

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M1 - M1

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, 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 ČAPLOVIČ, Ľubomír. *Apply of Selected Experimental Technics in Materials Engineering*. 1 st ed. Dresden : Forschungszentrum Dresden, 2009. 97 s. ISBN 978-3-941405-00-4.

AAA02 KUBLIHA, Marian. *Investigating structural changes and defects of non-metallic materials via electrical methods*. 1 st ed. Dresden : Forschungszentrum Dresden - Rossendorf, 2009. 74 s. ISBN 978-3-941405-06-6.

AAA03 RIEDLMAJER, Robert. *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.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 ALÁČ, Patrik - ALTUFJEVA, L.A. - BOŽEK, Pavol - BOŽEKOVÁ, Jana - BUCHARBAJEVA, L.J. - CIBULKA, Viliam - DRAHŇOVSKÝ, Juraj - FIDLEROVÁ, Helena - FILIPPOVA, A.A. - FILIPPOV, D.V. - GLOS, František - HAJNIK, Bartolomej - HRDINOVÁ, Gabriela - CHUDoba, Štefan - HYBEN, Tomáš - JERZ, Vladimír - KLIMOVA, N.I. - KŇAŽÍK, Marek - KOVALOVÁ, Marcela - KUBIŠ, Juraj - LENORT, Radim - PRACHAŘ, Jan - RAŠNER, Jaroslav - RYBANSKÝ, Rudolf - SABLIK, Jozef - SAKÁL, Peter - SRNKA, Peter - SYČ, Marek - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová] - WAGNER, Alfred P. - ZÁVADSKÝ, Ján - MALINDŽÁK, Dušan. *Logistika výkonného podniku*. 1. vyd. Trnava : SP SYNERGIA, 2009. 633 s. ISBN 978-80-254-5754-2.

AAB02 CIBULKA, Viliam. *Komplexný prístup k zefektívňovaniu logistických procesov*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 103 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-082-7.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 CIBULKA, Viliam. *Využitie simulácie pri projektovaní*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2009. 125 s. ISBN 978-80-227-3106-5.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC01 CUKRAS, Janusz - ANTUŠEK, Andrej - HOLKA, Filip - SADLEJ, Joanna. Static electric polarizabilities and first hyperpolarizabilities of molecular ions RgH(+) (Rg = He, Ne, Ar, Kr, Xe): ab initio study. In *Chemical Physics Letters*. Vol. 474, Iss. 4-6 (2009), s.258-262. ISSN 0009-2614. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- ADC02 DEDÍKOVÁ, Pavlína - DEMOVIČ, Lukáš - PITOŇÁK, Michal - NEOGRÁDY, Pavel - URBAN, Miroslav. CCSD(T) calculations of the electron affinity of the uracil molecule. In *Chemical Physics Letters*. Vol. 481, Iss. 1-3 (2009), s.107-111. ISSN 0009-2614. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- ADC03 GOGOLA, Peter - KUNÍKOVÁ, Terézia - DOMÁNKOVÁ, Mária - ŠEVC, Peter - TULEJA, Stanislav - ČAPLOVIČ, Ľubomír - VACH, Marián - JANOVEC, Jozef. Corrosion Resistance of Power Plant Components Exploited for Long Terms at 600, 650 and 800°C. In *Corrosion*. Vol. 65, No. 6 (2009), s.355-358. ISSN 0010-9312. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC04 HOLKA, Filip - AVRAMOPOULOS, A. - LOBODA, O. - KELLÖ, Vojtech - PAPADOPOULOS, M.G. The (hyper)polarizabilities of AuXeF and XeAuF. In *Chemical Physics Letters*. Vol. 472 (2009), s.185-189. ISSN 0009-2614. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC05 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.
- ADC06 JACKOWSKI, K. - MAKULSKI, W. - SZYPROWSKA, Anna - ANTUŠEK, Andrej - JASZUNSKI, Michal - JUSELIUS, Jonas. NMR shielding constants in BF₃ and magnetic dipole moments of B-11 and B-10 nuclei. In *Journal of Chemical Physics*. Vol. 130 (2009), s.044309. ISSN 0021-9606. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC07 JACKOWSKI, K. - MAKULSKI, W. - SZYPROWSKA, Anna - ANTUŠEK, Andrej - JASZUNSKI, Michal. Temperature dependence of the (1)J((BF)-B-11-F-19) spin-spin coupling in BF₃ molecule. In *Magnetic resonance in chemistry*. Vol. 47, Iss. 10 (2009), s.857-861. ISSN 0749-1581. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- ADC08 KALUŽNÝ, Ján - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - DJOUAMA, Torkia - POULAIN, Marcel. Electrical and dielectrical properties of MnF₂-ZnF₂-NaPO₃ glasses. In *Journal of Non-Crystalline Solids*. Vol. 355, Iss. 37-42 (2009), s.2003-2005. ISSN 0022-3093. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC09 KALUŽNÝ, Ján - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - POULAIN, Marcel - TAIBI, Yasmina. Electrical and dielectrical properties of Sb₂O₃-V₂O₅-K₂O glasses. In *Journal of Non-Crystalline Solids*. Vol. 355, Iss. 37-42 (2009), s.2031-2034. ISSN 0022-3093. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC10 KUBLIHA, Marian - TRNOVCOVÁ, Viera - FURÁR, Ivan - KADLEČÍKOVÁ, Magdaléna - PEDLÍKOVÁ, Jitka - GREGUŠ, J. Structural peculiarities, and electrical and optical properties of 70TeO₂.30PbCl₂ glasses doped

with Pr³⁺, prepared in Pt or Au crucibles. In *Journal of Non-Crystalline Solids*. Vol. 355, Iss. 37-42 (2009), s.2035-2039. ISSN 0022-3093. V databáze: WOS ; SCOPUS.

- ADC11 NIKITIN, Andrei V. - HOLKA, Filip - TYUTEREV, Vladimir G. - FREMONT, Julien. Vibration energy levels of the PH₃, PH₂D and PHD₂ molecules calculated from high order potential energy surface. In *Journal of Chemical Physics*. Vol. 130 (2009), s.244312. ISSN 0021-9606. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC12 PALCUT, Marián. Spectral properties of novel 1,3-oxazol-5(4H)-ones with substituted benzyldiene and phenyl rings. In *Acta Chimica Slovenica*. Vol. 56, Iss. 2 (2009), s.362-368. ISSN 1318-0207. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC13 PALCUT, Marián - VACH, Marián - ČIČKA, Roman - JANOVEC, Jozef. Compositional changes in carbide M₇C₃ upon annealing. In *Archives of Metallurgy and Materials*. Vol. 53, Iss. 4 (2008), s.1157-1164. ISSN 1733-3490. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC14 PALCUT, Marián - RÁBARA, Ladislav. Host-guest Interactions of Coumarin 6 with B-cyclodextrin in Polar Solvents. In *Acta Chimica Slovenica*. Vol. 56, Iss. 4 (2009), s.845-851. ISSN 1318-0207. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC15 PRIPUTEN, Pavol - KUSÝ, Martin - KRIŠKA, Martin - LIPKA, Rastislav - ILLEKOVÁ, Emília - ŠVEC, P. - BURŠÍK, Jiří - SVOBODA, M. - DOLINŠEK, J. - JANOVEC, Jozef. Characterization of phases in complex metallic alloys Al₇₃Mn_{27-x}Fe_x (x = 2,4 and 6). In *Intermetallics*. Vol. 17, Iss. 12 (2009), s.1047-1051. ISSN 0966-9795. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- ADC16 SIEMENSMEYER, K - WULF, E. - MIKESKA, H.J. - FLACHBART, K. - GABANI, S. - MAŤAŠ, S. - PRIPUTEN, Pavol - EFDOKIMOVA, A. - SHITSEVALOVA, N. Fractional Magnetization Plateaus and Magnetic Order in the Shastry-Sutherland Magnet TmB₄. In *Physical Review Letters*. Vol. 101, Iss. 17 (2008). ISSN 0031-9007. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC17 SVOBODA, Milan - BURŠÍK, Jiří - JANOVEC, Jozef - KRIŠKA, Martin - KUSÝ, Martin - ŠVEC, Peter. Microstructure of a ternary Al-Pd-Rh alloy. In *International Journal of Materials Research*. Vol. 100, No. 3 (2009), s.424-427. ISSN 1862-5282. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC18 TRNOVCOVÁ, Viera - FEDOROV, P.P. - FURÁR, Ivan. Fluoride solid electrolytes. In *Russian Journal of Electrochemistry*. Vol. 45, Iss.6 (2009), s.630-639. ISSN 1023-1935. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- ADC19 TRNOVCOVÁ, Viera - SCHULTZE, D. - FURÁR, Ivan. Structural peculiarities and electrical properties of multicomponent oxide crystals. Mixed anionic conductors. In *Russian Journal of Electrochemistry*. Vol. 45, Iss.6 (2009), s.647-651. ISSN 1023-1935. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC20 TRNOVCOVÁ, Viera - FEDOROV, P.P. - KOKH, A.E - SCHULTZE, D. - FURÁR, Ivan. Structural peculiarities and electrical properties of multicomponent

oxide crystals. Alkali ion conductors. In *Russian Journal of Electrochemistry*. Vol. 45, Iss.6 (2009), s.640-646. ISSN 1023-1935. V databáze: WOS ; SCOPUS.

ADC21 VACH, Marián - KUNÍKOVÁ, Terézia - DOMÁNKOVÁ, Mária - ŠEVC, Peter - ČAPLOVIČ, Ľubomír - GOGOLA, Peter - JANOVEC, Jozef. Evolution of secondary phases in austenitic stainless steels during long-term exposures at 600, 650 and 800°C. In *Materials Characterization [elektronický zdroj]*. Vol. 59, Iss. 12 (2008), s.1792-1798. ISSN 1044-5803. V databáze: SCOPUS ; WOS.

ADC22 ZAVADIL, Jiří - KOSTKA, Peter - PEDLÍKOVÁ, Jitka - ZDANSKY, K. - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - KALUŽNÝ, Ján. Electro-optical characterization of Ge-Se-Te glasses. In *Journal of Non-Crystalline Solids*. Vol. 355, Iss. 37-42 (2009), s.2083-2087. ISSN 0022-3093. V databáze: WOS ; SCOPUS.

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD01 PALCUT, Marián - SPOUŠEK, Jiří - TRNKOVÁ, Lýdia - HODÚLOVÁ, Erika - SZEWCZYKOVÁ, Beáta - OŽVOLD, Milan - TURŇA, 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 BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - KALUŽNÝ, Ján - HRONKOVIČ, Ján - PREŤO, Jozef - VACVAL, Jozef. Investigation of vulcanization of rubber blends by using electric methods. In *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Transactions of the VŠB - Technical University of Ostrava*. s.32-35. ISSN 0474-8484.

ADE02 BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - KALUŽNÝ, Ján - TRUBENOVÁ, Jaroslava. Modelling of temperature dependences of direct electrical conductivity of styren-butadien rubber blends from time dependences of torque values during vulcanisation. In *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Transactions of the VŠB - Technical University of Ostrava*. Roč. LII, č. 3 (2009), s.15-20. ISSN 0474-8484.

ADE03 CHARBULOVÁ, Marcela - MUDRIKOVÁ, Andrea. Clamping Devices for Intelligent Production Systems. In *AMO Conference : Scientific Reports. Project CII-BG-0203-02-0809 CEEPES. Bulgaria, Kranevo 24-28 June 2009*. s.597-601. ISSN 1313-4264.

ADE04 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.

ADE05 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.

- ADE06 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.
- ADE07 MIGLIERINI, Marcel - LANČOK, Adriana - KUSÝ, Martin. Characterization of Rapidly Solidified Powder of High-Speed Steel. In *Hyperfine Interactions*. Vol. 190, Iss. 1-3 (2009), s.51-57. ISSN 0304-3843. V databáze: SCOPUS.
- ADE08 MUDRIKOVÁ, Andrea - CHARBULOVÁ, Marcela. Intelligent Assembly Systems. In *AMO Conference : Scientific Reports. Project CII-BG-0203-02-0809 CEEPES. Bulgaria, Kranevo 24-28 June 2009*. Vol. 3. 9. International Conference Advanced Materials and Operations (2009), s.591-595. ISSN 1313-4264.
- ADE09 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).
- ADE10 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.
- ADE11 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.
- ADE12 TRNOVCOVÁ, Viera - PALCUT, Marián - FURÁR, Ivan - SCHULTZE, D. Potassium self-diffusion in potassium bismuth/rare earth molybdate crystals. In *Defect and Diffusion Forum*. Vol. 283-286 (2008), s.161-165. ISSN 1012-0386 (E). V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADE13 ZELENÁKOVÁ, Adriana - ZELENÁK, Vladimír - DEGMOVÁ, Jarmila - KOVÁČ, Jozef - SEDLAČKOVÁ, Katarína - SITEK, Jozef - KUSÝ, Martin. The Iron-Gold Magnetic Nanoparticles: Preparation, Characterization and Magnetic Properties. In *Reviews on Advanced Materials Science*. Vol. 18. Iss. 6 (2008), s.501-504. ISSN 1606-5131. V databáze: SCOPUS ; WOS.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF01 ARENDÁŠOVÁ, Alexandra - LENHARTOVÁ, Zuzana. Vzdelávanie zamestnancov prostredníctvom rešpektovania učebných štýlov. Employees education by way of training style authority = Employees education by way of training style authority. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 8 (2008). ISSN 1335-9053.

- ADF02 BAUCOVÁ CIBULÁŠOVÁ, Lenka - PIVARČIOVÁ, Elena. Analýza holografických interferogramov teplotných polí. In *Acta Facultatis Technicae Zvolen*. Roč. 12, č. 1 (2008), s.91-98. ISSN 1336-4472.
- ADF03 HAMPLOVÁ, Lujza. Teaching model influence of discrete mathematics on student`s opinions and attitudes. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 9, č. 4 (2009), s.1-6. ISSN 1335-9053.
- ADF04 HOLOŠOVÁ, Helena. The application of mastery learning in teaching 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. 27 (2009), s.29-33. ISSN 1336-1589.
- ADF05 HRNČIAR, Viliam - LAPIN, Juraj - DEMIAN, Svetozár - ŠVEC, Pavol. On development of optimal metallurgical process for preparation of a new generation of intermetallic alloys. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 16, č. 2 (2009), s.5-10. ISSN 1335-0803.
- ADF06 JANOVEC, Jozef. Similarity between effects of Laves phase and M6C in alloy steels. In *Komunikácie. Communications*. Vol. 11, Iss. 1 (2009), s.31-33. ISSN 1335-4205. V databáze: SCOPUS.
- ADF07 JURČI, P. - DOMÁNKOVÁ, Mária - ŠUŠTARŠIČ, Borivoj - BALOG, M. Structure and properties of PM Al-7Cr alloy prepared by rapid solidification. In *Powder Metallurgy Progress*. Vol. 8, No. 3 (2008), s.217-229. ISSN 1335-8987.
- ADF08 KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - SZEWCZYKOVÁ, Beáta - BLÁŠKOVITŠ, 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.
- ADF09 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.
- ADF10 KVETAN, Karol. Pulse analysis in planparallel proportional detector. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 9, č. 1 (2009). ISSN 1335-9053.
- ADF11 LECHOVIČ, Emil - HODÚLOVÁ, Erika - SZEWCZYKOVÁ, 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.
- ADF12 MARTINKOVIČ, Maroš. Quantitative analysis of drawing tubes microstructure. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. s.28-31. ISSN 1335-0803.

- ADF13 MORAVČÍK, Roman - HAZLINGER, Marián. Analýza ocele S460MC spracovanej procesom nitrokarbonizácie. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 8 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF14 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.
- ADF15 REŠETA, Michal. Optimalizácia vzťahov výroby a predaja. 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.127-132. ISSN 1336-1589.
- ADF16 RYBANSKÝ, Rudolf - REŠETA, Michal. Time-driven product development. 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.87-91. ISSN 1336-1589.
- ADF17 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.
- ADF18 SZMOLKA, Tibor - MORAVČÍK, Roman - HAZLINGER, Marián - ČAPLOVIČ, Ľubomír. Failure analysis of a plastic mould. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 16, č. 3a (2009), s.106-109. ISSN 1335-0803.
- ADF19 ŠMÍD, Jaroslav - SAKÁL, Peter. Open society progress provision and confidentiality of knowledge in a small world. 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.75-80. ISSN 1336-1589.
- ADF20 ŠTUDENCOVÁ, Zuzana - ZÁMOŽÍK, Jozef - ŠTUDENC, Jozef. O morfinhu faldovej plochy. In *G - Slovenský časopis pre geometriu a grafiku. Slovak journal for geometry and graphics*. Roč. 6, č. 12 (2009), s.31-44. ISSN 1336-524X.
- ADF21 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 CIBULKA, Viliam. More efficient processes in of production enterprise with the aim of customer productivity increasing. In *Problemy funkcionirovanija i razvitija territorial'nych social'no-ekonomičeskich sistem : Sbornik statej II. Vserossijskoj naučno-praktičeskoj internet-konferencii. Tom I., Tom II.* Ufa : Institut social'no-ekonomičeskich issledovanij Ufimskogo naučnogo centra Rossijskoj akademii nauk, 2008, s.135-140, Tom I. ISBN 978-5-904122-03-4.
- AEC02 CIBULKA, Viliam. Komplexný prístup k zefektívňovaniu logistických procesov. In *Invence - inovace - investice : od recese k prosperitě. 6. ročník mezinárodní vědecké konference Finanční a logistické řízení 2009. Malenovice, 14.-15.5.2009.* Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2009, s.332-336. ISBN 978-80-248-1977-8.
- AEC03 CIBULKA, Viliam. Using the simulation by evaluation of projects sustainable development. In *Sustainability accounting and reporting (at macroeconomic and microeconomic level) : Prague 2009.* Praha : Centre for Economic Studies, 2009, s.207-209. ISBN 978-80-86131-83-2.
- AEC04 CIBULKA, Viliam. Využitie simulácie pri hodnotení trvalej udržateľnosti projektov. In *Účetnictví a reporting udržitelného rozvoje na mikroekonomické a makroekonomické úrovni. 1. vyd.* Praha : Linde, 2009, s.220-225. ISBN 978-80-86131-82-5.
- AEC05 HRNČIAR, Viliam - LAPIN, Juraj - DEMIAN, Svetozár - ŠVEC, Pavol. Plasma metallurgy parameters influence on homogeneity of intermetallic alloys Ti-Al-X. In *Progressive technologies and materials : 3-A. Technologies.* Rzeszów : Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2009, s.83-91. ISBN 978-83-7199-550-7.
- AEC06 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.
- AEC07 JEDLIČKA, Martin - MORAVČÍK, Oliver - SCHREIBER, Peter - TANUŠKA, Pavol. Survey on reliability evaluation with UML models. In *Software Technology and Engineering : Proceedings of the International Conference on ICSTE 2009. Chennai, India, 24-26 July 2009.* Singapore : World Scientific Publishing Co.Pte.Ltd, 2009, s.301-304. ISBN 978-981-4289-97-9. V databáze: WOS.
- AEC08 JEDLIČKA, Martin - MORAVČÍK, Oliver - SCHREIBER, Peter - TANUŠKA, Pavol. UML Support for Reliability Evaluation. 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.257-260. ISBN 978-9-8108-3815-7.
- AEC09 NEMEČEK, Stanislav - NOVÝ, Z. - UHLÍR, J. - JANOVEC, Jiří - KUSÝ, Martin. Evaluation of retained austenite in high strength steels. In *New Developments on Metallurgy and Applications of High Strength Steels, Buenos Aires*

2008 : *Proceedings of the International Conference on New Developments on Metallurgy and Applications of High Stre. Volume 2, 2008*, 2008, s.1159-1165. V databáze: WOS ; SCOPUS.

- AEC10 RUŽAROVSKÝ, Roman - ZVOLENSKÝ, Radovan. Technological devices of flexible manufacturing cell. In *First forum of young researches : In the framework of International Forum "Education Quality - 2008", Proceedings. 23 April, 2008, Izhevsk, Russia*. Izhevsk : Publishing House of ISTU, 2008, s.194-200. ISBN 978-5-7526-0355-6.
- AEC11 SABLIK, Jozef - ONDRUŠKOVÁ, Otilia. Možnosti a postup poznávania zamestnancov v procese ich hodnotenia. In *Invence - inovace - investice : od recese k prosperitě. 6. ročník mezinárodní vědecké konference Finanční a logistické řízení 2009. Malenovice, 14.-15.5.2009*. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2009, s.189-193. ISBN 978-80-248-1977-8.
- AEC12 ZEMAN, Jaroslav - TANUŠKA, Pavol - KEBÍSEK, Michal. The Utilization of Metrics Usability To Evaluate The Software Quality. In *ICCTD 2009 : International Conference on Computer Technology and Development. 13-15 November 2009, Kota Kinabalu, Malaysia*. Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2009, s.243-246. ISBN 978-0-7695-3892-1. V databáze: WOS ; SCOPUS ; IEEE.
- AEC13 ZVOLENSKÝ, Radovan - RUŽAROVSKÝ, Roman. Design of automated disassembly devices. In *First forum of young researches : In the framework of International Forum "Education Quality - 2008", Proceedings. 23 April, 2008, Izhevsk, Russia*. Izhevsk : Publishing House of ISTU, 2008, s.122-126. ISBN 978-5-7526-0355-6.
- AEC14 ZVOLENSKÝ, Radovan - VELÍŠEK, Karol - KOŠTÁL, 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 ARENDÁŠOVÁ, Alexandra - TÓBLOVÁ, Eva. Manažérske kompetencie ako základný predpoklad k tvorbe optimálnej klímy. In *Školský manažment 2009. Aktuálne otázky organizácie a riadenia školstva v Slovenskej republike a v zahraničí*. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2009, s.15-20. ISBN 978-80-8094-540-4.
- AED02 CIBULKA, Viliam. Návrh, overovanie a hodnotenie zámerov projektov metódou simulácie. In *Projektový manažment a jeho ďalší rozvoj : Zborníkov príspevkov. Trnava, 11.06.2009*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009, s.21-28. ISBN 978-80-8096-094-0.
- AED03 FOJTÍKOVÁ, Alexandra. Inovácie a inovačné projekty. In *Projektový manažment a jeho ďalší rozvoj : Zborníkov príspevkov. Trnava, 11.06.2009*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009, s.55-61. ISBN 978-80-8096-094-0.

- AED04 LENHARDT, Ján - LENHARDTOVÁ, Zuzana. Tvorivosť a projektový tím. In *Projektový manažment a jeho ďalší rozvoj : Zborník príspevkov. Trnava, 11.06.2009*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009, s.51-54. ISBN 978-80-8096-094-0.
- AED05 MIŠÁK, Peter. Význam projektového riadenia v manažmente vzťahov so zákazníkmi v čase krízy. In *Projektový manažment a jeho ďalší rozvoj : Zborník príspevkov. Trnava, 11.06.2009*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009, s.62-65. ISBN 978-80-8096-094-0.
- AED06 ONČÁK, Peter. Súčasný stav v rozvoji projektového riadenia na Slovensku a podpora ďalšieho rozvoja. In *Projektový manažment a jeho ďalší rozvoj : Zborník príspevkov. Trnava, 11.06.2009*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009, s.11-14. ISBN 978-80-8096-094-0.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 BEDNÁRIK, Jaroslav. Methodology of human resources preparatio in the sphere of environmentally oriented crisis management. In *Radioelektronika, elektrotechnika i energetika. Tezisy dokladov. Tom 2 : 15. meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija studentov i aspirantov. Moskva, 26-27.2.2009*. Moskva : Moskovskij energetičeskij institut, 2009, s.240-241. ISBN 978-5-383-00346-6.
- AFC02 BEHÚLOVÁ, Mária - LIPTÁK, Milan - GRGAČ, Peter - LÖSER, W. - LINDENKREUZ, H.-G. Comparison of microstructures developed during solidification of undercooled tool steel in levitation and on a substrate. In *Journal of Physics: Conference Series : 13th International Conference on Rapidly Quenched and Metastable Materials, Dresden, Germany, 24-29 August 2008*. Vol. 144 (2009), s.1-4. ISSN 1742-6588. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC03 BENÁK, Michal - TARABA, Bohumil - TURNÁ, 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 BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - KALUŽNÝ, Ján - HRONKOVIČ, Ján. Investigation of vulcanisation of a rubber blends using the electric methods. In *16th Conferenece of Czech and Slovak Physicists : Proceedings. September 8-11, 2008, Hradec Králové*. Hradec Králové : MAFY, 2008, s.155-159. ISBN 80-86148-93-9. V databáze: SCOPUS.
- AFC05 CAMPBELL, Jana. Financial strategy as a component of corporate strategy. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : 8 Vserossijskaja naučnaja konferencija s meždunarodnym učastiem. V 2-ch č. Č. 1. Ufa, 4-5 decembra 2008*. Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskij universitet, 2008, s.10-13. ISBN 978-5-86911-815-8.
- AFC06 CIBULKA, Viliam. More efficient processes in an assembly enterprice with the aim of customer productivity increasing. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : 8 Vserossijskaja naučnaja konferencija s meždunarodnym*

účastiem. V 2-ch č. Č. 1. Ufa, 4-5 decembra 2008. Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskij universitet, 2008, s.13-19. ISBN 978-5-86911-815-8.

- AFC07 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.
- AFC08 FIDLEROVÁ, Helena - HAJNIK, Bartolomej - HATIAR, Karol - JACINTO ASSUNCAO, Domingos - SAKÁL, Peter - SEKERA, Branislav - VÝBOCH, Jozef. Cost externalization vs. internalization - "Hidden" effect of globalization on economical and politician control of the world (earth Planet). In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : 8 Vserossijskaja naučnaja konferencija s meždunarodnym učastiem. V 2-ch č. Č. 1. Ufa, 4-5 decembra 2008*. Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskij universitet, 2008, s.20-28. ISBN 978-5-86911-815-8.
- AFC09 GLOS, František. Progressive methods using plausible tools for production enterprises. In *Radioelektronika, elektrotechnika i energetika. Tezisy dokladov. Tom 2 : 15. meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija studentov i aspirantov. Moskva, 26-27.2.2009*. Moskva : Moskovskij energetičeskij institut, 2009, s.242-243. ISBN 978-5-383-00346-6.
- AFC10 GOGOLA, Peter - VACH, Marián - DOMÁNKOVÁ, Mária - PERKO, J. - HALAMA, M. - SCHÜTZENHÖFER, W. - JANOVEC, Jozef. Corrosion properties comparison for DIN 1.2083 and Böhler M333 plastic mould steels. In *TOOL 09 : Proceedings of the 8th International Tooling conference. Volume I. Aachen, Germany, June 2-4, 2009*. Aachen : RWTH Aachen University, 2009, s.411-425. ISBN 3-8613-0700-6.
- AFC11 HAMPLOVÁ, Lujza. Overenie modelu vyučovania diskkrétnej matematiky na gymnáziách. In *Trendy ve vzdělávání 2009 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 25.6.2009*. Olomouc : Votobia, 2009, s.432-435, 2. diel. ISBN 978-80-7220-316-1. V databáze: WOS.
- AFC12 HAMPLOVÁ, Lujza - RAFAY, Karol. IKT vo vyučovaní stereometrie metódami diskkrétnej matematiky. In *XXI. Didmattech 2008. 1st part : Scientific and Professional Conference, 29-30.10.2008, Eger, Maďarsko*. Eger : Eszterházy Károly College, 2009, s.133-136. ISBN 978-963-9894-17-4.
- AFC13 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.
- AFC14 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.

- AFC15 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.
- AFC16 JURČI, P. - HUDÁKOVÁ, Mária. Difúzní boridování oceli pro práci za tepla. In *METAL 2009 : Sborník přednášek. 18. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 19.-21.5.2009.* Slezská Ostrava : Tanger, 2009, s.CD ROM. ISBN 978-80-87294-03-1. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC17 KADLEČÍKOVÁ, Magdaléna - BREZA, Juraj - KRIŽANOVÁ, Zuzana - VÁVRA, Ivan - JESENÁK, Karol - PASTORKOVÁ, Katarína - KOLMAČKA, Michal - OŽVOLDOVÁ, Miroslava. Carbon Nanotubes Studies by Electron Diffraction. In *EDS'09. Electronic Devices and Systems IMAPS CS International Conference 2009 : Brno, Czech Republic, 2.-3.9.2009.* Brno : VUT v Brně, 2009, s.26-32. ISBN 978-80-214-3933-7.
- AFC18 KALUŽNÝ, Ján. About us. In *Proceedings for Opening Ceremony and Workshop of Sustainability and Remanufacturing : Kórejská republika, Pusan, 9.12.2008* : Global Research Center for Sustainability and Remanufacturing, 2008, s.37-66.
- AFC19 LABAŠOVÁ, Eva - TRUBENOVÁ, Jaroslava. Analýza riešenia matematických modelov v dynamike. In *Trendy ve vzdělávání 2009 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 25.6.2009.* Olomouc : Votobia, 2009, s.99-104, 1. díl. ISBN 978-80-7220-316-1. V databáze: WOS.
- AFC20 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.* Slezská Ostrava : Tanger, 2009, s.CD ROM. ISBN 978-80-87294-03-1. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC21 LENHARDTOVÁ, Zuzana - ARENDÁŠOVÁ, Alexandra. Manažérske kompetencie ako súčasť celopodnikového vzdelávania. Managerial competences as a part of enterprise education = Managerial competences as a part of enterprise education. In *Setkání kateder průmyslového inženýrství : Konference PI '08. 16-17.10.2008, Zlín.* Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2008. ISBN 978-80-7318-769-9.
- AFC22 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.

- AFC23 MARÔNEK, Milan - BÁRTA, Jozef - DOMÁNKOVÁ, Mária - HODÚLOVÁ, Erika. Microstructural analysis of nitrooxidation treated steel sheets. In *Sovremennyye metallicheskie materialy i technologii (SMMT`2009) : Trudy mezhdunarodnoj nauchno-technicheskoy konferencii. 24. - 26. júna 2009, Sankt-Peterburg, Rossiya*. Sankt-Peterburg : Izdatel'stvo Politechničeskogo universiteta, 2009. ISBN 978-5-7422-2308-5.
- AFC24 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - SLABEYCIUS, Juraj. Spatial inhomogeneities identification in radially symmetric dielectric medium. In *Physics Teaching in Engineering Education. PTEE 2009 : Proceedings of the SEFI conference. - Wroclaw, Poland, 10.-12. 9. 2009*. Wroclaw : Institute of Physics, Wroclaw University of Technology, 2009, s.137-140. ISBN 978-83-929400-0-5.
- AFC25 OMÁMIK, Michal. Evaluation of production quality of shaped surfaces by milling. 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.153-162. ISBN 978-953-7689-00-1.
- AFC26 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.
- AFC27 SLABEYCIUS, Juraj - RUSNÁKOVÁ, Soňa - BAKOŠOVÁ, Dana - MINÁRIK, Stanislav. Study of glass and ceramic materials by ESPI. In *Trends in the Development of Machinery and Associated Technology. TMT 2009 : 13th International Research/Expert Conference. Hammamet, Tunisia, 16-21 October 2009*. Hammamet : THT, 2009, s.577-580. ISSN 1840-4944.
- AFC28 SZMOLKA, Tibor - HAZLINGER, Marián. Influence of tempering temperature on fracture behaviour of 50CrMo4 steel. In *8th YSESM : 8th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics. 20-23 May 2009 Győr, Hungary*. Budapešť : Scientific Society of Mechanical Engineers, 2009, s.84-85. ISBN 978-963-9058-26-2.
- AFC29 VARGA, Gabriel - PODOBA, Rudolf - LABAŠ, Vladimír - ŠTUBŇA, Igor. Thermal analyses of stove tile ceramic material Letovice. In *XVI. International Conference on Refractories : Proceedings. 14.-15.5.2008, Prague, Czech Republic*. Praha : Czech Silicate Society, 2009, s.281-288. ISBN 978-80-02-02021-9.
- AFC30 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 ARENDÁŠOVÁ, Alexandra. Multimedial teaching aids as part of teaching process innovation. 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.13-16. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD02 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 zvaračská spoločnosť, 2009, s.223-228. ISBN 978-80-89296-09-5.
- AFD03 BEDNÁRIK, Jaroslav - SAKÁL, Peter. Pripravenosť ľudských zdrojov pre oblasť environmentálne orientovaného krízového manažmentu. In *Špecifiká marketingu služieb a regionálneho marketingu : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie Nové trendy v marketingu - súčasnosť a budúcnosť (Aktuálne problémy súčasného marketingu)*. 20-21.11.2008, Smolenice, SR. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2009, s.6-14. ISBN 978-80-8105-101-2.
- AFD04 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.
- AFD05 BENÁK, Michal - POCISKOVÁ DIMOVÁ, Katarína. Zváranie vybraných ocelí koncentrovanými zdrojmi energie. In *Technológia zvárania 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 - NESVADBA, Petr - TURŇA, Milan. Nové poznatky z navárania CrNi austenitickej ocele na hliník v pevnom stave. In *Technológia zvárania 2009 : Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie*. Bratislava, 2. november 2009. Trnava : AlumniPress, 2009. ISBN 978-80-8096-102-2.
- AFD07 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, Vysoké Tatry - Stará Lesná / Tatranská Lomnica. 1. vyd : KONGRES management, 2009, s.95-99. ISBN 978-80-89275-19-9.
- AFD08 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.

- AFD09 BOŠÁK, Ondrej - KAŠŠÁKOVÁ, Viera. Tvorivosť učiteľa na vysokej škole technického zamerania v predmete Metodológia technického experimentu. In *Tvorivý učiteľ fyziky : Festival fyziky 2008*. - Smolenice, 22.-25. 6. 2008. Košice : SFS, 2008, s.48-51. ISBN 978-80-969124-6-9.
- AFD10 CIBULKA, Viliam. Simulation and valuation of investment projects sustainability. 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.71-74. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD11 CIBULKA, Viliam. Complex access to making more effective a logistics processes in small and medium enterprises. 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.75-79. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD12 CIBULKA, Viliam. Komplexný prístup k zefektívňovaniu logistických procesov s cieľom zabezpečenia trvalej udržateľnosti podniku. 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.1-6. ISBN 978-80-553-0238-6.
- AFD13 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.
- AFD14 DEMIANOVÁ, Kristína - POCISKOVÁ DIMOVÁ, Katarína. Brazing of solar collectors. In *ELITECH `09 : 11th Conference of Doctoral Students. Bratislava, Slovak Republic, 25.5.2009*. Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2009, s.1-4. ISBN 978-80-227-3091-4.
- AFD15 GEBURA, Marek - LAPIN, Juraj - TARABA, Bohumil. Microstructure degradation in notched nickel base single crystal superalloy CMSX-4 during creep. In *SEMDOK 2009 : 14th International of PhD. student's seminar. Žilina - Súľov, 29-30 January, 2009*. Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s.17-21. ISBN 978-80-8070-959-4.
- AFD16 GOGOLA, Peter - KUNÍKOVÁ, Terézia - DOMÁNKOVÁ, Mária - ČAPLOVIČ, Ľubomír - VACH, Marián - JANOVEC, Jozef. Corrosion resistance of power plant components after service. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.90-99. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD17 HOGHOVÁ, Katarína. Comprehensive analysis of organizational culture - the basic condition of its forming. 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.119-124. ISBN 978-80-8096-100-8.

- AFD18 HORVÁTHOVÁ, Silvia - URBANOVIČOVÁ ROD.HOLKOVIČOVÁ, Kristína. Finančná analýza vo finančnom riadení podniku. In *Nové trendy v manažmente : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Trenčín, 26.-27.11.2008.* Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2008, s.213-219. ISBN 978-80-8075-370-2.
- AFD19 HRNČIAR, Viliam - LAPIN, Juraj - DEMIAN, Svetozár - ŠVEC, Pavol. Príprava intermetallickej zliatiny Ti-Al-Ta. In *Technológia 2009 : Zborník abstraktov. - 11. medzinárodná konferencia. Bratislava, 9.-10. 9. 2009 = Technology 2009. 1. vyd.* Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.43-48. ISBN 978-80-227-3135-5.
- AFD20 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.
- AFD21 KAŠŠÁKOVÁ, Viera - LABAŠ, Vladimír. Tvorivosť učiteľa na vysokej škole technického zamerania. In *Tvorivý učiteľ fyziky : Festival fyziky 2008. - Smolenice, 22.-25. 6. 2008.* Košice : SFS, 2008, s.56-59. ISBN 978-80-969124-6-9.
- AFD22 KAŠŠÁKOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav - MIŠTINA, Juraj. Why and how to teach physics at technical universities. In *17th conference of Slovak Physicists : Proceedings. Bratislava, 16.-19.9.2009.* Bratislava : Slovak Physical Society, 2009, s.97-98. ISBN 978-80-969124-7-6.
- AFD23 KNOŠKO, Peter - BLAŠKOVITŠ, 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.
- AFD24 KNOŠKO, Peter. Numerická predikcia opotrebenia pri suchom trení pomocou modifikovanej Archardovej rovnice. In *INTERTRIBO 2009 : X. medzinárodné sympózium. Tribologické problémy v exponovaných trecích sústavách. 21-23. október 2009, Vysok Tatry - Stará Lesná / Tatranská Lomnica. 1. vyd : KONGRES management, 2009, s.21-24.* ISBN 978-80-89275-19-9.
- AFD25 KRAKOVSKÝ, Filip. Vplyv nitrooxidácie na zmačavosť vybraných druhov adhezív. 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.63-66. ISBN 978-80-89422-00-5.

- AFD26 KRAUS, Michal - ŠIMOVÁ, Lucia - NEOGRÁDY, Pavel - URBAN, Miroslav. Electric and spectroscopic properties of the three lowest electronic states of the GaN molecule. In *Proceedings from the 3rd Japan-Czech-Slovak Symposium for Theoretical and Computational Chemistry, Bratislava, 9-11 September 2009*. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2009, s.78-80. ISBN 978-80-223-2707-7.
- AFD27 KRIŽANOVÁ, Gabriela - BAUCOVÁ CIBULÁŠOVÁ, Lenka - PAULÍČEK, Róbert. The usage of simulation optimization. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.154-161. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD28 KUBOVIČ, Marek - SYČ, Marek. Using of crisis management tools in logistic activities of industrial companies. 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.182-187. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD29 KUSÝ, Ondrej. Proposal of methodology for economic evaluation of quality, production and production processes (cost on quality). In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.171-175. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD30 KUSÝ, Ondrej. Basis to economic valuation of quality of products and production processes. 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.192-197. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD31 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.
- AFD32 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.
- AFD33 MARTON, Michal. Customer quality claims and disposal by using customer portals. 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.253-159. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD34 MINÁRIK, Stanislav - KAŠŠÁKOVÁ, Viera. Tvorivosť učiteľ'a na vysokej škole technického zamerania pri overovaní vedomostí, pri skúšaní. In *Tvorivý učiteľ fyziky : Festival fyziky 2008. - Smolenice, 22.-25. 6. 2008*. Košice : SFS, 2008, s.52-55. ISBN 978-80-969124-6-9.

- AFD35 MIŠÁK, Peter. Evaluation of customer relationship management within industrial companies. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.199-204. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD36 NESVADBA, Petr - BENÁK, Michal - BELKO, Juraj - TURŇA, Milan. Výbuchové spevňovanie kovov. In *Technológia zvarovania 2009 : Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie. Bratislava, 2. november 2009*. Trnava : AlumniPress, 2009. ISBN 978-80-8096-102-2.
- AFD37 OMÁMIK, Michal. Qualitative properties of milled free form surfaces. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.229-240. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD38 ONDRUŠKA, Jozef - NESVADBA, Petr - TURŇA, Milan. Štúdium oblasti rozhrania bimetalov Sn - iné kovové materiály. In *Technológia zvarovania 2009 : Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie. Bratislava, 2. november 2009*. Trnava : AlumniPress, 2009. ISBN 978-80-8096-102-2.
- AFD39 ONDRUŠKA, Mário. Životnosť elektród pre švové elektrické odporové zvarovanie. In *SEMDOK 2009 : 14th International of PhD. student's seminar. Žilina - Súľov, 29-30 January, 2009*. Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s.86-90. ISBN 978-80-8070-959-4.
- AFD40 ONDRUŠKOVÁ, Otília - TOMÁŠIK, Štefan. Human resource management in a multicultural company. 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.260-264. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD41 PASTUCHA, Branislav. Clustering of companies - the way to reducing the impact of economic crisis. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.254-259. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD42 PAŠTEKA, Lukáš F. - URBAN, Miroslav - NEOGRÁDY, Pavel. Electric and spectroscopic properties of low-lying excited states of acetone. In *Proceedings from the 3rd Japan-Czech-Slovak Symposium for Theoretical and Computational Chemistry, Bratislava, 9-11 September 2009*. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2009, s.88-90. ISBN 978-80-223-2707-7.
- AFD43 POCISKOVÁ DIMOVÁ, Katarína. Výskum zvariteľnosti vysokolegovaných ocelí laserom. In *SEMDOK 2009 : 14th International of PhD. student's seminar. Žilina - Súľov, 29-30 January, 2009*. Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s.95-98. ISBN 978-80-8070-959-4.
- AFD44 POCISKOVÁ DIMOVÁ, Katarína - CHRIAŠTEĽOVÁ, Janka - RÍZEKOVÁ TRNKOVÁ, Lýdia - OŽVOLD, Milan - TURŇA, Milan. Vznik intermetalických fáz na rozhraní tekutá spájka - substrát. In *Technológia zvarovania 2009 : Technológia*

rozvoja priemyslu Európskej únie. Bratislava, 2. november 2009. Trnava : AlumniPress, 2009. ISBN 978-80-8096-102-2.

- AFD45 REŠETA, Michal. New business development. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.302-306. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD46 RIEDLMAJER, Robert - TRNKOVÁ, Lýdia. Analýza čadičových nástrekov na kovovej podložke. In *70 rokov SvF STU [elektronický zdroj] : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR, 4.-5.12.2008*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2008. ISBN 978-80-227-2979-6.
- AFD47 SEKERA, Branislav - SAKÁL, Peter. Application of multi-criteria decision making in environmental oriented management. 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.312-316. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD48 SCHREIBER, Peter - IRING, Peter. Calculation of effector trajectory length for application in genetic algorithms. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.316-326. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD49 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.
- AFD50 SZABÓ, Peter - TRENČAN, Branislav. Selected areas of employees` progress in conditions of multicultural companies. 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.344-348. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD51 SZEWCZYKOVÁ, Beáta - ŠIMEK, Michal. Štúdium laserových vrstiev odolných voči abrazívnemu opotrebeniu. 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.211-216. ISBN 978-80-89296-09-5.*
- AFD52 SZMOLKA, Tibor - HAZLINGER, Marián - MORAVČÍK, Roman. Analýza izotermicky žíhaných vzoriek z materiálu 18CrNiMo7-6. In *SEMDOK 2009 : 14th International of PhD. student's seminar. Žilina - Súľov, 29-30 January, 2009*. Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s.103-106. ISBN 978-80-8070-959-4.
- AFD53 ŠIMEK, Michal. Laserové naváranie drôtov používané pri renovácii strojových súčiastok. In *Technológia zvárania 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.

- AFD54 ŠIMEK, Michal - DŘÍMAL, Daniel - KOLENÍČ, František. Laserové spájanie materiálovej 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.
- AFD55 ŠOLOPOVÁ, Zuzana. Popis technológie ultrazvukového zvárania plastov, kože a koženky dekoratívnych dielov v automobilovom priemysle. 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 zväračská spoločnosť, 2009, s.33-38. ISBN 978-80-89422-00-5.
- AFD56 ŠOLOPOVÁ, Zuzana. Technické riešenie aplikácií mazacích systémov v poloautomatizovaných montážnych linkách. In *INTERTRIBO 2009 : X. medzinárodné sympózium. Tribologické problémy v exponovaných trecích sústavách. 21-23. október 2009, Vysok Tatry - Stará Lesná / Tatranská Lomnica*. 1. vyd : KONGRES management, 2009, s.25-28. ISBN 978-80-89275-19-9.
- AFD57 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.
- AFD58 ŠTUDENCOVÁ, Zuzana - ZÁMOŽÍK, Jozef. O geometrickej štruktúre faldových škrupín. In *70 rokov SvF STU [elektronický zdroj] : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR, 4.-5.12.2008*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2008, s.nestr. ISBN 978-80-227-2979-6.
- AFD59 TOMÁŠIK, Štefan - ONDRUŠKOVÁ, Otília. Organizational conditions for controlling application to the corporate management. 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.401-405. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD60 TRENČAN, Branislav. Understanding and fundamental of project risk management. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.337-348. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD61 TRENČAN, Branislav - SZABÓ, Peter. Qualitative and quantitative methods of risk analysis. 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.413-419. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD62 TRŠO, Martin - DEMIANOVÁ, Kristína. Metallurgical solid state bonding of combined metals. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.349-354. ISBN 978-80-8096-088-9.

- AFD63 TRŠO, Martin - NESVADBA, Petr - DEMIANOVÁ, Kristína. Bimetaly a trimetaly vyhotovené zvaráním explóziou. 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.
- AFD64 TURŇA, Milan - NESVADBA, Petr - BENÁK, Michal - ONDRUŠKA, Jozef. Nové poznatky z oblasti zvarania explóziou kombinovaných materiálov. In *Zvaranie 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.130-135. ISBN 978-80-89296-09-5.
- AFD65 TURŇA, Milan - BENÁK, Michal - TURŇOVÁ, Zuzana. Zvaranie 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.
- AFD66 TURŇA, Milan - TRŠO, Martin - TURŇOVÁ, Zuzana. Zvaranie 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.
- AFD67 VIČÍKOVÁ, Jaroslava. Utilization customer relationship management in logistic. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.363-367. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD68 VIČÍKOVÁ, Jaroslava - CIBULKA, Viliam. CRM trend as a resource from the global economic crisis. 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.429-433. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD69 VIČÍKOVÁ, Jaroslava - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. Reverse logistics: Going reverse to move forward. 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.434-439. ISBN 978-80-8096-100-8.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 ADAMČÍKOVÁ, Andrea - TARABA, Bohumil - KOVÁČIK, J. A Study of Porosity Influence on Thermal Diffusivity of Aluminium Foam by Experimental Analysis and Numerical Simulation. In *DSL 2009 : 5th International conference on diffusion in solids and liquids. Abstract book. Rome - Italy, 24-26 June 2009*, 2009, s.188.

- AFG02 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.
- AFG03 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.
- AFG04 ČIČKA, Roman - OŽVOLD, Milan - ZEMANOVÁ, A. - KROUPA, A. - LOKAJ, Ján - JANOVEC, Jozef. Study of Ce - Sn binary system. In *CALPHAD XXXVIII : Czech Republic, Prague, May 17-22, 2009*. Brno : Masarykova univerzita, 2009, s.62.
- AFG05 KALUŽNÝ, Ján - LABAŠ, Vladimír - PEDLIKOVÁ, J. - KUBLIHA, Marian - KOSTKA, Peter. Electrical methods for optimalization of structural changes and defects and defects in sulfide glasses. In *Amorphous and Nanostructured Chalcogenides (ANC-4) - Fundamentals and Applications : Abstract Booklet. Fourth International Conference. Constanta, Romania, June 29 - July 3, 2009*, 2009, s.27.
- AFG06 KALUŽNÝ, Ján - PEDLÍKOVÁ, Jitka - KOSTKA, Peter - LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian - ZAVADIL, Jiří - MINÁRIK, Stanislav. Investigation of electrical and dielectric properties of Ge₂₀Se_{80-x}Te_x glasses doped by Er, Ho, Pr. In *Amorphous and Nanostructured Chalcogenides (ANC-4) - Fundamentals and Applications : Abstract Booklet. Fourth International Conference. Constanta, Romania, June 29 - July 3, 2009*, 2009, s.27.
- AFG07 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - SLABEYCIUS, Juraj. Identification of material inhomogeneities in symetrical dielectric medium. In *Physics Teaching in Engineering Education. PTEE 2009 : Book of Abstracts. Wroclaw, Poland, September 10-12, 2009*. Wroclaw : Institute of Physics, Wroclaw University of Technology, 2009, s.12.
- AFG08 SOPOUŠEK, Jiří - PALCUT, Marián. The interpretation of the DSC signals of the lead-free solder alloy systems using the CALPHAD approach. In *CALPHAD XXXVIII : Czech Republic, Prague, May 17-22, 2009*. Brno : Masarykova univerzita, 2009, s.167.
- AFG09 TRNOVCOVÁ, Viera - FURÁR, Ivan - PODOLINČIAKOVÁ, Jana. Physical properties of vitreous As₂Se₃ doped with U, Ti and Pb. In *Amorphous and Nanostructured Chalcogenides (ANC-4) - Fundamentals and Applications : Abstract Booklet. Fourth International Conference. Constanta, Romania, June 29 - July 3, 2009*, 2009, s.37.
- AFG10 TRNOVCOVÁ, Viera - FURÁR, Ivan - KUBLIHA, Marian - KADLEČÍKOVÁ, Magdaléna - PEDLÍKOVÁ, Jitka - LABAŠ, Vladimír - GREGUŠ, J. Microstructure, phase transitions, electrical and optical properties of pure and doped lead tellurite glasses. In *Amorphous and Nanostructured*

Chalcogenides (ANC-4) - Fundamentals and Applications : Abstract Booklet. Fourth International Conference. Constanta, Romania, June 29 - July 3, 2009, 2009, s.37.

- AFG11 URBAN, Miroslav - HOLKA, Filip - PALDUS, Josef. CCSD(T) calculations of in-crystal anionic polarizabilities using the spherical harmonic-oscillator potential confinement model. In *The International Conference on "Simulations and Dynamics for Nanoscale and Biological Systems" : Horiba International Conference, March 4-6, 2009 at Takeda Hall The University of Tokyo, Tokyo, Japan. Tokyo : Takeda Hall The University of Tokyo, 2009, s.IO2.*

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 GRANATIER, Jaroslav - URBAN, Miroslav. Complexes of Cu, Ag and Au with the thiomethyl radical. Approaching a model for Self-Assembled Monolayers. In *Proceedings from the 3rd Japan-Czech-Slovak Symposium for Theoretical and Computational Chemistry, Bratislava, 9-11 September 2009. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2009, s.96-97. ISBN 978-80-223-2707-7.*

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 VRBAN, Anton - BOŽEK, Pavol. *Metodika určovania spoľahlivosti strojov a systémov*. 1. vyd. Trnava : Tripsoft, 2009. 121 s. ISBN 978-80-89291-21-2.

BCI Skriptá a učebné texty

- BCI01 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - GRGAČ, Peter - GEBURA, Marek - OSLANEC, Peter. *Úvod do materiálového inžinierstva*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 82 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-104-6.
- BCI02 HRIVŇÁK, Ivan. *Fraktografia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 99 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-089-6.
- BCI03 JANOVEC, Jozef - DOMÁNKOVÁ, Mária - GRGAČ, Peter - GÖMÖRY, Fedor - KUSÝ, Martin. *Progresívne materiály a technológie*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 226 s. Dostupné na internete: <<http://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-076-6.
- BCI04 MARTINKOVIČ, Maroš - RÍZEKOVÁ TRNKOVÁ, Lýdia. *Náuka o materiáloch I. : Návod na cvičenia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 183 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-079-7.
- BCI05 MIŠUTOVÁ, Mária - MARKECHOVÁ, Iveta - STÚPALOVÁ, Hana - ČERVEŇANSKÁ, 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.
- BCI06 MORAVČÍK, Roman - HAZLINGER, Marián. *Náuka o materiáloch II*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 243s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-081-0.

BCI07 MORAVČÍK, Roman - HAZLINGER, Marián - HUDÁKOVÁ, Mária - ČÍČKA, Roman - RÍZEKOVÁ TRNKOVÁ, Lýdia. *Náuka o materiáloch II. : Návod na cvičenia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 239 s. ISBN 978-80-8096-103-9.

BCI08 ŽÚBOR, Peter - IŽDINSKÁ, Zita - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid. *Materiály a ich správanie sa pri zvaraní*. 1. vyd. Bratislava : Prvá zvaračská, 2009. 127 s. ISBN 978-80-969330-9-9.

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

BDE01 LABAŠOVÁ, Eva - KAŠŠÁKOVÁ, Viera - MINÁRIK, Stanislav. Efektivita pedagogického dozoru pri hromadných písomných skúškach. In *E-Pedagogium*. Č. 2 (2008), s.22-31. ISSN 1213-7758.

BDE02 MIŠÁK, Peter - ŠEBÖK, Peter. Obrábacie stroje podľa požiadaviek zákazníka. In *MM Průmyslové spektrum*. Č. 5 (2009), s.30. ISSN 1212-2572.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF01 CIBULKA, Viliam. Simulačný model - preverí kvalitu projektového návrhu. In *Transfer*. roč. 1, č. 3 (2009), s.17. ISSN 1337-9747.

BDF02 HARGAŠ, Ján - ARENDÁŠOVÁ, Alexandra. Manažérstvo kvality vzdelávania na školách. In *Slovenský učiteľ, Príloha Technológie vzdelávania*. s.17-19. ISSN 1335-003X.

BDF03 KNOŠKO, Peter - BLAŠKOVITŠ, Pavol - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid. Využitie a implementácia softvérových platforiem. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 12, č. 12 (2008), s.92/10-93/11. ISSN 1335-2938.

BDF04 KOŠTURIÁK, Ján - CHAL, Ján. Ako využiť čas počas krízy. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 13, č. 9 (2009), s.86/4-87/5. ISSN 1335-2938.

BDF05 LECHOVIČ, Emil - SZEWCZYKOVÁ, Beáta - HODÚLOVÁ, Erika. Spôľahlivosť a životnosť bezolovnatých spájkovaných spojov = Reliability and Life Time of Lead-free Soldered Joints. In *Zvarač*. Roč. 5, č. 4 (2008), s.10-13. ISSN 1336-5045.

BDF06 LECHOVIČ, Emil - SZEWCZYKOVÁ, Beáta. Nové aspekty montáže technológiou Flip-Chip v mikroelektronike. In *Zvarač*. Roč. 6, č. 2 (2009), s.29-31. ISSN 1336-5045.

BDF07 LISICKÝ, Peter. Hodnotenie mechanických vlastností materiálov použitím indentačnej skúšky = Evaluation of Mechanical Properties of Materials Using Indentation Test. In *Zvarač*. Roč. 5, č. 4 (2008), s.21-24. ISSN 1336-5045.

BDF08 MARTON, Michal. Aplikácia metódy DOE pri procese lisovania hriadeľov vo firme TRW Steering System Slovakia, s.r.o. In *Kvalita*. Roč. 17, č. 2 (2009), s.42-46. ISSN 1335-9231.

- BDF09 MIŠÁK, Peter. Obrábacie stroje podľa požiadavky. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 12, č. 11 (2008), s.37. ISSN 1335-2938.
- BDF10 MIŠÁK, Peter - ŠEBÖK, Peter. Stabilita, presnosť a spoľahlivosť. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 13, č. 2 (2009), s.27. ISSN 1335-2938.
- BDF11 ONČÁK, Peter. Riadenie projektov - profesionálne. In *Transfer*. roč. 1, č. 3 (2009), s.18. ISSN 1337-9747.
- BDF12 ŠEBÖK, Peter - MIŠÁK, Peter. Moderné chladiace emulzie. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 13, č. 3 (2009), s.25. ISSN 1335-2938.
- BDF13 ŠIMEK, Michal. Štúdium technológie laserového navárania prídavných materiálov vo forme práškov. In *Zvárač*. Roč. 6, č. 3 (2009), s.23-26. ISSN 1336-5045.
- BDF14 ŠMÍD, Jaroslav. Otvorená inovácia - prehodenie. In *Obchod, priemysel, hospodárstvo*. Roč. XVIII, č. 4 (2009), s.10. ISSN 1336-8117.
- BDF15 ŠMÍD, Jaroslav. Priemyselné vlastníctvo - patenty. In *Obchod, priemysel, hospodárstvo*. Roč. XVIII, č. 9 (2009), s.9-10. ISSN 1336-8117.
- BDF16 ŠMÍD, Jaroslav. Otvorená inovácia. In *Procesný manažér*. Roč. 3, č. 2 (2008), s.11-14. ISSN 1336-8680.
- BDF17 TRŠO, Martin. Návrh technológie výroby kompozitov zvaraním explóziou = Production Technology Proposal of Composites by Explosion Welding. In *Zvárač*. Roč. 5, č. 4 (2008), s.25-27. ISSN 1336-5045.
- BDF18 VASKÝ, Jozef - PALAJ, Ján. Generovanie 3D modelu. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 13, č. 10 (2009), s.77/7. ISSN 1335-2938.
- BDF19 VRTOCHOVÁ, Tatiana. Renovácia a zvyšovanie životnosti nástrojov laserovým naváraním. In *Zvárač*. Roč. 6, č. 1 (2009), s.25-28. ISSN 1336-5045.

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

- BED01 BLAŽÍČEK, Peter - KOLENÍČ, František - BACHÁR, Andrej - ŠIMEK, Michal. Vplyv geometrie nástroja na pevnosť spoja vytvoreného trecím bodovým zvaraním s premiešaním. 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.195-200. ISBN 978-80-89296-05-7.
- BED02 HODÚLOVÁ, Erika - LECHOVIČ, Emil - SZEWCZYKOVÁ, 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 zvaračská spoločnosť, 2008, s.296-300. ISBN 978-80-89296-05-7.

- BED03 HUDÁK, Július - CÍFERSKÝ, Tomáš. Návrh technológie zvarovania 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 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.
- BED05 ONDRUŠKA, Mário. Životnosť kladkových elektród na odporové švové zváranie. In *Súčasný stav odporového zvarovania : Zborník prednášok z konferencie poriadanej v rámci veľtrhu INDUSTRY EXPO 2009. 18. február 2009, výstavisko Incheba, Bratislava*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2009, s.44-50. ISBN 978-80-89296-06-4.
- BED06 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.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	3
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	22
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	13
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	21
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	14
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	6
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	30
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	69
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	11
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	1
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	8
BDE	Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	2
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	19
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	6

