdenko: Odstraňovanie nežiadúcich vodorovných dopravných značení
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 6, č. 1 (2004), s. 22-23
- BDF12 Krajný, Zdenko: Voda 3x rýchlejšia ako zvuk
In: Quark. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-4000 (<http://gratex.sk/quark>). - Roč. 10, č. 4 (2004), s. 26-28
- BDF13 Krajný, Zdenko: Využitie vodného lúča pri oprave historických objektov
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 6, č. 5 (2004), s. 50-52
- BDF14 Krajný, Zdenko: Zvyšovanie bezpečnosti cestných komunikácií
In: Stavba. - : MF Slovensko. - ISSN 1335-5406. - Roč. 7, č. 1-2 (2004), s. 24-26
- BDF15 Lešínský, Ján: Auto, človek, výroba
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 7, č. 11 (2004), s. 70-71
- BDF16 Lešínský, Ján: Dodávateľia a ich štruktúra
In: Mot'or. - Bratislava : Elektro-energo. - ISSN 1336-4200. - Č. 3 (2004), s. 8-9
- BDF17 Lešínský, Ján: O jazdení
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 7, č. 12 : príloha Profi auto (2004), s. 20-21
- BDF18 Lešínský, Ján: O motore, srdci automobilu
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 7, č. 10 : príloha Profi auto (2004), s. 20-21.
- BDF19 Lešínský, Ján: O výrobe automobilov a súvislostiach po roku 2003
In: Mot'or. - Bratislava : Elektro-energo. - ISSN 1336-4200. - Č. 4 (2004), s. 10-11
- BDF20 Lešínský, Ján: O životnom prostredí
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 7, č. 11 : príloha Profi auto (2004), s. 20-21
- BDF21 Lešínský, Ján: Segmentácia v (osobných) automobiloch
In: Mot'or. - Bratislava : Elektro-energo. - ISSN 1336-4200. - Č. 1 (2004), s. 8-10
- BDF22 Lešínský, Ján: Skupiny značiek a ich dodávateľia
In: Mot'or. - Bratislava : Elektro-energo. - ISSN 1336-4200. - Č. 2 (2004), s. 8-9
- BDF23 Lešínský, Ján: Trendy automobilizácie
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 7, č. 10 (2004), s. 74-75
- BDF24 Malý, Stanislav - Kabát, Viktor: Možnosti energetického využitia bioplynu v kogeneračných jednotkách
In: Energia. - ISSN 1335-6453. - Roč. 6, č. 4 (2004), s. 36-38
- BDF25 Malý, Stanislav - Kabát, Viktor: Využitie tlakovej energie zemného plynu v regulačných staniciach plynových kotolní na výrobu elektrickej energie
In: Energia. - ISSN 1335-6453. - Roč. 6, č.3 (2004), s. 34-36
- BDF26 Pristaš, Peter - Kráľová, Katarína: Osobnosti odboru mechaniky tekutín
In: Hydraulika a pneumatika. - ISSN 1335-5171. - Roč. 6, č. 3-4 (2004), s. 55-57
- BDF27 Rajzinger, Ján - Knižat, Branislav - Tóth, Peter: Citlivostná analýza fyzikálnych a geometrických parametrov plynovodov : I. Izolovaný vplyv parametrov sústavy plynovod - kompresorová stanica
In: SLOVGAS. - ISSN 1335-3853. - Roč.13, č.1 (2004), s. 12-15
- BDF28 Sejč, Pavol - Švec, Pavol: Oblúkové spájkovanie tenkých pozinkovaných plechov
In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 1, č. 1 (2004), s. 14-16
- BDF29 Sejč, Pavol: Optimalizácia vybraných parametrov oblúkového MIG/MAG spájkovania pozinkovaných plechov
In: Zváranie. Svařování. - Bratislava : Výskumný ústav zväračský. - ISSN 0044-5525. - Roč. 53, č. 3 (2004), s. 57-63
- BDF30 Šooš, Ľubomír: Moderné energonosiče na báze variabilných tvarov výliskov
In: Energia. - ISSN 1335-6453. - Roč. 6, č. 4 (2004), s. 47-51
- BDF31 Šooš, Ľubomír: Peletovanie... áno či nie?
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.4,č.10 (2004), s. 16-24
- BDF32 Šooš, Ľubomír: Vývoj a výskum nových konštrukcií peletovacích strojov
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.12, č.4 (2004), s. 26-28

- BDF33 Šooš, Ľubomír: Zber a spracovanie starých vozidiel
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.4, č.11 (2004), s. 3-6
- BDF34 Varchola, Michal: Energetická náročnosť čerpadiel a možnosti jej znižovania
In: Energia. - ISSN 1335-6453. - Roč. 6, č. 1 (2004), s. 31-33
- BDF35 Végh, Peter - Kachaňák, Anton: Projektovanie a konfigurovanie meracích a regulačných obvodov výmenníka tepla pre ústredné kúrenie (1)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 3 (2004), s. 22-24
- BDF36 Végh, Peter - Kachaňák, Anton: Projektovanie a konfigurovanie meracích a regulačných obvodov výmenníka tepla pre ústredné kúrenie (2)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 4 (2004), s. 66-67
- BDF37 Velichová, Daniela: Premárnené talenty
In: Spektrum. - Bratislava : STU v Bratislave. - Roč. 11 /XLIII/, č. 4 (2004), s. 6-9
- BDF38 Velichová, Daniela - Piscová, Magdalena: Premárnené talenty
In: Správy Slovenskej akadémie vied. - Roč.40, č. 4 (2004), s. 3-5

BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)
Počet záznamov: 3

- BED1 Letko, Martin: Oplyvňovanie veľkosti výstupnej frakcie pri drvení na dvojrotorových drvičoch
In: Briketovanie a peletovanie. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2146-8. - S. 70-74.
- BED2 Šooš, Ľubomír: Nové druhy zhutňovaných materiálov, nové konštrukcie lisov
In: Briketovanie a peletovanie. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2146-8. - S. 26-32
- BED3 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít: Realita zhutňovania biomasy na Slovensku
In: Briketovanie a peletovanie. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2146-8. - S. 61-69

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