

## Zoznam publikačnej činnosti

**Pracovisko: M3 - M3**

**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 KOLENÁK, Roman. *Solderability of metal and ceramic materials by active solders*. 1st ed. Dresden : Forschungszentrum Dresden, 2008. 72 s. ISBN 978-3-941405-03-5.

### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 GÖRÖG, Augustín. *Kinematická zložka drsnosti povrchu. Kinematical element of the surface roughness* = Kinematical element of the surface roughness. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 64 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-055-1.

AAB02 CHAUS, Alexander. *Progresívne materiály a technológie výroby odlievateľných rezných nástrojov. Advanced materials and technologies of production of cast cutting tools* = Advanced materials and technologies of production of cast cutting tools. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 113 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-060-5.

AAB03 MERICA, Marián. *Plávanie*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2007. 140 s. Dostupné na internete: <<https://web.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-227-2726-6.

AAB04 PAULOVÁ, Iveta - HEKELOVÁ, Edita - ŠATANOVÁ, Anna. *Dištančné vzdelávanie v oblasti zlepšovania efektívnosti a účinnosti TQM*. Trnava : VIVAEDUCA, 2007. 235 s. ISBN 978-80-969827-2-1.

AAB05 PAULOVÁ, Iveta - HEKELOVÁ, Edita - ŠATANOVÁ, Anna - ŠALGOVIČOVÁ, Jarmila. *Metódy zlepšovania efektívnosti a účinnosti TQM*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2008. 304 s. ISBN 978-80-227-2857-7.

### ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 VELÍŠEK, Karol - KOŠTÁL, Peter. *Mechanizácia a automatizácia*. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2007. 187 s. Dostupné na internete: <<https://web.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-227-2753-2.

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 CHAUS, Alexander. Structural and phase transformations during the heat treatment of a cast high-chromium high-speed steel. In *Physics of metals and metallography*. Vol. 106, Iss. 1 (2008), s.82-89. ISSN 0031-918X. V databáze: WOS ; SCOPUS.

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

ADD01 KHUNOVÁ, Viera - KELNAR, Ivan - DUCHOŇ, Martin - SIMON, P - TUREKOVÁ, Ivana - BALOG, Karol. Effect of Nanoclays on the Flame Retardancy of Polymer Nanocomposites. In *Chemické listy*. 101-1 (2007), s.22-23. ISSN 0009-2770.

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

ADE01 ANTALOVÁ, Daniela - HODULOVÁ, Erika - ULRICH, Koloman. Opredelenije koefficientov koncentracii naprjaženija neobrobotannych sojedinenij s vyčislenijem geometričeskich parametrov. In *Sovremennyj naučnyj vestnik*. No.17 (43) (2008), s.27-31. ISSN 1561-6886.

ADE02 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.

ADE03 BÍLIK, Jozef - KAPUSTOVÁ, Mária. The analysis of closed-die forging process with the help of computer simulation. Analiza procesu kucia matrycowego za pomoca symulacji komputerowej = Analiza procesu kucia matrycowego za pomoca symulacji komputerowej. In *Hutnik- Wiadomości Hutnicze*. Nr 8 (2008), s.462-465. ISSN 1230-3534.

ADE04 DANIŠOVÁ, Nina. Application of intelligent manufacturing system in the flexible assembly cell. In *Annals of Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering*. Tom V, Fasc 3 (2007), s.41-45. ISSN 1584-2673.

ADE05 CHAUS, Alexander - RUDNICKII, F.I. Influence of cutting conditions of cast-metal cutting tools on their wear and durability: Analysis of cutting conditions of tools. In *Journal of Friction and Wear*. Vol. 28, No. 5 (2007), s.416-421. ISSN 1068-3666.

ADE06 CHAUS, Alexander. Perspektivnyje napravlenija razvitija litych bystrorežuščich stalej i technologij ich upročnenija. In *Upročnjajuščie technologii i pokrytija*. Roč. 38, No. 2 (2008), s.7-18. ISSN 1813-1336.

ADE07 CHAUS, Alexander. K voprosu iznosostojkosti bystrorežuščich stalej. In *Trenie i iznos. Friction and wear*. Vol. 29, No 1 (2008), s.33-45. ISSN 0202-4977.

ADE08 CHAUS, Alexander - RUDNICKIJ, F.I. Vlijanie uslovij ekspluatácii litogo metallorėžuščego instrumenta na osobennosti ego iznašivanija i stojkost'. Čast' 2. Rezułtaty stojkostnych ispytanij. In *Trenie i iznos. Friction and wear*. Vol. 29, No 2 (2008), s.198-203. ISSN 0202-4977.

ADE09 CHAUS, Alexander - RUDNICKII, F.I. Influence of cutting conditions of cast-metal cutting tools on their wear and durability. Part 2. Durability test results. In

*Journal of Friction and Wear*. Vol. 29, No. 2 (2008), s.151-155. ISSN 1068-3666. V databáze: WOS.

- ADE10 CHAUS, Alexander. On the wear resistance of high-speed steels. In *Journal of Friction and Wear*. Vol. 29, No. 1 (2008), s.24-34. ISSN 1068-3666. V databáze: WOS.
- ADE11 CHAUS, Alexander. Strukturnyje i fazovyje prevraščeniya pri termičeskoj obrabotke litoj bystrorežušej stali s povyšennym soderžaniem chroma. In *Fizika metallov i metallovedeniye*. Tom 106, No. 1 (2008), s.85-92. ISSN 0015-3230.
- ADE12 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.
- ADE13 KOŠŤÁL, Peter - MUDRIKOVÁ, Andrea. Material flow in flexible manufacturing and assembly. In *Academic Journal of Manufacturing Engineering. Supplement, Issue 1* (2008), s.185-191. ISSN 1583-7904.
- ADE14 KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - BLAŠKOVITŠ, Pavol - KOLENIČ, František - FODREK, P. - BLAŽÍČEK, Peter. Study of properties of layers deposited with laser by use of powder fillers containing diborides. In *Welding in the World*. Vol. 52, No 7/8 (2008), s.52-57. ISSN 0043-2288. V databáze: SCOPUS.
- ADE15 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.
- ADE16 MATÚŠOVÁ, Miriam - HRUŠKOVÁ, Erika. Element selection algorithm of modular fixture system. In *Annals of Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering*. Tom V, Fasc 3 (2007), s.36-40. ISSN 1584-2673.
- ADE17 NOVÁKOVÁ, Renáta. Activities of the european agency for safety and health at work. In *Drewno. Wood*. s.143-147. ISSN 1644-3985.
- ADE18 PAULOVÁ, Iveta. Application of social responsibility in the wood processing businesses. In *Drewno. Wood*. s.123-128. ISSN 1644-3985.
- ADE19 PAULOVÁ, Iveta. Enhancing effectiveness of linking EFQM excellence model criteria by means of balanced scorecard in the wood processing businesses. In *INTERCATHEDRA*. No 24 (2008), s.185-187. ISSN 1640-3622.
- ADE20 PECHÁČEK, František - LUKOVICS, I. Intenzifikace procesu broušení keramických materiálů pomocí ultrazvuku. In *Strojírenská technologie*. Roč. 13, č. 3 (2008), s.8-12. ISSN 1211-4162.

- ADE21 PECHÁČEK, František - CHARBULOVÁ, Marcela - JAVOROVÁ, Angela. Ultrasonic grinding. In *Academic Journal of Manufacturing Engineering*. Supplement, Issue 1 (2008), s.138-143. ISSN 1583-7904.
- ADE22 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.
- ADE23 PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter - MOROVIČ, Ladislav. Non-contact measuring and comparison of chosen dimensions of extrusion die and aluminium channel bar. In *Academic Journal of Manufacturing Engineering*. Supplement, Issue 2 (2008), s.134-141. ISSN 1583-7904.
- ADE24 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.
- ADE25 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.
- ADE26 RÉGER, Mihály - VERŐ, Balázs - CSEPELI, Zsolt - PINKE, Peter. Intercritical Interrupted Jominy Test. In *Materials Science Forum*. Vol. 537-538 (2007), s.549-554. ISSN 0255-5476. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADE27 RUSKO, Miroslav - CHOVANCOVÁ, Jana - DUCHOŇ, Martin. Spectrum of voluntary tools used in application of environmental policy in organization`s practice. Spektr dobrovoľných orudij ispoľzujemych dlja primenenija environmental'noj politiki vo vnutriproizvodstvennoj praktike = Spektr dobrovoľných orudij ispoľzujemych dlja primenenija environmental'noj politiki vo vnutriproizvodstvennoj praktike. In *Machines, technologies, materials*. Iss. 6-7 (2007), s.28-31. ISSN 1313-0226.
- ADE28 RUŽAROVSKÝ, Roman - VELÍŠEK, Karol - KOŠTÁL, Peter. Design and planning of manufacturing and assembly systems. In *Scientific Buletin*. Vol. XXII (2008), s.413-418. ISSN 1224-3264.
- ADE29 VELÍŠEK, Karol - KOŠTÁL, 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.
- ADE30 VELÍŠEK, Karol - KOŠTÁL, Peter - RUŽAROVSKÝ, Roman. Clamping fixture for flexible manufacturing cell. In *Academic Journal of Manufacturing Engineering*. Supplement, Issue 2 (2008), s.213-219. ISSN 1583-7904.

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

- ADF01      ADAMEKOVÁ, Zuzana. Regenerovanie bentonitových zmesí. Reclamation of the bentonite moulding mixtures = Reclamation of the bentonite moulding mixtures. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 2 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF02      ADAMEKOVÁ, Zuzana. Mokrú regeneráciu samotuhnúcich zmesí so spojivovým systémom na báze fenolformaldehydovej živice. The wet reclamation of the self hardening moulding mixtures with the phenolformaldehyde bonding system = The wet reclamation of the self hardening moulding mixtures with the phenolformaldehyde bonding system. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 1 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF03      BELICA, Eugen. Recyklované sadrové zmesi v umeleckom zlievarenstve. Recycled plaster mold mixtures for art foundry = Recycled plaster mold mixtures for art foundry. In *Acta Metallurgica Slovaca*. Roč. 13, mimoriadne číslo 4 (2007), s.29-33. ISSN 1335-1532.
- ADF04      BÍLIK, Jozef. Analýza vlastností prietlačku vyrobeného dopredným pretlačovaním 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 *Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo*. Roč. 7, č. 1 (2008), s.80-82. ISSN 1335-7972.
- ADF05      BÍLIK, Jozef - RIDZONĽ, Martin. Spevňovanie povrchových vrstiev povrchovou plastickou deformáciou. The Surface Layers Strengthening by Surface Plastic Deformation. In *Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo*. Roč. 7, č. 3 (2008), s.15-17. ISSN 1335-7972.
- ADF06      BOŽEK, Pavol - BARBORÁK, Oto - RYBANSKÝ, Rudolf - MIHOK, Jozef - PRAJOVÁ, Vanesa - CHMELÍKOVÁ, Gabriela. Strategy of new technologies development in virtual boundary. 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.27-31. ISSN 1336-1589.
- ADF07      CAGÁŇOVÁ, Dagmar - MIRONOVÁ, Emília - GREEN ROD. ČESNEKOVÁ, Jana. Východiská pre inováciu profesionálnej jazykovej prípravy na vysokých školách technického zamerania. Outcomes of professional language training innovation in engineering universities = Outcomes of professional language training innovation in engineering universities. 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.7-12. ISSN 1336-1589.
- ADF08      CAGÁŇOVÁ, Dagmar - ŠIMURDOVÁ, Lucia. Komunikácia v materinskom a cudzom jazyku ako súčasť celoživotného vzdelávania. Communication in mother tongue and foreign language as a part of lifelong learning = Communication in mother tongue and foreign language as a part of lifelong learning. 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.15-22. ISSN 1336-1589.

- ADF09        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.
- ADF10        GÁLIK, Karol. Implikovanie ukazovateľov zápasovej štatistiky do obsahu prípravy profesionálneho tenistu. Implication of match statistics indicators into the concept of professional tennis-player training = Implication of match statistics indicators into the concept of professional tennis-player training. 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.29-34. ISSN 1336-1589.
- ADF11        GÖRÖG, Augustín. Elektronická príručka programovania v systéme R&D. 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.39-44. ISSN 1336-1589.
- ADF12        GÖRÖG, Augustín - GÖRÖGOVÁ, Ingrid. Analýza vplyvu technologických parametrov na drsnosť povrchu. Analysis of the technological parameters influence on the surface roughness = Analysis of the technological parameters influence on the surface roughness. 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.47-52. ISSN 1336-1589.
- ADF13        HLAVATÝ, Rastislav. Dynamika rozvoja antropometrických charakteristík vybraných plavcov. 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.51-55. ISSN 1336-1589.
- ADF14        HOLKOVIČ, Ľubomír - FLEISCHMANN, Otakar. Otázky psychospirituálnej transformácie osobnosti. The questions about psychospiritual transformation of personality = The questions about psychospiritual transformation of personality. 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.59-64. 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        CHMUROVÁ, Jana. Čo prinieslo nové použitie kvalitatívnych metód do školského stravovania? In *Acta Facultatis Paedagogicae Universitatis Tyrnaviensis*. Ser.D, Suppl. 2, No. 12 (2008), s.125-127.

- ADF17 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.
- ADF18 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.
- ADF19 KOLEŇÁK, Roman. Charakteristika vývojovej mäkkej aktívnej spájky. Characteristics of developmental active solder = Characteristics of developmental active solder. 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.79-84. ISSN 1336-1589.
- ADF20 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.
- ADF21 KOLEŇÁK, Roman - PAVLOVIČ, Ladislav. Štruktúra prechodovej oblasti spájkovaného spoja kovových materiálov. Structure of transition zone metallic materials brazing joint = Structure of transition zone metallic materials brazing joint. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 7 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF22 KOŠŤÁL, Peter - MUDRIKOVÁ, Andrea. Hmotné a informačné toky v robotizovanej výrobnej bunke. Material and data flow in robotized manufacturing cell = Material and data flow in robotized manufacturing cell. In *Acta Mechanica Slovaca : ROBTEP 2008. Automatizácia / Robotika v teórii a praxi. 9. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou. Tataranská Lomnica, 9.-11.06.2008*. Roč. 12, č. 2-A (2008), s.335-340. ISSN 1335-2393.
- 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 LIPA, Zdenko. O vzorcoch a rovniciach v náuke o obrábání. About formulas and equations in machining theory = About formulas and equations in machining theory. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 2 (2008). ISSN 1335-9053.

- ADF25      LIPA, Zdenko - TOMANÍČKOVÁ, Dagmar - TOMANÍČEK, Stanislav. O kinematike a geometrii obrábania. About kinematics and geometry of machining = About kinematics and geometry of machining. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 1 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF26      LIPA, Zdenko. Plánovanie experimentov v obrábání. Planning of experiments in machining = Planning of experiments in machining. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 3 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF27      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.
- ADF28      LIPA, Zdenko. Obrábanie a druhý zákon termodynamický. Machining and second law of thermodynamics = Machining and second law of thermodynamics. 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.103-109. ISSN 1336-1589.
- ADF29      LIPA, Zdenko - BARÁNEK, Ivan - MORAVČÍKOVÁ, Jana. Príspevok k teoretickej problematike superfinišovania. Contribution to theory of superfinishing = Contribution to theory of superfinishing. 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.111-117. ISSN 1336-1589.
- ADF30      LIPA, Zdenko - JANÁČ, Alexander - MORAVČÍKOVÁ, Jana. Vyrobitel'nosť a vyrobiteľné plochy. Manufacturability and manufacturable surfaces = Manufacturability and manufacturable surfaces. 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.77-82. ISSN 1336-1589.
- ADF31      LIPA, Zdenko - MORAVČÍKOVÁ, Jana - JANÁČ, Alexander - CHARBULA, Jozef. Kinematické pomery v obrábání a ich vzťah k presnosti obrábania. Kinematic ratios in machining and their relation to machining precision = Kinematic ratios in machining and their relation to machining precision. 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.83-90. ISSN 1336-1589.
- ADF32      LIPA, Zdenko - BARÁNEK, Ivan - MORAVČÍKOVÁ, Jana. Superfinišovanie ako kinematicky najzložitejší spôsob obrábania. 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.95-99. ISSN 1336-1589.



- ADF33 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.
- ADF34 LIPA, Zdenko - SIKETOVÁ, Katarína. O diferenciálnych rovniciach v obrábani. 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.
- ADF35 MURGAŠ, Marián - POKUSOVÁ, Marcela - DŘÍMAL, Daniel - BERTA, Igor. Oteruvzdorná austenitická liatina. Abrasion-resistant austenitic cast iron = Abrasion-resistant austenitic cast iron. In *Acta Metallurgica Slovaca*. Roč. 13, mimoriadne číslo 4 (2007), s.57-61. ISSN 1335-1532.
- ADF36 PAULOVÁ, Iveta. Možnosti uplatňovania spoločenskej zodpovednosti v komplexnom manažerstve kvality. Possibilities of applying social responsibility in total quality management = Possibilities of applying social responsibility in total quality management. 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.125-130. ISSN 1336-1589.
- ADF37 POKORNÝ, Peter - VÁCLAV, Štefan. Ustavenie a upnutie montážneho prípravku. Positioning and clamping of assembly JIG = Positioning and clamping of assembly JIG. 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.131-136. ISSN 1336-1589.
- ADF38 POKORNÝ, Peter - VÁCLAV, Štefan. CNC frézovacie centrá a ich štruktúry. 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.115-120. ISSN 1336-1589.
- ADF39 POKORNÝ, Peter - VÁCLAV, Štefan. Klasifikácia spôsobov rezania klinom. 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.121-126. ISSN 1336-1589.
- ADF40 POKUSOVÁ, Marcela - MURGAŠ, Marián - VOZÁRIKOVÁ, Aneta. Vplyv formovacej zmesi na vlastnosti liatiny s guľôčkovým grafitom. Effect of molding mixture on ductile cast iron properties = Effect of molding mixture on ductile cast iron properties. In *Acta Metallurgica Slovaca*. Roč. 13, mimoriadne číslo 4 (2007), s.34-38. ISSN 1335-1532.
- ADF41 POKUSOVÁ, Marcela - POKUSA, Anton - MOJŽIŠ, M. Počítačová simulácia tuhnutia pri vnútroformovej modifikácii. Computer simulation of solidification for in-mold technology = Computer simulation of solidification for in-mold technology. In *Acta Metallurgica Slovaca*. Roč. 13, mimoriadne číslo 4 (2007), s.76-79. ISSN 1335-1532.

- ADF42      REHÁKOVÁ, Anna. Odborná jazyková príprava v nefilologických študijných programoch. Fachsprachenlehre in den nicht linguistischen studiengängen = Fachsprachenlehre in den nicht linguistischen studiengängen. 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.145-151. ISSN 1336-1589.
- ADF43      RIDZONĚ, Martin - BÍLIK, Jozef. Vplyv maziva na životnosť pretlačovacieho nástroja pre tvárnenie za tepla pri výrobe bezšvových rúr. Lubricant influence on the extruding punch life for hot forming process of seamless tubes production = Lubricant influence on the extruding punch life for hot forming process of seamless tubes production. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Mimoriadne číslo 5 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF44      RUSKOVÁ, Dagmar - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Komunikatívne jazykové vyučovanie z aspektu využitia informačných a komunikačných technológií pri práci na projekte. Communicative language teaching from the aspect of information and communication technologies via project work = Communicative language teaching from the aspect of information and communication technologies via project work. 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.97-102. ISSN 1336-1589.
- ADF45      RYBANSKÝ, Rudolf - BOŽEK, Pavol - WALEKOVÁ, Gabriela. Verifikácia realizácie výučby prostredníctvom e-learningu. Feasibility verification of teaching via e-learning = Feasibility verification of teaching via e-learning. 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.175-181. ISSN 1336-1589.
- ADF46      SAWICKI, Silvester - GÁLIK, Slavomír - WEDLICHOVÁ, Iva. Psychospirituálna kríza osobnosti a nová paradigma vedy. Spiritual emergency of personality and new paradigm of science = Spiritual emergency of personality and new paradigm of science. 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.191-198. ISSN 1336-1589.
- ADF47      SAWICKI, Silvester - WEDLICHOVÁ, Iva. Výskum emočných vzťahov v rodine. 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.151-160. ISSN 1336-1589.
- ADF48      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.
- ADF49      TUREKOVÁ, Ivana - BALOG, Karol - SLABÁ, Ivana. Štúdium požiaro-technických vlastností potravinárskych prachov. 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.161-167. ISSN 1336-1589.

**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 HRUŠKOVÁ, Erika - VELÍŠEK, Karol - KOŠŤÁL, Peter. Base conditions of multispindle head design. 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/61-PT/65.
- AEC04 KOLENIČ, František - DRIMAL, D. - ULRICH, Koloman - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - HODÚLOVÁ, Erika - MARÔNEK, Milan. Electron Beam Welding of Gear Wheels with Extreme Demands. In *61st Annual Assembly and International Conference of the International Institute of Welding : Graz, Austria, 6-11 July 2008*. Graz, 2008, s.1-11.
- AEC05 KOŠŤÁL, Peter - MUDRIKOVÁ, Andrea - VELÍŠEK, Karol. Material flow in flexible manufacturing. 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/111-PT/118.
- AEC06 KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol - MUDRIKOVÁ, Andrea. Virtual laboratory of pneumatics systems building. In *Proceedings of the 9th Biennial ASME Conference on Engineering Systems Design and Analysis (ESDA2008) : Haifa, Israel, 7.-9.7.2008* : ASME, 2008, s.CD Rom. ISBN 0-7918-3827-7. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AEC07 KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol. Flexible manufacturing cell's clamping fixture. In *Proceedings of the 9th Biennial ASME Conference on Engineering Systems Design and Analysis (ESDA2008) : Haifa, Israel, 7.-9.7.2008* : ASME, 2008, s.CD Rom. ISBN 0-7918-3827-7. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AEC08 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.

AEC09 MIŠTINA, Juraj. The efficient professional communication training at an engineering university. In *Problemy inženerno - pedagogičeskogo obrazovanija No 17. Problems of engineering pedagogic education Volume 17* = Problems of engineering pedagogic education Volume 17. Charkov : Ukrajinskaja inženerno-pedagogičnaja akademija, 2007, s.283-290.

AEC10 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.

AEC11 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 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.

AED02 BERNÁT, Libor - HRIC, Martin - MOCKER, Marek. K otázke výučby základov (sociálnej) komunikácie na MtF v dennej forme štúdia. In *Prierezová štúdia z inžinierskej pedagogiky*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.5-16. ISBN 978-80-8096-041-4.

AED03 BEZNÁK, Matej - CHAUS, Alexander - BAJČIČÁK, Martin. Analysis of cast tool steel of 55NiCrMoV7 type cast in precision ceramic mould. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0095-0096. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.

AED04 BÍLIK, Jozef - RIDZONĚ, Martin - ŠUBA, Roland. The tool steel surface layer strengthening by shot peening. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0099-0100. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.

AED05 BOŽEK, Pavol - MORAVČÍK, Oliver - ŠTOLLMANN, Vladimír - ŠURIANSKY, Jozef - PRAJOVÁ, Vanesa - WALEKOVÁ, Gabriela. Virtual program imported into the real technological workplace. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0157-0158. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.

AED06 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - GREEN ROD. ČESNEKOVÁ, Jana. Preklad a prekladateľská kompetencia. In *Prierezová štúdia z inžinierskej pedagogiky*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.17-20. ISBN 978-80-8096-041-4.

- AED07 CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Syllabus design. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0187-0188. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED08 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.
- AED09 FEDIČ, Dušan. Typológia učiteľov jazyka pre špecifické účely. In *Prierezová štúdia z inžinierskej pedagogiky*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.29-33. ISBN 978-80-8096-041-4.
- AED10 GÁLIK, Karol. Pohyb a zdravie vo vzájomnej interakcii. In *Prierezová štúdia z inžinierskej pedagogiky*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.33-37. ISBN 978-80-8096-041-4.
- AED11 HLAVATÝ, Rastislav. Motorika 7 až 8 mesačných detí vo vodnom prostredí. In *O výskume pohybových aktivít vo vodnom prostredí*. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2008, s.209-213. ISBN 978-80-89197-94-1.
- AED12 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.
- AED13 KONČAL, Viliam. Pedagogická komunikácia v teórii a praxi. In *Prierezová štúdia z inžinierskej pedagogiky*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.59-62. ISBN 978-80-8096-041-4.
- 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 LIŠKOVÁ, Jana - TITTEL, Viktor - ZELENAY, Miroslav. The effect of wire rods quality on mechanical properties of drawn wires. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0757-0758. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED16 LUKAČOVIČOVÁ, Elena. Zdravotná telesná výchova a možnosti integrácie. In *Prierezová štúdia z inžinierskej pedagogiky*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.82-85. ISBN 978-80-8096-041-4.
- AED17 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.

- AED18 MARÔNEK, Milan - ČAPLOVIČ, Ľubomír. Damage analysis of aluminium - steel bimetals. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0811-0812. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED19 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.
- AED20 MERICA, Marián. Človek a jeho vodné prostredie. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 24.6.2008*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.81-85. ISBN 978-80-227-2895-9.
- AED21 MERICA, Marián. Vodné prostredie, v ktorom človek pláva. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 24.6.2008*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.86-89. ISBN 978-80-227-2895-9.
- AED22 MERICA, Marián. Vývin motoriky v plávaní. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 24.6.2008*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.90-95. ISBN 978-80-227-2895-9.
- AED23 MIRONOVOVÁ, Emília. ESP PHD E-portfolio an electronic output of postgraduate students from the professional english language course. In *Prierezová štúdia z inžinierskej pedagogiky*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.92-94. ISBN 978-80-8096-041-4.
- AED24 MORAVČÍKOVÁ, Jana - LIPA, Zdenko. Experimental comparison of conventional and highly abrasive abrading agents. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0907-0908. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED25 MUDRIKOVÁ, Andrea - HRUŠKOVÁ, Erika - VELÍŠEK, Karol. Logistics of material flow in flexible manufacturing and assembly cell. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0919-0920. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED26 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.
- AED27 PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter - VÁCLAV, Štefan. CAM strategies and surfaces accuracy. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1061-1062. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED28 PETERKA, Jozef - SENDERSKÁ, Katarína - VÁCLAV, Štefan - POKORNÝ, Peter. Product design suitable for assembly. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1063-1064. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.

- AED29      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.
- AED30      PODHORSKÝ, Štefan - MARÔNEK, Milan. Examination software for technical subject education. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1087-1088. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED31      POLAKOVIČ, Miloš - BURANSKÝ, Ivan - PETERKA, Jozef. Simulation concept for machined surface roughness and shape deviations prediction. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1089-1090. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED32      REHÁKOVÁ, Anna - RUSKOVÁ, Dagmar. Pregraduálna príprava budúcich učiteľov nefilologickej orientácie z aspektu cudzojazyčnej kompetencie. In *Prierezová štúdia z inžinierskej pedagogiky*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.115-123. ISBN 978-80-8096-041-4.
- AED33      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.
- AED34      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.
- AED35      RUŽBARSKÝ, Pavel - HLAVATÝ, Rastislav - PROCHÁZKA, Karel. Možnosti diagnostiky aeróbnej kapacity starších žiakov a juniorov v plávaní. In *O výskume pohybových aktivít vo vodnom prostredí*. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2008, s.121-127. ISBN 978-80-89197-94-1.
- AED36      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.
- AED37      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.
- AED38      ŠTOLLMANN, Vladimír - BOŽEK, Pavol - NAŠČÁK, Ľubomír - WALEKOVÁ, Gabriela - BARBORÁK, Oto. Virtual technologies for specialized robotic workplaces. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1319-1320. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.

- AED39      ŠUGÁR, Peter - ŠUGÁROVÁ, Jana - MOROVIČ, Ladislav. Application of 3D optical scanning for the shape accuracy analysis of machine parts produced by multi-pass metal spinning. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1331-1332. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED40      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.
- AED41      VELÍŠEK, Karol - KOŠŤÁL, Peter - MUDRIKOVÁ, Andrea. Virtual laboratory in pneumatic systems education. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1463-1464. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AED42      WALEKOVÁ, Gabriela. Poznámky ku kompetentnosti v čítaní u študentov MTF STU. In *Prierezová štúdia z inžinierskej pedagogiky*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.167-172. 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 zvrárania 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      ADAMEKOVÁ, Zuzana. Sand recycling from phenol-formaldehyde bonded mixture. In *45. slévárenské dny a 5. mezinárodní PhD konference : Brno, 13.-15.5.2008*. Brno : VUT v Brně, 2008. ISBN 978-80-214-3646-6.
- AFC02      BARÁNEK, Ivan. Cutting Materials for Finishing. 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.49-53. ISBN 978-80-904077-0-1.
- AFC03      BEZNÁK, Matej - ŠUBA, Roland. The production of non conventional hard HSS MoS2 bearing material by HIP. 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.23-28. ISBN 978-80-213-1792-5.
- AFC04      BÍLIK, Jozef - POLÁČKOVÁ, Olga - RIDZOŇ, Martin. Teoretické aspekty spevňovania povrchových vrstiev dynamickým gulôčkovaním. In *Progresivní finální technologie : Brno, 14.května 2008*, 2008, s.27-31. ISBN 978-80-254-1943-4.
- AFC05      BÍLIK, Jozef - KAPUSTOVÁ, Mária. Analýza procesu kovania v uzatvorenej zápustke pomocou počítačovej simulácie. In *Forming 2008 : Plasticita materiálov*.



*Sborník zkrácených verzí referátů z 15. mezinárodní konference. Brno, 10.-13.9.2008. Ostrava : VŠB - TU Ostrava, 2008, s.11. ISBN 978-80-248-1795-8.*

- AFC06 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.
- AFC07 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - MIRONOVÁ, Emília - GREEN ROD. ČESNEKOVÁ, Jana. Outcomes of innovation in professional language training at an engineering university. In *Technical creativity in school`s curricula with the form of project learning "from idea to the product" from the kindergarten to the technical faculty : 6th International Science Symposium. 16-18. April 2008, Portorož, Slovenia*. Portorož : ZPTU Slovenije, 2008, s.70-73. ISBN 978-961-6728-00-3.
- AFC08 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.
- 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 *Účetníctví 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 HOLKOVIČ, Ľubomír. Příprava personálnych manažérov na MtF STU v Trnave. In *Příprava techniků na vzdělávání a řízení lidí. On Preparation for Educating and Managing People : Sborník z mezinárodního vědeckého semináře. Praha, 10.-11.9.2007* = On Preparation for Educating and Managing People. 1. vyd. Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2008, s.232-235. ISBN 978-80-01-04046-1.
- AFC11 HOLKOVIČ, Ľubomír - SAWICKI, Silvester - FLEISCHMANN, Otakar. Mýtus v psychospiritualní transformaci osobnosti. The myth in psychospiritual emergency transformation of personality = The myth in psychospiritual emergency transformation of personality. In *I. Olomoucké dny antropologie a biologie : Recenzovaný sborník z mezinárodní vědecké konference, 5-6 září 2007, Olomouc*. 1. vyd. Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2007, s.98-106. ISBN 978-80-244-2066-0.
- AFC12 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.*

- AFC13        KAPUSTOVÁ, Mária - KOŠŤÁLOVÁ, Miroslava. Význam simulačných programov pre rozvoj bezvýronkového zápusťkového kovania. Importance of simulations programmes for closed die forging technology development = Importance of simulations programmes for closed die forging technology development. 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.*
- AFC14        KOŠŤÁL, Peter - MATÚŠOVÁ, Miriam - VELÍŠEK, Karol. Modeling of clamping fixtures. 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.169-170. ISSN 1843-2522.*
- AFC15        KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol - MUDRIKOVÁ, Andrea. Material and information flow in integrated flexible manufacturing cell. In *MicroCAD 2008 : International Scientific Conference. [Miskolc], 22-23 March 2008. Section P: Material Flow Systems. Logistical Information Technology. Miskolc : University of Miskolc, 2008, s.43-48. ISBN 978-963-661-812-4 Ö.*
- AFC16        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.*
- AFC17        KOŠŤÁLOVÁ, Miroslava. Non-conventional methods of thin sheets bending. 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.125-126. ISSN 1843-2522.*
- AFC18        LOKAJ, Ján - TURŇA, Milan. Röntgenová mikroanalýza zvarových spojov vyhotovených špeciálnymi technológiami : Sborník 17. mez. konf. metalurgie a materiálů, 13.-15.5.2008, Hradec nad Moravicí, Česká republika, CD-ROM. In *METAL 2008 : Sborník přednášek. 17. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 13.-15.5.2008. Slezská Ostrava : Tanger, 2008, s.71-78. ISBN 978-80-254-1987-8.*
- AFC19        MARÔNEK, Milan - PODHORSKÝ, Štefan. Programový balík eTest na vytváranie skúšobných testov z oblasti zvarovania. In *Bezpečné výrobky a jejich provoz z aspektu systému řízení kvality a systému řízení výroby výrobních firem i provozovatelů dle požadavků technických norem a legislativních předpisů ČR a EU : Technická konference, Hrotovice, 18-19 března 2008. Brno : TDS Brno - SMS, 2008, s.467-470. ISBN 978-80-87102-00-8.*

- AFC20 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.
- AFC21 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.
- AFC22 MATUŠOVÁ, Miriam - HRUŠKOVÁ, Erika. Simulation of machining in CATIA V5R15. In *KOD 2008. Proceedings : 5th international symposium about design in mechanical engineering. Novi Sad, 15-16 April 2008*. Novi Sad : Faculty of Technical Sciences, 2008, s.71-72. ISBN 978-86-7892-104-9.
- AFC23 MOJŽIŠ, Milan - PODHORSKÝ, Štefan. Polishing of the castings by plasma discharges in the electrolyte. In *45. slévárenské dny a 5. mezinárodní PhD konference : Brno, 13.-15.5.2008*. Brno : VUT v Brně, 2008. ISBN 978-80-214-3646-6.
- AFC24 MUDRIKOVÁ, Andrea - CHARBULOVA, Marcela - KOŠTÁL, 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*. Sofía : Techničeskij universitet, 2007, s.10-15, Tom 1. ISBN 978-954-438-624-5.
- AFC25 MUDRIKOVÁ, Andrea - HRUŠKOVÁ, Erika - VELÍŠEK, Karol. Flexible manufacturing - assembly cell. 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.
- AFC26 MURGAŠ, Marián - BELICA, Eugen - POKUSOVÁ, Marcela. Regenerovateľná sadrová zmes. Reclaimable plaster mixture = Reclaimable plaster mixture. In *Formovací materiály. Ekologie - ekonomika : Mezinárodní konference. 11. roč. Milovy, 22.-23.4.2008*. Brno : Česká slévárenská společnost, 2008, s.99-105. ISBN 978-80-02-02027-1.
- AFC27 MURGAŠ, Marián - ADAMEKOVÁ, Zuzana - POKUSOVÁ, Marcela. Recyklovanie fenolformaldehydových zmesí. Recycling of phenol formaldehyde mixtures = Recycling of phenol formaldehyde mixtures. In *Formovací materiály. Ekologie - ekonomika : Mezinárodní konference. 11. roč. Milovy, 22.-23.4.2008*. Brno : Česká slévárenská společnost, 2008, s.49-53. ISBN 978-80-02-02027-1.
- AFC28 OŽVOLD, Milan - HODÚLOVÁ, Erika - CHRIAŠTELOVÁ, 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*. Slezská Ostrava : Tanger, 2008. ISBN 978-80-254-1987-8.

- AFC29 PAULOVÁ, Iveta - MĚKKA, Miroslava. Optimalizácia procesov vo verejnej správe pomocou uplatňovania modelu CAF. In *MOPP 2007. Modelování a optimalizace podnikových procesů : 10. ročník mezinárodního semináře. Plzeň 8.-9.2.2007*. Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2007, s.171-176. ISBN 978-80-7043-535-9.
- AFC30 PAULOVÁ, Iveta. Uplatňovanie spoločenskej zodpovednosti - predpoklad zvýšenia konkurencieschopnosti organizácií. Application corporate social responsibility - assume of increase competitiveness = Application corporate social responsibility - assume of increase competitiveness. In *Obchod, jakost a finance v podnicích - determinanty konkurencieschopnosti VI. : Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference, 16-17.dubna 2008, Praha*. 1. vyd. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2008, s.181-185. ISBN 978-80-213-1774-1.
- AFC31 PAULOVÁ, Iveta. Corporate social responsibility - support of sustainable development of corporations. In *RaDMI 2008 : 8th International Conference from 14-17.September 2008, Užice*, 2008, s.B-24.
- AFC32 PAULOVÁ, Iveta. Application of balanced scorecards in application EFQM excellence model in mechanical and/or automotive processing bussiness. In *SED 2008. 1st International Conference "Science and Higher education in function of sustainable development" : Zbornik Radova proceedings. 17-18 September 2008, Uzice*. Uzice : High business technical school of Uzice, 2008, s.1-4. ISBN 978-86-83573-07-3.
- AFC33 PAULOVÁ, Iveta. Joint audits of integrated mangement system - yes or not? In *Quality, environment, health protection and safety management development trends : Proceedings. International scientific conference. Neum, Bosnia and Herzegovina, 2.-6.9.2008*. Brno : Tribun EU, 2008, s.221-224. ISBN 978-80-7399-479-2.
- AFC34 PECHÁČEK, František - HRUŠKOVÁ, Erika. Grinding of holestothe ceramics with application of power ultrasound. In *RaDMI 2008 : 8th International Conference from 14-17.September 2008, Užice*, 2008, s.A-32.
- AFC35 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.
- AFC36 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.
- AFC37 PETERKA, Jozef - BURANSKÝ, Ivan - POLAKOVIČ, Miloš. Concept for machined surface simulation. 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.87-90. ISBN 978-80-904077-0-1.*

- AFC38 PINKE, Peter. CMSX-3 jelölésű nikkell alapú ötvözet szövetszerkezetének változása hőkezelés során. Changing of the CMSX-3 nickel based superalloy microstructure during heat treatment process = Changing of the CMSX-3 nickel based superalloy microstructure during heat treatment process. In *Fiatal műszakiak tudományos ülésszaka XIII. : International scientific conference. Kolozsvár, 2008.március 14-15. Kolozsvár : Erdélyi Múzeum Egyesület, 2008, s.183-186. ISBN 978-973-8231-75-7.*
- AFC39 PINKE, Peter. CMSX-3 jelölésű nikkell alapú ötvözet irányított kristályosításának technológiája. The directional solidification technology of nickel based CMSX-3 superalloy = The directional solidification technology of nickel based CMSX-3 superalloy. In *Fiatal műszakiak tudományos ülésszaka XII. : International scientific conference. Kolozsvár, 2007. március 16-17. Kolozsvár : Erdélyi Múzeum Egyesület, 2007, s.149-152. ISBN 973-8231-67-1.*
- AFC40 PODHORSKÝ, Štefan. Taking advantages of the plasma discharges in electrolyte to deburring and rounding-of the edges. 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.189-193. ISBN 978-80-213-1792-5.*
- AFC41 REHÁKOVÁ, Anna - MORAVČÍK, Oliver. Application of Information and Communication Technologies in Foreign Language Teaching. 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.121-124. ISBN 978-953-6071-04-3.*
- AFC42 RUSKO, Miroslav - PEKOVÁ, Katarína. Povedomie výrobcov a spotrebiteľov na Slovensku o environmentálnej značke. In *Posuzování životního cyklu LCA : Sborník semináře, 31.1.2008, Praha. Chrudim : Vodní zdroje EKOMONITOR, 2008, s.28-33. ISBN 978-80-86832-32-6.*
- AFC43 SOBOTA, Róbert - TITTEL, Viktor. Skúmanie vplyvu trenia na tvar súdka po ubíjaní. In *Forming 2008 : Plasticita materiálov. Sborník zkrácených verzí referátů z 15. mezinárodní konference. Brno, 10.-13.9.2008. Ostrava : VŠB - TU Ostrava, 2008, s.53. ISBN 978-80-248-1795-8.*
- AFC44 ŠANTAVÁ, Renáta - TUREKOVÁ, Ivana. Ochrana zdravia zamestnancov pred nadmernou záťažou teplom pri práci. In *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2008 : Sborník přednášek. VIII. ročník mezinárodní konference. Ostrava, 18.-19.6.2008. Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2008, s.246-253. ISBN 978-80-7385-038-8.*
- AFC45 ŠPILOVÁ, Dana - KOTRAS, Peter - BÍLIK, Jozef. Pevnosť výliskov vyrábaných technológiou ohýbania s prídavným protitlakom. In *Forming 2008 : Plasticita materiálov. 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.

- AFC46 TUREKOVÁ, Ivana - ŠANTAVÁ, Renáta - CHREBET, Tomáš - NOVOTNÝ, Miroslav. Chemické faktory v pracovnom procese a ich hodnotenie. In *Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2008 : Sborník prednášok. VIII. ročník mezinárodnej konferencie. Ostrava, 18.-19.6.2008.* Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2008, s.283-290. ISBN 978-80-7385-038-8.
- AFC47 TUREKOVÁ, Ivana - NOVOTNÝ, Miroslav. Azbest a jeho riziká. In *Požární ochrana 2008 : Sborník přednášek XVII. ročníku mezinárodní konference. Ostrava, VŠB-TU 10.-11. září 2008.* Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2008, s.598-606. ISBN 978-80-7385-040-1.
- AFC48 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 přednášok. 17. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 13.-15.5.2008.* Slezská Ostrava : Tanger, 2008. ISBN 978-80-254-1987-8.
- AFC49 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 přednášok. 17. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 13.-15.5.2008.* Slezská Ostrava : Tanger, 2008. ISBN 978-80-254-1987-8.
- AFC50 TURŇA, Milan - ČAPLOVIČ, Ľubomír - DOMÁNKOVÁ, Mária - TURŇOVÁ, Zuzana. Vývoj kompozitov pre metalurgické zariadenia a zvárané konštrukcie. In *METAL 2008 : Sborník přednášok. 17. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 13.-15.5.2008.* Slezská Ostrava : Tanger, 2008. ISBN 978-80-254-1987-8.
- AFC51 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 přednášok. 17. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 13.-15.5.2008.* Slezská Ostrava : Tanger, 2008. ISBN 978-80-254-1987-8.
- AFC52 VÁCLAV, Štefan - POKORNÝ, Peter - SENDERSKÁ, Katarína. Instructions Possibilities of Assembly Automation. 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.101-104. ISBN 978-80-903421-9-4.

- AFC53 VELÍŠEK, Karol - JAVOROVÁ, Angela - KOŠŤÁL, Peter. Flexible assembly and manufacturing cell. 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.103-104. ISSN 1843-2522.
- AFC54 VINCZE, Koloman - CZIFRA, György. A hajók navigációja és iránystabilitása. The Ship`s Navigation and Course Stability. In *Műszaki szemle : 16th International Conference in Mechanical Engineering. Brasov, May 1-4, 2008*. OGÉT 2008 (2008), s.403-407. ISSN 1454-0746.
- AFC55 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 BAJCÍČAK, Martin. The influence of silicone vulkanizing process on master imprints dimensions for spin-casting. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.18-22. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD02 BÁRTA, Jozef - KOLEŇÁK, Roman - MARÔNEK, Milan. Comparison of solder alloys for reflow soldering. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.23-28. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD03 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.
- AFD04 BURANSKÝ, Ivan. Inspection dimensions of construction in machines production technologies. 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.30-33. ISBN 978-80-89276-11-0.
- AFD05 BURANSKÝ, Ivan. Utilizing optical methods of measuring in machines production technologies. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.48-53. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD06 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - GREEN ROD. ČESNEKOVÁ, Jana. Úloha odborného prekladu vo výučbe cudzieho jazyka na špecifické účely. The role of technical translation in teaching of foreign language for specific purposes = The role of technical translation in teaching of foreign language for specific purposes. In *Kvalita jazykového vzdelávania na univerzitách v Európe II : Medzinárodné sympóziu. Bratislava, 5. a 6. júna 2008*. Bratislava : CASAJC, 2008, s.19-22. ISBN 978-80-225-2647-0.

- AFD07      DUCHONĚ, Martin. Vplyv hasiacich pien na environment. In *Integrovaná bezpečnosť 2008. Integral Safety 2008 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. 12-13 May 2008, Staré Hory, Slovakia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.19-26. ISBN 978-80-8096-056-8.
- AFD08      FEDIČ, Dušan. Typológia učiteľov v jazykovom vzdelávaní. Typologie of teachers in language development = Typologie of teachers in language development. In *Kvalita jazykového vzdelávania na univerzitách v Európe II : Medzinárodné sympózium. Bratislava, 5. a 6. júna 2008*. Bratislava : CASAJC, 2008, s.58-61. ISBN 978-80-225-2647-0.
- AFD09      FEDIČ, Dušan. Typológia učiteľov v jazykovom vyučovaní. Typologie of Teachers in Language Development = Typologie of Teachers in Language Development. In *Lingua Summit 2007 : Zborník vedeckých prác z medzinárodnej vedeckej konferencie "Komunikácia kultúr v zjednocujúcej sa Európe", 6.-7. september 2007, Trenčín, SR*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2008. ISBN 80-8075-155-2.
- AFD10      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.
- AFD11      FILICKÁ, Slávka - GERULOVÁ, Kristína - HOSTIN, Stanislav. Preliminary study of selected metalworking fluids ecotoxicity evaluation by lemna minor. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.65-72. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD12      GÁLIK, Karol. Využitie metód zhlukovej analýzy pri skvalitňovaní tréningového programu v tenise. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 24.6.2008*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.42-46. ISBN 978-80-227-2895-9.
- AFD13      GERULOVÁ, Kristína - HOSTIN, Stanislav - MICHALÍKOVÁ, Anna. Biodegradabilita vybraných rezných kvapalín. 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.129-135. ISBN 978-80-227-2896-6.
- AFD14      GERULOVÁ, Kristína - HOSTIN, Stanislav - MICHALÍKOVÁ, Anna - FIALA, Jozef. Možnosti biologického odstraňovania vybraných zložiek odpadových procesných kvapalín. Possibility of biological elimination of selected components of waste cutting lubricants = Possibility of biological elimination of selected components of waste cutting lubricants. In *Technika odpadového hospodárstva 2008 : Medzinárodný seminár. - Zvolen, 10.9. 2008*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008, s.24-30. ISBN 978-80-228-1914-5.



- AFD15      HLAVATÝ, Rastislav. Antropometrické charakteristiky starších žiakov a juniorov v plávaní. The anthropometric characteristics of age group and junior male swimmers = The anthropometric characteristics of age group and junior male swimmers. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 24.6.2008*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.52-56. ISBN 978-80-227-2895-9.
- AFD16      HLAVATÝ, Rastislav. Motorika 9-10 mesačných detí vo vodnom prostredí. Motor activities of 9-10 month-old babies in water = Motor activities of 9-10 month-old babies in water. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 24.6.2008*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.47-51. ISBN 978-80-227-2895-9.
- AFD17      HOLKOVIČ, Ľubomír. Vysokoškolské vzdelávanie v SR po vstupe do Európskej únie. In *Výchova v pedagogickom výskume a praxi : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie zo dňa 31.januára 2008, Trnava*. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2008, s.146-150. ISBN 978-80-8105-007-7.
- AFD18      HORVÁTH, Štefan - DANISOVÁ, 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      CHREBET, Tomáš - TUREKOVÁ, Ivana - NOVOTNÝ, Miroslav. Hluk v pracovnom prostredí. In *Integrovaná bezpečnosť 2008. Integral Safety 2008 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. 12-13 May 2008, Staré Hory, Slovakia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.37-43. ISBN 978-80-8096-056-8.
- AFD20      JAKÓCZY, Ladislav. Multikultúrna (a globálna) výchova ako nová forma výučby v škole 21.storočia. In *Výchova v pedagogickom výskume a praxi : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie zo dňa 31.januára 2008, Trnava*. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2008, s.164-169. ISBN 978-80-8105-007-7.
- AFD21      KONČAL, Viliam. Výchova detí v rodine - základná úloha rodiny. In *Výchova v pedagogickom výskume a praxi : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie zo dňa 31.januára 2008, Trnava*. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2008, s.530-534. ISBN 978-80-8105-007-7.
- AFD22      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.
- AFD23      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.

- AFD24      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.
- AFD25      KURACINA, Richard - GERULOVÁ, Kristína - SLABÁ, Ivana. Bezpečnosť demonštračných chemických reakcií. In *Integrovaná bezpečnosť 2008. Integral Safety 2008 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. 12-13 May 2008, Staré Hory, Slovakia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.54-60. ISBN 978-80-8096-056-8.
- AFD26      LINCZÉNYI, Alexander. Projekt regionálnej inovačnej stratégie RIS Trnava. In *Ekonomická teória a prax "Dnes a zajtra II" : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Banská Bystrica 15.2.2007*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2007, s.1-7. ISBN 978-80-8083-406-7.
- AFD27      LIPA, Zdenko - GÖRÖG, Augustín - GÖRÖGOVÁ, Ingrid. Presnosť obrábania a klasifikácia presného obrábania. 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.
- AFD28      LIPA, Zdenko - GÖRÖG, Augustín - GÖRÖGOVÁ, Ingrid. Termické a silové pomery v obrábaní a ich vzťah k presnosti obrábania. 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.
- AFD29      LIPA, Zdenko - GÖRÖG, Augustín - GÖRÖGOVÁ, Ingrid. Úvahy o realizácii presnej výroby. Accounts of the realisation of the precision production = Accounts of the realisation of the precision production. In *Nové smery vo výrobných technológiách 2008. New ways in manufacturing technologies 2008 : IX. medzinárodná vedecká konferencia. Prešov, 19.-21.6.2008 = New ways in manufacturing technologies 2008*. Prešov : Fakulta výrobných technológií Technickej univerzity v Košiciach so sídlom v Prešove, 2008, s.19-22. ISBN 978-80-553-0044-3.
- AFD30      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.
- AFD31      LIŠKOVÁ, Jana - TITTEL, Viktor - ZELENAY, Miroslav. Effect kinds wires rod on mechanical properties of cold drawn wires. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.177-182. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD32      LUKAČOVIČOVÁ, Elena. Športová predpríprava 5-6 ročných detí v tenise a jej vplyv na zmeny pohybovej výkonnosti. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 24.6.2008*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.75-80. ISBN 978-80-227-2895-9.

- AFD33        MICHALÍKOVÁ, Anna - GERULOVÁ, Kristína - HOSTIN, Stanislav. Možnosti odstraňovania ťažkých kovov metódami fyto-remediácie. In *Environmentálne aspekty požiarov a havárií : Konferencia s medzinárodnou účasťou, Trnava, 7.2.2008*. Trnava : AlumniPress, 2008, s.1-8. ISBN 978-80-8096-052-0.
- AFD34        MICHALÍKOVÁ, Anna - HOSTIN, Stanislav - BLINOVÁ, Lenka. Hodnotenie výroby bioetanolu z lignocelulózovej biomasy z hľadiska využitia sekundárnych materiálov. The bioethanol production from lignocellulose biomass assessment, secondary materials utilization point of view = The bioethanol production from lignocellulose biomass assessment, secondary materials utilization point of view. In *Technika odpadového hospodárstva 2008 : Medzinárodný seminár. - Zvolen, 10.9. 2008*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008, s.83-88. ISBN 978-80-228-1914-5.
- AFD35        NOVÁKOVÁ, Renáta. Licencie práv duševného vlastníctva ako spôsob transferu technológie. Licenses of intellectual property rights as a form of technology transfer = Licenses of intellectual property rights as a form of technology transfer. In *Inovácie 2008 : Zborník príspevkov. Trnava, 27.-28.5.2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.12-16. ISBN 978-80-8096-062-9.
- AFD36        NOVOTNÁ, Soňa. Pohybové aktivity študentiek MTF STU a ich motivácie k športovaniu. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 24.6.2008*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.102-107. ISBN 978-80-227-2895-9.
- AFD37        NOVOTNÁ, Soňa. Výchova k správne mu držaniu tela. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 24.6.2008*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.96-101. ISBN 978-80-227-2895-9.
- AFD38        NOVOTNÝ, Miroslav - TUREKOVÁ, Ivana - CHREBET, Tomáš. Využitie programov na simuláciu úniku nebezpečných látok do okolia. In *Integrovaná bezpečnosť 2008. Integral Safety 2008 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. 12-13 May 2008, Staré Hory, Slovakia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.61-66. ISBN 978-80-8096-056-8.
- AFD39        PAULOVÁ, Iveta. Implementácia a hodnotenie systému manažérstva kvality v samospráve. In *Controlling a manažérstvo kvality v podnikoch 2008 : Medzinárodná vedecká konferencia, Zvolen ,október 2008*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008, s.180-184. ISBN 978-80-228-1931-2.
- AFD40        REHÁKOVÁ, Anna. Odborná jazyková príprava na vysokých školách - teória a prax. LSP programmes at hei - theory and practice. In *Kvalita jazykového vzdelávania na univerzitách v Európe II : Medzinárodné sympóziu m. Bratislava, 5. a 6. júna 2008*. Bratislava : CASAJC, 2008, s.143-148. ISBN 978-80-225-2647-0.
- AFD41        RIDZONĚ, Martin. Zvyšovanie životnosti pretlačovacieho nástroja pre tvárnenie za tepla. In *ERIN 2008. Education, Research, Innovation : 2. medzinárodná konferencia mladých výskumníkov a doktorandov. Bratislava, 23.-24.4. 2008*. - Zborník abstraktov. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2008. ISBN 978-80-227-2849-2.

- AFD42        RIDZONĚ, Martin - BÍLIK, Jozef. Extension of the extruding punch life for hot forming process of seamless tubes production. In *International Doctoral Seminar 2008 : Proceedings. Smolenice, May 18-20, 2008*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.222-226. ISBN 978-80-8096-058-2.
- AFD43        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.
- AFD44        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.
- AFD45        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.
- AFD46        SIROTIK, Maroš - KUPKOVÁ, Veronika. Zhodnotenie vlastností vybraných odpadov vznikajúcich pri činnosti vodohospodárskych diel. Properties evaluation of wastes originated at activities of water system buildings = Properties evaluation of wastes originated at activities of water system buildings. In *Technika odpadového hospodárstva 2008 : Medzinárodný seminár. - Zvolen, 10.9. 2008*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008, s.147-153. ISBN 978-80-228-1914-5.
- AFD47        SLABÁ, Ivana - TUREKOVÁ, Ivana. Zhodnotenie metodiky na stanovenie minimálnej teploty vznietenia prachov v usadenom stave. In *Environmentálne aspekty požiarov a havárií : Konferencia s medzinárodnou účasťou, Trnava, 7.2.2008*. Trnava : AlumniPress, 2008, s.1-11. ISBN 978-80-8096-052-0.
- AFD48        SOLDÁN, Maroš - SIROTIK, Maroš - HOSTIN, Stanislav - CHMUROVÁ, Jana. Stanovenie vlastností biodegradovateľných plastových obalov. 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.455-460. ISBN 978-80-227-2896-6.
- AFD49        SVETSKÝ, Štefan - MORAVČÍK, Oliver - TANUŠKA, Pavol - REHÁKOVÁ, Anna - RUSKOVÁ, Dagmar. The implementation of technology enhanced learning at dislocated university workplace. In *ICETA 2008 : 6th International Conference on Emerging e-Learning Technologies and Applications. High Tatras, Slovakia, September 11-13, 2008*. Košice : Elfa, 2008, s.347. ISBN 978-80-8086-089-9.
- AFD50        ŠANTAVÁ, Renáta - TUREKOVÁ, Ivana. Antrax ako biologická zbraň. In *Environmentálne aspekty požiarov a havárií : Konferencia s medzinárodnou*

účasťou, Trnava, 7.2.2008. Trnava : AlumniPress, 2008, s.1-8. ISBN 978-80-8096-052-0.

- AFD51        ŠANTAVÁ, Renáta - TUREKOVÁ, Ivana. Kvalita vnútorného prostredia budov a zdravie pracovníkov. In *Integrovaná bezpečnosť 2008. Integral Safety 2008 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. 12-13 May 2008, Staré Hory, Slovakia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.86-91. ISBN 978-80-8096-056-8.
- AFD52        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.
- AFD53        ŠTEVO, Stanislav - DUCHOŇ, Martin. Building Energetic, Computer Modelling and Model Calibration. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference. Trnava, 18-19 October 2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.CD-Rom. ISBN 978-80-8096-032-2.
- AFD54        TUREKOVÁ, Ivana - ŠANTAVÁ, Renáta - NOVOTNÝ, Miroslav - TUREK, Ľudovít. Nová klasifikácia chemických látok. In *Environmentálne aspekty požiarov a havárií : Konferencia s medzinárodnou účasťou, Trnava, 7.2.2008*. Trnava : AlumniPress, 2008, s.1-6. ISBN 978-80-8096-052-0.
- AFD55        TUREKOVÁ, Ivana - ŠANTAVÁ, Renáta - NOVOTNÝ, Miroslav - CHREBET, Tomáš. Aplikácia REACH v praxi. In *Integrovaná bezpečnosť 2008. Integral Safety 2008 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. 12-13 May 2008, Staré Hory, Slovakia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.103-108. ISBN 978-80-8096-056-8.
- AFD56        TUREKOVÁ, Ivana - ŠANTAVÁ, Renáta - TUREK, Ľudovít. Účinky výroby a použitia plastov na zdravie zamestnancov. In *Integrovaná bezpečnosť 2008. Integral Safety 2008 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. 12-13 May 2008, Staré Hory, Slovakia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008, s.109-115. ISBN 978-80-8096-056-8.
- AFD57        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 vŕtacie práce), 2008, s.154-160. ISBN 978-80-968748-8-0.
- AFD58        WALEKOVÁ, Gabriela. Analýza zručnosti čítania na špecifické účely. The Analysis of the Reading Skills for Specific Purposes = The Analysis of the Reading Skills for Specific Purposes. In *Lingua Summit 2007 : Zborník vedeckých prác z medzinárodnej vedeckej konferencie "Komunikácia kultúr v zjednocujúcej sa Európe", 6.-7. september 2007, Trenčín, SR*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2008. ISBN 80-8075-155-2.

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

- AFG01 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - MIRONOVOVÁ, Emília - GREEN ROD, ČESNEKOVÁ, Jana. Professional language curriculum innovation at engineering universities. Inovácia profesionálnej jazykovej prípravy na vysokých školách technického zamerania = Inovácia profesionálnej jazykovej prípravy na vysokých školách technického zamerania. In *Technical creativity in school's curricula with the form of project learning "from idea to the product" from the kindergarten to the technical faculty : 6th International Science Symposium. 16-18. April 2008, Portorož, Slovenia*. Portorož : ZPTU Slovenije, 2008. ISBN 978-961-6728-00-3.
- AFG02 ĎURICOVÁ, Ivana - LORENCOVÁ, Martina - HOSTIN, Stanislav. Ekonomické hodnotenie investičného zámeru s využitím slnečnej energie vo vybranom podniku. Economic evaluation of investment project with the solar energy utilization in chosen enterprise = Economic evaluation of investment project with the solar energy utilization in chosen enterprise. In *Účetníctví a reporting udržitelného rozvoje na mikroekonomické a makroekonomické úrovni : Sborník z mezinárodní vědecké konference. Brno, 19.-21.května 2008* : Univerzita Pardubice, 2008, s.25. ISBN 978-80-7395-080-4.
- AFG03 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.

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

- BAB01 JASENÁK, Jozef. *Inovácie - impulzy pre MSP*. Trnava : Tlačové štúdio Váry, 2008. 116 s. ISBN 978-80-969443-9-2.
- BAB02 MARÔNEK, Milan - BÁRTA, Jozef. *Multimediálny sprievodca technológiou zvárania*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 328 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-066-7.

## **BCI Skriptá a učebné texty**

- BCI01 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.
- BCI02 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.
- BCI03 HUBA, Mikuláš - BIELIKOVÁ, Mária - BISTÁK, Pavol - KOMÁRIK, Emil - MIRONOVOVÁ, Emília - ROVANOVÁ, Ľubica - ŽÁKOVÁ, Katarína. *Tímová práca*. Bratislava : Spolok absolventov a priateľov FEI STU (EF SVŠT) v Bratislave, 2007. 150 s.

BCI04 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.

BCI05 SAWICKI, Silvester. *Riešenie pracovných konfliktov*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2008. 137 s. ISBN 978-80-227-2893-5.

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

BDE01 KAPUSTOVÁ, Mária - BÍLIK, Jozef - KAPUSTA, Juraj. Analýza kovania výkovku v uzavretej zápustke pomocou simulačného programu. The flash-less forging analyze by means of simulation software = The flash-less forging analyze by means of simulation software. In *Kovárenství*. Č. 32 (2008), s.31-34. ISSN 1213-9289.

BDE02 PECHÁČEK, František. Výkonový ultrazvuk pri dokončovacom brúsení ťažkoobrobiteľných materiálov. In *Technik*. Roč. XV., č. 4 (2007), s.50-51. ISSN 1210-616X.

BDE03 SAWICKI, Silvester - HOLKOVIČ, Ľubomír. Psychospirituálna transformácia osobnosti v druhej polovici života. In *Kontakt*. Supplement 1 (2008), s.93-98. ISSN 1212-4117.

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

BDF01 BARÁNEK, Ivan. Rezné materiály pre výrobu súčiastok obrábaním. In *Automotive engineering journal*. Roč. 1, č. 1 (2008), s.40-42. ISSN 1337-7671.

BDF02 BARÁNEK, Ivan. Rezné prostredie. In *Automotive engineering journal*. Roč. 1, č. 1 (2008), s.58-59. ISSN 1337-7671.

BDF03 BLAŠKOVITŠ, Pavol - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - KASALA, Marián - KNOŠKO, Peter. Meranie tribologických veličín. In *Strojárstvo - Strojrenství*. Roč. 12, č. 3 (2008), s.80/11-81/11. ISSN 1335-2938.

BDF04 KOLEŇÁK, Roman. Zváranie a spájkovanie. In *Zvárač*. Roč. 5, č. 1 (2008), s.66-72. ISSN 1336-5045.

BDF05 KOLEŇÁK, Roman. Tlakové spôsoby zvárania. In *Zvárač*. Roč. 5, č. 3 (2008), s.69-72. ISSN 1336-5045.

BDF06 MARTINKOVIČ, Maroš - PINKE, Peter. Analýza štruktúry odliatkov hláv valcov motorov. In *Ai magazine*. Roč. 1, č. 1 (2008), s.20-21. ISSN 1337-7612.

BDF07 MIRONOVOVÁ, Emília - WALEKOVÁ, Gabriela - FEDIČ, Dušan. Konferenčná kultúra jazykových sekcií ŠVK na MTF. In *Spektrum*. Roč. 14, č. 8 (2008), s.16-18. ISSN 1336-2593.

BDF08 NOVÁKOVÁ, Renáta. Ekonomický význam kvality. The Economic Importance of the Quality = The Economic Importance of the Quality. In *Fórum Manažéra*. Č. 2 (2007), s.5-7. ISSN 1336-7773.

- BDF09 NOVOTNÁ, Soňa. Obranné herné činnosti jednotlivca v softbale. In *Športové hry*. Roč. 13, č. 1 (2008), s.36-38. ISSN 1336-0817.
- BDF10 PAULOVÁ, Iveta - MÍLKVA, Miroslava. Princípy komplexného manažérstva kvality a ich aplikácia na Slovensku. Principles of total quality management and their application in Slovakia = Principles of total quality management and their application in Slovakia. In *Kvalita*. Roč. 15, č. 1 (2007), s.39-44. ISSN 1335-9231.
- BDF11 PAULOVÁ, Iveta. Aplikácia manažérstva kvality pre proces vzdelávania na Slovenskej technickej univerzite. In *Fórum Manažéra*. Č. 2 (2007), s.8-11. ISSN 1336-7773.
- BDF12 PAULOVÁ, Iveta. Spoločenská zodpovednosť organizácií - súčasť naplňovania Národného programu kvality Slovenskej republiky na roky 2004-2008. In *Kvalita*. Roč. 16, č. 1 (2008), s.18-21. ISSN 1335-9231.
- BDF13 PECHÁČEK, František - CHARBULOVÁ, Marcela. Stavebnicové upínacie systémy. In *Strojárstvo - Strojrenství*. Roč. 12, č. 9 (2008), s.191/5-192/5. ISSN 1335-2938.
- BDF14 POKORNÝ, Peter - BURANSKÝ, Ivan. Meranie v automobilovom priemysle. In *Automotive engineering journal*. Roč. 1, č. 2 (2008), s.62-63. ISSN 1337-7671.
- BDF15 RUŽA, Viliam - KOLEŇÁK, Roman. Mechanické vlastnosti spojov legovaných ocelí pri vysokotepelnom spájkovaní. Mechanical properties of alloy steels at high-temperature brazing = Mechanical properties of alloy steels at high-temperature brazing. In *Zvárač*. Roč. 5, č. 2 (2008), s.11-16. ISSN 1336-5045.
- BDF16 RUŽA, Viliam - KOLEŇÁK, Roman. Únosnosť tvrdo spájkovaných spojov konštrukčných ocelí a medi plameňom. In *Zváranie - Svařování*. Roč. 57, č. 5 (2008), s.141-145. ISSN 0044-5525.
- BDF17 TOMENGOVÁ, Alena. Prehľad kľúčových pojmov súvisiacich s čitateľskou gramotnosťou a možnosti jej rozvoja. In *Pedagogické rozhľady*. Č. 2 (2008), s.7-9. ISSN 1335-0404.
- BDF18 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.
- BDF19 ULRICH, Koloman - HODÚLOVÁ, Erika. Nové poznatky z oblasti modelovania teplotných polí a štruktúrnych aspektov nanášania práškov pomocou lasera. New knowledge from modelling the thermal fields and structural aspects of powder deposition by use of laser = New knowledge from modelling the thermal fields and structural aspects of powder deposition by use of laser. In *Zvárač*. Roč. 4, č. 4 (2007), s.32-34. ISSN 1336-5045.
- BDF20 VÁCLAV, Štefan - KUCHÁRIKOVÁ, Eva. Prečo aplikovať metódy DFA? In *Automotive engineering journal*. Roč. 1, č. 2 (2008), s.8-10. ISSN 1337-7671.



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

- BED01 HOLKOVIČ, Ľubomír - HALADA, Andrej. Asertivita v procese utvárania osobnosti. In *Pedagogicko-psychologické aspekty utvárania osobnosti*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.40-46. ISBN 978-80-227-2891-1.
- BED02 HOLKOVIČ, Ľubomír. Osobnosť v procese neformálneho vzdelávania. In *Pedagogicko-psychologické aspekty utvárania osobnosti*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.94-106. ISBN 978-80-227-2891-1.
- BED03 HRČKOVÁ, Eva - MOCKER, Marek. Tvorivé myslenie v procese utvárania osobnosti. In *Pedagogicko-psychologické aspekty utvárania osobnosti*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.31-39. ISBN 978-80-227-2891-1.
- BED04 JANTOŠOVIČOVÁ, Mária. Sociálno-pedagogické aspekty utvárania osobnosti. In *Pedagogicko-psychologické aspekty utvárania osobnosti*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.47-56. ISBN 978-80-227-2891-1.
- BED05 KONČAL, Viliam. Je dôležitá autorita pri utváraní osobnosti? In *Pedagogicko-psychologické aspekty utvárania osobnosti*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.14-21. ISBN 978-80-227-2891-1.
- BED06 KONČAL, Viliam. Vplyv humanizmu vo vzdelávaní v procese utvárania osobnosti. In *Pedagogicko-psychologické aspekty utvárania osobnosti*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.57-64. ISBN 978-80-227-2891-1.

### **EAJ Odborné preklady publikácií**

- EAJ01 CAGÁŇOVÁ, Dagmar (prekl.). *Preklad monografie autora A. Náplavu: Non chargeable polymer composites*. Dresden : Forschungszentrum Dresden, 2008. 65 s. ISBN 978-3-941405-02-8.
- EAJ02 CAGÁŇOVÁ, Dagmar (prekl.). *Preklad monografie autora P. Schreiber: Expert and database system cooperation in technical application*. Köthen : Hochschule Anhalt, 2008. 66 s. ISBN 978-3-86011-017-1.
- EAJ03 CAGÁŇOVÁ, Dagmar (prekl.). *Preklad monografie autora K. Hatiara: Ergonomics and Technology effectiveness*. Köthen : Hochschule Anhalt, 2008. 83 s. ISBN 978-3-86011-020-1.
- EAJ04 GREEN ROD. ČESNEKOVÁ, Jana (prekl.). *Preklad monografie autorky M. Dománkovej: Relationship between microstructure and corrosion properties of chosen austenitic stainless steels*. Dresden : Forschungszentrum Dresden, 2008. 110 s. ISBN 978-3-941405-01-1.
- EAJ05 CHMELÍKOVÁ, Gabriela (prekl.). *Preklad monografie autora R. Koleňáka: Solderability of metal and ceramic materials by active solders*. Dresden : Forschungszentrum Dresden, 2008. 72 s. ISBN 978-3-941405-03-5.

EAJ06 MIRONOVOVÁ, Emília (prekl.). *Preklad monografie autora P. Tanušku: The methodology base of data warehouse testing*. Köthen : Hochschule Anhalt, 2008. 72 s. ISBN 978-3-86011-016-4.

**Štatistika: kategória publikačnej činnosti**

AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	5
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	1
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	30
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	49
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	11
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	42
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	55
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	58
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	3
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
BCI	Skriptá a učebné texty	5
BDE	Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	3
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	20
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	6
EAJ	Odborné preklady publikácií	6
<b>Súčet</b>		<b>300</b>