

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M1 - M1

Roky vykazovania: 2010~2010

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 CIBULKA, Viliam. *Complex Approach to Goods Quality Improvement for the Company and the Customer*. 1st ed. Köthen : Hochschule Anhalt, 2010. 103 s. ISBN 978-3-86011-035-5.

AAA02 MARTINKOVIČ, Maroš. *Possibilities for Nickel Based Superalloys Property Improvement*. 1st ed. Köthen : Hochschule Anhalt, 2010. 103 s. ISBN 978-3-86011-033-1.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 ARENDÁŠOVÁ, Alexandra. *Zvyšovanie kvality vyučovacieho procesu prostredníctvom TQM*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2010. 65 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-114-5.

ABB Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách

ABB01 ILIAŠ, M. - KELLÖ, Vladimír - URBAN, Miroslav. Relativistic effects in atomic and molecular properties. In *Acta Physica Slovaca*. Vol. 60, No. 3 (2010), s.259-391. ISSN 0323-0465. V databáze: SCOPUS ; WOS.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABC01 NEOGRÁDY, Pavel - PITOŇÁK, Michal - GRANATIER, Jaroslav - URBAN, Miroslav. *Coupled Cluster Calculations: OVOS as an Alternative Avenue Towards Treating Still Larger Molecules. Chapter 16*.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 BAČA, Jozef - BÍLIK, Jozef - TITTEL, Viktor. *Technológia tvárnenia*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2010. 245 s. ISBN 978-80-227-3242-0.

ACB02 HAZLINGER, Marián - MORAVČÍK, Roman - ČAPLOVIČ, Ľubomír. *Degradačné procesy a predikcia životnosti materiálov*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2010. 223 s. ISBN 978-80-227-3334-2.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC01 ALEKSEJEV, P.A. - FLACHBART, K. - GABANI, S. - LAZUKOV, V.N. - PRIPUTEN, Pavol - REIFFERS, Marián - SEBEK, J. - SANTAVA, E - DUKHNENKO, A.V. - FILIPPOV, A.V. - SHITSEVALOVA, N. Specific features of the formation of the ground state in PrB6. In *Physics of the Solid State*. Vol. 52, Iss. 5 (2010), s.914-916. ISSN 1063-7834. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC02 ANTONUCCIO, Vincenzo - DOBROTKA, Andrej - BECCIANI, U. - CIELO, S. - GIOCOLI, C. - MACCIO, A.V. - ROMEO-VELONÁ, A. Dissecting the spin distribution of dark matter haloes. In *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. Vol. 407, Iss. 2 (2010), s.1338-1346. ISSN 0035-8711. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC03 AQUILANTE, Francesco - VICO, Luca de - FERRÉ, Nicolas - GHIGO, Giovanni - MALMQVIST, Per-Ake - NEOGRÁDY, Pavel - PEDERSEN, Thomas Bondo - PITOŇÁK, Michal - REIHER, Markus - ROOS, Björn O. - SERRANO-ANDRES, Luis - URBAN, Miroslav - VERYAZOV, Valera - LINDH, Roland. Software news and update MOLCAS 7: The next generation. In *Journal of Computational Chemistry*. Vol. 31, Iss. 1 (2010), s.224-247. ISSN 0192-8651. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC04 BAKAJOVÁ, Jana - DOMÁNKOVÁ, Mária - ČIČKA, Roman - EGLSÄER, Sabine - JANOVEC, Jozef. Influence of annealing conditions on microstructure and phase occurrence in high-alloy CrMnN steels. In *Materials Characterization [elektronický zdroj]*. Vol. 61, Iss. 10 (2010), s.969-974. ISSN 1044-5803. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC05 BILLIK, Peter - ČAPLOVIČOVÁ, Mária - ČAPLOVIČ, Ľubomír. Mechanochemical - molten salt synthesis of Na₂Ti₆O₁₃ nanobelts. In *Materials Research Bulletin*. Vol. 45, Iss. 4 (2010), s.621-627. ISSN 0025-5408. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- ADC06 DOBROTKA, Andrej - NESS, Jan-Uwe. Multifrequency nature of the 0.75 mHz feature in the X-ray light curves of the nova V4743 Sgr. In *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. Vol. 405, Iss. 4 (2010), s.2668-2682. ISSN 0035-8711. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- ADC07 DOBROTKA, Andrej - HRIC, L - CASARES, J. - SHAHBAZ, T. - MARTÍNEZ-PAIS, I.G. - MUÑOZ-DARIAS, T. Searching for flickering statistics in T CrB. In *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. Vol. 402, Iss. 4 (2010), s.2567-2574. ISSN 0035-8711. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- ADC08 GRANATIER, Jaroslav - URBAN, Miroslav - SADLEJ, A.J. "Relativistic bond" in complexes of Cu, Ag, and Au elements with phosphine. In *Chemical Physics Letters*. Vol. 484, Iss. 4-6 (2010), s.154-159. ISSN 0009-2614. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- ADC09 HEGGEN, M - FEUERBACHER, M. - IVKOV, J. - POPČEVIĆ, P. - BATISTIĆ, I. - SMONTARA, A. - JAGODIČ, M. - JAGLIČIĆ, Z. - JANOVEC, Jozef - WENCKA, M. - DOLINŠEK, J. Anisotropic physical properties of the Taylor-phase T-Al_{72.5}Mn_{21.5}Fe_{6.0} complex intermetallic. In *Physical Review B*.

Vol. 81, Iss. 18 (2010), s.184204-1/184204-11. ISSN 1098-0121. V databáze: WOS ; SCOPUS.

- ADC10 HOLKA, Filip - SZALAY, Peter G. - MÜLLER, Thomas - TYUTEREV, Vladimir G. Toward an Improved Ground State Potential Energy Surface of Ozone. In *Journal of Physical Chemistry A*. Vol. 114, Iss. 36 (2010), s.9927-9935. ISSN 1089-5639 (P). V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC11 KALUŽNÝ, Ján - PEDLÍKOVÁ, Jitka - KOSTKA, Peter - LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian - ZAVADIL, Jiří - MINÁRIK, Stanislav. Investigation of electrical and dielectric properties of Ge₂₀Se_{80-x}Tex glasses doped by Er, Ho, Pr. In *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*. Vol. 11, Iss. 12 (2009), s.2063-2068. ISSN 1454-4164. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC12 KALUŽNÝ, Ján - PEDLÍKOVÁ, Jitka - ZAVADIL, Jiří - LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian - KOSTKA, Peter. Electrical methods for optimization of structural changes and defects in sulphide glasses. In *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*. Vol. 11, Iss. 12 (2009), s.2053-2057. ISSN 1454-4164. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC13 KRAUS, Michal - ŠIMOVÁ, Lucia - NEOGRÁDY, Pavel - URBAN, Miroslav. Core-valence correlation effects in the ground and low-lying excited states of GaN. In *Molecular Physics*. Vol. 108, Iss. 3-4 (2010), s.467-476. ISSN 0026-8976. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC14 NOGA, Jozef - URBAN, Miroslav. Towards the full coupled-cluster model with triples: a retrospective after 25 years. In *Molecular Physics*. Vol. 108, Iss. 21-23 (2010), s.2933-2940. ISSN 0026-8976. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- ADC15 OŽVOLD, Milan. On the solidification temperature of undercooled liquids. In *Materials Letters*. Vol. 64, Iss. 4 (2010), s.555-557. ISSN 0167-577X. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC16 PALCUT, Marián - MIKKELSEN, Lars - NEUFELD, Kai - CHEN, Ming - KNIBBE, Ruth - HENDRIKSEN, Peter V. Corrosion stability of ferritic stainless steels for solid oxide electrolyser cell interconnects. In *Corrosion Science*. Vol. 52, Iss. 10 (2010), s.3309-3320. ISSN 0010-938X. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- ADC17 SAKHAWAT, Shahroz - FALAHATI, Ahmad - DOMÁNKOVÁ, Mária. Study of Microstructural Evolution of X₄CrNiSiTi₁₄₋₇ During Thermal Aging. In *Praktische Metallographie. Practical Metallography*. Vol. 47, Iss. 9 (2010), s.500-516. ISSN 0032-678X. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADC18 SKALSKÝ, Vladimír. The model of a flat (Euclidean) expansive homogeneous and isotropic relativistic universe in the light of the general relativity, quantum mechanics, and observations. In *Astrophysics and Space Science*. Vol. 330, Iss. 2 (2010), s.373-398. ISSN 0004-640X.
- ADC19 SOPOUŠEK, Jiří - PALCUT, Marián - HODÚLOVÁ, Erika - JANOVEC, Jozef. Thermal Analysis of the Sn-Ag-Cu-In Solder Alloy. In *Journal of Electronic*

Materials. Vol. 39, Iss. 3 (2010), s.312-317. ISSN 0361-5235. V databáze: SCOPUS ; WOS.

ADC20 TRNOVCOVÁ, Viera - FURÁR, Ivan. Electrical and dielectric properties of As-Se glasses doped with uranium. In *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*. Vol. 11, Iss. 12 (2009), s.2058-2062. ISSN 1454-4164.

ADC21 TRNOVCOVÁ, Viera - FURÁR, Ivan. Physical properties of vitreous As₂Se₃ doped with lead. In *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*. Vol. 12, Iss. 10 (2010), s.2092-2096. ISSN 1454-4164.

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD01 LAPIN, Juraj - PELACHOVÁ, Tatiana - STANEKOVÁ, Hana - DOMÁNKOVÁ, Mária. Long-term microstructural stability of intermetallic Ti-46Al-8Ta alloy during ageing at temperatures of 700-800 °C. In *Kovové materiály. Metallic materials*. Vol. 48, Iss. 6 (2010), s.337-343. ISSN 0023-432X. V databáze: WOS ; SCOPUS.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 ADAMČÍKOVÁ, Andrea - TARABA, Bohumil - KOVÁČIK, J. A Study of Porosity Influence on Thermal Diffusivity of Aluminium Foam by Experimental Analysis and Numerical Simulation. In *Defect and Diffusion Forum*. Vol. 297-301 (2010), s.814-819. ISSN 1012-0386 (E). V databáze: SCOPUS.

ADE02 AUGUSTIN, Robert - KOLEŇÁK, Roman. Microstructure of the Transitional Area of the Connection of a High-temperature Ni-based Brazing Alloy and Stainless Steel AISI 321 (X6CrNiTi 18-10). In *Acta Polytechnica*. Vol. 50, No. 6 (2010), s.7-12. ISSN 1210-2709.

ADE03 BENÁK, Michal - TURŇA, Milan - PALČEK, Peter - NESVADBA, Petr. Study of Explosion Welding of Mg Alloy with Aluminium. In *Defect and Diffusion Forum*. Vol. 297-301 (2010), s.1177-1182. ISSN 1012-0386 (E). V databáze: SCOPUS.

ADE04 CIBULKA, Viliam. Simulácia a hodnotenie trvalej udržateľnosti rizík podniku. In *Periodica Academica*. Roč. V, č. 2 (2010), s.30-36. ISSN 1802-2626.

ADE05 CZIFRA, Juraj - PÓLYA, Iveta - SZABÓ, Peter - VIČÍKOVÁ, Jaroslava. Informačné systémy podnikové a ekonomické - nástroje pre zvýšenie ekonomického potenciálu podnikov. In *Periodica Academica*. Roč. V, č. 2 (2010), s.37-41. ISSN 1802-2626.

ADE06 ČAPLOVIČ, Ľubomír. Laboratórium štruktúrnych analýz Ústavu materiálov MTF STU v Trnave. In *Materials Structure in Chemistry, Biology, Physics and Technology : Struktura 2010. Kolokvium Krystalografické spoločnosti. Soláň 14.6. - 17.6.2010*. Vol. 17, No. 2a (2010), s.k38-k40. ISSN 1211-5894.

ADE07 HORVÁTH, Štefan - RUŽAROVSKÝ, Roman - VELÍŠEK, Karol. Flexible assembly system generation by CAD and PPS systems. In *Machine Design*. 2010 (2010), s.269-272. ISSN 1821-1259.

- ADE08 HORVÁTH, Štefan - JAVOROVÁ, Angela. Planning and design production system organizational structures and procedures. In *Annals of Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering*. Tom VIII, Fasc 3 (2010), s.331-335. ISSN 1584-2673.
- ADE09 HORVÁTH, Štefan - RUŽAROVSKÝ, Roman - VELÍŠEK, Karol. Structures of flexible assembly cells. In *Scientific Buletin*. Vol. XXIII (2009), s.53-58. ISSN 1224-3264.
- ADE10 KAPUSTOVÁ, Mária - ZEMKO, Peter - ŠUGÁROVÁ, Jana. Stress analysis of forming tools using CA systems. In *Machine Design*. 2010 (2010), s.255-258. ISSN 1821-1259.
- ADE11 KOŠTURIAK, Ján. Innovations and knowledge management. In *Human Systems Management*. Vol. 29, Number 1 (2010), s.51-63. ISSN 0167-2533 PRINT.
- ADE12 KUSÝ, Ondrej. Ekonomické hodnotenie organizácie pomocou ekonomiky kvality. In *Periodica Academica*. Roč. V, č. 2 (2010), s.166-170. ISSN 1802-2626.
- ADE13 MINÁRIK, Stanislav - LABAŠ, Vladimír - KUBLIHA, Marian - BOŠÁK, Ondrej - KALUŽNÝ, Ján - HANISKO, Peter - SLABEYCIUS, Juraj. Simulation of a pendulum-driven cart system horizontal motion generated by static friction. In *Proceedings in Manufacturing Systems*. Vol. 5, Special Number (2010), s.291-294. ISSN 2067-9238.
- ADE14 MOLNÁROVÁ, Dagmar. Prístupy k meraniu hodnoty značky. In *Trendy ekonomiky a managementu. Trends economics and management*. Roč. III, č. 5 (2009), s.58-63. ISSN 1802-8527.
- ADE15 NOVÁKOVÁ, Renáta - KUSÝ, Ondrej. Analysis of the use of cost models in practice. In *INTERCATHEDRA*. No 26 (2010), s.92-94. ISSN 1640-3622.
- ADE16 OŽVOLD, Milan. CCD revolúcia v riši elektronického obrazu. In *Československý časopis pro fyziku*. Roč. 60, č. 1 (2010), s.12-13. ISSN 0009-0700.
- ADE17 PECHÁČEK, František - CHARBULOVÁ, Marcela - JAVOROVÁ, Angela. Ultrasound systems in machining technologies. In *Machine Design*. 2010 (2010), s.225-228. ISSN 1821-1259.
- ADE18 RIDZOŇ, Martin - ELEKOVÁ, Ľubica - MARTINKOVIČ, Maroš. An influence of reduction size on mechanical properties of pipes and surface roughness. In *Annals of Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering*. Tom VIII, Fasc 3 (2010), s.253-254. ISSN 1584-2673.
- ADE19 SOLDÁNOVÁ, Zuzana - ČAPLOVIČ, Ľubomír - SOLDÁN, Maroš. Hodnotenie katalytických vlastností červeného kalu pri ozonizácii farbív. In *Waste Forum [elektronický zdroj]*. Č. 1 (2010), s.43-50. ISSN 1804-0195.

- ADE20 SZABÓ, Peter - CZIFRA, Juraj - VIČÍKOVÁ, Jaroslava. Riadenie zmien v podmienkach multikultúrnych spoločností. In *Periodica Academica*. Roč. V, č. 2 (2010), s.235-239. ISSN 1802-2626.
- ADE21 ŠTUBŇA, Igor - KALUŽNÁ, Marta - TRNOVCOVÁ, Viera. Mapping the texture of electroporcelain blank by radiointrosopy. In *Industrial ceramics*. Vol. 30, Iss. 1 (2010), s.17-20. ISSN 1121-7588.
- ADE22 TRŠO, Martin - BENÁK, Michal - TURŇA, Milan - NESVADBA, Petr. Structural Stability of Composite Materials Prepared by Explosion Welding After Their Heat Treatment. In *Defect and Diffusion Forum*. Vol. 297-301 (2010), s.1171-1176. ISSN 1012-0386 (E). V databáze: SCOPUS.
- ADE23 VIČÍKOVÁ, Jaroslava - SZABÓ, Peter - CZIFRA, Juraj. CRM systémy ako podpora manažmentu vzťahov so zákazníkmi. In *Periodica Academica*. Roč. V, č. 2 (2010), s.299-303. ISSN 1802-2626.
- ADE24 VIŇÁŠ, Ján - KAŠČÁK, Ľuboš - ÁBEL, Milan - GATIAL, Martin - MUCHA, Jacek. Material analysis of resistance spot welding electrode tips. In *Rudy i Metale Nieżelazne*. Roč. 55, č. 6 (2010), s.385-389. ISSN 0035-9696.
- ADE25 VIŇÁŠ, Ján - KAŠČÁK, Ľuboš - ÁBEL, Milan - DRAGANOVSKÁ, Dagmar - GATIAL, Martin. MIG brazed hot-dip galvanized sheets. In *Lebanese Science Journal*. Vol. 11, No. 2 (2010), s.75-85. ISSN 1561-3410.
- ADE26 VRAGAŠ, Stanislav - KOSTELNÍK, Ján. K intelektovým zručnostiam študentov pri využití e-návodov na laboratórne cvičenia z elektrotechniky. In *Journal of Technology and Information Education*. Vol. 1, Iss. 1 (2009), s.77-82. ISSN 1803-537X.
- ADE27 ŽITŇANSKÝ, Marcel - REHÁK, Ľuboš - NAĎ, Milan - ĎURIŠ, Rastislav. Stress-strain analysis of the femoral component of ZIREMA total hip endoprosthesis. In *Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering*. Vol. 43, Iss. 1 (2010), s.379-384. ISSN 1734-8412.
- ADE28 ŽITŇANSKÝ, Marek - DEMIAN, Svetozár - ČAPLOVIČ, Lubomír - REHÁK, Ľuboš - DORSCHFELD, R. Plasma furnace for smelting and casting metal up to 3000 K. In *Archives of Materials Science and Engineering*. Vol. 44, Iss. 2 (2010), s.112-119. ISSN 1897-2764. V databáze: SCOPUS.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF01 BABČANOVÁ, Dagmar - BABČAN, Miroslav - ODLEROVÁ, Eva. Employer branding - Source of competitiveness of the industrial plants. 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*. Vol. 18, č. 29 (2010), s.55-62. ISSN 1336-1589.
- ADF02 BÁRTOVÁ, Katarína - DOMÁNKOVÁ, Mária - JANOVEC, Jozef. Influence of secondary phase precipitation on resistance to intergranular corrosion of AlSi

316L austenitic stainless steel. In *Komunikácie. Communications*. Vol. 12, Iss. 4 (2010), s.20-26. ISSN 1335-4205. V databáze: SCOPUS.

- ADF03 BERNADIČ, Ľuboš - KRAVÁRIK, Ľuboš - ULÍK, Anton. Comparison of simulation programmes with experimental test at upsetting and tensile test. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 10, č. 2 (2010), s.1-16. ISSN 1335-9053.
- ADF04 CIBULKA, Viliam. Využitie simulácie pri hodnotení inovačných projektov. In *Fórum Manažéra*. Č. 1 (2010), s.5-8. ISSN 1336-7773.
- ADF05 CIBULKA, Viliam. Synergický prístup k zefektívňovaniu logistických procesov. In *Transport & Logistics*. Mimoriadne číslo 6/2009 (2009), s.59-62. ISSN 1451-107X.
- ADF06 CIBULKA, Viliam. Využitie simulačného prostriedku Project Management Forecast pri hodnotení trvalej udržateľnosti projektov. In *Transport & Logistics*. Mimoriadne číslo 6/2009 (2009), s.55-58. ISSN 1451-107X.
- ADF07 ČAPLOVIČOVÁ, Mária - ČAPLOVIČ, Ľubomír - BÚC, Dalibor - JANÍK, Ján - VINDUŠKA, Peter. Carbon Nanostructures Grown on Fe-Cr-Al Alloy. In *Journal of Electrical Engineering*. Vol. 61, No. 6 (2010), s.373-377. ISSN 1335-3632. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- ADF08 DRIENIKOVÁ, Katarína - HRDINOVÁ, Gabriela - SAKÁL, Peter - SEKERA, Branislav. Využitie metódy analytického hierarchického procesu (AHP) pri stanovovaní strategických cieľov stakeholderov v rámci stratégie CSR. In *Fórum Manažéra*. Č. 1 (2010), s.63-67. ISSN 1336-7773.
- ADF09 FOJTÍKOVÁ, Alexandra. Spoločensky zodpovedné podnikanie v priemyselných podnikoch. In *Fórum Manažéra*. Č. 1 (2010), s.68-71. ISSN 1336-7773.
- ADF10 HODÚLOVÁ, Erika - SZEWCZYKOVÁ, Beáta - ŠIMEK, Michal - ULRICH, Koloman. Nové poznatky z oblasti modelovania teplotných polí a štruktúrnych aspektov zvarovania pomocou elektrónového lúča. In *Zvárač*. Roč. 7, č. 2 (2010), s.3-6. ISSN 1336-5045.
- ADF11 HRONKOVIČ, Ján - KUBLIHA, Marian - MINÁRIK, Stanislav - BOŠÁK, Ondrej - TÓTH, Martin - KALUŽNÝ, Ján. Monte Carlo simulation of the electrical conductivity of rubber compounds during silanization. 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*. Vol. 18, č. 28 (2010), s.9-16. ISSN 1336-1589.
- ADF12 KOCÚROVÁ, Karin - HAZLINGER, Marián. Crack reason analysis of damaged carbonitrided part. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 17, č. 1 (2010), s.29-33. ISSN 1335-0803.

- ADF13 KOLEŇÁK, Roman - AUGUSTIN, Robert - RUŽA, Viliam - NERÁDOVÁ, Martina. The influence of high-temperature brazing upon indicators of material brazeability. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 17, č. 1 (2010), s.17-22. ISSN 1335-0803.
- ADF14 KUBOVIČ, Marek - SAKÁL, Peter. Využitie a dôležitosť riadenia rizika v slovenských a zahraničných priemyselných podnikoch. In *Fórum Manažéra*. Č. 1 (2010), s.59-61. ISSN 1336-7773.
- ADF15 KVETAN, Karol - RIEDLMAJER, Robert - MIZERA, Marek. Physical control of experiment by using the internet school experimental system - ISES. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 10, č. 4 (2010), s.22-30. ISSN 1335-9053.
- ADF16 LECHOVIČ, Emil - HODÚLOVÁ, Erika - SZEW CZYKOVÁ, Beáta. Súhrn nových poznatkov vo vývoji bezolovnatého spájkovania v mikroelektronike. In *Zvárač*. Roč. 7, č. 2 (2010), s.21-25. ISSN 1336-5045.
- ADF17 LECHOVIČ, Emil - ŠIMEK, Michal - SZEW CZYKOVÁ, Beáta - HODÚLOVÁ, Erika. Štúdium oblasti rozhrania spájkovaných spojov Sn3.5AgXCu/Cu. In *Zvárač*. Roč. 7, č. 1 (2010), s.15-17. ISSN 1336-5045.
- ADF18 LECHOVIČ, Emil - SZEW CZYKOVÁ, Beáta - HODÚLOVÁ, Erika - ULRICH, Koloman. Influence of Bi on the microstructure evolution of solder joints in microelectronics. 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*. Vol. 18, č. 28 (2010), s.17-24. ISSN 1336-1589.
- ADF19 LIPA, Zdenko - BARÁNEK, Ivan - LÍŠKA, Ján - SIKETO VÁ, Katarína. Príspevok k stanoveniu drsnosti obrobenej plochy pri superfinišovaní. In *Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo*. Roč. 9, č. 1 (2010), s.12-18. ISSN 1335-7972.
- ADF20 MARTINKOVIČ, Maroš - DRIENOVSKÝ, Marián. Comparison of mechanical properties and microstructure of lead-free solders and soldered joints. In *Acta Metallurgica Slovaca Conference : 14th International Symposium on Metallography, 28th - 30th April 2010, Stará Lesná, Slovak Republic*. No. 1, Special Issue (2010), s.277-280. ISSN 1338-1660.
- ADF21 MARTON, Michal - PAULOVÁ, Iveta. Applying the theory of constraints in the course of process improvement. 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*. Vol. 18, č. 29 (2010), s.71-76. ISSN 1336-1589.
- ADF22 MUDRIKOVÁ, Ivana - BAŇASOVÁ, Lucia - ČAMBÁL, Miloš - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Riadenie výkonnosti zamestnancov - nová koncepcia riadenia ľudských zdrojov. In *Fórum Manažéra*. Č. 2 (2010), s.44-47. ISSN 1336-7773.

- ADF23 NAŇO, Tomáš - HRDINOVÁ, Gabriela - SAKÁL, Peter - SEKERA, Branislav. Možnosť použitia metódy AHP ako nástroja pri rozhodovaní v environmentálne orientovanom rizikovom strategickom manažmente. In *Fórum Manažéra*. Č. 2 (2010), s.35-39. ISSN 1336-7773.
- ADF24 ONDRUŠKOVÁ, Otilia - CHATRNUCHOVÁ, Lucia - SABLÍK, Jozef. Spokojnosť zamestnancov podporovaná benefitmi. In *Fórum Manažéra*. Č. 1 (2010), s.27-29. ISSN 1336-7773.
- ADF25 PAULOVÁ, Iveta - MERAVÁ, Miroslava. Claim and continuous improvement. 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*. Vol. 18, č. 28 (2010), s.95-100. ISSN 1336-1589.
- ADF26 PETERKA, Jozef - BURANSKÝ, Ivan - KUCHÁRIKOVÁ, Eva. Influence of cutting medium on deformation of thin ribs. 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*. Vol. 18, č. 28 (2010), s.51-58. ISSN 1336-1589.
- ADF27 RAŠLA, Vladimír - HRDINOVÁ, Gabriela. Plánovanie kontinuity a obnovy podniku pre efektívnejšie riadenie následkov environmentálnych krízových situácií. In *Fórum Manažéra*. Č. 1 (2010), s.55-58. ISSN 1336-7773.
- ADF28 RUSKO, Miroslav - MERAVÁ, Miroslava. Dobrovoľný nástroj environmentálnej politiky - posudzovanie životného cyklu. In *Vedecký obzor. Scientific Horizont*. Roč. 2, č. 3 (2010), s.109-118. ISSN 1337-9054.
- ADF29 RUSKO, Miroslav - MERAVÁ, Miroslava. Posudzovanie životného cyklu ako nástroj environmentálneho manažerstva podniku. In *Vedecký obzor. Scientific Horizont*. Roč. 2, č. 3 (2010), s.119-131. ISSN 1337-9054.
- ADF30 SCHWARZ, Ladislav - VRTOCHOVÁ, Tatiana. Štúdium solidifikácie a štruktúrnych zmien duplexných a superduplexných ocelí. In *Zvárač*. Roč. 7, č. 1 (2010), s.7-10. ISSN 1336-5045.
- ADF31 SCHWARZ, Ladislav - VRTOCHOVÁ, Tatiana - ULRICH, Koloman. Laser beam welding of superduplex stainless steel with post-heat treatment. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 10, č. 3 (2010), s.20-26. ISSN 1335-9053.
- ADF32 SCHWARZ, Ladislav - VRTOCHOVÁ, Tatiana - ULRICH, Koloman - KOLENIČ, František. Laser beam cladding with wire filler material. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 10, č. 1 (2010), s.29-35. ISSN 1335-9053.
- ADF33 SCHWARZ, Ladislav - VRTOCHOVÁ, Tatiana - ULRICH, Koloman. Electron beam welding of duplex steels with using heat treatment. 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. Vol. 18, č. 28 (2010), s.75-80. ISSN 1336-1589.

- ADF34 STANKOVSKÝ, Peter - CIBULKA, Viliam. RFID technológia ako nástroj integrovanej logistiky. In *Fórum Manažéra*. Č. 2 (2010), s.8-11. ISSN 1336-7773.
- ADF35 ŠMÍD, Jaroslav - HRDINOVÁ, Gabriela - SAKÁL, Peter. Koncept HCS model 3E vs. spoločensky zodpovedné podnikanie (CSR). Združovanie podnikov. Odvetvová a geografická blízkosť. In *Fórum Manažéra*. Č. 1 (2010), s.48-51. ISSN 1336-7773.
- ADF36 ŠMÍD, Jaroslav - SAKÁL, Peter. The knowledge accelerating the society 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*. Vol. 18, č. 29 (2010), s.77-82. ISSN 1336-1589.
- ADF37 ŠMÍD, Jaroslav - SAKÁL, Peter. Hyperprelievanie vedomostí. Hyperklastery. In *Fórum Manažéra*. Č. 2 (2010), s.74-78. ISSN 1336-7773.
- ADF38 ŠTIAVNICKÝ, Peter - SAKÁL, Peter. Návrh metodológie objektovo - orientovaného systémového riadenia organizácií. In *Fórum Manažéra*. Č. 2 (2010), s.31-34. ISSN 1336-7773.
- ADF39 ŠUGÁROVÁ, Jana - ŠUGÁR, Peter - ZEMKO, Peter. Analysing the properties of surface layers generated by sheet metal forming operations. 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*. Vol. 18, č. 29 (2010), s.39-46. ISSN 1336-1589.
- ADF40 VRTOCHOVÁ, Tatiana - SCHWARZ, Ladislav - ULRICH, Koloman - KOLENIČ, František. Renovation of tools with laser cladding: off - axis powder injection. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 10, č. 1 (2010), s.36-42. ISSN 1335-9053.
- ADF41 ZEMKO, Peter - KAPUSTOVÁ, Mária. Modeling of tandem tools using computing technique. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 9, č. 5 (2009), s.21-27. ISSN 1335-9053.
- ADF42 ZEMKO, Peter - KAPUSTOVÁ, Mária - ŠUGÁROVÁ, Jana - BÍLIK, Jozef. Stress analysis of laboratory drawing tool using CA systems. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 10, č. 3 (2010), s.41-47. ISSN 1335-9053.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEC01 BENÁK, Michal - TARABA, Bohumil - TURŇA, Milan. Contribution to modelling the effect of explosive on accelerated material in explosion welding. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2009 : Vol. 20, No. 1*. s.0353-0354. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.

- AEC02 BEZÁK, Tomáš - STRÉMY, Maximilián - HUSÁROVÁ, Bohuslava. Distributed control systems modelling using PROFInet CBA. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0559-0560. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS.
- AEC03 BOŠÁK, Ondrej - HRONKOVIČ, Ján - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - TÓTH, Martin - PSOTA, Jozef - KALUŽNÝ, Ján. Simulation of the electrical conductivity of rubber compounds during vulcanization. In *Education and technology. Edukacja i technika : Monograph 2010*. Radom : Instytut Technologii Eksploatacji, 2010, s.67-72. ISBN 978-83-7204-915-5.
- AEC04 CIBULKA, Viliam. Simulation and valuation of projects permanent sustainability. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2009 : Vol. 20, No. 1*. s.1179-1180. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- AEC05 CIBULKA, Viliam. Integrated optimization of process innovation in industrial enterprise as an equipment of ensuring an increasing of supplied goods value. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0577-0578. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS.
- AEC06 CZIFRA, Juraj - VIČÍKOVÁ, Jaroslava - SZABÓ, Peter. Automated production system for pipelines of vessels. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1159-1160. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS.
- AEC07 DANIŠOVÁ, Nina - VELÍŠEK, Karol - HORVÁTH, Štefan. Intelligent Camera System at the Workplace of Intelligent Assembly-Manufacturing Cell. In *IMCIC'10 : The International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics. April 6th - 9th, 2010 - Orlando, Florida, USA*. Orlando : International Institute of Informatics and Systemics, 2010. ISBN 978-1-934272-89-3.
- AEC08 HOLUBEK, Radovan - HORVÁTH, Štefan - VELÍŠEK, Karol. Increased effective education pneumatic and electropneumatic at virtual laboratory. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2009 : Vol. 20, No. 1*. s.0193-0194. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AEC09 HORVÁTH, Štefan - DANIŠOVÁ, Nina - VELÍŠEK, Karol. PPS System as a management tool for modern manufacturing plant. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0179-0180. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS.
- AEC10 IRING, Peter - SCHREIBER, Peter. Collision detection by using bezier curves and genetic algorithms in motion planning. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1049-1050. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS.
- AEC11 JEDLIČKA, Martin - MORAVČÍK, Oliver - SCHREIBER, Peter - TANUŠKA, Pavol. Reliability Assessment using UML Models. In *DAAAM International Scientific Book*. s.053-060. ISSN 978-3-901509-69-8.

- AEC12 KAPUSTOVÁ, Mária - MARTINKOVIČ, Maroš - BÍLIK, Jozef. Plasticity and workability of aluminium alloy at recovery temperatures. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0303-0304. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS.
- AEC13 KAŠŠÁKOVÁ, Viera - KAŠŠÁK, Pavol. Ako učiť fyziku na fakultách technických univerzít. In *Education and technology. Edukacija i tehnika : Monograph 2010*. Radom : Instytut Technologii Eksploatacji, 2010, s.431-434. ISBN 978-83-7204-915-5.
- AEC14 KUBLIHA, Marian - PSOTA, Jozef - MINÁRIK, Stanislav - BOŠÁK, Ondrej - TÓTH, Martin - CHAGUETMI, Salem - POULAIN, Marcel. Influence of chemical composition to electrical and dielectric properties of NaPO₃-KHSO₄ glasses. In *Education and technology. Edukacija i tehnika : Monograph 2010*. Radom : Instytut Technologii Eksploatacji, 2010, s.78-82. ISBN 978-83-7204-915-5.
- AEC15 LECHOVIČ, Emil - SZEWCZYKOVÁ, Beáta - HODÚLOVÁ, Erika - ULRICH, Koloman. Effect of isothermal aging on the interfacial reactions between SN1.5AG0.7CU9.5IN solder and CU substrate. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1313-1314. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS.
- AEC16 LÍŠKA, Ján - LIPA, Zdenko - BARÁNEK, Ivan - SIKETOVÁ, Katarína. Superfinishing theory. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2009 : Vol. 20, No. 1*. s.1297-1298. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AEC17 MARÔNEK, Milan - BÁRTA, Jozef - DOMÁNKOVÁ, Mária - KOLENIČ, František. Comparison of laser and electron beam welding of steel sheets treated by nitrooxidation. In *Congresso da ABM (CD-ROM) : Brazil, Rio de Janeiro, 2010 July 26th to 30th*. s.4925-4937. ISSN 1516-392X.
- AEC18 MASÁR, Alojz - TANUŠKA, Pavol - MASÁROVÁ, Renáta. Possible particular abstract approach to validation. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2009 : Vol. 20, No. 1*. s.0175-0176. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AEC19 MINÁRIK, Stanislav - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - BOŠÁK, Ondrej - KALUŽNÝ, Ján - SLABEYCIUS, Juraj - HANISKO, Peter. A comparative study of UV - degradation of polyethylene. In *Education and technology. Edukacija i tehnika : Monograph 2010*. Radom : Instytut Technologii Eksploatacji, 2010, s.88-93. ISBN 978-83-7204-915-5.
- AEC20 NOVÁKOVÁ, Renáta - KUSÝ, Ondrej. Trends of quality management - quality economy. In *Vysokije tehnologij, issledovanija, promyšlennost' : Sbornik trudov 9. meždunarodnoj naučno-praktičeskoj konferencii " Issledovanije, razrobotka i primenenije vysokich tehnologij v promyšlennosti". 22-23.04.2010, Sankt-Peterburg, Rossija. Tom 4*. Sankt-Peterburg : Izdatel'stvo Politehničeskogo universiteta, 2010, s.6-11. ISBN 978-5-7422-2632-1.

- AEC21 PECHÁČEK, František - JAVOROVÁ, Angela - CHARBULOVÁ, Marcela. Decrease of cutting forces intensity at ceramics grinding by ultrasonic using. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2009 : Vol. 20, No. 1*. s.0369-0370. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AEC22 PECHÁČEK, František - CHARBULOVÁ, Marcela. Ultrasound influence in hole grinding process to AL203 material. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0295-0296. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS.
- AEC23 PSOTA, Jozef - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír - BOŠÁK, Ondrej - TÓTH, Martin - PEDLÍKOVÁ, Jitka - KOSTKA, Petr. Influence of chemical composition on electrical and dielectric properties of chalcogenide glasses. In *Education and technology. Edukacija i tehnika : Monograph 2010*. Radom : Instytut Technologii Eksploatacji, 2010, s.83-87. ISBN 978-83-7204-915-5.
- AEC24 RIEČIČIAROVÁ, Eva - CHARBULOVÁ, Marcela. Contribution to designing by workpiece solid modeling. In *KOD 2010 : Proceedings the 6th International Symposium about Forming and Design in Mechanical Engineering, 29-30 September 2010, Palic, Serbia*. Novi Sad : University of Novi Sad, 2010, s.125-128. ISBN 978-86-7892-278-7.
- AEC25 RUŽAROVSKÝ, Roman - ZVOLENSKÝ, Radovan - VELÍŠEK, Karol. Design of automated disassembly process as an element of intelligent assembly cell. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0123-0124. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS.
- AEC26 SIKETOVÁ, Katarína - LIPA, Zdenko - BARÁNEK, Ivan - LÍŠKA, Ján. Position of the superfinishing in the finish machining. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2009 : Vol. 20, No. 1*. s.1299-1300. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AEC27 SZEWCZYKOVÁ, Beáta - LECHOVIČ, Emil - HODÚLOVÁ, Erika - ULRICH, Koloman. Study the growth of intermetallic phases in SN 3.5AG XCU (X = 0.3, 0.7, 1.0) / CU solder joints. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1307-1308. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS.
- AEC28 TANUŠKA, Pavol - KUNÍK, Stanislav - KOPČEK, Michal. Exothermic CSTR: Modeling, control & simulation. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2009 : Vol. 20, No. 1*. s.0203-0204. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AEC29 TÓTH, Martin - HRONKOVIČ, Ján - PSOTA, Jozef - LABAŠ, Vladimír - MINÁRIK, Stanislav - BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - KALUŽNÝ, Ján. The electrical conductivity simulation of silanization reaction in rubber blends. In *Education and technology. Edukacija i tehnika : Monograph 2010*. Radom : Instytut Technologii Eksploatacji, 2010, s.73-77. ISBN 978-83-7204-915-5.
- AEC30 ULRICH, Koloman - KARVANSKÁ, Silvia - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - HODÚLOVÁ, Erika. Residual life establishment of welded

joints of construction steels. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium 2009 : Vol. 20, No. 1.* s.0207-0208. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.

AEC31 VIČÍKOVÁ, Jaroslava - CZIFRA, Juraj - SZABÓ, Peter. Application of CRM systems in logistics and their economic evaluation. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium.* s.1147-1148. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01 ŠUGÁROVÁ, Jana - ZEMKO, Peter. CAD systémy využívané vo výučbe predmetu tvárniace nástroje. In *Zvyšovanie efektívnosti vzdelávacieho procesu prostredníctvom inováčných prostriedkov : Zborník vedeckých príspevkov, vydaný pri príležitosti ukončenia projektu Kega 3/6370/08 s názvom "Inovatívne postupy výučby výrobných technológií a materiálov na báze elektronického vzdelávania"*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2010, s.75-79. ISBN 978-80-228-2166-7.

AED02 ŠUGÁROVÁ, Jana - KOVÁČ, Peter - KRŠIAKOVÁ, Ludmila - ZEMKO, Peter. CA systémy používané vo výučbe výrobných technológií. In *Zvyšovanie efektívnosti vzdelávacieho procesu prostredníctvom inováčných prostriedkov : Zborník vedeckých príspevkov, vydaný pri príležitosti ukončenia projektu Kega 3/6370/08 s názvom "Inovatívne postupy výučby výrobných technológií a materiálov na báze elektronického vzdelávania"*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2010, s.69-74. ISBN 978-80-228-2166-7.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 AUGUSTIN, Robert - KOLENÁK, Roman. Evaluation of high-temperature brazing alloy with consideration of brazeability indicators at different brazing parameters. In *METAL 2010 : 19. mezinárodní konference metalurgie a materiálů, 18. - 20. května 2010 Rožnov pod Radhoštěm*. Ostrava : TANGER, 2010. ISBN 978-80-87294-15-4.

AFC02 BABČAN, Miroslav - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová] - BABČANOVÁ, Dagmar. Logistics and its impacts to environment. In *Environmental Economics, Policy and International Environmental Relations : Proceedings 12th Annual International Conference of PhD. students, young scientists and researchers. Prague, October 11-12, 2010*. Prague : University of Economics, 2010, s.56-62.

AFC03 BABČANOVÁ, Dagmar - BABČAN, Miroslav. Budovanie a riadenie značky priemyselných podnikov. In *Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2010 (MMK 2010) : Sborník příspěvků. Česká republika, Hradec Králové, 6.-10.12.2010*. Hradec Králové : Magnanimitas, 2010, s.206-212. ISBN 978-80-86703-41-1.

AFC04 BEDNÁRIK, Jaroslav. Personnel strategy as part of corporate strategy in environmentally oriented crisis management. In *Problemy funkcionirovanija i razvitija territorialnych socialno-ekonomičeskich sistem. Čast' 2 : IV. Vserossijskaja naučno-praktičeskaja internet-konferencija. 15.10 - 15.11.2010, Ufa*. Ufa : ISEI UNC RAN, 2010, s.188-192. ISBN 978-5-904122-39-3.

- AFC05 BENÁK, Michal - TURŇA, Milan - OŽVOLD, Milan - NESVADBA, Petr - LOKAJ, Ján - ČAPLOVIČ, Ľubomír - KOVÁČ, František - STOYKA, V. Study of Al-austenitic steel boundary formed by explosion welding. In *METAL 2010 : 19. mezinárodní konference metalurgie a materiálů, 18. - 20. května 2010 Rožnov pod Radhoštěm*. Ostrava : TANGER, 2010, s.235-240. ISBN 978-80-87294-15-4. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC06 BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - LABAŠ, Vladimír. Konceptia podpory nových kompetencií pre uplatňovanie IT v materiálovom výskume a vzdelávaní. In *Trendy ve vzdelávání 2010 : Informační technologie a technické vzdelávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 24.6.2010*. Olomouc : Votobia, 2010, s.314-317, 2. diel. ISBN 978-80-87244-09-0.
- AFC07 BRATH, Tomáš - BÚC, Dalibor - ČAPLOVIČOVÁ, Mária - ČAPLOVIČ, Ľubomír - PREDANOCY, Martin - HRNČIAR, Viliam. Preparation and properties of ZnO nanomaterials for sensoric applications. In *ASDAM 2010. The Eighth International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems. Smolenice, 25 - 27 October 2010*. Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2010, s.61-64. ISBN 978-1-4244-8572-7. V databáze: SCOPUS.
- AFC08 BRIENIKOVÁ, Jana - RYBANSKÝ, Rudolf - ONČÁK, Peter - JAKÁBOVÁ, Martina. The project management education in the Slovak Republic. In *Efficiency and Responsibility in Education 2010 : Proceedings of the 7th International Conference. Prague, 10th-11th June 2010*. Prague : Czech University of Life Sciences Prague, 2010, s.59-63. ISBN 978-80-213-2084-0. V databáze: WOS.
- AFC09 CIBULKA, Viliam. Valuation of innovation and investment projects by simulation. In *Molodež, kreativ, innovacii - uslovija stabil'nogo razvitija obščestva : Vserossijskaja konferencija s meždunarodnym učastijem s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 20-24 oktjabrja 2009, Ufa*. Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskij universitet, 2009, s.315-319. ISBN 978-5-86911-985-8.
- AFC10 CIBULKA, Viliam. Complex access to innovation of logistics processes in small and medium enterprises. In *Molodež, kreativ, innovacii - uslovija stabil'nogo razvitija obščestva : Vserossijskaja konferencija s meždunarodnym učastijem s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 20-24 oktjabrja 2009, Ufa*. Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskij universitet, 2009, s.319-324. ISBN 978-5-86911-985-8.
- AFC11 CIBULKA, Viliam. Multiplicative making more effective of logistics processes. In *Technologii upravlenija social'no-ekonomičeskim razvitiem regiona. Časť II. : Materialy II. Vserossijskoj naučno-praktičeskoj konferencii s meždunarodnym učastiem (20. - 21. oktjabrja 2009 g.)*. 2009 : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskij universitet, 2009, s.7-11. ISBN 978-5-904122-07-2.
- AFC12 CIBULKA, Viliam. Logistics - the source of goods quality improvement for the company and the customer. In *Problemy funkcionirovanija i razvitija territorial'nych social'no-ekonomičeskich sistem. Časť 2 : IV. Vserossijskaja*

naučno-praktičeskaja internet-konferencija. 15.10 - 15.11.2010, Ufa. Ufa : ISEI UNC RAN, 2010, s.192-196. ISBN 978-5-904122-39-3.

- AFC13 CIBULKA, Viliam. Risk management of company tenability. In *Upravljenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii. Tom 1 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 21-23 oktjabrja 2010, Ufa. Ufa : UGATU, 2010, s.92-97. ISBN 978-5-4221-0119-1.*
- AFC14 CIBULKA, Viliam. Complex access to making more effective a logistics processes that make provision for ecological and social manners. In *Nauka, obrazovanije, proizvodstvo v rešeniji ekologičeskich problem (Ekologija-2010) : Sbornik naučnych statej. VII Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija. Tom I, II. Ufa : UGATU, 2010, s.313-320, Tom II.*
- AFC15 ČAPLOVIČ, Ľubomír - SONDOR, Jozef - SAHUL, Martin. *Vplyv parametrov naprašovanija na štruktúrne charakteristiky povlakov AlCrN.*
- AFC16 DRIENIKOVÁ, Katarína - HRDINOVÁ, Gabriela - NAŇO, Tomáš - RAŠLA, Vladimír - SAKÁL, Peter - SEKERA, Branislav. Primenenie analitičeskogo ierarchičeskogo processa v oblasti KSO - IV (teoretičeskije osnovy ekologičeski orientirovannogo antikrizisnogo upravljenija riskami). In *Upravljenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii. Tom 2 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 21-23.oktjabrja 2010, Ufa. Ufa : UGATU, 2010, s.287-296. ISBN 978-5-904122-28-7.*
- AFC17 DRIENIKOVÁ, Katarína - HRDINOVÁ, Gabriela - NAŇO, Tomáš - RAŠLA, Vladimír - SAKÁL, Peter - SEKERA, Branislav. Primenenie analitičeskogo ierarchičeskogo processa v oblasti KSO - I (analitičeskij ierarchičeskij process). In *Upravljenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii. Tom 1 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 21-23 oktjabrja 2010, Ufa. Ufa : UGATU, 2010, s.256-260. ISBN 978-5-4221-0119-1.*
- AFC18 DRIENIKOVÁ, Katarína - HRDINOVÁ, Gabriela - NAŇO, Tomáš - RAŠLA, Vladimír - SAKÁL, Peter - SEKERA, Branislav. Primenenie analitičeskogo ierarchičeskogo processa v oblasti KSO - V (ispol'zovanie metoda AIP v ekologičeski orientirovannom antikrizisnom upravljenii). In *Upravljenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii. Tom 2 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 21-23.oktjabrja 2010, Ufa. Ufa : UGATU, 2010, s.297-310. ISBN 978-5-904122-28-7.*
- AFC19 DRIENIKOVÁ, Katarína - HRDINOVÁ, Gabriela - NAŇO, Tomáš - RAŠLA, Vladimír - SAKÁL, Peter - SEKERA, Branislav. Primenenie analitičeskogo ierarchičeskogo processa v oblasti KSO - III (ispol'zovanie metoda AIP dlja sozdanija strategičeskich celej zainteresovannyh storon). In *Upravljenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii. Tom 2 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 21-23.oktjabrja 2010, Ufa. Ufa : UGATU, 2010, s.275-287. ISBN 978-5-904122-28-7.*
- AFC20 DRIENIKOVÁ, Katarína - HRDINOVÁ, Gabriela - NAŇO, Tomáš - RAŠLA, Vladimír - SAKÁL, Peter - SEKERA, Branislav. Primenenie analitičeskogo

ierarchičeskogo processa v oblasti KSO - II (zainteresovannyje storony). In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii. Tom 1 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 21-23 oktjabrja 2010, Ufa.* Ufa : UGATU, 2010, s.261-267. ISBN 978-5-4221-0119-1.

- AFC21 ELIÁŠ, Michal - VASKÝ, Jozef - PALAJ, Ján. Reconstruction of 3D model from its orthogonal views. In *Process Control 2010 : 9th International Conference. Kouty nad Desnou, 7.-10. 6. 2010.* Pardubice : University of Pardubice, 2010, s.C058a-1-5. ISBN 978-80-7399-951-3.
- AFC22 GRGAČ, Peter - KUSÝ, Martin - BEHÚLOVÁ, Mária. Microstructures developed during rapid solidification of tool steels of ledeburite type. In *Comec 2010 : VI Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica. 2 al 4 de noviembre de 2010 Villa Clara, Cuba* : Central University of Las Villas, 2010, s.[9]. ISBN 978-959-250-602-2.
- AFC23 GRGAČ, Peter - MORAVČÍK, Roman - HUDÁKOVÁ, Mária - BÉGER, Miroslav. Vplyv štruktúrnej heterogenity na vlastnosti vysokolegovaných nástrojových ocelí. In *23. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí. 23rd International Conference on Heat Treatment : Sborník konference 23.DTZ 2010. 23. - 25.11.2010, Jihlava, ČR. 1. vyd. Čerčany : Asociace pro tepelné zpracování kovů, 2010, s.[7].* ISBN 978-80-904462-3-6.
- AFC24 HAJNIK, Bartolomej - SAKÁL, Peter - ZLOCHA, Jozef - ANDRAŠOVÁ, Andrea - KORTIŠ, Marián. Dopady externalizácie nákladov nadnárodných korporácií na ekonomiku MSP na Slovensku. In *In Look Days 2010 : International Scientific Conference. 10. - 13. 11.2010, Castle Hotel Hédervár, Hungary, 2010, s.[9].* ISBN 978-80-970118-1-9.
- AFC25 HALENÁR, Robert. Methods of data warehouses building for university purpose. In *INFOKOM-4 : Četvertaja meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija. Stavropol' 28-30 ijunja 2010 g.* Infokommunikacionnyje tehnologii v nauke, proizvodstve i obrazovanii. Čast' 1 (2010), s.154-157. ISSN 2219-293X.
- AFC26 HAMPLOVÁ, Lujza. Kvalitatívna analýza pedagogického experimentu z diskkrétnej matematiky. In *XXVIII International Colloquium on the Management of Educational Process : Proceedings of abstracts and electronic version of reviewed contributions on CD-ROM. - Brno, May 20, 2010.* Brno : Univerzita obrany, 2010, s.[5]. ISBN 978-80-7231-722-6.
- AFC27 HODÚLOVÁ, Erika - LECHOVIČ, Emil - SZEW CZYKOVÁ, Beáta - ULRICH, Koloman. Application of lead-free solders in automated soldering process. In *Robotization and automation in welding and other techniques : The 5th International scientific-professional conference SBW 2009. Conference proceedings. Slavonski Brod, November 11-13, 2009.* Slavonski Brod : Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, 2009, s.153-160. ISBN 978-953-6048-51-9.
- AFC28 HORVÁTH, Štefan - MUDRIKOVÁ, Andrea. Material flow simulation in production. In *MicroCAD 2010 : XXIV. International Scientific Conference, 18-20*

March 2010. Section P: *Materia Flow Systems. Logistical Information Technology*. Miskolc : University of Miskolc, 2010, s.83-87. ISBN 978-963-661-925-1.

- AFC29 HORVÁTH, Štefan - MUDRIKOVÁ, Andrea. PPS Systems exploitation in area of production system. In *AMO Conference*. 10. International conference, 27 - 29 June 2010 AMO 10, 27 June - 01 July 2010 CEEPUS (2010), s.1-6. ISSN 1313-4264.
- AFC30 HRDINOVÁ, Gabriela - ŠMÍD, Jaroslav - SAKÁL, Peter. Klastery i otkrytyje innovacii - II. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii. Tom 1 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 21-23 oktjabrja 2010, Ufa*. Ufa : UGATU, 2010, s.17-22. ISBN 978-5-4221-0119-1.
- AFC31 HRUŠKOVÁ, Erika - VELÍŠEK, Karol - CHARBULOVÁ, Marcela. Assembly cell design supported by computer. In *Comec 2010 : VI Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica. 2 al 4 de noviembre de 2010 Villa Clara, Cuba* : Central University of Las Villas, 2010, s.[7]. ISBN 978-959-250-602-2.
- AFC32 CHARBULOVÁ, Marcela - MUDRIKOVÁ, Andrea - DANIŠOVÁ, Nina. Fixture devices for production systems. In *AMO Conference*. 10. International conference, 27 - 29 June 2010 AMO 10, 27 June - 01 July 2010 CEEPUS (2010), s.1-6. ISSN 1313-4264.
- AFC33 CHATRNÚCHOVÁ, Lucia - ONDRUŠKOVÁ, Otilia - SABLÍK, Jozef. Vplyv spoločensky zodpovedného podnikania na investičný rozvoj podniku. In *In Look Days 2010 : International Scientific Conference. 10. - 13. 11.2010, Castle Hotel Hédervár, Hungary*, 2010, s.[9]. ISBN 978-80-970118-1-9.
- AFC34 CHRIAŠTELOVÁ, Janka - POCISKOVÁ DIMOVÁ, Katarína - RÍZEKOVÁ TRNKOVÁ, Lýdia - LOKAJ, Ján - TURŇA, Milan - OŽVOLD, Milan. Intermetallic compounds formed between Cu substrates and lead-free solders containing Ce. In *METAL 2010 : 19. mezinárodní konference metalurgie a materiálů, 18. - 20. května 2010 Rožnov pod Radhoštěm*. Ostrava : TANGER, 2010, s.770-775. ISBN 978-80-87294-15-4. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC35 KORTIŠ, Marián - SAKÁL, Peter. Vlijanie eksternalizacii izderžek dlja ekonomiki transnacional'nych korporacij v MSP v Slovaki. In *Radioelektronika, elektrotehnika i energetika: Tezisy dokladov. Tom 2 : 16-meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija studentov i aspirantov*. Moskva : Moskovskij energetičeskij institut, 2010, s.279-280. ISBN 978-5-383-00489-0.
- AFC36 KUBLIHA, Marian - BOŠÁK, Ondrej - MINÁRIK, Stanislav - KAŠŠÁKOVÁ, Viera. Koncepcia praktických úloh pre prezentáciu činnosti komunikácie medzi počítačom a meracím zariadením prostredníctvom RS 232. In *Trendy ve vzdělávání 2010 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 24.6.2010*. Olomouc : Votobia, 2010, s.503-506, 2. diel. ISBN 978-80-87244-09-0.

- AFC37 KUSÁ, Martina - MATÚŠOVÁ, Miriam - CHARBULOVÁ, Marcela.
Optimalisation method of material flow at manufacturing process. In *International symposium on Advanced Engineering & Applied Management - 40th Anniversary in Higher Education : Romania /Hunedoara/ 4-5 November, 2010*. Hunedoara : Faculty of Engineering Hunedoara, 2010, s.I-77 - I-80. ISBN 978-973-0-09340-7.
- AFC38 KUSÝ, Martin - BEHÚLOVÁ, Mária - GRGAČ, Peter. Solidification microstructures in the powder particles of hypereutectic iron based alloy. In *Comat 2010 : 1st International Conference about Recent Trends in Structural Materials. Pilsen, Czech Republic, 25-26th November 2010*. 1. vyd. Dobřany : COMTES FHT a.s., 2010, s.160-166. ISBN 978-80-254-8683-2.
- AFC39 KUSÝ, Ondrej. Monitoring and evaluating the effectiveness as a part of the economic aspects of quality. In *2nd International Scientific and Expert Conference. TEAM 2010. AGTEDU 2010. A Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából rendezett 11. tudományos konferencia kiadványa : Proceedings. 2 Vol. Hungary, Kecskemét 4-5. november 2010*. Kecskemét : Kecskeméti Főiskola, 2010, s.513-516, vol. 2. ISBN 978-963-7294-85-3 Ö.
- AFC40 LÍŠKA, Ján. Gyorsacél szerszámok kopása kompozit anyagok megmunkálásánál. In *Fiatal műszakiak tudományos ülészsaka XV. : International scientific conference. Kolozsvár, 2010.március 25-26*. Kolozsvár : Erdélyi Múzeum Egyesület, 2010, s.197-200. ISBN 2067-6808.
- AFC41 MARTINKOVIČ, Maroš - KOLEŇÁK, Roman - POCISKOVÁ DIMOVÁ, Katarína. Measurement methods of mechanical properties of solders and soldered joints. In *Development of Materials Science in Research and Educations : Proceedings of 20th Joint Seminar. Bořetice, Kraví Hora, Czech Republic, September 1-3, 2010*. Praha : CSACG, 2010, s.49-50. ISBN 978-80-254-7237-8.
- AFC42 MIŠÁKOVÁ, Barbora - CHUPÁČOVÁ, Ľubica - ODLEROVÁ, Eva. Analysis of the motivational factors in comparison with basic principles of performance management conception. In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii. Tom 2 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 21-23.oktjabrja 2010, Ufa*. Ufa : UGATU, 2010, s.81-85. ISBN 978-5-904122-28-7.
- AFC43 MUDRIKOVÁ, Andrea - CHARBULOVÁ, Marcela. Material flow in flexible manufacturing cell. In *AMO Conference. 10. International conference, 27 - 29 June 2010 AMO 10, 27 June - 01 July 2010 CEEPUS (2010)*, s.1-9. ISSN 1313-4264.
- AFC44 MUDRIKOVÁ, Ivana - BAŇASOVÁ, Lucia - ČAMBÁL, Miloš. Riadenie výkonnosti zamestnancov - nová koncepcia riadenia ľudských zdrojov. In *Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2010 (MMK 2010) : Sborník příspěvků. Česká republika, Hradec Králové, 6.-10.12.2010*. Hradec Králové : Magnanimitas, 2010, s.1017-1023. ISBN 978-80-86703-41-1.
- AFC45 NOVÁKOVÁ, Renáta - KUSÝ, Ondrej. Environmentalism and its impact on quality management. In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii. Tom 2 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži*.

21-23.oktjabrja 2010, Ufa. Ufa : UGATU, 2010, s.212-215. ISBN 978-5-904122-28-7.

- AFC46 NOVÁKOVÁ, Renáta - KUSÝ, Ondrej. New trends in quality management - economic aspects of quality. In *Molodež, kreativ, innovacii - uslovija stabil'nogo razvitija obščestva : Vserossijskaja konferencija s meždunarodnym učastijem s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 20-24 oktjabrja 2009, Ufa*. Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj tehničeskij universitet, 2009, s.17-21. ISBN 978-5-86911-985-8.
- AFC47 ONDRUŠKA, Jozef - TURŇA, Milan - DEMIANOVÁ, Kristína - NESVADBA, Petr. Study of strain hardening at explosion welding of austenitic CRNI steel on a two-phase steel. In *IN-TECH 2010 : Proceedings of International Conference on Innovative Technologies. Czech Republic, Prague 14.09.2010 to 16.09.2010*. Jaroměř : Jan Kudláček, 2010, s.390-394. ISBN 978-80-904502-2-6.
- AFC48 ONDRUŠKOVÁ, Otília - CHATRNÚCHOVÁ, Lucia - SABLIK, Jozef. The working environment for expatriates. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii. Tom 2 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 21-23.oktjabrja 2010, Ufa*. Ufa : UGATU, 2010, s.86-89. ISBN 978-5-904122-28-7.
- AFC49 ONDRUŠKOVÁ, Otília - CHATRNÚCHOVÁ, Lucia - VIČÍKOVÁ, Jaroslava - SABLIK, Jozef. Tvorba príležitostí pre uspokojenie potrieb expatriotov. In *Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2010 (MMK 2010) : Sborník příspěvků. Česká republika, Hradec Králové, 6.-10.12.2010*. Hradec Králové : Magnanimitas, 2010, s.771-774. ISBN 978-80-86703-41-1.
- AFC50 PASTUCHA, Branislav - NOVÁKOVÁ, Renáta. Increasing knowledge and technological level of enterprises trough clusters. In *Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2010 (MMK 2010) : Sborník příspěvků. Česká republika, Hradec Králové, 6.-10.12.2010*. Hradec Králové : Magnanimitas, 2010, s.180-184. ISBN 978-80-86703-41-1.
- AFC51 PECHÁČEK, František - CHARBULOVÁ, Marcela. The ultrasound impact on surface roughness by ceramic grinding. In *CEURISIS 2010 : The International Conference of the Carpathian Euro-Region Specialists in Industrial Systems. 8th Edition. 12-14 May, 2010 Baia Mare, Romania*. Baia Mare : North University of Baia Mare, 2010, s.227-232. ISBN 978-606-536-094-5.
- AFC52 PECHÁČEK, František - JAVOROVÁ, Angela - CHARBULOVÁ, Marcela. Cooling effect of finishing grinding and grinding with the ultrasonic support of ceramic materials for surface roughness. In *Comec 2010 : VI Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica. 2 al 4 de noviembre de 2010 Villa Clara, Cuba* : Central University of Las Villas, 2010, s.[5]. ISBN 978-959-250-602-2.
- AFC53 PETERKA, Jozef - KUCHÁRIKOVÁ, Eva - BURANSKÝ, Ivan. Possibilities of cutting fluids monitoring. In *Comec 2010 : VI Conferencia Científica*

Internacional de Ingeniería Mecánica. 2 al 4 de noviembre de 2010 Villa Clara, Cuba : Central University of Las Villas, 2010, s.[6]. ISBN 978-959-250-602-2.

- AFC54 PINKE, Peter - KUSÝ, Martin. Ti6Al4V titánötvözet röntgendiffrakciós vizsgálata. In *Nemzetközi Gépész, Mechatronikai és Biztonságtechnikai Szimpózium : Budapest, 10. - 11. november 2010*. Budapest : Óbudai Egyetem, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, 2010, s.[4]. ISBN 978-615-5018-10-7.
- AFC55 RUŽAROVSKÝ, Roman - ZVOLENSKÝ, Radovan - VELÍŠEK, Karol. Proposition of design methodology for generation of automated assembly devices. In *Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : Tallinn, Estonia 22-24 April 2010*. Tallinn : Tallinn University of Technology, 2010, s.90-95. ISBN 978-9985-59-982-2. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC56 RUŽAROVSKÝ, Roman - HORVÁTH, Štefan - VELÍŠEK, Karol. Utilization of design method for model proposition of automated assembly device in IAC. In *CEUR-SIS 2010 : The International Conference of the Carpathian Euro-Region Specialists in Industrial Systems. 8th Edition. 12-14 May, 2010 Baia Mare, Romania*. Baia Mare : North University of Baia Mare, 2010, s.257-262. ISBN 978-606-536-094-5.
- AFC57 SAKÁL, Peter - ŠMÍD, Jaroslav - HRDINOVÁ, Gabriela. Klastery i otkrytyje innovacii - I. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii. Tom 1 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 21-23 oktjabrja 2010, Ufa*. Ufa : UGATU, 2010, s.11-17. ISBN 978-5-4221-0119-1.
- AFC58 SIKETOVÁ, Katarína. CAM stratégiák hatásai a bonyolult felületek megmunkálásánál. In *Fiatal műszakiak tudományos ülészaka XV. : International scientific conference. Kolozsvár, 2010.március 25-26*. Kolozsvár : Erdélyi Múzeum Egyesület, 2010, s.277-280. ISBN 2067-6808.
- AFC59 SOLDÁN, Maroš - ČAPLOVIČ, Lubomír - SOLDÁNOVÁ, Zuzana - BALOG, Karol. Catalytic properties of industrial wastes. In *Mineral resources and environment : International conference. Baia Mare, Romania, 28-30 October 2010*. Baia Mare : North University of Baia Mare, 2010, s.[6]. ISBN 978-606-536-116-4.
- AFC60 STANKOVSKÝ, Peter - CIBULKA, Viliam. RFID technology supports not only business goals. In *Nauka, obrazovanije, proizvodstvo v rešeniji ekologičeskich problem (Ekologija-2010) : Sbornik naučnych statej. VII Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija. Tom I, II*. Ufa : UGATU, 2010, s.53-57, Tom II.
- AFC61 STANKOVSKÝ, Peter - CIBULKA, Viliam. Reasons for logistics outsourcing. In *Problemy funkcionirovanija i razvitija territorial'nych social'no-ekonomičeskich sistem. Časť 2 : IV. Vserossijskaja naučno-praktičeskaja internet-konferencija. 15.10 - 15.11.2010, Ufa*. Ufa : ISEI UNC RAN, 2010, s.202-205. ISBN 978-5-904122-39-3.
- AFC62 STANKOVSKÝ, Peter - CIBULKA, Viliam. RFID technology as the future of electronic identification. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii*.

Tom 2 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 21-23.oktjabrja 2010, Ufa. Ufa : UGATU, 2010, s.90-94. ISBN 978-5-904122-28-7.

- AFC63 SZABÓ, Peter - VIČÍKOVÁ, Jaroslava. Multikulturalizmus a szlovák iparvállalatok berkeiben. In *ERROR Konverze - Nevyplneno 245a : XVIII. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. Nagybánya, 2010. április 22-25.* s.388-391. ISSN 2068-1267.
- AFC64 SZABÓ, Peter - CHATRNÚCHOVÁ, Lucia - SABLIK, Jozef - VIČÍKOVÁ, Jaroslava. Investičné rozhodovanie v podmienkach neustálych zmien. In *Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2010 (MMK 2010) : Sborník příspěvků. Česká republika, Hradec Králové, 6.-10.12.2010.* Hradec Králové : Magnanimitas, 2010, s.926-930. ISBN 978-80-86703-41-1.
- AFC65 SZMOLKA, Tibor - HAZLINGER, Marián. Anyagkifáradástól károsodott alkatrészek elemzése. In *Fiatal műszakiak tudományos ülészsaka XV. : International scientific conference. Kolozsvár, 2010.március 25-26.* Kolozsvár : Erdélyi Múzeum Egyesület, 2010, s.305-308. ISBN 2067-6808.
- AFC66 ŠMÍD, Jaroslav - HRDINOVÁ, Gabriela - SAKÁL, Peter. Klastery i otkrytyje innovacii - III. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii. Tom 1 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 21-23 oktjabrja 2010, Ufa.* Ufa : UGATU, 2010, s.22-26. ISBN 978-5-4221-0119-1.
- AFC67 ŠMÍD, Jaroslav - HRDINOVÁ, Gabriela - SAKÁL, Peter. Klastery i otkrytyje innovacii - V. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii. Tom 1 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 21-23 oktjabrja 2010, Ufa.* Ufa : UGATU, 2010, s.32-36. ISBN 978-5-4221-0119-1.
- AFC68 ŠMÍD, Jaroslav - HRDINOVÁ, Gabriela - SAKÁL, Peter. Klastery i otkrytyje innovacii - IV. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii. Tom 1 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 21-23 oktjabrja 2010, Ufa.* Ufa : UGATU, 2010, s.26-32. ISBN 978-5-4221-0119-1.
- AFC69 TRENČAN, Branislav. Project success and risk management. In *Molodež, kreativ, innovacii - uslovija stabil'nogo razvitija obščestva : Vserossijskaja konferencija s meždunarodnym učastijem s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 20-24 oktjabrja 2009, Ufa.* Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj tehničeskij universitet, 2009, s.26-30. ISBN 978-5-86911-985-8.
- AFC70 TURŇA, Milan - ONDRUŠKA, Jozef - NESVADBA, Petr. Solid state welding of DP 600 to austenitic CrNi steel. In *METAL 2010 : 19. mezinárodní konference metalurgie a materiálů, 18. - 20. května 2010 Rožnov pod Radhoštěm.* Ostrava : TANGER, 2010. ISBN 978-80-87294-15-4. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC71 TURŇA, Milan - KOVAČÓCY, Pavel - SAHUL, Miroslav - ČAPLOVIČ, Ľubomír - DOMÁNKOVÁ, Mária. Welding of DP 600 steel for automotive industry by disk laser. In *IN-TECH 2010 : Proceedings of International Conference on*

Innovative Technologies. Czech Republic, Prague 14.09.2010 to 16.09.2010.
Jaroměř : Jan Kudláček, 2010, s.140-143. ISBN 978-80-904502-2-6.

- AFC72 TURŇA, Milan - ONDRUŠKA, Jozef - ČAPLOVIČ, Ľubomír - NESVADBA, Petr. Tvorba špeciálnych vrstiev zváraním explóziou. In *Vrstvy a povlaky 2010. Coatings and layers 2010 : IX. ročník konferencie. Zborník prednášok. Rožnov pod Radhoštěm 4.-5.10.2010.* Trenčín : Miloš Vavřík - Kníhviazačstvo, 2010, s.125-130. ISBN 978-80-970514-2-6.
- AFC73 VANČOVÁ, Viera - PASTUCHA, Branislav. Podpora inováci a podnikání přes rozsáhlou mezinárodní síť spolupráce vzdělávacích, výzkumných a podnikatelských subjektů působících v automobilovém průmyslu. In *Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2010 (MMK 2010) : Sborník příspěvků. Česká republika, Hradec Králové, 6.-10.12.2010.* Hradec Králové : Magnanimitas, 2010, s.274-277. ISBN 978-80-86703-41-1.
- AFC74 VIČÍKOVÁ, Jaroslava. Customer relationship management in logistic sphere. In *Molodež, kreativ, innovacii - uslovija stabil'nogo razvitija obščestva : Vserossijskaja konferencija s meždunarodnym učastijem s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 20-24 oktjabrja 2009, Ufa.* Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskij universitet, 2009, s.22-26. ISBN 978-5-86911-985-8.
- AFC75 VIČÍKOVÁ, Jaroslava. Green logistics. In *Upravljenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii. Tom 2 : X Meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 21-23.oktjabrja 2010, Ufa.* Ufa : UGATU, 2010, s.234-238. ISBN 978-5-904122-28-7.
- AFC76 VIČÍKOVÁ, Jaroslava - SZABÓ, Peter. A logisztika fellendülése és a szlovák infrastruktúra minőségének kapcsolata. In *ERROR Konverze - Nevyplneno 245a : XVIII. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. Nagybánya, 2010. április 22-25.* s.479-482. ISSN 2068-1267.
- AFC77 VINCZE, Koloman - VIČÍKOVÁ, Jaroslava. Comparison of technical and economical parameters of gas pipelines with other transport systems. In *2nd International Scientific and Expert Conference. TEAM 2010. AGTEDU 2010. A Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából rendezett 11. tudományos konferencia kiadványa : Proceedings. 2 Vol. Hungary, Kecskemét 4-5. november 2010.* Kecskemét : Kecskeméti Főiskola, 2010, s.551-554, vol. 2. ISBN 978-963-7294-85-3 Ö.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 ARENDÁŠOVÁ, Alexandra. Multimedia teaching aids as basic presumption of educational process quality increase. In *SCHOLA 2009 : 9. medzinárodná vedecká konferencia Inovácie vo výchove a vzdelávaní inžinierov. Trnava, 3.-4.12.2009.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009, s.31-33. ISBN 978-80-8096-106-0.
- AFD02 ARENDÁŠOVÁ, Alexandra. Multimediálna učebná pomôcka ako súčasť počítačom podporovanej výučby. In *XXII. Didmattech 2009 : Trnava - Komárno*

2010. 1. vyd. Trnava : Trnavská univerzita, 2010, s.92-95. ISBN 978-80-8122-006-7.

- AFD03 AUGUSTIN, Robert - KOLEŇÁK, Roman. Mikroštruktúra prechodovej oblasti spoja vysokoteplotnej spájky NI-102 a nehrdzavejúcej ocele 17 246. In *SEMDOK 2010 : 15th International of PhD. students' seminar. Žilina - Terchová, Slovakia, 27-29 January, 2010*. Žilina : Žilinská univerzita, 2010, s.76-79. ISBN 978-80-554-157-7.
- AFD04 AUGUSTIN, Robert - KOLEŇÁK, Roman. Mikroštruktúra prechodovej oblasti spoja vysokoteplotnej spájky na nehrdzavejúcej oceli. In *Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Perspektívne technológie a materiály pre technické aplikácie. Konferencia s medzinárodnou účasťou, 3.-4.12.2009, Kálnica*. 1. vyd. Trnava : Inweld Consulting, 2009, s.49-56. ISBN 978-80-970321-0-4.
- AFD05 BABČAN, Miroslav. Marketingovo orientovaný personálny útvar. In *Scientia Iuventa 2009 : Proceedings of abstracts from international conference of PhD. students. Banská Bystrica 12.6.2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2009. ISBN 978-80-8083-793-8.
- AFD06 BALÁK, Miloš. Štúdium vlastností materiálov vnútorných konštrukčných častí reaktorov VVER-440. In *SEMDOK 2010 : 15th International of PhD. students' seminar. Žilina - Terchová, Slovakia, 27-29 January, 2010*. Žilina : Žilinská univerzita, 2010, s.80-85. ISBN 978-80-554-157-7.
- AFD07 BALÁK, Miloš. Material properties of non-active reactor internals. In *International Doctoral Seminar 2010 : Proceeding. Smolenice, 16-19 May 2010*. Trnava : AlumniPress, 2010, s.39-45. ISBN 978-80-8096-118-3.
- AFD08 BÁRTOVÁ, Katarína - DOMÁNKOVÁ, Mária - JANOVEC, Jozef. Resistance to intergranular corrosion of AISI 316 and AISI 316L austenitic stainless steels. In *International Doctoral Seminar 2010 : Proceeding. Smolenice, 16-19 May 2010*. Trnava : AlumniPress, 2010, s.64-73. ISBN 978-80-8096-118-3.
- AFD09 BEŇO, Rastislav - KUSÝ, Ondrej - HATIAR, Karol. Anti crisis potential of ergonomics. In *International Doctoral Seminar 2010 : Proceeding. Smolenice, 16-19 May 2010*. Trnava : AlumniPress, 2010, s.74-83. ISBN 978-80-8096-118-3.
- AFD10 BERNADIČ, Luboš - ULÍK, Anton. Utilization of Titanium for Medical Application of Hip Joint. In *Jazyková kompetencia ako súčasť celoživotného vzdelávania : Medzinárodná konferencia so zameraním na prezentáciu výsledkov prác doktorandského štúdia. Trnava, 9. apríl 2010*. Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity, 2010, s.81-87. ISBN 978-80-8082-339-9.
- AFD11 BRATH, Tomáš - BÚC, Dalibor - ČAPLOVIČOVÁ, Mária - ČAPLOVIČ, Ľubomír - MIKULA, Milan. Preparation and Properties of ZnO Nanomaterials. In *ELITECH'10 : 12th Conference of Doctoral Students. Bratislava, Slovak Republic, 26.5.2010*. Bratislava : STU v Bratislave, 2010, s.CD-Rom. ISBN 978-80-227-3303-8.

- AFD12 BRITANOVÁ, Alena - GONDÁR, Ernest - ČAVOJSKÝ, Miroslav. Fraktografia hliníkových zliatin po creepových skúškach. In *Fraktografia - Fractography 2009 : Proceedings of the conference. Stará Lesná/Slovak Republic/ 8.-11.11. 2009*. Košice : Ústav materiálového výskumu SAV, 2009, s.129-134.
- AFD13 ČAVOJSKÝ, Karol - PSOTA, Jozef - KAŠŠÁKOVÁ, Viera. Príprava a elektrické vlastnosti feritovej keramiky. In *SEMDOK 2010 : 15th International of PhD. students' seminar. Žilina - Terchová, Slovakia, 27-29 January, 2010*. Žilina : Žilinská univerzita, 2010, s.100-103. ISBN 978-80-554-157-7.
- AFD14 ČAVOJSKÝ, Karol - PSOTA, Jozef - KAŠŠÁKOVÁ, Viera - BOŠÁK, Ondrej. Electrical properties of chosen ferrite ceramics. In *ELITECH'10 : 12th Conference of Doctoral Students. Bratislava, Slovak Republic, 26.5.2010*. Bratislava : STU v Bratislave, 2010, s.[4]. ISBN 978-80-227-3303-8.
- AFD15 ČERNIČKOVÁ, Ivona - PRIPUTEN, Pavol - ZEMANOVÁ, A. - ILLEKOVÁ, Emília - JANIČKOVIČ, Dušan - ŠVEC, P. - KUSÝ, Martin - ČAPLOVIČ, Ľubomír - JANOVEC, Jozef. Characterization of phases in complex metallic alloy Al68Pd14,6Co17,4. In *International Doctoral Seminar 2010 : Proceeding. Smolenice, 16-19 May 2010*. Trnava : AlumniPress, 2010, s.107-112. ISBN 978-80-8096-118-3.
- AFD16 DRIENIKOVÁ, Katarína - HRDINOVÁ, Gabriela - SEKERA, Branislav. Návrh strategických cieľov záujmových skupín v rámci navrhutej stratégie CSR v spoločnosti Konštrukta - Industry, a.s. In *K problémom mediálnej komunikácie III. : Interakcia masmediálnej a marketingovej komunikácie (doktorandi). Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. 27 - 28. 4.2010, Smolenice, SR*. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2010, s.229-246. ISBN 978-80-8105-189-0.
- AFD17 DRIENOVSKÝ, Marián - MARTINKOVIČ, Maroš - JANOVEC, Jozef. Analysis of microstructure and mechanical properties of selected binary and ternary lead-free bulk solders and soldered joints. In *International Doctoral Seminar 2010 : Proceeding. Smolenice, 16-19 May 2010*. Trnava : AlumniPress, 2010, s.119-125. ISBN 978-80-8096-118-3.
- AFD18 FOJTÍKOVÁ, Alexandra. Spoločensky zodpovedné podnikanie v malých a stredných priemyselných podnikoch. In *Novus Scientia 2009 : 11. Celoštátna konferencia doktorandov Strojníckych fakúlt technických univerzít a vysokých škôl. Košice, 25.11. 2009*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2009, s.275-284. ISBN 978-80-553-0305-5.
- AFD19 GATIAL, Martin - TURŇA, Milan - ONDRUŠKA, Jozef. Výroba bimetalu pre naprašovanie v mikroelektronike. In *Zváranie 2010 a Národný deň zvaračov. Welding 2010 and National Day of welders : Zborník prednášok z XXXVIII. medzinárodnej konferencie. 10 - 12. november 2010, Tatranská Lomnica, SR. 1. vyd. Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2010, s.[6]. ISBN 978-80-89296-13-2.*

- AFD20 HRONKOVIČ, Ján - TÓTH, Martin - BOŠÁK, Ondrej - ČAVOJSKÝ, Karol. Štúdium procesov v kaučukových zmesiach pomocou sledovania dielektrických parametrov. In *SEMDOK 2010 : 15th International of PhD. students' seminar. Žilina - Terchová, Slovakia, 27-29 January, 2010*. Žilina : Žilinská univerzita, 2010, s.226-229. ISBN 978-80-554-157-7.
- AFD21 CHACHULA, Michal - KOLEŇÁK, Roman - MARTINKOVIČ, Maroš. Hodnotenie štruktúry spojov so spájkou BiAg11. In *Technológia zvarania 2010 - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie : Vedecký seminár v rámci " Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2010"*. Bratislava, 9. november 2010. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2010, s.[6]. ISBN 978-80-8096-130-5.
- AFD22 CHACHULA, Michal - KOLEŇÁK, Roman - MARTINKOVIČ, Maroš - KOLEŇÁKOVÁ, Monika - ULRICH, Koloman. Zmäčavosť a interakcia spájky BiAg11 pri aplikácii taviva. In *Inovatívne technológie vo zvaraní a NDT : Perspektívne technológie a materiály pre technické aplikácie. VII. ročník konferencie s medzinárodnou účasťou, 9.-10.12.2010, Kálnica*. Trnava : Inweld Consulting, 2010, s.57-62. ISBN 978-80-970321-1-1.
- AFD23 JANČÁR, Jaroslav - MICHALEC, Ivan - LECHOVIČ, Emil - SZEWCZYKOVÁ, Beáta - MARÔNEK, Milan - ULRICH, Koloman. Vplyv tepelného cyklovania na šmykovú pevnosť spájkovaných spojov vyhotovených spájkami Sn/3,0Ag/0,5Cu a Sn/1,0Ag/0,5Cu/1,0Bi. In *Technológia zvarania 2010 - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie : Vedecký seminár v rámci " Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2010"*. Bratislava, 9. november 2010. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2010, s.[6]. ISBN 978-80-8096-130-5.
- AFD24 KAŠŠÁKOVÁ, Viera - KALUŽNÝ, Ján. Integrované vzdelávanie na prvom stupni vysokoškolského vzdelávania. In *Moderné trendy vo fyzike a ich aplikácia do vyučovania fyziky : Zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Ružomberok, 4.12.2009*. Ružomberok : Katolícka univerzita, 2010, s.100-106. ISBN 978-80-8084-576-6.
- AFD25 KOCÚROVÁ, Karin - HAZLINGER, Marián. Analýza karbonitridovaných ocelí. In *SEMDOK 2010 : 15th International of PhD. students' seminar. Žilina - Terchová, Slovakia, 27-29 January, 2010*. Žilina : Žilinská univerzita, 2010, s.156-159. ISBN 978-80-554-157-7.
- AFD26 KRAKOVSKÝ, Filip. Vplyv parametrov oxidácie na zmáčavosť adhezív. In *Novus Scientia 2009 : 11. Celoštátna konferencia doktorandov Strojníckych fakúlt technických univerzít a vysokých škôl. Košice, 25.11. 2009*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2009, s.538-541. ISBN 978-80-553-0305-5.
- AFD27 KRAKOVSKÝ, Filip. Povrchová úprava a jej vplyv na adhézne spoje. In *SEMDOK 2010 : 15th International of PhD. students' seminar. Žilina - Terchová, Slovakia, 27-29 January, 2010*. Žilina : Žilinská univerzita, 2010, s.164-166. ISBN 978-80-554-157-7.
- AFD28 KRAKOVSKÝ, Filip. Deštruktívne skúšanie lepených spojov v závislosti od povrchovej úpravy. In *Inovatívne technológie vo zvaraní a NDT : Perspektívne*

technológie a materiály pre technické aplikácie. Konferencia s medzinárodnou účasťou, 3.-4.12.2009, Kálnica. 1. vyd. Trnava : Inweld Consulting, 2009, s.10-14. ISBN 978-80-970321-0-4.

- AFD29 KRAKOVSKÝ, Filip. Mechanické vlastnosti lepených spojov nitrooxidačne upravených substrátov. In *Lepenie kovov a plastov : Zborník z medzinárodnej konferencie. Bratislava 4.3.2010*. Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2010. ISBN 978-80-89296-10-1.
- AFD30 KUSÝ, Ondrej. Význam hodnotenia kvality pre komunikáciu so zákazníkmi. In *Quo vadis massmedia, Quo vadis marketing : Zborník z konferencie doktorandov, 11.03.2010 Trnava*. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2010, s.347-355. ISBN 978-80-8105-183-8.
- AFD31 MARKOVÁ, Petra - VIČÍKOVÁ, Jaroslava - HATIAR, Karol - CIBULKA, Viliam. The workplace layout based on ergonomic principles in production logistics. In *International Doctoral Seminar 2010 : Proceeding. Smolenice, 16-19 May 2010*. Trnava : AlumniPress, 2010, s.348-355. ISBN 978-80-8096-118-3.
- AFD32 MIŠÁK, Peter. Riadenie vzťahov so zákazníkmi v priemyselných podnikoch na Slovensku a v Európe. In *Novus Scientia 2009 : 11. Celoštátna konferencia doktorandov Strojníckych fakúlt technických univerzít a vysokých škôl. Košice, 25.11. 2009*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2009, s.731-739. ISBN 978-80-553-0305-5.
- AFD33 NAŇO, Tomáš - HRDINOVÁ, Gabriela - SEKERA, Branislav. Využitie metódy AHP pri rozhodovaní v environmentálne orientovanom rizikovom manažmente v podniku SE, a.s. Bratislava, závod EBO. In *K problémom mediálnej komunikácie III. : Interakcia masmediálnej a marketingovej komunikácie (doktorandi). Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. 27 - 28. 4.2010, Smolenice, SR*. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2010, s.401-423. ISBN 978-80-8105-189-0.
- AFD34 NOVÁKOVÁ, Renáta - KUSÝ, Ondrej. Vzťah ceny a kvality v nadväznosti na aktuálnu hospodársku situáciu. In *Interakcia masmediálnej a marketingovej komunikácie : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. 3.-4.11.2010, Smolenice, SR*. Trnava : Fakulta masmediálnej komunikácie UCM v Trnave, 2010, s.207-212. ISBN 978-80-8105-209-5.
- AFD35 NOVÁKOVÁ, Renáta - KUSÝ, Ondrej. The performance of business processes as part of internal marketing communications company. In *Nové trendy v marketingovej komunikácii : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Smolenice, 3.-4.11.2009*. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2010, s.316-324. ISBN 978-80-8105-167-8.
- AFD36 NOVÁKOVÁ, Renáta - KUSÝ, Ondrej. Cost-oriented quality management and its utilisation in the wood-processing industry. In *Wood processing and furniture manufacturing: present conditions, opportunities and new challenges*. Zvolen : The Publishing House of the Technical University in Zvolen, 2010, s.145-148. ISBN 978-80-228-2160-5.

- AFD37 ONDRUŠKA, Jozef - NESVADBA, Petr. Fabrication of bimetallic solders for electrotechnical industry by explosion welding. In *ELITECH'10 : 12th Conference of Doctoral Students. Bratislava, Slovak Republic, 26.5.2010*. Bratislava : STU v Bratislave, 2010, s.[4]. ISBN 978-80-227-3303-8.
- AFD38 ONDRUŠKA, Jozef - DEMIANOVÁ, Kristína - GATIAL, Martin - NESVADBA, Petr - TURŇA, Milan. Zváranie explóziou vybraných kombinovaných kovov. In *Technológia zvárania 2010 - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie : Vedecký seminár v rámci " Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2010"*. Bratislava, 9. november 2010. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2010, s.[5]. ISBN 978-80-8096-130-5.
- AFD39 ONDRUŠKA, Mário - KOVAČÓCY, Pavel. Zvariteľnosť ocele 41CrMo4 laserovým lúčom. In *Technológia zvárania 2010 - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie : Vedecký seminár v rámci " Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2010"*. Bratislava, 9. november 2010. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2010, s.[7]. ISBN 978-80-8096-130-5.
- AFD40 PASTUCHA, Branislav. Strengthening regional competitiveness through the active involvement of municipalities. 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.272-274. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD41 PASTUCHA, Branislav - VANČOVÁ, Viera - RIDZONĚ, Martin. Vytváranie podmienok výskumno vývojového a inovačného potenciálu v Trnave. In *Interakcia masmediálnej a marketingovej komunikácie : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. 3.-4.11.2010, Smolenice, SR*. Trnava : Fakulta masmediálnej komunikácie UCM v Trnave, 2010, s.221-225. ISBN 978-80-8105-209-5.
- AFD42 PECHÁČEK, František - RUŽAROVSKÝ, Roman - ZVOLENSKÝ, Radovan. Application of design methodology in automated disassembly process. In *Stretnutie ústavov a katedier výrobných strojov a robotiky 2010*. Trnava : AlumniPress, 2010, s.1-6. ISBN 978-80-8096-124-4.
- AFD43 POCISKOVÁ DIMOVÁ, Katarína - CHRIAŠTEĽOVÁ, Janka - RÍZEKOVÁ TRNKOVÁ, Lýdia. Formation of intermetallic phases on the Ce containing lead free solder - Cu substrate interface. In *ELITECH'10 : 12th Conference of Doctoral Students. Bratislava, Slovak Republic, 26.5.2010*. Bratislava : STU v Bratislave, 2010, s.[4]. ISBN 978-80-227-3303-8.
- AFD44 POCISKOVÁ DIMOVÁ, Katarína - RÍZEKOVÁ TRNKOVÁ, Lýdia - TURŇA, Milan - OŽVOLD, Milan. Spájkovanie bezolovnatými spájkami s prísadami vzácnych zemín. In *Technológia zvárania 2010 - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie : Vedecký seminár v rámci " Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2010"*. Bratislava, 9. november 2010. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2010, s.[6]. ISBN 978-80-8096-130-5.

- AFD45 PSOTA, Jozef - TÓTH, Martin - MINÁRIK, Stanislav. Elektrické a dielektrické vlastnosti chalkogenidových skiel. In *SEMDOK 2010 : 15th International of PhD. students' seminar. Žilina - Terchová, Slovakia, 27-29 January, 2010*. Žilina : Žilinská univerzita, 2010, s.195-198. ISBN 978-80-554-157-7.
- AFD46 PSOTA, Jozef - MINÁRIK, Stanislav - BOŠÁK, Ondrej - TÓTH, Martin - PEDLÍKOVÁ, Jitka - KOSTKA, Peter. Influence of chemical composition to electrical and dielectric properties of special glasses. In *ELITECH'10 : 12th Conference of Doctoral Students. Bratislava, Slovak Republic, 26.5.2010*. Bratislava : STU v Bratislave, 2010, s.[4]. ISBN 978-80-227-3303-8.
- AFD47 SCHWARZ, Ladislav - VRTOCHOVÁ, Tatiana - ULRICH, Koloman. Využitie technologických vlastností laserového lúča pri zváraní nehrdzavejúcich ocelí s duplexnou štruktúrou. In *Technológia zvárania 2010 - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie : Vedecký seminár v rámci " Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2010"*. Bratislava, 9. november 2010. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2010, s.[6]. ISBN 978-80-8096-130-5.
- AFD48 SIKETOVÁ, Katarína - KOVÁČ, Martin - LÍŠKA, Ján - POKORNÝ, Peter. CAM strategies at milling of shaped surfaces. In *International Doctoral Seminar 2010 : Proceeding. Smolenice, 16-19 May 2010*. Trnava : AlumniPress, 2010, s.453-459. ISBN 978-80-8096-118-3.
- AFD49 SLABEYCIUS, Juraj - MINÁRIK, Stanislav. Ako odhaliť upíra - experimenty s polarizovaným svetlom. In *Tvorivý učiteľ fyziky II : Národný festival fyziky 2009, Smolenice, 19.-22. apríl 2009*. Bratislava : SFS, 2009, s.98-102. ISBN 978-80-969124-8-3.
- AFD50 SOLDÁN, Maroš - SOLDÁNOVÁ, Zuzana - ČAPLOVIČ, Ľubomír. Využitie katalytických vlastností priemyselných odpadov. In *Polygrafia Academica 2010 : Zborník príspevkov. Seminár so zahraničnou účasťou. Bratislava 9.-10.9.2010*. Bratislava : STU v Bratislave, 2010, s.151-156. ISBN 978-80-227-3340-3.
- AFD51 SZMOLKA, Tibor - HAZLINGER, Marián - KOCÚROVÁ, Karin. Damaged spindle analysis of motorcycle's wheel. In *Letná škola únavy materiálov 2010 : X. ročník*. Žilina : Žilinská univerzita, 2010, s.194-197. ISBN 978-80-554-0235-2.
- AFD52 ŠIMEK, Michal - SZEWCZYKOVÁ, Beáta. Štúdium vlastností návarov vyhotovených laserovým lúčom. In *Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Perspektívne technológie a materiály pre technické aplikácie. Konferencia s medzinárodnou účasťou, 3.-4.12.2009, Kálnica*. 1. vyd. Trnava : Inweld Consulting, 2009, s.161-166. ISBN 978-80-970321-0-4.
- AFD53 ŠMÍD, Jaroslav. Accelerating the society development level of innovation and pyramid of knowledge. 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.371-376. ISBN 978-80-8096-100-8.

- AFD54 ŠTEFÁNIKOVÁ, Mária. Vplyv parametrov izostatického lisovania za tepla na kompakty z vysokolegovanej nástrojovej ocele. In *SEMDOK 2010 : 15th International of PhD. students' seminar. Žilina - Terchová, Slovakia, 27-29 January, 2010*. Žilina : Žilinská univerzita, 2010, s.221-225. ISBN 978-80-554-157-7.
- AFD55 ŠTEFÁNIKOVÁ, Mária - MORAVČÍK, Roman. Influence of the powder particle size on the microstructure of Cr-Mo-V tool steel compacts produced by hot isostatic pressing. In *International Doctoral Seminar 2010 : Proceeding. Smolenice, 16-19 May 2010*. Trnava : AlumniPress, 2010, s.502-511. ISBN 978-80-8096-118-3.
- AFD56 TÓTH, Martin - KUBLIHA, Marian - MINÁRIK, Stanislav - BOŠÁK, Ondrej - ČAVOJSKÝ, Karol - KALUŽNÝ, Ján - HRONKOVIČ, Ján. Simulation of the electrical conductivity of rubber compounds during silanization. In *ELITECH'10 : 12th Conference of Doctoral Students. Bratislava, Slovak Republic, 26.5.2010*. Bratislava : STU v Bratislave, 2010, s.[4]. ISBN 978-80-227-3303-8.
- AFD57 TURŇA, Milan - ONDRUŠKA, Jozef - NESVADBA, Petr. Bimetalý a iné kompozitné materiály vyhotovené explóziou. In *Zváranie 2010 a Národný deň zváračov. Welding 2010 and National Day of welders : Zborník prednášok z XXXVIII. medzinárodnej konferencie. 10 - 12. november 2010, Tatranská Lomnica, SR*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2010, s.[3]. ISBN 978-80-89296-13-2.
- AFD58 URBANOVIČOVÁ ROD.HOLKOVIČOVÁ, Kristína - HORVÁTHOVÁ, Silvia. Vzdelávanie dospelých v organizáciách. In *Moderné prístupy k manažmentu podniku : Zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie. Bratislava/SR/ 10.-11.9. 2009*. Bratislava : STU v Bratislave, Ústav manažmentu, 2009, s.1-7. ISBN 978-80-227-3169-0.
- AFD59 VRAGAŠ, Stanislav - MICHÁLKOVÁ, Dana. Výkony študentov v kognitívnej oblasti pri využití e-návodov na laboratórne cvičenia z elektrotechniky. In *SCHOLA 2009 : 9. medzinárodná vedecká konferencia Inovácie vo výchove a vzdelávaní inžinierov. Trnava, 3.-4.12.2009*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009, s.490-494. ISBN 978-80-8096-106-0.
- AFD60 VRBAN, Anton. Úvahy o kvalite a obsahu vzdelávania. In *SCHOLA 2009 : 9. medzinárodná vedecká konferencia Inovácie vo výchove a vzdelávaní inžinierov. Trnava, 3.-4.12.2009*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009, s.495-500. ISBN 978-80-8096-106-0.
- AFD61 VRTOCHOVÁ, Tatiana - SCHWARZ, Ladislav. Laser beam welding of superduplex stainless steel. In *International Doctoral Seminar 2010 : Proceeding. Smolenice, 16-19 May 2010*. Trnava : AlumniPress, 2010, s.538-546. ISBN 978-80-8096-118-3.
- AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií**
- AFE01 BEZNÁK, Matej - CHAUS, Alexander - ČAPLOVIČ, Ľubomír. *Microstructure and Properties of Boron Diffusion Coating on Die Steel*.

AFE02 NEOGRÁDY, Pavel - PITOŇÁK, Michal - MELICHERČÍK, Miroslav - HOBZA, Pavel - URBAN, Miroslav. Properties of molecular systems using large-scale cc calculations. In *62. sjezd asociací českých a slovenských chemických společností, Pardubice, 28.-30.6.2010*. Pardubice : Asociace českých chemických společností, 2010, s.473.

AFE03 URBAN, Miroslav - HOLKA, Filip - DEDÍKOVÁ, Pavlína - NEOGRÁDY, Pavel. Properties of confined systems. From CCSD(T) calculations of H up to the solvated uracil anion. In *ICCMSE 2010 : Eighth International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering. Kos, Greece, 03-08 October 2010* : American Institute of Physics, 2010, s.[1].

AFE04 URBAN, Miroslav - PITOŇÁK, Michal - MELICHERČÍK, Miroslav - NEOGRÁDY, Pavel - HOBZA, Pavel. Interactions of model biomolecules. Benchmark CC calculations within MOLCAS. In *ICCMSE 2010 : Eighth International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering. Kos, Greece, 03-08 October 2010* : American Institute of Physics, 2010, s.[1].

AFG Abstrakty příspěvků ze zahraničních konferencí

AFG01 ANTUŠEK, Andrej - JASZUNSKI, Michal - JACKOWSKI, K. Nuclear magnetic dipole moments from NMR spectra. In *62. sjezd asociací českých a slovenských chemických společností, Pardubice, 28.-30.6.2010*. Pardubice : Asociace českých chemických společností, 2010, s.470.

AFG02 CHAUS, Alexander - ČAPLOVIČ, Ľubomír - PORUBSKÝ, Ján. Microstructure and Properties of C-B-N Diffusion Coating on High-Speed Steel. In *DSL 2010 : 6th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids. Abstract book. France, Paris 05-07 July, 2010*, 2010, s.34.

AFG03 KUBLIHA, Marian - TRNOVCOVÁ, Viera - FURÁR, Ivan - KADLEČÍKOVÁ, Magdaléna - PEDLIKOVÁ, J. Structural peculiarities and physical properties of TeO₂.PbCl₂.PbF₂ glasses doped with rare earth elements. In *ISNOG 2010 : The 17th International Symposium on Non-Oxide and New Optical Glasses. June 13th-18th, 2010/Ningbo, China*, 2010, s.75.

AFG04 LABAŠ, Vladimír - POULAIN, Marcel - KUBLIHA, Marian - CHAGUETMI, Salem - MINÁRIK, Stanislav - PSOTA, Jozef. Electrical and dielectric properties of glass system NaPO₃-KHSO₄. In *ISNOG 2010 : The 17th International Symposium on Non-Oxide and New Optical Glasses. June 13th-18th, 2010/Ningbo, China*, 2010, s.58.

AFG05 LÍŠKA, Ján. Machining of composite materials. In *ECCM 14 : 14th European Conference on Composite Materials. 7-10 June 2010, Budapest, Hungary*. Budapest : Budapest University of Technology and Economics, 2010, s.73. ISBN 978-963-313-008-7.

AFG06 MARTINKOVIČ, Maroš - RIDZONĚ, Martin. Application of basics of stereology metallography for determining the orientation structure construction materials. In *PLASTKO 2010 : Sborník příspěvků z konference, 13.-14.4.2010, Zlín*. Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2010, s.298. ISBN 978-80-7318-909-9.

- AFG07 PRIPUTEN, Pavol - ČERNIČKOVÁ, Ivona - KUSÝ, Martin - ILLEKOVÁ, Emília - ŠVEC, P. - BURŠÍK, Jiří - SVOBODA, M. - DOLINŠEK, J. - JANOVEC, Jozef. A Study of Phase Transformations in Complex Metallic Alloys Al₇₃Mn₂₃Pd₄ and Al₇₃Mn₂₁Pd₆. In *Materials Structure & Micromechanics of Fracture. MSMF6 : 6th International Conference. Brno, June 28-30, 2010. Abstract Booklet = MSMF5*. Brno : VUTIUM, 2010, s.79. ISBN 978-80-214-4112-5.
- AFG08 TRNOVCOVÁ, Viera - KUBLIHA, Marian - KOKH, Alexander - FEDOROV, Pavel P. Ionic conductivity and dielectric response in crystalline borates. In *9th International Symposium on Systems with Fast Ionic Transport (ISSFIT) : Book of abstracts. June 1-4, 2010, Riga, Latvia*. Riga : Institute of Solid State Physics, 2010, s.45. ISBN 978-9984-45-194-7.
- AFG09 TRNOVCOVÁ, Viera - KUBLIHA, Marian - FEDOROV, Pavel P. - BUCHINSKAYA, Irina I. Electrical and dielectric properties of multicomponent fluorite-structured fluorides. In *9th International Symposium on Systems with Fast Ionic Transport (ISSFIT) : Book of abstracts. June 1-4, 2010, Riga, Latvia*. Riga : Institute of Solid State Physics, 2010, s.96. ISBN 978-9984-45-194-7.
- AFG10 TRNOVCOVÁ, Viera - FEDOROV, P.P. - BUCHINSKAYA, Irina I. Mixed cationic effect and electrical properties of multicomponent fluorite-structured fluorides. In *Fundamental problems of solid state ionics : 10th International Meeting, Russian Federation, Moscow region, Chernogolovka, June 14-16, 2010*. Moskva : Institut problem chimičeskoj fiziki RAN, 2010, s.268. ISBN 978-5-94691-417-8.
- AFG11 TRNOVCOVÁ, Viera - KUBLIHA, Marian - KOKH, Alexander - FEDOROV, P.P. - ZAKALYUKIN, R.M. Electrical properties of crystalline borates. In *Fundamental problems of solid state ionics : 10th International Meeting, Russian Federation, Moscow region, Chernogolovka, June 14-16, 2010*. Moskva : Institut problem chimičeskoj fiziki RAN, 2010, s.267. ISBN 978-5-94691-417-8.
- AFG12 VANYA, Attila - HUDÁKOVÁ, Mária - BOŠANSKÝ, Miroslav. Hard thin layers as a possibility to increase load carrying capacity of convex-concave gearing. In *18th Conference on Materials and Technology : Program and book of abstracts. Portorož/Slovenia/, 15.-17. 11. 2010*. Ljubljana : Institute of Metals and Technology, 2010, s.37. ISBN 978-961-92515-2-9.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 ČIČKA, Roman - KROUPA, A. - ZEMANOVÁ, A. - JANOVEC, Jozef. Contribution to thermodynamic description of Ag-Ce-Sn system. In *COST Action MP0602 : Advanced Solder Materials for High Temperature Application. 2010 Annual Meeting. Bratislava, Slovakia, April 7-9, 2010*. Brussels : COST Office, 2010, s.P 3.
- AFH02 PAŠTEKA, Lukáš F. - URBAN, Miroslav. Electric properties of low-lying excited states of acetone and their interaction with water. In *The 9-th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Slovakia, 2010, 2010*, s.105-106. ISBN 978-80-223-2907-1.

AFH03 ŠIMOVÁ, Lucia - NEOGRÁDY, Pavel - URBAN, Miroslav. Application of OVOS technique in calculations of small semiconductor cluster. In *The 9-th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Slovakia, 2010*, 2010, s.123-124. ISBN 978-80-223-2907-1.

AFH04 ŠULKA, Martin - PITOŇÁK, Michal - URBAN, Miroslav - NEOGRÁDY, Pavel. OVOS technique with controlled accuracy in noniterative triples calculations. In *The 9-th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Slovakia, 2010*, 2010, s.139-140. ISBN 978-80-223-2907-1.

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

AGJ01 DEMIAN, Svetozár - HRNČIAR, Viliam. *Kryštalizátor plazmovej pece*. 2010.

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 MALINDŽÁK, Dušan - STRAKOŠ, Vladimír - KOŠTIAL, Imrich - LENORT, Radim - STRAKA, Martin - MACUROVÁ, Pavla - ROSOVÁ, Andrea - CIBULKA, Viliam. *Modelovanie a simulácia v logistike*. 1. vyd. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2009. 181 s. ISBN 978-80-553-0265-2.

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 HRIVŇÁK, Ivan. *Experimentálne metódy štúdia materiálov I, II : Zvyškové napätia, ich meranie a možnosti eliminácie*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2010. 71 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-120-6.

BCI02 LOFAJ, František - DUSZA, Ján - HVIZDOŠ, Pavol - LENCĚŠ, Zoltán - GALUSEK, Dušan - GALUSEKOVÁ, Dagmar. *Teória a technológia spracovania keramických materiálov*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2010. 193 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-126-8.

BCI03 MINÁRIK, Stanislav - KALUŽNÝ, Ján. *Štruktúra a vlastnosti nekovových materiálov*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 196 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-109-1.

BCI04 MIŠÚTOVÁ, Mária - MARKECHOVÁ, Iveta - STÚPALOVÁ, Hana - ČERVEŇANSKÁ, Zuzana - HAMPLOVÁ, Lujza - KOTIANOVÁ, Janette - KREMŽÁROVÁ, Lilla. *Matematika II s podporou programov WinPlot a Maxima*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2010. CD ROM. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-127-5.

BCI05 MORAVČÍK, Roman - HUDÁKOVÁ, Mária - HAZLINGER, Marián - MARTINKOVIČ, Maroš - ČIČKA, Roman. *Náuka o materiáloch I*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2010. 249 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-123-7.

BCI06 TRUBENOVÁ, Jaroslava - MASÁROVÁ, Renáta - ČERVEŇANSKÝ, Jaroslav. *Matematika I*. 3. vyd. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2010. 176 s. ISBN 978-80-8105-092-3.

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

- BDE01 ARENDÁŠOVÁ, Alexandra. Manažerstvo kvality vo vzdelávaní. In *E-Pedagogium*. Č. 1 (2010), s.47-52. ISSN 1213-7758.
- BDE02 KOŠTURIAK, Ján. Poučení z krízového vývoje. In *Moderní řízení*. Č. 11 (2009), s.29-32. ISSN 0026-8720.
- BDE03 KOŠTURIAK, Ján. Taková normální (česká) firma. In *Moderní řízení*. Roč. 45, č. 3 (2010), s.20-24. ISSN 0026-8720.
- BDE04 ONDRUŠKOVÁ, Otília - CHATRNÚCHOVÁ, Lucia - KOUBKOVÁ, Martina - SABLIK, Jozef. Motivovanie zamestnancov prostredníctvom voliteľných benefitov. In *Řízení&Údržba průmyslového podniku*. Roč. III, č. 1 (2010), s.42-43. ISSN 1803-4535.
- BDE05 SZMOLKA, Tibor. Comportamento fragile di acciai basso legati. In *Lamiera*. Anno 46, n. 11 (2009), s.36-41. ISSN 0391-5891.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 AUGUSTIN, Robert - KOLEŇÁK, Roman - RUŽA, Viliam. Vysokoteplotné spájkovanie nehrdzavejúcich ocelí. In *Zváranie - Svařování*. Roč. 59, č. 7-8 (2010), s.161-164. ISSN 0044-5525.
- BDF02 BRZIAK, Peter - ZIFČÁK, Peter - BERNASOVSKÝ, Peter - DOMÁNKOVÁ, Mária. Degradácia materiálu statorových a rotorových lopatiek spaľovacej turbíny po 120 000 hodinách prevádzky. In *Zváranie - Svařování*. Roč. 58, č. 9-10 (2009), s.236-240. ISSN 0044-5525.
- BDF03 DANIŠOVÁ, Nina - CHARBULOVÁ, Marcela - FIDLER, Branislav. Kontrolné zariadenie pre sledovanie kvality výrobkov typu uzavretých nádob. In *Ai magazine*. Roč. 2, č. 4 (2009), s.55-57. ISSN 1337-7612.
- BDF04 FRKÁŇOVÁ, Katarína - STANEKOVÁ, Hana. Metalurgická príprava intermetallickej zliatiny Ti-Al-Ta. Časť 2. In *Materials Engineer. Materiálový inžinier [elektronický zdroj]*. Roč. 3 (2010), s.7-11. ISSN 1337-8953.
- BDF05 FRKÁŇOVÁ, Katarína. Metalurgická príprava intermetalických zliatin Ti-Al-Ta. Časť 1. In *Materials Engineer. Materiálový inžinier [elektronický zdroj]*. Roč. 3 (2010), s.1-6. ISSN 1337-8953.
- BDF06 JAKÁBOVÁ, Martina - FOJTÍKOVÁ, Alexandra. Open Source - podpora riadenia projektov. In *eFocus*. Roč. 10, č. 1 (2010), s.62-63. ISSN 1336-1805.
- BDF07 JASENÁK, Jozef. Dlhodobý test zväracích zariadení. In *Zvárač*. Roč. 7, č. 1 (2010), s.36-38. ISSN 1336-5045.
- BDF08 JASENÁK, Jozef. Zváranie v automobilovom priemysle - historické začiatky. In *Ai magazine*. Roč. 3, č. 1 (2010), s.28-31. ISSN 1337-7612.

- BDF09 JAVOROVÁ, Angela - ZVOLENSKÝ, Radovan - PECHÁČEK, František - HORÁK, Tomáš. FluidSIM inteligentný softvérový nástroj. In *Ai magazine*. Roč. 2, č. 4 (2009), s.28-29. ISSN 1337-7612.
- BDF10 KRAJČOVIČ, Jozef - RAFAY, Karol - KRAJČOVIČOVÁ, Iveta. Aplikácia digitálnej techniky vo vlnovej optike. In *Obzory matematiky, fyziky a informatiky*. Roč. 38, č. 2 (2009), s.42-46. ISSN 1335-4981.
- BDF11 KRAKOVSKÝ, Filip. Vlastnosti lepených spojov. In *Strojárstvo - Strojrenství*. Roč. 14, č. 4 (2010), s.88/6-89/7. ISSN 1335-2938.
- BDF12 MIŠÁK, Peter - ŠUJANOVÁ, Jana. Metódy hodnotenia úspešnosti CRM systémov v podnikoch. In *Pošta, telekomunikácie a elektronický obchod*. Roč. 5, č. 1 (2010), s.8-17. ISSN 1336-8281.
- BDF13 SCHWARZ, Ladislav - VRTOCHOVÁ, Tatiana. Technológie vytvárania povrchových vrstiev laserovým lúčom. In *Zvárač*. Roč. 6, č. 4 (2009), s.23-27. ISSN 1336-5045.
- BDF14 STANEKOVÁ, Hana - FRKÁŇOVÁ, Katarína. Príprava intermetalickej zliatiny Ti-46Al-8Ta a reakčným spekaním a tavením. In *Materials Engineer. Materiálový inžinier [elektronický zdroj]*. Roč. 3 (2010), s.21-25. ISSN 1337-8953.
- BDF15 ŠEBÖK, Peter - MIŠÁK, Peter. Nové, moderné a vysoko výkonné chladiace emulzie a rezné oleje. In *TriboTechnika*. Roč.3, č. 2 (2010), s.47. ISSN 1338-0524.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	2
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ABB	Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	2
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	21
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	28
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	42
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	31
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	77
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	61
AFE	Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií	4
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	12
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	4

AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	6
BDE	Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	5
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	15
Súčet		318