

**Slovenská technická univerzita v Bratislave**  
**Strojnícka fakulta**  
**Menný zoznam publikácií za rok 2005**

---

## Skupina A1

---

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

#### **Počet záznamov: 7**

- AAB1 Cepková, Alena: Pohybové aktivity počas tehotenstva a po pôrode. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 31 s. - ISBN 80-227-2302-9
- AAB2 Chriaštel', Ladislav: Prestup hybnosti a kyslíka v cirkulačných bioreaktoroch. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 64 s. - ISBN 80-227-2332-0
- AAB3 Garaj, Ivan - Janiga, Ivan: Jednostranné tolerančné medze normálneho rozdelenia s neznámou strednou hodnotou a rozptylu. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 218 s. - ISBN 80-227-2218-9
- AAB4 Gužela, Štefan: Silový účinok partikulárnej látky na lopatku homogenizátora. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 117 s. - ISBN 80-227-2201-4
- AAB5 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Environmentálny manažment. - Bratislava : Sprint vfra, 2005. - 326 s. - ISBN 80-89085-37-7
- AAB6 Pastor, Ľudomil - Čurka, Daniel: Energetické audity : Príklady a riešenia efektívneho využívania energie. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 99 s. - ISBN 80-227-2323-1
- AAB7 Velichová, Daniela: Geometrické modelovanie : Matematické základy. - 1.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 140 s. - ISBN 80-227-2179-4
- 

## Skupina A2

---

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

#### **Počet záznamov: 1**

- ACB1 Kucharíková, Anna - Slavin, Kevin - Galata, Jozef: English for Students of Mechanical Engineering. - 1.vyd. opravené. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 133 s. - ISBN 80-227-2180-8

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

#### **Počet záznamov: 1**

- BAB1 Križan, Božidar - Vereš, Miroslav: Anglicko-slovenský Slovensko-anglický výkladový slovník z terminológie častí strojov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 226 s. - ISBN 80-227-2304-5

### **BCI Skriptá a učebné texty**

#### **Počet záznamov: 5**

- BCI1 Antala, Jozef: Základy strojného inžinierstva : Zbierka úloh. - : STU v Bratislave Sjf, 2005. - 115 s. - ISBN 80-227-2267-7
- BCI2 Chriaštel', Ladislav: Bioinžinierstvo I. : Prestup hybnosti, tepla a látky. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2005. - 120 s. - ISBN 80-89034-50-0
- BCI3 Chriaštel', Ladislav: Bioinžinierstvo II. : Bioreaktory. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2005. - 179 s. - ISBN 80-89034-57-8
- BCI4 Kachaňák, Anton: Meranie a regulácia : Učebný text pre PGŠ: Zásobovanie teplom. - Bratislava : STU v Bratislave Sjf, 2005. - 60 s. - CD ROM
- BCI5 Švec, Pavol: Strojárske materiály : Návod na cvičenia. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 107 s. - ISBN 80-227-2258-8

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

#### **Počet záznamov: 4**

- EAJ1 Lillywhite, David - Galata, Jozef - Geleta, Vojtech - Gono, Marek - Kostka, Peter - Žiaran, Stanislav: Encyklopédia klasických automobilov : Viac ako tisíc najznámejších klasických automobilov 20. storočia. - Praha (Česká republika) : Ottovo nakladateľství, 2005. - ISBN 80-7360-327-6
- EAJ2 Rogasik, Didier - Vassalová, Katarína - Kendera, Radislav - Klinda, Jozef: La Slovaquie Dans Les Tresors De L'UNESCO. - Bratislava : RAX, s.r.o., 2005. - 116 s. - ISBN 80-969315-4-7
- EAJ3 Valach, Vladimír - Rogasik, Didier - Vassalová, Katarína: Paris - Bratislava ou Pourquoi j'aime la France?. - Bratislava : Sprint vfra, 2005. - 167 s. - ISBN 80-89085-50-4
- EAJ4 Vassalová, Katarína: Album Des Écrivains Slovaques. Auteurs et textes. - Bratislava : Literárne informačné centrum, 2005. - ISBN 80-88878-95-0

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

### **Počet záznamov: 15**

- FAI1 Dillinger, Juraj: Encyclopaedia Beliana. Slovenská všeobecná encyklopédia v dvanástich zväzkoch : Štvrtý zväzok Eh - Gala. - 1. vyd. - Bratislava : Encyklopedický ústav SAV, 2005. - 698 s. - ISBN 80-224-0847-6
- FAI2 Gabko, Peter - Halaj, Martin - Kureková, Eva: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - 157 s. - ISBN 80-89112-06-4
- FAI3 Geleta, Vojtech: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 141 s : CD ROM-plné texty. - ISBN 80-227-2314-2
- FAI4 Kureková, Eva - Gabko, Peter - Halaj, Martin: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - 486 s. - ISBN 80-89112-07-2
- FAI5 Kureková, Eva - Gabko, Peter - Halaj, Martin: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - 353 s. - ISBN 80-89112-05-6
- FAI6 Kureková, Eva - Gabko, Peter - Halaj, Martin: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - 370 s. - ISBN 80-89112-05-6
- FAI7 Kureková, Eva - Gabko, Peter - Halaj, Martin: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - 361 s. - ISBN 80-89112-04-8
- FAI8 Kureková, Eva - Gabko, Peter - Halaj, Martin: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - 347 s. - ISBN 80-89112-04-8
- FAI9 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít: Technika ochrany prostredia : História konferencie 1995 - 2004. - Bratislava : Epos, 2005. - 339 s. - ISBN 80-227-2200-6
- FAI10 Velichová, Daniela: Proceedings of Symposium on Computer Geometry SCG´2005 : Volume 14. - 1.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 101 s. - ISBN 80-227-2278-2
- FAI11 Žiaran, Stanislav - International Acoustic Conference. 10th. Kočovce, 6.-8.6.2005: Noise and Vibration in Practice = Hluk a kmitanie v praxi : Proceedings. Zborník referátov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 118 s. - ISBN 80-227-2245-6
- FAI12 International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005 - Kováčová, Monika: Aplimat : Book of abstracts. - Bratislava : FX spol., 2005. - 93 s. - ISBN 80-969264-4-6
- FAI13 International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005 - Kováčová, Monika: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - 1 CD. - ISBN 80-969264-3-8
- FAI14 Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005 - Hrnčiar, Viliam: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2
- FAI15 Medzinárodná konferencia. 11. Časť Papiernička, 29.6.-1.7.2005 - Kolláth, Ľudovít - Horvát, Miroslav: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 387 s. - ISBN 80-227-2249-9

---

## **Skupina B**

### **ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

#### **Počet záznamov: 7**

- ADC1 Ďurikovič, Vladimír - Prášilová, Monika: Topological structure of solution sets to parabolic problems  
In: Topological methods in nonlinear analysis. - Torun (Poľská republika) : Juliusz Schauder Center for nonlinear Studies. - ISSN 1230-3429. - Vol. 25, No. 2 (2005), s. 313-349
- ADC2 Ďurišová, Mária - Dedík, Ladislav: New mathematical methods in pharmacokinetic modeling  
In: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. - ISSN 1742-7835. - Vol. 96, (2005), s. 335-342
- ADC3 Gašparová, R. - Zbojtek, D. - Lácová, M. - Kráľová, Katarína - Gatial, Anton - Horváth, Blažej - Krutošíková, Alžbeta: Reactions of substituted furo[3,2-b]pyrrole-5-carboxhydrazides and their biological activity  
In: Central European Journal of Chemistry. - 3-4 (2005), s. 622-646
- ADC4 Gondár, Ernest - Ulík, Juraj: Properties of polyethylene regranulate obtained during the production of fuel tanks of cars  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99, s. 32
- ADC5 Grančič, B. - Mikula, M - Hrubá, Ľuboslava - Gregor, M. - Štefečka, M. - Csuba, A. - Dobročka, Edmund - Plecenik, A. - Kúš, P.: The influence of deposition parameters on TiB<sub>2</sub> thin films prepared by DC magnetron sputtering  
In: Vacuum. - ISSN 0042-207X. - 80 (2005), s. 174-177
- ADC6 Jančovičová, Viera - Lörcinczová, I. - Mrlláková, Iveta - Iždinská, Zita: Barrier properties of polymer coatings based on modified water soluble polymers

ADC7 Miklovičová, Daniela - Cornelissen, Marlies - Cransberg, Karlien - Groothoff, Jaap - Dedík, Ladislav - Schröder, Cornelis:  
Etiology and epidemiology of end-stage renal disease in Dutch children 1987-2001  
In: Pediatric Nephrology. - ISSN 0931-041X. - Vol. 20 (2005), s. 1136-1142

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

##### **Počet záznamov: 7**

- ADD1 Ďuriš, Stanislav - Palenčár, Rudolf: The Influence of Covariances on the Uncertainty of Temperature Measurement by Resistance Thermometer  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 34-38
- ADD2 Écsi, Ladislav: New energy balance equation for fully coupled thermal structural analysis of solids to be verified  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 94-96
- ADD3 Gondár, Ernest - Roško, Miroslav - Zemánková, Milina: Study of depth profile of indentation cracks in silicon nitride  
In: Kovové materiály. Metallic materials. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0023-432X  
([http://nic.savba.sk/logos/journals\\_kovmat/kovmat.html](http://nic.savba.sk/logos/journals_kovmat/kovmat.html)). - Roč. 43, č. 2 (2005) (<http://www.stuba.sk>), s. 124-133
- ADD4 Gros, Peter - Kureková, Eva: Advanced experiments design for the three-torch plasma cutter testing  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 530-533
- ADD5 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan : One-sided tolerance factors of normal distributions with unknown mean and variability  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 39-42
- ADD6 Palenčár, Rudolf - Jankura, Norbert: The design of Continuous Calibration Experiment  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 47-50
- ADD7 Přibil, Jiří - Frollo, Ivan: Smoothing method of NMR phase images  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 182-185

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

##### **Počet záznamov: 3**

- AGJ1 Bielek, Jozef - Emmer, Štefan - Kováčik, J.: Zmesi Cu-C, Ag-C na aplikáciu na klzné elektrické kontakty s najvyššou prúdovou hustotou. - (Slovenská republika), 2005. - 5 s. - Č.patentu: SK 284768. - Dátum udelenia: 06.09.2005
- AGJ2 Garrecht, Harald - Geissler, Adam - Götz, Joachim - Peciar, Marián: Verfahren zur Formgebung gleitfähiger Massen durch Druckförderung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens. - (Spolková republika Nemecko), 2005. - 8 s. - Číslo patentu: DE 100 24 762 B4. - Dátum udelenia: 23.6. 2005
- AGJ3 Gondár, Ernest - Pulc, Vojtech - Švec, Pavol: Spôsob skúšania keramiky na odolnosť proti tepelnej únave. - (Slovenská republika), 2005. - 4 s. - Číslo patentu: SK 284 593. - Dátum udelenia: 1.7. 2005

---

## **Skupina C**

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

##### **Počet záznamov: 1**

- ABD1 Petráš, Dušan - Lulkovičová, Oľília - Takács, Ján - Fűri, Belo: Obnoviteľné zdroje energie na vykurovanie  
In: Vykurovanie rodinných a bytových domov. - Bratislava : Jaga, 2005. - ISBN 80-8076-012-8. - S. 193-217

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

##### **Počet záznamov: 22**

- ACD1 Halaj, Martin - Regtien, Paul: Measurement of angle  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 423-444
- ACD2 Halaj, Martin - Kureková, Eva - Ruiz, Jean Michel: Measurement of force  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 479-505
- ACD3 Halaj, Martin - Kureková, Eva - Ruiz, Jean Michel: Meranie sily  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 467-493
- ACD4 Halaj, Martin - Regtien, Paul: Meranie uhla  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 414-493
- ACD5 Kureková, Eva - Palenčár, Rudolf: Measurement management systems

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

- ACD6 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Measurement of flow rate, delivered amount of liquid and a flow velocity  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 282-335
- ACD7 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Meranie prietoku, pretečeného množstva a rýchlosti prúdenia tekutín  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 276-329
- ACD8 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Meranie tlaku  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 234-275
- ACD9 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Pressure measurement  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 238-281
- ACD10 Kureková, Eva - Palenčár, Rudolf: Systémy manažérstva merania  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 649-675
- ACD11 Palenčár, Rudolf - Stout, K.J. - Halaj, Martin: Design of experiment (measurement)  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 565-593
- ACD12 Palenčár, Rudolf: Measurement models  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 594-640
- ACD13 Palenčár, Rudolf - Hofmann, Dietrich - Regtien, Paul - Halaj, Martin: Measuring instruments  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 55-79
- ACD14 Palenčár, Rudolf - Hofman, Dietrich - Regtien, Paul - Halaj, Martin: Meracie prostriedky  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 54-77
- ACD15 Palenčár, Rudolf: Modely merania  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 581-627
- ACD16 Palenčár, Rudolf - Stout, K.J. - Halaj, Martin: Navrhovanie experimentu (meranie)  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 553-580
- ACD17 Palenčár, Rudolf - Ruiz, Jean Michel - Halaj, Martin: Quantities and units  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 20-38
- ACD18 Palenčár, Rudolf - Ruiz, Jean Michel - Halaj, Martin: Veličiny a jednotky  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 20-39
- ACD19 Regtien, Paul - Chudý, Vladimír - Halaj, Martin: Fyzikálne princípy snímačov  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 78-149
- ACD20 Regtien, Paul - Kureková, Eva - Halaj, Martin: Measurement of temperature  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 20-38
- ACD21 Regtien, Paul - Kureková, Eva - Halaj, Martin: Meranie teploty  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 187-233
- ACD22 Regtien, Paul - Chudý, Vladimír - Halaj, Martin: Physical principles of sensors  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 80-152

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

##### **Počet záznamov: 11**

- ADE1 Batyšev, A.I. - Batyšev, K.A. - Stanček, Ladislav: Formirovanie tonkostenných otlivok iz siluminov pri lite s kristalizaciej pod davleniem  
In: Litejščik Rossii. - Moskva (Ruská federácia) : MISiS. - ISSN 1684-1085. - No. 12 (2005), s. 48-51
- ADE2 Ďurikovič, Vladimír - Prášilová, Monika: A fredholm operator and solution sets to evolution systems  
In: Nonlinear Dynamics and Systems Theory. - Kyjev (Ukrajina) : Informath Publishing Group. - ISSN 1562-8353. - Vol.

- ADE3 Gulan, Ladislav - Bukovec, Juraj - Zajacová, Ľudmila: Platforma mašinskog sklopa mobilne radne mašine = The platform of machine assemblies of mobile working machines Platforma mašinskog sklopa mobilne radne mašine  
In: Konstruisane mašina = Journal of mechanical engineering design. - Belgrade (Srbsko a Čierna Hora) : University of Novi Sad. - ISSN 1450-5401. - Vol. 8, No. 1 (2005), s. 6-9
- ADE4 Kostka, Peter - Čekan, Peter: Simulation of non-uniformities in deep drawing processes  
In: Archives of civil and mechanical engineering. - Wroclaw (Poľská republika) : Polska akademia nauk. - Vol. 5, No. 1 (2005), s. 39-51
- ADE5 Kováčová, Monika: Mathematica a CalcCenter 3: Porovnanie dvoch programových systémov  
In: University of South Bohemia České Budějovice. - České Budějovice (Česká republika) : PF JU Katedra matematiky. - ISSN 1214-4681. - Volume 13 (2005), s. 73-77
- ADE6 Omachelová, Milada: Mathematica a CalcCenter 3: Šikovní pomocník vo výučbe matematiky  
In: University of South Bohemia České Budějovice. - České Budějovice (Česká republika) : PF JU Katedra matematiky. - ISSN 1214-4681. - Volume 13 (2005), s. 119-122
- ADE7 Penesová, A. - Rovenský, J. - Žlnay, M. - Dedík, Ladislav - Radíková, Z. - Koška, J. - Vigaš, M. - Imrich, R.: Attenuated insulin response and normal insulin sensitivity in lean patients with ankylosing spondylitis  
In: International Journal Clinical Pharmacology Research. - ISSN 0251-1649. - Vol. 25, No. 3 (2005), s. 107-114
- ADE8 Šolek, Peter - Starek, Ladislav - Hulkó, Gabriel - Šedivý, Cyril - Cibiri, Štefan: Theoretical and experimental study of efficient suppression vibrations in a clamped square plate  
In: Inženýrská mechanika = Engineering mechanics. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně. - ISSN 1210-2717 ([http://umtii.fme.vutbr.cz/IM/im\\_home.htm](http://umtii.fme.vutbr.cz/IM/im_home.htm)). - Roč.12, č.A1 (2005), s. 277-284
- ADE9 Stanček, Ladislav - Batyšev, A.I. - Sedláček, Eduard - Batyšev, K.A.: Polučenie tiksotropnoj struktury v otlivkach pri lite s kristalizaciej pod davleniem  
In: Litejščik Rossii. - Moskva (Ruská federácia) : MISiS. - ISSN 1684-1085. - No. 12 (2005), s. 54-57
- ADE10 Urban, Jaroslav: Study of the car fifth TDI-PCR-2L diesel engine with selective catalytic reduction medial load  
In: Journal of KONES internal combustion engines. - Varšava (Poľská republika) : Permanent committee of KONES. - ISSN 1231-4005. - Vol. 12, No. 3-4 (2005), s. 343-354
- ADE11 Záhonová, Viera: Niektoré grafické možnosti programového systému MATHEMATICA a možnosti jeho využitia na stredných školách  
In: University of South Bohemia České Budějovice. - České Budějovice (Česká republika) : PF JU Katedra matematiky. - ISSN 1214-4681. - Volume 13 (2005), s. 229-232

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

##### **Počet záznamov: 36**

- ADF1 Bombiak, Peter - Jurišica, Ladislav - Vitko, Anton: Štatistický prístup ku klasifikácii textúr s využitím histogramov a umelej inteligencie neurónovou sieťou ART 1  
In: AT&P Journal Plus. - č. 7 (2005), s. 50-52
- ADF2 Čižmár, Kvetoslav - Starek, Ladislav: Problémy detekcie porúch kmitajúcich mechanických sústav = Damage detection problem of vibrating mechanical systems  
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč.56, č. 2 (2005), s. 73-99
- ADF3 Durakbasa, M. Numan - Osanna, Herbert P. - Afjehi-Sadat, Ali - Samarawickrama, Dayananda - Krsek, Aleš: Application of sophisticated production metrology and nanometrology for quality control in bio-engineering  
In: Measurement science review. - Bratislava : Institute of Measurement Science Slovak Academy of Sciences. - ISSN 1335-8871. - Vol. 5, section 2 (2005), s. 1-10
- ADF4 Ďuriš, Stanislav - Palenčár, Rudolf: The influence of covariances on the uncertainty of temperature measurement by resistance thermometer  
In: Measurement science review. - Bratislava : Institute of Measurement Science Slovak Academy of Sciences. - ISSN 1335-8871. - Vol. 5, section 1 (2005), s. 15-18
- ADF5 Gros, Peter - Kureková, Eva: Advanced experiments design for the three-torch plasma cutter testing  
In: Measurement science review. - Bratislava : Institute of Measurement Science Slovak Academy of Sciences. - ISSN 1335-8871. - Vol. 5, section 3 (2005), s. 67-70
- ADF6 Gros, Peter: An advanced plasma cutting unit for both-side bevelling on metal parts  
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 56, č. 6 (2005), s. 339-352
- ADF7 Guláš, Juraj - Krchnár, Jozef - Stračár, Karol - Švec, Anton: First attempts in using neural networks for fluid power components life prediction = Prvé pokusy s používaním neurónových sietí na predpovedanie životnosti prvkov hydraulického systému  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 2/2005 (2005), s. 24-29
- ADF8 Guláš, Juraj - Krchnár, Jozef - Stračár, Karol - Švec, Anton - Švec, Anton: Stanovenie prevádzkovej doby hydraulického systému plavebných komôr VD Gabčíkovo  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 1/2005 (2005), s. 19-21

- ADF9 Gužela, Štefan - Peciar, Marián: The evaluation of the force of granular material acting on a moving blade  
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 56, č. 4 (2005), s. 235-248
- ADF10 Havelský, Václav: Energetická efektívnosť zdrojov chladu  
In: TSB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.6 (2005), s. 10-13
- ADF11 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan : On Exact Computation of One-sided Tolerance Factors of Normal Distributions  
In: Forum Statisticum Slovacom. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť. - ISSN 1336-7420. - Roč. 1, č. 1 (2005), s. 74-79
- ADF12 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan : On one-sided tolerance intervals of normal distribution with unknown parameters  
In: Journal of the Applied Mathematics, Statistics and Informatics. - ISSN 80-89034-95-0. - Roč. 1, č. 1 (2005), s. 87-100
- ADF13 Jankura, Norbert - Palenčár, Rudolf: Dizajn kalibračného experimentu a vyhodnotenie modelu kalibrácie meracích prístrojov. The calibration experiment design and evaluating of measuring instruments calibration model  
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 56, č. 4 (2005), s. 249-256
- ADF14 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Prekážky zavádzania systémov environmentálneho manažérstva do malých a stredných podnikov a možnosti ich prekonávania. The Barriers for Implementation of Environmental Management System to Small and Medium Enterprises and Possibilities how to overcome them  
In: Podniková revue = Business review. - ISSN 1335-9746. - Roč. 4, č. 7 (2005), s. 7-19
- ADF15 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Testovanie e-learningových kurzov Claroline pri environmentálnom vzdelávaní. Testing of e-learning courses Claroline in environmental education  
In: Nová ekonomika = The New Economy. - Nové Zámky : Cranium. - ISSN 1336-1732. - Roč. 4, č. 1 (10) (2005), s. 59-67
- ADF16 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Testovanie e-learningových kurzov Moodle pri environmentálnom vzdelávaní  
In: Nová ekonomika = The New Economy. - Nové Zámky : Cranium. - ISSN 1336-1732. - Roč. 4, č. 4 (13) (2005), s. 70-78
- ADF17 Koneracký, Július - Krchnár, Jozef - Olšiak, Róbert - Stračár, Karol: Simulácia prevádzkových stavov opotrebenia hydrostatického rotačného pohonu  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 1/2005 (2005), s. 37-41
- ADF18 Koneracký, Július: Využitie metódy experimentálnej identifikácie pri zostavovaní matematického modelu regulačného mechanizmu naklonenia platne hydrogenerátora  
In: Hydraulika a pneumatika. - ISSN 1335-5171. - Roč. 7, č. 3-4 (2005), s. 35-38
- ADF19 Križan, Peter: Faktory ovplyvňujúce kvalitu výlisku = Factors which influence on quality of extrusion  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 9, č. 2-B (2005), s. 185-192
- ADF20 Kučák, Ľubor - Urban, František - Fabuš, Michal - Jankovský: Zabezpečenie splnenia emisných limitov veľkého tepelného zdroja jeho rekonštrukciou = Providing for the emissions limits fulfilment of the big heating source by it's redesign  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.fei.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne číslo 1 / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. Energetické premeny v priemysle. Vysoké Tatry - Stará Lesná, 22.-24.6.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 164-169
- ADF21 Kunert, Ján - Prikkel, Karol - Bohuš, Juraj: High pressure relief valve design = Konštrukčný návrh poistného ventilu  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 2/2005 (2005), s. 46-51
- ADF22 Kyselák, Milan - Pristaš, Peter: Mikronakladač s nosnosťou do 150 kg  
In: Hydraulika a pneumatika. - ISSN 1335-5171. - Roč. 7, č. 3-4 (2005), s. 24-26
- ADF23 Letko, Martin: Stierače dvojrotorových valcových dezintegračných strojov = Wipper systems of double rotor cylindrical of defragmentation machines  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 9, č. 2-B (2005), s. 245-248
- ADF24 Musil, Miloš: Porovnanie metód korekcie matematického modelu kmitajúcej sústavy so všeobecným tlmením = Comparison of correction methods for mathematical model of generally damped vibrating system  
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč.56, č. 2 (2005), s. 100-121
- ADF25 Nemčeková, Miroslava: PLM ako integrácia CA technológií = PLM as Integration of CA Technologies  
In: Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo. - ISSN 13356-7972. - Roč. 4, č. 1 (2005), s. 28-30
- ADF26 Olšiak, Róbert: Analýza signálu akustickej emisie emitovanej vnútornou netesnosťou  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 1/2005 (2005), s. 67-69
- ADF27 Olšiak, Róbert: Aplikácia analýzy ultrazvukového signálu na diagnostiku hydrovalca  
In: Hydraulika a pneumatika. - ISSN 1335-5171. - Roč. 7, č. 3-4 (2005), s. 42-45

- ADF28 Olšiak, Róbert: Preprocessing signálu akustickej emisie pre klasifikáciu umelou neurónovou sieťou = Acoustic emission signal preparation for classification by neural network  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 2/2005 (2005), s. 51-56
- ADF29 Petráš, Dušan - Füre, Belo - Feketeová, Mária: Projekt piateho rámcového programu Európskej únie: INTUSER.  
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.2 (2005), s. 56-57
- ADF30 Pósa, Imrich - Krchnár, Jozef - Lelkes, Balázs: Prehľad postupu návrhu priamočiareho hydromotora = Methodology od design and dimension of hydraulic cylinder  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 2/2005 (2005), s. 57-61
- ADF31 Prášilová, Monika: Existence theorem and structure of solution sets to ordinary differential systems  
In: Journal of the Applied Mathematics, Statistics and Informatics. - ISSN 80-89034-95-0. - Roč. 1, č. 1 (2005), s. 59-75
- ADF32 Šárgová, S. - Gaduš, Ján - Antal, Štefan: Energetické zhodnotenie bioplynu vyrobeného z poľnohospodárskej biomasy. Energetical valorization of the biogas produced from agricultural biomass  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.feit.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne číslo 1 / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. Energetické premeny v priemysle. Vysoké Tatry - Stará Lesná, 22.-24.6.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 339-344
- ADF33 Urban, František - Kučák, Ľubor - Muškát, Peter: Optimalizácia rekonštrukcie a prevádzky teplárne = The reconstruction and operation optimization of the power and heating plant  
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.feit.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne číslo 1 / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. Energetické premeny v priemysle. Vysoké Tatry - Stará Lesná, 22.-24.6.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 357-361
- ADF34 Vereš, Miroslav - Bošanský, Miroslav: Multikriteriálna optimalizácia čelného evolventného ozubenia z hľadiska zadierania metód podobnosti = Multicriterial optimization of cylindrical involute gearing from scoring point of view by similarity method  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 9, č. 3-B (2005), s. 217-224
- ADF35 Vereš, Miroslav - Bošanský, Miroslav: Optimization of cylindrical involute gearing for efficiency as main objective function = Optimalizácia čelného evolventného ozubenia z hľadiska účinnosti ako hlavnej cieľovej funkcie  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 9, č. 3-B (2005), s. 211-216
- ADF36 Vítek, Jozef - Prikel, Karol: Diagnostikovanie poruchy hydrostatického systému pomocou akustickej metódy  
In: Acta hydraulica et pneumatica. - Žilina : Slovenská spoločnosť pre hydrauliku a pneumatiku. - ISSN 1336-7536. - 1/2005 (2005), s. 93-95

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

##### **Počet záznamov: 10**

- AEC1 Chaubal, M.V. - Dedík, Ladislav - Ďurišová, Mária - Bruley, D.F.: Modeling behavior of protein C during and after subcutaneous administration  
In: Oxygen Transport to Tissue XXVI : Series: Advances in experimental medicine and biology. Vol.566. - New York (Spojené štáty americké) : Springer - Verlag, 2005. - ISBN 038725062X. - S. 389-395
- AEC2 Guniš, Adrian - Somora, Daniel - Valčuha, Štefan: Information system for small and medium enterprises  
In: ANNALS of the Oradea University. - Oradea (Rumunsko) : Editura Universitatii Din Oradea. - ISSN 1583-0691. - VOL. IV (XIV) (2005), s. 867-870
- AEC3 Halaj, Martin: General Characterization of Systematic and Stochastic Errors  
In: Handbook of measuring system design, 3 volume set. - Chichester (Spojené štáty americké) : John Wiley & Sons, 2005. - ISBN 0-470-02143-8. - S. 295-303
- AEC4 Halaj, Martin - Gros, Peter - Kureková, Eva: Testing of the repeated accuracy of positioning of the plasma cutting head. Skúšanie opakovanej presnosti polohovania plazmovej rezacej hlavy : článok č. 1467  
In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava. Řada strojní = Transactions of the VŠB - Technical University of Ostrava. Mechanical Series : Roč. 51, č. 2. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0882-X. - S. 41-45
- AEC5 Hrubá, Ľuboslava - Valčuha, Štefan: Development of titanium diboride coatings deposited by DC magnetron sputtering  
In: MAŠINOSTROENIE : Republikanskij mežvedomstvennyj sbornik naučnych trudov. Vypusk 21. Tom 2. - Minsk (Bielorusko Bieloruská republika) : Belorusskij nacional'nyj tehničeskij universitet, 2005. - ISBN 985-479-324-9. - S. 176-179
- AEC6 Hrubá, Ľuboslava - Valčuha, Štefan - Grančič, B. - Mikula, M - Kúš, P.: Evolution of magnetron-sputtered TiB<sub>2</sub>  
In: ANNALS of the Oradea University. - Oradea (Rumunsko) : Editura Universitatii Din Oradea. - ISSN 1583-0691. - VOL. IV (XIV) (2005), s. 687-691
- AEC7 Palenčár, Rudolf: Error Models, Error Budgets and their Calculation  
In: Handbook of measuring system design, 3 volume set. - Chichester (Spojené štáty americké) : John Wiley & Sons, 2005. - ISBN 0-470-02143-8. - S. 318-327
- AEC8 Pavlov, Angel - Tolnay, Marián: State of Equilibrium and Technological Principles Control of Discrete Manufacturing System  
In: ANNALS of the Oradea University. - Oradea (Rumunsko) : Editura Universitatii Din Oradea. - ISSN 1583-0691. - VOL.

- AEC9 Tolnay, Marián - Králik, Marian: Simulation process of ultrasonic surface hardening  
In: MAŠINOSTROENIE : Respublikanskij mežvedomstvennyj sbornik naučnych trudov. Vypusk 21. Tom 1. - Minsk (Bielorusko Bieloruská republika) : Belorusskij nacional'nyj tehničeskij universitet, 2005. - ISBN 985-479-322-2. - S. 378-381
- AEC10 Tolnay, Marián: Slovak Science and European Research Space  
In: ANNALS of the Oradea University. - Oradea (Rumunsko) : Editura Universitatii Din Oradea. - ISSN 1583-0691. - VOL. IV (XIV) (2005), s. 953-958

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

**Počet záznamov: 46**

- AED1 Feik, Michal - Tolnay, Marián: Transformácia školského systému s dôrazom na vysoké školstvo  
In: Desaťročie Slovenskej republiky. - Martin : Matica slovenská, 2005. - ISBN 80-7090-763-0. - S. 379-388
- AED2 Frollo, Ivan - Halaj, Martin: Measurement of frequency of rotation  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 445-466
- AED3 Frollo, Ivan - Halaj, Martin: Meranie frekvencie otáčania  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 436-454
- AED4 Halaj, Martin: Design and manufacture of measuring instruments  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 295-297
- AED5 Halaj, Martin: History of metrology and measurement  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 244-246
- AED6 Halaj, Martin: Measurement of force  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 411-416
- AED7 Halaj, Martin: Measurement of force  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 129-132
- AED8 Halaj, Martin: Measurement of geometrical properties  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 374-376
- AED9 Halaj, Martin: Measurement of length, position, dimension  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 368-370
- AED10 Halaj, Martin: Measurement of length, position, dimension  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 111-113
- AED11 Halaj, Martin: Measurement of power and energy  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 425-426
- AED12 Halaj, Martin: Measurement of surface roughness, waviness and the primary profile  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 371-373
- AED13 Halaj, Martin: Measurement of torque  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 423-424
- AED14 Halaj, Martin: Uncertainty of measurement  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 454-458
- AED15 Halaj, Martin: Uncertainty of measurement  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 145-153
- AED16 Kureková, Eva - Palenčár, Rudolf: Design of experiment (measurement)  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 445-450
- AED17 Kureková, Eva - Palenčár, Rudolf: Measurement management systems  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 459-476



- AED18 Kureková, Eva: Measurement management systems  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 154-156
- AED19 Kureková, Eva - Palenčár, Rudolf: Measurement models  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 451-453
- AED20 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Measurement of level  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 335-353
- AED21 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Measurement of mass  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 506-521
- AED22 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Measuring instruments  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 262-271
- AED23 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Measuring instruments  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 57-60
- AED24 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Meranie hmotnosti  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE II. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 494-508
- AED25 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Meranie výšky hladiny  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 330-347
- AED26 Palenčár, Rudolf: Design of experiment (measurement)  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 138-144
- AED27 Peciarová, Zuzana: Measurement of angle  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 377-389
- AED28 Peciarová, Zuzana: Measurement of angle  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 114-120
- AED29 Peciarová, Zuzana: Measurement of flow rate, delivered amount of liquid and a flow velocity  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 339-359
- AED30 Peciarová, Zuzana: Measurement of flow rate, delivered amount of liquid and a flow velocity  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 101-107
- AED31 Peciarová, Zuzana: Measurement of frequency of rotation  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 121-124
- AED32 Peciarová, Zuzana: Measurement of frequency rotation  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 390-407
- AED33 Peciarová, Zuzana: Measurement of level  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 108-110
- AED34 Peciarová, Zuzana: Measurement of level  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 360-367
- AED35 Peciarová, Zuzana: Measurement of mass  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 417-422
- AED36 Peciarová, Zuzana: Measurement of temperature  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 301-315
- AED37 Peciarová, Zuzana: Measurement of temperature  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing.

- AED38 Peciarová, Zuzana - Halaj, Martin: Pressure measurement  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 91-10
- AED39 Peciarová, Zuzana: Pressure of measurement  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 316-338
- AED40 Peciarová, Zuzana: Quantities and units  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 49-52
- AED41 Peciarová, Zuzana: Quantities and units  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 247-255
- AED42 Regtien, Paul - Halaj, Martin: Physical principles of sensors  
In: Measurement in Technology : Exercises from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-06-4. - S. 61-74
- AED43 Regtien, Paul - Halaj, Martin: Physical principles of sensors  
In: Measurement in Technology : Tests from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-07-2. - S. 272-294
- AED44 Ruiz, Jean Michel - Halaj, Martin: História merania a metrologie  
In: Technické meranie : Učebné texty z projektu METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-04-8. - S. 7-19
- AED45 Ruiz, Jean Michel - Halaj, Martin: History of metrology and measurement  
In: Measurement in Technology : A textbook from the multimedia courseware METROMEDIA-ONLINE I. - Bratislava : Ing. Peter Juriga - Grafické štúdio, 2005. - ISBN 80-89112-05-6. - S. 7-19
- AED46 Žiaran, Stanislav: Zdroje expozície nízkofrekvenčnému hluku v obytnom prostredí  
In: Životné podmienky a zdravie : Zborník vedeckých prác 2005. - Bratislava : ÚVZ SR, 2005. - ISBN 80-7159-157-2. - S. 122-127

#### **AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

##### **Počet záznamov: 1**

- AFA1 Velichová, Daniela: European virtual laboratory of mathematics = Európske virtuálne laboratórium matematiky  
In: XXIII. International colloquium on the acquisition process management : Proceedings of abstracts and electronic version of contributions on CD-ROM. - Brno (Česká republika) : University of Defence, 2005. - ISBN 80-85960-92-3

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

##### **Počet záznamov: 4**

- AFB1 Garaj, Ivan - Janiga, Ivan: Použitie jednostranných tolerančných činiteľov normálneho rozdelenia v štatistickej prebierke meraním. Application of one-sided tolerance factors of normal distribution in sampling inspection by variables  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 133-142
- AFB2 Žiaran, Stanislav: Ochrana človeka pred hlukom v pracovnom prostredí  
In: Aktuálne otázky bezpečnosti práce. Zborník : 18. medzinárodná konferencia. - Stará Lesná /Slovenská republika/, 17.-19.10. 2005. - Bratislava : Centrum vzdelávania MPSVR SR, 2005. - S. 45-55
- AFB3 Žiaran, Stanislav: Princíp výpočtu zvukovej izolácie kotlovej sústavy spaľovacej turbíny  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13. medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11. marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 112-118
- AFB4 Žiaran, Stanislav: Vplyv interiérového prostredia budov na akustickú pohodu. Časť 1: Vykurované sústavy  
In: Vnútorná klíma budov 2005. Environmentálne aspekty tvorby interiérového prostredia budov : Zborník prednášok 16. konferencie: Štrbské Pleso /Slovenská republika/, 29.-30.11. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-05-6. - S. 61-67

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

##### **Počet záznamov: 103**

- AFC1 Anteneh, Mohammed Tahir - Polóni, Marián - Gono, Marek - Daniž, Marcel - Kálman, Peter: Emissions optimisation of a personal car engine powered by CNG.  
In: Cooperative European automotive engineering / nadát. European automotive congress. 10th. Belgrade, Serbia&Montenegro, 30.5.-1.6.2005. - Belehrad (Srbsko a Čierna Hora) : JUMV-Yugoslav Society of Automotive Engineers, 2005. - ISBN 86-80941-30-1
- AFC2 Anteneh, Mohammed Tahir - Daniž, Marcel - Gono, Marek - Kálman, Peter - Polóni, Marián: Vstrekovanie zemného plynu elektronickou riadiacou jednotkou OMVL DREAM XXI.  
In: XXXVI. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motorů českých a slovenských vysokých škol : Sborník přednášek. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - ISBN 80-01-03293-0. - S. 7-15
- AFC3 Ballo, Peter - Ožvoldová, Miroslava - Halusková, Soňa: Story of an online textbook for physics; experiences and plans

- for future  
In: Physics Teaching in Engineering Education PTEE 2005 : Proceedings of the 4th Internationale Conference : Brno /Czech Republic/, June 29-July 1, 2005. - Brno (Česká republika) : European Physical Society, 2005. - ISBN 80-903063-6-5. - S. nestr.
- AFC4 Baník, Ivan - Machovič, Ľubomír: Vynútené kmity - netradičné experimenty  
In: Veletrh nápadů pro fyzikální vzdělávání. - Praha (Česká republika) : Prometheus, 2005. - S. CD ROM
- AFC5 Bartoš, Marián - Záhorec, Ondrej - Musil, Miloš: The comparison of the models of the vibration for cantilever beam with a backstop with the continuously distributed and lumped parameters  
In: Engineering mechanics 2005 = Inženýrská mechanika 2005 : National conference with international participation, Czech Republic, Svatka, May 9-12, 2005 / nadát. . Svatka, 9.-12.5. 2005. - Praha (Česká republika) : Institute of Thermomechanics Academy of Sciences of the Czech Republic, 2005. - ISBN 80-85918-93-5. - S. CD ROM
- AFC6 Batyšev, A.I. - Batyšev, K.A. - Stanček, Ladislav: Formirovanie tonkostennych otlivok iz siluminov pri lite s kristalizaciej pod davleniem  
In: Progressivnyje litejnye technologii : Trudy konferencii. - Moskva (Ruská federácia) : ID MEDPRAKTIKA-M, 2005. - S. 172-177
- AFC7 Bošanský, Miroslav - Orococký, Radoslav - Vereš, Miroslav - Kožuch, Igor - Nemčeková, Miroslava: Porovnanie únosnosti K-K a evolventného ozubenia na zdieranie v interakcii s ekologickým olejom = Comparision of Capacity K-K and involute gearing to scoring in interaction to ecologic oil  
In: Sborník mezinárodní 46. konference kateder částí a mechanismů strojů : Sedmihorky, Česká republika. 6.- 9. Sept. 2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-951-1. - S. 23-26
- AFC8 Bošanský, Miroslav - Vereš, Miroslav - Kožuch, Igor: Výrobné odchýlky brúseného ozubenia HCR = Production Variances of Grinded Gearing HCR.  
In: Sborník mezinárodní 46. konference kateder částí a mechanismů strojů : Sedmihorky, Česká republika. 6.- 9. Sept. 2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-951-1. - S. 19-22
- AFC9 Čekan, Peter - Kostka, Peter - Žitňanský, Peter: The effect of non-uniform blankholder pressure distribution on interface line movement by dep drawing of tailored blank  
In: Progressive technologies and materials 1. - Rzeszów (Poľská republika) : Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2005. - ISBN 83-7199-359-5. - S. 15-22
- AFC10 Chmelko, Vladimír - Garan, Martin: Real-time monitorovanie únavového poškodenia v skutočnej prevádzke = Real-time monitoring of fatigue damage during operation  
In: Aplikovaná mechanika 2005 = Applied Mechanics 2005 : Mezinárodní konference : Hrotovice /ČR/, 29.3.-1.4. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2373-0
- AFC11 Chriaštel, Ladislav: Špecifiká dvojfázových tokov v cirkulačných bioreaktoroch  
In: CHISA 2005. - Praha (Česká republika) : ČSCHI, 2005. - S. CD ROM
- AFC12 Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa - Laurinc, Viliam - Holá, Oľga: Teaching of physics in the new structure of the engineering study  
In: Physics Teaching in Engineering Education PTEE 2005 : Proceedings of the 4th Internationale Conference : Brno /Czech Republic/, June 29-July 1, 2005. - Brno (Česká republika) : European Physical Society, 2005. - ISBN 80-903063-6-5. - S. nestr.
- AFC13 Dobráková, Jana: Investigation of behaviour of functions by means of the system Mathematica = Vyšetřovanie priebehu funkcií s použitím systému Mathematica  
In: XXIII.International colloquium on the acquisition process management : Proceedings of abstracts and electronic version of contributions on CD-ROM. - Brno (Česká republika) : University of Defence, 2005. - ISBN 80-85960-92-3
- AFC14 Domanová, Martina - Džianik, František - Jelemenský, Karol: Využitie LDA pri vyjadrení strednej tangenciálnej zložky rýchlosti kvapaliny prúdiacej v medzikruží.Using of the LDA method at the mean tangential velocity component expression of the liquid flow in an annular gap  
In: 19th symposium on anemometry : Proceedings. - Praha (Česká republika) : Institute of Hydrodynamics ASCR, 2005. - ISBN 80-239-4871-7. - S. 16-26
- AFC15 Écsi, Ladislav: Extended NoIHKH model usage for cyclic plasticity of metals  
In: Aplikovaná mechanika 2005 = Applied Mechanics 2005 : Mezinárodní konference : Hrotovice /ČR/, 29.3.-1.4. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2373-0
- AFC16 Écsi, Ladislav: Numerical behaviour of a solid body under various mechanical loads using finite element method with new energy balance equation for fully coupled thermal-structural analysis  
In: Proceedings of the sixth internationale congress on THERMAL STRESSES : Volume 2 : Vienna /Austria/, May, 2005. - Wien (Rakúsko) : Technische Universität Wien, 2005. - ISBN 3-901167-12. - S. 543-546
- AFC17 Écsi, Ladislav - Élesztős, Pavel: Some advances in numerical methods with a view to maintenance  
In: Maintenance Management 2005 : First internat.conference on Maintenance management for quality life,safety and productivity. - Venice /Italy/, April 14-15,2005. - (Taliansko), 2005. - S. 201-205
- AFC18 Élesztős, Pavel - Écsi, Ladislav: Experimental tests on the body of a polyethylene reactor  
In: Maintenance Management 2005 : First internat.conference on Maintenance management for quality life,safety and productivity. - Venice /Italy/, April 14-15,2005. - (Taliansko), 2005. - S. 77-86
- AFC19 Élesztős, Pavel - Écsi, Ladislav: Nagynyomású reaktorok karbantartásának eljárása és gyakorlati tapasztalatai  
In: ORSZÁGOS KARBANTARTÁSI ÉS MUNKABIZTONSÁGI KONFERENCIA 2005 : Pécs, 2005. május 18 - 19 - 20. - Budapest (Magárska republika) : Ipar Műszaki, 2005. - S. 5

- AFC20 Fenik, Štefan - Blesák, Peter - Starek, Ladislav: Model - based piezoactuator placement design of actively controlled plate  
In: Engineering mechanics 2005 = Inženýrská mechanika 2005 : National conference with international participation, Czech Republic, Svratka, May 9-12, 2005 / nadát. . Svratka, 9.-12.5. 2005. - Praha (Česká republika) : Institute of Thermomechanics Academy of Sciences of the Czech Republic, 2005. - ISBN 80-85918-93-5. - S. CD ROM
- AFC21 Füre, Belo: Meracia trať na určenie vlastností rekuperatívnych výmenníkov tepla vzduch-vzduch  
In: Setkání kateder hydromechaniky a termomechaniky : Seznam abstraktů a článků : Blansko/ČR/, 15.-17.6. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005
- AFC22 Gono, Marek - Daniš, Marcel: Návrh tlakového výmenníka a jeho 1D model  
In: XXXVI. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motorů českých a slovenských vysokých škol : Sborník přednášek. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - ISBN 80-01-03293-0. - S. 85-93
- AFC23 Guláš, Juraj - Koneracký, Július - Krchnár, Jozef: Technická diagnostika hydrostatických systémov pomocou ich simulácie = Condition monitoring of fluid power system using simulation model  
In: DIAGO 2005 : Technická diagnostika strojů a výrobních zařízení. - ; ; Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 1210-311X. - S. 120-125
- AFC24 Guláš, Juraj - Krchnár, Jozef - Stračár, Karol: The utilization of simulation model in determination residual lifetime of the hydraulic system of the floating chambers  
In: The Ninth Scandinavian International Conference on Fluid Power. SICFP '05 : Linköping /Sweden/, June 1-3, 2005. - Linköping (Švédsko) : Linköping University, 2005. - S. CD ROM
- AFC25 Halaj, Martin - Gros, Peter - Kureková, Eva: Testing of the repeated accuracy of positioning of the plasma cutting head  
In: Instruments and Control : Proceedings of 30th seminary ASR '05: Ostrava /Česká republika/ April 29, 2005. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - ISBN 80-248-0774-2. - S. 175-182
- AFC26 Harman, Blahoslav - Opalič, M. - Vereš, Miroslav: Modelling of the flank profile of gearing by means of stochastic lattice  
In: Proceedings of the 4th DAAAM international conference on Advanced Technologies for Developing Countries : Slavonski Brod /Croatia/, September 21-24, 2005. - Slavonski Brod (Chorvátska republika) : Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, 2005. - S. 71-76
- AFC27 Havelský, Václav: Methods of heating, air-conditioning and refrigerating systems energetic efficiency evaluation  
In: Clima 2005 : 8th REHVA World congress for building technologies: Lausanne /Switzerland/, 9.-12.October, 2005. - (Švajčiarska konfederácia), 2005. - S. CD ROM
- AFC28 Havelský, Václav: Methods of refrigerating and Air-Conditioning Systems Energetic Efficiency Evaluation  
In: Commercial Refrigeration : IIR International Conference. Vicenza Italy, 30-31 Aug, 2005. - (Taliansko), 2005. - S. 117-120
- AFC29 Hekelová, Edita - Kundrátová, Mariana - Nemčeková, Miroslava: TQM in education-what can institution of higher education do to prepare graduates able to intensify innovation and quality improvement activities  
In: Trends in the Development of Machinery and Associated Technology. TMT 2005 : Proceedings / nadát. 9th International research/expert conference. Antalya /Turkey/, 26-30 September 2005. - Zenica (Bosna a Hercegovina Republika Bosny a Hercegoviny) : University of Zenica, 2005. - S. 365-368
- AFC30 Helbich, Ján: Introduction to coercive SM(CO,Cu,Zr)z magnets for high temperature applications  
In: JUNIORMAT '05 : 5th International conference: Brno /Czech Republic/, September 20-21,2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 23-26
- AFC31 Hók, Vendelín - Palčák, František: Výpočet dynamického zaťaženia podvozku lietadla VUT 100 v prostredí ADAMS/Aircraft  
In: COMPUTATIONAL MECHANICS 2005. : Proceedings. Vol.1. - 21st conference with internat.participation. Hrad Nečtiny/Česká Republika/, November 7-9,2005. - (Česká republika), 2005. - S. 213-218
- AFC32 Holá, K - Demkanin - Halusková, Soňa - Benco, Peter: Computer-based measurements in laboratory work  
In: Physics Teaching in Engineering Education PTEE 2005 : Proceedings of the 4th Internationale Conference : Brno /Czech Republic/, June 29-July 1, 2005. - Brno (Česká republika) : European Physical Society, 2005. - ISBN 80-903063-6-5. - S. nestr.
- AFC33 Holá, Ol'ga - Halusková, Soňa: Ako sa rob(d)í e-učebnica?  
In: Proceedings of conference EMTECH 2005 Praha. - S. 1-4
- AFC34 Holá, Ol'ga - Laurinc, Viliam - Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa: Multimedia in teaching-learning process of physics  
In: Physics Teaching in Engineering Education PTEE 2005 : Proceedings of the 4th Internationale Conference : Brno /Czech Republic/, June 29-July 1, 2005. - Brno (Česká republika) : European Physical Society, 2005. - ISBN 80-903063-6-5. - S. nestr.
- AFC35 Hrubá, Ľuboslava - Valčuha, Štefan - Grančič, B. - Mikula, M - Kúš, P.: Properties of the thin TiB2 coatings prepared by DC magnetron sputtering  
In: Worldwide congress on Materials and Manufacturing Engineering and Technology. : COMMENT 2005. - Gliwice /Poland/,16th-19th May, 2005. - (Poľská republika), 2005. - ISBN 83-89728-13-3. - S. CD ROM
- AFC36 Hulkó, Gabriel - Šolek, Peter - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan: Design of mechatronic components for automotive industry by Distributed Parameter Systems Blockset for MATLAB & Simulink  
In: Technical computing Prague 2005 : 13th annual conference. Praha, Česká republika, 15.11.2005. - Praha (Česká republika) : VŠCHT, 2005. - S. CD ROM

- AFC37 Hulko, Gabriel - Belavy, Cyril - Cibiri, Stefan - Szuda, Jan: Engineering methods of control design for distributed parameter systems  
In: World Congress of the International Federation of Automatic Control : 16th IFAC: Prague/Czech Republic/, July 3-8, 2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD ROM
- AFC38 Hulko, Gabriel - Šolek, Peter - Belavy, Cyril - Cibiri, Stefan: Mechatronic components design for automotive industry by distributed parameter systems blockset for MATLAB & SIMULINK.  
In: Principia Cybernetica 2005 : Konference kateder automatizace a kybernetiky : Ostrava /Česká republika/, 7.-9.9.2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - S. CD ROM
- AFC39 Hulko, Gabriel - Belavy, Cyril - Cibiri, Stefan - Szuda, Jan: Web-based control design environment for distributed parameter systems control education  
In: World Congress of the International Federation of Automatic Control : 16th IFAC: Prague/Czech Republic/, July 3-8, 2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD ROM
- AFC40 Janco, Roland - Poděbradský, Jaroslav: Pevnostná analýza nalisovaného spojenia tenkostenných kužeľovitých rúr = Stress-strain analysis of fixed-type joint of thin-walled conical pipes  
In: Aplikovaná mechanika 2005 = Applied Mechanics 2005 : Mezinárodní konference : Hrotovice /ČR/, 29.3.-1.4. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2373-0
- AFC41 Janco, Roland - Poděbradský, Jaroslav: Stress strain analysis of process of gas pipeline isolation coat renovation at during operation = Napätovo deformačná analýza procesu opravy izolácie plynovodného potrubia za prevádzky  
In: International Scientific Conference on the occasion of the 55th anniversary of founding the Faculty of Mechanical Engineering : CD-ROM (full text of papers and extended abstracts). Session 9: "Computational and experimental analysis of Strength" / nadát. International scientific conference. Ostrava, September 7-9, 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB - Technical University of Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0896-X. - S. CD ROM
- AFC42 Jerz, Vladimír: Simulácia diskretných systémov vo výučbe na Strojníckej fakulte STU v Bratislave  
In: WITNESS 2005 : Sborník příspěvků. 8.ročník konference, Kroměříž, Česká republika, 26.-27.5. 2005. - Brno Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2948-8. - S. 3-7
- AFC43 Kálman, Peter - Gono, Marek - Daniž, Marcel - Anteneh, Mohammed Tahir - Polóni, Marián: Spaľovací motor pre mikrokogeneračné jednotky  
In: XXXVI. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motorů českých a slovenských vysokých škol : Sborník přednášek. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - ISBN 80-01-03293-0. - S. 115-123
- AFC44 Knížat, Branislav - Rajzinger, Jan : Východiská pri stanovovaní energetickej náročnosti tranzitných plynárenských sústav  
In: Setkání kateder hydromechaniky a termomechaniky : Seznam abstraktů a článků : Blansko/ČR/, 15.-17.6. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005
- AFC45 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Cestovný ruch a trvalo udržateľný rozvoj  
In: Cestovní ruch, regionální rozvoj a školství : 10.ročník mezinárodní vědecké konference / nadát. . Tábor, 12.-13.5. 2005. - České Budějovice (Česká republika) : Jihočeská univerzita, 2005. - ISBN 80-7040-766-2. - S. 6-14
- AFC46 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Nová koncepcia environmentálneho vzdelávania v malých a stredných podnikoch  
In: Tvůrčí odkaz Tomáše Bati a současné podnikání : Sborník referátů / aut. Mezinárodní vědecká konference. Zlín, 19.-20.5.2005. - Zlín (Česká republika) : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2005. - ISBN 80-7318-294-7. - S. CD
- AFC47 Kolláth, Ľudovít - Palčák, František - Chren, Ondrej: Analysis of some features of tricept  
In: International Scientific Conference : 55 th anniversary of foundation of the Faculty of Mechanical Engineering Robotics Session 5. - (Česká republika) : VŠB - Technical University of Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0905-2. - S. 39-44
- AFC48 Kolláth, Ľudovít: R&D of new alternative fuels and machines for their production  
In: The 4th International Energy Conference CLIMATE CHANGE-ENERGY AWARENESS-ENERGY EFFICIENCY. Catalogue : First biomass cluster meeting - Visegrád /Hungary/ June 8, 2005 / nadát. . Visegrád /Hungary/, 8. Jun 2005. - (Maďarská republika), 2005
- AFC49 Korček, Vladimír: Telesný a funkčný rozvoj edukantov semestrálnej výberovej telesnej a športovej výchovy Strojníckej fakulty STU so zameraním na futbal  
In: Optimální působení tělesné zátěže a výživy : Kinantropologické dny MUDr. V. Souška: Sborník příspěvků z XII.ročníku mezinárodní konference / nadát. . Hradec Králové, 6.-7.9. 2005. - Hradec Králové (Česká republika) : Univerzita Hradec Králové, 2005. - ISBN 80-7041-487-1. - S. CD ROM
- AFC50 Kováčová, Monika: Wavelet analysis of covariance  
In: Moderní matematické metody v inženýrství : Sborník ze 14. semináře. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0951-6. - S. 79-83
- AFC51 Kováčová, Monika: webMathematica vs. Mathematica = webMathematica vs. Mathematica  
In: XXIII.International colloquium on the acquisition process management : Proceedings of abstracts and electronic version of contributions on CD-ROM. - Brno (Česká republika) : University of Defence, 2005. - ISBN 80-85960-92-3
- AFC52 Krajný, Zdenko: Využitie vodného paprsku pri sanácii historických objektov  
In: SANACE 2005 : XV. mezinárodní symposium. - Brno /Česká republika/, 12.-13.5. 2005. - Brno (Česká republika) : SSBK, 2005. - S. 264-269
- AFC53 Králik, Marian: Projekt e-learningu v programovaní CNC strojov  
In: Setkání ústavů a kateder oborů výrobní stroje a robotika : Sborník anotací / nadát. Konference. Liberec, 12.-13.9.2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-970-8

- AFC54 Krchnár, Jozef - Olšiak, Róbert - Prikkel, Karol - Stračár, Karol: Diagnostika hydrostatických mechanizmov = Diagnostic of fluid power  
In: DIAGO 2005 : Technická diagnostika strojů a výrobních zařízení. - ; ; Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 1210-311X. - S. 183-195
- AFC55 Križan, Peter: Analýza konštrukcií zhutňovacích strojov = Analyse of compacting machines constructions  
In: Energetika a životní prostředí = Power engineering and environment : Moderní energetické technologie a obnovitelné zdroje = Modern energy technologies and renewable energy resources. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0909-5. - S. 164-172
- AFC56 Krsek, Aleš: Special control chart  
In: III.International congress of precision machining. ICPM 2005. - Wien (Rakúsko) : Technische Universität Wien, 2005. - S. CD ROM
- AFC57 Lešinský, Ján: Automotive Industry Trends in Central Europe  
In: Oberflächentage 2005. Mehrländertagung Deutschland-Österreich-Schweiz mit 43.Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Galvano- und Oberflächentechnik e.V. (DGO) mit fachbegleitender Ausstellung : Innsbruck, 21.bis.23. September 2005. - , 2005
- AFC58 Lešinský, Ján: Europe countries automotive - auto-mobility and co-operation  
In: Cooperative European automotive engineering / nadát. European automotive congress. 10th. Belgrade, Serbia&Montenegro, 30.5.-1.6.2005. - Belehrad (Srbsko a Čierna Hora) : JUMV-Yugoslav Society of Automotive Engineers, 2005. - ISBN 86-80941-30-1. - S. 6 -EAEC05YU-IPO1
- AFC59 Letko, Martin: Skladané nástroje dvojrotorových drvičov = Folded tools of double-rotor shredders  
In: Energetika a životní prostředí = Power engineering and environment : Moderní energetické technologie a obnovitelné zdroje = Modern energy technologies and renewable energy resources. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0909-5. - S. 173-175
- AFC60 Machovič, Ľubomír - Baník, Ivan: Nie je váženie ako váženie  
In: Veletrh nápadů pro fyzikální vzdělávání. - Praha (Česká republika) : Prometheus, 2005. - S. CD ROM
- AFC61 Majtán, Rastislav - Bukovec, Juraj - Gulán, Ladislav: Navrhovanie modulu kabín mobilných pracovných strojov s podporou interaktívneho systému  
In: Sborník anotací a příspěvků na CD XXXI. semináře kateder a institutů dopravy a manipulace. - Liberec (Česká republika) : Katedra strojů průmyslové dopravy TU, 2005. - ISBN 80-7083-965-1. - S. 11-17
- AFC62 Mináriková, Slávka - Halusková, Soňa: E-learning physics in application  
In: Physics Teaching in Engineering Education PTEE 2005 : Proceedings of the 4th Internationale Conference : Brno /Czech Republic/, June 29-July 1, 2005. - Brno (Česká republika) : European Physical Society, 2005. - ISBN 80-903063-6-5. - S. nestr.
- AFC63 Morávek, Ivan - Bihary, P. - Sliva, F. - Štrba, M. - Vidlička, L. - Kozánek, M.: Automated method for egg collection and new pupae separation device for medfly mass production. - IAEA-CN-131/60P.  
In: Area-Wide Control of Insect Pests: Integrating the sterile insect and related nuclear and other techniques : FAO/IAEA International conference / nadát. . Vienna, 9.-13.5. 2005. - Vienna (Rakúsko) : IAEA, 2005. - S. 133-134
- AFC64 Morávek, Ivan - Lach, Jan - Čiampor, F. - Takáč, P.: Development of new High Temperature Short Time vertebrate blood pasteurisation equipment for the diet of tsetse flies  
In: Area-Wide Control of Insect Pests: Integrating the sterile insect and related nuclear and other techniques : FAO/IAEA International conference / nadát. . Vienna, 9.-13.5. 2005. - Vienna (Rakúsko) : IAEA, 2005. - S. 271
- AFC65 Morávek, Ivan - Lach, Jan - Čiampor, F. - Takáč, P.: Development of the new high temperature short time vertebrate blood pasteurization equipment for the tsetse flies diet  
In: Second research co-ordination meeting on Improved and harmonized quality control for expanded tsetse production, sterilization and field application / nadát. . Vienna, 4.-8.5.2005. - Vienna (Rakúsko) : IAEA, 2005. - S. CD ROM
- AFC66 Nemčeková, Miroslava - Božanský, Miroslav - Vereš, Miroslav: Geometrické pomery v HCR ozubení = Geometric Relations in HCR Gearing  
In: Sborník mezinárodní 46. konference kateder částí a mechanismů strojů : Sedmihorky, Česká republika. 6.- 9. Sept. 2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-951-1. - S. 236-239
- AFC67 Nemčeková, Miroslava - Božanský, Miroslav - Vereš, Miroslav: Metodika vyhodnocovania poškodenia ozubených kolies pittingom. Methodology of Gear Pitting Damage Evaluation  
In: Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2005 : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie poriadanej počas konania 12. Medzinárodného strojárskeho veľtrhu v Nitre, Nitra, SK. 9. Máj 2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-517-2. - S. 80-83
- AFC68 Omachelová, Milada: Prierez experimentálnou výučbou matematiky na Sjf STU v Bratislave  
In: Moderní matematické metody v inženýrství : Sborník ze 14. semináře. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0951-6. - S. 163-168
- AFC69 Onderová, Iveta - Javorčík, Ladislav: Operating Module of Micro Technology System of A Liquid Jet - Conceptual Design  
In: International Scientific Conference : 55 th anniversary of foundation of the Faculty of Mechanical Engineering Robotics Session 5. - (Česká republika) : VŠB - Technical University of Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0905-2. - S. 81-89
- AFC70 Ondrušová, Zuzana - Hudecová, Daniela - Valent, Andrej - Melník, Milan: Biological Properties of newly synthesized N-salicylidene-glutamate copper(II) complexes  
In: Zborník príspevkov konferencie XXIII. Xenobiochemické symposium, Valtice, 16.-19.5.2005. - S. 77

- AFC71 Palčák, František - Smirnov, Boris: Analýza dynamických vlastností koľajového vozidla počas štandardných jazdných režimov  
In: Současné problémy v kolejových vozidlech. : Sborník přednášek. XVII. mezinárodní konference, Česká Třebová/Česká republika/, 12.-13.9.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - S. 189-194
- AFC72 Palčák, František - Vančo, Martin - Smirnov, Boris: Dynamické simulácie jazdy koľajového vozidla po reálnej trati  
In: INFO DNY 2005 : Setkání uživatelů MSC.Software 2005. - Brno, 25.-26.5.2005. - Brno (Česká republika) : MSC.Software, 2005. - S. CD ROM
- AFC73 Pavlov, Angel: Technological model of control of the automatized manufacturing system and state of equilibrium  
In: RaDMI 2005. 5th International Conference Research and Development in Mechanical Industry : Serbia and Montenegro/ Vrnjačka Banja, 04.-07. September 2005. - S. 238-240
- AFC74 Peciar, Marián - Fekete, Roman - Gužela, Štefan - Juriga, Martin - Jaššo, Igor - Hanzel, Marián: Mechanika partikulárnych látok a technológie ich spracovania na KCHSZ Sjf STU v Bratislave  
In: CHISA 2005. - Praha (Česká republika) : ČSCHI, 2005. - S. CD ROM
- AFC75 Přibíl, Jiří - Přibílová, Anna: Czech TTS Engine for BraillePen Device Based on Pocket PC Platform  
In: Electronic Speech Signal Processing : Proceedings of the 16th Conference Joined with the 15th Czech-German workshop Speech Processing: Prague/Česká republika/ September 26-28, 2005. - Praha (Česká republika) : Academy of Sciences of the Czech Republic, 2005. - S. 402-408
- AFC76 Přibíl, Jiří - Kovačič, Štefan: Optoelectric method of gravitation force measurement in centrifuge device  
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 283-286
- AFC77 Prikkel, Karol - Vítek, Jozef: Experimentálny výskum emisie zvuku v hydrostatických systémoch  
In: International Scientific Conference held on the occasion of the 55th anniversary of founding the Faculty of Mechanical Engineering. Session 10 - Fluid Mechanics and Mechanisms / nadát. . Ostrava, 7.-9.9. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - S. 151-156
- AFC78 Rajzinger, Ján - Knižat, Branislav: Neizotermický model ustáleného prúdenia plynu v tranzitnom plynovode  
In: Setkání kateder hydromechaniky a termomechaniky : Seznam abstraktů a článků : Blansko/ČR/, 15.-17.6. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005
- AFC79 Rohal'-Ilkiv, Boris - Rusko, Martin: Experimental verification of stabilizing spline-based continuous-time model predictive control scheme with adaption of terminal set  
In: World Congress of the International Federation of Automatic Control : 16th IFAC: Prague/Czech Republic/, July 3-8, 2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD ROM
- AFC80 Roško, Miroslav: Stress analysis in silicon nitride subjected to a combination of thermal shocks and mechanical loading  
In: JUNIORMAT '05 : 5th International conference: Brno /Czech Republic/, September 20-21,2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 67-70
- AFC81 Šišlák, Ján - Valčuha, Štefan: Model of small and medium enterprises within the virtual enterprise  
In: Computer integrated manufacturing : 7th International conference. - Gliwice (Polská republika) : Silesian University of Technology, 2005. - ISBN 83-915011-3-2. - S. 254-257
- AFC82 Somora, Daniel - Šišlák, Ján - Tolnay, Marián - Valčuha, Štefan: Model of cooperation among small and medium enterprises within virtual enterprise  
In: 18th International conference on production research : Abstracts. - Salerno (Taliansko) : University of Salerno, 2005. - S. CD ROM
- AFC83 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít - Križan, Peter - Horvát, Miroslav: A Fahulladékok újrahaznosítása = Recycling of the wood waste  
In: X.Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka : Koloszvár /Hungary/ március 18-19, 2005. - , 2005. - S. 23-26
- AFC84 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít: Briquetting and pelleting presses  
In: Climate change-energy awareness-energy efficiency : IV. International conference : Visegrád /Hungary/, June 8-10th, 2005. - (Maďarská republika), 2005. - S. 139-145
- AFC85 Šooš, Ľubomír: Kvalitná expertíza a komplexný projekt, ako základný predpoklad pre úspešnú prevádzku výroby brikiet alebo peliet  
In: Energetika a životní prostředí = Power engineering and environment : Moderní energetické technologie a obnovitelné zdroje = Modern energy technologies and renewable energy resources. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0909-5. - S. 172-175
- AFC86 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít - Križan, Peter - Horvát, Miroslav: Új brikett és pellet prések = Pressing machines of the new briquet and pellet  
In: X.Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka : Koloszvár /Hungary/ március 18-19, 2005. - , 2005. - S. 27-30
- AFC87 Šooš, Ľubomír: Výskum zhutňovania nových druhov materiálov = Examination compressing new sort of materials  
In: Energetika a životní prostředí = Power engineering and environment : Moderní energetické technologie a obnovitelné zdroje = Modern energy technologies and renewable energy resources. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0909-5. - S. 159-163
- AFC88 Stanček, Ladislav - Batyšev, A.I. - Sedláček, Eduard - Batyšev, K.A.: Polučenie tiksotropnoj struktury v otlivkach pri lite s krystalizaciej pod davleniem

- In: Progressivnyje litejnye tehnologii : Trudy konferencii. - Moskva (Ruská federácia) : ID MEDPRAKTIKA-M, 2005. - S. 163-171
- AFC89 Šulko, Miroslav - Chmelko, Vladimír: Diagnostika kumulácie únavového poškodenia meraním mikrotvrdosti kovových materiálov = Diagnostic of cumulating fatigue damage of steel materials using microhardness measuring  
In: Aplikovaná mechanika 2005 = Applied Mechanics 2005 : Mezinárodní konference : Hrotovice /ČR/, 29.3.-1.4. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2373-0
- AFC90 Tolnay, Marián: Current Trends of Education in the Slovak Republic in the Context of Integrated Europe  
In: TOTAL QUALITY MANAGEMENT & EXCELLENCE. - Belgrade (Srbsko a Čierna Hora) : YUSO - Quality and standardization Association of S&M. - ISSN 1452-0680. - Vol. 33, No. 1-2 (2005), s. 285-289
- AFC91 Tolnay, Marián: Integrated Slovak Science in European Research Space  
In: Total Quality Management - Advanced and Intelligent Approaches : Third International Working Conference. Serbia&Montenegro/Belgrad, May 30-June 01, 2005. - (Srbsko a Čierna Hora), 2005. - S. 137-140
- AFC92 Tolnay, Marián - Magdolen, Ľuboš - Jaško, Peter: Statická, dynamická a pevnostná analýza teleskopických krytov obrábacích strojov  
In: Setkání ústavů a kateder oborů výrobní stroje a robotika : Sborník anotací / nadát. Konference. Liberec, 12.-13.9.2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-970-8
- AFC93 Tolnay, Marián - Valčuha, Štefan - Hajduk, Mikuláš - Mrázik, Peter - Guniš, Adrian: Structurated Database of the Manipulation Transportation Facilities for Virtual Enterprise  
In: 18th International conference on production research : Abstracts. - Salerno (Taliansko) : University of Salerno, 2005. - S. CD ROM
- AFC94 Urbán, Gabriel - Varchola, Michal: Some results of flow 's modelling in mixed-flow hydrodynamic pump with variation of geometry of the diffuser  
In: 3rd International PhD Conference on Mechanical Engineering - PhD 2005 : Srní /Czech Republic/, November 7-9, 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. CD ROM
- AFC95 Urban, Jaroslav: Study of the Car Diesel Engine FIFTH-TDI-PCR-2L with SCR NOx-CONVERTOR in medial load  
In: XXXVI. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motorů českých a slovenských vysokých škol : Sborník přednášek. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - ISBN 80-01-03293-0. - S. 267-273
- AFC96 Vančo, Martin - Palčák, František: Analysis of vibration transfer from motor to bottom group of rotary drier  
In: Engineering mechanics 2005 = Inženýrská mechanika 2005 : National conference with international participation, Czech Republic, Svratka, May 9-12, 2005 / nadát. . Svratka, 9.-12.5. 2005. - Praha (Česká republika) : Institute of Thermomechanics Academy of Sciences of the Czech Republic, 2005. - ISBN 80-85918-93-5. - S. CD ROM
- AFC97 Velichová, Daniela: Dvojosové rotačné plochy II.  
In: Sborník 25. konference o geometrii a počítačové grafice = Proceedings of the 25th conference on geometry and computer graphics : Praha /Česká republika/, September 12-16, 2005. - Praha (Česká republika) : Jednota českých matematiků a fyziků, 2005. - ISBN 80-7015-013-0. - S. 279-286
- AFC98 Vereš, Miroslav - Bošanský, Miroslav - Nemčeková, Miroslava - Šimkovič, Michal: Hybridné technológie v konštrukciách strojov = Hybrid Technologies in Machines Design  
In: Sborník mezinárodní 46. konference kateder částí a mechanismů strojů : Sedmihorky, Česká republika. 6.- 9. Sept. 2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-951-1. - S. 357-360
- AFC99 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Kameniar, Dušan - Jurišica, Ladislav: Information Processing in Reactive Navigation and Fault Detection of Walking Robot  
In: Clawar 2005 : 8th international conference on climbing and walking robots and the support technologies for mobile machines. - Sheffield (Spoj. kráľovstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : University of Sheffield, 2005. - S. nestr.
- AFC100 Vitko, Anton - Kameniar, Dušan - Jurišica, Ladislav: Robust reactive navigation in cluttered environment  
In: ISMCR 2005. Robotics for the changing world : 15th International symposium on Measurement and Control in Robotics. - Brussels /Belgium/, 08-10 November 2005. - Brusel (Belgické kráľovstvo) : IMEKO, 2005. - S. CD ROM
- AFC101 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Jurišica, Ladislav: Sensor Integration and Context Detection in Intelligent Systems  
In: Advanced sensor payloads for UAV : Symposium, Lisbon, Portugal, 2.-3.5.2005. - Brussels (Belgické kráľovstvo) : NATO-RTO, 2005. - S. RTO-MP-IST-999
- AFC102 Židek, Jozef: Komparácia úrovne rovnováhových schopností edukantov Strojníckej fakulty Bratislava  
In: Optimální působení tělesné zátěže a výživy : Kinantropologické dny MUDr. V. Souka: Sborník příspěvků z XII.ročníku mezinárodní konference / nadát. . Hradec Králové, 6.-7.9. 2005. - Hradec Králové (Česká republika) : Univerzita Hradec Králové, 2005. - ISBN 80-7041-487-1. - S. CD ROM
- AFC103 Žilková, Stanislava: Odlučování dehtů a využívání latentního tepla spalin dendromasy u splynovacích kotlů malých výkonů = Tar separation and gases latent heat utilisation wood gasifier small fittings output  
In: Energetika a životní prostředí = Power engineering and environment : Moderní energetické technologie a obnovitelné zdroje = Modern energy technologies and renewable energy resources. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0909-5. - S. 60-64

**AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**  
**Počet záznamov: 205**

- AFD1 Antal, Štefan: Kogeneračné technológie - cesta k šetreniu primárnej energie  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 121-125



- AFD2 Antala, Jozef: Hodnotenie strihovej stability mazacích olejov na FZG prevodovke = Testing of the Shears stability of Lubricants on FZG gear test rig  
In: Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2005 : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie poriadanej počas konania 12. Medzinárodného strojárského veľtrhu v Nitre, Nitra, SK. 9. Máj 2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-517-2. - S. 10-14
- AFD3 Antala, Jozef: Posúdenie protizadieracích vlastností mazív na FZG prevodovke = Investigation of Scoring characteristics of gears oils on FZG rig  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 858-862
- AFD4 Bachratý, Michal: Nový prístup k označovaniu a výberu rezného prostredia = Cutting enviroins selection by using a new approach to marking  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 738-740
- AFD5 Baláž, Jozef - Korček, Vladimír: Diferencované požiadavky na pohybové schopnosti futbalistov  
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove = Load Optimation in Physical and Sports Education. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2210-3. - S. 17-20
- AFD6 Batyšev, A.I. - Brežnev, L.V. - Batyšev, K.A. - Stanček, Ladislav: Improvement process the casting with crystallization under pressure  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 282-285
- AFD7 Batyšev, K.A. - Batyšev, A.I. - Stanček, Ladislav: Solidification processing of aluminum matrix compozite materials  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 286-288
- AFD8 Beniak, Juraj: Dôležitosť konštrukčných parametrov drviaceho zariadenia  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Častá Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 265-271
- AFD9 Borský, Jaroslav - Patek, Peter: Dve varianty riečnych univerzálnych RO-RO lodí na prepravu automobilov = Two Versions of River Versalite RO-RO Ships for Transport of Cars  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 233-242
- AFD10 Božanský, Miroslav - Slovák, Pavol - Nemčeková, Miroslava - Vereš, Miroslav - Kožuch, Igor: Valcové skrutkové súkolesie s rovnobežnými osami rotácie = Cylindrical Serew Gearing with Paraller Axis of Ratation  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 863-866
- AFD11 Brusilová, Alena: Vplyv množstva TiN na mechanické vlastnosti kompozitného systému Si3N4-TiN. Effect of TiN amount on mechanical properties of Si3N4-TiN composite  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 44-47
- AFD12 Čekan, Peter - Kostka, Peter: Deep Drawing of Tailorend Blanks  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 430-435
- AFD13 Čekan, Tomáš - Molnár, Vojtech: Experimental Gas Turbine for in-house CFD Coe Assessment  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 594-604
- AFD14 Chriaštel, Ladislav: Slip velocities in concentric tube airlift bioreactor  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 465-472
- AFD15 Čurka, Daniel: Využitie solárnej energie v chladiacej technike = Using the solar energy by cooling technique  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 605-615
- AFD16 Daniš, Marcel - Polóni, Marián - Lach, Jan: Vstrekovanie zemného plynu elektronickou jednotkou OMVL Dream XXI a XXI\_N = Natural gas injection with electronic control unit OMVL Dream XXI a XXI-N.  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 243-256

- AFD17 Danko, Ján: Porovnávanie moderných systémov pruženia motorových vozidiel = The comparison of new vehicle suspension systems  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 257-264
- AFD18 Dobrakovová, Jana - Záhonová, Viera: Ako integrovať bez Newton-Leibnizovho vzorca = How to integrate without the Newton-Leibniz formula  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 187-192
- AFD19 Dobrakovová, Jana: Fuzzy functions on triangular fuzzy numbers  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 487-492
- AFD20 Droppa, Peter - Ferencey, Viktor - Kápolka, Peter - Tuša, Stanislav: Poznanky z vývoja elektrických pohonov vozidiel  
In: Výzbroj a technika pozemných síl : Medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - ISBN 80-8040-275-2. - S. 213-216
- AFD21 Dzianik, František - Domanová, Martina - Peciar, Marián: The hydrocyclone operation at relatively higher concentrated slurry treatment  
In: 32nd International conference of Slovak Society of Chemical Engineering / nadát. . Tatranské Matliare, May 23-27, 2005. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2005. - ISBN 80-227-2224-3. - S. 217/1-12
- AFD22 Dzianik, František - Vavro, Karol: Zvýšenie účinnosti odlučovania aerocyklónov = Enhancement of the aerocyclones separation efficiency  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 436-446
- AFD23 Écsi, Ladislav: Extended NoIHKH model with damage evolution for cyclic plasticity of metals  
In: Proceedings of the 3rd international conference on Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering. - Žilina : University of Žilina, 2005. - ISBN 80-8070-352-5. - S. 131-135
- AFD24 Écsi, Ladislav: Numerická simulácia fázových premien s použitím novej rovnice energetickej bilancie pre plneviazané termo-mechanické výpočty s metódou konečných prvkov. Numerical simulation of phase changes using new energy conservation equation for fully coupled thermal-structural analyses with finite element method  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 61-66
- AFD25 Écsi, Ladislav - Élesztös, Pavel: Some advances in fully coupled thermal structural simulations with phase changes using finite element method  
In: Numerical Methods in Continuum Mechanics. NMCM 2005. 10th International Conference : Proceedings of the Abstracts. 10th International Conference. Žilina, SR. 23.- 26. Aug. 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-969165-4-8. - S. CD ROM
- AFD26 Emmer, Štefan - Bielek, Jozef - Kováčik, J.: Príprava a štúdium vlastností kompozitného materiálu z prášku medi a uhlíkových novovláknien. Preparation and study of the properties of the copper powder - carbon nanotubes composite material  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 67-71
- AFD27 Fabuš, Michal - Kučák, Ľubor - Urban, František: Význam energetickej koncepcie pre mestá s rozvinutým SCZT.  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 99-104
- AFD28 Fabuš, Michal - Kučák, Ľubor - Smrekovský, Štefan - Urban, František: Zmena palivovej základne zemný plyn - drevná štiepka  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 93-98
- AFD29 Feník, Štefan - Stárek, Ladislav - Blesák, Peter: Optimálny návrh PPF regulátora využitím teórie automatického riadenia = Optimal PPF Controller Design Based on Automatic Control Theory  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 372-380
- AFD30 Ferencey, Viktor: Analýza energetickej bilancie hybridného pohonu motorového vozidla  
In: Výzbroj a technika pozemných síl : Medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - ISBN 80-8040-275-2. - S. 192-196
- AFD31 Ferencey, Viktor - Eliáš, Jozef - Takács, Gergely: Application of hybrid electric technology for motor vehicles = Použitie hybridnej elektrickej technológie pre motorové vozidlá  
In: TRANSFER 2005 : Využívanie nových poznatkov v strojárskych praxi. Zborník prednášok. 2. diely / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Trenčín, 20.-21.9.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v

- AFD32 Fidler, Branislav - Fidler, Martin: Model vyspelosti a zrelosti procesov CMMI - Acquisition Modele version 1,1, použitie pre akvizíciu úspešných výrobných systémov .Capability Maturity Model Integration - Acquisition Modele version 1,1, use for successful manufacturing systems acquisitions  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 651-658
- AFD33 Füre, Belo: Practical Experiences with Desing and Operation of Reversing Cycle og the air - to - air Heat Pumps  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 616-620
- AFD34 Gabková, Jana: Matematika pre európskych inžinierov na prahu 3. milénia  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 275-280
- AFD35 Gábrišová, Zuzana: Hĺbkový profil iniciovaných trhlín v materiáli = Depth profile of indented cracks in Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> + MgO.  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 523-529
- AFD36 Gábrišová, Zuzana - Brusilová, Alena: Proces výroby vybraných keramických materiálov = Manufacturing of chosen ceramics materials  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 518-522
- AFD37 Gábrišová, Zuzana: Štúdium profilu iniciovaných trhlín v nitride kremíka s aktivačnou prísadou MgO = Study of profile indented cracks in silicon nitride ceramocs with MgO activator  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 76-81
- AFD38 Gábrišová, Zuzana - Brusilová, Alena: Technologické variácie výroby konštrukčných keramických materiálov. Various technological processing of ceramic materials  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 72-75
- AFD39 Geleta, Vojtech - Melicher, Ivan - Káll, Marek: Dynamic Jet Control in WJ scope  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 749-752
- AFD40 Gondár, Ernest: Možnosti spolupráce STU Bratislava s výrobnými organizáciami  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. nestr.
- AFD41 Gondár, Ernest - Šarkan, Pavol: Vplyv množstva recyklátu na vybrané vlastnosti bralenu RA 7-20  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Častá Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 201-206
- AFD42 Gondár, Ernest: Vplyv množstva recyklátu na zmrštenie Bralenu RA 7-20 = Influence of the amount of recyclate on the shrinkage of Bralenu RA 7-20  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 91-98
- AFD43 Gondár, Ernest: Vplyv podielu regranulátu na vlastnosti Bralenu RA 7-20 = Influence of amount of recyclate on the properties of Bralenu RA 7-20  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 530-536
- AFD44 Gondár, Ernest: Vplyv recyklátu na zmenu vlastností termoplastov  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. nestr.
- AFD45 Gulan, Ladislav - Bukoveccky, Juraj: Predikcia základných technických parametrov teleskopických manipulátorov modulárnej konštrukcie = Prediction of basic technical parameters of telescopic manipulators of modular structures  
In: Mobilné energetické prostriedky - Hydraulika - Životné prostredie - Ergonómia mobilných strojov : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - ISBN 80-228-1488-1. - S. 55-59
- AFD46 Guláš, Juraj: Simulation and condition monitoring of fluid power system of floating chamber  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. -

- AFD47 Gužela, Štefan - Peciar, Marián: Miešanie partikulárnych materiálov - Výpočet napätia na prednej strane lopatky = Mixing of Particulate Materials - Calculation of Stress at the Blade Front  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 447-458
- AFD48 Halusková, Soňa - Dillinger, Juraj: Aplikácia informačno-komunikačných technológií vo výučbe technickej fyziky na Strojnickej fakulte Slovenskej technickej univerzity v Bratislave  
In: Informačno-komunikačné technológie vo vyučovaní fyziky - Information and Communication Technologies in Physics Education : Zborník referátov zo 14. medzin.konf. DIDFYZ 2004 : Račkova dolina /SR/, 13.-16.10. 2004. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2005. - ISBN 80-8050-810-0. - S. 59-64
- AFD49 Hanzel, Marián - Peciar, Marián - Fekete, Roman: Nízkotlaková extrúzia v radiálnom extrudéri = Low-pressure extrusion in radially extruder  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 459-464
- AFD50 Harman, Blahoslav - Kolláth, Ľudovít - Chren, Ondrej: Charakteristika matematického modelu triceptu = A note to the mathematical of tricept  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 761-765
- AFD51 Harman, Blahoslav - Vereš, Miroslav - Bošanský, Miroslav: Determination of correct mating teeth flanks for common plane gearing without any mesh interferences  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 875-880
- AFD52 Havelský, Václav: Kombinovaná (kogeneračná) výroba tepla, chladu a elektrickej energie  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 141-145
- AFD53 Havelský, Václav: Metodiky hodnotenia energetickej efektívnosti aplikácií chladiacich obehov  
In: Servis pre chladenie a klimatizáciu '2005 : Zborník prednášok. - Rovinka : Slovenský zväz pre chladiacu a klimatizačnú techniku, 2005. - ISBN 80-968986-4-7. - S. 21-26
- AFD54 Havelský, Václav - Furi, Belo: Predpoklady pre uplatnenie tepelných čerpadiel na Slovensku  
In: Servis pre chladenie a klimatizáciu '2005 : Zborník prednášok. - Rovinka : Slovenský zväz pre chladiacu a klimatizačnú techniku, 2005. - ISBN 80-968986-4-7. - S. 110-114
- AFD55 Hekelová, Edita: Formovanie nových študijných programov na Strojnickej fakulte STU v Bratislave  
In: KVALITA PRODUKČIE : Zborník prednášok zo semináru pedagógov : Herľany /Slovenská republika/, 13.-14.9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-338-4
- AFD56 Hekelová, Edita - Fortuny-Santos, Jordi: Quality management systems" Efficiency from the point of view of human side  
In: KIK 2005: Nové trendy v manažérstve kvality : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. Trnava, Slovenská republika, apríl 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2230-8. - S. 44-46
- AFD57 Hekelová, Edita - Paulová, Iveta: Systém manažérstva kvality vo vzdelávaní. Sample Size for a Confidence Interval for a Normal Distribution Mean  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 659-663
- AFD58 Helbich, Ján: Magnetické materiály na báze zliatiny Sm(Co,Fe,Cu,Zr) pre vysokoteplotné použitie = Magnetic materials based on Sm(Co,Fe,Cu,Zr) alloy for high temperature applications  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 110-112
- AFD59 Helbich, Ján - Hrnčiar, Viliam - Demian, Svetozár: Permanentné magnety na báze zliatiny Sm<sub>2</sub>Fe<sub>17</sub> a jej karbonitridov  
In: SEMDOK 2005 / nadát. International of Ph.D. students' seminar. 10th. Žilina - Súľov, Slovakia, 27-28, January 2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-344-2. - S. 165-168
- AFD60 Holíková, Kristína - Jelemenský, Ľudovít - Annus, Július - Fekete, Roman - Markoš, Jozef: Fluidized ? bed combustion and desulphurization of young brown coal with a high content of alkalines  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD61 Holíková, Kristína - Jelemenský, Ľudovít - Annus, Július - Fekete, Roman - Markoš, Jozef: Fluidized bed combustion and desulphurization of young brown coal with a high content of alkalines  
In: 32nd International conference of Slovak Society of Chemical Engineering / nadát. . Tatranské Matliare, May 23-27, 2005. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2005. - ISBN 80-227-2224-3. - S. CD ROM
- AFD62 Honz, Oto: Progresívne tendencie v tréningovom procese brankára vo futbale  
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 41-42

- AFD63 Honz, Oto: Vybrané kvalitatívne a kvantitatívne charakteristiky individuálnych herných činností brankárov na ME vo futbale  
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove = Load Optimization in Physical and Sports Education. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2210-3. - S. 98-101
- AFD64 Horvát, Miroslav: Naše životné prostredie a zdravie človeka  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Častá Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 367-369
- AFD65 Hulkó, Gabriel - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan - Szuda, Ján: Control design for distributed parameter systems - an engineering approach  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 56-65
- AFD66 Hulkó, Gabriel - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan - Szuda, Ján: Distributed Parameter Systems Blockset for Simulink --third-party MathWorks product  
In: Kybernetika a informatika / nadát. . Dolný Kubín, 19.-21.1. 2005. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. CD ROM
- AFD67 Hulkó, Gabriel - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan - Szuda, Ján: Distributed parameter systems control education by means of web-based control design environment  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 66-74
- AFD68 Iždinská, Zita - Kolenič, František - Ruža, Viliam: Spájkovateľnosť TiAl s nízko legovanou oceľou = Brazeability of TiAl with Low Alloy Steel  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 537-545
- AFD69 Iždinská, Zita - Kolenič, František - Ruža, Viliam: Štúdium vlastností spájkovaných spojov TiAl-ocel' = Study of TiAl-steel brazed joints properties  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 496-502
- AFD70 Iždinský, Karol - Csuba, A. - Iždinská, Zita - Jaš, Martin: Horčík a jeho zliatiny a ich uplatnenie v automobilovom priemysle. Magnesium and its alloys and their applications in car industry  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 750-754
- AFD71 Jančo, Roland - Kováčová, Monika: Využitie packages Mechanics Explorers "Beam" v programe Mathematica pri riešení Euler-Bernoulliho nosníkov = Using packages Mechanics Explorers "Beam" in program Mathematica for solution of Euler-Bernoulli beams  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 197-204
- AFD72 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan : One-sided Tolerance Factors of Normal Distributions with Unknown Mean and Variability  
In: MEASUREMENT 2005. 5nd International Conference on Measurement. Smolenice. - S. 39-42
- AFD73 Janiga, Ivan - Cisko, Peter: Rozsah výberu pre intervalový odhad strednej hodnoty normálneho rozdelenia = Sample Size for a Confidence Interval for a Normal Distribution Mean  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 664-666
- AFD74 Jankura, Norbert: Kovariančná matica modelu nepriameho merania pri vyhodnotení kalibrácie meradiel = Covariance Matrix of Indirect Measurement Model at Evaluation of Measurement Devices Calibration  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 99-109
- AFD75 Jankura, Norbert: Odhad neznámych rozptylov náhodných chýb údajov meradiel pri kalibrácii = Unknown Dispersions Estimation of Measuring Devices Data Random Errors at Calibration  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 125-134
- AFD76 Jankura, Norbert: Porovnanie modelov vyhodnotenia kalibrácie v špeciálnom prípade = Comparison of The Models of Calibration Evaluation in Specific Case  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 110-124
- AFD77 Jankura, Norbert: Postupy vyhodnotenia kalibrácia meradiel pomocou štatistických modelov = Methods for Evaluation of Measurement Devices Calibration Usig of Statistical Models  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská

- republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 75-98
- AFD78 Javorčík, Ladislav - Lenárt, Milan: An area of the cut and its dimensions vs the Fibonacci 's series = Odrezávaná vrstva, jej rozmery vs Fibonacciho postupnosť  
In: Rozvoj technológie obrábania RTO 2005 = Development of metal cutting DMC 2005 : 5. medzinárodná vedecká konferencia. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. SK19-SK20
- AFD79 Javorčík, Ladislav - Onderová, Iveta: EIT (An European institute of technology) - Európsky technologický inštitút - a dream or a reality?  
In: Rozvoj technológie obrábania RTO 2005 = Development of metal cutting DMC 2005 : 5. medzinárodná vedecká konferencia. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. SK12-SK14
- AFD80 Javorčík, Ladislav - Onderová, Iveta: Operačný modul mikrosystémovej technológie kapalinového lúča = Operating module of micro-system technology of liquid jet  
In: Rozvoj technológie obrábania RTO 2005 = Development of metal cutting DMC 2005 : 5. medzinárodná vedecká konferencia. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. SK15-SK18
- AFD81 Jerz, Vladimír: Simulácia - integrálna súčasť optimalizačných postupov = Simulation - integral part of optimisation approaches  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 776-778
- AFD82 Juriga, Martin - Peciar, Marián: Energy consumption for a new rotational mixer for particulate material  
In: 32nd International conference of Slovak Society of Chemical Engineering / nadát. . Tatranské Matliare, May 23-27, 2005. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2005. - ISBN 80-227-2224-3. - S. 118/1-5
- AFD83 Kabát, Viktor - Malý, Stanislav: Horáky a ich vplyv na produkované emisie  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 69-75
- AFD84 Kajan, Andrej: Stratégia rozmiestnenia a vplyv počtu meracích bodov na určenie neistôt = Strategy of placement and quantity influence of measured points for uncertainty determination  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 411-415
- AFD85 Káll, Marek - Geleta, Vojtech - Bernát, František: Spôsoby ovplyvňovania vysokotlakového lúča = Methods of influencing of the waterjet  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 779-786
- AFD86 Kálman, Peter: Prevádzka spaľovacieho motora LGW 627 na palivo CNG = The combustion engine LGV 627 powered by CNG.  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 301-311
- AFD87 Kameniar, Dušan - Vitko, Anton: Fuzzy navigácia mobilnej platformy na báze subsumpčnej architektúry = Fuzzy navigation of a mobile platform based on subsumption architecture  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 135-140
- AFD88 Knížat, Branislav - Rajzinger, Ján : Stanovenie rozloženia teploty pri prúde zemného plynu v potrubí = Estimating of Temperature distribution in natural gas pipelines  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 621-627
- AFD89 Kolenič, František - Emmer, Štefan - Koseček, Miroslav - Rabatin, A.: Príklady využitia moderných technológií pri výrobe extrémne namáhaných súčastí = Examples of utilisation modern technologies in manufacture of extremely loaded components  
In: Welding technology - technology for development of EU industry : Proceedings / nadát. International Conference. Stupava, Slovakia, July 6-8, 2005. - : Association of Slovak industrial businessmen, 2005
- AFD90 Kolenič, František - Iždinská, Zita - Blažíček, Peter: Spájkovateľnosť materiálovej kombinácie TiAl s nízko legovanou ocelou = Brazability of the material combination of TiAl with low alloy  
In: Welding technology - technology for development of EU industry : Proceedings / nadát. International Conference. Stupava, Slovakia, July 6-8, 2005. - : Association of Slovak industrial businessmen, 2005
- AFD91 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Dištančné environmentálne vzdelávanie v malých a stredných podnikoch  
In: Acta academica trenčiniensis. - 2005, č. 1. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-052-1, s. 123-128
- AFD92 Kollár, Vojtech - Brokeš, Peter: Využitie e-learningu pri environmentálnom vzdelávaní  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Časť Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 7-12

- AFD93 Koneracký, Július: Identifikácia regulačného mechanizmu dosky hydrogenerátora = An identification of Swash Plate Control Mechanism as a Part of Displacement Pump  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 957-965
- AFD94 Koneracký, Július - Krchnár, Jozef - Olšiak, Róbert - Stračár, Karol: Matematický model dynamických vlastností hydrostatického pohonu. Mathematical model of hydrostatic drive and its dynamic properties  
In: Hydraulické mechanizmy mobilnej techniky : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Dudince, 19.21.10.2005. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-601-2. - S. 48-53
- AFD95 Korček, Vladimír: Adaptácia futbalistu na tréningové a zápasové zaťaženie  
In: Adaptácia v tréningovom procese : Vedecké práce : Trnava /Slovenská republika/, 17.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2243-X. - S. CD ROM
- AFD96 Korček, Vladimír: Postoj edukantov strojníckej fakulty STU k vlastnému zdraviu  
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 59-63
- AFD97 Korček, Vladimír - Baláž, Jozef: Vnútorne zdroje zvyšovania herného výkonu v športových hrách  
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 57-58
- AFD98 Korček, Vladimír: Vybrané charakteristiky pohybovej výkonnosti edukantov Strojnickej fakulty STU v rokoch 2000-2003  
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove = Load Optimization in Physical and Sports Education. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2210-3. - S. 123-127
- AFD99 Kosečeková, Petra: Využitie kogeneračného tepla v letnej prevádzke  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 152-156
- AFD100 Kostka, Peter - Čekan, Peter: The use of one step mathematical codes in deep drawing  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 574-580
- AFD101 Kováčová, Monika: Non-Decimated Wavelet Transforms and their Wavelet Variance Analysis  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 197-205
- AFD102 Kováčová, Monika - Prskavec, Ladislav: Prvý pohľad na Webmathematica author tool  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 321-327
- AFD103 Králik, Marian: K činnosti Centra technologického transferu kvality = On Activities of Centre for Technological Quality Transfer  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 681-685
- AFD104 Králik, Marian: Nové prístupy vo výučbe programovania CNC strojov = New Approaches in Teaching CNC Machines Programming  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 787-789
- AFD105 Králik, Marian: Projektovanie výrobných systémov s dôrazom na vizualizáciu riešení = Manufacturing Systems Design with Emphasize on Visualization of Solutions  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 790-794
- AFD106 Kráľová, Katarína - Masarovičová, E. - Lešíková, J. - Ondrejovičová, Iveta: Effects of Cd(II) and Zn(II) complexes with bioactive ligands on some photosynthesizing organisms  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 135
- AFD107 Križan, Peter: Technológie, stroje a zariadenia na lisovanie odpadovej biomasy = Technologies, machines and devices for pressing of biomass waste  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 423-429
- AFD108 Krsek, Aleš: Súradnicové merania rovinnosti = Coordinate measurement of flatness  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 430-432

- AFD109 Kučák, Ľubor - Urban, František - Muškát, Peter: Zníženie emisií veľkého tepelného zdroja = Emissions Reduction of the Large Heat Source  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 628-632
- AFD110 Kucharíková, Anna - Galata, Jozef: Problémy vyučovania cudzieho jazyka v atypických skupinách v krátkych špecializovaných kurzoch  
In: Lingua Summit 2005 : Inovatívne trendy v jazykovej príprave študentov v mnohojazyčnom prostredí, Medzinárodná konferencia, Trenčín, SR, 22.-23.9.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-102-1. - S. 39-43
- AFD111 Kundis, Peter - Richtáriková, Daniela: Diagnostika stability streleckej polohy strelcov rôznej výkonnostnej úrovne v streľbe zo vzduchovej pušky pomocou stabilografickej plošiny SWAY.  
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove = Load Optimization in Physical and Sports Education. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2210-3. - S. 134-138
- AFD112 Kundis, Peter: Komparácia presnosti merania pomocou zariadenia siuss ascot a scatt v streľbe zo vzduchovej pušky  
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 77-79
- AFD113 Kureková, Eva - Halaj, Martin - Bohunický, Andrej: Návrh plánu experimentu na zistenie opakovanej presnosti polohovania plazmového rezacieho stroja = Design of experiment for verification of the repeated accuracy of positioning of the plasma cutting machine  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 227-233
- AFD114 Kureková, Eva - Halaj, Martin: Nové moderné nástroje vo vzdelávaní v oblasti merania a metrologie  
In: KVALITA PRODUKCIE : Zborník prednášok zo semináru pedagógov : Herľany /Slovenská republika/, 13.-14.9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-338-4
- AFD115 Kureková, Eva - Peciarová, Zuzana: Systém manažérstva merania v reálnom čase = Real-time System for Measurement Management  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 686-694
- AFD116 Lešínský, Ján: Rozvoj automobilového priemyslu z hľadiska siete dodávateľov v (Strednej) Európe a požiadavky na nové technológie a materiály. Automotive industry development from suppliers network in Central Europe and new technology and materials requirements  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 768-774
- AFD117 Letko, Martin: Dezintegračné stroje a ich rozdelenie podľa platných STN = Disintegration machines and their dividing according to Slovak Technical Standards  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 440-444
- AFD118 Letko, Martin: Rozdelenie dezintegračných strojov podľa platných technických noriem  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Častá Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 281-285
- AFD119 Majtán, Rastislav - Bukovec, Juraj - Gulán, Ladislav: Navrhovanie modulu kabín mobilných pracovných strojov s podporou interaktívneho systému = Interactive system supporting desing of cabins of mobile working machines  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 312-316
- AFD120 Maleček, Kamil - Szarková, Dagmar: Pseudoparalelný prenos vektoru podél prostorové křivky  
In: Proceedings of Symposium on Computer Geometry SCG '2005 : Volume 14. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2278-2. - S. 60-65
- AFD121 Manczal, Marian: Dynamika zmien aeróbnej vytrvalosti študentov Strojníckej fakulty STU Bratislava  
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove = Load Optimization in Physical and Sports Education. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2210-3. - S. 143-146
- AFD122 Manczal, Marian: Pohybová výkonnosť študentov nastupujúcich na vysoké školy v Slovenskej republike  
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 93-95
- AFD123 Morávek, Ivan - Lach, Jan - Čiampor, F. - Takáč, P.: Development of the new high temperature short time vertebrate blood pasteurization equipment for the tsetse flies diet  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 795-803
- AFD124 Mücková, Petra - Mück, Tomáš - Gono, Marek - Polóni, Marián: Úprava motoru TAZ 1500 pro sportovní účely s využitím počítačových simulací = Optimization of TAZ 15000 S.I. engine using computer simulations  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská



- republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 317-327
- AFD125 Musil, Miloš - Bizoň, Michal: Korekcia matematického modelu sústavy s neproporcionálnym tlmením využívajúca citlivosťnú analýzu prenosových funkcií  
In: Noise and Vibration in Practice = Hluk a kmitanie v praxi : Proceedings. Zborník referátov / nadát. International Acoustic Conference. 10th. Kočovce, 6.-8.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2245-6. - S. 43-46
- AFD126 Muškát, Peter - Urban, František: Rýchlostné a teplotové pole palivovej kazety tlakovodného reaktora = Speed and Temperature Profile in Fuel Gasket of a Pressurized Water Reactor  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 633-638
- AFD127 Muškát, Peter: Výsledky experimentálnych meraní na kondenzačných kotloch a tepelných spotrebičoch  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 76-81
- AFD128 Nayschuler, B.I. - Zakirov, I.M. - Ružička, Kamil: Infotainment of product manufacturing technique development processes  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 459-462
- AFD129 Nemčeková, Miroslava - Žiaran, Stanislav: Alternatívne metódy diagnostikovania poškodenia ozubených kolies pittingom  
In: Noise and Vibration in Practice = Hluk a kmitanie v praxi : Proceedings. Zborník referátov / nadát. International Acoustic Conference. 10th. Kočovce, 6.-8.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2245-6. - S. 55-60
- AFD130 Nemčeková, Miroslava - Božanský, Miroslav - Vereš, Miroslav: Geometria HCR ozubenia = Geometry of HCR gearing  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 902-905
- AFD131 Omachelová, Milada: Výsledky dosiahnuté v experimentálnej výučbe v predmete Matematika II v rokoch 1996-2002: zhodnotenie experimentu  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 335-342
- AFD132 Onderová, Iveta: Špecifiká aplikácie WJ v medicíne = Exclusives applications WJ in medicine  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 804-807
- AFD133 Onderová, Iveta: Trendy v technológii WJM = Richtering in der Wasserstrahl Technologie  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 463-469
- AFD134 Palenčár, Rudolf: Pravdepodobnostné rozdelenie chýb meradiel = Probability distribution of errors of measuring instruments  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 141-144
- AFD135 Palenčár, Rudolf - Ďuriš, Stanislav - Ranostaj, Juraj: The Propagation of Uncertainty in the Realisation ITS-90  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 145-149
- AFD136 Patek, Peter - Borský, Jaroslav - Kurina, Richard: Možnosti koncepčných riešení riečnych RO-RO lodí na prepravu automobilov = Possibilities of conception designs of river RO-RO vessels for passenger car transport  
In: XXIII.Plavebné dni : Konferencia s medzinárodnou účasťou a s podporou európskej komisie projektom FP 6 SurfTran. - Bratislava : Slovenský plavebný kongres, 2005. - S. 171-177
- AFD137 Patek, Peter - Sztankay, Juraj: Propulzia a výkonové charakteristiky motora kĺzajúcich motorových jacht = Propulsion and Engine Performance Curves of the Planning Motor Yachts  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 328-336
- AFD138 Paukov, Marián: Estetická miniaturizácia v dobe globalizácie  
In: Spoločenské a ľudské súvislosti globalizácie : Zborník vedeckých prác / aut. Medzinárodné vedecké kolokvium. Bratislava, 13.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-2278-2280-4. - S. 49-56
- AFD139 Pavlov, Angel - Guniš, Adrian - Geleta, Vojtech: Integrating perspectives into Pan-European Foresight (ManVis)  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. -

- AFD140 Pavlov, Michal: Model hybridného pohonu vozidla = Model of a hybrid electric vehicle  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovensk  republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 337-342
- AFD141 Peciar, Marián: Mechanick  transformácia formy pr skov ch odpadov  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nad t. Medzinárodná konferencia. 11.  ast  Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 371-376
- AFD142 Peciar, Marián - Fekete, Roman - Gu zela, Štefan - Juriga, Martin - Jaššo, Igor - Hanzel, Marián: Rôzne varianty priemyselnych aglomeracnych a granulačných technológií partikulárnych materiálov = Some Industrial Variation of Agglomeration and Granulation Technology og Particulate Materials  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovensk  republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 473-480
- AFD143 Peciarová, Zuzana - Jaššo, Igor: Porovnanie metód hodnotenia pevnosti granulátov = Methods comparison of stability granulates evaluation  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovensk  republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 481-488
- AFD144 Polóni, Tomáš: Identifikácia množstva zvyškových spalín vo valci spaľovacieho motora = Identification of residual gas fraction in a cylinder of combustion engine  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovensk  republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a  l nkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 150-156
- AFD145 Polóni, Tom   - Rohal'-Ilkiv, Boris: SI - engine air-fuel ratio identification and control  
In: PROCESS CONTROL '05 : Proceeding / nad t. . 15.  trbsk  Pleso, 7.-10.6. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FCHPT, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 143-1-143-7
- AFD146 Pribilov , Anna - Pribil, Jiří: Non-linear methods of voice conversion for text-to -speech systems  
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Kořice, Slovensk  Republika, 13.-14.9.2005. - Kořice : Technick  univerzita v Kořiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 86-89
- AFD147 Pulc, Vojtech -  vec, Pavol: Tribologick  vlastnosti keramiky na b ze B4C v kontakte s austenickou oceľou = Tribological properties of B4C based engineering ceramics in contact with austenitic stainless steel  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník predn  ok = Proceedings / nad t. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 182-187
- AFD148 Rakovsk , Jana - L fflerov , Lucia:  t di m štruktúrnych zmien mikrolegovanej ocele Zinkodur po vysokoteplotnom rekry taliza nom  hnan . Structural changes of microalloyed steel zinkodur after high-temperature recrystallization annealing  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nad t. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 194-198
- AFD149 Richt rikov , Daniela - Kundis, Peter: Využitie frakt lovej dimenzie a entropie v anlyze experiment lnych d t  
In: Proceedings of Symposium on Computer Geometry SCG '2005 : Volume 14. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2278-2. - S. 75-80
- AFD150 Rohal'-Ilkiv, Boris: Some implementation aspects of stabilizing MPC for continuous time systems  
In: Strojné in inierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovensk  republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a  l nkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 157-162
- AFD151 Roško, Miroslav: Nap tov  analýza vzorky z nitridu kremíka namáhanej na opakovan  tepeln  rázy. Stress analysis of silicon nitride specimen loaded with repeated thermal shocks  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nad t. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 199-204
- AFD152 Roško, Miroslav: Priebeh nap t  vo vzorke z nitridu kremíka namáhanej na opakovan  tepeln  rázy = Stress progress in silicon nitride specimen subjected to repeated thermal  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovensk  republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 550-557
- AFD153   epka, Igor: Viacdimeznion lny procesn y model mana mentu = Multi-Dimensional Process Model for Management  
In: Strojné in inierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovensk  republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a  l nkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 732-736
- AFD154 Schrek, Alexander -  ekan, Peter: Simulácia tv rniaceho procesu v roby  vov ch r r hrani nych rozmerov = Simulation of forming processes of seamedtubes under a production of limiting dimensions  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník predn  ok = Proceedings / nad t. Medzinárodná konferencia. 9.

- AFD155 Schrek, Alexander - Švec, Pavol: Štúdium vlastností austenitických ocelí na výrobu rúrok hraničných rozmerov = The study of austenitic stainless steel properties for the production of tubing with small dimensions  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 675-679
- AFD156 Sejč, Pavol: Využitie plazmového oblúku pri spájkovaní pozinkovaných plechov = Application of plasma arc by brazing of galvanised steel sheets  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 540-543
- AFD157 Slavkovský, Ján - Michalíček, Milan - Iždinská, Zita: Kmitanie pohonu lisu pri strihaní = Press drive vibration by punching  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 687-692
- AFD158 Šolek, Peter - Starek, Ladislav - Hulkó, Gabriel - Šedivý, Cyril - Cibiri, Štefan: Potlačanie rezonančného kmitania votknutej dosky pomocou PPF aPVF regulátorov = Suppression of the Resonance Vibrations by means PPF and PVF Controllers in a Clamped Square Plate  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 411-416
- AFD159 Šooš, Ľubomír - Križan, Peter: Analýza silových pomerov v lisovacej komore briketovacieho lisu  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Častá Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 299-306
- AFD160 Šooš, Ľubomír: Biopalivá a ich dostupnosť pre spotrebiteľa na Slovensku  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13. medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11. marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 177-182
- AFD161 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít - Križan, Peter: Fytomasa - progresívne obnoviteľné palivo  
In: ODPADY 2005 : Medzinárodná konferencia: Spišská Nová Ves /Slovenská republika/, 3.-4.11. 2005. - , 2005. - ISBN 80-968214-5-8. - S. 88-93
- AFD162 Šooš, Ľubomír: Multitechnologický zhutňovací stroj  
In: ODPADY 2005 : Medzinárodná konferencia: Spišská Nová Ves /Slovenská republika/, 3.-4.11. 2005. - , 2005. - ISBN 80-968214-5-8. - S. 102-107
- AFD163 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít - Križan, Peter - Krížik, Peter: Nové druhy zhutňovaných materiálov  
In: Vth International Slovak Biomass Forum : Proceedings / nadát. . Bratislava, 21-22 February 2005. - Bratislava : Energy centre, 2005. - S. CD
- AFD164 Šooš, Ľubomír - Kolláth, Ľudovít - Krížik, Peter: Úprava kalov z ČOV za účelom ich energetického zhodnotenia  
In: TOP 2005. Technika ochrany prostredia : Zborník z medzinárodnej konferencie / nadát. Medzinárodná konferencia. 11. Častá Papiernička, 29.6.-1.7.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2249-9. - S. 139-148
- AFD165 Šotník, Ján: Dynamická optimalizácia kľukového ústrojenstva pre letecké motory = Dynamic optimization of cranktrain assembly for aircraft engine  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 343-354
- AFD166 Součková, Ingrid: Možnosti podnikania na Slovensku - ilustratívny prieskum = Possibilities for enterprise in Slovak Republic - illustrative research  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 704-708
- AFD167 Špániková, Eva - Šamajová, Helena: Asymptotic behaviour of three-dimensional functional differential systems of neutral type  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 147-152
- AFD168 Špániková, Eva - Šamajová, Helena: Functional differential equations and their systems in technical problems  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 217-221
- AFD169 Stanček, Ladislav: Ovpływňovanie primárnej štruktúry pri liatí kryštalizáciou pod tlakom = Influencing of primary during casting with crystallisation under pressure  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 356-361

- AFD170 Stanček, Ladislav - Vanko, B. - Sedláček, Eduard - Batyšev, A.I. - Batyšev, K.A.: Procesy tlakového liatia s vysokou spoľahlivosťou odliatkov a ich uplatnenie v automobilovom priemysle. Processes of high pressure die casting with high reliability of castings and their use in the automotive industry  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 755-767
- AFD171 Stareková, Anna: Design of nonproportional damped systems via symmetric positive inverse problems  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 389-396
- AFD172 Stareková, Anna - Starek, Ladislav: Súčasný stav v oblasti aplikácie SMART materiálov = State of Art in Application of SMART Materials  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 396-410
- AFD173 Štofíla, Albín: Vplyv ekonomických nástrojov na konštrukciu a projekciu = Influence of economic instruments on construction and projection  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 489-492
- AFD174 Švarc, Peter: Dokormidlovacie zariadenie ako záchranný prostriedok = Transversal thruster as emergency means  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 355-359
- AFD175 Švarc, Peter - Patek, Peter - Tichý, Jaroslav: Zlepšenie manévrovateľnosti riečnych RORO plavidiel pomocou dokormidlovacích zariadení = Improving of the manoeuvring of river RORO vessels by transversal thrusters  
In: XXIII.Plavebné dni : Konferencia s medzinárodnou účasťou a s podporou európskej komisie projektom FP 6 SurfTran. - Bratislava : Slovenský plavebný kongres, 2005. - S. 182-191
- AFD176 Švec, Pavol - Pulc, Vojtech: Vplyv Ni a Zr medzivrstvy na kvalitu difúzných spojov Si3N4 keramiky = Effect of Ni and Zr interlayer on the quality of Si3N4 ceramic diffusion bonded joint  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 245-250
- AFD177 Szolga, Csaba - Kováčová, Alexandra: Vplyv niektorých konštrukčných úprav čerpadla na intenzitu samonasávania = Influence of geometry of variations of pump on intensity of self-priming process  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 980-986
- AFD178 Tolnay, Marián - Šunderlík, Radovan: Aplikácia modelového prostredia LEGO Robotic pri výučbe v ŠP automatizované výrobné systémy = Application of the LEGO Robotics model environment in the teaching process for the field of study automated production systems  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 835-845
- AFD179 Tolnay, Marián - Magdolen, Ľuboš - Jaško, Peter: Modelovanie zaťaženia teleskopických krytov vedení výrobných strojov = Modeling and analyses of telescopic covers in production machines  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 830-834
- AFD180 Trnovcová, Viera - Kalužná, Marta - Furár, Ivan - Hanic, František - Filanová, Jana: Influence of technological texture on electrical properties of porcelain insulators  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1230-1240
- AFD181 Ulík, Juraj: Monitorovanie tlaku vo forme pomocou zaťaženia vodiacich tyčí = Using Tie Rod Loading to Monitor Pressure in Injection Mold  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 563-566
- AFD182 Ulík, Juraj - Kostka, Peter: Monitorovanie tlaku vo forme pomocou zaťaženia vodiacich tyčí vstrekovacieho stroja = Monitoring of cavity pressure by means of load on tie bars of injection molding machine  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 255-257
- AFD183 Ulík, Juraj: Vplyv technologických parametrov vstrekovania na priebeh tlaku vo vstrekovacej forme = Influence of process parameters on pressure course in injection mold  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 258-262

- AFD184 Urban, František - Kučák, Ľubor - Muškát, Peter: Aplikácia optimalizačných metód na rekonštrukciu a prevádzku teplárne = Application of the Optimizing Methods on the Reconstruction and Operation of the Power and Heating Plant  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 639-643
- AFD185 Urban, František - Kučák, Ľubor - Muškát, Peter: Uplatnenie kombinovanej výroby tepla a elektriny v teplárenských sústavách  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 157-162
- AFD186 Urbán, Gabriel - Varchola, Michal: Vplyv modifikácie rýchlostného poľa na vstupe na parametre a účinnosť diagonálneho čerpadla = The modifications of velocity field in the suction area of the mixed-flow pump and thier influence on pump performers  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 996-999
- AFD187 Urban, Jaroslav: Výpočet mernej spotreby paliva a roztoku kyseliny močovej naftových motorov pre osobné automobily typu TDI-PCR-2L s SCR-katalyzátorom = Computing of the specific fuel and waterly urea solution consumption for car diesel engine TDI-PCR-2L with SCR catalyst  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 360-370
- AFD188 Uváček, Marián: Komparácia podaní v plážovom volejbale  
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 148-149
- AFD189 Vachálek, Ján: Vytvorenie bezdrôtového prenosu dát a virtuálnej privátnej siete (VPN) na čističke odpadových vôd (ČOV) Zohor = Create a wireless data connection and virtual private network (VPN) on waste water treatment plant (WTP) Zohor  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 170-174
- AFD190 Valent, Andrej - Bošanský, Miroslav - Vereš, Miroslav - Medzihradský, Juraj: Povlaky ako možnosť zvýšenia únosnosti ozubenia = Solid lubricants as a possibility of increase load capacity of gearing  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 906-911
- AFD191 Velichová, Daniela - Kováčová, Monika: Engineering mathematics on the web  
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 101-106
- AFD192 Velichová, Daniela: Európske virtuálne laboratórium matematiky  
In: Current trends in mathematical education after joining the European Union : Conference proceedings of the 5th international scientific conference: Nitra /SR/, June 2-3, 2005. - Nitra : Slovak University of Agriculture in Nitra, 2005. - ISBN 80-8069-549-0. - S. 138-143
- AFD193 Velichová, Daniela: Geometry Modules on Web  
In: Proceedings of Symposium on Computer Geometry SCG`2005 : Volume 14. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2278-2. - S. 81-86
- AFD194 Velichová, Daniela: Multi-axial revolutions  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 389-396
- AFD195 Velichová, Daniela: Two-Axial Surfaces of Revolution - Spherical and Euler type  
In: Strojnén inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 222-231
- AFD196 Vereš, Miroslav - Šimkovič, Michal - Jančo, Richard - Nemčeková, Miroslava - Bošanský, Miroslav: Moderné kompozitné a hybridné materiály pri navrhovaní poľnohospodárskych strojov = Modern Composition and Hybrid Materials in Agriculture Machines Design  
In: Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2005 : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie poriadanej počas konania 12. Medzinárodného strojárského veľtrhu v Nitre, Nitra, SK. 9. Máj 2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-517-2. - S. 139-142
- AFD197 Voštiar, Vladimír - Élesztös, Pavel: Numerická simulácia fázových transformácií a zostatkových napätí pri viacvrstvovom zváraní = Numerical simulation of phase transformation and residual stress during the multipass welding  
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 555-562
- AFD198 Žiaran, Stanislav: Determination of vibro-acoustic transfer properties of resilient elements  
In: Material - Acoustics - Place 2005 : Proceedings of the 1th International symposium / nadát. International Symposium. 1th. Zvolen, Slovakia, Sept. 12-14, 2005. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - ISBN 80-

- AFD199 Žiaran, Stanislav: Monitorovanie stavu ako nástroj znižovania kmitania a hluku  
In: Noise and Vibration in Practice = Hluk a kmitanie v praxi : Proceedings. Zborník referátov / nadát. International Acoustic Conference. 10th. Kočovce, 6.-8.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2245-6. - S. 97-100
- AFD200 Žiaran, Stanislav: Príspevok kondenzačného ekonomizéra k zníženiu hluku výhrevní  
In: Noise and Vibration in Practice = Hluk a kmitanie v praxi : Proceedings. Zborník referátov / nadát. International Acoustic Conference. 10th. Kočovce, 6.-8.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2245-6. - S. 93-96
- AFD201 Žídek, Jozef: Biomechanická analýza čelného nahodu v bejzbale  
In: Adaptácia v tréningovom procese : Vedecké práce : Trnava /Slovenská republika/, 17.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2243-X. - S. CD ROM
- AFD202 Žídek, Jozef: Komparácia funkčného rozvoja a pohybovej výkonnosti študentov fakultatívne telesnej výchovy so zameraním na futbal a bejzbol  
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 172-173
- AFD203 Žídek, Jozef: Nový spôsob hodnotenia voľnej jazdy v krasokorčuľovaní  
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove = Load Optimization in Physical and Sports Education. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2210-3. - S. 214-217
- AFD204 Žilková, Stanislava: Efektívne získavanie tepelnej energie z dendromasy  
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5
- AFD205 Žolnaj, Želmír - Jelemenský, Karol: CFD modelovanie a meranie zložiek rýchlosti toku v helicoidálnych kanáloch: porovnanie výsledkov = CFD analysis and measuring velocity components of flow in helical ducts: comparison of results  
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 502-510

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

##### **Počet záznamov: 7**

- AFG1 Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa - Laurinc, Viliam - Holá, Oľga: Teaching of Physics in the New Structure of the Engineering Study  
In: Europhysics conference abstracts. Abstracts of the Contributed Papers. - S. T3-2
- AFG2 Écsi, Ladislav: Different approach in material damage evolution formulation  
In: Finno-Ugric International Conference of Mechanics : Abstracts. - Ráckeve /Hungary/, 29 May - 4 June, 2005. - (Maďarská republika), 2005. - S. CD ROM
- AFG3 Holá, Oľga - Laurinc, Viliam - Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa: Multimedia in Teaching-learning Process of Physics  
In: Europhysics conference abstracts. Abstracts of the Contributed Papers. - S. T7-3
- AFG4 Jančo, Roland: Stress analysis of pressing joint of two conical pipes  
In: Finno-Ugric International Conference of Mechanics : Abstracts. - Ráckeve /Hungary/, 29 May - 4 June, 2005. - (Maďarská republika), 2005. - S. CD ROM
- AFG5 Ondrušová, Zuzana - Hudecová, Daniela - Valent, Andrej - Melník, Milan: Biological properties of newly synthesized N-salicylidene-glutamato copper(II) complexes  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziu Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. nestr.
- AFG6 Velichová, Daniela: Two-axial surfaces of revolution  
In: ABSTRACTS : 11th Scientific and Profesional Colloquium of CSCGCG : Varaždinske Toplice, 18-21.9. 2005. - (Chorvátska republika), 2005. - S. CD ROM
- AFG7 Voštiar, Vladimír - Élesztös, Pavel: Thermo-mechanical computation of welding joints with submodeling method  
In: Finno-Ugric International Conference of Mechanics : Abstracts. - Ráckeve /Hungary/, 29 May - 4 June, 2005. - (Maďarská republika), 2005. - S. CD ROM

#### **AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

##### **Počet záznamov: 3**

- AFH1 Helbich, Ján: Nanostructural magnetic materials  
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 15-16
- AFH2 Jančo, Roland - Jančo, Richard: Experimental testing and modeling of composite structures  
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 35-36
- AFH3 Roško, Miroslav - Gondár, Ernest: Temperature and stress progress in silicon nitride under cyclic thermal loading  
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 21-22

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

### **Počet záznamov: 7**

- BDE1 Gulán, Ladislav - Bukoveccky, Juraj - Majtán, Rastislav: Interaktívny návrh modulu kabín mobilných pracovných strojov  
In: Stavební technika. - Hradec Králové (Česká republika) : Vega. - ISSN 1214-6188. - Roč. 4, č. 5-6 (2005), s. 20-21
- BDE2 Gulán, Ladislav: Modularita - podmienky vytvárania platformy  
In: Stavební technika. - Hradec Králové (Česká republika) : Vega. - ISSN 1214-6188. - Roč. 4, č. 4 (2005), s. 28-29
- BDE3 Gulán, Ladislav: Tendencie vývoja konštrukcií mobilných pracovných strojov  
In: Stavební technika. - Hradec Králové (Česká republika) : Vega. - ISSN 1214-6188. - Roč. 4, č. 2 (2005), s. 24-25
- BDE4 Gulán, Ladislav - Majtán, Rastislav: Určenie základných technických parametrov mobilných pracovných strojov modulárnej konštrukcie  
In: Stavební technika. - Hradec Králové (Česká republika) : Vega. - ISSN 1214-6188. - Roč. 4, č. 3 (2005), s. 38-39
- BDE5 Hulkó, Gabriel - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan: Distributed parameter systems blockset for MATLAB & SIMULINK.  
In: Automa. - Ústí nad Labem (Česká republika) : F.C.C. Folprecht. - ISSN 1210-9592. - Roč.11, č.1 (2005), s. 19-20
- BDE6 Paľčák, František - Hók, Vendelín: MSC.Adams v leteckém průmyslu  
In: Computer Design. - Praha (Česká republika) : Computer Press. - ISSN 1212-4389. - č. 4 (2005), s. 42-46
- BDE7 Paľčák, František: Nástroje riadenia práce algoritmov v module MSC.ADAMS/Solver  
In: Computer Design. - Praha (Česká republika) : Computer Press. - ISSN 1212-4389. - Dílna 1/2005 (2005), s. 4-11

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

### **Počet záznamov: 42**

- BDF1 Barát, Igor - Kachaňák, Anton - Gérer, Antorn: Budova Národnej banky Slovenska - skúsenosti z prevádzky informačného a radiaceho systému  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 3 (2005), s. 33-34
- BDF2 Gulán, Ladislav: Modularita - podmienka vytvárania platformy  
In: Strojárstvo - Strojírenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 9, č. 3 (2005), s. 38
- BDF3 Gulán, Ladislav: Tendencie vývoja konštrukcií mobilných pracovných strojov  
In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. - Nitra : MM press. - ISSN 1335-6178. - Roč. 8, č. 5 (2005), s. 31-32
- BDF4 Hekelová, Edita - Paulová, Iveta: Návrh aplikácie metódy samohodnotenia pre proces vzdelávania na Slovenskej technickej univerzite  
In: Kvalita. - Žilina : MASM. - ISSN 1335-9231. - Roč. 13, č. 4 (2005), s. 17-19
- BDF5 Hulkó, Gabriel - Belavý, Cyril - Cibiri, Štefan: Nový produkt pre Matlab a Simulink pre riešenie úloh praxe  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 3 (2005), s. 36-37
- BDF6 Kachaňák, Anton - Rác, Richard - Dienová, Aneta: Optimalizácia teplotných útlmov pri vykurovaní budov  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 3 (2005), s. 86-89
- BDF7 Kachaňák, Anton: Regulačné armatúry v automatizácii (1)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 8 (2005), s. 30-32
- BDF8 Kachaňák, Anton: Regulačné armatúry v automatizácii (2)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 9 (2005), s. 42-43
- BDF9 Knižat, Branislav - Rajzinger, Ján - Tóth, Peter: Prenos tepla medzi plynovodom a okolím  
In: SLOVGAS. - ISSN 1335-3853. - Roč.14, č.2 (2005), s. 11-14
- BDF10 Kolenič, František - Emmer, Štefan - Koseček, Miroslav - Karas, Martin: Sofistikované prístupy k spájaniu extrémne namáhaných súčastí strojových zariadení  
In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 2, č. 4 (2005), s. 26-29
- BDF11 Krajný, Zdenko: Čistenie a rezanie vodným lúčom ako ho nepoznáme  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 6 (2005), s. 21-23
- BDF12 Krajný, Zdenko: Čistenie a rezanie vodným lúčom v stavebníctve  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 3 (2005), s. 50-52
- BDF13 Krajný, Zdenko: Čistenie podláh a ich povrstvovanie  
In: Štýl domu, bytu. - Žilina : kontakt/juven. - ISSN 1335-8901. - Roč. 9, č. 2 (2005), s. 80
- BDF14 Krajný, Zdenko: Čistenie vysokotlakovým vodným lúčom  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 2 (2005), s. 46-47
- BDF15 Krajný, Zdenko: Efektívne obrábanie vodným lúčom v strojárskom priemysle 1. časť  
In: Technika. - Žilina : Techpark. - Č. 11-12 (2005), s. 48-49

- BDF16 Krajný, Zdenko: Profesionálne čistenie vysokotlakovým vodným lúčom  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 5 (2005), s. 42-43
- BDF17 Krajný, Zdenko: Vysokotlakové piestové čerpadlá  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 1 (2005), s. 32-33
- BDF18 Krajný, Zdenko: Vysokotlakový vodný lúč  
In: Stavebný trh. - Martin : B & P GROUP. - Roč. 7, č. 4 (2005), s. 44-46
- BDF19 Krajný, Zdenko: Vysokotlakový vodný lúč  
In: Dom a byt. - Bratislava : Antar, s.r.o. - ISSN 1335-6615 (<http://www.netlab.sk/~antar>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. 40
- BDF20 Lešínský, Ján: Automobily a inžinierska práca  
In: Mot'or. - Bratislava : Elektro-energo. - ISSN 1336-4200. - Č. 9 (2005), s. 13-15
- BDF21 Lešínský, Ján: Budovanie parku automobilov na Slovensku  
In: Strojárstvo - Strojírenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 9, č. 4 (2005), s. 44-45
- BDF22 Lešínský, Ján: Investície, alebo čo potom ?  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 11 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF23 Lešínský, Ján: Kúpa automobilu a jeho účel  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 4 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF24 Lešínský, Ján: Maratón automobilového profesora  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 7 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF25 Lešínský, Ján: Materiály, energia a doprava  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 1: príloha Profi auto (2005), s. 20-21
- BDF26 Lešínský, Ján: Na tému spolupráca  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 5 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF27 Lešínský, Ján: O nových registráciách, Európe a Slovensku  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 3 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF28 Lešínský, Ján: O verejnosti a verejných záujmoch  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 12 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF29 Lešínský, Ján: O významných udalostiach roka  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 2 : príloha Profi auto (2005), s. 20-21
- BDF30 Lešínský, Ján: Recycling je stratégia  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 6 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF31 Lešínský, Ján: Vplyv výroby na rozvoj regiónu  
In: Strojárstvo - Strojírenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 9, č. 12 (2005), s. 46-47
- BDF32 Lešínský, Ján: Výborné správy. Sme pripravení spoluporiť automobil budúcnosti ?  
In: Auto magazín. - Bratislava : Lucy media. - ISSN 1336-7439. - Roč. 8, č. 10 : príloha Profi auto (2005), s. 24-25
- BDF33 Pristaš, Peter: Osobnosti odboru mechaniky tekutín II.  
In: Hydraulika a pneumatika. - ISSN 1335-5171. - Roč. 7, č. 1-2 (2005), s. 6-9
- BDF34 Pulc, Vojtech - Švec, Pavol - Krsek, Aleš - Gondár, Ernest: Zariadenie na skúšanie klzných vlastností kovových a nekovových materiálov  
In: Strojárstvo - Strojírenství. - Žilina : Media/St. - ISSN 1335-2938. - Roč. 9, č. 12 (2005), s. 62
- BDF35 Sejč, Pavol - Ryšavý, Miroslav: Test prípravkov na separáciu rozstreku  
In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 2, č. 4 (2005), s. 1-6
- BDF36 Somora, Daniel - Šišlák, Ján - Valčuha, Štefan: PLM - nástroj aj pre malé a stredné podniky (1)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 6 (2005), s. 55-57
- BDF37 Somora, Daniel - Šišlák, Ján - Valčuha, Štefan: PLM - nástroj aj pre malé a stredné podniky (2)  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 7 (2005), s. 89-91
- BDF38 Šooš, Ľubomír: Zber a spracovanie starých vozidiel (3. časť)  
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.5,č.1 (2005), s. 3-9
- BDF39 Šturcel, Ján - Kamenský, Miroslav: Autokalibračné metódy v procese merania  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. 53-55



BDF40 Šturcel, Ján - Kamenský, Miroslav: Využitie palivových článkov v doprave  
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547  
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. 78-80

BDF41 Urban, Jaroslav: Štúdia vznetového motora pre osobný automobil s SCR katalyzátorom  
In: Mot'or. - Bratislava : Elektro-energo. - ISSN 1336-4200. - Č. 9 (2005), s. 54-56

BDF42 Žiaran, Stanislav: Zdroje hluku v plynárenskom priemysle a ich vplyv na zdravie, výkonnosť a pohodu človeka  
In: SLOVGAS. - ISSN 1335-3853. - Roč.14, č.3 (2005), s. 22-25

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

**Počet záznamov: 1**

BED1 Fűri, Belo: Tepelné čerpadlá - potenciál úspor  
In: Nízkoenergetické bývanie. - Žilina : Media/St, 2005. - ISBN 80-968954-0-0. - S. 87-91

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

**Počet záznamov: 1**

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

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