

## Zoznam publikačnej činnosti

**Pracovisko: M1 - M1**

**Roky vykazovania: 2008~2008**

**Ďalšie spracovanie: NOT e~f**

Zobrazovací formát: Zoznam dokumentov podľa ISO690

Štatistika: Kategória publikačnej činnosti

Triedenie: Kategória publikačnej činnosti, Meno prvého autora

Voľby: Číslovanie kategórií publ.činnosti, Číslovanie ohlasu poradovými číslami, Odsadenie ohlasov doprava, Zobraziť iba ohlasy daného roku, Zobraziť len ohlasy danej kategórie, Zobraziť ohlasy len z danej databázy, Podčiarknuť domácich autorov, Nezobrazovať číslo archívnej kópie, Odsadenie celého záznamu doprava, Skryť červené chybové správy, Rozšírený výpis selekčných kritérií

### AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAA01 DOMÁNKOVÁ, Mária. *Relationship between microstructure and corrosion properties of chosen austenitic stainless steels*. 1st ed. Dresden : Forschungszentrum Dresden, 2008. 110 s. ISBN 978-3-941405-01-1.

AAA02 NÁPLAVA, Antonín. *Non chargerable polymer composites*. Dresden : Forschungszentrum Dresden, 2008. 65 s. ISBN 978-3-941405-02-8.

### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 CIBULKA, Viliam. *Aktívne manažovanie zefektívňovania procesov logistických systémov*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008. 152 s. ISBN 978-80-227-2980-2.

AAB02 ČAPLOVIČ, Ľubomír. *Metodológia fyzikálno-metalurgických analýz v materiálom inžinierstve. Methodology of physical metallurgy analysis in materials engineering* = Methodology of physical metallurgy analysis in materials engineering. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 91 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-061-2.

AAB03 DOMÁNKOVÁ, Mária. *Štúdium procesu precipitácie a jej vplyvu na koróziu odolnosť v austenitických nehrdzavejúcich oceliach. Study of the precipitation and its influence on the corrosion resistance of austenitic stainless steels* = Study of the precipitation and its influence on the corrosion resistance of austenitic stainless steels. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 115 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-063-6.

AAB04 JASENÁK, Jozef. *Technologické aspekty spevňovania niklových návarov. Technological aspects of hardfacing nickel surfacing alloys* = Technological aspects of hardfacing nickel surfacing alloys. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 71 s. Dostupné na internete: <<https://web.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-045-2.

AAB05 NÁPLAVA, Antonín. *Antistatické plasty. Antistatic plastics* = Antistatic plastics. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 65 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-044-5.

AAB06 RIEDLMAJER, Robert. *Vplyv technológie prípravy a zloženia na elektrické a dielektrické vlastnosti keramik na báze spekaného čadiča a kaolínov. The influence of processing technology and composition on the electrical and dielectrical properties of ceramics based on basalt and kaolins* = The influence of processing technology and composition on the electrical and dielectrical properties of ceramics based on basalt and kaolins. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 95 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-065-0.

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

ABD01 CIBULKA, Viliam. Logisticko-distribučný reťazec a jeho uplatnenie v transformačnom procese podniku. In JEDLIČKA, Milan - A KOL., *Nové trendy v marketingovom manažmente smerujúce k zvýšeniu konkurencieschopnosti podniku*. 1. vyd. Trnava : VIVAEDUCA, 2007, s.41-73. ISBN 978-80-969827-1-4.

ABD02 JEDLIČKA, Milan - LENHARDT, Ján. Metodika tvorby marketingového informačného systému a marketingového výskumu v podnikovej praxi. In JEDLIČKA, Milan - A KOL., *Nové trendy v marketingovom manažmente smerujúce k zvýšeniu konkurencieschopnosti podniku*. 1. vyd. Trnava : VIVAEDUCA, 2007, s.9-33. ISBN 978-80-969827-1-4.

ABD03 JEDLIČKA, Milan - ŠALGOVIČOVÁ, Jarmila. Marketing a manažérstvo kvality. In JEDLIČKA, Milan - A KOL., *Nové trendy v marketingovom manažmente smerujúce k zvýšeniu konkurencieschopnosti podniku*. 1. vyd. Trnava : VIVAEDUCA, 2007, s.89-118. ISBN 978-80-969827-1-4.

ABD04 JEDLIČKA, Milan - MOLNÁROVÁ, Dagmar. Budovanie a riadenie značky v konkurenčnom prostredí. In JEDLIČKA, Milan - A KOL., *Nové trendy v marketingovom manažmente smerujúce k zvýšeniu konkurencieschopnosti podniku*. 1. vyd. Trnava : VIVAEDUCA, 2007, s.127-150. ISBN 978-80-969827-1-4.

ABD05 JEDLIČKA, Milan - BESTVINOVÁ, Viera. Kontroling ako podpora marketingového manažmentu. In JEDLIČKA, Milan - A KOL., *Nové trendy v marketingovom manažmente smerujúce k zvýšeniu konkurencieschopnosti podniku*. 1. vyd. Trnava : VIVAEDUCA, 2007, s.150-171. ISBN 978-80-969827-1-4.

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

ACB01 ČAMBÁL, Miloš - CIBULKA, Viliam. *Logistika výrobného podniku*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008. 198 s. ISBN 978-80-227-2904-8.

ACB02 OŽVOLDOVÁ, Miroslava - ČERVENĚ, Ivan - DILLINGER, Juraj - HALUSKOVÁ, Soňa - LAURINC, Viliam - HOLÁ, Oľga - FEDORKO, Pavol - ŠTUBŇA, Igor - KRAJČOVIČ, Jozef. *Multimediálna vysokoškolská učebnica fyziky. Časť I (CD ROM)*. Trnava : Trnavská univerzita, 2007. ISBN 978-80-8082-127-2.

ACB03 OŽVOLDOVÁ, Miroslava - KVETAN, Karol - DILLINGER, Juraj - HALUSKOVÁ, Soňa - ŠTUBŇA, Igor - JANČUŠKA, Igor - ČERVENĚ, Ivan - HOLÁ, Oľga - ČERŇANSKÝ, Peter - BALLO, Peter - KREMPASKÝ, Július. *Multimediálna vysokoškolská učebnica fyziky. Časť II (CD ROM)*. Trnava : Trnavská univerzita, 2007. ISBN 978-80-8082-128-9.

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC01 ANTUŠEK, Andrej - KEDZIERA, Dariusz - JACKOWSKI, K. - JASZUNSKI, Michal - MAKULSKI, W. Indirect spin-spin coupling constants in CH<sub>4</sub>, SiH<sub>4</sub> and GeH<sub>4</sub>-phase NMR experiment and ab initio calculations. In *Chemical Physics*. Vol. 352 (2008), s.Iss.1-3, s.320-326. ISSN 0301-0104. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC02 DOBROTKA, Andrej - RETTER, A. - LIU, A. Nova V5116 Sagittarii and searching for superhumps in nova remnants. In *Astronomy & Astrophysics*. Vol. 478, Iss. 3 (2008), s.815-822. ISSN 0004-6361. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC03 CHRIAŠTELOVÁ, Janka - OŽVOLD, Milan. Properties of solders with low melting point. In *Journal of Alloys and Compounds*. Vol. 457, Iss. 1-2 (2008), s.323-328. ISSN 0925-8388. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- ADC04 KRIŠKA, Martin - KUSÝ, Martin - ILLEKOVÁ, Emília - BURŠIK, J. - SVOBODA, M. - ŠVEC, P. - DOLINŠEK, J. - JANOVEC, Jozef. Characterization of a ternary Al-Pd-Rh alloy. In *Materials Characterization [elektronický zdroj]*. Vol. 59, Iss. 11 (2008), s.1594-1599. ISSN 1044-5803. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC05 LEJČEK, Pavel - KONEČNÁ, Radomila - JANOVEC, Jozef. Solute segregation to ferrite grain boundaries in nodular cast iron: experiment and prediction. In *Surface and Interface Analysis*. Vol. 40, Iss. 3-4 (2008), s.503-506. ISSN 0142-2421. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC06 OLEKŠÁKOVÁ, D. - KOLLKAR, P. - FUZER, J. - KUSÝ, Martin. Structure and magnetic properties of hot pressed NiFe powder. In *Acta Physica Polonica A*. Vol. 113, No. 1 (2008), s.75-78. ISSN 0587-4246. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- ADC07 PALCUT, Marián - CHRISTENSEN, Jens S. - WIJK, Kjell - GRANDE, Tor. Impurity diffusion of 141Pr in LaMnO<sub>3</sub>, LaCoO<sub>3</sub> and LaFeO<sub>3</sub> materials. In *Physical Chemistry Chemical Physics*. Vol. 10 (2008), s.6544-6552. ISSN 1463-9076. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- ADC08 POPESCU, Mihai - KUBLIHA, Marian - KALUŽNÝ, Ján - VELEA, A. - LOERINCZI, A. DC conductivity in GeSb<sub>2</sub>Te<sub>4</sub> and (GeSb<sub>2</sub>Te<sub>4</sub>)<sub>90</sub>(SnSe<sub>2</sub>)<sub>10</sub> phase change materials. In *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*. Vol. 9, Iss. 12 (2007), s.3951-3953. ISSN 1454-4164. V databáze: WOS.
- ADC09 STANGL, M. - LIPTÁK, Milan - FLETCHER, A.J - ACKER, J. - THOMAS, J. - WENDROCK, Horst - OSWALD, S. - WETZIG, Klaus. Influence of initial microstructure and impurities on Cu room-temperature recrystallization (self-annealing). In *Microelectronic Engineering*. Vol. 85, Iss. 3 (2008), s.534-541. ISSN 0167-9317.
- ADC10 TRNOVCOVÁ, Viera - FURÁR, Ivan - SCHULTZE, D. Electrical properties of bismuth phosphate and bismuth germanate single crystals. In *Solid State Ionics*. Vol. 179, Iss. 21-26 (2008), s.131-134. ISSN 0167-2738. V databáze: SCOPUS.

### ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD01 KAHALOVÁ, Ľubica - KUSÝ, Martin - BURŠÍK, Jiří - SVOBODA, M. - ILLEKOVÁ, Emília - ŠVEC, P. - DOLINŠEK, J. - JANOVEC, Jozef. Microstructure evolution of an Al-Pd-Co alloy. In *Kovové materiály. Metallic materials*. Vol. 46, No. 4 (2008), s.221-227. ISSN 0023-432X. V databáze: WOS ; SCOPUS.

**ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**

ADE01 BEZNÁK, Matej - CHAUS, Alexander - ČAPLOVIČ, Ľubomír. Wear resistance of high-speed cutting powder steels with molybdenum disulfide additives. In *Journal of Friction and Wear*. Vol. 28, No. 6 (2007), s.528-531. ISSN 1068-3666.

ADE02 DOMÁNKOVÁ, Mária - MAREK, Peter - MORAVČÍK, Roman. The effect of cold work on the sensitisation of austenitic stainless steels. Vplyv hladne deformacie na povečanje občutljivosti nerjavnih jekel = Vplyv hladne deformacie na povečanje občutljivosti nerjavnih jekel. In *Materiali in Tehnologije*. Vol. 41, č. 3 (2007), s.131-134. ISSN 1580-2949. V databáze: SCOPUS ; WOS.

ADE03 CHARBULOVÁ, Marcela. Modular clamping systems. In *Annals of Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering*. Tom V, Fasc 3 (2007), s.49-54. ISSN 1584-2673.

ADE04 JANOVEC, Jozef - POKLUDA, Jaroslav - LEJČEK, P. Influence of phosphorus grain boundary segregation on fracture behaviour of iron-base alloys. In *Materials Science Forum*. Vol. 567-568 (2008), s.33-38. ISSN 0255-5476. V databáze: WOS ; SCOPUS.

ADE05 JURČI, Peter - DOMÁNKOVÁ, Mária - HUDÁKOVÁ, Mária - ŠUŠTARŠIČ, Borivoj. Microstructural evaluation of rapidly solidified Al-7Cr melt spun ribbons. Ovrednotenje mikrostrukture hitrostrjenih trakov Al-7Cr = Ovrednotenje mikrostrukture hitrostrjenih trakov Al-7Cr. In *Materiali in Tehnologije*. Vol. 41, No 6 (2007), s.283-287. ISSN 1580-2949. V databáze: SCOPUS ; WOS.

ADE06 JURČI, P. - HUDÁKOVÁ, Mária. Wear mechanism of duplex-coated P/M vanadis 6 ledeburitic steel. Mechanizem obrabe ledeburitnega jekla P/M vanadis 6 z dupleksno prevleko. In *Materiali in Tehnologije*. Vol. 42, č. 4 (2008), s.7-12. ISSN 1580-2949. V databáze: WOS.

ADE07 KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol - ZVOLENSKÝ, Radovan. Intelligent Clamping Fixture in General. In *Lecture Notes in Computer Science : Intelligent Robotics and Applications. First International Conference, ICIRA 2008, Wuhan, China, October 15-17, 2008. Part II*. Vol. 5315 (2008), s.459-465. ISSN 0302-9743. V databáze: WOS ; SCOPUS.

ADE08 MARTINKOVIČ, Maroš - SOBOTA, Róbert - KAPUSTOVÁ, Mária. Verification of bulk metal forming numerical model. Weryfikacja modelu numerycznego objętościowej przeróbki plastycznej metali. In *Hutnik- Wiadomości Hutnicze*. Nr 8 (2008), s.497-499. ISSN 1230-3534.

- ADE09 MUDRIKOVÁ, Andrea - HRUŠKOVÁ, Erika - HORVÁTH, Štefan. Areas in flexible manufacturing-assembly cell. In *Scientific Buletin*. Vol. XXII (2008), s.293-298. ISSN 1224-3264.
- ADE10 PECHÁČEK, František - CHARBULOVÁ, Marcela - JAVOROVÁ, Angela. Ultrasonic grinding. In *Academic Journal of Manufacturing Engineering*. Supplement, Issue 1 (2008), s.138-143. ISSN 1583-7904.
- ADE11 PECHÁČEK, František - CHARBULOVÁ, Marcela - KURAJDOVÁ, Katarína. Modifications of ultrasonic grinding. In *Annals of Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering*. Tom VI, Fasc 3 (2008), s.39-42. ISSN 1584-2673.
- ADE12 PINKE, Peter - MARTINKOVIČ, Maroš. Directional solidification of CMSX-3 nickel based superalloy. In *Anyagok világa. Materials World*. Vol. 2, No 1 (2007). ISSN 1586-0140.
- ADE13 PINKE, Peter - ČAPLOVIČ, Ľubomír - KOVÁCS, Tünde. The influence of heat treatment on the microstructure of the casted Ti6Al4V titanium alloy. In *Anyagok világa. Materials World*. Vol. 2, No 1 (2007). ISSN 1586-0140.
- ADE14 ŠTUDENCOVÁ, Zuzana - VRANKOVÁ, Edita. CABRI II alebo CABRI 3D? Jedna úloha o množinách bodov danej vlastnosti v priestore. In *Department of mathematics report series*. 2007, Vol.15 (2007), s.116-121. ISSN 1214-4681.
- ADE15 TRNOVCOVÁ, Viera - FEDOROV, P.P. - FURÁR, Ivan. Fluoride solid electrolytes containing rare earth elements. In *Journal of Rare Earths*. Vol. 26, Iss. 2 (2008), s.225-232. ISSN 1002-0721. V databáze: WOS.
- ADE16 VELÍŠEK, Karol - KOŠŤÁL, Peter - ZVOLENSKÝ, Radovan. Clamping Fixtures for Intelligent Cell Manufacturing. In *Lecture Notes in Computer Science : Intelligent Robotics and Applications. First International Conference, ICIRA 2008, Wuhan, China, October 15-17, 2008. Part II*. Vol. 5315 (2008), s.966-972. ISSN 0302-9743. V databáze: WOS ; SCOPUS.

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

- ADF01 BESTVINOVÁ, Viera - ČERNÁ, Ľubica - CAMPBELL, Jana. Strategický kontroling v marketingu a marketingová stratégia. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 25 (2008), s.9-13. ISSN 1336-1589.
- ADF02 BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - JURDÍKOVÁ, Jana - KALUŽNÝ, Ján - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav. Electrostatic field dispersion in plate condenser caused by electrodes disparity. Rozptyl elektrostatického poľa v rovinnom kondenzátore spôsobený disparitou elektród = Rozptyl elektrostatického poľa v rovinnom kondenzátore spôsobený disparitou elektród. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 6 (2008). ISSN 1335-9053.

- ADF03      CAMPBELL, Jana. A comparison of small and medium sized enterprises in the USA and Slovakia, and the financial management practices in companies of this size. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 25 (2008), s.21-25. ISSN 1336-1589.
- ADF04      CIBULKA, Viliam. Increasing company competitive ability by increasing efficiency of logistics processes. Zvyšovanie konkurencieschopnosti podniku zefektívňovaním logistických procesov = Zvyšovanie konkurencieschopnosti podniku zefektívňovaním logistických procesov. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 23 (2007), s.13-20. ISSN 1336-1589.
- ADF05      ČAMBÁL, Miloš - HOGHOVÁ, Katarína. Slovenské firmy ovládajú teóriu firemnej kultúry, zahraničné firmy ju aplikujú. Slovak companies are familiar with theory of corporate culture, foreign firms apply it = Slovak companies are familiar with theory of corporate culture, foreign firms apply it. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 3 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF06      ČAMBÁL, Miloš - HOGHOVÁ, Katarína. Aplikácia firemnej kultúry v podmienkach slovenských podnikov ako predpoklad ich konkurencieschopnosti. Corporate culture application in conditions of slovak enterprises as an assumption of their competitiveness = Corporate culture application in conditions of slovak enterprises as an assumption of their competitiveness. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 24 (2008), s.23-31. ISSN 1336-1589.
- ADF07      DANIŠOVÁ, Nina - FIDLER, Branislav - CHARBULOVÁ, Marcela. Návrh kontrolného zariadenia na sledovanie kvality výrobkov typu uzavretých nádob. Design of checking device for quality monitoring of products type of closed cases. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 23 (2007), s.21-27. ISSN 1336-1589.
- ADF08      ELIÁŠ, Michal - PALAJ, Ján - ĎURČI, Martin. Využitie grafov pre určenie obrysu z vektorového záznamu pri generovaní 3D modelu rotačnej súčiastky. Graphs using to determine outline from the vector record for 3D rotational parts model generation = Graphs using to determine outline from the vector record for 3D rotational parts model generation. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 3 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF09      ELIÁŠ, Michal - ĎURČI, Martin - PALAJ, Ján. Vektorizácia ODR metódou. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 25 (2008), s.33-38. ISSN 1336-1589.
- ADF10      ELIÁŠ, Michal - ĎURČI, Martin - PALAJ, Ján. Vektorizácia jednoduchých čiar. Simple lines vectoriation = Simple lines vectoriation. In *Vedecké práce MtF*

*STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava. Č. 24 (2008), s.41-46. ISSN 1336-1589.*

- ADF11 HAMPLOVÁ, Lujza. Discrete mathematics in secondary school math educational system. Diskrétna matematika v systéme vzdelávania matematiky na stredných školách = Diskrétna matematika v systéme vzdelávania matematiky na stredných školách. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Mimoriadne číslo 5 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF12 HAZLINGER, Marián - MORAVČÍK, Roman. Analýza zlomeného závesného oka. Analysis of damaged mounting lug = Analysis of damaged mounting lug. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 2 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF13 HAZLINGER, Marián - MORAVČÍK, Roman. Analýza súčiastok poškodených únavou materiálu. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava. Č. 25 (2008), s.45-50. ISSN 1336-1589.*
- ADF14 HOLOŠOVÁ, Helena. Riešenie úloh diferencovanej obtiažnosti vo Fyzike I. Solving of differentiate difficulty tasks in Physics I = Solving of differentiate difficulty tasks in Physics I. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava. Č. 24 (2008), s.65-69. ISSN 1336-1589.*
- ADF15 HUDÁKOVÁ, Mária - PINKE, Peter - KUSÝ, Martin. Vplyv parametrov boridovania a prípravy povrchu na nástrojovú oceľ X210Cr12. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava. Č. 25 (2008), s.63-68. ISSN 1336-1589.*
- ADF16 IŠTOKOVÁ, Marcela. Meranie teploty rezania pri riešení intenzifikácie obrábania výhrevných platní. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava. Č. 25 (2008), s.69-75. ISSN 1336-1589.*
- ADF17 JEDLIČKA, Milan. Nové trendy pri tvorbe marketingových koncepcií. New trends in creating marketing conceptions = New trends in creating marketing conceptions. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava. Č. 23 (2007), s.39-47. ISSN 1336-1589.*
- ADF18 JURČI, Peter - DOMÁNKOVÁ, Mária - HUDÁKOVÁ, Mária - ŠUŠTARŠIČ, Borivoj. Microstructural evaluation of rapidly solidified Al-7Cr melt spun ribbons. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 15, č. 1 (2008), s.25-31. ISSN 1335-0803.
- ADF19 JURDÍKOVÁ, Jana - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - KALUŽNÝ, Ján - MORAVČÍK, Roman. Analýza skiel systému MnF<sub>2</sub>-ZnF<sub>2</sub>-NaPO<sub>3</sub> pomocou

elektrických metód. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 25 (2008), s.77-81. ISSN 1336-1589.

- ADF20 KNOŠKO, Peter - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - HODÚLOVÁ, Erika. Metodika návrhu modelu predikcie opotrebenia trecích vrstiev. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 25 (2008), s.83-88. ISSN 1336-1589.
- ADF21 KOLEŇÁK, Roman - ŠEBO, Pavol. Zmäčateľnosť keramiky Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> mäkkou aktívnou spájkou v podmienkach vysokoteplotnej aktivácie. Wettability of AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ceramics with active solder in conditions of high-temperature activation = Wettability of AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ceramics with active solder in conditions of high-temperature activation. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 23 (2007), s.57-62. ISSN 1336-1589.
- ADF22 KOPČEK, Michal - MUDRONČÍK, Dušan - KUNÍK, Stanislav. Implementácia dynamického nelineárneho modelu viacstrojovej elektrizačnej sústavy. Implementation of dynamic nonlinear model of multimachine power system = Implementation of dynamic nonlinear model of multimachine power system. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 7 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF23 KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - KNOŠKO, Peter. Vplyv oxidácie počas trenia na opotrebenie trecích vrstiev. The oxidation influence during friction on total wear of friction surfaces = The oxidation influence during friction on total wear of friction surfaces. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 1 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF24 KRAJČOVIČ, Jozef - JANČUŠKA, Igor. Nedeštruktívne meranie Youngovho modulu pružnosti Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - (Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ZrO<sub>2</sub> pomocou deformácie ohybom. The non destructive measurement Young`s elasticity modulus Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - (Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ZrO<sub>2</sub> by means of the bend = The non destructive measurement Young`s elasticity modulus Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - (Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ZrO<sub>2</sub> by means of the bend. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 6 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF25 KRIŠKA, Martin - KAHALOVÁ, Ľubica - KUSÝ, Martin - JANOVEC, Jozef. Contribution to assessment of ternary Al-Pd based systems. Štúdium ternárnych systémov na báze Al-Pd = Štúdium ternárnych systémov na báze Al-Pd. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Mimoriadne číslo 5 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF26 KUBLIHA, Marian - BOŠÁK, Ondrej - MINÁRIK, Stanislav - KALUŽNÝ, Ján - HRONKOVIČ, Ján. Korelácia elektrických a mechanických parametrov pri vulkanizácii kaučukových zmesí. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 25 (2008), s.89-94. ISSN 1336-1589.



- ADF27      KUNÍK, Stanislav - MUDRONČÍK, Dušan - KOPČEK, Michal. Nové prístupy k výberu pilotných uzlov pre sekundárnu reguláciu ES. New algorithms for pilot bus selection in SVC of a power system = New algorithms for pilot bus selection in SVC of a power system. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 7 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF28      KUNÍK, Stanislav - MUDRONČÍK, Dušan - KOPČEK, Michal. Prehľad zariadení FACTS z pohľadu sekundárnej regulácie ES. Overview of the most commonly used facts controllers in SVC of a power system = Overview of the most commonly used facts controllers in SVC of a power system. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 7 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF29      KUNÍK, Stanislav - KOPČEK, Michal - MUDRONČÍK, Dušan. Dostupné metódy výberu pilotných uzlov pre sekundárnu reguláciu elektrizačnej sústavy. Pilot bus selection available methods for the SVC of a power system = Pilot bus selection available methods for the SVC of a power system. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 6 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF30      LABAŠOVÁ, Eva - TRUBENOVÁ, Jaroslava. Vplyv materiálu a geometrie výmenníka na prenos tepla. Influence of material and geometry of exchanger on heat transfer = Influence of material and geometry of exchanger on heat transfer. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 6 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF31      LIPA, Zdenko - JANÁČ, Alexander - KUCHÁRIKOVÁ, Eva. Modely tvorenia triesky pri hrubovacích a dokončovacích spôsoboch obrábania. Models of chip formation by finishing and roughing operations = Models of chip formation by finishing and roughing operations. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 3 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF32      LIPA, Zdenko - JANÁČ, Alexander - SIKETOVÁ, Katarína. Dokončovacie spôsoby obrábania a ich teoretické zvláštnosti. Finishing modes of machining and their theoretical strangenesses = Finishing modes of machining and their theoretical strangenesses. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 6 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF33      LIPA, Zdenko - SIKETOVÁ, Katarína. O diferenciálnych rovniciach v obrábaní. About differential equations in machining = About differential equations in machining. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 6 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF34      MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian. Vyšetrovanie dielektrickej relaxácie polymetylmakrylátu. Investigation of dielectrical relaxation of polymethylmetacrylate = Investigation of dielectrical relaxation of polymethylmetacrylate. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 23 (2007), s.91-96. ISSN 1336-1589.
- ADF35      MORAVČÍK, Roman - HAZLINGER, Marián. Izotermické žihanie materiálu 18CrNiMo7-6. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave*.

- ADF36 MORAVČÍK, Roman - HAZLINGER, Marián. Analysis of damaged spring clasps. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 15, č. 3 (2008), s.9-13. ISSN 1335-0803.
- ADF37 REŠETA, Michal. Segmentácia a príležitosti na trhu = Segmentation and market opportunities. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 7 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF38 TRNKOVÁ, Lýdia - MARTINKOVIČ, Maroš. Quantitative analysis of morphology of rapidly solidified thermal spraying particles. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 15, č. 2 (2008), s.37-39. ISSN 1335-0803.
- ADF39 URBANOVIČOVÁ ROD.HOLKOVIČOVÁ, Kristína. Porovnanie e-learningovej a kontaktnej formy vzdelávania na vysokej škole. Comparison of e-learning and contact forms education at the university = Comparison of e-learning and contact forms education at the university. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 6 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF40 VACH, Marián - DOMÁNKOVÁ, Mária - GOGOLA, Peter - KUSÝ, Martin - JANOVEC, Jozef. Characterisation of secondary phases in austenitic stainless steels using thermodynamic software. Charakteristika sekundárnych fáz v austenitických nehrdzavejúcich oceliach s využitím termodynamického softvéru. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Mimoriadne číslo 5 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF41 VRAGAŠ, Stanislav - KOSTELNÍK, Ján. Evaluácia kvality e-učebného hypertextu z elektrotechniky expertnou metódou. Evaluation of the quality of hypertext e-instruction in electrical technology by expert analysis = Evaluation of the quality of hypertext e-instruction in electrical technology by expert analysis. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava. Č. 23 (2007), s.103-108. ISSN 1336-1589.*
- ADF42 VRAGAŠ, Stanislav - KOSTELNÍK, Ján. Využívanie e-textov k domácej príprave študentov na laboratórne cvičenia z elektrotechniky. Application of e-texts for students` self-study for laboratory practice in electrical technology = Application of e-texts for students self-study for laboratory practice in electrical technology. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 6 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF43 VRBAN, Anton. Informácia a riadenie procesov. Information and process control = Information and process control. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava. Č. 23 (2007), s.109-115. ISSN 1336-1589.*

ADF44      VRBAN, Anton. Úvahy o riadení procesu vzdelávania. Reflections about controlled educational process = Reflections about controlled educational process. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 6 (2008). ISSN 1335-9053.

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

AEC01      DANIŠOVÁ, Nina - KOŠŤÁL, Peter - HORVÁTH, Štefan. Intelligent robots in praxis. In *Machine Design : On the occasion of 48th anniversary of the Faculty of Technical Sciences: 1960-2008*. Novi Sad : University of Novi Sad, 2008, s.155-158. ISBN 978-86-7892-105-6.

AEC02      HORVÁTH, Štefan - VELÍŠEK, Karol - DANIŠOVÁ, Nina. Intelligent assembling systems "Machine Design". In *Machine Design : On the occasion of 48th anniversary of the Faculty of Technical Sciences: 1960-2008*. Novi Sad : University of Novi Sad, 2008, s.283-286. ISBN 978-86-7892-105-6.

AEC03      MARÔNEK, Milan - BÁRTA, Jozef - LAZAR, Roman - DOMÁNKOVÁ, Mária - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid. Laser beam welding of steel sheets treated by nitrooxidation. In *61st Annual Assembly and International Conference of the International Institute of Welding : Graz, Austria, 6-11 July 2008*. Graz, 2008, s.1-8.

AEC04      TURŇA, Milan - NESVADBA, Petr - ROLC, S. - ČAPLOVIČ, Ľubomír - TURŇOVÁ, Zuzana. Production of bimetallic and trimetallic materials by explosion welding and allied processes. In *4th International Scientific Conference of the Military Technical College. The 13th International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering : Arab Republic of Egypt, Cairo, 27-29 May 2008 = AMME-13*. Cairo : Ministry of Defense, 2008, s.PT/48-PT/60.

AEC05      ZVOLENSKÝ, Radovan - RUŽAROVSKÝ, Roman - VELÍŠEK, Karol. Design of automated manufacturing and disassembly systems. In *Machine Design : On the occasion of 48th anniversary of the Faculty of Technical Sciences: 1960-2008*. Novi Sad : University of Novi Sad, 2008, s.277-282. ISBN 978-86-7892-105-6.

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

AED01      ADAMČÍKOVÁ, Andrea - TARABA, Bohumil. Application of the C-test methodology for the validation of boundary condition for oil quenching process. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0003-0004. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.

AED02      BARBORÁK, Oto - ČERVENĀNSKÝ, Jaroslav - BOŽEK, Pavol - MIHOK, Jozef - RYBANSKÝ, Rudolf - TÓTHOVÁ, Mária. Numeric expression of the quality of production technology. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. , s.0075-0076. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.

AED03      BENÁK, Michal - BURANSKÝ, Ivan - TURŇA, Milan. Determination of strain via 3D scanning in a bimetal fabricated by explosion welding. In *Annals of*

*DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0089-0090. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.

- AED04 CIBULKA, Viliam. Active process improvement in a montage enterprise. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0249-0250. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED05 ČAMBÁL, Miloš - HOGHOVÁ, Katarína. Corporate culture application in enterprises as assumption their long-term prosperity. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0191-0192. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED06 DANIŠOVÁ, Nina - ZVOLENSKÝ, Radovan - VELÍŠEK, Karol. Design additional check station with intelligent camera system. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0353-0354. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED07 FIDLEROVÁ, Helena - FIDLER, Martin. Model of environmental logistics of the enterprise. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0487-0488. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED08 CHAUS, Alexander - BEZNÁK, Matej - ČAPLOVIČ, Ľubomír. Foundry technologies and materials for cast cutting tools. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0221-0222. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED09 JEDLIČKA, Martin - MORAVČÍK, Oliver - SCHREIBER, Peter - TANUŠKA, Pavol. Reliability assessment support in UML. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0677-0678. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED10 JEDLIČKA, Milan. Základné typy koncepcií podľa úrovne ponuky. In *JEDLIČKA, Milan - A KOL., Nové trendy v marketingovom manažmente smerujúce k zvýšeniu konkurencieschopnosti podniku*. 1. vyd. Trnava : VIVAEDUCA, 2007, s.33-41. ISBN 978-80-969827-1-4.
- AED11 JEDLIČKA, Milan - URDZIKOVÁ, Jana. Využívanie štatistických metód pri zvyšovaní úrovne informovanosti podnikového manažmentu. In *JEDLIČKA, Milan - A KOL., Nové trendy v marketingovom manažmente smerujúce k zvýšeniu konkurencieschopnosti podniku*. 1. vyd. Trnava : VIVAEDUCA, 2007, s.73-89. ISBN 978-80-969827-1-4.
- AED12 JEDLIČKA, Milan. Budovanie systému IMK v podnikateľskej praxi. In *JEDLIČKA, Milan - A KOL., Nové trendy v marketingovom manažmente smerujúce k zvýšeniu konkurencieschopnosti podniku*. 1. vyd. Trnava : VIVAEDUCA, 2007, s.118-127. ISBN 978-80-969827-1-4.
- AED13 JEDLIČKA, Milan. Marketing a jeho využívanie pri zvyšovaní konkurencieschopnosti slovenských podnikov. In *JEDLIČKA, Milan - A KOL., Nové trendy v marketingovom manažmente smerujúce k zvýšeniu*

*konkurencieschopnosti podniku*. 1. vyd. Trnava : VIVAEDUCA, 2007, s.171-176. ISBN 978-80-969827-1-4.

- AED14 KOŠŤÁL, Peter - MATÚŠOVÁ, Miriam - CHARBULOVÁ, Marcela. Clamping fixtures in cell manufacturing. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0721-0722. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED15 MARÔNEK, Milan - BÁRTA, Jozef - KOLENIČ, František - DOMÁNKOVÁ, Mária. Laser beam welding of nitrooxidation treated steel sheets. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0813-0814. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED16 MARÔNEK, Milan - ČAPLOVIČ, Ľubomír. Damage analysis of aluminium - steel bimetal. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0811-0812. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED17 MARTINKOVIČ, Maroš - SOBOTA, Róbert - KAPUSTOVÁ, Mária. Comparison of numeric simulated and experimental measured results of setting deformation. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0819-0820. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED18 MASÁR, Alojz - MASÁROVÁ, Renáta. Identification of main problems of software development automation. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0821-0822. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED19 PECHÁČEK, František - CHARBULOVÁ, Marcela - JAVOROVÁ, Angela. Criteria design of optimalization ultrasonic concentrators. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1047-1048. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED20 PIKNA, Lukáš - ULRICH, Koloman - KOLENIČ, František. Welding of duplex stainless steel SAF 2507 by laser beam. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1075-1076. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED21 RUŽAROVSKÝ, Roman - HORVÁTH, Štefan - VELÍŠEK, Karol. Designing of automated manufacturing and assembly systems. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1201-1202. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED22 RUŽAROVSKÝ, Roman - MATÚŠOVÁ, Miriam - ZVOLENSKÝ, Radovan. Machining simulation design by software CATIA. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1203-1204. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED23 SAWICKI, Silvester - URBANOVIČOVÁ ROD.HOLKOVIČOVÁ, Kristína. E-learningové vzdelávanie na vysokej škole a jeho komparácia s kontaktným vyučovaním. In *Prierezová štúdia z inžinierskej pedagogiky*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.123-134. ISBN 978-80-8096-041-4.

- AED24 SIKETOVÁ, Katarína - LÍŠKA, Ján - HORVÁTH, Štefan - RUŽAROVSKÝ, Roman - DINI, Gino - FAILLI, Franco. Preliminary investigation on performances of a bernoulli gripper in grasping leather products. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1251-1252. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED25 TRŠO, Martin - TURŇOVÁ, Zuzana - NESVADBA, Petr - TURŇA, Milan. Explosion surfacing of Mg alloys with aluminium and CrNi austenitic steel. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1413-1414. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED26 URBANOVIČOVÁ ROD.HOLKOVIČOVÁ, Kristína. Ausbildungs- und entwicklungssystem der angestellten im betrieb. In *Prierezová štúdia z inžinierskej pedagogiky*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.38-42. ISBN 978-80-8096-041-4.
- AED27 VRAGAŠ, Stanislav - KOSTELNÍK, Ján. Porovnanie kvality hypertextových e-návodov a tradičných návodov na laboratórne cvičenia z elektrotechniky. In *Prierezová štúdia z inžinierskej pedagogiky*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.160-166. ISBN 978-80-8096-041-4.

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

- AFA01 TURŇA, Milan - TRŠO, Martin - LOKAJ, Ján - BENÁK, Michal - TURŇOVÁ, Zuzana. Nové poznatky z oblasti zvarovania v pevnom stave kombinovaných neželezných kovov : Sborník 17. mez. konf. metalurgie a materiálu, 13.-15.5.2008, Hradec nad Moravicí, Česká republika, CD-ROM. In *METAL 2008 : Sborník přednášek. 17. mezinárodní konference metalurgie a materiálu. Hradec nad Moravicí, 13.-15.5.2008*. Slezská Ostrava : Tanger, 2008, s.92-97. ISBN 978-80-254-1987-8.

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

- AFC01 ADAMČIKOVÁ, Andrea - TARABA, Bohumil. Numerical and experimental analysis of cooling part in quenching oil ISOMAX 166. Numerická a experimentálna analýza ochladzovania súčiastky v kaliacom oleji ISOMAX 166 = Numerická a experimentálna analýza ochladzovania súčiastky v kaliacom oleji ISOMAX 166. In *Experimental Stress Analysis 2008 : 46th International scientific conference. Horní Bečva, Czech Republic, June 2-5, 2008*. 1. vyd. Ostrava : Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB - Technical University of Ostrava, 2008, s.11-14. ISBN 978-80-248-1774-3.
- AFC02 BÍLIK, Jozef - LAZAR, Roman - POLÁČKOVÁ, Oľga. Analýza vlastností prietlačku pri doprednom pretlačovaní zo zliatiny Al-Mg-Si. The analysis of Al-Mg-Si alloy forward extruded part properties = The analysis of Al-Mg-Si alloy forward extruded part properties. In *FORM 2008 : IX. International Symposium. Brno, 17.-18. September 2008*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2008, s.91-94.
- AFC03 BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - MINÁRIK, Stanislav - SORENTÍNYOVÁ, Zuzana. Rozšírenie využitia reometra Brabender pre merania elektrických a dielektrických parametrov počas sledovania degradácie PVC. Possibility of using rheometer Brabender for measurement of electric and dielectric parameter during the degradation proces of PVC = Possibility of using rheometer

- Brabender for measurement of electric and dielectric parameter during the degradation proces of PVC. In *Trendy ve vzdělávání 2008 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 4.-5.6.2008.* Olomouc : Votobia, 2008, s.529-532, díel 2. ISBN 978-80-7220-311-6.
- AFC04        CIBULKA, Viliam. *Integrované zefektívňovanie procesov logistického systému. Integrated of process efficiency of logistics system = Integrated of process efficiency of logistics system.*
- AFC05        ČAMBÁL, Miloš - DRAHŇOVSKÝ, Juraj - HOGHOVÁ, Katarína. Slovenské firmy sa postupne začínajú zaoberať firemnou kultúrou. Slovak Enterprises slowly start to deal about Corporate Culture = Slovak Enterprises slowly start to deal about Corporate Culture. In *Setkání kateder průmyslového inženýrství : Konference PI '08. 16-17.10.2008, Zlín.* Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2008. ISBN 978-80-7318-769-9.
- AFC06        ČERVEŇANSKÝ, Jaroslav - MASÁROVÁ, Renáta. Divergence Preserving Functions. In *Intelligent Computational Methods and Applied Mathematics. ICMAM 2008 : European Workshop. An International Forum for Researchers, Teachers and Students. Poland, Cracow, March 28-31, 2008.* Bielsko-Biala : University of Bielsko-Biala, 2008, s.1-6. ISBN 978-83-60714-29-4.
- AFC07        DANIŠOVÁ, Nina - CHARBULOVÁ, Marcela. Design of additional check station with intelligent camera system. In *MATAR Praha 2008. Part 1: Drives & control, design, models & simulation : Proceedings of international congress. - Prague 16th-17th September, Brno 18th September 2008.* Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2008, s.187-189. ISBN 978-80-903421-9-4.
- AFC08        ELIÁŠ, Andrej - STRÉMY, Maximilián - KUDLA, Marek. Communication Interface for Virtual Devices. In *Ecumict 2008 : Proceedings of the Third European Conference on the Use of Modern Information and Communication Technologies. Gent, 13-14 March 2008 : Nevelland v.z.w., 2008, s.133-138.* ISBN 9-78908082-553-6.
- AFC09        FIDLEROVÁ, Helena - HAJNIK, Bartolomej - HATIAR, Karol - JACINTO ASSUNCAO, Domingos - SAKÁL, Peter - SEKERA, Branislav - VÝBOCH, Jozef. Externalizácia vs. internalizácia nákladov - "skrytá" forma vplyvu globalizácie na ekonomické a politické ovládnutie sveta (planéty Zem). Cost Externalization vs. internalization - "hidden" effect of globalization on economical and politician control of the world (Earth Planet) = Cost Externalization vs. internalization - "hidden" effect of globalization on economical and politician control of the world (Earth Planet). In *Účetnictví a reporting udržitelného rozvoje na mikroekonomické a makroekonomické úrovni : Sborník z mezinárodní vědecké konference. Brno, 19.-21.května 2008 : Univerzita Pardubice, 2008, s.32-39.* ISBN 978-80-7395-080-4.
- AFC10        CHARBULOVÁ, Marcela - MUDRIKOVÁ, Andrea. Fixture devices with modular conception. In *AMO 2008 : 8th international conference on advanced manufacturing operations. Bulgaria, Kranevo, 18-20 June 2008.* Sofia : DMT Product, 2008, s.123-126.

- AFC11 JANČUŠKA, Igor - KRAJČOVIČ, Jozef. The eutectic composite young's elasticity modulus measurement by the two-exposure holographic interferometry. In *Material science and manufacturing technology - MITECH 2008 : International scientific conference. 26.-27. June 2008, Prague, Czech Republic*. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2008, s.85-90. ISBN 978-80-213-1792-5.
- AFC12 JEDLIČKA, Martin - MORAVČÍK, Oliver - SCHREIBER, Peter. Survey to Software Reliability. In *19th Central European Conference on Information and Intelligent Systems - CECIIS : Conference Proceedings. Croatia, Varaždin, September 24-26, 2008*. Varaždin : University of Zagreb, 2008, s.557-561. ISBN 978-953-6071-04-3.
- AFC13 JURČI, Peter - SUCHÁNEK, Ján - HUDÁKOVÁ, Mária - PANJAN, Peter. Plasma nitriding and Cr-N-coating of P/M Cr-V cold work tool steel - wear behaviour and related characteristics. In *Nordtrib 2008 : 13th Nordic Symposium on Tribology. Scandic Rosendahl Hotel, Tampere, Finland 10-13 June, 2008*, 2008, s.1-17. ISBN 978-952-15-1959-8.
- AFC14 JURČI, P. - HUDÁKOVÁ, Mária - MAIXNER, Jaroslav. Fractographical analysis of worn surfaces of duplex-coated P/M vanadis 6 ledeburitic steel. In *METAL 2008 : Sborník přednášek. 17. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 13.-15.5.2008*. Slezská Ostrava : Tanger, 2008. ISBN 978-80-254-1987-8.
- AFC15 JURČI, P. - HUDÁKOVÁ, Mária - DOMÁNKOVÁ, Mária - ŠUŠTARŠIČ, Borivoj - ŠERÁK, Jan. Microstructure and properties of binary Al-7Cr alloy prepared by rapid solidification. In *METAL 2008 : Sborník přednášek. 17. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 13.-15.5.2008*. Slezská Ostrava : Tanger, 2008. ISBN 978-80-254-1987-8.
- AFC16 JURČI, P. - HUDÁKOVÁ, Mária. Structural evaluation of boronized layers on H11-type hot work steel. Hodnocení struktury boridovaných vrstev na oceli typu H11 pro práci za tepla. In *22. dny tepelného zpracování. 22nd International Conference on Heat Treatment : Mezinárodní konference. Brno, 25.-27.11.2008*. Praha : Asociace pro tepelné zpracování kovů, 2008, s.145-152. ISBN 978-80-254-3067-5.
- AFC17 KALUŽNÝ, Ján - JURDÍKOVÁ, Jana - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - DJOUAMA, Torkia - POULAIN, Marcel. Electrical properties of MnF<sub>2</sub> - ZnF<sub>2</sub> - NaPO<sub>3</sub> glasses. In *16th Conference of Czech and Slovak Physicists : Proceedings. September 8-11, 2008, Hradec Králové*. Hradec Králové : MAFY, 2008, s.180-184. ISBN 80-86148-93-9. V databáze: SCOPUS.
- AFC18 KAPUSTOVÁ, Mária - LUBINOVÁ, Mária. Research of plasticity and microstructure brass Ms58Pb at forging temperature 750°C. In *Proceedings of the Manufacturing Science : Proceedings of the 3rd International Conference on Manufacturing Science and Education. European Traditions and Influences in Engineering Creation. Sibiu, Romania 12th-14th July 2007*. s.121-122. ISSN 1843-2522.



- AFC19 KAŠŠÁKOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav. Příprava technikov pre prax predmetom Metodológia technického experimentu. Preparation of engineers for praxis by subject named methodology of technical experiment = Preparation of engineers for praxis by subject named methodology of technical experiment. In *Trendy ve vzdělávání 2008 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 4.-5.6.2008*. Olomouc : Votobia, 2008, s.101-104, díl 1. ISBN 978-80-7220-311-6.
- AFC20 KAŠŠÁKOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav. Physics at technical universities. In *16th Conference of Czech and Slovak Physicists : Proceedings. September 8-11, 2008, Hradec Králové*. Hradec Králové : MAFY, 2008, s.339-343. ISBN 80-86148-93-9. V databáze: SCOPUS.
- AFC21 KOPČEK, Michal - KUNÍK, Stanislav - MUDRONČÍK, Dušan. Dynamic model of multi-machine power system. In *Process Control 2008 : Proceedings of the 8th International Scientific-Technical Conference. Kouty nad Desnou, Czech Republic, June 9-12, 2008*. Pardubice : University of Pardubice, 2008. ISBN 978-80-7395-077-4.
- AFC22 KOPČEK, Michal - KUNÍK, Stanislav. Dynamic model of multi - machine power system: the mathematical background. In *XXXIII. Seminar ASR '2008. Instruments and Control : Ostrava, April 25, 2008*. 1. vyd. Ostrava : Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB - Technical University of Ostrava, 2008. ISBN 978-80-248-1727-9.
- AFC23 KOŠŤÁL, Peter - MATÚŠOVÁ, Miriam - CHARBULOVÁ, Marcela. Intelligent clamping in flexible manufacturing. In *Setkání kateder výrobních strojů a robotiky - SKVS 2008 : Lednice, 9.-10. 9. 2008*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2008. ISBN 978-80-214-3723-4.
- AFC24 KUNÍK, Stanislav - MUDRONČÍK, Dušan - KOPČEK, Michal. Optimal pilot bus selection using GA. In *Process Control 2008 : Proceedings of the 8th International Scientific-Technical Conference. Kouty nad Desnou, Czech Republic, June 9-12, 2008*. Pardubice : University of Pardubice, 2008. ISBN 978-80-7395-077-4.
- AFC25 KUNÍK, Stanislav - KOPČEK, Michal. Optimal pilot bus selection using GA Delphi unit. In *XXXIII. Seminar ASR '2008. Instruments and Control : Ostrava, April 25, 2008*. 1. vyd. Ostrava : Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB - Technical University of Ostrava, 2008. ISBN 978-80-248-1727-9.
- AFC26 LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - LABAŠOVÁ, Eva. Application of holographic interferometry for Young`s modulus determination in case of samples with complicated shapes. In *16th Conference of Czech and Slovak Physicists : Proceedings. September 8-11, 2008, Hradec Králové*. Hradec Králové : MAFY, 2008, s.185-190. ISBN 80-86148-93-9. V databáze: SCOPUS.
- AFC27 MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová] - URDZIKOVÁ, Jana - MOLNÁROVÁ, Dagmar. Assessment as a part of evaluation process of university education. In *Management, Economics and Business Development in the new European*

*Conditions : VI. International Scientific Conference. Brno, 23-24 May 2008. Brno : CERM, 2008. ISBN 978-80-7204-582-2.*

- AFC28 MARTINKOVIČ, Maroš. Porovnanie makroskopickej a mikroskopickej plastickej deformácie pri jednoosovom ťahovom namáhaní. In *Forming 2008 : Plasticita materiálov. Sborník zkrátených verzí referátů z 15. mezinárodní konference. Brno, 10.-13.9.2008*. Ostrava : VŠB - TU Ostrava, 2008, s.42. ISBN 978-80-248-1795-8.
- AFC29 MARTINKOVIČ, Maroš - SOBOTA, Róbert - KAPUSTOVÁ, Mária. Overenie numerického modelu plastickej deformácie pri objemovom tvárnení. In *Forming 2008 : Plasticita materiálov. Sborník zkrátených verzí referátů z 15. mezinárodní konference. Brno, 10.-13.9.2008*. Ostrava : VŠB - TU Ostrava, 2008, s.43. ISBN 978-80-248-1795-8.
- AFC30 MASÁROVÁ, Renáta - ČERVENĀNSKÝ, Jaroslav. Divergence-Preserving Function Sequences. In *Intelligent Computational Methods and Applied Mathematics. ICMAM 2008 : European Workshop. An International Forum for Researchers, Teachers and Students. Poland, Cracow, March 28-31, 2008*. Bielsko-Biala : University of Bielsko-Biala, 2008, s.1-4. ISBN 978-83-60714-29-4.
- AFC31 MIGLIERINI, Marcel - LANČOK, Adriana - KUSÝ, Martin. Characterization of Rapidly Solidified Powder of High-Speed Steel. In *ISIAME 2008. International Symposium on the Applications of Mössbauer Effect : Budapest, Hungary, 17.-22.8.2008, 2008, s.93-94*. ISBN 978-3-642-01369-0. V databáze: WOS.
- AFC32 MUDRIKOVÁ, Andrea - CHARBULOVÁ, Marcela - KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol. Virtual laboratory of pneumatics. In *25 jubilejna naučna konferencija s međunarodno učastie MTF 2007. : Sbornik dokladi. Tom II. - Sozopol, 14.-16. 9. 2007*. Sofia : Techničeskij universitet, 2007, s.10-15, Tom 1. ISBN 978-954-438-624-5.
- AFC33 MUDRIKOVÁ, Andrea - CHARBULOVÁ, Marcela. Virtual laboratory for pneumatic and electropneumatic as a tool for increasing efficiency of teaching technical academic fields. In *AMO 2008 : 8th international conference on advanced manufacturing operations. Bulgaria, Kranevo, 18-20 June 2008*. Sofia : DMT Product, 2008, s.115-118.
- AFC34 MUDRIKOVÁ, Andrea - HRUŠKOVÁ, Erika - HORVÁTH, Štefan. Model of flexible manufacturing - assembly cell. In *RaDMI 2008 : 8th International Conference from 14-17.September 2008, Užice, 2008, s.A-27*.
- AFC35 MUDRONČÍK, Dušan - KUNÍK, Stanislav - GÁLIK, Martin. Control system software for safety critical processes. In *Process Control 2008 : Proceedings of the 8th International Scientific-Technical Conference. Kouty nad Desnou, Czech Republic, June 9-12, 2008*. Pardubice : University of Pardubice, 2008. ISBN 978-80-7395-077-4.
- AFC36 OŽVOLD, Milan - HODÚLOVÁ, Erika - CHRIAŠTEĽOVÁ, Janka - JANOVEC, Jozef - TURŇA, Milan. Lead-free solders: comparative study of

- thermal and wetting properties. In *METAL 2008 : Sborník přednášek. 17. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 13.-15.5.2008*. Slezká Ostrava : Tanger, 2008. ISBN 978-80-254-1987-8.
- AFC37 PECHÁČEK, František - CHARBULOVÁ, Marcela - JAVOROVÁ, Angela. Qualitative consequences in finishing process of holes grinding into ceramics with the high power ultrasound application. In *Setkání kateder výrobních strojů a robotiky - SKVS 2008 : Lednice, 9.-10. 9. 2008*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2008. ISBN 978-80-214-3723-4.
- AFC38 PECHÁČEK, František - CHARBULOVÁ, Marcela. Optimization of Ultrasonic Tool Resonators. In *MATAR Praha 2008. Part 2: Testing, technology : Proceedings of international congresss. - Prague 16th-17th September, Brno 18th September 2008*. Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2008, s.155-158. ISBN 978-80-904077-0-1.
- AFC39 SOPOUŠEK, Jiří - PALCUT, Marián - BROŽ, Pavel. Termická analýza vybraných cínových pájek bez olova. In *VIII. Pracovní setkání fyzikálních chemiků a elektrotechniků : Sborník příspěvků, Brno, 4.-5.2.2008*. Brno : Masarykova univerzita, 2008, s.91-92. ISBN 978-80-210-4525-5.
- AFC40 ŠPILOVÁ, Dana - KOTRAS, Peter - BÍLIK, Jozef. Pevnosť výliskov vyrábaných technológiou ohýbania s prídavným protitlakom. In *Forming 2008 : Plasticita materiálů. Sborník zkrácených verzí referátů z 15. mezinárodní konference. Brno, 10.-13.9.2008*. Ostrava : VŠB - TU Ostrava, 2008, s.58. ISBN 978-80-248-1795-8.
- AFC41 TANUŠKA, Pavol - SCHREIBER, Peter - ZEMAN, Jaroslav. The realization of data warehouse test scenario. In *Infokommunikacionnyje technologii v nauke, proizvodstve i obrazovanii. (Infokom-3) Časť II : 3. meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija. 1-5 maja 2008, Stavropol'*. Stavropol' : Severo-Kavkazskij Gosudarstvennyj Techničeskij Universitet, 2008, s.101-107.
- AFC42 TURŇA, Milan - DOMÁNKOVÁ, Mária - BENÁK, Michal - TURŇOVÁ, Zuzana. Aplikácia zvárania laserom a elektrónovým lúčom na zvarku v automobilovom priemysle. Application of laser and electron beam welding on one weldment in automotive industry = Application of laser and electron beam welding on one weldment in automotive industry. In *METAL 2008 : Sborník přednášek. 17. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 13.-15.5.2008*. Slezká Ostrava : Tanger, 2008. ISBN 978-80-254-1987-8.
- AFC43 TURŇA, Milan - TRŠO, Martin - LOKAJ, Ján - BENÁK, Michal - TURŇOVÁ, Zuzana. Nové poznatky z oblasti zvárania v pevnom stave kombinovaných neželezných kovov. New knowledge in the field of solid state welding of combined non-ferrous metals = New knowledge in the field of solid state welding of combined non-ferrous metals. In *METAL 2008 : Sborník přednášek. 17. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 13.-15.5.2008*. Slezká Ostrava : Tanger, 2008. ISBN 978-80-254-1987-8.

- AFC44 TURŇA, Milan - ČAPLOVIČ, Ľubomír - DOMÁNKOVÁ, Mária - TURŇOVÁ, Zuzana. Vývoj kompozitov pre metalurgické zariadenia a zvárané konštrukcie. In *METAL 2008 : Sborník přednášek. 17. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 13.-15.5.2008*. Slezská Ostrava : Tanger, 2008. ISBN 978-80-254-1987-8.
- AFC45 TURŇOVÁ, Zuzana - SZEWCZYKOVÁ, Beáta - TRŠO, Martin - TURŇA, Milan. Výskum zvárania elektrónovým lúčom Mg zliatiny s hliníkom. Study of electron beam welding of Mg alloy with aluminium = Study of electron beam welding of Mg alloy with aluminium. In *METAL 2008 : Sborník přednášek. 17. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 13.-15.5.2008*. Slezská Ostrava : Tanger, 2008. ISBN 978-80-254-1987-8.
- AFC46 ZEMAN, Jaroslav - TANUŠKA, Pavol - DROBNÁ, Katarína. The utilization UML for the test case design. In *Process Control 2008 : Proceedings of the 8th International Scientific-Technical Conference. Kouty nad Desnou, Czech Republic, June 9-12, 2008*. Pardubice : University of Pardubice, 2008. ISBN 978-80-7395-077-4.
- AFC47 ZVOLENSKÝ, Radovan - RUŽAROVSKÝ, Roman - KOŠŤÁL, Peter. Design of automated disassembly devices. In *MicroCAD 2008 : International Scientific Conference. [Miskolc], 22-23 March 2008. Section K: Machine and Construction Design*. Miskolc : University of Miskolc, 2008, s.51-56. ISBN 978-963-661-812-4 Ö.

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

- AFD01 ARENDAŠ, Marek. Spájkovacie vlastnosti vyvíjaných bezolovnatých spájkov. In *SEMDOK 2008 : 13th International of PhD. student's seminar. Žilina - Súľov 31, January - 1, February 2008*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s.159-163. ISBN 978-80-8070-796-5.
- AFD02 BEDNÁRIK, Jaroslav - HAJNIK, Bartolomej - HATIAR, Karol - SAKÁL, Peter. Skúsenosti s pripravenosťou ľudských zdrojov pre oblasť environmentálneho krízového manažmentu. In *Manažment ľudského potenciálu v podniku : Zborník 5. medzinárodnej vedeckej konferencie. Zvolen, 21.-22.máj 2008*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008, s.141-145. ISBN 978-80-228-1871-1.
- AFD03 BEDNÁRIK, Jaroslav. Vzdelávanie a rozvoj zamestnancov. Education and Development of Employees = Education and Development of Employees. In *Nové trendy v marketingu : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. Trnava 2008*. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2008, s.20-21. ISBN 978-80-8105-006-0.
- AFD04 BENÁK, Michal - TURŇOVÁ, Zuzana - TRŠO, Martin. Zváranie a delenie materiálov explóziou a inými technológiami pod vodou. Underwater welding and cutting of materials by explosion and other technologies = Underwater welding and cutting of materials by explosion and other technologies. In *Trhacia technika 2008. Blasting Techniques 2008 : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie. Stará Lesná 29.-30.05.2008*. (Banská Bystrica) : SSTVP (Slovenská spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce), 2008, s.161-169. ISBN 978-80-968748-8-0.

- AFD05 BENÁK, Michal - TRŠO, Martin - SZEW CZYKOVÁ, Beáta. Solid state welding of aluminium with structural carbon steel. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.29-34. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD06 BENÁK, Michal - VONDROUŠ, Petr - KOLAŘÍK, Ladislav. Study of welded joints fabricated by GTAW process and Nd:YAG laser. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.35-43. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD07 BENÁK, Michal. Hodnotenie kvality veľkorozmerného bimetalu vyhotoveného explóziou. In *SEMDOK 2008 : 13th International of PhD. student's seminar. Žilina - Súľov 31, January - 1, February 2008*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s.70-76. ISBN 978-80-8070-796-5.
- AFD08 BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - KALUŽNÝ, Ján - HRONKOVIČ, Ján - PREŤO, Jozef - VACVAL, Jozef. Investigation of vulcanisation of a rubber blends using the electric methods. In *The 13th International Conference on Problems of Material Engineering, Mechanics and Design [elektronický zdroj] : Rajecké Teplice, August 25-28, 2008*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2008. ISBN 978-80-969728-2-1.
- AFD09 BRODZÁKOVÁ, Katarína. Microfinishing and ultra precision machining. In *Mechanical Engineering 2007 : the 11th International Scientific Conferenc. Bratislava, November 29-30, 2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007. ISBN 978-80-227-2768-6.
- AFD10 ČERNÁ, Ľubica - FOJTÍKOVÁ, Alexandra. Etika vo verejnej a štátnej správe. Ethic in public and state administration = Ethic in public and state administration. In *Rozvoj akademického vzdelávania pre potreby verejnej správy : Zborník príspevkov z vedeckého seminára, Bratislava, 24.apríl 2008*. Bratislava : Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, 2008, s.159-163. ISBN 978-80-89143-68-9.
- AFD11 ČERVENĀNSKÝ, Jaroslav. Komutatívny zákon a nekonečné súčty reálnych čísel. In *InfoMat 2008 : Zborník príspevkov z 1. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Trenčín 10.9.2008*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2008, s.64-68. ISBN 978-80-8075-347-4.
- AFD12 ELIÁŠ, Michal - PALAJ, Ján - ĎURČI, Martin. E-archiving of paper engineering documentation. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.60-64. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD13 FIDLEROVÁ, Helena - FIDLER, Martin. Model inovačného procesu ako významný nástroj inovačného manažmentu. Model of innovation process as an important toll of innovation management. In *Inovácie 2008 : Zborník príspevkov. Trnava, 27.-28.5.2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.121-125. ISBN 978-80-8096-062-9.

- AFD14 FLORIÁN, Š. - NOVÁK, I - JASENÁK, Jozef - ŠIVOVÁ, M. Štúdium tlakovo - citlivých adhezií pri použití špeciálnych plnív. In *Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Perspektívne technológie a materiály pre technické aplikácie. Konferencia s medzinárodnou účasťou. Kálnica, 6.-7.12.2007*. 1. vyd. Trnava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2007, s.53-55. ISBN 978-80-89296-02-6.
- AFD15 HAMPLOVÁ, Lujza. Discrete mathematics in secondary school math education. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.111-116. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD16 HATIAR, Karol - SAKÁL, Peter - COOK, T.M. - SEKERA, Branislav - VÝBOCH, Jozef - JAHNÁTEK, Ľubomír - MIHOK, Jozef. HCS model 3E pri stabilizácii a revitalizácii pracovnej sily. In *Aktuálne trendy na trhu práce a v politike zamestnanosti*. 1. vyd. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2007, s.88-93. ISBN 978-80-8075-195-1.
- AFD17 HOGHOVÁ, Katarína. Slovak companies are familiar with theory of corporate culture, foreign firms apply it. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.117-124. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD18 HORVÁTH, Štefan - DANÍŠOVÁ, Nina. Power elements of flexible manufacturing and assembling systems. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.130-136. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD19 JAKÁBOVÁ, Martina - FOJTÍKOVÁ, Alexandra. Vzdelávanie v oblasti projektového manažmentu. Education in the field of project management = Education in the field of project management. In *Rozvoj akademického vzdelávania pre potreby verejnej správy : Zborník príspevkov z vedeckého seminára, Bratislava, 24.apríl 2008*. Bratislava : Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, 2008, s.141-148. ISBN 978-80-89143-68-9.
- AFD20 JASENÁK, Jozef - ŽÚBOR, Peter - KOLENO, Anton. Konštrukčný návrh zváraných tlakových nádob určených na výrobu stavebných komponentov. In *Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Perspektívne technológie a materiály pre technické aplikácie. Konferencia s medzinárodnou účasťou. Kálnica, 6.-7.12.2007*. 1. vyd. Trnava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2007, s.41-51. ISBN 978-80-89296-02-6.
- AFD21 JASENÁK, Jozef - KOLENO, Anton - VENŽÍK, L. - KRIŠTOFÍK, M. Vývoj univerzálnych zariadení pre mechanizáciu zvárania. In *Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Perspektívne technológie a materiály pre technické aplikácie. Konferencia s medzinárodnou účasťou. Kálnica, 6.-7.12.2007*. 1. vyd. Trnava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2007, s.103-109. ISBN 978-80-89296-02-6.
- AFD22 KOPČEK, Michal - KUNÍK, Stanislav. Mathematical background for a dynamic model of multi - machine power system. In *International Doctoral Seminar*

2008 : *Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.148-151. ISBN 978-80-8096-058-2.

- AFD23 KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - KNOŠKO, Peter. Štúdium vrstiev vytvorených technológiou laserového navárania odolných proti abrazívnemu opotrebeniu. In *Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Perspektívne technológie a materiály pre technické aplikácie. Konferencia s medzinárodnou účasťou. Kálnica, 6.-7.12.2007*. 1. vyd. Trnava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2007, s.14-17. ISBN 978-80-89296-02-6.
- AFD24 KRIŠKA, Martin - KAHALOVÁ, Ľubica - KUSÝ, Martin - JANOVEC, Jozef. Influence of the third component (Rh, Co) on phase occurrence in Al-Pd based ternary alloys. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.152-159. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD25 KUDLA, Marek - STRÉMY, Maximilián. Alternatívne metódy ukladania pološtruktúrovaných dát. In *Applied Natural Sciences 2007 : International Conference on Applied Natural Sciences, Trnava, November 7-9, 2007. Book of abstracts*. Trnava : University of SS.Cyril and Methodius, Faculty of Natural Sciences in Trnava, 2007, s.404-409. ISBN 978-80-89220-90-8.
- AFD26 KUCHÁRIKOVÁ, Eva. Towards environment - friendly machining. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.160-165. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD27 KUCHÁRIKOVÁ, Eva. Condition monitoring and controlling system for a cutting fluids. In *Automation in Production Planning and Manufacturing : 9th International Scientific Conference for PhD students. Turčianske Teplice, 5.-7. May 2008*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s.138-143. ISBN 978-80-89276-11-0.
- AFD28 KUNÍK, Stanislav - KOPČEK, Michal. GA delphi unit for pilot bus selection. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.166-170. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD29 LÍŠKA, Ján. Production of prototype form. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.171-176. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD30 MICHALKOVÁ, Eva - VEVERKA, Miloš - ČAPLOVIČ, Ľubomír. Príprava pigmentov na báze feritov z kyslých banských výtokov a sedimentov. In *TOP 2008. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok zo 14. ročníka medzinárodnej konferencie. Časť Papiernička, 25.-27.6. 2008*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.357-362. ISBN 978-80-227-2896-6.
- AFD31 MIŠÁK, Peter - FOJTÍKOVÁ, Alexandra - GERGELOVÁ, Eva. Uplatňovanie vedomostnej ekonomiky v malých a stredných priemyselných podnikoch - spolupráca pri inovovaní. Application of knowledge economy in small and middle-size industrial companies - cooperation with innovations = Application of knowledge economy in small and middle-size industrial companies - cooperation

- with innovations. In *Inovácie 2008 : Zborník príspevkov. Trnava, 27.-28.5.2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.139-142. ISBN 978-80-8096-062-9.
- AFD32        NOVÁK, I - JASENÁK, Jozef - POLLÁK, V. - FLORIÁN, Š. Skúmanie vlastností polyuretánových adhezív používaných na výrobu automobilov. In *Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Perspektívne technológie a materiály pre technické aplikácie. Konferencia s medzinárodnou účasťou. Kálnica, 6.-7.12.2007*. 1. vyd. Trnava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2007, s.10-12. ISBN 978-80-89296-02-6.
- AFD33        NOVÁK, I - POLLÁK, V. - JASENÁK, Jozef - FLORIÁN, Š. Vývoj tavných nanokompozitných adhezív na báze štatistických etylén-vinylacetátových kopolymérov aplikovateľných pri konštruovaní automobilov. In *Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Perspektívne technológie a materiály pre technické aplikácie. Konferencia s medzinárodnou účasťou. Kálnica, 6.-7.12.2007*. 1. vyd. Trnava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2007, s.57-59. ISBN 978-80-89296-02-6.
- AFD34        RIEDLMAJER, Robert. Vákuová technika a technológie na Ústave materiálov MTF STU. In *Škola vákuovej techniky : Vzájomná spolupráca pracovísk = kvalitný výskum. Štrbské Pleso, 5.-8.6.2008*. Bratislava : Slovenská vákuová spoločnosť, 2008, s.22-27. ISBN 978-80-969435-4-8.
- AFD35        RUSKO, Miroslav - KUCHÁRIKOVÁ, Eva - NAGYOVÁ, Gabriela. Možnosti využitia environmentálneho označovania typu II. Possibility of using the environmental labeling type II = Possibility of using the environmental labeling type II. In *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VII*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008, s.157-164. ISBN 978-80-228-1831-5.
- AFD36        SAKÁL, Peter - HATIAR, Karol - COOK, T.M. - SEKERA, Branislav - VÝBOCH, Jozef - JAHNÁTEK, Ľubomír - MIHOK, Jozef. Využitie modelu HCS 3E v "logisticko-distribučných systémoch". In *Logisticko-distribučné systémy : Zborník referátov z medzinárodnej konferencie*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2007, s.93-99. ISBN 978-80-228-1763-9.
- AFD37        SIKETOVÁ, Katarína. CAM strategy influence to precision of machined surface. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.227-234. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD38        SIKETOVÁ, Katarína. CAM strategy dependence on dimensional accuracy of free form surface. In *Automation in Production Planning and Manufacturing : 9th International Scientific Conference for PhD students. Turčianske Teplice, 5.-7. May 2008*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s.246-251. ISBN 978-80-89276-11-0.
- AFD39        SZEW CZYKOVÁ, Beáta. Assessment of reliability of soldered joints fabricated with lead-free solders. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.258-265. ISBN 978-80-8096-058-2.



- AFD40 SZEWCZYKOVÁ, Beáta. Počítačová simulácia v mikroelektronike. In *SEMDOK 2008 : 13th International of PhD. student's seminar. Žilina - Súľov 31, January - 1, February 2008. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s.97-101. ISBN 978-80-8070-796-5.*
- AFD41 ŠIMEK, Michal - KRAKOVSKÝ, Filip. The influence of structure degradation on optical properties of polyethylene technical films. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.271-276. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD42 ŠPILOVÁ, Dana. Influence of back pressure to pressed-pieces precision produce by bending. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.284-289. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD43 TRENČAN, Branislav. Impact of risk on projects success. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.290-296. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD44 TRŠO, Martin. Solid state welding of selected combined non-ferrous metals. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.297-301. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD45 TRŠO, Martin. Návrh technológie výroby bimetalov v pevnom stave. In *SEMDOK 2008 : 13th International of PhD. student's seminar. Žilina - Súľov 31, January - 1, February 2008. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s.102-107. ISBN 978-80-8070-796-5.*
- AFD46 TURŇA, Milan - TRŠO, Martin - BENÁK, Michal - TURŇOVÁ, Zuzana. Nové poznatky z oblasti technologického spracovania materiálov explóziou. New experience from technology of material treatment by explosion = New experience from technology of material treatment by explosion. In *Trhacia technika 2008. Blasting Techniques 2008 : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie. Stará Lesná 29.-30.05.2008. (Banská Bystrica) : SSTVP (Slovenská spoločnosť pre trhacie a víťacie práce), 2008, s.154-160. ISBN 978-80-968748-8-0.*
- AFD47 URDZIKOVÁ, Jana - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová] - MOLNÁROVÁ, Dagmar. Vzdelávanie a metódy hodnotenia vzdelávacieho procesu pri výučbe manažérskych predmetov. Education and assessment methods of education process for managerial subjects teaching = Education and assessment methods of education process for managerial subjects teaching. In *Inovácie 2008 : Zborník príspevkov. Trnava, 27.-28.5.2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.44-49. ISBN 978-80-8096-062-9.
- AFD48 VACH, Marián - DOMÁNKOVÁ, Mária - GOGOLA, Peter - KUSÝ, Martin - JANOVEC, Jozef. Application of computational thermodynamics for characterisation of secondary phases in austenitic stainless steels. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.302-307. ISBN 978-80-8096-058-2.

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

- AFG01      BEHÚLOVÁ, Mária - GRGAČ, Peter. Education of material sciences at MTF STU according to new study programmes submitted for accreditation. In *Development of Materials Science in Research and Education : Proceedings of the 18th Joint Seminar. Czech Republic, Hnanice, 2-5 September 2008*. Praha : Czechoslovak Association for Crystal Growth, 2008, s.6-7. ISBN 978-80-254-0864-3.
- AFG02      BÓOCZ, Dušan - LABAŠ, Vladimír - KAŠŠÁKOVÁ, Viera. Validification of numerical calculations of stress intensity factors. In *16th Conferenece of Czech and Slovak Physicists : Proceedings. September 8-11, 2008, Hradec Králové*. Hradec Králové : MAFY, 2008, s.26. ISBN 80-86148-93-9.
- AFG03      KALUŽNÝ, Ján - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - TAIBI, Yasmina - POULAIN, Marcel. P70 electrical and dielectrical properties of Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O glasses. In *ISNOG 2008 : XVIth International Symposium on Non-Oxide and New Optical Glasses. The Corum, Montpellier, France, April 20-25, 2008*, 2008.
- AFG04      KALUŽNÝ, Ján - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - DJOUAMA, Torkia - BOUTARFAIA, Ahmed - POULAIN, Marcel. P63 electrical and dielectrical properties of MnF<sub>2</sub>-ZnF<sub>2</sub>-NaPO<sub>3</sub> glasses. In *ISNOG 2008 : XVIth International Symposium on Non-Oxide and New Optical Glasses. The Corum, Montpellier, France, April 20-25, 2008*, 2008.
- AFG05      KRAJČOVIČ, Jozef - JANČUŠKA, Igor. The determination of the bar shape ceramic material young`s elasticity modulus by means of the bend deformation. In *Development of Materials Science in Research and Education : Proceedings of the 18th Joint Seminar. Czech Republic, Hnanice, 2-5 September 2008*. Praha : Czechoslovak Association for Crystal Growth, 2008, s.26. ISBN 978-80-254-0864-3.
- AFG06      KUBLIHA, Marian - TRNOVCOVÁ, Viera - FURÁR, Ivan - KADLEČÍKOVÁ, Magdaléna - PEDLÍKOVÁ, Jitka. Structural peculiarities and electrical, dielectric or optical properties of 70TeO<sub>2</sub>.30PbCl<sub>2</sub> glasses doped with Pr<sup>3+</sup>. In *ISNOG 2008 : XVIth International Symposium on Non-Oxide and New Optical Glasses. The Corum, Montpellier, France, April 20-25, 2008*, 2008, s.P23.
- AFG07      KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav. Identification of permitivity spatial changes in dielectrical material with radial symetry. In *16th Conferenece of Czech and Slovak Physicists : Proceedings. September 8-11, 2008, Hradec Králové*. Hradec Králové : MAFY, 2008, s.57. ISBN 80-86148-93-9.
- AFG08      KUSÝ, Martin - MORAVČÍK, Roman - GRGAČ, Peter - LANČOK, Adriana - MIGLIERINI, Marcel. Influence of particle size on the amount of phase components in the rapidly solidified powder of high speed steel. In *13th International Conference on Rapidly Quenched & Metastable Materials (RQ13) : 24-29 August 2008, Dresden, Germany*. Dresden, 2008, s.69.
- AFG09      PALCUT, Marián - WIİK, Kjel - GRANDE, Tor. Self-diffusion and impurity diffusion of cations in LaMnO<sub>3</sub>, LaCoO<sub>3</sub> and LaFeO<sub>3</sub>. In *DSL 2008 : 4th*

*International Conference on Diffusion in Solids and Liquids. Abstract book. Spain, Barcelona, 9-11 July, 2008, 2008, s.119-120.*

- AFG10 PALCUT, Marián - SOPOUŠEK, Jiří - TRNKOVÁ, Lýdia - HODÚLOVÁ, Erika - SZEWCZYKOVÁ, Beáta - OŽVOLD, Milan - TURŇA, Milan - JANOVEC, Jozef. Thermal analysis of selected tin-based lead-free solder alloys. In *TOFA 2008 : Discussion Meeting on Thermodynamics of alloys. Krakow, Poland, June 22th-27th, 2008*. Krakow : Katedra informatiky FPV UCM Trnava, 2008, s.89.
- AFG11 TRNOVCOVÁ, Viera - PALCUT, Marián - FURÁR, Ivan - SCHULTZE, D. Anisotropy of the ionic transport in potassium bismuth/rare earth molybdates. In *DSL 2008 : 4th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids. Abstract book. Spain, Barcelona, 9-11 July, 2008, 2008, s.121-122.*
- AFG12 TRNOVCOVÁ, Viera - FEDOROV, P.P. - FURÁR, Ivan. Fluoride solid electrolytes of different structures containing rare earth elements. In *Fundamental problems of solid state ionics : 9th International Meeting. Russian Federation, Moscow region, Chernogolovka, June 24-27, 2008*. Moskva : Institut problem chimičeskoj fiziki RAN, 2008, s.273. ISBN 978-5-94691-329-4.
- AFG13 TRNOVCOVÁ, Viera - FURÁR, Ivan - SCHULTZE, D. Structure and electrical properties of pure and doped multicomponent oxide crystals. In *Fundamental problems of solid state ionics : 9th International Meeting. Russian Federation, Moscow region, Chernogolovka, June 24-27, 2008*. Moskva : Institut problem chimičeskoj fiziki RAN, 2008, s.293. ISBN 978-5-94691-329-4.
- AFG14 ZAVADIL, Jiří - KOSTKA, Peter - PEDLIKOVÁ, J. - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - KALUŽNÝ, Ján. OC-33 Preparation and characterisation of Ge-Se-Te glasses. In *ISNOG 2008 : XVIth International Symposium on Non-Oxide and New Optical Glasses. The Corum, Montpellier, France, April 20-25, 2008, 2008.*

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

- AFH01 FURÁR, Ivan - TRNOVCOVÁ, Viera - KUBLIHA, Marian - KADLEČIKOVÁ, Magdaléna - PEDLÍKOVÁ, Jitka. Electrical, dielectric and optical properties of  $70\text{TeO}_2 \cdot 30\text{PbCl}_2$  glasses doped with  $\text{PR}_3^+$ . In *8th Conference on Solid State Chemistry : Book of Abstracts. July 6-11, 2008, Bratislava, Slovak Republic*. Bratislava : Institute of Inorganic Chemistry Slovak Academy of Sciences, 2008, s.69. ISBN 978-80-224-1019-9.
- AFH02 TRNOVCOVÁ, Viera - KUBLIHA, Marian - KALUŽNÁ, Marta - ŠTUBŇA, Igor - FURÁR, Ivan - HANIC, František. Influence of pore texture on electrical properties of isostatically pressed ceramic body. In *8th Conference on Solid State Chemistry : Book of Abstracts. July 6-11, 2008, Bratislava, Slovak Republic*. Bratislava : Institute of Inorganic Chemistry Slovak Academy of Sciences, 2008, s.212. ISBN 978-80-224-1019-9.
- AFH03 ZAVADIL, Jiří - KOSTKA, Peter - PEDLÍKOVÁ, Jitka - PROCHÁZKOVÁ, O. - KALUŽNÝ, Ján. Preparation and characterization of Ge based chalcogenides doped with Er and Pr. In *8th Conference on Solid State Chemistry : Book of Abstracts. July 6-11, 2008, Bratislava, Slovak Republic*. Bratislava : Institute of

Inorganic Chemistry Slovak Academy of Sciences, 2008, s.73. ISBN 978-80-224-1019-9.

### **BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

BAB01 JASENÁK, Jozef - KOLENO, Anton. *Inštrukčné bloky teoretickej a praktickej výučby : Zváranie metódou MIG/MAG*. 1. vyd. Tlmače : Slovenské energetické strojárne, 2007. 220 s. ISBN 978-80-969626-5-5.

BAB02 JASENÁK, Jozef - KOLENO, Anton. *Zváracie stroje a zariadenia*. 1. vyd. Trnava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2007. 144 s. ISBN 978-80-969454-7-4.

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

BCB01 HAMPLOVÁ, Lujza. *Stereometria*. Trnava : Tripsoft, 2008. 1 DVD-ROM. ISBN 978-80-89291-16-8.

BCB02 HAMPLOVÁ, Lujza. *Vektorová algebra*. Trnava : Tripsoft, 2008. CD-ROM. ISBN 978-80-89291-17-5.

### **BCI Skriptá a učebné texty**

BCI01 BESTVINOVÁ, Viera - ČERNÁ, Ľubica - JÁNOŠÍKOVÁ, Slávka - JAHNÁTEK, Andrej - MOLNÁROVÁ, Dagmar - TRENČAN, Branislav. *Podnikové hospodárstvo I. Enterprise Economy : Praktikum. Work-book*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 200 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-046-9.

BCI02 BÍLIK, Jozef - LAZAR, Roman - POLÁK, Karol - ULÍK, Anton. *Výrobné systémy II. Manufacturing Systems II : Návod na cvičenia. Manual for exercises*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 106 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-049-0.

BCI03 CIBUSOVÁ, Zuzana - URBANOVIČOVÁ ROD.HOLKOVIČOVÁ, Kristína - JAKÁBOVÁ, Martina - KONČAL, Viliam - MRVOVÁ, Ľubica. *Vybrané kapitoly z personalistiky*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2008. 137 s. ISBN 978-80-227-2890-4.

BCI04 ČERNÁ, Ľubica - JAKÁBOVÁ, Martina - PRAJOVÁ, Vanesa - SZABÓ, Peter - FOJTÍKOVÁ, Alexandra - KNAPOVÁ, Dušana. *Podnikové hospodárstvo II. Plant Management II : Návod na cvičenia. Manual for exercises*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 186 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-059-9.

BCI05 ČERNÁ, Ľubica - HALADA, Peter. *Podnikové hospodárstvo II. Plant Management II*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 188 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-047-6.

BCI06 HAZLINGER, Marián - MORAVČÍK, Roman. *Chemicko-tepelné spracovanie materiálov*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 141 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-067-4.

- BCI07 JAHNÁTEK, Ľubomír - NÁPLAVA, Antonín - JÁNOŠÍKOVÁ, Slávka. *Štruktúra a vlastnosti polymérov. Structure and Properties of Polymers*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 91 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-053-7.
- BCI08 MATÚŠ, Jozef - BEDNÁRIK, Jaroslav. *Základné ekonomické a marketingové pojmy a kategórie*. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2007. 97 s. ISBN 978-80-89220-79-3.
- BCI09 MIŠÚTOVÁ, Mária - MARKECHOVÁ, Iveta - STÚPALOVÁ, Hana - HAMPLOVÁ, Lujza. *Autotesty z matematiky - Analytická geometria. Autotests in Mathematics - Analytic Geometry*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 84 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-057-5.
- BCI10 PECHÁČEK, František - CHARBULOVÁ, Marcela - CHARBULA, Jozef. *Rezné nástroje. Cutting Tools : Návod na cvičenia. Manual for exercises*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 175 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-048-3.

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

- BDE01 JASENÁK, Jozef - BOŽEK, Pavol. Trendy virtuálnych technológií vo zvaraní. In *Svět Svaru*. Roč. 11, č. 2 (2007), s.6-7. ISSN 1214-4983.
- BDE02 MIŠÁK, Peter - FOJTÍKOVÁ, Alexandra. Automatizované popisovanie obrobkov. In *MM Průmyslové spektrum*. Č. 4 (2008), s.54. ISSN 1212-2572.
- BDE03 MIŠÁK, Peter. Vertikálne obrábacie centrá. In *MM Průmyslové spektrum*. Č. 9 (2008), s.38. ISSN 1212-2572.

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

- BDF01 BLAŠKOVITŠ, Pavol - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - KASALA, Marián - KNOŠKO, Peter. Meranie tribologických veličín. In *Strojárstvo - Strojirenství*. Roč. 12, č. 3 (2008), s.80/11-81/11. ISSN 1335-2938.
- BDF02 ĎURČI, Martin - PALAJ, Ján - ELIÁŠ, Michal. Počítačová grafika a počítačové videnie. In *Produktivita a inovácie*. Roč. 8, č. 6 (2007), s.19-20. ISSN 1335-5961.
- BDF03 KNOŠKO, Peter. Generovanie teploty na trecom rozhraní a jej vplyv na celkové opotrebenie trecích povrchov. The temperature generation on friction interface and it`s influence on total wear of friction surfaces = The temperature generation on friction interface and it`s influence on total wear of friction surfaces. In *Zvarač*. Roč. 5, č. 3 (2008), s.23-27. ISSN 1336-5045.
- BDF04 MARTINKOVIČ, Maroš - PINKE, Peter. Analýza štruktúry odliatkov hláv valcov motorov. In *Ai magazine*. Roč. 1, č. 1 (2008), s.20-21. ISSN 1337-7612.
- BDF05 NOVÁK, Igor - POLLÁK, V. - JASENÁK, Jozef. Využitie adhezív pri lepení automobilov. In *Ai magazine*. Roč. 1, č. 1 (2008), s.52-53. ISSN 1337-7612.

- BDF06 PECHÁČEK, František - CHARBULOVÁ, Marcela. Stavebnicové upínacie systémy. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 12, č. 9 (2008), s.191/5-192/5. ISSN 1335-2938.
- BDF07 PIKNA, Lukáš. Zváranie nehrdzavejúcej duplexnej ocele laserovým lúčom. Laser welded joint of duplex stainless steel = Laser welded joint of duplex stainless steel. In *Zvárač*. Roč. 5, č. 1 (2008), s.31-34. ISSN 1336-5045.
- BDF08 ŠMÍD, Jaroslav. Situácia v zakladaní klastrov na Slovensku. In *Obchod, priemysel, hospodárstvo*. Roč. XVII, č. 10 (2008), s.11-12. ISSN 1336-8117.
- BDF09 TURŇA, Milan - NESVADBA, Petr - TURŇOVÁ, Zuzana. Zváranie explóziou. Explosion welding = Explosion welding. In *Zvárač*. Roč. 5, č. 1 (2008), s.3-9. ISSN 1336-5045.
- BDF10 VÁCLAV, Štefan - KUCHÁRIKOVÁ, Eva. Prečo aplikovať metódy DFA? In *Automotive engineering journal*. Roč. 1, č. 2 (2008), s.8-10. ISSN 1337-7671.

#### Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	2
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	6
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	5
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	3
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	10
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	16
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	44
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	5
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	27
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	47
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	48
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	14
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	3
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
BCB	Učebnice pre základné a stredné školy	2
BCI	Skriptá a učebné texty	10
BDE	Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	3
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	10
<b>Súčet</b>		<b>259</b>