

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M3 - M3

Roky vykazovania: 2009~2009

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, Zobrazit' iba ohlasy daného roku, Zobrazit' len ohlasy danej kategórie, Zobrazit' 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 GÖRÖG, Augustín. *Analyse and specification of the kinematical element of surface roughness*. 1 st ed. Dresden : Forschungszentrum Dresden - Rossendorf, 2009. 68 s. ISBN 978-3-941405-07-3.

AAA02 PAULOVÁ, Iveta. *Chosen Methods of System Approach in Quality Management and TQM Efficiency and Effectivity Evaluation*. 1st ed. Köthen : Hochschule Anhalt, 2009. 96 s. ISBN 978-3-86011-024-9.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 KAPUSTOVÁ, Mária. *Technologické a environmentálne trendy inovácie výroby zápusťkových výkovek*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 114 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-091-9.

AAB02 KOŠŤÁL, Peter. *Navrhovanie výrobných systémov z prvkov stavebnice MPS firmy FESTO. Production system design by modular system MPS from FESTO*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 70 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-074-2.

AAB03 PAULOVÁ, Iveta. *Vybrané metódy systémového prístupu hodnotenia účinnosti a výkonnosti manažérstva kvality a komplexného manažérstva kvality*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 97 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-086-5.

AAB04 TITTEL, Viktor. *Technológia ťahania drôtu*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 83 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-087-2.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 MARÔNEK, Milan. *Zváranie kovových materiálov výbuchom*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2009. 147 s. ISBN 978-80-227-3128-7.

ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách

ACD01 NOVÁKOVÁ, Renáta. Ekonomické aspekty v manažerstve kvality. In *Integrovaný manažérsky systém*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009, s.2,1 AH. ISBN 978-80-552-0231-0.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 CHAUS, Alexander. Effect of silicon and germanium on the structure and properties of cast high-speed steel. In *Metal Science and Heat Treatment*. Vol. 51, Iss. 1-2 (2009), s.33-39. ISSN 0026-0673. V databáze: WOS ; SCOPUS.

ADC02 CHAUS, Alexander - HUDÁKOVÁ, Mária. Wear resistance of high-speed steels and cutting performance of tool related to structural factors. In *Wear*. Vol. 267, Iss. 5-8 (2009), s.1051-1055. ISSN 0043-1648. V databáze: SCOPUS ; WOS.

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD01 PALCUT, Marián - SOPOUŠEK, Jiří - TRNKOVÁ, Lýdia - HODÚLOVÁ, Erika - SZEWCZYKOVÁ, Beáta - OŽVOLD, Milan - TURNÁ, Milan - JANOVEC, Jozef. Thermal analysis of selected tin-based lead-free solder alloys. In *Kovové materiály. Metallic materials*. Vol. 47, No.1 (2009), s.43-50. ISSN 0023-432X. V databáze: WOS ; SCOPUS.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 BÍLIK, Jozef - TITTEL, Viktor - BABICOVÁ, Ľudmila. The analysis of production technology and material properties of chassis part from high strength steel. In *Hutnik- Wiadomości Hutnicze : Forming 2009. The 16th International Scientific Conference on the Plasticity of Materials. Zakopane, 9-12 wrzesnia 2009*. Roč. 76, Nr 8 (2009), s.562-565. ISSN 1230-3534.

ADE02 DRIENSKY, Dušan - HRMO, Roman - MIŠTINA, Juraj. Pedagogika inzynierska jako kierunek studiów na Politechnice Slowackiej. In *Pedagogika pracy*. Č. 53 (2008), s.74-77. ISSN 0239-7757.

ADE03 CHAUS, Alexander. Diffusion and structural changes in high-speed steels alloyed with boron. In *Defect and Diffusion Forum*. Vol. 283-286 (2008), s.279-284. ISSN 1012-0386 (E). V databáze: SCOPUS ; WOS.

ADE04 CHAUS, Alexander - BEZNÁK, Matej. Diffusion and transformation of eutectic carbides in high-speed steels during heat treatment. In *Defect and Diffusion Forum*. Vol. 283-286 (2008), s.273-278. ISSN 1012-0386 (E). V databáze: WOS ; SCOPUS.

ADE05 CHAUS, Alexander. Structure and Properties Enhancement in High-speed Steels upon Primary Solidification of a Melt. In *Solid State Phenomena*. Vol. 144 (2009), s.267-272. ISSN 1012-0394. V databáze: SCOPUS.

ADE06 CHAUS, Alexander. Vlijanie kremnija i germanija na strukturu i svojstva litoj bystrozrežuščej stali. In *Metallovedenije i termičeskaja obrabotka metallov*. No 1 (643) (2009), s.35-40. ISSN 0026-0819.

ADE07 CHAUS, Alexander. Effects of Heat Treatment on Structures and Properties in Wrought and Cast High-speed Steels. In *Netsu Shori : Proceedings of the 17th*

International Federation for Heat Treatment and Surface Engineering, October 27-30, 2008 Kobe, Japan. Vol. 49, Special Issue 2 (2009), s.584-587. ISSN 0288-0490.

- ADE08 JAVOROVÁ, Angela - ZVOLENSKÝ, Radovan - PECHÁČEK, František - VELÍŠEK, Karol. Computer aided design of automated assembly system. Komputerowo wspomagane projektowanie automatycznego systemu montazu = Komputerowo wspomagane projektowanie automatycznego systemu montazu. In *Archiwum technologii maszyn i automatyzacji*. Vol. 28, Nr 2 (2008), s.139-147. ISSN 1233-9709.
- ADE09 JAVOROVÁ, Angela - PECHÁČEK, František - ZVOLENSKÝ, Radovan. Design of automated disassembly devices. In *Annals of The Faculty of Engineering Hunedoara*. Tom VII, Fas. 2 (2009), s.53-56. ISSN 1584-2665.
- ADE10 JAVOROVÁ, Angela - MATÚŠOVÁ, Miriam. Automated assembly system design with help of computer aided system. In *Annals of The Faculty of Engineering Hunedoara*. Tom VII, Fas. 2 (2009), s.43-48. ISSN 1584-2665.
- ADE11 KOŠŤÁL, Peter - MUDRIKOVÁ, Andrea - CHARBULOVÁ, Marcela. Flexible assembly cell and material flow planning. In *Scientific Buletin : Romania, Baia Mare, Hungary, Nyíregyháza, May 21-22, 2009*. Vol. XXIII : International Multidisciplinary Conference. 8th Edition (2009), s.189-194. ISSN 1224-3264.
- ADE12 LIPA, Zdenko - TITTEL, Viktor. Použití deformačních parametrů k výpočtu řezných sil. In *Strojírenská technologie*. Roč. 14, č. 2 (2009), s.27-31. ISSN 1211-4162.
- ADE13 MATÚŠOVÁ, Miriam - JAVOROVÁ, Angela. Modular clamping fixtures design for unrotary workpieces. In *Annals of Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering*. Tom VI, Fasc 3 (2008), s.128-130. ISSN 1584-2673.
- ADE14 MEČIAR, Svätopluk - KOŠŤÁLOVÁ, Miroslava. Forming line suggestion for bearing hooks production. In *Annals of The Faculty of Engineering Hunedoara*. Tom VII, Fas. 1 (2009), s.61-64. ISSN 1584-2665.
- ADE15 NOVÁKOVÁ, Renáta. Proposal of quality returns indicators. In *Journal of International Scientific Publications: Economy & Business*. Volume 3 (2009), s.1-6. ISSN 1313-2555.
- ADE16 PECHÁČEK, František - CHARBULOVÁ, Marcela - JAVOROVÁ, Angela. Qualitative consequences in finishing process of holes grinding into ceramics with the high power ultrasound application. In *MM Science Journal*. No 4 (2008), s.56-57. ISSN 1803-1269(P).
- ADE17 POKUSOVÁ, Marcela - MURGAŠ, Marián - BELICA, Eugen. Regenerovateľná sadro-anhydridová zmes. In *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Transactions of the VŠB - Technical Universtiy of Ostrava*. Roč. LII, č. 2 (2009), s.279-286. ISSN 0474-8484.

- ADE18 POKUSOVÁ, Marcela - MURGAŠ, Marián - TEHLÁR, Pavol - MIHÁL, Stanislav - ČAPLOVIČ, Ľubomír. Spracovanie silumínu so zvýšeným obsahom železa. In *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Transactions of the VŠB - Technical University of Ostrava*. Roč. LII, č. 2 (2009), s.273-278. ISSN 0474-8484.
- ADE19 SOLDÁNOVÁ, Zuzana - SOLDÁN, Maroš - ČAPLOVIČ, Ľubomír. Štúdium kinetiky adsorpcie CrVI červeným kalom a lúžencom. In *Waste Forum [elektronický zdroj]*. Č. 2 (2009), s.58-64. ISSN 1804-0195.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF01 BEZNÁK, Matej - BAJČIČÁK, Martin - ŠUBA, Roland. The study of silicon moulds thermal loading during spin casting of zinc alloys. 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. 27 (2009), s.7-13. ISSN 1336-1589.
- ADF02 BÍLIK, Jozef - TITTEL, Viktor - DOBIŠOVÁ, Marianna - ŠUBA, Roland. Formability of CP-W 800 steel sheets. 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. 27 (2009), s.15-20. ISSN 1336-1589.
- ADF03 DANIŠOVÁ, Nina - MAJERÍK, Jozef. Diagram of automated grippers changing in the intelligent manufacturing cell. 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. 26 (2009), s.7-12. ISSN 1336-1589.
- ADF04 ELEKOVÁ, Ľubica - LIPA, Zdenko. Comparison of conventional and structured abrasives. 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. 27 (2009), s.21-27. ISSN 1336-1589.
- ADF05 HOSTIN, Stanislav - BENEDIKOVIČ, Peter - MICHALÍKOVÁ, Anna. Chlorine production for water disinfection by the means of photovoltaic panels. In *Nova Biotechnologica*. Vol. 9, No. 2 (2009), s.205-210. ISSN 1337-8783.
- ADF06 KAPUSTOVÁ, Mária. Analysis of drop forging in closed die using computer simulation. 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*. s.35-42. ISSN 1336-1589.
- ADF07 KOLEŇÁK, Roman. Soldering of ceramic materials. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 9, č. 4 (2009), s.7-15. ISSN 1335-9053.
- ADF08 KOVÁČ, Peter - TITTEL, Viktor. Utilization of "Dynaform" simulation software to verification of material appropriate for components produced by drawing. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 9, č. 3 (2009), s.1-6. ISSN 1335-9053.

- ADF09 KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - SZEW CZYKOVÁ, Beáta - BLAŠKOVITŠ, Pavol - HODÚLOVÁ, Erika - LECHOVIČ, Emil. Study and characteristic of abrasive wear mechanisms. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 9, č. 1 (2009). ISSN 1335-9053.
- ADF10 KREMŽÁROVÁ, Lilla. La théorie des champs conceptuels: L`exemple de la construction d`une simulation géométrique d`une machine á dessiner. In *Acta Didactica Universitatis Comenianae*. Issue 8 (2008), s.69-78. ISSN 1210-3608.
- ADF11 KUCHÁRIKOVÁ, Eva - PETERKA, Jozef. Cutting fluids 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. 26 (2009), s.33-38. ISSN 1336-1589.
- ADF12 LECHOVIČ, Emil - HODÚLOVÁ, Erika - SZEW CZYKOVÁ, Beáta - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - ULRICH, Koloman. Solder joint reliability. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 9, č. 1 (2009). ISSN 1335-9053.
- ADF13 LIPA, Zdenko - JANÁČ, Alexander - GÖRÖG, Augustín - GÖRÖGOVÁ, Ingrid. Najpresnejšia výroba. The most Precision Machining = The most Precision Machining. In *Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo*. Roč. 7, č. 4 (2008), s.5-6. ISSN 1335-7972.
- ADF14 MARTINKOVIČ, Maroš. Quantitative analysis of drawing tubes microstructure. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. s.28-31. ISSN 1335-0803.
- ADF15 NOVÁKOVÁ, Renáta - KUSÝ, Ondrej. Performance evaluation processes from the perspective of current trends. 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. 27 (2009), s.43-49. ISSN 1336-1589.
- ADF16 NOVÁKOVÁ, Renáta. Building phases of the process-oriented system. 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. 26 (2009), s.39-45. ISSN 1336-1589.
- ADF17 PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter - POLAKOVIČ, Miloš - BURANSKÝ, Ivan. Surface Roughness by Copy Milling. In *Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo*. Roč. 8, č. 3 (2009), s.15-16. ISSN 1335-7972.
- ADF18 RIDZONĚ, Martin - MALÍK, Andrej - BÍLIK, Jozef. Reengineering tube production three-draw single-run technology. 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. 27 (2009), s.51-54. ISSN 1336-1589.
- ADF19 RUSKOVÁ, Dagmar - VAŠKOVÁ, Ľubica. Evaluation of some aspects of bachelor study by the students of engineering study of the Slovak University of

Technology. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 9, č. 3 (2009), s.7-16. ISSN 1335-9053.

ADF20 SVETSKÝ, Štefan - LUBINOVÁ, Mária - KLEINEDLER, Peter - SOLDÁN, Maroš. Niektoré aspekty skúšania v oblasti obrábania, tvárnenia a nanášania povlakov. The testing issues aspects in machining, forming and surface treatment processes = The testing issues aspects in machining, forming and surface treatment processes. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 8 (2008). ISSN 1335-9053.

ADF21 TITTEL, Viktor - HULÍN, Jozef. História výroby oceľových lán v bývalej Drôtovni Hlohovec. History of production of steel wire ropes in former Drôtovňa Hlohovec = History of production of steel wire ropes in former Drôtovňa Hlohovec. In *Transport & Logistics*. Number 14 (2008), s.47-56. ISSN 1451-107X.

ADF22 TITTEL, Viktor - ZELENAY, Miroslav. A comparison of die geometry in the drawing process. 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. 26 (2009), s.81-86. ISSN 1336-1589.

ADF23 ULÍK, Anton - KRAVÁRIK, Ľuboš - BERNADIČ, Ľuboš. Research of metal flow in closed die in precision forging. 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. 27 (2009), s.113-118. ISSN 1336-1589.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 DANIŠOVÁ, Nina - VELÍŠEK, Karol - KOŠŤÁL, Peter. Automated tool changing system in the intelligent manufacturing and assembly cell. In *ISCCC 2009 : Proceedings of the 2009 International Symposium on Computing, Communication and Control, October 9-11, 2009, Singapore*. Singapore : International Association of Computer Science and Information Technology Press, 2009, s.1-8. ISBN 978-9-8108-3815-7.

AEC02 DANIŠOVÁ, Nina - VELÍŠEK, Karol. Intelligent assembly system. In *Annals of MTeM for 2009 & Proceedings of the 9th International Conference Modern Technologies in Manufacturing : 8th - 10th October 2009, Cluj-Napoca, Romania*. Cluj-Napoca : Technical University of Cluj-Napoca, 2009, s.57-60. ISBN 973-7937-07-04.

AEC03 HOLKOVIČ, Ľubomír - SAWICKI, Silvester. Psychospirituálna transformácia osobnosti. In *Psychospirituální dimenze osobnosti*. 1. vyd. Ústí nad Labem : UJEP, 2009, s.29-33. ISBN 978-80-7414-162-1.

AEC04 HOLUBEK, Radovan - VELÍŠEK, Karol - RUŽAROVSKÝ, Roman. Elements automatized operating devices and their construction for existing variety manipulation. In *Annals of MTeM for 2009 & Proceedings of the 9th International Conference Modern Technologies in Manufacturing : 8th - 10th October 2009*,

Cluj-Napoca, Romania. Cluj-Napoca : Technical University of Cluj-Napoca, 2009, s.305-309. ISBN 973-7937-07-04.

- AEC05 CHARBULOVÁ, Marcela - PECHÁČEK, František. Ultrasonic resonant system parts characteristics. In *Machine Design : 49th anniversary of the Faculty of technical sciences, Novi Sad. May 18th 2009.* s.319-322. ISSN 1821-1259.
- AEC06 JAKÓCZY, Ladislav. Sociálne kompetencie osobnosti z hľadiska multikulturálnej interakcie. In *Sociálne psychologické kompetence jedince.* Ústí nad Labem : UJEP, 2009, s.45-49. ISBN 978-80-7414-164-5.
- AEC07 JAVOROVÁ, Angela - HRUŠKOVÁ, Erika - VELÍŠEK, Karol. Cell design by CA tools. In *Machine Design : 49th anniversary of the Faculty of technical sciences, Novi Sad. May 18th 2009.* s.47-50. ISSN 1821-1259.
- AEC08 KONČAL, Viliam - VAŠKOVÁ, Ľubica. Sociálne kompetencie študentov technických študijných odborov. In *Sociálne psychologické kompetence jedince.* Ústí nad Labem : UJEP, 2009, s.77-80. ISBN 978-80-7414-164-5.
- AEC09 KOŠŤÁL, Peter - MUDRIKOVÁ, Andrea. Uniwersalny system produkcyjny z wykorzystaniem komputerowo sterowanych urzadzeń. In *Nowoczesne, niezawodne i bezpieczne systemy mechanizacyjne dla górnictwa.* Gliwice : Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, 2008, s.429-437. ISBN 978-83-60708-23-1.
- AEC10 KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol - KATALINIČ, Branko. Virtual laboratory in pneumatics system learning. In *Comec 2008 : V.Conferencia Científica International de Ingeniería Mecánica. Del 4 al 6 de Noviembre de 2008, Cuba.* Santa Clara : Facultad de Ingeniería Mecánica Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, 2008. ISBN 978-959-250-404-2.
- AEC11 KOŠŤÁLOVÁ, Miroslava. Construction solving of press tool by help of modular system CATIA. In *Machine Design : 49th anniversary of the Faculty of technical sciences, Novi Sad. May 18th 2009.* s.131-134. ISSN 1821-1259.
- AEC12 MATÚŠOVÁ, Miriam - ORAVCOVÁ, Jarmila - KOŠŤÁL, Peter. Gripping in robotized workplaces. In *Machine Design : 49th anniversary of the Faculty of technical sciences, Novi Sad. May 18th 2009.* s.355-358. ISSN 1821-1259.
- AEC13 MATÚŠOVÁ, Miriam - HRUŠKOVÁ, Erika - KOŠŤÁL, Peter. Spatial arrangement of information and power flows in pneumatics and electro pneumatics laboratory. In *Annals of MTeM for 2009 & Proceedings of the 9th International Conference Modern Technologies in Manufacturing : 8th - 10th October 2009, Cluj-Napoca, Romania.* Cluj-Napoca : Technical University of Cluj-Napoca, 2009, s.169-172. ISBN 973-7937-07-04.
- AEC14 MUDRIKOVÁ, Andrea - VELÍŠEK, Karol - KOŠŤÁL, Peter. Clamping fixtures used for intelligent assembly systems. In *ISCCC 2009 : Proceedings of the 2009 International Symposium on Computing, Communication and Control, October 9-11, 2009, Singapore.* Singapore : International Association of Computer Science and Information Technology Press, 2009, s.9-15. ISBN 978-9-8108-3815-7.

- AEC15 MUDRIKOVÁ, Andrea - KOŠŤÁL, Peter. Clamping fixtures in intelligent assembly systems. In *Annals of MTeM for 2009 & Proceedings of the 9th International Conference Modern Technologies in Manufacturing : 8th - 10th October 2009, Cluj-Napoca, Romania*. Cluj-Napoca : Technical University of Cluj-Napoca, 2009, s.201-204. ISBN 973-7937-07-04.
- AEC16 NOVÁKOVÁ, Renáta. Kvalita z makro a mikroekonomického pohľadu. In *Účetníctví a reporting udržitelného rozvoje na mikroekonomické a makroekonomické úrovni*. 1. vyd. Praha : Linde, 2009, s.167-170. ISBN 978-80-86131-82-5.
- AEC17 PECHÁČEK, František - JAVOROVÁ, Angela. Ultrasonic influence to cutting forces intensity at ceramics grinding. In *Machine Design : 49th anniversary of the Faculty of technical sciences, Novi Sad. May 18th 2009*. s.373-376. ISSN 1821-1259.
- AEC18 PECHÁČEK, František - JAVOROVÁ, Angela. Výkonový ultrazvuk - progresívna metóda brúsenia keramiky. In *ITC 2009 : 7th International tools conference. Zlín, ČR, 3.-4.2.2009 = Nástroje 2009. Tools 2009*. Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2009, s.CD Rom. ISBN 978-80-7318-794-1.
- AEC19 PECHÁČEK, František - VELÍŠEK, Karol. Metodika návrhu kritérií optimalizácie ultrazvukových koncentrátorov. In *ITC 2009 : 7th International tools conference. Zlín, ČR, 3.-4.2.2009 = Nástroje 2009. Tools 2009*. Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2009, s.CD Rom. ISBN 978-80-7318-794-1.
- AEC20 PECHÁČEK, František - HRUŠKOVÁ, Erika. Power ultrasound utilization in hole grinding into ceramics. In *Comec 2008 : V.Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica. Del 4 al 6 de Noviembre de 2008, Cuba*. Santa Clara : Facultad de Ingeniería Mecánica Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, 2008. ISBN 978-959-250-404-2.
- AEC21 SAWICKI, Silvester. Identita a socializácia dieťaťa v procese vyučovania. In *Sociálně psychologické kompetence jedince*. Ústí nad Labem : UJEP, 2009, s.62-69. ISBN 978-80-7414-164-5.
- AEC22 SAWICKI, Silvester. Otázky spirituality v kontextu osobnosti a psychológie. In *Psychospirituální dimenze osobnosti*. 1. vyd. Ústí nad Labem : UJEP, 2009, s.6-15. ISBN 978-80-7414-162-1.
- AEC23 SAWICKI, Silvester. Spirituálna psychoterapia vo východných konceptoch. In *Psychospirituální dimenze osobnosti*. 1. vyd. Ústí nad Labem : UJEP, 2009, s.182-191. ISBN 978-80-7414-162-1.
- AEC24 SAWICKI, Silvester - WEDLICHOVÁ, Iva. Problémy vyučovania z pedagogicko a sociálno psychologického pohľadu. In *Sociálně psychologické kompetence jedince*. Ústí nad Labem : UJEP, 2009, s.81-84. ISBN 978-80-7414-164-5.

- AEC25 SAWICKI, Silvester - KONČAL, Viliam - HOLKOVIČ, Ľubomír.
Intrapsychický a sociálny svet dieťaťa v procese vyučovania. In *Sociálne psychologické kompetence jedinca*. Ústí nad Labem : UJEP, 2009, s.73-76. ISBN 978-80-7414-164-5.
- AEC26 VELÍŠEK, Karol - KOŠŤÁL, Peter - ŠVRČEK, Daniel. Flexible manufacturing cell and material flow planning. In *Comec 2008 : V.Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica. Del 4 al 6 de Noviembre de 2008, Cuba*. Santa Clara : Facultad de Ingeniería Mecánica Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, 2008. ISBN 978-959-250-404-2.
- AEC27 VELÍŠEK, Karol - KOŠŤÁL, Peter. Wykorzystanie wirtualnego laboratorium do nauczania układów pneumatycznych. In *Nowoczesne, niezawodne i bezpieczne systemy mechanizacyjne dla górnictwa*. Gliwice : Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, 2008, s.421-428. ISBN 978-83-60708-23-1.
- AEC28 ZVOLENSKÝ, Radovan - VELÍŠEK, Karol - KOŠŤÁL, Peter. Design methodology of automated disassembly device. In *Machine Design : 49th anniversary of the Faculty of technical sciences, Novi Sad. May 18th 2009*. s.7-10. ISSN 1821-1259.
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**
- AED01 DE JAEGHER, Darina - POKRIVČÁKOVÁ, S. - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - A KOL. Vzdelávanie učiteľov ZŠ v oblasti cudzích jazykov ako predpoklad uplatňovania koncepcie vyučovania cudzích jazykov v základných a stredných školách. In *Cudzie jazyky v škole 5*. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2009, s.18-22. ISBN 978-80-8094-416-2.
- AED02 GÁLIK, Karol. Smerovanie tréningovej prípravy profesionálnych hráčov v tenisovo vyspelých krajinách. In *Vedecké práce 2009. Research papers 2009 : Vedecký zborník*. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.51-55. ISBN 978-80-227-3095-2.
- AED03 GÁLIK, Karol. Metódy faktorovej analýzy aplikované pri určovaní štruktúry tenisového výkonu. In *Vedecké práce 2009. Research papers 2009 : Vedecký zborník*. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.46-50. ISBN 978-80-227-3095-2.
- AED04 HLAVATÝ, Rastislav. Stanovenie tréningového zaťaženia vybraných plavkýň s využitím laktátovej krivky = Identification of training load of chosen female swimmers by means of lcatate curve. In *Vedecké práce 2009. Research papers 2009 : Vedecký zborník*. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.76-82. ISBN 978-80-227-3095-2.
- AED05 HLAVATÝ, Rastislav. Motorika 1-2 ročných detí vo vodnom prostredí. In *Vedecké práce 2009. Research papers 2009 : Vedecký zborník*. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.70-75. ISBN 978-80-227-3095-2.
- AED06 KONČAL, Viliam - VAŠKOVÁ, Ľubica. Učiteľská profesia - jej objektívna analýza. In *Pedagogica actualis I. Pedagogické otázky prípravy učiteľov*. 1. vyd.

Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2008, s.217-227. ISBN 978-80-8105-017-6.

- AED07 LUKAČOVIČOVÁ, Elena. Tenis najmenších. In *Vedecké práce 2009. Research papers 2009 : Vedecký zborník*. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.132-139. ISBN 978-80-227-3095-2.
- AED08 MERICA, Marián. Dojčence a batol'atá vo vodnom prostredí. In *Vedecké práce 2009. Research papers 2009 : Vedecký zborník*. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.152-156. ISBN 978-80-227-3095-2.
- AED09 MERICA, Marián. Didaktický proces a výchovno vzdelávacie prostredie v plávaní. In *Vedecké práce 2009. Research papers 2009 : Vedecký zborník*. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.145-151. ISBN 978-80-227-3095-2.
- AED10 MERICA, Marián. Adaptácia človeka na vodné prostredie. In *Vedecké práce 2009. Research papers 2009 : Vedecký zborník*. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.140-144. ISBN 978-80-227-3095-2.
- AED11 NOVOTNÁ, Soňa. Študenti a zdravý životný štýl. In *Vedecké práce 2009. Research papers 2009 : Vedecký zborník*. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.178-183. ISBN 978-80-227-3095-2.
- AED12 NOVOTNÁ, Soňa. Telesná zdatnosť vysokoškolákov. In *Vedecké práce 2009. Research papers 2009 : Vedecký zborník*. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.170-177. ISBN 978-80-227-3095-2.
- AED13 PÍŠA, Maroš. "Tieň" ako jeden zo základných archetypov pri tvorbe a archetypovej analýze umenia a kultúry v diele C.G. Junga. In PÍŠA, Maroš. *Acta Philosophica Tyrnaviensia 14. Človek, kultúra, mystika : Zborník z medzinárodného vedeckého kolokvia. Trnava, 7.mája 2008*. Trnava : Filozofická fakulta Trnavskej univerzity v Trnave, 2008, s.51-61. ISBN 978-80-8082-226-2.
- AED14 ŠUDÝ, Michal - ŠUDÝ, Marián - PIATRIK, Milan - MAGOVÁ, Dagmar. I. Návrh kritérií významnosti v procese identifikácie environmentálnych aspektov a ich vplyvov. In *Acta Universitatis Matthiae Belii : Séria Environmentálny manažment. Environmentálne manažérstvo výchovných zariadení. Roč. 10, č. 1*. Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied UMB Banská Bystrica, 2008, s.27-41. ISBN 978-80-8083-738-9.
- AED15 ŠUDÝ, Michal - ŠUDÝ, Marián - PIATRIK, Milan - MAGOVÁ, Dagmar. II. Návrh kritérií významnosti v procese identifikácie environmentálnych aspektov a ich vplyvov. In *Acta Universitatis Matthiae Belii : Séria Environmentálny manažment. Environmentálne manažérstvo výchovných zariadení. Roč. 10, č. 1*. Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied UMB Banská Bystrica, 2008, s.42-50. ISBN 978-80-8083-738-9.
- AED16 ŠUDÝ, Michal - ŠUDÝ, Marián - RAKOVSKÁ, Eva. Kľúčové oblasti v rámci implementácie systému environmentálneho manažérstva podľa ISO 14001. In *Mladí vedci 2009 : Zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a*

pedagogických pracovníkov. 1. vyd. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2009, s.884-892. ISBN 978-80-8094-499-5.

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFB01 TUREKOVÁ, Ivana - ŠANTAVÁ, Renáta. Zavádzanie systému BOZP do malých a stredných podnikov. In *Bezpečnosť. Kvalita. Spol'ahľivosť. : 4. medzinárodná vedecká konferencia, Košice 2009*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2009, s.275-284. ISBN 978-80-553-0137-2.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 ADAMEKOVÁ, Zuzana - MURGAŠ, Marián. Design and new technologies. 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. Hard turning and superfinishing. In *Moderní výrobní technologie pro 21.století. Modern Production Technologies for the 21st Century : Odborná konference při příležitosti 110. výročí založení VUT v Brně*. 1. vyd. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2009, s.63-68. ISBN 978-80-214-3914-6.

AFC03 BENÁK, Michal - TARABA, Bohumil - TURŇA, Milan. Contribution to the computer modelling of explosion welding process. In *MicroCAD 2009 : Section L: Material Science and Material Processing Technologies. XXIII. International Scientific Conference, 19-20 March 2009, Miskolc*. Miskolc : University of Miskolc, 2009, s.1-5. ISBN 978-963-661-877-3.

AFC04 BEZNÁK, Matej - BAJČIČÁK, Martin - ŠUBA, Roland. The main stages of technological cycle for low melting point alloys casting by tekcast method. In *Material science and manufacturing technology - MITECH 2009 : International scientific conference. 25.-26. June 2009, Prague, Czech Republic*. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2009, s.34-39. ISBN 978-80-213-1931-8.

AFC05 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - POKRIVČÁKOVÁ, S. Zvyšovanie profesijných kompetencií učiteľov slovenských základných škôl v oblasti cudzích jazykov. In *Škola v proměnách: Učitel - žák - učivo : Pracovní materiál ke konferenci. 4. - 5. února 2009, Zlín, ČR*. Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2009, s.14-19. ISBN 978-80-7318-904-4.

AFC06 DANIŠOVÁ, Nina - HORVÁTH, Štefan - VELÍŠEK, Karol. Design of intelligent rotary device. In *MicroCAD 2009 : Section M: Production Engineering and Manufacturing Systems. XXIII. International Scientific Conference, 19-20 March 2009, Miskolc*. Miskolc : University of Miskolc, 2009, s.225-228. ISBN 978-963-661-878-0.

AFC07 DANIŠOVÁ, Nina. Identifikácia jednotlivých objektov v inteligentnej výrobní-montážnej bunke. In *ERIN 2009. Education, Research, Innovation : Sborník přednášek. - 3.ročník mezin. konference mladých výzkum. pracovníků a doktorandů. - Ostrava, April 1-2, 2009*. 1. vyd. Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2009, s.1-5. ISBN 978-80-248-1982-2.

- AFC08 DANIŠOVÁ, Nina - KOŠTÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol. Transport of Parts to the Workplace of Intelligent Manufacturing Assembly Cell. In *RAAD 2009 : 18th International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region. Romania, Brasov, May 25-27,2009*. Bukurešť : Printech, 2009, s.1-6. ISBN 978-606-521-315-9.
- AFC09 GAJDZICA, Tomáš - KOTAS, Bogdan - KOTAS, Milan - ČMIEL, Karel Milan - SCHINDLER, Ivo - KLIBER, Jiří - TITTEL, Viktor. Simulace řízeného ochlazování cementační oceli válcované do svitků. In *METAL 2009 : Sborník přednášek. 18. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 19.-21.5.2009*. Slezká Ostrava : Tanger, 2009, s.CD ROM. ISBN 978-80-87294-03-1. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC10 GÖRÖG, Augustín - BURANSKÝ, Ivan. Influence of milling strategies for roundness. In *RaDMI 2009 : 9th International conference "Research and development in mechanical industry". Proceedings. 16-19. September 2009, Vrnjačka Banja, Serbia. Volume 1*. Vrnjačka Banja : SaTCIP, 2009, s.206-211. ISBN 978-86-6075-007-7.
- AFC11 HLAVATÝ, Rastislav. Dynamika rozvoja antropometrických charakteristik vybraných plavkýň. The dynamics of anthropometric characteristics development of chosen female swimmers = The dynamics of anthropometric characteristics development of chosen female swimmers. In *Sport a kvalita života 2008. Sport and Quality of Life 2008 : Soubor referátů z mezinárodní konference konané 6. a 7. listopadu 2008, Brno, ČR*. Brno : Masarykova univerzita, 2008, s.1-6. ISBN 978-80-210-4716-7.
- AFC12 HRUŠKOVÁ, Erika - HORVÁTH, Štefan - VELÍŠEK, Karol. Utilization of computer aided process planning (CAPP) in production planning systems (PPS). In *MicroCAD 2009 : Section M: Production Engineering and Manufacturing Systems. XXIII. International Scientific Conference, 19-20 March 2009, Miskolc*. Miskolc : University of Miskolc, 2009, s.229-234. ISBN 978-963-661-878-0.
- AFC13 CHARBULOVÁ, Marcela - MATÚŠOVÁ, Miriam - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Intelligent production systems and clamping systems for intelligent production systems. In *MMA 2009. Flexible Technologies : Proceedings. 10th international scientific conference. - Novi Sad, 9.-10.10. 2009*. Novi Sad : Faculty of Technical Sciences, 2009, s.194-197. ISBN 978-86-7892-223-7.
- AFC14 JASENÁK, Jozef - CÍFERSKÝ, Tomáš. Inovačné trendy vo zvaraní. In *Moderní výrobní technologie pro 21.století. Modern Production Technologies for the 21st Century : Odborná konferencia při příležitosti 110. výročí založení VUT v Brně*. 1. vyd. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2009, s.135-140. ISBN 978-80-214-3914-6.
- AFC15 JASENÁK, Jozef - KOLENO, Anton - CÍFERSKÝ, Tomáš. Opravy lisov - vyhradených technických zariadení zvaraním. In *TechMat `08 : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace. 20.11.2008, Svitavy, ČR*. 1. vyd. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s.175-178. ISBN 978-80-7395-136-8.

- AFC16 JAVOROVÁ, Angela - ZVOLENSKÝ, Radovan - PECHÁČEK, František. Methodology and design of automated disassembly device. In *MMA 2009. Flexible Technologies : Proceedings. 10th international scientific conference. - Novi Sad, 9.-10.10. 2009.* Novi Sad : Faculty of Technical Sciences, 2009, s.210-213. ISBN 978-86-7892-223-7.
- AFC17 JAVOROVÁ, Angela - HRUŠKOVÁ, Erika - MATÚŠOVÁ, Miriam. Automated design of assembly system with computer aided system help. In *MMA 2009. Flexible Technologies : Proceedings. 10th international scientific conference. - Novi Sad, 9.-10.10. 2009.* Novi Sad : Faculty of Technical Sciences, 2009, s.206-209. ISBN 978-86-7892-223-7.
- AFC18 KOŠŤÁL, Peter - MUDRIKOVÁ, Andrea. Material flow planning in flexible manufacturing. In *MicroCAD 2009 : Section O: Material Flow Systems. Logistical Information Technology. XXIII. International Scientific Conference, 19-20 March 2009, Miskolc.* Miskolc : University of Miskolc, 2009, s.105-110. ISBN 978-963-661-880-3.
- AFC19 KOŠŤÁL, Peter - HRUŠKOVÁ, Erika. Intelligent clamps in computer-integrated manufacturing (CIM). In *Proceedings of the Manufacturing Science : Proceedings of the 4th international conference on manufacturing science and education. Trends in engineering and academic education. Vol.I, II. Romania, Sibiu, 4th-6th June 2009.* s.volume 1. ISSN 1843-2522.
- AFC20 KOVÁCS, Tünde - PINKE, Peter. Effect of heat treatment on the local wear behavior of structural steels. In *8th YSESM : 8th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics. 20-23 May 2009 Győr, Hungary.* Budapešť : Scientific Society of Mechanical Engineers, 2009, s.82-83. ISBN 978-963-9058-26-2.
- AFC21 LECHOVIČ, Emil - SZEWCZYKOVÁ, Beáta - ULRICH, Koloman. Influence of Bi on the microstructure evolution of solder joints in microelectronics. In *METAL 2009 : Sborník přednášek. 18. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 19.-21.5.2009.* Slezká Ostrava : Tanger, 2009, s.CD ROM. ISBN 978-80-87294-03-1. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC22 LINCZÉNYI, Alexander - NOVÁKOVÁ, Renáta. Indicators of quality returns. In *The 17th International Conference of the Israel Society for Quality : November 18-20, 2008, Jerusalem, Israel, 2008,* s.1-6.
- AFC23 LINCZÉNYI, Alexander - NOVÁKOVÁ, Renáta. Process Oriented Quality Management System. In *Quality in an age of transition : 53rd EOQ European Organization for Quality Annual Congress. 12th-14th May 2009, Dubrovnik - Croatia.* Dubrovnik - Croatia, 2009.
- AFC24 LUKAČOVIČOVÁ, Elena. Tenis na vozíčku ako alternatíva pri hľadaní zmyslu života. In *Sport a kvalita života 2008. Sport and Quality of Life 2008 : Soubor referátů z mezinárodní konference konané 6. a 7. listopadu 2008, Brno, ČR.* Brno : Masarykova univerzita, 2008, s.1-4. ISBN 978-80-210-4716-7.

- AFC25 LUKAČOVIČOVÁ, Elena. Jednostranné zaťaženie v športovej príprave mládeže v tenise. In *Sport a kvalita života 2008. Sport and Quality of Life 2008 : Soubor referátů z mezinárodní konference konané 6. a 7. listopadu 2008, Brno, ČR.* Brno : Masarykova univerzita, 2008, s.1-6. ISBN 978-80-210-4716-7.
- AFC26 MARÔNEK, Milan - BÁRTA, Jozef - DOMÁNKOVÁ, Mária - ULRICH, Koloman - KOLENIČ, František. Electron Beam Welding of Steel Sheets Treated by Nitro-oxidation. In *The 62nd Annual Assembly and International Conference of the International Institute of Welding (IIW). A World of joining experience. : Singapore, 12-17 July 2009.* Singapore : International Institute of Welding, 2009, s.1-11.
- AFC27 MARÔNEK, Milan - BÁRTA, Jozef - DOMÁNKOVÁ, Mária - HODÚLOVÁ, Erika. Microstructural analysis of nitrooxidation treated steel sheets. In *Sovremennyye metalličeskie materialy i tehnologii (SMMT`2009) : Trudy meždunarodnoj naučno-techničeskoj konferencii. 24. - 26. júna 2009, Sankt-Peterburg, Rossija.* Sankt-Peterburg : Izdatel'stvo Politechničeskogo universiteta, 2009. ISBN 978-5-7422-2308-5.
- AFC28 MATÚŠOVÁ, Miriam - KOŠŤÁL, Peter. Tool machine selection with respect to operate space. In *MicroCAD 2009 : Section M: Production Engineering and Manufacturing Systems. XXIII. International Scientific Conference, 19-20 March 2009, Miskolc.* Miskolc : University of Miskolc, 2009, s.163-168. ISBN 978-963-661-878-0.
- AFC29 MERICA, Marián. Zaťaženie v športovej príprave plavcov. Training load in sports preparation of swimmers = Training load in sports preparation of swimmers. In *Sport a kvalita života 2008. Sport and Quality of Life 2008 : Soubor referátů z mezinárodní konference konané 6. a 7. listopadu 2008, Brno, ČR.* Brno : Masarykova univerzita, 2008, s.1-6. ISBN 978-80-210-4716-7.
- AFC30 MERICA, Marián - NOVOTNÁ, Soňa. Výživa a pitný režim ako súčasť športového tréningu v plávaní. Nutrition and drinking regimen in sports swimming training = Nutrition and drinking regimen in sports swimming training. In *Sport a kvalita života 2008. Sport and Quality of Life 2008 : Soubor referátů z mezinárodní konference konané 6. a 7. listopadu 2008, Brno, ČR.* Brno : Masarykova univerzita, 2008, s.1-7. ISBN 978-80-210-4716-7.
- AFC31 MOROVIČ, Ladislav. Possibilities of optical 3D digitizing. In *8th YSESM : 8th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics. 20-23 May 2009 Győr, Hungary.* Budapešť : Scientific Society of Mechanical Engineers, 2009, s.38-39. ISBN 978-963-9058-26-2.
- AFC32 MUDRIKOVÁ, Andrea - KOŠŤÁL, Peter. Material flow in automated production systems. In *MicroCAD 2009 : Section O: Material Flow Systems. Logistical Information Technology. XXIII. International Scientific Conference, 19-20 March 2009, Miskolc.* Miskolc : University of Miskolc, 2009, s.153-158. ISBN 978-963-661-880-3.

- AFC33 MUDRIKOVÁ, Andrea - DANIŠOVÁ, Nina - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Effective classwork in virtual laboratory by e-learning. In *Proceedings of the Manufacturing Science : Proceedings of the 4th international conference on manufacturing science and education. Trends in engineering and academic education. Vol.I, II. Romania, Sibiu, 4th-6th June 2009*. s.61-64, volume 2. ISSN 1843-2522.
- AFC34 MURGAŠ, Marián - POKUSOVÁ, Marcela. Vplyv termofyzikálnych vlastností formovacej zmesi na kryštalizáciu liatiny s guľôčkovým grafitom. In *Chvorinovo kolokvium. Tuhnutí a kryštalizace kovů. Chvorinovs` s colloquium . The Solidification of Metals : Sborník výťahů z přednášek a CD-ROM přednášek. 10-11. září 2009, Ostrava-Poruba, ČR. 1. vyd. Ostrava : VŠB - TU Ostrava, 2009. ISBN 978-80-248-2056-9*.
- AFC35 NOVÁKOVÁ, Renáta. Quality management in flat organizational structures. In *Competitiveness of wood processing and furniture manufacturing : Proceedings. Šibenik, Croatia, 7-9th 2009*. Zagreb : University of Zagreb, 2009, s.105-109. ISBN 978-953-192-010-9.
- AFC36 NOVOTNÁ, Soňa. Názory učiteliek na hodiny telesnej výchovy detí mladšieho školského veku. Teacher suggestion on lessons physical training for junior children of school age = Teacher suggestion on lessons physical training for junior children of school. In *Sport a kvalita života 2008. Sport and Quality of Life 2008 : Soubor referátů z mezinárodní konference konané 6. a 7. listopadu 2008, Brno, ČR. Brno : Masarykova univerzita, 2008, s.1-8. ISBN 978-80-210-4716-7*.
- AFC37 NOVOTNÁ, Soňa - MERICA, Marián. Hodnotenie v školskej telesnej výchove. Valuation in school physical training = Valuation in school physical training. In *Sport a kvalita života 2008. Sport and Quality of Life 2008 : Soubor referátů z mezinárodní konference konané 6. a 7. listopadu 2008, Brno, ČR. Brno : Masarykova univerzita, 2008, s.1-8. ISBN 978-80-210-4716-7*.
- AFC38 NOVOTNÝ, Miroslav - TUREKOVÁ, Ivana. Štúdium rýchlosti odhorievania etanolu. In *ERROR Konverze - Nevyplneno 245a : Sborník přednášek XVIII. ročníku mezinárodní konference. Ostrava, VŠB-TU 9.-10.9.2009*. s.400-410.
- AFC39 PAULOVÁ, Iveta - HRNČIAR, Miroslav. Uplatňovanie modelu CAF na univerzitách v SR. In *Kvalita 2009 : 18. ročník konference s mezinárodní účastí. Ostrava, 19.-20. května 2009*. Ostrava : DTO CZ, s.r.o., 2009, s.G-16/G-20. ISBN 978-80-02-02153-7.
- AFC40 PAULOVÁ, Iveta. Perspektívy manažérstva kvality v podmienkach SR - aplikácia procesného manažérstva vo vybraných podnikoch SR. In *Obchod, jakost a finance v podnicích - determinanty konkurenceschopnosti VII : Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference, 16.-17. dubna 2009, Praha, ČR. 1. vyd. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2009, s.47-50. ISBN 978-80-213-1941-7*.
- AFC41 PECHÁČEK, František - JAVOROVÁ, Angela. A computer based design manufacturing system. In *MicroCAD 2009 : Section M: Production Engineering and Manufacturing Systems. XXIII. International Scientific Conference, 19-20 March*

2009, Miskolc. Miskolc : University of Miskolc, 2009, s.175-180. ISBN 978-963-661-878-0.

- AFC42 PECHÁČEK, František - CHARBULOVÁ, Marcela - HRUŠKOVÁ, Erika. Ultrasonic - machining intensification factor of ceramics. In *MicroCAD 2009 : Section K: Machine and Construction Design. XXIII. International Scientific Conference, 19-20 March 2009, Miskolc*. Miskolc : University of Miskolc, 2009, s.65-70. ISBN 978-963-661-876-6.
- AFC43 PECHÁČEK, František - HRUŠKOVÁ, Erika. Power ultrasound in machining. In *MMA 2009. Flexible Technologies : Proceedings. 10th international scientific conference. - Novi Sad, 9.-10.10. 2009*. Novi Sad : Faculty of Technical Sciences, 2009, s.60-63. ISBN 978-86-7892-223-7.
- AFC44 PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter. Surface accuracy and surface roughness in dependency on CAM strategies. In *CIM 2009. Computer integrated manufacturing and high speed machining : 12th International scientific conference on production engineering. June, 17-20, 2009, Biograd, Croatia*. Zagreb : Croatian Association of Production Engineering, 2009, s.177-180. ISBN 978-953-7689-00-1.
- AFC45 PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter. Link CAQ to the important CA systems. In *RaDMI 2009 : 9th International conference "Research and development in mechanical industry". Proceedings. 16-19. September 2009, Vrnjačka Banja, Serbia. Volume 1*. Vrnjačka Banja : SaTCIP, 2009, s.620-625. ISBN 978-86-6075-007-7.
- AFC46 PINKE, Peter - KOVÁCS, Tünde. Ti6Al4V titánötvözet szövetszerkezetének változása hőkezelés során. In *Fiatal műszakiak tudományos ülészaka XIV. : International scientific conference. Kolozsvár 2009. március 26-27*. Kolozsvár : Erdélyi Múzeum Egyesület, 2009, s.167-170. ISBN 978-973-8231-87-0.
- AFC47 PODHORSKÝ, Štefan - GÖRÖG, Augustín. The limitation of the surface roughness at plasma polishing. In *Material science and manufacturing technology - MITECH 2009 : International scientific conference. 25.-26. June 2009, Prague, Czech Republic*. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2009, s.249-254. ISBN 978-80-213-1931-8.
- AFC48 POKUSOVÁ, Marcela - MURGAŠ, Marián. Využitie modulu pri optimalizácii chemického zloženia liatiny s guľôčkovým grafitom. In *Chvorinovo kolokvium. Tuhnutí a krystalizace kovů. Chvorinovs `s colloquium . The Solidification of Metals : Sborník výtahů z přednášek a CD-ROM přednášek. 10-11. září 2009, Ostrava-Poruba, ČR. 1. vyd. Ostrava : VŠB - TU Ostrava, 2009*. ISBN 978-80-248-2056-9.
- AFC49 POLAKOVIČ, Miloš - PETERKA, Jozef. Simulation algorithm of milling based on models of cutting force, tool deflection and surface roughness. In *RaDMI 2009 : 9th International conference "Research and development in mechanical industry". Proceedings. 16-19. September 2009, Vrnjačka Banja, Serbia. Volume 1*. Vrnjačka Banja : SaTCIP, 2009, s.306-311. ISBN 978-86-6075-007-7.

- AFC50 POLAKOVIČ, Miloš - PETERKA, Jozef. Surface roughness simulation based on voxels. In *RaDMI 2009 : 9th International conference "Research and development in mechanical industry". Proceedings. 16-19. September 2009, Vrnjačka Banja, Serbia. Volume 1.* Vrnjačka Banja : SaTCIP, 2009, s.312-317. ISBN 978-86-6075-007-7.
- AFC51 REHÁKOVÁ, Anna - SVETSKÝ, Štefan. Modelovanie foriem viacjazyčnej podpory výučby s podporou IKT. In *Modernizace výuky cizích jazyků pro zvýšení konkurenceschopnosti absolventů VŠ : Mezinárodní seminář pořádaný 16.zářím 2009 v rámci IX. mezinárodní konference "Liberecké ekonomické fórum 2009"*. 1. vyd. Liberec : Technická univerzita v Liberci, 2009. ISBN 978-80-7372-501-3.
- AFC52 RUSKOVÁ, Dagmar. Rozvíjanie cudzojazyčných kompetencií študentov technických univerzít pomocou IKT a projektovej práce. In *Modernizace výuky cizích jazyků pro zvýšení konkurenceschopnosti absolventů VŠ : Mezinárodní seminář pořádaný 16.zářím 2009 v rámci IX. mezinárodní konference "Liberecké ekonomické fórum 2009"*. 1. vyd. Liberec : Technická univerzita v Liberci, 2009. ISBN 978-80-7372-501-3.
- AFC53 ŠANTAVÁ, Renáta - TUREKOVÁ, Ivana. Zisťovanie úrovne aktivít podpory zdravia pri práci v Trnavskom samosprávnom kraji. In *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2009 : Sborník přednášek. IX. ročník mezinárodní konference. Ostrava, 12.-13.5.2009.* Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2009, s.309-315. ISBN 978-80-248-2010-1.
- AFC54 ŠUDÝ, Michal - ŠUDÝ, Marián - PIATRIK, Milan. Prístupy k identifikácii a hodnoteniu environmentálnych aspektov a ich environmentálnych vplyvov. In *Mezinárodní Baťova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky : 5. ročník, Zlín, ČR, 2. dubna 2009.* Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2009. ISBN 978-80-7318-812-2.
- AFC55 TUREKOVÁ, Ivana - ŠANTAVÁ, Renáta - BALOG, Karol. Drevný prach v pracovnom prostredí. In *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2009 : Sborník přednášek. IX. ročník mezinárodní konference. Ostrava, 12.-13.5.2009.* Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2009, s.331-337. ISBN 978-80-248-2010-1.
- AFC56 VINCZE, Koloman - CZIFRA, György. A hajó haladása Lagrange módszerrel. In *Műszaki szemle : 17th International Conference on Mechanical Engineering. Gyergyószentmiklós, 2009. április 23-26.* s.409-415. ISSN 1454-0746.
- AFC57 ZVOLENSKÝ, Radovan - VELÍŠEK, Karol - KOŠTÁL, Peter. Flexible disassembly robot with cartesian structure. In *RAAD 2009 : 18th International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region. Romania, Brasov, May 25-27, 2009.* Bukurešť : Printech, 2009, s.1-4. ISBN 978-606-521-315-9.
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD01 AUGUSTIN, Robert - KOLEŇÁK, Roman - RUŽA, Viliam. Vysokoteplotné spájkovanie nehrdzavejúcich ocelí. In *Zváranie 2009. Welding 2009 : Zborník prednášok. XXXVII medzinárodná konferencia, 4.-6. novembra 2009, Tatranská*

Lomnica, SR. Zborník abstraktov. 1. vyd. Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2009, s.223-228. ISBN 978-80-89296-09-5.

- AFD02 BABICOVÁ, Ľudmila - BÍLIK, Jozef. Analysis of production technology of undercarriage part for automotive industry. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.420-426. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD03 BALLA, Jozef - KOLENIČ, František - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid. Pokroky v tvorbe návarov odolných abrazívnemu opotrebeniu. In *INTERTRIBO 2009 : X. medzinárodné sympóziu. Tribologické problémy v exponovaných trecích sústavách. 21-23. október 2009, Vysok Tatry - Stará Lesná / Tatranská Lomnica*. 1. vyd : KONGRES management, 2009, s.121-123. ISBN 978-80-89275-19-9.
- AFD04 BÁRTA, Jozef - MARÔNEK, Milan. Parameters proposal for CO2 laser welding of nitrooxidation treated steel sheets. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.13-19. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD05 BÁRTA, Jozef. Návrh parametrov zvarovania CO2 laserom nitrooxidačne upravených plechov. In *Technológia zvarovania 2008 - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie : Vedecký seminár v rámci "Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2008", Bratislava, 25.11.2008*. Trnava : AlumniPress, 2008. ISBN 978-80-8096-071-1.
- AFD06 BENÁK, Michal - BURANSKÝ, Ivan - POCISKOVÁ DIMOVÁ, Katarína. Measurement of distortion in bimetal fabricated by explosion welding. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.20-25. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD07 BENÁK, Michal - NESVADBA, Petr - TURŇA, Milan. Nové poznatky z navarovania CrNi austenitickej ocele na hliník v pevnom stave. In *Technológia zvarovania 2009 : Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie. Bratislava, 2. november 2009*. Trnava : AlumniPress, 2009. ISBN 978-80-8096-102-2.
- AFD08 BLAŠKOVITŠ, Pavol - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - HODÚLOVÁ, Erika - SZEWCZYKOVÁ, Beáta. Vlastnosti kompozitných laserových vrstiev odolných voči opotrebeniu. In *INTERTRIBO 2009 : X. medzinárodné sympóziu. Tribologické problémy v exponovaných trecích sústavách. 21-23. október 2009, Vysok Tatry - Stará Lesná / Tatranská Lomnica*. 1. vyd : KONGRES management, 2009, s.95-99. ISBN 978-80-89275-19-9.
- AFD09 BLAŠKOVITŠ, Pavol - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - KNOŠKO, Peter. Kompozitné laserové vrstvy odolné voči abrazii. Laser hardfacing abrasive wear resistance composite layers = Laser hardfacing abrasive wear resistance composite layers. In *Prevádzková spoľahlivosť výrobných zariadení v chemickom priemysle a energetike. Service Safety of Production Equipment in the Chemical Industry and Energetics : XI.medzinárodná konferencia, Bratislava 11.-12.11.2008*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008. ISBN 978-80-227-2976-5.

- AFD10 BLINOVÁ, Lenka - HOSTIN, Stanislav - BOLEMAN, Tomáš - TUREČKOVÁ, Alexandra. Využitie ozonizácie na úpravu lignocelulózovej fytohmoty pre výrobu bioetanolu. In *TOP 2009. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok z 15.ročníka medzinárodnej konferencie*. - *Časť-Papiernička*, 17.-19. 6. 2009. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.73-80. ISBN 978-80-227-3096-9.
- AFD11 BLINOVÁ, Lenka - FILICKÁ, Slávka - BOLEMAN, Tomáš - FIALA, Jozef. Účinok ozónu na prchavé organické látky v tuhom zvyšku po kyslej hydrolyze lignocelulózovej biomasy. In *Nové trendy v technike ochrany ovzdušia : Medzinárodný seminár. Zvolen, 16.6.2009*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s.5-11. ISBN 978-80-228-2003-5.
- AFD12 BOLEMAN, Tomáš - KUPKOVÁ, Veronika - BLINOVÁ, Lenka. Biogas utilization in Slovakia - project EnergyNet. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.38-47. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD13 BOLEMAN, Tomáš - BLINOVÁ, Lenka - FIALA, Jozef - KUPKOVÁ, Veronika. Výroba bioplynu spracovaním odpadov. In *Technika a technológie v odpadovom hospodárstve 2009 : Medzinárodný seminár. Zvolen, SR, 17. september 2009*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s.6-12. ISBN 978-80-228-2027-1.
- AFD14 CÍFERSKÝ, Tomáš - JASENÁK, Jozef. Aktívna a pasívna bezpečnosť pri zváraní. In *Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Perspektívne technológie a materiály pre technické aplikácie. Konferencia s medzinárodnou účasťou. Kálnica, 4.-5.12.2008*. 1. vyd. Trnava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2009, s.77-82. ISBN 978-80-89422-00-5.
- AFD15 CÍFERSKÝ, Tomáš - JASENÁK, Jozef. Požiare pri zváraní. In *Environmentálne a bezpečnostné aspekty požiarov a havárií : Konferencia s medzinárodnou účasťou. Trnava, 12.2.2009*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.35-43. ISBN 978-80-8096-080-3.
- AFD16 DEMIANOVÁ, Kristína - POCISKOVÁ DIMOVÁ, Katarína - TURŇA, Milan. Zváranie a naváranie a spájkovanie kovov indukčným ohrevom. In *Zváranie 2009. Welding 2009 : Zborník prednášok. XXXVII medzinárodná konferencia, 4.-6. novembra 2009, Tatranská Lomnica, SR. Zborník abstraktov*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2009, s.217-222. ISBN 978-80-89296-09-5.
- AFD17 DEMIANOVÁ, Kristína - ONDRUŠKA, Jozef - TURŇA, Milan. Indukčný ohrev v technologických procesoch metalurgického spájania kovov. In *Technológia zvárania 2009 : Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie. Bratislava, 2. november 2009*. Trnava : AlumniPress, 2009. ISBN 978-80-8096-102-2.
- AFD18 FEDIČ, Dušan. Jazyk pre špecifické účely - očakávania a online. In *Súčasný trendy vo vzdelávaní odbornej a laickej verejnosti v zdravotníckych disciplínach II : 2. medzinárodná konferencia o problematike výučby odborných predmetov*,

informačno-komunikačných technológií a cudzích jazykov. Trnava, 9. september 2009. Trnava : Trnavská univerzita, 2009, s.79-83. ISBN 978-80-8082-295-8.

- AFD19 FIALA, Jozef - KOLLÁR, Martin - HOSTIN, Stanislav - BOLEMAN, Tomáš. Study of usage of photovoltaic systems for chosen electrochemical processes. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR.* Trnava : AlumniPress, 2009, s.80-89. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD20 FIALA, Jozef - BOLEMAN, Tomáš - GERULOVÁ, Kristína - HOSTIN, Stanislav. Hodnotenie biologického odstraňovania vybraných zložiek biomasy. In *Technika a technológie v odpadovom hospodárstve 2009 : Medzinárodný seminár. Zvolen, SR, 17. september 2009.* Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s.37-43. ISBN 978-80-228-2027-1.
- AFD21 FILICKÁ, Slávka - BLINOVÁ, Lenka - HOSTIN, Stanislav. Nové možnosti získavania a úpravy biomasy pre energetické využitie. In *Technika a technológie v odpadovom hospodárstve 2009 : Medzinárodný seminár. Zvolen, SR, 17. september 2009.* Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s.44-47. ISBN 978-80-228-2027-1.
- AFD22 HATIAR, Karol - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Problem of workplace dimension adaptation to worker. In *CO-MAT-TECH 2009. Industrial Engineering, Management and Quality for 21st century. [CD-ROM] : Proceedings of the 17th International Science Conference, Trnava 22.-23. October 2009.* Trnava : AlumniPress, 2009, s.111-118. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD23 HLAVATÝ, Rastislav. Dynamika rozvoja antropometrických charakteristík plavcov STU Trnava. In *Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove : Medzinárodná vedecká konferencia. - Bratislava, 23.4. 2009.* Bratislava : STU v Bratislave Sjf, 2009, s.29-33. ISBN 978-80-227-3058-7.
- AFD24 HORŇÁK, František - MORAVČÍK, Oliver - PAULOVÁ, Iveta - PETERKA, Jozef - REŠETOVÁ, Kvetoslava - ŠTEFÁNKOVÁ, Jana. Uplatňovanie inovatívnych metód vedúcich k jedinečnosti fakulty. In *Manažérstvo kvality vo verejnej správe : 5. medzinárodná konferencia o kvalite. Bratislava, 2.-3. december 2008.* Bratislava : Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2008.
- AFD25 HOSTIN, Stanislav - LÁTAL, Maroš - MICHALÍKOVÁ, Anna - SOLDÁN, Maroš. Redukcia emisií spaľovania kalov z čistiarne odpadových vôd v petrochemickom priemysle. In *Nové trendy v technike ochrany ovzdušia : Medzinárodný seminár. Zvolen, 16.6.2009.* Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s.32-40. ISBN 978-80-228-2003-5.
- AFD26 HRMO, Roman - TÓBLOVÁ, Eva - JAKÓCZY, Ladislav. Podnikavosť a jej rozvoj u študentov študijného programu Učiteľstvo technických profesijných predmetov. In *Quo vadis cvičná firma. Nové trendy v cvičných firmách : Medzinárodná vedecká konferencia, Bratislava 11.júna 2009.* Bratislava : Ekonomická univerzita, 2009, s.1-4. ISBN 978-80-225-2762-0.

- AFD27 CHAUS, Alexander. Progresívne technológie a materiály pre výrobu odlievaných rezných nástrojov. In *Technológia 2009 : Zborník abstraktov. - 11. medzinárodná konferencia. Bratislava, 9.-10. 9. 2009* = Technology 2009. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.3-7. ISBN 978-80-227-3135-5.
- AFD28 CHOVANEK, Jozef - KRAXNER, Jozef - ŠVANČÁREK, Peter - GALUSEK, Dušan. Optimalizácia vodných suspenzií submikrónového Al₂O₃ pre tape casting : Herľany, 9.-11. júna 2009. In *Proceedings of VIIIth International Conference "Preparation of Ceramic Materials". Herľany, 9.-11.júna 2009*. Košice : Technical University of Košice, 2009, s.49-54. ISBN 978-80-553-0208-9.
- AFD29 JASENÁK, Jozef - CÍFERSKÝ, Tomáš. Zváranie častí tlakových nádob pod tavivom. In *Zváranie 2009. Welding 2009 : Zborník prednášok. XXXVII medzinárodná konferencia, 4.-6. novembra 2009, Tatranská Lomnica, SR. Zborník abstraktov*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2009, s.246-249. ISBN 978-80-89296-09-5.
- AFD30 JASENÁK, Jozef - KOLENO, Anton - CÍFERSKÝ, Tomáš. Systém manažerstva pre bezpečnosť a ochranu zdravia vo zváraní. In *Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Perspektívne technológie a materiály pre technické aplikácie. Konferencia s medzinárodnou účasťou. Kálnica, 4.-5.12.2008*. 1. vyd. Trnava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2009, s.67-75. ISBN 978-80-89422-00-5.
- AFD31 JASENÁK, Jozef - CÍFERSKÝ, Tomáš. Bezpečnosť zvaracích zdrojov pre oblúkové zváranie. In *Bezpečnosť. Kvalita. Spol'ahlivosť. : 4. medzinárodná vedecká konferencia, Košice 2009*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2009, s.96-102. ISBN 978-80-553-0137-2.
- AFD32 KNOŠKO, Peter - BLÁŠKOVITŠ, Pavol - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid. Generovanie teploty na trecom rozhraní a jej vplyv na celkové opotrebenie trecích povrchov. In *Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Perspektívne technológie a materiály pre technické aplikácie. Konferencia s medzinárodnou účasťou. Kálnica, 4.-5.12.2008*. 1. vyd. Trnava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2009, s.101-110. ISBN 978-80-89422-00-5.
- AFD33 KOLENIČ, František - BALLA, J. - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - DŘÍMAL, Daniel - MILEC, M. Štúdium vybraných laserových návarov voči chemicko-abrazívnemu opotrebeniu. In *Technológia zvarania 2008 - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie : Vedecký seminár v rámci "Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2008", Bratislava, 25.11.2008*. Trnava : AlumniPress, 2008. ISBN 978-80-8096-071-1.
- AFD34 KOPÁČIKOVÁ ROD. MORÁVKOVÁ, Ivana - HOSTIN, Stanislav - KUPKOVÁ, Veronika. Možnosti stanovenia vybraných organických látok infračervenou spektroskopiou. In *Nové trendy v technike ochrany ovzdušia : Medzinárodný seminár. Zvolen, 16.6.2009*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s.57-63. ISBN 978-80-228-2003-5.
- AFD35 KOPÁČIKOVÁ ROD. MORÁVKOVÁ, Ivana - HRUŠECKÁ, Jana - SOLDÁN, Maroš. Porovnanie separácie odpadu v mestách Trnava a Holíč. In

Technika a technológie v odpadovom hospodárstve 2009 : Medzinárodný seminár. Zvolen, SR, 17. september 2009. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s.114-122. ISBN 978-80-228-2027-1.

- AFD36 KOŠŤÁL, Peter - MUDRIKOVÁ, Andrea - PECHÁČEK, František. Skúsenosti s vedeckými programami a projektami z oblasti výrobných strojov a robotiky. Možnosti katedier na ich riešení. In *Medzinárodné stretnutie Katedier výrobných techník a robotiky : Trenčianske Teplice, 2009*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2009, s.48-51. ISBN 978-80-8075-420-4.
- AFD37 KOVÁČIK, Milan. Aplikácia trecieho premiešavacieho zvarovania. In *Inovatívne technológie vo zvarovaní a NDT : Perspektívne technológie a materiály pre technické aplikácie. Konferencia s medzinárodnou účasťou. Kálnica, 4.-5.12.2008*. 1. vyd. Trnava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2009, s.23-26. ISBN 978-80-89422-00-5.
- AFD38 KUČEROVÁ, Marta - RUSKOVÁ, Dagmar. Getting top performance by Six Sigma strategy. In *CO-MAT-TECH 2009. Industrial Engineering, Management and Quality for 21st century. [CD-ROM] : Proceedings of the 17th International Science Conference, Trnava 22.-23. October 2009*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.188-191. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD39 KUPKOVÁ, Veronika - RÁBARA, Lukáš - HOSTIN, Stanislav - KOPÁČIKOVÁ ROD. MORÁVKOVÁ, Ivana - FIALA, Jozef. Occurrence and methods of PAHs determination in soils and bottom sediments. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.162-170. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD40 LECHOVIČ, Emil. Vplyv Bi na životnosť a spoľahlivosť spájkovaných spojov v mikroelektronike. In *Technológia zvarovania 2008 - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie : Vedecký seminár v rámci "Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2008", Bratislava, 25.11.2008*. Trnava : AlumniPress, 2008. ISBN 978-80-8096-071-1.
- AFD41 LECHOVIČ, Emil. Štúdium rastu intermetalických fáz v spájkovaných spojoch Sn 3,5Ag XCu (X=0, 0,7)/Cu. In *Technológia zvarovania 2009 : Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie. Bratislava, 2. november 2009*. Trnava : AlumniPress, 2009. ISBN 978-80-8096-102-2.
- AFD42 LINCZÉNYI, Alexander - NOVÁKOVÁ, Renáta. Potreba vedeckovýskumných klastrov. In *Nadregionálna spolupráca Trnavska : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Sládkovičovo /SR/, 16.-17. 10. 2008*. Sládkovičovo : Vysoká škola v Sládkovičove, 2008, s.164-171. ISBN 978-80-89267-14-9.
- AFD43 LÍŠKA, Ján. Present situation of machining composite materials in the company. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.382-390. ISBN 978-80-8096-088-9.

- AFD44 LIŠKOVÁ, Jana - TITTEL, Viktor. Vplyv vlastností valcovaných drôtov na mechanické vlastnosti ťahaných drôtov počas patentovania a finálneho ťahania. 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.
- AFD45 LUKOVICS, Imrich - PECHÁČEK, František - BÍLEK, Ondřej. Intensification of grinding process of ceramic materials. In *5th International Congress on Precision Machining. ICPM 2009 : September 15-19th 2009, Stará Lesná, Slovakia*. Košice : Technical University of Košice, 2009, s.139-144. ISBN 978-80-553-0243-0.
- AFD46 MAJERÍK, Jozef - ŠANDORA, Jozef - DANIŠOVÁ, Nina. Použitie rezných nástrojov s PKD pri obrábaní. In *Technológia 2009 : Zborník abstraktov. - 11. medzinárodná konferencia. Bratislava, 9.-10. 9. 2009 = Technology 2009*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.183-187. ISBN 978-80-227-3135-5.
- AFD47 MARTINKOVIČ, Maroš. Comparison of plastic deformation and grain boundaries orientation of steel. In *Development of materials science in research and education. DMS - RE 2009 : Proceedings of the 19th joint seminar, August 31 - September 4, 2009, Závažná Poruba* : Slovak Society for Industrial Chemistry, 2009, s.50-51. ISBN 978-80-89088-81-2.
- AFD48 NESVADBA, Petr - BENÁK, Michal - BELKO, Juraj - TURŇA, Milan. Výbuchové spevňovanie kovov. In *Technológia zvarania 2009 : Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie. Bratislava, 2. november 2009*. Trnava : AlumniPress, 2009. ISBN 978-80-8096-102-2.
- AFD49 NOVÁKOVÁ, Renáta. Organizačné štruktúry a ich nadväznosť na procesný prístup v manažérstve kvality. In *Kvalita produkcie 2009 : Zborník prednášok zo semináru pedagógov študijného odboru Kvalita produkcie. Herľany, 16.-17.9. 2009*. 1. vyd. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2009, s.62-66. ISBN 978-80-553-0238-6.
- AFD50 NOVOTNÁ, Soňa. Sezónne pohybové aktivity detí predškolského veku. In *Ošetrovatel'stvo a zdravie III, Pohyb a zdravie VI. : Zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. 2. apríl 2009, Trenčín, SR*. 1. vyd. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2009, s.431-438. ISBN 978-80-8075-384-9.
- AFD51 ONDRUŠKA, Jozef - NESVADBA, Petr - TURŇA, Milan. Štúdium oblasti rozhrania bimetalov Sn - iné kovové materiály. In *Technológia zvarania 2009 : Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie. Bratislava, 2. november 2009*. Trnava : AlumniPress, 2009. ISBN 978-80-8096-102-2.
- AFD52 PAULOVÁ, Iveta - HRNČIAR, Miroslav. Experiences from the CAF model implementation at universities in the Slovak Republic. In *CO-MAT-TECH 2009. Industrial Engineering, Management and Quality for 21st century. [CD-ROM] : Proceedings of the 17th International Science Conference, Trnava 22.-23. October 2009*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.275-281. ISBN 978-80-8096-100-8.

- AFD53 POCISKOVÁ DIMOVÁ, Katarína - CHRIAŠTEĽOVÁ, Janka - RÍZEKOVÁ TRNKOVÁ, Lýdia - OŽVOLD, Milan - TURŇA, Milan. Vznik intermetalických fáz na rozhraní tekutá spájka - substrát. In *Technológia zvárania 2009 : Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie. Bratislava, 2. november 2009*. Trnava : AlumniPress, 2009. ISBN 978-80-8096-102-2.
- AFD54 POLAKOVIČ, Miloš. SUB - models of tool deflection and cutting forces in roughness simulation using ball nose end mill model. In *Automation in Production Planning and Manufacturing : 10th International Scientific Conference. Turčianske Teplice, 4.-6. May 2009*. Žilina : Vedeckotechnická spoločnosť pri Žilinskej univerzite, 2009, s.219-224. ISBN 978-80-554-0008-2.
- AFD55 RAFALSKI, I.V. - ARABEY, A. - LUSHCHIK, P. - CHAUS, Alexander. Computer modeling of cast alloys solidification by computer-aided cooling curve analysis (CA-CCA). In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.291-301. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD56 SIKETOVÁ, Katarína. Free-form surface characteristics. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.391-397. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD57 SIROTIK, Maroš - KUPKOVÁ, Veronika. Vplyv prídavkov montmorillonitu, drevných pilín a drevného popola na sorpciu fenolu v dnových sedimentoch. In *Geochémia 2008 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie. Bratislava, 4.12.2008*. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2008, s.127-129. ISBN 978-80-89343-19-5.
- AFD58 SOLDÁN, Maroš - HLUCHOVÁ, Barbora - SOLDÁNOVÁ, Zuzana. Návrh komunitného kompostoviska ako spôsobu riešenia problému nakladania s biologicky rozložiteľnými odpadmi. In *TOP 2009. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok z 15.ročníka medzinárodnej konferencie. - Časť-Papiernička, 17.-19. 6. 2009*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.429-435. ISBN 978-80-227-3096-9.
- AFD59 SOLDÁN, Maroš - HOSTIN, Stanislav - SOLDÁNOVÁ, Zuzana - MICHALÍKOVÁ, Anna. Emisie zo spaľovne nebezpečného odpadu. In *Nové trendy v technike ochrany ovzdušia : Medzinárodný seminár. Zvolen, 16.6.2009*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s.82-85. ISBN 978-80-228-2003-5.
- AFD60 SOLDÁN, Maroš - BÁTOROVÁ, Renáta - SOLDÁNOVÁ, Zuzana. Monitorovanie skládkového plynu na vybranej skládke odpadov a jeho vplyv na životné prostredie. In *Technika a technológie v odpadovom hospodárstve 2009 : Medzinárodný seminár. Zvolen, SR, 17. september 2009*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s.168-172. ISBN 978-80-228-2027-1.
- AFD61 SVETSKÝ, Štefan - PAULÍKOVÁ, Alena - BALOG, Karol - MORAVČÍK, Oliver - REHÁKOVÁ, Anna - TUREKOVÁ, Ivana - TANUŠKA, Pavol. Modelovanie technologickej podpory vzdelávania pre oblasť integrovanej bezpečnosti. In *Environmentálne a bezpečnostné aspekty požiarov a havárií :*

Konferencia s medzinárodnou účasťou. Trnava, 12.2.2009. Trnava : AlumniPress, 2009, s.239-250. ISBN 978-80-8096-080-3.

- AFD62 ŠANTAVÁ, Renáta. Sick building syndrome as a issue of poor occupational indoor environment. In *Environmentálne a bezpečnostné aspekty požiarov a havárií : Konferencia s medzinárodnou účasťou. Trnava, 12.2.2009.* Trnava : AlumniPress, 2009, s.251-260. ISBN 978-80-8096-080-3.
- AFD63 ŠIMEK, Michal - DRÍMAL, Daniel - KOLENIČ, František. Laserové spájanie materiállovej kombinácie grafitická liatina a zušľachtená oceľ. In *Technológia zvárania 2009 : Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie. Bratislava, 2. november 2009.* Trnava : AlumniPress, 2009. ISBN 978-80-8096-102-2.
- AFD64 ŠPILOVÁ, Dana - KOTRAS, Peter. Vplyv prípravy polotovaru na odpruženie a presnosť pri výrobe súčiastok ohýbaných do tvaru "V". 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.
- AFD65 ŠVANČÁREK, Peter - LENDVAYOVÁ, Simona - GALUSEK, Dušan - CHOVANEK, Jozef. Abrasive wear resistance of hot-pressed alumina with SiO₂ addition and various grain size : Herľany, June 9-11, 2009. In *Proceedings of VIIIth International Conference "Preparation of Ceramic Materials". Herľany, 9.-11.júna 2009.* Košice : Technical University of Košice, 2009, s.146 - 147. ISBN 978-80-553-0208-9.
- AFD66 TOMENGOVÁ, Alena. Základné kroky v manažmente rizika. In *Environmentálne a bezpečnostné aspekty požiarov a havárií : Konferencia s medzinárodnou účasťou. Trnava, 12.2.2009.* Trnava : AlumniPress, 2009, s.269-272. ISBN 978-80-8096-080-3.
- AFD67 TUREKOVÁ, Ivana - VASILOVÁ, Jana - JASTRABÍKOVÁ, Karolína. Analýza stavu BOZP v malých a stredných podnikoch. In *Environmentálne a bezpečnostné aspekty požiarov a havárií : Konferencia s medzinárodnou účasťou. Trnava, 12.2.2009.* Trnava : AlumniPress, 2009, s.273-282. ISBN 978-80-8096-080-3.
- AFD68 TUREKOVÁ, Ivana - ŠČEPÁN, Radovan - BUŠTOROVÁ, Martina. Zisťovanie požiaro-technických vlastností drevných prachov. In *Environmentálne a bezpečnostné aspekty požiarov a havárií : Konferencia s medzinárodnou účasťou. Trnava, 12.2.2009.* Trnava : AlumniPress, 2009, s.283-289. ISBN 978-80-8096-080-3.
- AFD69 TUREKOVÁ, Ivana - ŠANTAVÁ, Renáta - TUREK, Ľudovít. Occupational health and safety management system (OHSMS). In *CO-MAT-TECH 2009. Industrial Engineering, Management and Quality for 21st century. [CD-ROM] : Proceedings of the 17th International Science Conference, Trnava 22.-23. October 2009.* Trnava : AlumniPress, 2009, s.420-424. ISBN 978-80-8096-100-8.

- AFD70 TURŇA, Ľubomír - LOKAJ, Ján - TURŇA, Milan - NOVÁK, Milan.
Optimalizácia geometrického usporiadania slnečného kolektora. In *Energetika - ekológia - ekonomika : 8. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou. Vysoké Tatry - Nový Smokovec, 27.-29.5.2009*. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.1-10. ISBN 978-80-89402-08-3.
- AFD71 TURŇA, Milan - KOVAČÓCY, Pavel - SAHUL, Miroslav. Zváranie špeciálnych ocelí diskovým a CO2 laserom. In *Zváranie 2009. Welding 2009 : Zborník prednášok. XXXVII medzinárodná konferencia, 4.-6. novembra 2009, Tatranská Lomnica, SR. Zborník abstraktov*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2009, s.68-74. ISBN 978-80-89296-09-5.
- AFD72 TURŇA, Milan - NESVADBA, Petr - BENÁK, Michal - ONDRUŠKA, Jozef.
Nové poznatky z oblasti zvárania explóziou kombinovaných materiálov. In *Zváranie 2009. Welding 2009 : Zborník prednášok. XXXVII medzinárodná konferencia, 4.-6. novembra 2009, Tatranská Lomnica, SR. Zborník abstraktov*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2009, s.130-135. ISBN 978-80-89296-09-5.
- AFD73 TURŇA, Milan - BENÁK, Michal - TURŇOVÁ, Zuzana. Zváranie CrNi austenitických ocelí laserom a metódou GTAW. In *Prevádzková spoľahlivosť výrobných zariadení v chemickom priemysle a energetike. Service Safety of Production Equipoment in the Chemical Industry and Energetics : XI.medzinárodná konferencia, Bratislava 11.-12.11.2008*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008. ISBN 978-80-227-2976-5.
- AFD74 TURŇA, Milan - TRŠO, Martin - TURŇOVÁ, Zuzana. Zváranie vybraných kombinovaných kovov explóziou. In *Prevádzková spoľahlivosť výrobných zariadení v chemickom priemysle a energetike. Service Safety of Production Equipoment in the Chemical Industry and Energetics : XI.medzinárodná konferencia, Bratislava 11.-12.11.2008*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008. ISBN 978-80-227-2976-5.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 BENÁK, Michal - TRŠO, Martin - TURŇA, Milan - NESVADBA, Petr.
Structural Stability of Composite Materials, Prepared by Explosion Welding, after their Heat Treatment. In *DSL 2009 : 5th International conference on diffusion in solids and liquids. Abstract book. Rome - Italy, 24-26 June 2009*, 2009, s.361.
- AFG02 BENÁK, Michal - TURŇA, Milan - PALČEK, Peter - NESVADBA, Petr.
Study of Explosion Welding of Mg Alloy with Aluminium. In *DSL 2009 : 5th International conference on diffusion in solids and liquids. Abstract book. Rome - Italy, 24-26 June 2009*, 2009, s.362.
- AFG03 CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Vnímanie kurikulárnych zmien v kontexte cudzieho jazyka. In *Kurikulum a učebnice : Sborník anotací příspěvků z konference Kurikulum a učebnice z pohledu pedagogického výzkumu konané ve dnech 24.6. - 25.6.2008 na Pedagogické fakultě MU a dokumentační CD-ROM*. Brno : Masarykova univerzita, 2008, s.20. ISBN 978-80-210-4730-3.
- AFG04 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - ŠTEFÁNKOVÁ, Jana. Dealing with Gender Diversity Principles at the Faculty of Materials Science and Technology, Slovak

University of Technology, Slovakia. In *EPWS Annual Conference 2009. Conference Book : Scientific Culture, Communication, Gender - An Innovative Challenge for Women Scientists. Brussels, 25-26 June 2009*. Brusel : European Platform of Women Scientists EPWS, 2009, s.9.

- AFG05 CHAUS, Alexander - BEZNÁK, Matej. Diffusion in MC Carbides in High-Speed Steels during High-Temperature Treatments. In *DSL 2009 : 5th International conference on diffusion in solids and liquids. Abstract book. Rome - Italy, 24-26 June 2009*, 2009, s.359.
- AFG06 CHAUS, Alexander - RUDNICKII, F.I. Diffusion and Secondary Carbide Precipitation in High-Speed Steels. In *DSL 2009 : 5th International conference on diffusion in solids and liquids. Abstract book. Rome - Italy, 24-26 June 2009*, 2009, s.353.
- AFG07 MERICA, Marián - HLAVATÝ, Rastislav. The anthropometric characteristics changes of chosen swimmers. In *Current and Future Directions in Human Kinetics Research : 11th International Conference of Sport Kinetics. 25-27 September 2009, Kallithea, Chalkidiki, Greece. Final Program & Book of Abstracts*. Thessaloniki : Aristotle University of Thessaloniki, 2009, s.244-245. ISBN 978-960-88403-2-4.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 RUŽBARSKÝ, Pavel - HLAVATÝ, Rastislav. Anaerobic capacity diagnostics of age group and junior Slovak swimmers. In *Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis : Book of Abstracts of the 1st International Scientific Conference Diagnostics in Sport 2009. University of Prešov in Prešov, Slovak Republic, June 24th - 25th, 2009*. Vol. 1, Supl. 1 (2009), s.54. ISSN 1338-001X.

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 BADIDA, Miroslav - BARTEK, Alojz - BEVILAQUA, Dušan - BEDNÁROVÁ, Lucia - BURANSKÝ, Ivan - ČERKALA, Emil - HALÁSZ, Jozef - HALAMOVIČ, Zuzana - HRICOVÁ, Beata - HŘEBÍČEK, Jiří - CHOVANCOVÁ, Jana - CHOVANEK, Roman - CHVÁTALOVÁ, Zuzana - KLAPÁKOVÁ, Katarína - KLINDA, Jozef - KLINEC, Ivan - KOČÍ, Vladimír - KORAUŠ, Anton - KOTOVICOVÁ, Jana - KREČMEROVÁ, Tatiana - KUBÍKOVÁ, Daniela - KURACINA, Richard - MÚDRY, Peter - MURÍN, Martin - PIATRIK, Milan - PITVÁŇOVÁ, Alena - PROCHÁZKOVÁ, Dana - REMTOVÁ, Květoslava - RUSKO, Miroslav - SOLDÁN, Maroš - SUCHÁNEK, Zdeněk - SZEKERES, Kristián - ŠENOVSKÝ, Pavel - ŠIMKO, Ivan - ŠTEFFEK, Jozef - VEREŠ, Michal - VINCÍKOVÁ, S. - WITTLINGER, Viktor. *Environmentálna a bezpečnostná informatika*. 1. vyd. Žilina : STRIX, 2008. 413 s. ISBN 978-80-89281-19-0.
- BAB02 NOVÁKOVÁ, Renáta. *Procesný prístup v manažérstve kvality*. Trnava : KON-PRESS, 2009. 129 s. ISBN 978-80-85413-63-2.

BCI Skriptá a učebné texty

- BCI01 BERNÁT, Libor - HRIC, Martin - JAKŮČZY, Ladislav - KONČAL, Viliam - MOCKER, Marek - RAJSKÝ, Andrej - VAŠKOVÁ, Ľubica. *Vybrané kapitoly zo sociálnej komunikácie pre odbor personálna práca v priemyselnom podniku I*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2009. 128 s. ISBN 978-80-227-3030-3.

- BCI02 KRPÁLKOVÁ KRELOVÁ, Katarína - SITTOVÁ, Viola - KRELOVÁ, Júlia - JAKÓCZY, Ladislav - NÁDASKÁ, Katarína. *Rozvoj podnikateľských zručností*. Bratislava : STU v Bratislave, 2009. 178 s. ISBN 978-80-227-3164-5.
- BCI03 KURACINA, Richard - GERULOVÁ, Kristína - CHREBET, Tomáš - KASALOVÁ, Ivana - FILICKÁ, Slávka - BLINOVÁ, Lenka. *Chémia bližšie k študentom : Pohľad do chemického laboratória kamerou*. Trnava : AlumniPress, 2008. CD-ROM. ISBN 978-80-8096-077-3.
- BCI04 MARÔNEK, Milan - MIRONOVOVÁ, Emília. *Diplomový projekt. Práca s odbornou anglickou terminológiou v oblasti zvárania*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 126 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-096-4.
- BCI05 MARTINKOVIČ, Maroš - RÍZEKOVÁ TRNKOVÁ, Lýdia. *Náuka o materiáloch I. : Návody na cvičenia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 183 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-0797.
- BCI06 MIŠÚTOVÁ, Mária - MARKECHOVÁ, Iveta - STÚPALOVÁ, Hana - ČERVENĀNSKÁ, Zuzana - HAMPLOVÁ, Lujza - KOTIANOVÁ, Janette - KREMŽÁROVÁ, Lilla. *Matematika I s podporou programov WinPlot a Maxima*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 173 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-090-2.
- BCI07 ULRICH, Koloman - KOLEŇÁK, Roman - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - HODÚLOVÁ, Erika. *Inšpekcia vo zváraní*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 131 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-075-9.
- BCI08 ŽÚBOR, Peter - IŽDINSKÁ, Zita - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid. *Materiály a ich správanie sa pri zváraní*. 1. vyd. Bratislava : Prvá zväračská, 2009. 127 s. ISBN 978-80-969330-9-9.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 BLAŠKOVITŠ, Pavol. Aký je svetový trend v tribológii? In *Strojárstvo - Strojrenstvi*. Roč. 12, č. 11 (2008), s.72. ISSN 1335-2938.
- BDF02 KNOŠKO, Peter - BLAŠKOVITŠ, Pavol - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid. Využitie a implementácia softvérových platforiem. In *Strojárstvo - Strojrenstvi*. Roč. 12, č. 12 (2008), s.92/10-93/11. ISSN 1335-2938.
- BDF03 KOLEŇÁK, Roman. Bodové spôsoby zvárania a spájania materiálov. In *Zvärač*. Roč. 6, č. 1 (2009), s.60-64. ISSN 1336-5045.
- BDF04 KOLEŇÁK, Roman - RUŽA, Viliam. Spájkovateľnosť ľahkých kovov a ich zliatin. In *Zvärač*. Roč. 6, č. 2 (2009), s.52-56. ISSN 1336-5045.
- BDF05 LECHOVIČ, Emil - SZEWCZYKOVÁ, Beáta - HODÚLOVÁ, Erika. Spôľahlivosť a životnosť bezolovnatých spájkovaných spojov = Reliability and Life

Time of Lead-free Soldered Joints. In *Zvárač*. Roč. 5, č. 4 (2008), s.10-13. ISSN 1336-5045.

- BDF06 LECHOVIČ, Emil - SZEW CZYKOVÁ, Beáta. Nové aspekty montáže technológiou Flip-Chip v mikroelektronike. In *Zvárač*. Roč. 6, č. 2 (2009), s.29-31. ISSN 1336-5045.
- BDF07 MAJERÍK, Jozef - BAŠKA, Ivan - DANIŠOVÁ, Nina. Automatizácia a simulácia procesu frézovania s podporou CAD/CAM systému. In *Ai magazine*. Roč. 2, č. 3 (2009), s.44-46. ISSN 1337-7612.
- BDF08 REHÁKOVÁ, Anna - SVETSKÝ, Štefan. IKT podpora pri výučbe jazykov. In *Transfer*. roč. 1, č. 3 (2009), s.15. ISSN 1337-9747.
- BDF09 RUŽA, Viliam - KOLEŇÁK, Roman. Spájkovateľnosť vysoko a nízkotaviteľných kovov. In *Zváranie - Svařování*. Roč. 58, č. 5-6 (2009), s.134-137. ISSN 0044-5525.
- BDF10 RUŽA, Viliam - PAVLOVIČ, Ladislav. Spájkovateľnosť a korózia mäkko spájkovaných spojov. In *Zváranie - Svařování*. Roč. 57, č. 9 (2008), s.262-264. ISSN 0044-5525.
- BDF11 RUŽA, Viliam - KOLEŇÁK, Roman. Spájkovanie drahých kovov a ich zliatin. In *Zváranie - Svařování*. Roč. 58, č. 3 (2009), s.71-73. ISSN 0044-5525.
- BDF12 RUŽA, Viliam - KOLEŇÁK, Roman. Spájkovateľnosť medi a jej zliatin. In *Zvárač*. Roč. 6, č. 3 (2009), s.53-56. ISSN 1336-5045.
- BDF13 SVETSKÝ, Štefan - REHÁKOVÁ, Anna - RUSKOVÁ, Dagmar. Cudzie jazyky v technickej praxi. In *Strojárstvo - Strojřrenství*. Roč. 13, č. 7-8 (2009), s.79-80. ISSN 1335-2938.

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

- BED01 BALLA, J. - KOLENIČ, František - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - DŘÍMAL, Daniel - DANĀKO, Marek. Vplyv technologických parametrov navárania laserom na vlastnosti kompozitných návarov. In *Zváranie 2008. Welding 2008 : Zborník prednášok z XXXVI. medzinárodnej konferencie a diskusného fóra. Tatranská Lomnica, 5.-7. novembra 2008*. Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2008, s.157-162. ISBN 978-80-89296-05-7.
- BED02 HODÚLOVÁ, Erika - LECHOVIČ, Emil - SZEW CZYKOVÁ, Beáta - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid. Štúdium rozhrania bezolovnatých spájkovaných spojov. In *Zváranie 2008. Welding 2008 : Zborník prednášok z XXXVI. medzinárodnej konferencie a diskusného fóra. Tatranská Lomnica, 5.-7. novembra 2008*. Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2008, s.296-300. ISBN 978-80-89296-05-7.
- BED03 HUDÁK, Július - CÍFERSKÝ, Tomáš. Návrh technológie zvärania uzavretých valcovaných profilov pre žeriavové konštrukcie. In *Zváranie 2008. Welding 2008 :*

Zborník prednášok z XXXVI. medzinárodnej konferencie a diskusného fóra. Tatranská Lomnica, 5.-7. novembra 2008. Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2008, s.114-120. ISBN 978-80-89296-05-7.

- BED04 JASENÁK, Jozef - CÍFERSKÝ, Tomáš. Bezpečné pracovné postupy pri zváraní. In *Zváranie 2008. Welding 2008 : Zborník prednášok z XXXVI. medzinárodnej konferencie a diskusného fóra. Tatranská Lomnica, 5.-7. novembra 2008. Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2008, s.301- 309. ISBN 978-80-89296-05-7.*
- BED05 KOSNÁČ, Ľudovít - RUŽA, Viliam - KOLEŇÁK, Roman. Korózia natvrdo spájkovaných spojov. In *Zváranie 2008. Welding 2008 : Zborník prednášok z XXXVI. medzinárodnej konferencie a diskusného fóra. Tatranská Lomnica, 5.-7. novembra 2008. Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2008, s.289-295. ISBN 978-80-89296-05-7.*
- BED06 MARÔNEK, Milan - ČAPLOVIČ, Ľubomír. Príčiny porušenia bimetalov hliník-ocel' zvaraných výbuchom. In *Zváranie 2008. Welding 2008 : Zborník prednášok z XXXVI. medzinárodnej konferencie a diskusného fóra. Tatranská Lomnica, 5.-7. novembra 2008. Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2008, s.225-229. ISBN 978-80-89296-05-7.*
- BED07 ULRICH, Koloman - KARVANSKÁ, Silvia. Hodnotenie zvyškovej životnosti laserových zvarových spojov konštrukčných ocelí podľa vhodnosti pre prevádzku. In *Zváranie 2008. Welding 2008 : Zborník prednášok z XXXVI. medzinárodnej konferencie a diskusného fóra. Tatranská Lomnica, 5.-7. novembra 2008. Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2008, s.106-113. ISBN 978-80-89296-05-7.*

EAJ Odborné preklady publikácií

- EAJ01 CAGÁŇOVÁ, Dagmar (prekl.). *Preklad monografie autora M. Čambála: Long - Term Employee Training as a Basic Prerequisite for the Development of an Optimal Corporate Culture.* 1 st ed. Köthen : Hochschule Anhalt, 2009. 77 s. ISBN 978-3-86011-023-2.
- EAJ02 CAGÁŇOVÁ, Dagmar (prekl.). *Preklad monografie autora F. Horňáka: Implementation and Development of Creativity in Management.* 1 st ed. Köthen : Hochschule Anhalt, 2009. 74 s. ISBN 978-3-86011-026-3.
- EAJ03 GREEN ROD. ČESNEKOVÁ, Jana (prekl.). *Preklad monografie autora A. Göröga: Analyse and Specification of the Kinematical Element of Surface Roughness.* 1 st ed. Dresden : Forschungszentrum Dresden - Rossendorf, 2009. 68 s. ISBN 978-3-941405-07-3.
- EAJ04 GREEN ROD. ČESNEKOVÁ, Jana (prekl.). *Preklad monografie autorky I. Turekovej: Study of high-temperature degradation by lignocelulose materials.* 1 st ed. Dresden : Forschungszentrum Dresden - Rossendorf, 2009. 130 s. ISBN 978-3-941405-08-0.
- EAJ05 GREEN ROD. ČESNEKOVÁ, Jana (prekl.). *Preklad monografie autora R. Riedlmajera: Relationships between electrical and mechanical properties of the*

basalt ceramics. 1 st ed. Dresden : Forschungszentrum Dresden - Rossendorf, 2009. 96 s. ISBN 978-3-941405-05-9.

- EAJ06 CHMELÍKOVÁ, Gabriela (prekl.). *Preklad monografie autorky I. Paulovej: Chosen Methods of System Approach in Quality Management and TQM Efficiency and Effectivity Evaluation*. 1 st ed. Köthen : Hochschule Anhalt, 2009. 96 s. ISBN 978-3-86011-024-9.
- EAJ07 CHMELÍKOVÁ, Gabriela (prekl.). *Preklad monografie autora P. Važana: The Application of Simulation Methods in Manufacturing System Control*. 1 st ed. Köthen : Hochschule Anhalt, 2009. 102 s. ISBN 978-3-86011-025-6.
- EAJ08 MIRONOVOVÁ, Emília (prekl.). *Preklad monografie autora M. Kublihu: Investigating structural changes and defects of non-matallc materials via electrical methods*. 1 st ed. Dresden : Forschungszentrum Dresden - Rossendorf, 2009. 74 s. ISBN 978-3-941405-06-6.
- EAJ09 RUSKOVÁ, Dagmar (prekl.). *Preklad monografie autora L. Čaploviča: Apply of Selected Experimental Technics in Materials Engineering*. 1 st ed. Dresden : Forschungszentrum Dresden, 2009. 97 s. ISBN 978-3-941405-00-4.

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

- FAI01 SAWICKI, Silvester (ed.). *Psychospirituální dimenze osobnosti*. 1. vyd. Ústí nad Labem : UJEP, 2009. 194 s. ISBN 978-80-7414-162-1.
- FAI02 SAWICKI, Silvester (ed.) - WEDLICHOVÁ, Iva (ed.). *Sociálně psychologické kompetence jedince*. Ústí nad Labem : UJEP, 2009. 166 s. ISBN 978-80-7414-164-5.
- FAI03 SUČÁKOVÁ, Alena (ed.) - CAGÁŇOVÁ, Dagmar (ed.). *CO-MAT-TECH 2009. Industrial Engineering, Management and Quality for 21st century. [CD-ROM] : Proceedings of the 17th International Science Conference, Trnava 22.-23. October 2009*. Trnava : AlumniPress, 2009. 481 s. ISBN 978-80-8096-100-8.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	2
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	4
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ACD	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	2
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	19
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	23
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	28

AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	16
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	57
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	74
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	7
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	1
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
BCI	Skriptá a učebné texty	8
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	13
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	7
EAJ	Odborné preklady publikácií	9
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	3
Súčet		279