

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M3 - M3

Roky vykazovania: 2007~2007

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 GELIN, F.D. - CHAUS, Alexander. *Metalličeskije materialy*. Minsk : Vyšejšaja škola, 2007. 396 s. ISBN 978-985-06-1362-2.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 BARAN, Dušan - BOŽEK, Pavol - CIBULKA, Viliam - COOK, T.M. - ČERNÁ, Ľubica - DOLINKOVÁ, Zuzana - DRAHŇOVSKÝ, Juraj - GILEJEVA, Tatiana Albertovna - HAJNIK, Bartolomej - HATIAR, Karol - HATIAROVÁ, Katarína - HORŇÁK, František - ISMAGILOVA, Larisa Aleksejevna - JACINTO ASSUNCAO, Domingos - JAHNÁTEK, Ľubomír - JEDLIČKA, Milan - KUBOVIČ, Marek - LIBERKO, Igor - LIBERKOVÁ, Lucia - LOZENKO, V.I. - MAMOJKA, Mojmír - MIHOK, Jozef - MRVOVÁ, Ľubica - PAULOVÁ, Iveta - RYBANSKÝ, Rudolf - SABLÍK, Jozef - SAKÁL, Peter - SOKOLOVÁ, Miroslava - SERGEJEVA, Irina Genadjevna - ŠUJANOVÁ, Jana - VÝBOCH, Jozef - UHROVČÍKOVÁ, Petronela - ZÁVADSKÝ, Ján. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava : Tripsoft, 2007. 703 s. ISBN 978-80-89291-04-5.

AAB02 BARÁNEK, Ivan. *Rezné materiály pre HSC*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 103 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-037-7.

AAB03 BEZNÁK, Matej. *Výroba kovacieho náradia presným liatím do keramických foriem. Production of forging tools by investment casting into ceramic moulds = Production of forging tools by investment casting into ceramic moulds*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 112 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-034-6.

AAB04 BÍLIK, Jozef. *Teoretické a technologické aspekty mechanického spevňovania povrchových vrstiev. The theoretical and technological aspects of surface layers mechanical strengthening*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 92 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-020-9.

AAB05 BLAŠKOVITŠ, Pavol - ČOMAJ, Milan. *Renovácia naváraním a žiarovým striekaním*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. 204 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 80-227-2482-3.

- AAB06 CAGÁŇOVÁ, Dagmar. *Od analýzy potrieb k návrhu programu kurzu angličtiny na špecifické účely*. 1.vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. 111 s. ISBN 80-227-2528-5.
- AAB07 KOLEŇÁK, Roman - TURNÁ, Milan. *Spájkovanie mäkkými bezolovnatými spájkami*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. 150 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 80-227-2390-8.
- AAB08 KOLEŇÁK, Roman. *Spájkovateľnosť kovových a keramických materiálov aktívnymi spájkami*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 164 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-025-4.
- AAB09 MARTINKOVIČ, Maroš. *Niektoré aspekty výskumu materiálu pre lopatky plynových turbín. Some aspects of turbine blades material research*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 95 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-017-9.
- AAB10 MIŠTINA, Juraj - REHÁKOVÁ, Anna - RUSKOVÁ, Dagmar. *Informačné a komunikačné technológie vo výučbe cudzích jazykov*. 1.vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. 101 s. ISBN 80-227-2525-0.
- AAB11 MIŠTINA, Juraj. *On Ethics and Etiquette in Engineering Communication for 21 Century*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. 63 s. ISBN 80-227-2524-2.
- AAB12 NOVÁKOVÁ, Renáta. *Proces nakupovania v systéme manažérstva kvality. Purchasing process in the quality management system*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 127 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-015-5.
- AAB13 POKUSOVÁ, Marcela. *Elektromagnetické spracovanie hliníkových zliatin*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 102 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-043-8.
- AAB14 SAWICKI, Silvester - A KOL. *Psychologicko-spirituálne a filozoficko-edukačné aspekty osobnosti*. 1.vyd. STU v Bratislave, 2006. 323 s. ISBN 80-227-2447-5.
- AAB15 ŠALGOVIČOVÁ, Jarmila - PAULOVÁ, Iveta - KUČEROVÁ, Marta - MĽKVA, Miroslava. *Meranie spokojnosti zákazníka z pohľadu manažérstva kvality a marketingu*. Trnava : Tripsoft, 2006. 214 s. ISBN 80-969390-6-8.
- AAB16 ŠALGOVIČOVÁ, Jarmila - PAULOVÁ, Iveta - KUČEROVÁ, Marta - MĽKVA, Miroslava. *Manažérstvo kvality v zdravotníctve. Dištančné vzdelávanie*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 156 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-039-1.

ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ACA01 KOMAROV, O.S. - KOVALEVSKIJ, V.N. - KERŽENCEVA, L.F. - CHAUS, Alexander. *Technologija konstrukcionnych materialov*. 2. vyd. Minsk : Obščestvo s

ogраниčenoj otvetstvennoš'ju "Novoe znanie", 2007. 566 s. ISBN 978-985-475-237-2.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 ROVANOVA, Ľubica - MIRONOVOVA, Emília - MIŠTINA, Juraj - PODPERA, Ivan - WALEKOVÁ, Gabriela. *English for Professional Communication Development*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. 150 s. ISBN 80-227-2420-3.

ACB02 VELÍŠEK, Karol - KOŠTÁL, Peter - PECHÁČEK, František. *Stroje a zariadenia pre špeciálne technológie*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. 173 s. Dostupné na internete: <<https://web.mtf.stuba.sk>>. ISBN 80-227-2364-9.

ACB03 VELÍŠEK, Karol - KATALINIČ, Branko - JAVOROVÁ, Angela. *Priemyselné roboty a manipulátory*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. 183 s. Dostupné na internete: <<https://web.mtf.stuba.sk>>. ISBN 80-227-2492-0.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 CHAUS, Alexander. Structure and Phase Transformations upon Carburisation of High-Speed Steel. In *Defect and Diffusion Forum*. Vol. 249 (2006), s.269-274. ISSN 1012-0386 (E). V databáze: WOS ; SCOPUS.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 BEZNÁK, Matej. Technologický postup výroby presných odliatkov z nízkotaviteľných zliatin metódou Tekcast. In *Archiwum odlewnictwa. Archives of Foundry*. Rocznik 6, Nr 18 (2/2 (2006), s.283-288. ISSN 1642-5308.

ADE02 BEZNÁK, Matej - CHAUS, Alexander - ČAPLOVIČ, Ľubomír. Iznosostojnosť poroškovej bystrežuškej stali s dobavkami disulfida molibdena. Wear resistance of powder high-speed steels with additions of molybdenum disulphide = Wear resistance of powder high-speed steels with additions of molybdenum disulphide. In *Trenie i iznos. Friction and wear*. Vol. 28, No 6 (2007), s.1-4. ISSN 0202-4977.

ADE03 CZIFRA, Juraj - VINCZE, Koloman. Fuzzy logikával vezérelt automatikus gyártórendszer. Automated production system controlled by fuzzy logic. In *Műszaki szemle*. 38. szám. Ogét 2007 (2007), s.81-84. ISSN 1454-0746.

ADE04 DRIENSKY, Dušan - HRMO, Roman - MIŠTINA, Juraj. Engineering pedagogy as a part of education at the Slovak University of Technology. In *Scientific Bulletin*. Vol. XXI (2007), s.207-212. ISSN 1224-3264.

ADE05 CHAUS, Alexander. Očkujúci účinok látok s vysokou teplotou tavenia v rýchlorezných oceliach. In *Archiwum odlewnictwa. Archives of Foundry*. Rocznik 6, Nr 18 (1/2 (2006), s.431-436. ISSN 1642-5308.

ADE06 CHAUS, Alexander - CHOVANEC, Jozef - LEGERSKÁ, Monika. Development of High-speed Steels for Cast Metal-cutting Tools. In *Solid State Phenomena*. Vol. 113 (2006), s.559-564. ISSN 1012-0394. V databáze: SCOPUS ; WOS.

- ADE07 CHAUS, Alexander - RUDNICKIJ, F.I. Vlijanie uslovij ekspluatácii litogo metallorrežuščego instrumenta na osobennosti ego iznašivaniya i stojkost'. Čast' 1. Analiz uslovij raboty instrumentov. Influence of cutting conditions of cast metal cutting tool on features of its wear and durability. Analysis of cutting conditions of tools = Influence of cutting conditions of cast metal cutting tool on features of its wear and durability. Analysis of cutting conditions of tools. In *Trenie i iznos. Friction and wear*. Vol. 28, No 5 (2007), s.449-456. ISSN 0202-4977.
- ADE08 CHOVANEC, Jozef - CHAUS, Alexander. Vplyv očkovania volfrámom na štruktúru a vlastnosti rýchlorezných ocelí. In *Archiwum odlewnictwa. Archives of Foundry*. Rocznik 6, Nr 18 (1/2 (2006), s.425-430. ISSN 1642-5308.
- ADE09 KAPUSTOVÁ, Mária - TITTEL, Viktor. Issledovanie vlijanija temperatury nagreva na mehaničeskie svojstva i deformiruemost' stali tipa 18 XG pri nepolnoj gorjačej deformacii. In *Litje i metallurgija*. Roč. 37, č. 1 (2006), s.139-142. ISSN 1683-6065.
- ADE10 KAPUSTOVÁ, Mária - KOŠŤÁLOVÁ, Miroslava. Consequence of computer simulation for verification of closed die cavity shape. In *Scientific Buletin*. Vol. XXI (2007), s.323-327, I. diel. ISSN 1224-3264.
- ADE11 KAPUSTOVÁ, Mária - LUBINOVÁ, Mária. Research of plasticity and microstructure brass Ms58Pb at forging temperature 750 oC. In *Academic Journal of Manufacturing Engineering*. Vol. 5, No. 2 (2007), s.57-60. ISSN 1583-7904.
- ADE12 KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol. Intelligent clamping fixtures for box shaped workpieces. In *Scientific Buletin*. Vol. XXI (2007), s.355-358, I. diel. ISSN 1224-3264.
- ADE13 KOŠŤÁL, Peter - HRUŠKOVÁ, Erika - VELÍŠEK, Karol. Clamping fixture for flexible manufacturing cell. In *Academic Journal of Manufacturing Engineering*. Vol. 5, No. 2 (2007), s.61-64. ISSN 1583-7904.
- ADE14 KOŠŤÁL, Peter - MATÚŠOVÁ, Miriam - VELÍŠEK, Karol. Modeling of clamping fixtures. In *Academic Journal of Manufacturing Engineering*. Vol. 5, No. 2 (2007), s.65-68. ISSN 1583-7904.
- ADE15 KOŠŤÁLOVÁ, Miroslava - KAPUSTOVÁ, Mária. Designing variable parts of shearing tools by help of computer technique. In *Scientific Buletin*. Vol. XXI (2007), s.359-362. ISSN 1224-3264.
- ADE16 KOŠŤÁLOVÁ, Miroslava. Non-conventional methods of thin sheets bending. In *Academic Journal of Manufacturing Engineering*. Vol. 5, No. 2 (2007), s.69-72. ISSN 1583-7904.
- ADE17 LINCZÉNYI, Alexander. Management of processes and management of quality. In *INTERCATHEDRA*. No 22 (2006), s.80-83. ISSN 1640-3622.

- ADE18 LIPA, Zdenko - JANÁČ, Alexander - BRODZÁKOVÁ, Katarína - BÓNÍŠOVÁ, Monika. Contribution of qualitative parameters by grinding. In *Journal of Machine Engineering : Efficiency Development of Manufacturing Processes*. Vol. 6, No. 4 (2006), s.27-31. ISSN 1895-7595.
- ADE19 MARÔNEK, Milan - LAZAR, Roman - DOMÁNKOVÁ, Mária. Low-carbon sheet metals treated by nitrooxidation in fluid layer and their properties. In *Scientific Buletin*. Vol. XXI (2007), s.461-466. ISSN 1224-3264.
- ADE20 MARÔNEK, Milan - GATIAL, Martin - SZULC, Z. - TURNĀ, Milan. Explosion welding of titanium - copper bimetals. In *Advances in Materials Science*. Vol. 7, Num. 4(14 (2007), s.89-94. ISSN 1730-2439 (P).
- ADE21 MURGAŠ, Marián - POKUSOVÁ, Marcela. High-chromium cast iron with higher ductility. In *Archiwum odlewnictwa. Archives of Foundry*. s.171-176. ISSN 1642-5308.
- ADE22 MURGAŠ, Marián - POKUSOVÁ, Marcela. Grafitizačné očkovadlo pre syntetickú liatinu. In *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava : Řada hutnická. Roč. L, č. 1*. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2007, s.173-178. ISBN 978-80-248-1548-0.
- ADE23 NOVÁKOVÁ, Renáta. Methodology of monitoring and evaluation of the specific category of costs relating to quality - costs relating to the certification process. In *INTERCATHEDRA*. No 22 (2006), s.120-123. ISSN 1640-3622.
- ADE24 PAULOVÁ, Iveta. Leadership tools and techniques in total quality management. In *INTERCATHEDRA*. No 22 (2006), s.135-136. ISSN 1640-3622.
- ADE25 PETERKA, Jozef - JANÁČ, Alexander - MOROVÍČ, Ladislav - POKORNÝ, Peter. Quality control of free form surfaces. In *Journal of Machine Engineering : Manufacturing Accuracy Increasing Problems. Optimization*. s.38-43. ISSN 1895-7595.
- ADE26 PETERKA, Jozef - MOROVÍČ, Ladislav - POKORNÝ, Peter - POLAKOVIČ, Miloš. Inspection of free form surfaces. In *Scientific Buletin*. Vol. XXI (2007), s.597-601, II. diel. ISSN 1224-3264.
- ADE27 PODHORSKÝ, Štefan. Leštenie odliatkov elektrolyticko-plazmovým procesom - vplyv základných parametrov procesu na úroveň dosahovaného lesku. In *Archiwum odlewnictwa. Archives of Foundry*. Rocznik 6, Nr 18 (1/2 (2006), s.511-516. ISSN 1642-5308.
- ADE28 POKUSA, Anton - ŠUBA, Roland - TOMAŠÍKOVÁ, Lucia. The possibilities to effect the casting's surface layer by adding metallic component into the mould's coating. In *Archiwum odlewnictwa. Archives of Foundry*. Rocznik 6, Nr 18 (1/2 (2006), s.369-374. ISSN 1642-5308.

- ADE29 POKUSOVÁ, Marcela - MURGAŠ, Marián. Gating system for in-mold technology. In *Archiwum odlewnictwa. Archives of Foundry*. Rocznik 6, Nr 18 (2/2 (2006), s.21-26. ISSN 1642-5308.
- ADE30 POKUSOVÁ, Marcela - MIHÁL, Stanislav - MURGAŠ, Marián. Spracovanie silumínu so zvýšeným obsahom železa. In *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava : Řada hutnická. Roč. L, č. 1*. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2007, s.203-208. ISBN 978-80-248-1548-0.
- ADE31 TÓTH, Roman. Distribúcia síl v paroplazmovej obálke počas leštenia odliatkov elektrolyticky - plazmovou technológiou. In *Archiwum odlewnictwa. Archives of Foundry*. Rocznik 6, Nr 18 (1/2 (2006), s.505-510. ISSN 1642-5308.
- ADE32 VÁCLAV, Štefan - PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter. The assembly as system. In *Scientific Buletin*. Vol. XXI (2007), s.717-724, II. diel. ISSN 1224-3264.
- ADE33 VELÍŠEK, Karol - KOŠŤÁL, Peter. Self organizing manufacturing cell philosophy. In *Scientific Buletin*. Vol. XXI (2007), s.731-734, II. diel. ISSN 1224-3264.
- ADE34 VELÍŠEK, Karol - JAVOROVÁ, Angela - KOŠŤÁL, Peter. Flexible assembly and manufacturing cell. In *Academic Journal of Manufacturing Engineering*. Vol. 5, No. 2 (2007), s.141-144. ISSN 1583-7904.
- ADE35 VINCZE, Koloman. A hajók navigációja és iránystabilitása. Navigácia a smerová stabilita lodí. In *Közlekedés - tudományi szemle*. s.317-319. ISSN 0023-4362.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF01 BÁBELOVÁ, Erika - BALOG, Karol. Stanovenie termickej stability intumescentného náteru v procese starnutia. Determination of the thermic stability of the intumescent paint in the senescence process. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 20 (2006), s.9-13. ISSN 1336-1589.
- ADF02 BÁBELOVÁ, Erika - BALOG, Karol. Alterung der intumeszenten anstriche. Starnutie intumescentných náterov. The intumescent paint in thesenescence process. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 6, č. 2 (2006). ISSN 1335-9053.
- ADF03 BARÁNEK, Ivan. Človek vo výrobe. In *Acta academica trenchiniensis*. s.26-29.
- ADF04 BELICA, Eugen. Recyklovanie formovacích zmesí na báze sadra-anhydrid. In *Technologické inžinierstvo*. Roč. 4, č. 1 (2007), s.107-108. ISSN 1336-5967.

- ADF05 BEZNÁK, Matej. Production of forging tools by precision casting. Výroba kovacích nástrojov presným odlievaním. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 13, č. 3 (2006), s.63-66. ISSN 1335-0803.
- ADF06 BEZNÁK, Matej. Presné odlievanie vložiek kovacích zápustiek do keramických foriem. In *Technologické inžinierstvo*. Roč. 4, č. 1 (2007), s.64-67. ISSN 1336-5967.
- ADF07 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - RUSKOVÁ, Dagmar. Tvorivé metódy s divergentným systémom myslenia vo výučbe cudzích jazykov. Divergent creative thinking methods in foreign language teaching. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 20 (2006), s.33-37. ISSN 1336-1589.
- ADF08 DANIŠOVÁ, Nina - PASTIEROVIČ, Miloš - FIDLER, Branislav. Nové generácie upínačov vo výrobnom procese. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 21 (2006), s.21-26. ISSN 1336-1589.
- ADF09 DUCHONĚ, Martin - RUSKO, Miroslav - BALOG, Karol - KURACINA, Richard. Environmentálne manažérske účtovníctvo ako proenvironmentálne orientovaný nástroj. In *Acta Mechanica Slovaca : Environmentálne inžinierstvo a manažérstvo. 4.medzinárodná konferencia EIaM 2007, Herľany 22.-24.10.2007*. Roč. 11, č. 4-B (2007), s.169-175. ISSN 1335-2393.
- ADF10 FIDLEROVÁ, Helena - SAKÁL, Peter. Model environmentálne orientovanej logistiky priemyselného podniku. Model of environmentally oriented logistics of the industry enterprise. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 20 (2006), s.53-57. ISSN 1336-1589.
- ADF11 GERULOVÁ, Kristína - HOSTIN, Stanislav - MICHALÍKOVÁ, Anna. Selected metalworking fluids biodegradability and ecotoxicity evaluation. In *Acta Facultatis Ecologiae [elektronický dokument] : IXth Banská Štiavnica Days 2007. Banská Štiavnica, October 3-5, 2007*. Vol. 16, supplement 1 (2007), s.67-75. ISSN 1336-300X.
- ADF12 GÖRÖG, Augustín. Simulácia drsnosti sústruženého povrchu. Simulation of the machined surface roughness = Simulation of the machined surface roughness. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 22 (2007), s.13-18. ISSN 1336-1589.
- ADF13 GÖRÖG, Augustín - GÖRÖGOVÁ, Ingrid. Simulácia drsnosti superfinišovaného povrchu. In *Technologické inžinierstvo*. Roč. 4, č. 2 (2007), s.94-98. ISSN 1336-5967.

- ADF14 HRUŠKOVÁ, Erika - KOŠŤÁL, Peter. Vytváranie 3D modelov upínačov. Fixture 3D model creation. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 7, č. 3 (2007). ISSN 1335-9053.
- ADF15 CHARBULA, Jozef - CHARBULOVÁ, Marcela. Príspevok k stanoveniu transformačných vzorcov medzi nástrojovými uhlami a pracovnými uhlami. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 21 (2006), s.27-32. ISSN 1336-1589.
- ADF16 CHAUS, Alexander - BELSKIJ, Sergej. E. - SURUS, Anatolij I. - PIŠČOV, Michail N. Vlijanie technologičeských parametrov difuzionného nasýšenia iz rasplava solej na cikličeskiju pročnosť i iznosostojkosť stali 40X. Vplyv technologických parametrov difúzneho nasycovania z taveniny solí na cyklickú pevnosť a oteruvzdornosť ocele 40CH. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 20 (2006), s.65-69. ISSN 1336-1589.
- ADF17 CHAUS, Alexander - BELSKIJ, Sergej. E. - SURUS, Anatolij I. - PIŠČOV, Michail N. Vlijanie temperaturno-vremenných parametrov processa nizkotemperaturnoj karbonitracii na tverdosť i toľščinu poverchnostnogo sloja. Vplyv teplotno-časových parametrov procesu nízkoteplotnej karbonitridácie na tvrdosť a hrúbku povrchovej vrstvy. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 20 (2006), s.71-76. ISSN 1336-1589.
- ADF18 CHAUS, Alexander. Production of cutting tools by foundry technology. Výroba rezných nástrojov zlievarenskou technológiou. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 13, č. 3 (2006), s.73-76. ISSN 1335-0803.
- ADF19 CHAUS, Alexander - CHOVANEC, Jozef. Zlepšenie štruktúry a vlastností rýchlorezných ocelí na odlievané rezné nástroje očkovaním a modifikovaním. In *Technologické inžinierstvo*. s.29-30. ISSN 1336-5967.
- ADF20 CHAUS, Alexander - SADOCHA, A. Mečislav - BONDARIK, E.Nikolaj - SOKOLOV, Jurij. Povyšenie efektívnosti proizvodstva vysokokačestvennogo aljuminievogo liťja v kokil' primeneniem metoda samozapolnenija. Zvýšenie účinnosti výroby vysokokvalitných hliníkových odliatkov v kokilách použitím metódy vyplňania dutiny formy kovom naklápaním kokily = Zvýšenie účinnosti výroby vysokokvalitných hliníkových odliatkov v kokilách použitím metódy vyplňania dutiny formy kovom naklápaním kokily. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 22 (2007), s.39-46. ISSN 1336-1589.
- ADF21 CHAUS, Alexander - SOKOLOV, Jurij - SADOCHA, A. Mečislav - BAČEK, I.Alexander. Udalenie rastvorennych gazov iz aljuminievych splavov. Odstránenie rozpustených plynov z hliníkových zliatin = Odstránenie rozpustených plynov z hliníkových zliatin. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave*.

Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava. Č. 22 (2007), s.47-54. ISSN 1336-1589.

- ADF22 JAVOROVÁ, Angela - ZVOLENSKÝ, Radovan. Systém automatizovanej výmeny koncových efektorov. End effector quick change system = End effector quick change system. In *Acta Mechanica Slovaca*. Roč. 10, č. 2-A (2006), s.187-192. ISSN 1335-2393.
- ADF23 KOLEŇÁK, Roman. Výskum materiálovej spájkovateľnosti keramiky Al₂O₃ sklenou spájkou. Research of brazeability of Al₂O₃ ceramic by glass filler material. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava. Č. 20 (2006), s.105-110. ISSN 1336-1589.*
- ADF24 KOLEŇÁK, Roman. Výskum spájkovateľnosti vysokočistého hliníka spájkami na báze cínu. Solderability research of high purity aluminium by tin based solders = Solderability research of high purity aluminium by tin based solders. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava. Č. 22 (2007), s.73-78. ISSN 1336-1589.*
- ADF25 KOŠŤÁL, Peter. Upínacie zariadenie pre výrobnú bunku. Clamping device for manufacturing cell = Clamping device for manufacturing cell. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 6, č. 3 (2006). ISSN 1335-9053.
- ADF26 KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol. Regálový zakladač pre montážnu bunku. Shelf storage for assembly cell = Shelf storage for assembly cell. In *Acta Mechanica Slovaca*. Roč. 10, č. 2-A (2006), s.271-274. ISSN 1335-2393.
- ADF27 KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol. Montážna bunka. Assembly cell = Assembly cell. In *Acta Mechanica Slovaca*. Roč. 10, č. 2-A (2006), s.267-270. ISSN 1335-2393.
- ADF28 KOŠŤÁL, Peter - MUDRIKOVÁ, Andrea. Hmotné a informačné toky v pružnej výrobnjej bunke. Material and data flow in flexible manufacturing cell. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 7, č. 3 (2007). ISSN 1335-9053.
- ADF29 KOŠŤÁLOVÁ, Miroslava. Návrh tvárniacich nástrojov pre robotizovanú výrobu. Stamping tool design for robotized manufacturing. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 6, č. 3 (2006). ISSN 1335-9053.
- ADF30 KREMŽÁROVÁ, Lilla. La simulation des systemes mécaniques. Simulácie kresliacich zariadení. In *Acta Didactica Universitatis Comenianae*. Issue 6 (2006), s.31-46. ISSN 1210-3608.
- ADF31 KREMŽÁROVÁ, Lilla. Historický prehľad kresliacich zariadení a ich simulácie v prostredí Cabri geometrie. In *Acta Facultatis Paedagogicae Universitatis Tyrnaviensis*. Ser. C, No. 10 (2006), s.46-64.

- ADF32 LAZAR, Roman - BÍLIK, Jozef. Využitie simulačného programu "Dynaform" pri optimalizácii výroby výlisku z plechu. Utilisation of "Dynaform" simulation software in pressed-pieces production optimization. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. ISSN 1335-9053.
- ADF33 LAZAR, Roman - DOMÁNKOVÁ, Mária - HALAMA, Maroš. Microstructure and selected properties of low carbon deep drawing steel after application of fluidised bed nitrooxidation process. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 14, č. 2 (2007), s.46-49. ISSN 1335-0803.
- ADF34 LIPA, Zdenko - BÓNIŠOVÁ, Monika - TOMANÍČKOVÁ, Dagmar. Rezné sily pri brúsení. Cutting forces by grinding. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 20 (2006), s.111-117. ISSN 1336-1589.
- ADF35 LIPA, Zdenko - JANÁČ, Alexander - BRODZÁKOVÁ, Katarína - MORAVČÍKOVÁ, Jana. Stredný prierez odoberanej vrstvy ako vplyvný činiteľ presnosti brúsenia. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 21 (2006), s.73-80. ISSN 1336-1589.
- ADF36 LIPA, Zdenko - PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter - ŠTEFÁNEK, Michal - TOMANÍČEK, Stanislav - TOMANÍČKOVÁ, Dagmar. Priamy výpočet strednej aritmetickej odchýlky profilu drsnosti pri pozdĺžnom sústružení. Direct Calculation of Arithmetical Average Deviation from a Mean Line by Longitudinal Turning. In *Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo*. Roč. 5, č. 3 (2006), s.12-17. ISSN 1335-7972.
- ADF37 LIPA, Zdenko - JANÁČ, Alexander - BÓNIŠOVÁ, Monika. Geometrická, kinematická a dynamická analýza obrábania. The geometric, kinematic and dynamic machining analysis = The geometric, kinematic and dynamic machining analysis. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 22 (2007), s.93-104. ISSN 1336-1589.
- ADF38 LIPA, Zdenko - GÖRÖG, Augustín - GÖRÖGOVÁ, Ingrid. Analytické a štatistické rovnice a modelovanie v obrábaní. Analytical and statistical formulas and simulation in machining = Analytical and statistical formulas and simulation in machining. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 22 (2007), s.87-92. ISSN 1336-1589.
- ADF39 MARTINKOVIČ, Maroš. Degradácia niklovej žiarupevnej zliatiny spevnenej kontinuálnym volfrámovým vláknom tepelnou expozíciou. Degradation of tungsten fibre reinforced Ni-based superalloy by thermal exposure. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 14, č. 3 (2007), s.144-147. ISSN 1335-0803.

- ADF40 MARTINKOVIČ, Maroš. Development of turbine blades materials. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 14, č. 2 (2007), s.50-53. ISSN 1335-0803.
- ADF41 MURGAŠ, Marián - POKUSOVÁ, Marcela - POKUSA, Anton. Graphitic inoculant for cupola cast iron. Grafítizačné očkovadlo pre kuplovú liatinu. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 13, č. 3 (2006), s.10-13. ISSN 1335-0803.
- ADF42 MURGAŠ, Marián - POKUSOVÁ, Marcela - BÍLIK, Jozef - DŘÍMAL, Daniel. Chrómová liatina s vysokou húževnatosťou. In *Technologické inžinierstvo*. Roč. 4, č. 1 (2007), s.41-42. ISSN 1336-5967.
- ADF43 NOVÁKOVÁ, Renáta. Európska charta výskumných pracovníkov. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. s.81-86. ISSN 1336-1589.
- ADF44 PAULOVÁ, Iveta. Uplatňovanie etiky v manažérstve kvality. Application of ethics in quality management = Application of ethics in quality management. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 22 (2007), s.117-122. ISSN 1336-1589.
- ADF45 PODHORSKÝ, Štefan. Finálna úprava povrchu presných odliatkov. In *Technologické inžinierstvo*. Roč. 4, č. 1 (2007), s.81-82. ISSN 1336-5967.
- ADF46 POKUSA, Anton - ŠUBA, Roland. Povlakovanie odliatkov kovovou zložkou náteru formy. In *Technologické inžinierstvo*. Roč. 4, č. 1 (2007), s.17-18. ISSN 1336-5967.
- ADF47 POKUSOVÁ, Marcela - MURGAŠ, Marián. Metallurgical processing of foundry alloys Al-Si with the higher Fe content. Metalurgické spracovanie silumínu so zvýšeným obsahom Fe. In *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo*. Roč. 13, č. 3 (2006), s.40-43. ISSN 1335-0803.
- ADF48 POKUSOVÁ, Marcela. Liatina s guľôčkovým grafitom typu ADI. In *Technologické inžinierstvo*. Roč. 4, č. 1 (2007), s.48-49. ISSN 1336-5967.
- ADF49 POLÁK, Karol - KAPUSTOVÁ, Mária - LAZAR, Roman. Integrita povrchu ako superpozícia a synergia účinkov. Surface Integrity as the Superposition and Synergy of Effects. In *Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo*. Roč. 5, č. 3 (2006), s.5-7. ISSN 1335-7972.
- ADF50 RUSKO, Miroslav - KUCHÁRIKOVÁ, Eva - DUCHOŇ, Martin. Ekolabelingová internetová stránka. In *Acta Mechanica Slovaca : Environmentálne inžinierstvo a manažérstvo. 4.medzinárodná konferencia EIaM 2007, Herľany 22.-24.10.2007*. Roč. 11, č. 4-B (2007), s.154-161. ISSN 1335-2393.

- ADF51 RUSKO, Miroslav - DUCHOŇ, Martin - KUCHÁRIKOVÁ, Eva - HULÍK, Michal. Selected impact assessment of the investment project on environment. In *Acta Mechanica Slovaca : Environmentálne inžinierstvo a manažérstvo. 4.medzinárodná konferencia EIaM 2007, Herľany 22.-24.10.2007*. Roč. 11, č. 4-B (2007), s.162-168. ISSN 1335-2393.
- ADF52 SABO, Milan. Systémové inžinierstvo a bezpečnosť systémov. A system engineering and a safety of systems. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 20 (2006), s.119-124. ISSN 1336-1589.
- ADF53 SKALSKÝ, Vladimír. Filozoficko-fyzikálne problémy zjednotenia všeobecnej teórie relativity a kvantovej mechaniky. Philosophical and physical problems of unification of general relativity and quantum mechanics. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 20 (2006), s.133-138. ISSN 1336-1589.
- ADF54 SOLDÁN, Maroš - SOLDÁNOVÁ, Zuzana. Štúdium katalytickej ozonizácie metylénovej modrej. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Č. 21 (2006), s.107-112. ISSN 1336-1589.
- ADF55 ŠTEFÁNEK, Michal - ŽIVKOVIČ, Dragan - DAŠIČ, P. - VELJOVIČ, Alempije. Influence of automatization level of production equipment on the capacity of internal transport. Vplyva stupňa automatizácie výrobného zariadenia na kapacitu vnútornej dopravy. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 6, č. 1 (2006). ISSN 1335-9053.
- ADF56 ŠUBA, Roland - POKUSA, Anton - TOMAŠÍKOVÁ, Lucia. Ovplynenie priedušnosti formovacej zmesi hrúbkou a zložením náteru. The influence of permeability moulding mixture to thickness layer and composition layer = The influence of permeability moulding mixture to thickness layer and composition layer. In *Acta Mechanica Slovaca*. Roč. 10, č. 2-B (2006), s.435-438. ISSN 1335-2393.
- ADF57 ULRICH, Koloman - POLÁK, Peter - KARVANSKÁ, Silvia. Fatigue crack growth in welded joints prepared by methods MMAW, SAW and GMAW (MAG). Rýchlosť rastu únavovej trhliny zvarových spojov vyhotovených metódami ROZ, ZPT a GMAW (MAG). In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 7, č. 2 (2007). ISSN 1335-9053.
- ADF58 ZVOLENSKÝ, Radovan - JAVOROVÁ, Angela. Technologické hlavice priemyselných robotov s integrovaným systémom automatizovanej výmeny. Technological heads of industrial robots with automated tool changing system = Technological heads of industrial robots with automated tool changing system. In *Acta Mechanica Slovaca*. Roč. 10, č. 2-A (2006), s.615-623. ISSN 1335-2393.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch,

monografiách

- AEC01 HRMO, Roman - MIŠTINA, Juraj. TQM in engineering pedagogy curricula. In *Problems of modern techniques in aspect of engineering and education*. 1. vyd. Cracow : Institute of Technology, 2006, s.339-344. ISBN 83-86256-79-6.
- AEC02 JANÁČ, Alexander - LIPA, Zdenko - ŠTEFÁNEK, Michal. Calculation of cutting forces by grinding. In *Vol. 17, No.1. Annals of DAAAM for 2006 & Proceedings of the 17th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Mechatronics and Robotics" : 8-11th November 2006, Vienna, Austria, 2006*, s.183-184. ISBN 3-901509-57-7. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AEC03 KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol. Flexible assembly cell's shelf storage. In *Vol. 17, No.1. Annals of DAAAM for 2006 & Proceedings of the 17th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Mechatronics and Robotics" : 8-11th November 2006, Vienna, Austria, 2006*, s.207-208. ISBN 3-901509-57-7. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AEC04 KOŠŤÁL, Peter - MUDRIKOVÁ, Andrea - VELÍŠEK, Karol. Virtual laboratory of pneumatic systems. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium : Croatia, Zadar 24-27th October 2007*. Vol. 18, No.1. Annals of DAAAM for 2007 & Proceedings of the 18th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Creativity, Responsibility, and Ethics of Engineers (2007)", s.389-390. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AEC05 MATÚŠOVÁ, Miriam - KATALINIC, Branko - HRUŠKOVÁ, Erika. Determination of cutting forces direction and point of acting. In *Vol. 17, No.1. Annals of DAAAM for 2006 & Proceedings of the 17th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Mechatronics and Robotics" : 8-11th November 2006, Vienna, Austria, 2006*, s.241-242. ISBN 3-901509-57-7. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AEC06 MORAVČÍK, Oliver - MIŠTINA, Juraj. The most recent needs in engineering communication training at technical universities. In *Problemy inženerno - pedagogičeskogo obrazovanija No 17. Problems of engineering pedagogic education Volume 17 = Problems of engineering pedagogic education Volume 17*. Charkov : Ukrajinskaja inženerno-pedagogičnaja akademija, 2007, s.109-119.
- AEC07 MUDRIKOVÁ, Andrea - KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol. Material and information flow in flexible manufacturing cell. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium : Croatia, Zadar 24-27th October 2007*. Vol. 18, No.1. Annals of DAAAM for 2007 & Proceedings of the 18th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Creativity, Responsibility, and Ethics of Engineers (2007)", s.485-486. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AEC08 SOBOTA, Róbert - BAČA, Jozef - TITTEL, Viktor. Der Vorschlag der Tonnenform des Vorschmiedestückes für das Gesenkschmieden. In *Mašinstrojenije*

i technosfera XXI veka : Sbornik trudov. Doneck : DonNTU, 2006, s.171-176, Tom 5. ISBN 966-7907-20-1.

- AEC09 TUREK, Ivan - MIŠTINA, Juraj. Globalization and its Impacts on Engineering Education. In CHRISTENSEN, Steen Hyldgaard - MEGANCK, Martin - DELAHOUSSE, Bernard. *Philosophy in Engineering*. 1. vyd. Aarhus : Academica, 2007, s.391-408. ISBN 978-87-7675-454-9.
- AEC10 VÁCLAV, Štefan - PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter. Objective method for assembly. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium : Croatia, Zadar 24-27th October 2007*. Vol. 18, No.1. Annals of DAAAM for 2007 & Proceedings of the 18th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Creativity, Responsibility, and Ethics of Engineers (2007)", s.797-798. ISSN 1726-9679. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AEC11 VELÍŠEK, Karol - JAVOROVÁ, Angela - ZVOLENSKÝ, Radovan - DANIŠOVÁ, Nina - KOŠTÁL, Peter. Multifunctional manufacturing and assembly system. In *Development of Mechanical Engineering as a Tool for Enterprise Logistics Progress : Science Report Project CII-PL-0033-01-0506*. Poznaň : University of Technology, 2006, s.135-158. ISBN 83-89873-28-1.
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**
- AED01 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - RUSKOVÁ, Dagmar. Vypracovanie, overovanie a vyhodnotenie dotazníka ako špecifickej zručnosti pri výučbe jazykov. In KOLEKTÍV AUTOROV. *SPEKTRUM 2006 - metodické námety na výučbu cudzích jazykov v profesijne orientovanom prostredí*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.16-18. ISBN 80-227-2526-9.
- AED02 FEDIČ, Dušan. Kreativne využitie osvojenej slovnej zásoby. In KOLEKTÍV AUTOROV. *SPEKTRUM 2006 - metodické námety na výučbu cudzích jazykov v profesijne orientovanom prostredí*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.23-25. ISBN 80-227-2526-9.
- AED03 GLESK, Pavol - MERICA, Marián. Úvahy o vzdelávaní trénerov v budúcnosti. In *Vzdelávanie odborníkov pre telesnú výchovu a šport v tradícii a perspektívach*. Bratislava : ICM Agency, 2006, s.32-35. ISBN 80-89257-03-8.
- AED04 HOLKOVIČ, Ľubomír. Symbolický svet duše a mystika. In SAWICKI, Silvester - A KOL., *Psychologicko-spirituálne a filozoficko-edukačné aspekty osobnosti*. 1.vyd : STU v Bratislave, 2006, s.53-62. ISBN 80-227-2447-5.
- AED05 HOLKOVIČ, Ľubomír - KRAJČÍK, Michal. Neformálne vzdelávanie a projektovanie. In SAWICKI, Silvester - A KOL., *Psychologicko-spirituálne a filozoficko-edukačné aspekty osobnosti*. 1.vyd : STU v Bratislave, 2006, s.247-254. ISBN 80-227-2447-5.
- AED06 HRČKOVÁ, Eva - MOCKER, Marek. Myslím tvorivo, teda som - Profesionalizmus a profesionalizácia. In SAWICKI, Silvester - A KOL., *Psychologicko-spirituálne a filozoficko-edukačné aspekty osobnosti*. 1.vyd : STU v Bratislave, 2006, s.183-212. ISBN 80-227-2447-5.

- AED07 KONČAL, Viliam. Humanizácia vo vzdelávaní. In SAWICKI, Silvester - A KOL., *Psychologicko-spirituálne a filozoficko-edukačné aspekty osobnosti*. 1.vyd : STU v Bratislave, 2006, s.213-231. ISBN 80-227-2447-5.
- AED08 KRAJČÍK, Michal - HOLKOVIČ, Lubomír. Modelovanie neformálneho vzdelávania. In SAWICKI, Silvester - A KOL., *Psychologicko-spirituálne a filozoficko-edukačné aspekty osobnosti*. 1.vyd : STU v Bratislave, 2006, s.255-260. ISBN 80-227-2447-5.
- AED09 MIRONOVOVÁ, Emília. Využívanie asociácií, konotácií a akronymov pri osvojovaní a upevňovaní lexikálnych jednotiek. In KOLEKTÍV AUTOROV, *SPEKTRUM 2006 - metodické námety na výučbu cudzích jazykov v profesijne orientovanom prostredí*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.50-52. ISBN 80-227-2526-9.
- AED10 MIRONOVOVÁ, Emília. Diktát - kretívna forma nadobúdania a testovania vedomostí a jazykových zručností. In KOLEKTÍV AUTOROV, *SPEKTRUM 2006 - metodické námety na výučbu cudzích jazykov v profesijne orientovanom prostredí*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.43-44. ISBN 80-227-2526-9.
- AED11 MIRONOVOVÁ, Emília. Motivačná technika na nácvik hovorenia. In KOLEKTÍV AUTOROV, *SPEKTRUM 2006 - metodické námety na výučbu cudzích jazykov v profesijne orientovanom prostredí*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.45-46. ISBN 80-227-2526-9.
- AED12 MIRONOVOVÁ, Emília. Tvorivé využitie odbornej lexiky a zručností pri príprave a prezentácii vedeckého posteru. In KOLEKTÍV AUTOROV, *SPEKTRUM 2006 - metodické námety na výučbu cudzích jazykov v profesijne orientovanom prostredí*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.47-49. ISBN 80-227-2526-9.
- AED13 MIŠTINA, Juraj. Poster a jeho prezentácia na vyučovaní cudzieho jazyka. In KOLEKTÍV AUTOROV, *SPEKTRUM 2006 - metodické námety na výučbu cudzích jazykov v profesijne orientovanom prostredí*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.53-55. ISBN 80-227-2526-9.
- AED14 MIŠTINA, Juraj. Verbálna a neverbálna komunikácia pri skupinovej práci v cudzom jazyku. In KOLEKTÍV AUTOROV, *SPEKTRUM 2006 - metodické námety na výučbu cudzích jazykov v profesijne orientovanom prostredí*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.56-57. ISBN 80-227-2526-9.
- AED15 REHÁKOVÁ, Anna. Príslovia a porekadlá - aktivačné prvky rozvoja cudzojazyčnej komunikatívnej zručnosti. In KOLEKTÍV AUTOROV, *SPEKTRUM 2006 - metodické námety na výučbu cudzích jazykov v profesijne orientovanom prostredí*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.63-64. ISBN 80-227-2526-9.
- AED16 REHÁKOVÁ, Anna. Interview - symbióza jazykovej kreativity s profesionalitou. In KOLEKTÍV AUTOROV, *SPEKTRUM 2006 - metodické námety na výučbu cudzích jazykov v profesijne orientovanom prostredí*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.65-68. ISBN 80-227-2526-9.

- AED17 RUSKOVÁ, Dagmar - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Slovník - základná literatúra pri štúdiu cudzieho jazyka. In KOLEKTÍV AUTOROV, *SPEKTRUM 2006 - metodické námety na výučbu cudzích jazykov v profesijne orientovanom prostredí*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.74-75. ISBN 80-227-2526-9.
- AED18 SAWICKI, Silvester. Psychospirituálna dimenzia osobnosti. In SAWICKI, Silvester - A KOL., *Psychologicko-spirituálne a filozoficko-edukačné aspekty osobnosti*. 1.vyd : STU v Bratislave, 2006, s.9. ISBN 80-227-2447-5.
- AED19 SAWICKI, Silvester. Osobnosť z pohľadu východnej psychológie. In SAWICKI, Silvester - A KOL., *Psychologicko-spirituálne a filozoficko-edukačné aspekty osobnosti*. 1.vyd : STU v Bratislave, 2006, s.32-52. ISBN 80-227-2447-5.
- AED20 SAWICKI, Silvester. Mimoriadne stavy vedomia a spiritualita. In SAWICKI, Silvester - A KOL., *Psychologicko-spirituálne a filozoficko-edukačné aspekty osobnosti*. 1.vyd : STU v Bratislave, 2006, s.63-84. ISBN 80-227-2447-5.
- AED21 SAWICKI, Silvester. Psychospirituálna transformácia osobnosti. In SAWICKI, Silvester - A KOL., *Psychologicko-spirituálne a filozoficko-edukačné aspekty osobnosti*. 1.vyd : STU v Bratislave, 2006, s.85-100. ISBN 80-227-2447-5.
- AED22 SAWICKI, Silvester. Psychospirituálna kríza osobnosti. In SAWICKI, Silvester - A KOL., *Psychologicko-spirituálne a filozoficko-edukačné aspekty osobnosti*. 1.vyd : STU v Bratislave, 2006, s.101-119. ISBN 80-227-2447-5.
- AED23 SAWICKI, Silvester. Odlíšenie psychospirituálnej krízy od duševnej nemoci. In SAWICKI, Silvester - A KOL., *Psychologicko-spirituálne a filozoficko-edukačné aspekty osobnosti*. 1.vyd : STU v Bratislave, 2006, s.120-141. ISBN 80-227-2447-5.
- AED24 SAWICKI, Silvester. Formy psychospirituálnej krízy. In SAWICKI, Silvester - A KOL., *Psychologicko-spirituálne a filozoficko-edukačné aspekty osobnosti*. 1.vyd : STU v Bratislave, 2006, s.142-164. ISBN 80-227-2447-5.
- AED25 WALEKOVÁ, Gabriela. Rozvíjanie čítania, rozprávania a práca s textom na hodine cudzieho jazyka. In KOLEKTÍV AUTOROV, *SPEKTRUM 2006 - metodické námety na výučbu cudzích jazykov v profesijne orientovanom prostredí*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.84-85. ISBN 80-227-2526-9.

AEG Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch

- AEG01 MARTINKOVIČ, Maroš - KUSÝ, Martin - GRGAČ, Peter. V-Cr High Alloyed Iron Based Tool Alloy Prepared by Rapid Solidification Process. In *Metalurgija. Metallurgy*. Roč. 45. č. 3 (2006), s.237. ISSN 0543-5846.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 BÁBELOVÁ, Erika - BALOG, Karol. Stanovenie základných požiaro-technických charakteristík intumescentného náteru zaťažovaného radiáciou. In *Požární ochrana 2006 : Sborník přednášek*. 2006 : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2006, s.7-18. ISBN 80-86634-88-4.

- AFC02 BAČA, Jozef - BÍLIK, Jozef - TITTEL, Viktor - SOBOTA, Róbert. Dynamické a statické ubíjanie ocelí s malou deformačnou schopnosťou v objímkach. The dynamical and statical upsetting of low deformability steels in chucks. In *FORM 2006 : Conference Proceedings*. Brno : Brno University of Technology, 2006, s.9-1/9-8. ISBN 80-214-3231-4.
- AFC03 BAČA, Jozef - BÍLIK, Jozef - TITTEL, Viktor. Dynamické a statické ubíjanie ocelí s malou deformačnou schopnosťou v objímkach. In *Mezinárodní seminář u příležitosti 45. výročí založení katedry tváření : Sborník referátů*. Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2006, s.25-30. ISBN 80-248-1100-6.
- AFC04 BARÁNEK, Ivan - JANÁČ, Alexander. Niektoré smery rozvoja v technológii obrábania. In *Frézování IV*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2007, s.179-182. ISBN 80-214-3239-X.
- AFC05 BEZNÁK, Matej. Production of the precision castings in ceramic moulds using permanent pattern. In *International Science Conference of Materials Science and Manufacturing Technology : 26-27 June 2007, Prague, Czech Republic = MITECH '07*. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2007, s.157-161. ISBN 978-80-213-1650-8.
- AFC06 BÍLIK, Jozef. Vlastnosti povrchových vrstiev vytvorených mechanickým spevňovaním. In *Forming 2006 : Plastyczność materialów. Materiały*. Katowice : Politechnika Ślaska, 2006, s.7-12. ISBN 83-910722-8-2.
- AFC07 BÍLIK, Jozef - BAČA, Jozef. Analysis of surface layers mechanical strenghtening by dynamical shot peening. In *Mašinstrojenje i tehnosfera XXI veka : Sbornik trudov*. Doneck : DonNTU, 2006, s.162-167, Tom 4. ISBN 966-7907-20-1.
- AFC08 BRODZÁKOVÁ, Katarína - LIPA, Zdenko. Calculation of machinability index of Ni - Ti alloy. In *CIM 2007 : 11th international scientific conference on production engineering. June 13-17, 2007, Biograd, Croatia = Computer integrated manufacturing and high speed machining*. Zagreb : Croatian Association of Production Engineering, 2007, s.75-80. ISBN 978-953-97181-9-8.
- AFC09 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - GREEN ROD. ČESNEKOVÁ, Jana. Internet influence on languages. In *Infotech 2007 : Moderní informační a komunikační technologie ve vzdělávání. 11.9.2007. Olomouc, Česká republika*. 1. vyd. Olomouc : Votobia, 2007, s.374-376, 1.diel. ISBN 978-80-7220-301-7.
- AFC10 CZIFRA, Juraj - VINCZE, Koloman. Automated production system controlled by fuzzy logic. In *EIWN - European Inland Waterway Navigation Conference : 27-29 June, 2007, Visegrád, Hungary*, 2007, s.CD.
- AFC11 DANIŠOVÁ, Nina - ZVOLENSKÝ, Radovan. Automated flexible manufacturing systems. In *KOD 2006 : Zbornik radova*. Novi Sad : Fakultet tehničkih nauka, 2006, s.253-256. ISBN 86-85211-92-1.

- AFC12 DANIŠOVÁ, Nina - VELÍŠEK, Karol. Intelligent monitoring systems. In *RaDMI 2007 : Proceedings on CD-ROM of 7th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry - RaDMI 2007", Belgrade/Serbia/, 16-20 September 2007*. Trstenik : High Technical Mechanical School of Trstenik, 2007, s.575-580. ISBN 86-83803-22-4.
- AFC13 DANIŠOVÁ, Nina. Intelligence in roboted assembly. In *RaDMI 2007 : Proceedings on CD-ROM of 7th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry - RaDMI 2007", Belgrade/Serbia/, 16-20 September 2007*. Trstenik : High Technical Mechanical School of Trstenik, 2007, s.569-574. ISBN 86-83803-22-4.
- AFC14 DANIŠOVÁ, Nina - VELÍŠEK, Karol. Intelligent manufacturing and assembly system. In *Machine Design : On the Occasion of the 47th Anniversary of the Faculty of Technical Sciences. 1960-2007*. Novi Sad : Faculty of Technical Sciences, 2007, s.413-416. ISBN 978-86-7892-038-7.
- AFC15 HRUŠKOVÁ, Erika - MATUŠOVÁ, Miriam. Fixture model creation in software Catia V5R15. In *RaDMI 2006 : Proceedings on CD-ROM*. Trstenik : High Technical Mechanical School of Trstenik, 2006, s.1-4. ISBN 86-83803-21-X.
- AFC16 CHARBULOVÁ, Marcela - PECHÁČEK, František. Modular clamping systems. In *RaDMI 2007 : Proceedings on CD-ROM of 7th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry - RaDMI 2007", Belgrade/Serbia/, 16-20 September 2007*. Trstenik : High Technical Mechanical School of Trstenik, 2007, s.149-153. ISBN 86-83803-22-4.
- AFC17 CHAUS, Alexander - RUDNICKIJ, F.I. - ČAPLOVIČ, Ľubomír - HUDÁKOVÁ, Mária. Ispol'zovanie modifikatorov s vysokoj temperaturoj plavlenija dlja ulučšenija struktury i svojstv litych bystrorežuščich stalej. In *Metallurgija i litejnoe proizvodstvo 2007. Belarus. Metallurgy and foundry production 2007. Belarus : Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija , 6-7 September 2007, Žlobin, Belarus, 2007, s.229-236*.
- AFC18 JANÁČ, Alexander - LIPA, Zdenko - ŠTEFÁNEK, Michal - BÓNIŠOVÁ, Monika. Contribution to cutting forces theory by grinding. In *MMA 2006. Flexibilne tehnologije : Zbornik radova*. Novi Sad : Institut za proizvodno mašinstvo, 2006, s.9-10. ISBN 86-85211-96-4.
- AFC19 KAPUSTOVÁ, Mária - LUBINOVÁ, Mária - ÁČOVÁ, Miroslava. Analysis of mechanical properties and microstructure Cu-Zn alloys in forging temperature interval. In *KOD 2006 : Zbornik radova*. Novi Sad : Fakultet tehničkih nauka, 2006, s.349-352. ISBN 86-85211-92-1.
- AFC20 KAPUSTOVÁ, Mária - LUBINOVÁ, Mária. Analýza mechanických vlastností a mikroštruktúry Cu-Zn zliatin v intervale kovacích teplôt. Analysis of mechanical properties and microstructure Cu-Zn alloys in forging temperature interval = Analysis of mechanical properties and microstructure Cu-Zn alloys in forging temperature interval. In *METAL 2006 : Sborník přednášek. Proceedings*. Ostrava : Tanger, 2006. ISBN 80-86840-18-2.

- AFC21 KAPUSTOVÁ, Mária - KOŠŤÁLOVÁ, Miroslava. Optimalizácia tvaru predkovej dutiny nástroja pomocou počítačovej simulácie. Optimization of tool blocking cavity shape by help of computer simulation. In *METAL 2007*. Ostrava : Tanger, 2007, s.CD. ISBN 978-80-86840-33-8.
- AFC22 KAPUSTOVÁ, Mária - KOŠŤÁLOVÁ, Miroslava. Blocking die impression shape design using computer simulation. In *Machine Design : On the Occasion of the 47th Anniversary of the Faculty of Technical Sciences. 1960-2007*. Novi Sad : Faculty of Technical Sciences, 2007, s.33-36. ISBN 978-86-7892-038-7.
- AFC23 KLEINEDLER, Peter - VOJTEK, Rastislav - JANÁČ, Alexander - ÁČOVÁ, Miroslava. Analysis of methods of determining recalibration beginning interval of measurement equipment. In *ICPM 2007. IV. International Congress on Precision Machining 2007 : Proceedings. Vol. 1, 2. September 25-28, 2007, Kielce, Poland*. Kielce : Kielce University of Technology, 2007, s.231-234, vol. 2. ISBN 978-83-88906-91-6.
- AFC24 KOLENIČ, František - IŽDINSKÁ, Zita - FODREK, P. - ULRICH, Koloman - EMMER, Štefan - KOVÁČ, L. - PIKNA, Lukáš. Influence of EB Welding Parameters on Properties of Welded Joints in Duplex steel type SAF 2205. In *60th Annual Assembly and International Conference : Proceedings of the IIW International Conference Welding and Materials. Technical, Economic and Ecological Aspects. 01-08 July 2007 Dubrovnik&Cavtat. Croatia*. Zagreb : Croatian welding society, 2007, s.1-13. ISBN 978-953-7518-00-4.
- AFC25 KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol. Automated clamping fixtures. In *KOD 2006 : Zbornik radova*. Novi Sad : Fakultet tehničkih nauka, 2006, s.209-211. ISBN 86-85211-92-1.
- AFC26 KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol - ZVOLENSKÝ, Radovan. Sensor equipment of double clamp fixture. In *RaDMI 2006 : Proceedings on CD-ROM*. Trstenik : High Technical Mechanical School of Trstenik, 2006, s.1-4. ISBN 86-83803-21-X.
- AFC27 KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol. Inteligentny uchwyt mocujacy dla uniwersalnej komory produkcyjnej. In *Innowacyjne i bezpieczne systemy mechanizacyjne do eksploatacji surowców mineralnych : Tom I, II. Zakopane, 11.11.2006*. Zakopane : Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, 2006, s.111-116. ISBN 83-60708-00-2.
- AFC28 KOŠŤÁL, Peter - MATÚŠOVÁ, Miriam - VELÍŠEK, Karol. Modeling of clamping fixtures. In *MicroCAD 2007 : Section L: Production Engineering and Manufacturing Systems*. Miskolc : University of Miskolc, 2007, s.109-115. ISBN 978-963-661-742-4 Ö.
- AFC29 KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol. Intelligent fixturing at flexible manufacturing. In *Annals of MTeM for 2007 & Proceedings of the 8th International Conference Modern Technologies in Manufacturing : Cluj-Napoca, 4th-5th October*

2007 = MTeM 2007. Cluj-Napoca : Technical University of Cluj-Napoca, 2007, s.489-491. ISBN 973-9087-83-3.

- AFC30 KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol - PECHÁČEK, František. Virtuálne laboratórium pneumatiky. In *Setkání kateder výrobních strojů a robotiky - SKVS 2007 : Plzeň, 10.-11. září 2007*. 1. vyd. Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2007, s.52-55. ISBN 978-80-7043-598-4.
- AFC31 KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol. Pneumatics systems virtual laboratory. In *RaDMI 2007 : Proceedings on CD-ROM of 7th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry - RaDMI 2007", Belgrade/Serbia/, 16-20 September 2007*. Trstenik : High Technical Mechanical School of Trstenik, 2007, s.426-429. ISBN 86-83803-22-4.
- AFC32 KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol - MUDRIKOVÁ, Andrea. Wirtualne laboratorium układów pneumatycznych. In *Innowacyjne i bezpieczne maszyny i urządzenia dla górnictwa węgla kamiennego : Komtech 2007. Szczyrk, 13-15 listopada 2007 r.* Gliwice : Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, 2007, s.313-318. ISBN 978-83-60708-13-2.
- AFC33 KOŠŤÁL, Peter - MATÚŠOVÁ, Miriam - VELÍŠEK, Karol. Modelowanie uchwytów zaciskających programem CATIA. In *Innowacyjne i bezpieczne maszyny i urządzenia dla górnictwa węgla kamiennego : Komtech 2007. Szczyrk, 13-15 listopada 2007 r.* Gliwice : Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, 2007, s.319-325. ISBN 978-83-60708-13-2.
- AFC34 KOŠŤÁLOVÁ, Miroslava - KAPUSTOVÁ, Mária. Model construction of tools for sheet metal forming. In *KOD 2006 : Zbornik radova*. Novi Sad : Fakultet tehničkih nauka, 2006, s.271-272. ISBN 86-85211-92-1.
- AFC35 KOŠŤÁLOVÁ, Miroslava. Suitable forming tools types for robotized workplace. In *RaDMI 2006 : Proceedings on CD-ROM*. Trstenik : High Technical Mechanical School of Trstenik, 2006, s.1-5. ISBN 86-83803-21-X.
- AFC36 KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - BLAŠKOVITŠ, Pavol - KOLENIČ, František - FODREK, P. - BLAŽÍČEK, Peter - MARÔNEK, Milan. Study of Properties of Layers Deposited with Laser by Use of Powder Fillers Containing Diborides. In *60th Annual Assembly and International Conference : Proceedings of the IIW International Conference Welding and Materials. Technical, Economic and Ecological Aspects. 01-08 July 2007 Dubrovnik&Cavtat. Croatia*. Zagreb : Croatian welding society, 2007, s.1-10. ISBN 978-953-7518-00-4.
- AFC37 LINCZÉNYI, Alexander - NOVÁKOVÁ, Renáta. New approaches in the quality economy. In *RaDMI 2006 : Proceedings on CD-ROM*. Trstenik : High Technical Mechanical School of Trstenik, 2006, s.1-5. ISBN 86-83803-21-X.
- AFC38 LINCZÉNYI, Alexander. Ukazovatele prínosov z kvality. Indicators of quality assets = Indicators of quality assets. In *Jakost - Quality 2006 : Sborník konference*. Ostrava : Dům techniky Ostrava, 2006, s.D-8/D-12. ISBN 80-02-01829-X.

- AFC39 LIPA, Zdenko - JANÁČ, Alexander - BÓNISOVÁ, Monika. Výpočet strednej šírky triesky pri brúsení. In *Nástroje 2006. Tools 2006*. Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2006. ISBN 80-7318-448-6.
- AFC40 LIPA, Zdenko - CHARBULOVÁ, Marcela - CHARBULA, Jozef. Micro- and macro- geometry of ceramic coatings. In *Annals of MTeM for 2007 & Proceedings of the 8th International Conference Modern Technologies in Manufacturing : Cluj-Napoca, 4th-5th October 2007 = MTeM 2007*. Cluj-Napoca : Technical University of Cluj-Napoca, 2007, s.255-258. ISBN 973-9087-83-3.
- AFC41 LIPA, Zdenko - JANÁČ, Alexander - GÖRÖG, Augustín - GÖRÖGOVÁ, Ingrid. Durability of grinding tools. In *ICPM 2007. IV. International Congress on Precision Machining 2007 : Proceedings. Vol. 1, 2. September 25-28, 2007, Kielce, Poland*. Kielce : Kielce University of Technology, 2007, s.183-187, vol. 1. ISBN 978-83-88906-91-6.
- AFC42 MADUDA, Miroslav - GÖRÖG, Augustín - GÖRÖGOVÁ, Ingrid - MORAVČÍKOVÁ, Jana. Indirekte messung geometrischer parameter in der technische praxis. Indirect measurement of geometric parameters in technical practice = Indirect measurement of geometric parameters in technical practice. In *Science report : Project PL-0007. Modern Metrology in Quality Management Systems. CEEPUS*. Kielce : Wydawnictwo Politechniki Swietokrzyskiej, 2006, s.119-127. ISBN 978-83-88906-66-4.
- AFC43 MAGAŠ, Martin - PATVAROŠOVÁ, Renáta - TURŇA, Milan - DUNOVSKÝ, Jiří - CISAŘOVSKÝ, Peter. Zváranie rôznych kovov vysokovýkonovými lasermi. Welding of different metals by high - power lasers. In *METAL 2006 : Sborník přednášek. Proceedings*. Ostrava : Tanger, 2006. ISBN 80-86840-18-2.
- AFC44 MARTINKOVIČ, Maroš - KUSÝ, Martin. Modification of phase composition of high alloyed iron based tool materials. In *Development of Materials Science in Research and Education : Proceedings of the 16th Joint Seminar. Valtice, Czech Republic, 12.-15.9.2006*. Praha : CSCA, 2006, s.46-47. ISBN 80-901 748-7-6.
- AFC45 MATÚŠOVÁ, Miriam. Element selection algorithm of modular fixture systems. In *Annals of MTeM for 2007 & Proceedings of the 8th International Conference Modern Technologies in Manufacturing : Cluj-Napoca, 4th-5th October 2007 = MTeM 2007*. Cluj-Napoca : Technical University of Cluj-Napoca, 2007, s.263-266. ISBN 973-9087-83-3.
- AFC46 MATÚŠOVÁ, Miriam - HRUŠKOVÁ, Erika. Modular fixture design for flexible manufacturing. In *Annals of MTeM for 2007 & Proceedings of the 8th International Conference Modern Technologies in Manufacturing : Cluj-Napoca, 4th-5th October 2007 = MTeM 2007*. Cluj-Napoca : Technical University of Cluj-Napoca, 2007, s.267-270. ISBN 973-9087-83-3.
- AFC47 MATÚŠOVÁ, Miriam - HRUŠKOVÁ, Erika. Database of fixture mechanisms. In *RaDMI 2007 : Proceedings on CD-ROM of 7th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry - RaDMI 2007"*,

Belgrade/Serbia/, 16-20 September 2007. Trstenik : High Technical Mechanical School of Trstenik, 2007, s.613-617. ISBN 86-83803-22-4.

- AFC48 MATUŠOVÁ, Miriam - HRUŠKOVÁ, Erika. Modular clamping fixtures modeling. In *Machine Design : On the Occasion of the 47th Anniversary of the Faculty of Technical Sciences. 1960-2007.* Novi Sad : Faculty of Technical Sciences, 2007, s.97-100. ISBN 978-86-7892-038-7.
- AFC49 MERICA, Marián - NOVOTNÁ, Soňa. Využitie strečingu na základných školách. Exploitation stretching on elementary schools = Exploitation stretching on elementary schools. In *Sport a kvalita života 2006 = Sport and Quality of Life 2006 : Sborník.* Brno : Masarykova univerzita, 2006. ISBN 80-210-4145-5.
- AFC50 MERICA, Marián - NOVOTNÁ, Soňa. Didaktika plávania vysokoškolákov. Didactics of university students swimming. In *Sport a kvalita života 2007 : Soubor referátů z mezinárodní konference konané 8. a 9. listopadu 2007.* 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita, 2007. ISBN 978-80-210-4435-7.
- AFC51 MIRONOVOVÁ, Emília. Europass curriculum vitae in ESP classroom. In *Cizí jazyk pro učely studia a profese v podmínkách EU.* Ústí nad Labem : Univerzita J.E.Purkyně, 2006, s.124-127. ISBN 80-7044-818-0.
- AFC52 MIRONOVOVÁ, Emília - MIŠTINA, Juraj - WALEKOVÁ, Gabriela. Prerequisites for an efficient performance of a language department within an engineering university. In *Perspektivy humanitního vzdělávání studentů technických vysokých škol : Peagogický workshop v Brně 24.-25.5.2007.* Brno : VUT v Brně, 2007, s.CD.
- AFC53 MIŠTINA, Juraj. Odborne zameraná jazyková príprava ako súčasť technického vzdelávania. In *Trendy ve vzdělávání 2006. Technika a informační technologie : Sborník mezinárodní konference.* Olomouc : Votobia, 2006, s.120-124. ISBN 80-7220-260-X.
- AFC54 MORAVČÍKOVÁ, Jana - JANÁČ, Alexander - MORAVČÍK, Roman. Compare of tool steels produced by various technology. In *AMO 2006. 7th International conference of Advanced manufacturing operations : Proceedings. - Sozopol, 17-19 September 2006.* Sofia : Technical University of Sofia, 2006, s.28-33.
- AFC55 MOROVIČ, Ladislav - PETERKA, Jozef. Utilization of reverse engineering in the manufacturing of modified duplications of art products. In *TPP`2006: Projektowanie procesów technologicznych.* Poznań : Politechnika Poznańska, 2006, s.263-266. ISBN 978-83-903808-7-2.
- AFC56 MOROVIČ, Ladislav - POKORNÝ, Peter - BALÁŽIK, Pavol. Optical measurement and control of free-form surfaces. In *ICPM 2007. IV. International Congress on Precision Machining 2007 : Proceedings. Vol. 1, 2. September 25-28, 2007, Kielce, Poland.* Kielce : Kielce University of Technology, 2007, s.91-94, vol. 2. ISBN 978-83-88906-91-6.

- AFC57 MOROVIČ, Ladislav - POKORNÝ, Peter. Utilization of reverse engineering in design, manufacturing and CAD comparison of free-form surfaces. In *CIM 2007 : 11th international scientific conference on production engineering. June 13-17, 2007, Biograd, Croatia* = Computer integrated manufacturing and high speed machining. Zagreb : Croatian Association of Production Engineering, 2007, s.237-240. ISBN 978-953-97181-9-8.
- AFC58 MURGAŠ, Marián - POKUSOVÁ, Marcela - BERTA, Igor. Miešanie taveniny v plynule liatych bramách. Stirring of molten metal in continuous cast slabs. In *METAL 2007*. Ostrava : Tanger, 2007, s.CD. ISBN 978-80-86840-33-8.
- AFC59 MURGAŠ, Marián - POKUSOVÁ, Marcela. Modifikovanie CT zmesi metylsilanolátom sodným. Modification of chemically hardened mixtures with sodium methyl silane. In *44th Foundry Days. 4th International PhD Foundry Conference : Brno, 16th-17th October 2007*. Brno : Brno University of Technology, 2007. ISBN 978-80-214-3496-7.
- AFC60 NOVÁKOVÁ, Renáta. Ukazovatele rentability v manažérstve kvality a ich vplyv na konkurencieschopnosť organizácie. Indicators of the cost-effectiveness in quality managership and their impact in competition = Indicators of the cost-effectiveness in quality managership and their impact in competition. In *Jakost - Quality 2006 : Sborník konference*. Ostrava : Dům techniky Ostrava, 2006, s.G-21/G-24. ISBN 80-02-01829-X.
- AFC61 NOVÁKOVÁ, Renáta. Macroeconomic and Microeconomic Importance of the Quality. In *Upravenije ekonomikoj: modeli, metody, tehnologii. TOM 2 : 7. vserossijskaja naučnaja konferencija s meždunarodnym učastiem. Ufa, 29.11.2007*. Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj tehničeskij universitet, 2007, s.270-273. ISBN 978-86911-691-8.
- AFC62 NOVÁKOVÁ, Renáta. Kariérny rast výskumných pracovníkov ako súčasť ľudského faktora v manažérstve kvality. Growth of the career of research workers as component of the human factor. In *Jakost - Quality 2007 : 16.mezinárodní konference*. Ostrava : Dům techniky Ostrava, 2007, s.F-17/F-20. ISBN 978-80-02-01902-2.
- AFC63 NOVOTNÁ, Soňa - MERICA, Marián. Uplatňovanie nových tréningových prostriedkov v športovej príprave softbalistiek. In *Sport a kvalita života 2006 = Sport and Quality of Life 2006 : Sborník*. Brno : Masarykova univerzita, 2006. ISBN 80-210-4145-5.
- AFC64 NOVOTNÁ, Soňa - MERICA, Marián. Pohybové aktivity ako prostriedok pri zvládaní stresových situácií u vysokoškolákov. In *Sport a kvalita života 2007 : Soubor referátů z mezinárodní konference konané 8. a 9. listopadu 2007*. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita, 2007. ISBN 978-80-210-4435-7.
- AFC65 PAULIČEK, Roman - TURŇA, Milan. Posúdenie vhodnosti technológie zvárania hliníka s oceľou. Assessment of Technology Feasibility for Welding Aluminium with Steel. In *METAL 2006 : Sborník přednášek. Proceedings*. Ostrava : Tanger, 2006. ISBN 80-86840-18-2.

- AFC66 PAULOVÁ, Iveta. Benchmarking - úspešný nástroj konkurencieschopnosti v organizáciách SR po vstupe do Európskej únie. Benchmarking - a strong tool of competition ability in SR organizations after European Union entry. In *Obchod, jakost a finance v podnikách - determinanty konkurencieschopnosti IV : Sborník*. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2006, s.122-125. ISBN 80-213-1436-2.
- AFC67 PAULOVÁ, Iveta. Tools and techniques in total quality management. In *RaDMI 2006 : Proceedings on CD-ROM*. Trstenik : High Technical Mechanical School of Trstenik, 2006, s.1-3. ISBN 86-83803-21-X.
- AFC68 PAULOVÁ, Iveta. Audity kvality - možnosť aplikácie interného benchmarkingu. Quality audits - the form of the Internal Benchmarking = Quality audits - the form of the Internal Benchmarking. In *Obchod, jakost a finance v podnikách - determinanty konkurencieschopnosti V : Sborník. Mezinárodní vědecká konference, Praha 16.-17.5.2007*. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2007, s.229-231. ISBN 978-80-213-1661-4.
- AFC69 PAULOVÁ, Iveta. Application of methods, tools and techniques in total quality management. In *Quality : Proceedings. 5th Research/Expert Conference with International Participation. Neum - Bosnia and Herzegovina, June 06th-09th, 2007*. s.161-164. ISSN 1512-9268.
- AFC70 PECHÁČEK, František. Skvalitňovanie procesu brúsenia keramických materiálov aplikáciou výkonového ultrazvuku. In *Nástroje 2007. Tools 2007 = ITC 2007*. Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2007. ISBN 978-80-7318-572-5.
- AFC71 PECHÁČEK, František - VELÍŠEK, Karol. Účinok výkonového ultrazvuku pri brúsení keramických materiálov na odchýlku kruhovitosti. In *Nástroje 2007. Tools 2007 = ITC 2007*. Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2007. ISBN 978-80-7318-572-5.
- AFC72 PETERKA, Jozef - POKORNÝ, Peter - MOROVIČ, Ladislav. Control systems and training of the NC programming. In *RaDMI 2006 : Proceedings on CD-ROM*. Trstenik : High Technical Mechanical School of Trstenik, 2006, s.17-24. ISBN 86-83803-21-X.
- AFC73 PETERKA, Jozef - JANÁČ, Alexander - MOROVIČ, Ladislav. Optical methods of estimating the metrological quantities of mechanical parts. In *ICPM 2007. IV. International Congress on Precision Machining 2007 : Proceedings. Vol. 1, 2. September 25-28, 2007, Kielce, Poland*. Kielce : Kielce University of Technology, 2007, s.95-98, vol. 2. ISBN 978-83-88906-91-6.
- AFC74 PETERKA, Jozef - VÁCLAV, Štefan. Simulation in assembly. In *CIM 2007 : 11th international scientific conference on production engineering. June 13-17, 2007, Biograd, Croatia = Computer integrated manufacturing and high speed machining*. Zagreb : Croatian Association of Production Engineering, 2007, s.267-270. ISBN 978-953-97181-9-8.

- AFC75 PODHORSKÝ, Štefan. Plazmové leštenie tvarovo zložitých kovových predmetov. Plasmapolishing of complexly shaped metallic objects. In *METAL 2007*. Ostrava : Tanger, 2007, s.CD. ISBN 978-80-86840-33-8.
- AFC76 PODHORSKÝ, Štefan. Plasma polishing of metallic surfaces. In *International Science Conference of Materials Science and Manufacturing Technology : 26-27 June 2007, Prague, Czech Republic = MITECH '07*. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2007, s.235-238. ISBN 978-80-213-1650-8.
- AFC77 POKUSA, Anton - POKUSOVÁ, Marcela. Náter zlievarenskej formy dopovaný kovovou zložkou. The mould facing doped by metallic powder. In *Vrstvy a povlaky 2007. Coatings and layers 2007 : Zborník prednášok. VI. ročník konferencie. Rožnov pod Radhoštěm 29.-30.10.2007*. Trenčín : Digital Graphic, 2007, s.99-102. ISBN 978-80-969310-4-0.
- AFC78 POKUSOVÁ, Marcela - MURGAŠ, Marián - TEHLÁR, Pavol. Tvarovanie pásu zo zliatiny na báze Al v elektromagnetickom kryštalizátore. Shaping of a strip profile from Al-alloy in horizontal electromagnetic caster. In *METAL 2007*. Ostrava : Tanger, 2007, s.CD. ISBN 978-80-86840-33-8.
- AFC79 POLÁK, Karol - KAPUSTOVÁ, Mária - LAZAR, Roman. Vlastnosti povrchových vrstiev pri tvárnení materiálov - superpozícia a synergia účinkov. In *Forming 2006 : Plastyczność materialów. Materiały*. Katowice : Politechnika Śliaska, 2006, s.163-168. ISBN 83-910722-8-2.
- AFC80 POLÁK, Karol - KAPUSTOVÁ, Mária - LAZAR, Roman. Integrita povrchu ako superpozícia a synergia účinkov. Surface integrity as the superposition and synergy of effects. In *FORM 2006 : Conference Proceedings*. Brno : Brno University of Technology, 2006, s.34-1/34-6. ISBN 80-214-3231-4.
- AFC81 REHÁKOVÁ, Anna. Informačné technológie v jazykovom vzdelávaní na vysokej škole. Information technologies in language education at university level. In *Infotech 2007 : Moderní informační a komunikační technologie ve vzdělávání. 11.9.2007. Olomouc, Česká republika*. 1. vyd. Olomouc : Votobia, 2007, s.865-868, 2.diel. ISBN 978-80-7220-301-7.
- AFC82 RUSKOVÁ, Dagmar - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Multimédiá a Internet vo vyučovaní cudzích jazykov. Multimedia and Internet in foreign language teaching. In *Infotech 2007 : Moderní informační a komunikační technologie ve vzdělávání. 11.9.2007. Olomouc, Česká republika*. 1. vyd. Olomouc : Votobia, 2007, s.440-442, 1.diel. ISBN 978-80-7220-301-7.
- AFC83 SABO, Milan - VRÁBELOVÁ, Xénia. Systémové prístupy k riešeniu bezpečnostných problémov. In *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2006 : Sborník přednášek*. Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2006, s.286-297. ISBN 80-86634-86-8.
- AFC84 SLABÁ, Ivana - BALOG, Karol - TUREKOVÁ, Ivana. Burning of wood dusts. In *Safety Engineering 2006 : Proceedings*. Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2006, s.181-186. ISBN 80-248-1185-5.

- AFC85 SOBOTA, Róbert - TITTEL, Viktor. Skúmanie vplyvu štihlostného pomeru na tvar súdka po ubíjaní. Investigation of the effect of slenderness ratio on the shape of barrel after setting. In *METAL 2007*. Ostrava : Tanger, 2007, s.CD. ISBN 978-80-86840-33-8.
- AFC86 SOBOTA, Róbert. Skúmanie vplyvu trenia na tvar súdka po ubíjaní. In *Nové technológie kování : 6. kovárenská konferencie. Sborník přednášek. Nové Město na Moravě, 15.-16.5.2007*. Brno : Svaz kováren České republiky, 2007. ISBN 978-80-239-8938-0.
- AFC87 SZEWCZYKOVÁ, Beáta - HODÚLOVÁ, Erika - MAŇKA, Ľuboš. Počítačová simulácia spoľahlivosti spájkovaného spoja PCSB (Plastic Cored Solder Ball). Computer simulation of reliability solder joint. In *METAL 2006 : Sborník přednášek. Proceedings*. Ostrava : Tanger, 2006. ISBN 80-86840-18-2.
- AFC88 ŠANTAVÁ, Renáta - BALOG, Karol - SLABÁ, Ivana. Pracovné zdravotné služby. In *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2007 : Sborník přednášek*. Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2007, s.272-277. ISBN 978-80-7385-004-3.
- AFC89 ŠIMOROVÁ, Tatiana. The chosen methods of determination of ignition temperature of the wood dusts. In *New Trends in Research of Energetic Materials : Proceedings. Part I, II*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2007, s.985-994. ISBN 978-80-7194-949-7.
- AFC90 TARABA, Bohumil - TARABA, Zdenko - TURŇA, Milan. Počítačová simulácia výroby vybraných bimetálov explóziou. Computer simulation of the bimetal manufacturing by explosion. In *METAL 2006 : Sborník přednášek. Proceedings*. Ostrava : Tanger, 2006. ISBN 80-86840-18-2.
- AFC91 TITTEL, Viktor. Výhody použitia sodných mazív pri ťahaní ocelového drôtu za studena. Advantages of application of sodium lubricants during cold drawing of steel wire = Advantages of application of sodium lubricants during cold drawing of steel wire. In *METAL 2006 : Sborník přednášek. Proceedings*. Ostrava : Tanger, 2006. ISBN 80-86840-18-2.
- AFC92 TITTEL, Viktor. Vplyv priameho chladenia ťahaného drôtu na jeho mechanické vlastnosti. In *Forming 2006 : Plastyczność materialów. Materiały*. Katowice : Politechnika Śliaska, 2006, s.209-214. ISBN 83-910722-8-2.
- AFC93 TUREKOVÁ, Ivana - SLABÁ, Ivana - DUCHOŇ, Martin. Hodnotenie rizík prachu v pracovnom prostredí. In *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2007 : Sborník přednášek*. Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2007, s.321-327. ISBN 978-80-7385-004-3.
- AFC94 TURŇA, Milan - NESVADBA, Petr. Výskum, vývoj a exploatacia explózie v technologických procesoch. Research, Development and Exploiting the Explosion in Technological processes. In *METAL 2006 : Sborník přednášek. Proceedings*. Ostrava : Tanger, 2006. ISBN 80-86840-18-2.

- AFC95 TURŇA, Milan - NESVADBA, Petr - TARABA, Bohumil. Súčasný stav v oblasti teórie a praxe technologického spracovania kovových a nekovových materiálov explóziou. The present state of theory and actual practice of metal and non-metal technological processing by explosion. In *FORM 2006 : Conference Proceedings*. Brno : Brno University of Technology, 2006, s.1-12. ISBN 80-214-3231-4.
- AFC96 TURŇA, Milan - MARÔNEK, Milan - GATIAL, Martin - DOMÁNKOVÁ, Mária. Výroba bimetalov a viaczložkových kompozitov v pevnom stave. Solid state production of bimetal and multi layer composites. In *METAL 2006 : Sborník přednášek. Proceedings*. Ostrava : Tanger, 2006. ISBN 80-86840-18-2.
- AFC97 VÁCLAV, Štefan - VALENTOVIČ, Ernest. OMA - objective method for assembly. In *RaDMI 2006 : Proceedings on CD-ROM*. Trstenik : High Technical Mechanical School of Trstenik, 2006, s.1-6. ISBN 86-83803-21-X.
- AFC98 VÁCLAV, Štefan - POKORNÝ, Peter - ÁČOVÁ, Miroslava. Principle of mechanical structures assembly. In *ICPM 2007. IV. International Congress on Precision Machining 2007 : Proceedings. Vol. 1, 2. September 25-28, 2007, Kielce, Poland*. Kielce : Kielce University of Technology, 2007, s.225-229, vol.2. ISBN 978-83-88906-91-6.
- AFC99 VÁCLAV, Štefan - POKORNÝ, Peter. Objective method for assembly. In *ICPM 2007. IV. International Congress on Precision Machining 2007 : Proceedings. Vol. 1, 2. September 25-28, 2007, Kielce, Poland*. Kielce : Kielce University of Technology, 2007, s.219-224, vol. 2. ISBN 978-83-88906-91-6.
- AFC100 VELÍŠEK, Karol - KOŠŤÁL, Peter. Shelf storage with manipulator. In *KOD 2006 : Zbornik radova*. Novi Sad : Fakultet tehničkih nauka, 2006, s.207-208. ISBN 86-85211-92-1.
- AFC101 VELÍŠEK, Karol - KOŠŤÁL, Peter - ZVOLENSKÝ, Radovan. Rotary feed device. In *RaDMI 2006 : Proceedings on CD-ROM*. Trstenik : High Technical Mechanical School of Trstenik, 2006, s.1-3. ISBN 86-83803-21-X.
- AFC102 VELÍŠEK, Karol - JAVOROVÁ, Angela - ZVOLENSKÝ, Radovan. Assembly and manufacturing cell with automated tool changing system. In *TPP`2006: Projektowanie procesów technologicznych*. Poznań : Politechnika Poznańska, 2006, s.391-398. ISBN 978-83-903808-7-2.
- AFC103 VELÍŠEK, Karol - KOŠŤÁL, Peter. Obrotowe urządzenie podające. In *Innowacyjne i bezpieczne systemy mechanizacyjne do eksploatacji surowców mineralnych : Tom I, II. Zakopane, 116.11.2006*. Zakopane : Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, 2006, s.107-110. ISBN 83-60708-00-2.
- AFC104 VELÍŠEK, Karol - KOŠŤÁL, Peter - HRUŠKOVÁ, Erika - MUDRIKOVÁ, Andrea. Aspekty środowiskowe w procesach produkcyjnych. In *KOMEKO 2007 : Zarządzanie środowiskiem w aspekcie zrównoważonego rozwoju terenów*

uprzemyslowionych. 20-22.03.2007 - Szczyrk. Gliwice : Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, 2007, s.165-170. ISBN 978-83-60708-03-3.

- AFC105 VELÍŠEK, Karol - DANIŠOVÁ, Nina - KOŠŤÁL, Peter. Exploitation of intelligence in roboted assembly. In *Annals of MTeM for 2007 & Proceedings of the 8th International Conference Modern Technologies in Manufacturing : Cluj-Napoca, 4th-5th October 2007 = MTeM 2007.* Cluj-Napoca : Technical University of Cluj-Napoca, 2007, s.453-456. ISBN 973-9087-83-3.
- AFC106 VELÍŠEK, Karol - KOŠŤÁL, Peter. Use of intelligent fixtures. In *RaDMI 2007 : Proceedings on CD-ROM of 7th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry - RaDMI 2007", Belgrade/Serbia/, 16-20 September 2007.* Trstenik : High Technical Mechanical School of Trstenik, 2007, s.675-678. ISBN 86-83803-22-4.
- AFC107 VINCZE, Koloman - CZIFRA, Juraj - PINKE, Peter. A Szlovák Műszaki Egyetem Anyagtechnológiai Kara komáromi tagozatának bemutatása. Introduction of detached workplace of Slovak technical university in Komárno. In *OGÉT 2006.* Cluj-Napoca : Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, 2006, s.372-375. ISBN 973-7840-10-0.
- AFC108 VRÁBELOVÁ, Xénia - SABO, Milan. Hodnotenie pracovného zaťaženia obsluhy lisu sémantickým diferenciálom. In *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2006 : Sborník přednášek.* Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2006, s.384-390. ISBN 80-86634-86-8.
- AFC109 WALEKOVÁ, Gabriela. E-learning: anglický jazyk na profesijnú komunikáciu. In *Cizí jazyk pro účely studia a profese v podmínkách EU.* Ústí nad Labem : Univerzita J.E.Purkyně, 2006, s.197-199. ISBN 80-7044-818-0.
- AFC110 ZVOLENSKÝ, Radovan - DANIŠOVÁ, Nina. Automated tool changing system. In *KOD 2006 : Zbornik radova.* Novi Sad : Fakultet tehničkih nauka, 2006, s.297-301. ISBN 86-85211-92-1.
- AFC111 ZVOLENSKÝ, Radovan - KOŠŤÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol. Computer aided design of automated tool changing system. In *MicroCAD 2007 : Section L: Production Engineering and Manufacturing Systems.* Miskolc : University of Miskolc, 2007, s.199-204. ISBN 978-963-661-742-4 Ö.
- AFC112 ZVOLENSKÝ, Radovan - KOŠŤÁL, Peter. Automated tool changing system design. In *Machine Design : On the Occasion of the 47th Anniversary of the Faculty of Technical Sciences. 1960-2007.* Novi Sad : Faculty of Technical Sciences, 2007, s.431-434. ISBN 978-86-7892-038-7.
- AFC113 ŽÚBOR, Peter - KOLEŇÁK, Roman. Využitie ultrazvuku pri spájkovaní kombinovaných materiálov. In *TechMat '06 : Sborník přednášek.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2006, s.77-80. ISBN 80-7194-902-7.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 ÁČOVÁ, Miroslava - JANČOVIČ, Rastislav. *Metrológia a kvalita. Metrology and quality*. In *SEMDOK FŠT 2006 : Konferencia doktorandov*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006. ISBN 80-8075-109-9.
- AFD02 ÁČOVÁ, Miroslava. *Metrology and quality*. In *International Doctoral Seminar 2006 : Proceedings*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.3-8. ISBN 80-227-2387-8.
- AFD03 ADAMEC, Stanislav. *Kondičná príprava vo futbale s aplikáciou v zimnom prípravnom období II. Physical conditions in football with application at winter season preparatory II*. In *Pohyb a zdravie = Physical Activities and Human Health : Zborník vedeckých prác*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006, s.5-11. ISBN 80-8075-138-2.
- AFD04 ADAMEC, Stanislav. *Komisia mládeže FC Spartak Trnava - štruktúra a finančné náklady mládeže*. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 1.6.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.7-11. ISBN 978-80-227-2678-8.
- AFD05 ADAMEKOVÁ, Zuzana. *The wet reclamation of the phenol-formaldehyde moulding mixture*. In *International Doctoral Seminar 2007 : Proceeding. 13-16 May, 2007, Smolenice*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.3-6. ISBN 978-80-8096-011-7.
- AFD06 BÁBELOVÁ, Erika - SLABÁ, Ivana. *Thermic stability of the intumescent fire retardant coating*. In *International Doctoral Seminar 2006 : Proceedings*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.9-13. ISBN 80-227-2387-8.
- AFD07 BALOG, Karol - TUREKOVÁ, Ivana - SLABÁ, Ivana. *Posúdenie požiarneho nebezpečenstva usadeného a rozvíreného prachu. Analysis of fire hazard of dust layer and dust cloud*. In *Trendy lesníckej, drevárskej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese : Sekcia č. 3. Technicko-výrobný manažment a rizika v priemysle*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2006, s.23-28. ISBN 80-228-1649-3.
- AFD08 BEREKOVÁ, Silvia - ŠKÁRKA, Bohumil - BALOG, Karol. *Stav akosti vody vo vybraných studniach v obci Veľké Ludince. Fresh water quality from manholes in the village Veľké Ludince*. In *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VI : Zborník referátov*. Zvolen : TU, 2006, s.21-23. ISBN 80-228-1685-X.
- AFD09 BERNÁT, Libor - MOCKER, Marek - HRIC, Martin. *K otázke výučbe základov (sociálnej) komunikácie na MTF*. In *SCHOLA 2007 : 8. medzinárodná vedecká konferencia, Trnava, 29.-30.11.2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.CD-ROM. ISBN 978-80-8096-038-4.
- AFD10 BERNÁT, Libor - MOCKER, Marek. *Interakcia učiteľa a študenta v procese výučby sociálnej komunikácie na technických univerzitách*. In *Interakcia učiteľa a študenta v procese vysokoškolskej výučby : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou, 7.12.2006, Trnava*. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2007, s.48-49. ISBN 978-80-89220-60-1.

- AFD11 BEZNÁK, Matej. Presné odlievanie kovacieho náradia do keramických foriem. Precision casting of forging dies in ceramics moulds. In *Technológia 2007 : Zborník prednášok. 10. medzinárodná konferencia. Bratislava, 19.-20.9.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.195-199. ISBN 978-80-227-2712-9.
- AFD12 BÍLIK, Jozef - BAČA, Jozef. The possibilities of forging dies lifetime increasing by surface layers strenghtening. Možnosti zvyšovania životných zápustiek spevňovaním povrchových vrstiev = Možnosti zvyšovania životných zápustiek spevňovaním povrchových vrstiev. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konerencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.110-118. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD13 BÍLIK, Jozef. Analýza vlastností pri doprednom pretlačovaní zliatiny Al-Mg-Si. In *Forming 2007 : Plasticita materiálov. 14. medzinárodná vedecká konferencia. Podbanské - Vysoké Tatry, 12.-15.9.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.17-22. ISBN 978-80-227-2702-0.
- AFD14 BÍLIK, Jozef - ŠPILOVÁ, Dana - LAZAR, Roman. Príspevok k hodnoteniu vlastností zliatiny Al-Mg-Si pri doprednom pretlačovaní s využitím CAE. In *Forming 2007 : Plasticita materiálov. 14. medzinárodná vedecká konferencia. Podbanské - Vysoké Tatry, 12.-15.9.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.23-28. ISBN 978-80-227-2702-0.
- AFD15 BLAŠKOVIČ, Július. Skúsenosti s užívaním návykových látok u mládeže. The experience with addiction substances consumption at youth. In *Pohyb a zdravie = Physical Activities and Human Health : Zborník vedeckých prác*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006, s.27-30. ISBN 80-8075-138-2.
- AFD16 BLAŠKOVITŠ, Pavol - STOPKA, Jozef - DZIMKO, Marián - BALLA, Jozef. História, súčasnosť a perspektívy Slovenskej spoločnosti pre tribológiu a tribotechniku. In *INTERTRIBO 2006 : Zborník. Proceedings*. Bratislava : KONGRES management, 2006, s.8-11. ISBN 80-969365-7-3.
- AFD17 BLAŠKOVITŠ, Pavol - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid. Technologické zvláštnosti navárania práškových prídavných materiálov. In *INTERTRIBO 2006 : Zborník. Proceedings*. Bratislava : KONGRES management, 2006, s.205-211. ISBN 80-969365-7-3.
- AFD18 BLAŠKOVITŠ, Pavol - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid. Optimalizácia technológie zvarovania pri výrobe modulárnych prvkov progresívnych agrotechnických zariadení. In *Technológia zvarovania 2007 - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie : Vedecký seminár. Bratislava, 15.11.2007, 2007*, s.1-7. ISBN 978-80-8096-035-3.
- AFD19 BLIŽNÁK, Jozef. Design of process planning automatization. Automatizované navrhovanie technologických postupov. In *ERIN 2007. Education, Research, Innovation : 1. medzinárodná konferencia mladých výskumníkov a doktorandov*.

Bratislava 25.-26.4. 2007. Zborník abstraktov. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2007. ISBN 978-80-227-2636-8.

- AFD20 BÓNIŠOVÁ, Monika - LIPA, Zdenko. Termické pomery v superfinišovaní. Thermic conditions by superfinishing = Thermic conditions by superfinishing. In *TRANSFER 2007. Využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi : 9. medzinárodná vedecká konferencia. Trenčín, 18.-19.9.2007*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2007, s.113-115. ISBN 978-80-8075-236-1.
- AFD21 BÓNIŠOVÁ, Monika - LIPA, Zdenko. Modulárna výstavba parametrov superfinišovania. Modular construction of superfinishing parameters = Modular construction of superfinishing parameters. In *Rozvoj technológie obrábania DMC 2007. Development of metal cutting DMC 2007 : 6. medzinárodná vedecká konferencia. Košice, 15.-16.11.2007 = Development of metal cutting DMC 2007*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2007, s.191-194. ISBN 978-80-8073-858-7.
- AFD22 BÓNIŠOVÁ, Monika - JANÁČ, Alexander. Technologické aplikácie superfinišovania. Technological applications by superfinishing. In *Funkčné povrchy v strojárstve 2007 v krajinách V4 : Medzinárodná vedecká konferencia, Trenčín, 27.-28.jún 2007*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2007, s.25-28. ISBN 978-80-8075-217-0.
- AFD23 BOROVIČKA, Milan - KRAJČOVIČ, Jozef - ÁČOVÁ, Miroslava. Measurement and calculation of quality. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference. Trnava, 18-19 October 2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.19/380-21/380. ISBN 978-80-8096-032-2.
- AFD24 BRODZÁKOVÁ, Katarína. Faktory ovplyvňujúce spevnenie povrchu pri hromadnom mikrorezaní. Factors which effect hardening surface by mass microcutting. In *SEMDOK FŠT 2006 : Konferencia doktorandov*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006. ISBN 80-8075-109-9.
- AFD25 BRODZÁKOVÁ, Katarína - DIBALOVÁ, Monika. Creation of surface with emphasis of surface roughness by surface grinding. In *International Doctoral Seminar 2006 : Proceedings*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.38-44. ISBN 80-227-2387-8.
- AFD26 BRODZÁKOVÁ, Katarína. Fine finish turning of alkaline polyamide. Jemné dokončovacie sústruženie alkalického polyamidu. In *ERIN 2007. Education, Research, Innovation : 1. medzinárodná konferencia mladých výskumníkov a doktorandov. Bratislava 25.-26.4. 2007. Zborník abstraktov. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2007*. ISBN 978-80-227-2636-8.
- AFD27 BRODZÁKOVÁ, Katarína - ÁČOVÁ, Miroslava. Measurement uncertainty and surface quality by microcutting. In *International Doctoral Seminar 2007 : Proceeding. 13-16 May, 2007, Smolenice*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.29-33. ISBN 978-80-8096-011-7.

- AFD28 BRODZÁKOVÁ, Katarína. Measurement uncertainty and degree of precision in micromachining. In *TRANSCOM 2007 : Section 6. Material Engineering. Mechanical Engineering Technologies. 7-th European Conference of Young Resaerch and Scientific Workers. Žilina, June 25-27, 2007*. Žilina : University of Žilina, 2007, s.41-44. ISBN 978-80-8070-695-1.
- AFD29 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - GREEN ROD. ČESNEKOVÁ, Jana. Preklad a prekladateľská kompetencia. In *SCHOLA 2007 : 8. medzinárodná vedecká konferencia, Trnava, 29.-30.11.2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.CD-ROM. ISBN 978-80-8096-038-4.
- AFD30 CSÁDEROVÁ, Žaneta. Anabolické látky vo vrcholovom športe a aktuálne legislatívne postupy v boji proti dopingu na Slovensku. Anabolic agens in top sport and present legislative procedures in fight against doping in Slovakia. In *Pohyb a zdravie = Physical Activities and Human Health : Zborník vedeckých prác*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006, s.44-51. ISBN 80-8075-138-2.
- AFD31 CZIFRA, Juraj - ALBERT, Sándor - PINKE, Peter - BITAY, Enikő. E-learning - finding the way of its usage within the education of mechanical engineers. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konerencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.156-160. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD32 CZIFRA, Juraj - VINCZE, Koloman. Calculation of economy for waterway transport. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference. Trnava, 18-19 October 2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.39/380-43/380. ISBN 978-80-8096-032-2.
- AFD33 DANIŠOVÁ, Nina. Artificial intelligence in engineering production intelligent robots in experience. Umelá inteligencia v strojárskvej výrobe - inteligentné roboty v praxi = Umelá inteligencia v strojárskvej výrobe - inteligentné roboty v praxi. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konerencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.185-191. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD34 DANIŠOVÁ, Nina - ZVOLENSKÝ, Radovan. Import of monitoring in automation. In *International Doctoral Seminar 2006 : Proceedings*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.45-49. ISBN 80-227-2387-8.
- AFD35 DANIŠOVÁ, Nina - ZVOLENSKÝ, Radovan - RUŽAROVSKÝ, Roman. Intelligent manufacturing systems. Inteligentné výrobné systémy. In *ERIN 2007. Education, Research, Innovation : 1. medzinárodná konferencia mladých výskumníkov a doktorandov. Bratislava 25.-26.4. 2007. Zborník abstraktov*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2007. ISBN 978-80-227-2636-8.
- AFD36 DANIŠOVÁ, Nina - ZVOLENSKÝ, Radovan. Intelligent manipulating and transport systems. In *International Doctoral Seminar 2007 : Proceeding. 13-16 May, 2007, Smolenice*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.34-38. ISBN 978-80-8096-011-7.

- AFD37 DŘÍMAL, Daniel - TOMAŠÍKOVÁ, Lucia - MIHÁL, Stanislav. Heat treatment of abrasionresistant cast iron modified with Ti and V. In *International Doctoral Seminar 2006 : Proceedings*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.54-59. ISBN 80-227-2387-8.
- AFD38 DUCHOŇ, Martin - RUSKO, Miroslav. Určovanie environmentálnych nákladov podniku metódou Total Costs Assessment. In *Integrovaná bezpečnosť : Odborná konferencia. Staré Hory 3.-4. mája 2007*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.1-8. ISBN 978-80-8096-012-4.
- AFD39 DUCHOŇ, Martin. Impact of polymers compounds to its flammable characteristic. In *International Doctoral Seminar 2007 : Proceeding. 13-16 May, 2007, Smolenice*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.39-47. ISBN 978-80-8096-011-7.
- AFD40 ĎURICOVÁ, Ivana - HOSTIN, Stanislav. The supporting arrangements of a renewable energy resources in the EU. Možnosti podpory obnoviteľných zdrojov energie v EÚ. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konerencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.217-223. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD41 ĎURICOVÁ, Ivana. Implementation of solar power systems for industrial application. In *International Doctoral Seminar 2007 : Proceeding. 13-16 May, 2007, Smolenice*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.48-53. ISBN 978-80-8096-011-7.
- AFD42 ĎURICOVÁ, Ivana - BALOG, Karol - RUSKO, Miroslav. Porovnanie prostriedkov na zimnú údržbu ciest na základe testov ekotoxicity. Ecotoxicological comparison of the agents for the winter road maintenance. In *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VI : Zborník referátov*. Zvolen : TU, 2006, s.169-176. ISBN 80-228-1685-X.
- AFD43 ĎURICOVÁ, Ivana - ONDRUŠKA, Martin - HOSTIN, Stanislav. Measurement of solar photovoltaic and solar heating system parameters in laboratory conditions at institute of safety and environmental engineering. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference. Trnava, 18-19 October 2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.46/380-53/380. ISBN 978-80-8096-032-2.
- AFD44 FEDIČ, Dušan. Typologie der lehrer in dem sprachunterricht. Typologie of teaachers in language development. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konerencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.250-252. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD45 FEDIČ, Dušan. Typológia učiteľov jazyka pre špecifické účely. In *SCHOLA 2007 : 8. medzinárodná vedecká konferencia, Trnava, 29.-30.11.2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.CD-ROM. ISBN 978-80-8096-038-4.
- AFD46 FEDIČ, Dušan. Arbeit des Lehrers bei der Vorbereitung der Studenten für die praktische Ausnutzung der Sprachkenntnisse. In *S cudzími jazykmi v Európe žiť -*

pracovať - študovať : Zborník z medzinárodnej konferencie Katedry jazykov Technickej univerzity v Košiciach, 22.-23. júna 2006. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2006, s.45-46. ISBN 80-8073-672-3.

- AFD47 GÁLIK, Karol. Psychologické aspekty ukazovateľov zápasovej hernej štatistiky. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 1.6.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.66-73. ISBN 978-80-227-2678-8.
- AFD48 GERULOVÁ, Kristína - HOSTIN, Stanislav - MICHALÍKOVÁ, Anna. Preliminary study of metalworking fluids ecotoxicity and biodegradability evaluation. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.285-291. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD49 GERULOVÁ, Kristína - HOSTIN, Stanislav - MICHALÍKOVÁ, Anna. Odstraňovanie CR 6+ z vody druhom Lemna SP. In *48. medzinárodná galvanická konferencia : Zborník prednášok*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.8-13. ISBN 80-227-2435-1.
- AFD50 GERULOVÁ, Kristína - HOSTIN, Stanislav - MICHALÍKOVÁ, Anna. Utilizing bioremediation in removing pollutants originating in modification and pre-treatment of selected materials. In *International Doctoral Seminar 2006 : Proceedings*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.68-77. ISBN 80-227-2387-8.
- AFD51 GERULOVÁ, Kristína - HOSTIN, Stanislav - MICHALÍKOVÁ, Anna. Health and environmental aspects of metalworking fluids. In *Integrovaná bezpečnosť : Odborná konferencia. Staré Hory 3.-4. mája 2007*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.1-8. ISBN 978-80-8096-012-4.
- AFD52 GERULOVÁ, Kristína - HOSTIN, Stanislav - MICHALÍKOVÁ, Anna. Evaluation of biodegradation in metalworking fluids. In *International Doctoral Seminar 2007 : Proceeding. 13-16 May, 2007, Smolenice*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.70-78. ISBN 978-80-8096-011-7.
- AFD53 GERULOVÁ, Kristína - HOSTIN, Stanislav - FILICKÁ, Slávka. Preliminary study of selected metalworking fluids ecotoxicity evaluation by Lemna minor. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference. Trnava, 18-19 October 2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.53/380-62/380. ISBN 978-80-8096-032-2.
- AFD54 GERULOVÁ, Kristína - HOSTIN, Stanislav - HAVIAROVÁ, Vlasta - KOVÁČOVÁ, Daniela. Possibilities of selected metalworking fluids biodegradability assessment. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference. Trnava, 18-19 October 2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.63/380-72/380. ISBN 978-80-8096-032-2.
- AFD55 GÖRÖG, Augustín - GÖRÖGOVÁ, Ingrid. Simulácia drsnosti superfinišovaného povrchu. In *Strojárska technológia a automatizácia : V. medzinárodná konferencia pri príležitosti 40. výročia založenia Katedry obrábania*

a automatizácie. Žilina, 17.-18.októbra 2007. Žilina : Žilinská univerzita, 2007, s.54-55. ISBN 978-80-89276-08-0.

- AFD56 GREEN ROD. ČESNEKOVÁ, Jana - REHÁKOVÁ, Anna. Miesto odborného prekladu vo výučbe technického cudzieho jazyka. In *S cudzími jazykmi v Európe žiť - pracovať - študovať : Zborník z medzinárodnej konferencie Katedry jazykov Technickej univerzity v Košiciach, 22.-23. júna 2006.* Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2006, s.43-44. ISBN 80-8073-672-3.
- AFD57 HLAVATÝ, Rastislav. Tréningové zaťaženie a zdravotné problémy plavcov STU Trnava. The training load and health problems of SUT Trnava swimmers. In *Pohyb a zdravie = Physical Activities and Human Health : Zborník vedeckých prác. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006, s.57-62. ISBN 80-8075-138-2.*
- AFD58 HLAVATÝ, Rastislav - RUŽBARSKÝ, Pavel. Identification of training load by means of lactate curve in swimming. Identifikácia tréningového zaťaženia v plávaní stanovením laktátovej krivky. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006).* Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.323-328. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD59 HLAVATÝ, Rastislav. Využitie športtesterov v tréningovom procese plavcov STU Trnava. In *Optimalizácia tréningového procesu : Vedecké práce. - Trnava, 23.6. 2006.* Bratislava : STU v Bratislave, 2006. ISBN 80-227-2432-7.
- AFD60 HLAVATÝ, Rastislav - RUŽBARSKÝ, Pavel - PROCHÁZKA, Karel. Diagnostika výkonnosti ako prostriedok optimalizácie tréningového procesu v plávaní. In *Optimalizácia tréningového procesu : Vedecké práce. - Trnava, 23.6. 2006.* Bratislava : STU v Bratislave, 2006. ISBN 80-227-2432-7.
- AFD61 HLAVATÝ, Rastislav. Motorika 6-mesačných detí vo vodnom prostredí. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 1.6.2007.* Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.74-77. ISBN 978-80-227-2678-8.
- AFD62 HLAVATÝ, Rastislav - RUŽBARSKÝ, Pavel - PROCHÁZKA, Karel. Stanovenie anaeróbného prahu v plávaní s využitím laktátovej krivky. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 1.6.2007.* Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.78-85. ISBN 978-80-227-2678-8.
- AFD63 HLAVATÝ, Rastislav. Anaerobic capacity of SUT Trnava swimmers. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference. Trnava, 18-19 October 2007.* Trnava : AlumniPress, 2007, s.105-108. ISBN 978-80-8096-032-2.
- AFD64 HODÚLOVÁ, Erika - MAŇKA, Ľuboš - OŽVOLD, Milan - LOKAJ, Ján - TURŇA, Milan. Study of soldered joints interfaces. Štúdium rozhrania spájkovaných spojov. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006).* Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.329-334. ISBN 80-227-2472-6.

- AFD65 HOSTIN, Stanislav - ONDRUŠKA, Martin - MICHALÍKOVÁ, Anna. Využitie malého hydroenergetického zdroja SETUR. In *TOP 2006. Technika ochrany prostredia : Zborník*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.173-178. ISBN 80-227-2436-X.
- AFD66 HOSTIN, Stanislav - ONDRUŠKA, Martin - SEDLÁČEK, Miroslav. Použitie multifunkčného hydromotora SETUR pre spracovanie zvyšného hydropotenciálu. Application of multi-functional hydromotor SETUR for utilization of residual hydropotential. In *Trendy lesníckej, drevárskej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese : Sekcia č. 2. Environmentálna technika a minimalizácia negatívnych dopadov techniky na životné prostredie*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2006, s.72-78. ISBN 80-228-1650-7.
- AFD67 HOSTIN, Stanislav - GERULOVÁ, Kristína - ERNEK, Peter. Chromatografická analýza zápachajúcich prchavých látok v odpadových materiáloch. Chromatography analyze of smelling volatile compounds in waste materials = Chromatography analyze of smelling volatile compounds in waste materials. In *Technika odpadového hospodárstva : Medzinárodný seminár. 18-19.september 2007*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2007, s.31-36. ISBN 978-80-228-1782-0.
- AFD68 HOSTIN, Stanislav - MICHALÍKOVÁ, Anna - GERULOVÁ, Kristína - SIROTIK, Maroš. Technicko-poradenské laboratórium pre využitie a propagáciu solárnej energie na MtF STU Trnava. In *TOP 2007. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok z 13.ročníka medzinárodnej konferencie. Senec, 26.-28.6.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.129-133. ISBN 978-80-227-2693-1.
- AFD69 HRIC, Martin. Divadelná interakcia či interakčné divadlo? In *Interakcia učiteľa a študenta v procese vysokoškolskej výučby : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou, 7.12.2006, Trnava*. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2007, s.116-117. ISBN 978-80-89220-60-1.
- AFD70 HRMO, Roman - MIŠTINA, Juraj. Quality in education - building excellence. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.381-386. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD71 CHARBULOVÁ, Marcela - CHARBULA, Jozef. Form accuracy of grinding surface. Tvarová presnosť obrúseného povrchu = Tvarová presnosť obrúseného povrchu. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.408-413. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD72 CHOMENKO, V. - GRINBERG, N.A. - YUHVID, V. - BLAŠKOVITŠ, Pavol. Efektívne návarové materiály na intenzívne opotrebenie súčiastok pracujúcich pri abrazívnom opotrebení s rózmi a hydroabrazívnym opotrebením v intervale teplôt +80 stupňov Celzia do -60 stupňov Celzia. In *INTERTRIBO 2006 : Zborník. Proceedings*. Bratislava : KONGRES management, 2006, s.200-201. ISBN 80-969365-7-3.

- AFD73 CHOVANEC, Jozef. Inoculation of M2 (STN 41 9830) by ferrotungsten. In *International Doctoral Seminar 2007 : Proceeding. 13-16 May, 2007, Smolenice*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.87-92. ISBN 978-80-8096-011-7.
- AFD74 CHOVANEC, Jozef - CHAUS, Alexander. Štúdium precipitácie sekundárnych karbidov v rýchloreznej ocele typu STN 41 9830. Study of precipitation of secondary carbides in high-speed steel of STN 41 9830 type. In *Technológia 2007 : Zborník prednášok. 10. medzinárodná konferencia. Bratislava, 19.-20.9.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.207-212. ISBN 978-80-227-2712-9.
- AFD75 JANÁČ, Alexander - LIPA, Zdenko - BÓNIŠOVÁ, Monika. Temperature conditions by bulk microcutting. Teplotné pomery pri hromadnom mikrorezaní. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.464-467. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD76 JANÁČ, Alexander - LIPA, Zdenko - BÓNIŠOVÁ, Monika. Thermal effects by bulk microcutting. Tepelné javy pri hromadnom mikrorezaní. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.460-463. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD77 JANČOVIČ, Rastislav - ÁČOVÁ, Miroslava. Experimentálny výskum nástrojov opatrených nanokompozitnými povlakmi. Experimental research of cutting tools provided by nanocomposite coatings. In *SEMDOK FŠT 2006 : Konferencia doktorandov*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006. ISBN 80-8075-109-9.
- AFD78 JANČOVIČ, Rastislav - ÁČOVÁ, Miroslava. Tool life of cutting tools provided by nanocomposite PVD coatings types AlTiSiN. In *International Doctoral Seminar 2006 : Proceedings*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.91-99. ISBN 80-227-2387-8.
- AFD79 KAPUSTOVÁ, Mária - LUBINOVÁ, Mária. Porovnanie vplyvu kovacej teploty na plasticitu a mikroštruktúru mosadze Ms58Pb vyrobenej ťahaním a odlievaním. In *Forming 2007 : Plasticita materiálov. 14. medzinárodná vedecká konferencia. Podbanské - Vysoké Tatry, 12.-15.9.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.137-142. ISBN 978-80-227-2702-0.
- AFD80 KNIŽKOVÁ, Ivana - JANČOVIČOVÁ, Katarína - VRBOVSKÁ, Anna - ŠKÁRKA, Bohumil - BALOG, Karol - RUSKO, Miroslav. Ekotoxicita vybraných pracích a čistiacich prostriedkov. Ecotoxicity of some washing and cleaning preparations. In *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VI : Zborník referátov*. Zvolen : TU, 2006, s.163-167. ISBN 80-228-1685-X.
- AFD81 KOLEŇÁK, Roman. Vývoj bezolovnatej mäkkej aktívnej spájky a výskum materiálovej spájkovateľnosti kovových a keramických materiálov pri využití ultrazvukovej aktivácie. In *Technológia zvarovania 2007 - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie : Vedecký seminár. Bratislava, 15.11.2007, 2007*, s.1-6. ISBN 978-80-8096-035-3.

- AFD82 KONČAL, Viliam. Osobnosť učiteľa vysokej školy (Vzťah medzi vysokoškolským učiteľom a vysokoškolským študentom). In *Quo vadis vysokoškolský učiteľ? : Zborník referátov z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou, Trnava 1.12.2005*. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2006, s.120-123. ISBN 80-89220-37-1.
- AFD83 KONČAL, Viliam. The elementary knowledge from communicational theory. Základné poznatky z teórie komunikácie. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.542-548. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD84 KONČAL, Viliam. Pedagogická komunikácia v teórii a praxi. In *SCHOLA 2007 : 8. medzinárodná vedecká konferencia, Trnava, 29.-30.11.2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.CD-ROM. ISBN 978-80-8096-038-4.
- AFD85 KONČAL, Viliam. Vyučovací proces, jeho racionalizácia, modernizácia a efektivita. In *Interakcia učiteľa a študenta v procese vysokoškolskej výučby : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou, 7.12.2006, Trnava*. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2007, s.145-146. ISBN 978-80-89220-60-1.
- AFD86 KOŠŤÁL, Peter. Shelf storage for manufacturing cell. Regálový zakladač pre výrobnú bunku = Regálový zakladač pre výrobnú bunku. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.572-575. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD87 KOŠŤÁLOVÁ, Miroslava. Designing variable parts of forming tools. Modelovanie variabilných častí tvárniacich nástrojov = Modelovanie variabilných častí tvárniacich nástrojov. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.576-579. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD88 KOTRAS, Peter - ŠPILOVÁ, Dana - LAZAR, Roman. Influence of lubrication on shape and surface quality of stainless steel formed pieces. Vplyv mazania na tvar a kvalitu povrchu častí výtlačkov z antikoročných plechov. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.587-592. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD89 KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid. Wear resisting of powder filler materials coatings. Naváranie práškových prídavných materiálov odolných voči opotrebeniu. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.607-614. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD90 KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid. Naváranie práškových prídavných materiálov na funkčné povrchy. Powder filler materials surfacing to the functional surfaces. In *Funkčné povrchy v strojárstve 2007 v krajinách V4 : Medzinárodná vedecká konferencia, Trenčín, 27.-28.jún 2007*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2007, s.79-84. ISBN 978-80-8075-217-0.

- AFD91 KRAJČOVIČ, Jozef - JANČUŠKA, Igor - BOROVÍČKA, Milan.
Measurement of the small divergence angles of the very near slit edges. Meranie
malého uhla rozbiehavosti veľmi blízkych hrán štrbín. In *CO-MAT-TECH 2006. 14.
medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v
Bratislave, 2006, s.624-631. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD92 LAZAR, Roman - KUNÍKOVÁ, Terézia. Contribution to evaluation of
modified surface morphology on DC 01 deep - drawing sheet metal. Príspevok k
hodnoteniu morfológie rôzne upraveného povrchu hlbokot'ažného plechu DC 01. In
*CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava,
19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.751-756. ISBN
80-227-2472-6.
- AFD93 LINCZÉNYI, Alexander. Nový prístup k ekonomike kvality. In *Kvalita v
stavebníctve : Zborník prednášok*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2006,
s.73-78. ISBN 80-8073-593-X.
- AFD94 LIPA, Zdenko - BÓNIŠOVÁ, Monika - BRODZÁKOVÁ, Katarína -
TOMANÍČKOVÁ, Dagmar. Výpočet stredného prierezu triesky pri brúsení.
Calculation of average chip cross-section by grinding. In *Kvalita a spoľahlivosť
technických systémov. Quality and Reliability of technical Systems : Zborník*. Nitra :
SPU v Nitre, 2006, s.144-147. ISBN 80-8069-707-8.
- AFD95 LIPA, Zdenko - BÓNIŠOVÁ, Monika - TOMANÍČKOVÁ, Dagmar. Výpočet
strednej hrúbky triesky pri brúsení. Calculation of average chip thickness by
grinding = Calculation of average chip thickness by grinding. In *Funkčné povrchy
2006 : Zborník prednášok z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Trenčín :
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006, s.110-113. ISBN
80-8075-137-4.
- AFD96 LIPA, Zdenko - JANÁČ, Alexander - KLEINEDLER, Peter. Stredná hrúbka
odoberanej vrstvy ako jeden z faktorov presnosti brúsenia. Middle reworking thiknes
layer as one of the grinding accuracy factor. In *TRANSFER 2006 : Využívanie
nových poznatkov v strojárskkej praxi. Zborník prednášok. 2. diely*. Trenčín :
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006, s.381-384, diel.2.
ISBN 80-8075-154-4.
- AFD97 LIPA, Zdenko - JANÁČ, Alexander - BÓNIŠOVÁ, Monika -
TOMANÍČKOVÁ, Dagmar. Príspevok k výkonovým parametrom brúsenia. In
*Strojné inžinierstvo 2006 = Mechanical Engineering 2006 : Zborník abstraktov a
príspevkov. - Bratislava, 23. 11. 2006. 1. vyd.* Bratislava : STU v Bratislave, 2006,
s.800-807. ISBN 80-227-2513-7.
- AFD98 LIPA, Zdenko - GÖRÖGOVÁ, Ingrid - GÖRÖG, Augustín. Trvanlivosť
brúsneho nástroja. In *Strojárska technológia a automatizácia : V. medzinárodná
konferencia pri príležitosti 40. výročia založenia Katedry obrábania a
automatizácie. Žilina, 17.-18.októbra 2007*. Žilina : Žilinská univerzita, 2007,
s.88-89. ISBN 978-80-89276-08-0.

- AFD99 LIPA, Zdenko - PETERKA, Jozef - TOMANIČKOVÁ, Dagmar. Analytická teória rezania. Analytical theory of cutting = Analytical theory of cutting. In *TRANSFER 2007. Využívanie nových poznatkov v strojárskkej praxi : 9. medzinárodná vedecká konferencia. Trenčín, 18.-19.9.2007*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2007, s.307-309. ISBN 978-80-8075-236-1.
- AFD100 LIPA, Zdenko - MORAVČÍKOVÁ, Jana. Príspevok ku kinematickým pomerom v obrábaní. The contribution of kinematic ratios in machining = The contribution of kinematic ratios in machining. In *Rozvoj technológie obrábania DMC 2007. Development of metal cutting DMC 2007 : 6. medzinárodná vedecká konferencia. Košice, 15.-16.11.2007* = *Development of metal cutting DMC 2007. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2007, s.225-228*. ISBN 978-80-8073-858-7.
- AFD101 LIPA, Zdenko - BÓNIŠOVÁ, Monika. Termické pomery v obrábaní. Thermic conditions in machining = Thermic conditions in machining. In *Rozvoj technológie obrábania DMC 2007. Development of metal cutting DMC 2007 : 6. medzinárodná vedecká konferencia. Košice, 15.-16.11.2007* = *Development of metal cutting DMC 2007. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2007, s.221-224*. ISBN 978-80-8073-858-7.
- AFD102 LIPA, Zdenko - BRODZÁKOVÁ, Katarína - GÖRÖG, Augustín - GÖRÖGOVÁ, Ingrid. Tvorenie povrchu pri honovaní. Creation surface by honing. In *Technológia 2007 : Zborník prednášok. 10. medzinárodná konferencia. Bratislava, 19.-20.9.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.287-289. ISBN 978-80-227-2712-9.
- AFD103 LIPA, Zdenko - PETERKA, Jozef - TOMANIČKOVÁ, Dagmar. Analytická teória obrábania. Analytic theory of machining. In *Technológia 2007 : Zborník prednášok. 10. medzinárodná konferencia. Bratislava, 19.-20.9.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.290-292. ISBN 978-80-227-2712-9.
- AFD104 LOKAJ, Ján - TURŇA, Milan. Practical aspects of X-ray microanalysis. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1457-1461. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD105 LUBINOVÁ, Mária - KLEINEDLER, Peter. Výskum vplyvu trenia pri tvárnení titánu za tepla. Research of friction influence hot forming of titanium. In *SEMDOK FŠT 2006 : Konferencia doktorandov*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006. ISBN 80-8075-109-9.
- AFD106 LUKAČOVIČOVÁ, Elena. Mini tenis v materskej škole. Minitennis in nursery school. In *Pohyb a zdravie = Physical Activities and Human Health : Zborník vedeckých prác*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006, s.127-130. ISBN 80-8075-138-2.

- AFD107 LUKAČOVIČOVÁ, Elena. Športová predpríprava 5-6 ročných detí v tenise. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 1.6.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.114-118. ISBN 978-80-227-2678-8.
- AFD108 LUKAČOVIČOVÁ, Elena. Vplyv športovej predprípravy v tenise na pohybový rozvoj 5-6 ročných detí. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 1.6.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.119-123. ISBN 978-80-227-2678-8.
- AFD109 LUKAČOVIČOVÁ, Elena. Zdravotná telesná výchova a možnosti integrácie. In *SCHOLA 2007 : 8. medzinárodná vedecká konferencia, Trnava, 29.-30.11.2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.CD-ROM. ISBN 978-80-8096-038-4.
- AFD110 MAGAŠ, Martin - TURŇA, Milan. Laser beam welding of combined steels. Zváranie kombinovaných ocelí laserovým lúčom. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.784-793. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD111 MAŇKA, Ľuboš - SZEWCYKOVÁ, Beáta - HODÚLOVÁ, Erika. Study of growth of intermetallic phases in soldered joints fabricated by use of lead free solders in microelectronics. In *International Doctoral Seminar 2006 : Proceedings*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.160-164. ISBN 80-227-2387-8.
- AFD112 MARTINKOVIČ, Maroš - ŽÚBOR, Peter. Výuka únavy Katedrou materiálového inžinierstva na Materiálovotechnologickej fakulte v Trnave Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. In *Letná škola únavy materiálov '2006 : VIII. ročník, september 2006, Žilina- Strečno*. Žilina : Žilinská univerzita, 2006, s.204-207. ISBN 80-8070-582-8.
- AFD113 MARTINKOVIČ, Maroš. Výučba predmetu Kvantitatívna metalografia na bakalárskom štúdiom programe Technické materiály. In *Výskum a výučba na materiálových katedrách českých a slovenských vysokých škôl : 16. stretnutie materiálových katedier ČR a SR. Smolenice, 11.-13.6.2007*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.29-31. ISBN 978-80-8096-016-2.
- AFD114 MARTINKOVIČ, Maroš - SOBOTA, Róbert - KAPUSTOVÁ, Mária. Experimental verification of alloy bulk forming numerical model. In *Development of materials science in research and education. DMS - RE 2007 : The seventeenth joint seminar. September 10-14, 2007, Tatranská Štrba, SR*. Bratislava : NOI, 2007, s.40-41. ISBN 978-80-89088-55-3.
- AFD115 MATÚŠOVÁ, Miriam. To define intensity and direction of the cutting forces. Určovanie veľkosti a smeru rezných síl = Určovanie veľkosti a smeru rezných síl. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.835-839. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD116 MERICA, Marián. Monitoring kinetic accomplishment tests of Eurofit. Monitorovanie pohybových schopností testami Eurofitu = Monitorovanie pohybových schopností testami Eurofitu. In *CO-MAT-TECH 2006. 14.*

medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006). Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.840-844. ISBN 80-227-2472-6.

- AFD117 MIHÁL, Stanislav - DŘÍMAL, Daniel - TOMAŠÍKOVÁ, Lucia. Simulation of shell casting filling and solidification. In *International Doctoral Seminar 2006 : Proceedings*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.165-169. ISBN 80-227-2387-8.
- AFD118 MIHÁL, Stanislav. Metallurgical processing of foundry alloy AlSi12 with the higher Fe content. In *International Doctoral Seminar 2007 : Proceeding. 13-16 May, 2007, Smolenice*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.199-203. ISBN 978-80-8096-011-7.
- AFD119 MIHÁL, Stanislav. Možnosti recyklovania šrotového silumínu. Possibilities of recycling Al-Si alloys scrap. In *Technológia 2007 : Zborník prednášok. 10.medzinárodná konferencia. Bratislava, 19.-20.9.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.230-232. ISBN 978-80-227-2712-9.
- AFD120 MICHALÍKOVÁ, Anna - GERULOVÁ, Kristína - HOSTIN, Stanislav. The study of Cr6+ bioaccumulation using Lemna SP. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference. Trnava, 18-19 October 2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.240-244. ISBN 978-80-8096-032-2.
- AFD121 MIRONOVOVÁ, Emília - WALEKOVÁ, Gabriela - TAYLOR, Kevin. A manual for effective online internet meetings. In *Multimédia vo vyučovaní cudzích jazykov III. Multimedia in Foreign Language Teaching III : Zborník vedeckých prác z medzinárodnej konferencie*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2006, s.CD. ISBN 80-8069-641-1.
- AFD122 MIRONOVOVÁ, Emília - MIŠTINA, Juraj - WALEKOVÁ, Gabriela. Language department contribution to high-quality engineering education. In *SCHOLA 2006. 7. medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Kvalita výchovy a vzdelávania*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.269-273. ISBN 80-227-2389-4.
- AFD123 MIRONOVOVÁ, Emília. Scientific poster in english for specific purposes for PhD candidates. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.891-894. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD124 MIRONOVOVÁ, Emília. An electronic output of postgraduate students from the professional english language course. In *SCHOLA 2007 : 8. medzinárodná vedecká konferencia, Trnava, 29.-30.11.2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.CD-ROM. ISBN 978-80-8096-038-4.
- AFD125 MOCKER, Marek. Autorita VŠ učiteľa a jej dosahy. In *Quo vadis vysokoškolský učiteľ? : Zborník referátov z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou, Trnava 1.12.2005*. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2006, s.78-85. ISBN 80-89220-37-1.
- AFD126 MOCKER, Marek. Religious language as a political tool in public appearance: a frame analysis of presidential candidate addresses in the United States of America.

In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.901-913. ISBN 80-227-2472-6.

- AFD127 MOROVIČ, Ladislav. Utilization of reverse engineering in the design and manufacturing of sport shoes. In *International Doctoral Seminar 2006 : Proceedings*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.178-184. ISBN 80-227-2387-8.
- AFD128 MURGAŠ, Marián - DŘÍMAL, Daniel. High-chromium cast iron with higher ductility. Vysokochrómová liatina so zvýšenou ťažnosťou = Vysokochrómová liatina so zvýšenou ťažnosťou. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.914-919. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD129 NOVÁKOVÁ, Renáta. Požiadavky Kodanskej deklarácie ako východisko pre budovanie systému manažérstva kvality vzdelávania. In *SCHOLA 2006. 7. medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Kvalita výchovy a vzdelávania*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.284-291. ISBN 80-227-2389-4.
- AFD130 NOVÁKOVÁ, Renáta. Ukazovatele rentability v manažérstve kvality a ich vplyv na konkurencieschopnosť v stavebnom priemysle. In *Kvalita v stavebníctve : Zborník prednášok*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2006, s.113-118. ISBN 80-8073-593-X.
- AFD131 NOVÁKOVÁ, Renáta. Ukazovatele efektívnosti v manažérstve kvality ako dôležitý indikátor prosperity firmy. Indicators of the cost-effectiveness in quality management = Indicators of the cost-effectiveness in quality management. In *Kvalita a spoľahlivosť technických systémov. Quality and Reliability of technical Systems : Zborník*. Nitra : SPU v Nitre, 2006, s.58-62. ISBN 80-8069-707-8.
- AFD132 NOVÁKOVÁ, Renáta. Stratégia ceny a kvality v organizáciách pôsobiacich v trhovom prostredí. In *Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov zo 16. medzinárodnej vedeckej konferencie. Bratislava, Slovak Republic, 13.-14.9.2006*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.380-383. ISBN 80-227-2509-9.
- AFD133 NOVÁKOVÁ, Renáta. Návrh učebných osnov predmetu "Etické princípy v manažérstve kvality". In *Nové trendy v manažérstve kvality : 3. ročník medzinárodného seminára pedagógov študijného programu Kvalita produkcie. Trnava, 18.-19.9.2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.91-96. ISBN 978-80-8096-027-8.
- AFD134 NOVÁKOVÁ, Renáta. Support of the quality of work by the fulfilment of a concept of the european agency for safety and health at work. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference. Trnava, 18-19 October 2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.282-285. ISBN 978-80-8096-032-2.
- AFD135 NOVÁKOVÁ, Renáta. Návrh učebných osnov predmetu Manažérstvo kvality na stredných odborných školách. In *SCHOLA 2007 : 8. medzinárodná vedecká*

konferencia, Trnava, 29.-30.11.2007. Trnava : AlumniPress, 2007, s.CD-ROM. ISBN 978-80-8096-038-4.

- AFD136 NOVÁKOVÁ, Renáta - LINCZÉNYI, Alexander. Manažérstvo kvality ako neoddeliteľná súčasť environmentálnej politiky. In *Dobrovoľné nástroje environmentálnej politiky a ekoinovácie : Zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Vysoké Tatry, Stará Lesná, 15.-17.10.2007*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2007, s.95-99. ISBN 978-80-8073-876-1.
- AFD137 NOVOTNÁ, Soňa. Intenzita tréningového zaťaženia softbalistiek. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 1.6.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.136-139. ISBN 978-80-227-2678-8.
- AFD138 ONDRUŠKA, Martin - ĎURICOVÁ, Ivana - HOSTIN, Stanislav. Search of photovoltaic system malfunctions. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference. Trnava, 18-19 October 2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.286-290. ISBN 978-80-8096-032-2.
- AFD139 OŽVOLDOVÁ, Miroslava - BALLO, Peter - ČERVENĚ, Ivan - ČERŇANSKÝ, Peter - KREMPASKÝ, Július - JEDINÁK, D. - DILLINGER, Juraj - HALUSKOVÁ, Soňa - LAURINC, Viliam - HOLÁ, Oľga - FEDORKO, Pavol - JANČUŠKA, Igor - KVETAN, Karol - KRAJČOVIČ, Jozef - ŠTUBŇA, Igor - BEŇO, Miroslav - BUDINSKÝ, J. Interaktívny multimediálny projekt výučby fyziky pre technické univerzity SR. In *Výskumné a edukačné aktivity na katedrách fyziky technických univerzít na Slovensku : Zborník z vedeckej konferencie./Bratislava,6.6.2006*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.182-188. ISBN 80-227-2430-0.
- AFD140 PAPRSKÁROVÁ, Eleonóra - BALOG, Karol - ŠKÁRKA, Bohumil. Toxicity of waste water from Duslo, Inc. Toxicita odpadovej vody z a.s. Duslo. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.949-951. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD141 PATVAROŠOVÁ, Renáta - TURŇA, Milan. Welding of monel by laser beam. Zváranie monelu laserovým lúčom. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.956-962. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD142 PAULIČEK, Roman - TURŇA, Milan - DUNOVSKÝ, Jiří. Problems of metallurgical welding aluminium to steel. Problémy metalurgického zvárania hliníka s oceľou. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.963-974. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD143 PAULIČEK, Roman - TURŇA, Milan. Zváranie kovov metódou FSW a HFSW. FSW and HFSW Welding of Metals. In *Prevádzková spoľahlivosť výrobných zariadení v chemickom priemysle a energetike : X.medzinárodná konferencia, 14.-15.11.2006*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. ISBN 80-227-2514-5.

- AFD144 PAULOVÁ, Iveta. Skúsenosti pri vykonávaní auditov vo vybraných organizáciách SR. Audit application confrontation in chosen organization of SR = Audit application confrontation in chosen organization of SR. In *Kvalita a spoľahlivosť technických systémov. Quality and Reliability of technical Systems : Zborník*. Nitra : SPU v Nitre, 2006, s.63-66. ISBN 80-8069-707-8.
- AFD145 PAULOVÁ, Iveta - KACHÚT, Michal. Nové modely aplikácie komplexného manažérstva kvality. In *Controlling a manažérstvo kvality v podnikoch : Medzinárodná vedecká konferencia. - Zvolen, november 2006*. Bratislava : Technická univerzita vo Zvolene, 2006, s.214-219. ISBN 80-228-1683-3.
- AFD146 PAULOVÁ, Iveta - HAMBÁLEK, Maroš. Porovnanie vybraných modelov TQM. In *Controlling a manažérstvo kvality v podnikoch : Medzinárodná vedecká konferencia. - Zvolen, november 2006*. Bratislava : Technická univerzita vo Zvolene, 2006, s.208-213. ISBN 80-228-1683-3.
- AFD147 PAULOVÁ, Iveta. Výučba predmetu Manažérstvo kvality 2 - začlenenie nových trendov manažérstva kvality. In *Nové trendy v manažérstve kvality : 3. ročník medzinárodného seminára pedagógov študijného programu Kvalita produkcie. Trnava, 18.-19.9.2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.97-99. ISBN 978-80-8096-027-8.
- AFD148 PAULOVÁ, Iveta. Combined management system audits for quality, environment and health and safety. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference. Trnava, 18-19 October 2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.291-294. ISBN 978-80-8096-032-2.
- AFD149 PECHÁČEK, František. Vplyv ultrazvuku pri brúsení otvorov na odchýlku kruhovitosti. Influence ultrasound by grinding opening on deviations circularity = Influence ultrasound by grinding opening on deviations circularity. In *Funkčné povrchy 2006 : Zborník prednášok z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006, s.244-249. ISBN 80-8075-137-4.
- AFD150 PECHÁČEK, František. Fixture as a technological system. Prípravok ako technologický systém = Prípravok ako technologický systém. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.981-985. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD151 PIKNA, Lukáš - KOLENIČ, František - ULRICH, Koloman. Welding of duplex stainless steel by high concentrated sources. Zváranie duplexnej ocele vysokokoncentrovanými zdrojmi. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1002-1007. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD152 PIKNA, Lukáš - KOLENIČ, František - ULRICH, Koloman. Welding of duplex stainless steel by laser and electron beam. In *International Doctoral Seminar 2007 : Proceeding. 13-16 May, 2007, Smolenice*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.224-229. ISBN 978-80-8096-011-7.

- AFD153 PODHORSKÝ, Štefan - ŠUBA, Roland - TÓTH, Roman. Kovové povrchy upravené plazmovým výbojom v elektrolyte. Metallic surfaces treated by plasma discharges in electrolyte. In *Funkčné povrchy v strojárstve 2007 v krajinách V4 : Medzinárodná vedecká konferencia, Trenčín, 27.-28.jún 2007*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2007, s.138-143. ISBN 978-80-8075-217-0.
- AFD154 POKORNÝ, Peter. Controls systems and support of programming of CNC machines. Riadiace systémy a podpora programovania CNC strojov = Riadiace systémy a podpora programovania CNC strojov. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1014-1018. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD155 POKORNÝ, Peter - MOROVÍČ, Ladislav. Programming of CNC machines in system Heidenhain. Programovanie CNC strojov v systéme Heidenhain. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1019-1023. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD156 POKORNÝ, Peter - JANÁČ, Alexander - MOROVÍČ, Ladislav. Stratégie frézovania a presnosť tvarových plôch. Milling strategies and precision of shaped surfaces = Milling strategies and precision of shaped surfaces. In *Rozvoj technológie obrábania DMC 2007. Development of metal cutting DMC 2007 : 6. medzinárodná vedecká konferencia. Košice, 15.-16.11.2007 = Development of metal cutting DMC 2007*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2007, s.249-252. ISBN 978-80-8073-858-7.
- AFD157 POKUSA, Anton - ŠVÁBIK, Milan. Application of laser technology in powder metallurgy. Využitie laserovej technológie v práškovej metalurgii. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1024-1031. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD158 POKUSOVÁ, Marcela - MIHÁL, Stanislav. Gating systems for In-mold technology. Vtokové sústavy pre technológiu In-mold = Vtokové sústavy pre technológiu In-mold. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1032-1038. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD159 POLÁK, Pavol. Posudzovanie rizík podľa požiadaviek NV SR č. 393/2006 Z.Z. ako nástroj protivýbuchovej prevencie - voľba a výber vhodných konštrukčných opatrení. In *Aktuálne otázky bezpečnosti práce : XX. medzinárodná odborná konferencia. Starý Smokovec, 2007 23.-25.október*. Košice : Národný inšpektorát práce, 2007, s.147-158. ISBN 978-80-8073-873-0.
- AFD160 REHÁKOVÁ, Anna - GREEN ROD. ČESNEKOVÁ, Jana. Definition of the language features in technical translation. Charakteristik der sprachmerkmalen des fachstiles bei der übersetzung. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká*

konec (Trnava, 19.-20.10.2006). Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1067-1070. ISBN 80-227-2472-6.

- AFD161 REHÁKOVÁ, Anna - RUSKOVÁ, Dagmar. Pregraduálna príprava budúcich učiteľov nefilologickej orientácie z aspektu cudzojazyčnej kompetencie. In *SCHOLA 2007 : 8. medzinárodná vedecká konferencia, Trnava, 29.-30.11.2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.CD-ROM. ISBN 978-80-8096-038-4.
- AFD162 REHÁKOVÁ, Anna - GREEN ROD. ČESNEKOVÁ, Jana. Curriculá pre odborný jazyk na VŠ nefilologického zamerania. In *S cudzími jazykmi v Európe žiť - pracovať - študovať : Zborník z medzinárodnej konferencie Katedry jazykov Technickej univerzity v Košiciach, 22.-23. júna 2006*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2006, s.57-59. ISBN 80-8073-672-3.
- AFD163 RUŽBARSKÝ, Pavel - HLAVATÝ, Rastislav - SMERECKÁ, Viera. Úroveň aeróbnej vytrvalosti starších žiakov a juniorov v plávaní. In *Vedecké práce na podporu projektov Vega : Trnava, 1.6.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.160-164. ISBN 978-80-227-2678-8.
- AFD164 SABO, Milan - FRIDRICHOVÁ, Ivana - VRÁBEĽOVÁ, Xénia. The tools for sustainable development of the occupation safety and health. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1099-1102. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD165 SABO, Milan - BARTEK, Alojz. Riziká pri ručnom oblúkovom zvarení. In *Integrovaná bezpečnosť : Odborná konferencia. Staré Hory 3.-4. mája 2007*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.1-11. ISBN 978-80-8096-012-4.
- AFD166 SABO, Milan - VRÁBEĽOVÁ, Xénia. Aplikácia systémového prístupu pri návrhu konštrukcie. The application of system approach at the design of construction. In *Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2006 : Zborník vedeckých prác*. Nitra : SPU v Nitre, 2006, s.104-108. ISBN 80-8069-701-9.
- AFD167 SAWICKI, Silvester - URBANOVIČOVÁ ROD.HOLKOVIČOVÁ, Kristína. E-learningové vzdelávanie na vysokej škole a jeho komparácia s kontaktným vyučovaním (čiastkové výsledky výskumu). In *SCHOLA 2007 : 8. medzinárodná vedecká konferencia, Trnava, 29.-30.11.2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.CD-ROM. ISBN 978-80-8096-038-4.
- AFD168 SKALSKÝ, Vladimír. The quantum inertial-gravitational dynamics. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1161-1164. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD169 SKALSKÝ, Vladimír. Filozofické a metodologické aspekty súčasnej kozmológie. In *Filozofia v kontexte globalizujúceho sa sveta : Zborník príspevkov z 3. slovenského filozofického kongresu, Smolenice 7.-9. 11. 2005*. Bratislava : IRIS, 2006, s.476-485. ISBN 80-89238-08-4.

- AFD170 SLABÁ, Ivana - TURŇOVÁ, Zuzana. Stanovovanie požiarno-technických vlastností drevných prachov z procesu brúsenia. In *SEMDOK FŠT 2006 : Konferencia doktorandov*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006. ISBN 80-8075-109-9.
- AFD171 SLABÁ, Ivana - BALOG, Karol - TUREKOVÁ, Ivana. Determination of the ignition temperatures of food powders. Stanovenie teplôt vznietenia potravinárskych prachov. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1165-1171. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD172 SLABÁ, Ivana - TUREKOVÁ, Ivana. Štúdium zápalnosti potravinárskych prachov. In *Integrovaná bezpečnosť : Odborná konferencia. Staré Hory 3.-4. mája 2007*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.1-8. ISBN 978-80-8096-012-4.
- AFD173 SLABÁ, Ivana. The study of the flammability of food dusts. In *International Doctoral Seminar 2007 : Proceeding. 13-16 May, 2007, Smolenice*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.244-251. ISBN 978-80-8096-011-7.
- AFD174 SLABÁ, Ivana - TUREKOVÁ, Ivana - ČERVEŇANSKÁ, Zuzana. Planned experiment used for determination of minimum ignition temperatures of wood and food dusts. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference. Trnava, 18-19 October 2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.332-338. ISBN 978-80-8096-032-2.
- AFD175 SNAKOVÁ, Mária - BAGIN, Stanislav - ŠKÁRKA, Bohumil - BALOG, Karol - RUSKO, Miroslav. Samočistiaca schopnosť vodných tokov v okolí Trnavy. Natural selfpurification ability of stream Trnávka in Trnava and Myslenice creek in Myslenice (Grinava). In *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VI : Zborník referátov*. Zvolen : TU, 2006, s.17-20. ISBN 80-228-1685-X.
- AFD176 SOBOTA, Róbert - TITTEL, Viktor - BAČA, Jozef. Skúmanie vplyvu štihlostného pomeru na tvar súdka po ubíjaní. In *Forming 2007 : Plasticita materiálov. 14. medzinárodná vedecká konferencia. Podbanské - Vysoké Tatry, 12.-15.9.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.259-264. ISBN 978-80-227-2702-0.
- AFD177 SOLDÁN, Maroš - SOLDÁNOVÁ, Zuzana. Využitie katalytických vlastností odpadov z výroby kovov pri ozonizácii farebných vôd. In *TOP 2006. Technika ochrany prostredia : Zborník*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.409-414. ISBN 80-227-2436-X.
- AFD178 SOLDÁN, Maroš - SOLDÁNOVÁ, Zuzana. Využitie sorpčných vlastností odpadov pri odstraňovaní Cr. In *TOP 2007. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok z 13.ročníka medzinárodnej konferencie. Senec, 26.-28.6.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.301-306. ISBN 978-80-227-2693-1.
- AFD179 SZTANKAY, Juraj - NÉMETH, Jozef. Dynamické zaťaženie pohonnej sústavy nákladnej lode Main 2103. Dynamic load of the vessel Main 2103`s propulsion system. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava,*

19.-20.10.2006). Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1222-1229. ISBN 80-227-2472-6.

- AFD180 SZTANKAY, Juraj - NÉMETH, Jozef - PATEK, Peter. Engine performance curves of the planning motor super-yachts. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference. Trnava, 18-19 October 2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.CD Rom. ISBN 978-80-8096-032-2.
- AFD181 ŠANTAVÁ, Renáta. Pracovný stres. In *Integrovaná bezpečnosť : Odborná konferencia. Staré Hory 3.-4. mája 2007*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.1-6. ISBN 978-80-8096-012-4.
- AFD182 ŠANTAVÁ, Renáta - TUREKOVÁ, Ivana. Occupational indoor environment. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference. Trnava, 18-19 October 2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.323-331. ISBN 978-80-8096-032-2.
- AFD183 ŠPILOVÁ, Dana - KOTRAS, Peter. Additional back pressure and its influence on springback at bending. Prídavný protitlak a jeho vplyv na odpruženie pri ohýbaní. In *ERIN 2007. Education, Research, Innovation : 1. medzinárodná konferencia mladých výskumníkov a doktorandov. Bratislava 25.-26.4. 2007. Zborník abstraktov*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2007. ISBN 978-80-227-2636-8.
- AFD184 ŠPILOVÁ, Dana. Influence of back pressure to pressed-pieces precision produce by bending. In *International Doctoral Seminar 2007 : Proceeding. 13-16 May, 2007, Smolenice*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.252-257. ISBN 978-80-8096-011-7.
- AFD185 ŠPILOVÁ, Dana - KOTRAS, Peter. Presnosť výtvarkov vyrobených ohýbaním s prídavným protitlakom. In *Forming 2007 : Plasticita materiálov. 14. medzinárodná vedecká konferencia. Podbanské - Vysoké Tatry, 12.-15.9.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.265-270. ISBN 978-80-227-2702-0.
- AFD186 ŠTEFÁNEK, Michal - CHARBULA, Jozef. New methods of machine tools testing. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1258-1262. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD187 ŠUBA, Roland - POKUSA, Anton. The influence of metal powder particle size on parts properties and dimensional changes. Vplyv veľkosti kovových práškov na vlastnosti a rozmerové zmeny výrobkov. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1278-1287. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD188 ŠUBA, Roland - MIHÁL, Stanislav. The copper addition of more than 2% to low alloyed steel powder and its influence on dimensional changes and properties of parts. Oplyvnenie vlastností spekaných oceľových súčiastok prídavkami medi viac ako 2%. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1288-1293. ISBN 80-227-2472-6.

- AFD189 TITTEL, Viktor. Použitie sodných mazív pri ťahaní oceľového drôtu za studena. In *Forming 2007 : Plasticita materiálov. 14. medzinárodná vedecká konferencia. Podbanské - Vysoké Tatry, 12.-15.9.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.289-294. ISBN 978-80-227-2702-0.
- AFD190 TOMAŠÍKOVÁ, Lucia - MIHÁL, Stanislav - DŘÍMAL, Daniel. Influenceing the quality of metal layer on a casting via the drying time of the sprayed layer containing a metal component. In *International Doctoral Seminar 2006 : Proceedings*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.242-247. ISBN 80-227-2387-8.
- AFD191 TUREKOVÁ, Ivana - BALOG, Karol - SLABÁ, Ivana. Posúdenie požiaro-technických charakteristík drevných prachov. In *Integrovaná bezpečnosť : Odborná konferencia. Staré Hory 3.-4. mája 2007*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.1-7. ISBN 978-80-8096-012-4.
- AFD192 TUREKOVÁ, Ivana - BALOG, Karol - ŠANTAVÁ, Renáta. Hodnotenie rizika chemických látok. In *Integrovaná bezpečnosť : Odborná konferencia. Staré Hory 3.-4. mája 2007*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.1-9. ISBN 978-80-8096-012-4.
- AFD193 TURŇA, Milan - PAULIČEK, Roman. Aplikácia zvrárania explóziou pri výrobe zariadení pre chemický priemysel. Application of Explosion Welding in Production of Chemical Devices. In *Prevádzková spoľahlivosť výrobných zariadení v chemickom priemysle a energetike : X.medzinárodná konferencia, 14.-15.11.2006*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. ISBN 80-227-2514-5.
- AFD194 TURŇOVÁ, Zuzana - LOŠÁK, Gabriel. Identifikácia nebezpečenstva výbuchu pri zvráraní. In *SEMDOK FŠT 2006 : Konferencia doktorandov*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006. ISBN 80-8075-109-9.
- AFD195 ULÍK, Anton - MIREK, Ivan. Tvárnenie titánových zliatin. In *SEMDOK 2006*. Žilina : Žilinská univerzita, 2006, s.123-126. ISBN 80-8070-500-3.
- AFD196 ULÍK, Anton - MIREK, Ivan. Problematika tvárnenia Ti zliatin. In *Letná škola únavy materiálov '2006 : VIII. ročník, september 2006, Žilina- Strečno*. Žilina : Žilinská univerzita, 2006, s.248-251. ISBN 80-8070-582-8.
- AFD197 ULRICH, Koloman - HODÚLOVÁ, Erika. Simulation theory of laser beam powder cladding. Teória simulácie navárania práškov laserovým lúčom. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1378-1382. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD198 ULRICH, Koloman - KARVANSKÁ, Silvia. Residual life at fatigue damage assessment. Zvyšková životnosť pri únavovom porušení. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1383-1389. ISBN 80-227-2472-6.

- AFD199 ULRICH, Koloman - KARVANSKÁ, Silvia. Analysis of defects in laser welded joints. In *International Doctoral Seminar 2007 : Proceeding. 13-16 May, 2007, Smolenice*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.272-277. ISBN 978-80-8096-011-7.
- AFD200 ULRICH, Koloman - HODÚLOVÁ, Erika. Výskum modelovania procesov a ich štruktúrne aspekty nových procesov nanášania práškov pomocou lasera. In *Technológia zvarovania 2007 - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie : Vedecký seminár. Bratislava, 15.11.2007*, 2007, s.1-7. ISBN 978-80-8096-035-3.
- AFD201 ULRICH, Koloman - KASALA, Marián. Spracovanie technologických postupov a etalónov. In *Technológia zvarovania 2007 - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie : Vedecký seminár. Bratislava, 15.11.2007*, 2007, s.1-6. ISBN 978-80-8096-035-3.
- AFD202 VÁCLAV, Štefan. Podmienky bezproblémovej montáže mechanických štruktúr. The conditions of problemless assembly of mechanical structures. In *TRANSFER 2006 : Využívanie nových poznatkov v strojárskych praxi. Zborník prednášok. 2. diely*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006, s.560-565, diel 2. ISBN 80-8075-154-4.
- AFD203 VÁCLAV, Štefan - PETERKA, Jozef. Podmienky bezproblémovej montáže mechanických štruktúr z tuhých telies. Conditions of trouble free assembly of mechanical structures from solid entities = Conditions of trouble free assembly of mechanical structures from solid entities. In *Rozvoj technológie obrábania DMC 2007. Development of metal cutting DMC 2007 : 6. medzinárodná vedecká konferencia. Košice, 15.-16.11.2007* = Development of metal cutting DMC 2007. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2007, s.267-270. ISBN 978-80-8073-858-7.
- AFD204 VRÁBEĽOVÁ, Xénia - SABO, Milan - REPKOVÁ, Zuzana. Assessment of the working load. In *International Doctoral Seminar 2006 : Proceedings*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.255-257. ISBN 80-227-2387-8.
- AFD205 WALEKOVÁ, Gabriela. Reading for specific purposes. Čítanie na profesijné/špecifické účely. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1422-1426. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD206 WALEKOVÁ, Gabriela. Poznámky ku kompetentnosti v čítaní u študentov MtF STU. In *SCHOLA 2007 : 8. medzinárodná vedecká konferencia, Trnava, 29.-30.11.2007*. Trnava : AlumniPress, 2007, s.CD-ROM. ISBN 978-80-8096-038-4.
- AFD207 WITTLINGER, Viktor. História a súčasnosť výučby environmentalistiky na Materiálovotechnologickej fakulte STU v Trnave. In *SCHOLA 2006. 7. medzinárodná vedecká konferencia KIPP : Kvalita výchovy a vzdelávania*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.460-461. ISBN 80-227-2389-4.

- AFD208 ZVALA, Štefan - GOLIS, Marián - BALOG, Karol - ŠKÁRKA, Bohumil. Ecotoxicity of some washing and cleaning preparations on soil bacteria and plants. Ekotoxicita niektorých pracích a čistiacich prostriedkov na pôdne baktérie a rastliny. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1441-1442. ISBN 80-227-2472-6.
- AFD209 ZVOLENSKÝ, Radovan - DANIŠOVÁ, Nina. Automated disassembly. In *International Doctoral Seminar 2006 : Proceedings*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.265-269. ISBN 80-227-2387-8.
- AFD210 ZVOLENSKÝ, Radovan - DANIŠOVÁ, Nina. Design of automated disassembly devices. In *International Doctoral Seminar 2007 : Proceeding. 13-16 May, 2007, Smolenice*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.296-301. ISBN 978-80-8096-011-7.
- AFD211 ŽÚBOR, Peter - MARTINKOVIČ, Maroš. Výučba únavy materiálov zabezpečovaná Katedrou materiálového inžinierstva UMAT MTF STU. In *Výskum a výučba na materiálových katedrách českých a slovenských vysokých škôl : 16. stretnutie materiálových katedier ČR a SR. Smolenice, 11.-13.6.2007*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007, s.66-70. ISBN 978-80-8096-016-2.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 BEZNÁK, Matej - CHAUS, Alexander - ČAPLOVIČ, Ľubomír. Iznosostojnosť poroškovej bystrorežuškej stali s dobavkami sulfida molibdena. In *Polikomtrib-2007 : Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija Polimernyje kompozity i tribologija. Gomeľ - Belarus, 16-19 ijulja 2007 g. Tezisy dokladov*. Gomeľ : IMMS NANB, 2007, s.18-19.
- AFG02 CHAUS, Alexander. Structure and Properties Enhancement in High-Speed Steels upon Primary Solidification of a Melt. In *Mechatronic Systems and Materials : 3rd International Conference. 27-29 September, 2007, Kaunas, Lithuania*. s.110-111. ISSN 1822-8283.
- AFG03 CHAUS, Alexander. K voprosu o iznosostojkosti bystrorežuščich stalej. In *Polikomtrib-2007 : Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija Polimernyje kompozity i tribologija. Gomeľ - Belarus, 16-19 ijulja 2007 g. Tezisy dokladov*. Gomeľ : IMMS NANB, 2007, s.88-89.
- AFG04 LINCZÉNYI, Alexander. Management of processes and management of quality. In *Forum ekonomiczne 2006. Economic forum 2006 : Poznań-Laski, 12.-14.9.2006*. Poznań : Akademia Rolnicza w Poznaniu, 2006, s.27.
- AFG05 NOVÁKOVÁ, Renáta. Methodology of monitoring and evaluation of the specific category of costs relating to quality - costs relating to the certification process. In *Forum ekonomiczne 2006. Economic forum 2006 : Poznań-Laski, 12.-14.9.2006*. Poznań : Akademia Rolnicza w Poznaniu, 2006, s.30.

AFG06 PAULOVÁ, Iveta. Leadership tools and techniques in Total Quality Management. In *Forum ekonomiczne 2006. Economic forum 2006 : Poznań-Laski, 12.-14.9.2006*. Poznań : Akademia Rolnicza w Poznaniu, 2006, s.31.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFH01 BELICA, Eugen. Recyklované sadrové zmesi v umeleckom zlievarenstve. Recycled plaster mold mixtures for art foundry = Recycled plaster mold mixtures for art foundry. In *Quo vadis zlievarenstvo? : 2. medzinárodná zlievarenská konferencia. Bardejovské kúpele, 13.-15.11.2007*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2007, s.9.

AFH02 MURGAŠ, Marián - POKUSOVÁ, Marcela - DŘÍMAL, Daniel - BERTA, Igor. Oteruvzdorná austenitická liatina. Abrasion-resistant austenitic cast iron = Abrasion-resistant austenitic cast iron. In *Quo vadis zlievarenstvo? : 2. medzinárodná zlievarenská konferencia. Bardejovské kúpele, 13.-15.11.2007*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2007, s.13.

AFH03 ONDRUŠKA, Martin - HOSTIN, Stanislav. How will Slovak exploit spare source of hydropower in Slovak republic. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.147. ISBN 80-227-2472-6.

AFH04 POKUSOVÁ, Marcela - MURGAŠ, Marián - VOZÁRIKOVÁ, Aneta. Vplyv formovacej zmesi na vlastnosti liatiny s guľôčkovým grafitom. Effect of molding mixture on ductile cast iron properties = Effect of molding mixture on ductile cast iron properties. In *Quo vadis zlievarenstvo? : 2. medzinárodná zlievarenská konferencia. Bardejovské kúpele, 13.-15.11.2007*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2007, s.11.

AFH05 POKUSOVÁ, Marcela - POKUSA, Anton - MOJŽIŠ, M. Počítačová simulácia tuhnutia pri vnútroformovej modifikácii. Computer simulation of solidification for in-mold technology = Computer simulation of solidification for in-mold technology. In *Quo vadis zlievarenstvo? : 2. medzinárodná zlievarenská konferencia. Bardejovské kúpele, 13.-15.11.2007*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2007, s.16.

AFH06 RUSKOVÁ, Dagmar - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Motivating creative ESP learning through web-based activities. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.174. ISBN 80-227-2472-6.

AFH07 VRÁBEĽOVÁ, Xénia - SABO, Milan. Analyse of the human working proceeding of the operations press hydroautomatic desma 10690. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.224. ISBN 80-227-2472-6.

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 MIČIETOVÁ, Anna - MAŇKOVÁ, Ildikó - VELÍŠEK, Karol. *Top trendy v obrábani : V. časť - Fyzikálne technológie obrábania*. 1. vyd. Žilina : Media/St, s.r.o., 2007. 168 s. ISBN 978-80-968954-7-2.

BAB02 MIŠTINA, Juraj - MIRONOVOVÁ, Emília - WALEKOVÁ, Gabriela - FEDIČ, Dušan - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - RUSKOVÁ, Dagmar - REHÁKOVÁ, Anna - GREEN ROD. ČESNEKOVÁ, Jana. *Inovačné iniciatívy na zvýšenie metodologickej kompetencie v oblasti výučby jazykov na odborných školách*. 1.vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. 63 s. ISBN 80-227-2527-7.

BCB Učebnice pre základné a stredné školy

BCB01 NOVÁKOVÁ, Renáta - LINCZÉNYI, Alexander. *Manažérstvo kvality : Učebná pomôcka pre stredné odborné školy*. 2007.

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 BERNÁT, Libor - ODLEROVÁ, Eva - RAJSKÝ, Andrej - MOCKER, Marek - OLŠAVSKÁ, Eva - FISCHER, Juraj - MOJTOVÁ, Kvetoslava. *Základy komunikácie*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2007. 128 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-227-2594-1.

BCI02 HOSTIN, Stanislav - SOLDÁN, Maroš - MICHALÍKOVÁ, Anna - SOLDÁNOVÁ, Zuzana - SIROTIK, Maroš - GERULOVÁ, Kristína. *Inštrumentálne metódy monitorovania životného prostredia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 200 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-004-9.

BCI03 JANÁČ, Alexander - LIPA, Zdenko - PETERKA, Jozef. *Teória obrábania*. 1.vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. 199 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 80-227-2347-9.

BCI04 JAVOROVÁ, Angela - MATÚŠOVÁ, Miriam. *Mechanizácia a automatizácia : Návod na cvičenia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 174 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-001-8.

BCI05 KOLEŇÁK, Roman - RUŽA, Viliam. *Spájkovanie materiálov*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2007. 151 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-227-2705-1.

BCI06 MARÔNEK, Milan - KOVAČÓCY, Pavel - PŮČIK, Vladimír. *Technológia zvarovania : Návod na cvičenia*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. 202 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 80-227-2376-2.

BCI07 PETERKA, Jozef - JANÁČ, Alexander - ŠTEFÁNEK, Michal - POKORNÝ, Peter. *Technická príprava výroby v obrábaní*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. CD, 158 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 80-227-2537-4.

BCI08 POLÁK, Karol - BÍLIK, Jozef - LAZAR, Roman - ULÍK, Anton. *Výrobné systémy II*. 1.vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 125 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-002-5.

- BCI09 POLÁK, Karol - BÍLIK, Jozef - MUTIŠOVÁ, Ľubica. *Technická príprava výroby v tvárnení*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2007. 267 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-227-2585-9.
- BCI10 SABO, Milan - VRÁBEĽOVÁ, Xénia. *Bezpečnostné inžinierstvo : Návod na cvičenia*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. 152 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 80-227-2462-9.
- BCI11 ŠTEFÁNEK, Michal. *Technologickosť konštrukcie*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 186 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-033-9.
- BCI12 ULRICH, Koloman - KOLEŇÁK, Roman - KARVANSKÁ, Silvia. *Skúšanie zvarových spojov*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006. 256 s. Dostupné na internete: <<https://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 80-227-2461-0.
- BCI13 WITTLINGER, Viktor - RUSKO, Miroslav. *Základy environmentalistiky*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 130 s. Dostupné na internete: <<http://sweb.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-030-8.

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

- BDE01 BAČA, Jozef - BÍLIK, Jozef - TITTEL, Viktor - SOBOTA, Róbert. Dynamické a statické ubíjanie ocelí s malou deformačnou schopnosťou v objímkach. The dynamical and statical upsetting of low deformability steels in chucks. In *Kovárenství*. Č. 29 (2007), s.9-12. ISSN 1213-9289.
- BDE02 BÍLIK, Jozef. Životnosť zápustiek. In *Kovárenství*. Č. 27 (2006), s.6-10. ISSN 1213-9289.
- BDE03 FIDLEROVÁ, Helena - SAKÁL, Peter. Model environmentálne orientovanej logistiky priemyselného podniku. In *Logistika*. Č. 12 (2006). ISSN 1211-0957.
- BDE04 KAPUSTOVÁ, Mária - LUBINOVÁ, Mária. Analýza mechanických vlastností plasticity a mikroštruktúry Cu-Zn zliatin v intervale kovacích teplôt. Analysis of mechanical plasticity properties and microstructure Cu-Zn alloys in forging temperature interval. In *Kovárenství*. Č. 28 (2006), s.11-13. ISSN 1213-9289.
- BDE05 KAPUSTOVÁ, Mária - LUBINOVÁ, Mária. Analýza mechanických vlastností a mikroštruktúry Cu-Zn zliatin v intervale kovacích teplôt. Analysis of mechanical properties and microstructure Cu-Zn alloys in forging temperature interval. In *Kovárenství*. Č. 29 (2007), s.31-34. ISSN 1213-9289.
- BDE06 KAPUSTOVÁ, Mária. Nová metodika hodnotenia pracovného zaťaženia organizmu a jej význam pre analýzu komfortu pri práci. The new methodology of human body's working load classification and its importance for analysis of comfort at work. In *Kovárenství*. Č. 28 (2006), s.30-33. ISSN 1213-9289.
- BDE07 KUNÍKOVÁ, Terézia - LAZAR, Roman - KUSÝ, Martin - DOMÁNKOVÁ, Mária. Vplyv nitrooxidácie vo fluidnom prostredí na koróznou odolnosť

nízkouhlíkových hlbokotážných plechov. In *Koroze a ochrana materiálu [elektronický zdroj]*. Roč. 50, č. 2 (2006), s.35-40. ISSN 1804-1213.

- BDE08 LINCZÉNYI, Alexander. Nový prístup k ekonomice kvality. In *Moderní řízení*. Č. 12 (2006), s.42-45. ISSN 0026-8720.
- BDE09 MURGAŠ, Marián - POKUSOVÁ, Marcela - MIHÁL, Stanislav. Spracovanie silumínu so zvýšeným obsahom železa. Treatment of silumin with increased iron content = Treatment of silumin with increased iron content. In *Slévárenství*. Roč. 55, č. 10 (2007), s.456-458. ISSN 0037-6825.
- BDE10 MURGAŠ, Marián - POKUSOVÁ, Marcela. Modifikovanie CT zmesi metylsilanolátom sodným. Modification of chemically hardened mixtures with sodium methyl silane. In *Slévárenství*. Roč. 55, č. 10 (2007), s.465-467. ISSN 0037-6825.
- BDE11 NOVÁKOVÁ, Renáta. Strategické plánování kvality. In *Moderní řízení*. Roč. 41, č. 2 (2006), s.23-25. ISSN 0026-8720.
- BDE12 NOVÁKOVÁ, Renáta. Plánování kvality a portfoliové metody. In *Moderní řízení*. Roč. 41, č. 1 (2006), s.34-36. ISSN 0026-8720.
- BDE13 NOVÁKOVÁ, Renáta. Efektivnost certifikace. In *Moderní řízení*. Č. 7 (2006), s.46-49. ISSN 0026-8720.
- BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**
- BDF01 BARÁNEK, Ivan - JANÁČ, Alexander. Vývojové smery v technológii obrábania. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 10, č. 2 (2006), s.76. ISSN 1335-2938.
- BDF02 BARÁNEK, Ivan. Niektoré aspekty automatizácie obrábania a montáže. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 11, č. 2 (2007), s.71-77. ISSN 1335-2938.
- BDF03 BLAŠKOVITŠ, Pavol - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - KASALA, Marián. Tribologické pôsobenie v skrutkovom spoji. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 10, č. 3 (2006), s.11-13. ISSN 1335-2938.
- BDF04 BLAŠKOVITŠ, Pavol - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - KASALA, Marián. Rozvoj zvarovania a príbuzných technológii po roku 2005. In *Zvárač*. Roč. 3, č. 2 (2006), s.12-15. ISSN 1336-5045.
- BDF05 BLAŠKOVITŠ, Pavol - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - KNOŠKO, Peter. Renovácia strojových častí laserovým naváraním. In *Informačný spravodajca SUZ*. Roč. 12., č. 2 (2007), s.6-7.
- BDF06 BÓNIŠOVÁ, Monika - JANÁČ, Alexander. Nové trendy v technológii superfinišovania. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 11, č. 2 (2007), s.36-37. ISSN 1335-2938.

- BDF07 HODÚLOVÁ, Erika. Bezolovnaté spájky v mikroelektronike. Lead-free solders in microelectronics. In *Zvárač*. Roč. 4, č. 3 (2007), s.21-25. ISSN 1336-5045.
- BDF08 HOLKOVIČ, Ľubomír. Globalizácia verzus škola. In *Academia*. Roč. 17, č. 1 (2006), s.9-12. ISSN 1335-5864.
- BDF09 KOLEŇÁK, Roman. Renovačné nanosové spájkovanie. In *Zvárač*. Roč. 3, č. 1 (2006), s.57-61. ISSN 1336-5045.
- BDF10 KOLEŇÁK, Roman. Spájkovanie rezných nástrojov z tvrdých materiálov. In *Zvárač*. Roč. 3, č. 3 (2006). ISSN 1336-5045.
- BDF11 KOLEŇÁK, Roman. Moderné technológie spájkovania povlakovaných plechov. In *Zvárač*. Roč. 3, č. 2 (2006), s.58-62. ISSN 1336-5045.
- BDF12 KOLEŇÁK, Roman. Spájkovanie keramických materiálov. In *Zvárač*. Roč. 3, č. 4 (2006), s.59-64. ISSN 1336-5045.
- BDF13 KOLEŇÁK, Roman. Zváračky nielen pre domácich majstrov. In *Urob si sám*. Roč.9, č.12 (2006), s.47-52. ISSN 1335-4604.
- BDF14 KOLEŇÁK, Roman. Zváranie trením. In *Zvárač*. Roč. 4, č. 2 (2007), s.64-68. ISSN 1336-5045.
- BDF15 KOLEŇÁK, Roman. Špeciálne metódy delenia materiálov. In *Zvárač*. Roč. 4, č. 1 (2007), s.64-68. ISSN 1336-5045.
- BDF16 KOLEŇÁK, Roman. Priváranie svorníkov. In *Zvárač*. Roč. 4, č. 3 (2007), s.69-72. ISSN 1336-5045.
- BDF17 KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - BLAŠKOVITŠ, Pavol. Naváranie práškových prídavných materiálov laserom. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 10, č. 11 (2006), s.72/6-74/8. ISSN 1335-2938.
- BDF18 KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid - BLAŠKOVITŠ, Pavol. Abrazívne opotrebenie : príloha časopisu Strojárstvo extra v tribológii a tribotechnike. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 11, č. 3 (2007), s.62/12-63/13. ISSN 1335-2938.
- BDF19 KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid. Štúdium vybraných druhov návarov odolných proti abrazívnemu opotrebeniu. Study of selected types of weld deposits resistant against abrasive wear. In *Zvárač*. s.19-22. ISSN 1336-5045.
- BDF20 LAZAR, Roman - MARÔNEK, Milan - DOMÁNKOVÁ, Mária. Nízkouhlíkové oceľové plechy upravené procesom nitrooxidácie vo fluidnej vrstve. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 11, č. 4 (2007), s.86/4-87/5. ISSN 1335-2938.
- BDF21 NOVOTNÁ, Soňa. Softbal nácvik behu po métach. In *Športové hry*. Roč. 11, č. 3 (2006), s.17-21. ISSN 1336-0817.

- BDF22 NOVOTNÁ, Soňa. Nadhod v softbale. In *Športové hry*. Roč. 12, č. 2 (2007), s.36-40. ISSN 1336-0817.
- BDF23 PAULOVÁ, Iveta. Zvyšovanie efektívnosti a výkonnosti organizácií uplatňovaním procesu preskúmanie manažmentom. In *Fórum Manažéra*. Vol. 2, č. 2 (2006), s.39-40. ISSN 1336-7773.
- BDF24 RUŽA, Viliam - KOLEŇÁK, Roman. Mechanické vlastnosti na tvrdo spájkovaných spojov. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 10, č. 11 (2006), s.78/12-79/13. ISSN 1335-2938.
- BDF25 RUŽA, Viliam - KOLEŇÁK, Roman. Moderný pohľad na spájkovanie. In *Zvárač*. Roč. 3, č. 2 (2006), s.3-9. ISSN 1336-5045.
- BDF26 RUŽA, Viliam - KOLEŇÁK, Roman. Vplyv fyzikálnych charakteristík vysokoteplotného spájkovania vo vákuu na štruktúru spojov vysokolegovaných ocelí. The effect of physical characteristics of high-temperature vacuum brazing on the structure of joints of high-alloy steels. In *Zvárač*. Roč. 4, č. 3 (2007), s.3-9. ISSN 1336-5045.
- BDF27 SABO, Milan - VRÁBEĽOVÁ, Xénia - DEMOVIČ, Stanislav. Štatistické vyhodnotenie úrazovosti ako významný zdroj informácií pre riadenie rizika. In *Bezpečná práca*. Roč. 3 (2006), s.7-9. ISSN 0322-8347.
- BDF28 SABO, Milan - BARTEK, Alojz - JASTRABÍKOVÁ, Karolína. Systémové inžinierstvo a bezpečnosť systémov. In *Bezpečná práca*. Roč. 37, č. 6 (2006), s.11-15. ISSN 0322-8347.
- BDF29 SAKÁL, Peter - FIDLEROVÁ, Helena. Návrh procesného modelu environmentálne orientovanej logistiky priemyselného podniku. In *Procesný manažér*. Roč. 1, č. 1 (2006), s.6-8. ISSN 1336-8680.
- BDF30 SLABÁ, Ivana - TUREKOVÁ, Ivana. Požiarnotechnické vlastnosti potravinárskych prachov. In *Arpos*. č. 24 (2006), s.10-14. ISSN 1335-5910.
- BDF31 ŠURINOVÁ, Yulia - PAULOVÁ, Iveta. BSC - nástroj zlepšovania výkonnosti v DECOM Slovakia, spol.s r.o., Trnava. In *Kvalita*. Roč. 14, č. 2 (2006), s.10-15. ISSN 1335-9231.
- BDF32 TURŇA, Milan. Difúzne zváranie. Diffusion welding. In *Zvárač*. Roč. 4, č. 2 (2007), s.3-10. ISSN 1336-5045.
- BDF33 TURŇOVÁ, Zuzana - BÁBEĽOVÁ, Erika. Tichý zabijak - emisie zväračských dymov. In *Zvárač*. Roč. 4, č. 1 (2007), s.25-27. ISSN 1336-5045.
- BDF34 ULRICH, Koloman - POLÁK, Peter - KARVANSKÁ, Silvia. Všeobecne o teórii "vhodnosti na daný účel". In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 10, č. 11 (2006), s.75/9. ISSN 1335-2938.

BDF35 VELÍŠEK, Karol - PECHÁČEK, František. Brúsenie keramických materiálov s podporou ultrazvuku. In *Strojárstvo - Strojirenství*. Roč. 11, č. 2 (2007), s.78. ISSN 1335-2938.

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

- BED01 BÁBELOVÁ, Erika - BALOG, Karol. Zaistenie požiarnej bezpečnosti celoplastových PVC káblov v káblových rozvodoch atómových elektrární. In *Environmentálne aspekty požiarov a havárií : Seminár s medzinárodnou účasťou. Trnava, 19.1.2007*. 1.vyd. Trnava : Tripsoft, 2007, s.1-8. ISBN 80-969390-9-1.
- BED02 BÁRTA, Jozef - KOLEŇÁK, Roman - MARÔNEK, Milan. Posúdenie technológií spájkovania a bezolovnatých spájok používaných v praxi. In *Zváranie 2007 : Zborník prednášok z XXXV. Medzinárodnej konferencie a diskusného fóra. Tatranská Lomnica, 7.-9. novembra 2007*. Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2007, s.240-245. ISBN 978-80-89296-01-9.
- BED03 KNOŠKO, Peter - BLAŠKOVITŠ, Pavol - KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid. Využitie spevňovacích procesov návarov. In *Zváranie 2007 : Zborník prednášok z XXXV. Medzinárodnej konferencie a diskusného fóra. Tatranská Lomnica, 7.-9. novembra 2007*. Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2007, s.196-199. ISBN 978-80-89296-01-9.
- BED04 NOVÁKOVÁ, Renáta. Význam predmetu "Ochrana priemyselného a duševného vlastníctva v manažérstve kvality". In *Kvalita produkcie : Zborník z pedagogického seminára*. 1. vyd. Nitra : SPU v Nitre, 2006, s.60-64. ISBN 80-8069-746-9.
- BED05 TUREKOVÁ, Ivana - BALOG, Karol - ŠIMOROVÁ, Tatiana. Využitie plánovaného experimentu na stanovenie minimálnych teplôt vznietenia drevných prachov. In *Environmentálne aspekty požiarov a havárií : Seminár s medzinárodnou účasťou. Trnava, 19.1.2007*. 1.vyd. Trnava : Tripsoft, 2007, s.1-7. ISBN 80-969390-9-1.
- BED06 TUREKOVÁ, Ivana - SLABÁ, Ivana. Toxikologické hodnotenie bezpečnosti prašných zmesí. In *Environmentálne aspekty požiarov a havárií : Seminár s medzinárodnou účasťou. Trnava, 19.1.2007*. 1.vyd. Trnava : Tripsoft, 2007, s.1-7. ISBN 80-969390-9-1.
- BED07 TUREKOVÁ, Ivana - DUCHONŇ, Martin. Toxické splodiny horenia plastov. In *Environmentálne aspekty požiarov a havárií : Seminár s medzinárodnou účasťou. Trnava, 19.1.2007*. 1.vyd. Trnava : Tripsoft, 2007, s.1-7. ISBN 80-969390-9-1.
- BED08 ULRICH, Koloman - KARVANSKÁ, Silvia. Rýchlosť rastu únavovej trhliny vo zvarových spojoch ocele typu GL-A a GL-D vyhotovených laserovým lúčom. In *Zváranie 2007 : Zborník prednášok z XXXV. Medzinárodnej konferencie a diskusného fóra. Tatranská Lomnica, 7.-9. novembra 2007*. Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2007, s.230-239. ISBN 978-80-89296-01-9.

BED09 VÁCLAV, Štefan. Tvorivé metódy používané v montáži. In *Montáž, stav a vývojové trendy : Workshop, Trnava 20.júna 2006*. Trnava : STU v Bratislave MtF KOM, 2006.

BED10 VALENTOVIČ, Ernest. Súčasný stav a trendy vývoja montáže. In *Montáž, stav a vývojové trendy : Workshop, Trnava 20.júna 2006*. Trnava : STU v Bratislave MtF KOM, 2006.

BEE Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEE01 GÖRÖG, Augustín - GÖRÖGOVÁ, Ingrid. Component of fixed error by measuring in polar coordinates. In *Research Reports : CEEPUS Project CII - SK 0067-02-06/07. Advanced Machining Technology in Automotive Production*. Cracow : University of Technology, 2007, s.51-54. ISBN 978-83-7242-428-0.

BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEF01 ULRICH, Koloman. Vedecký výskum na Katedre zvarovania Ústavu výrobných technológií MtF STU. In *11. seminár ESAB : Zborník prednášok z 11. seminára ESAB + MtF-STU + SZS v rámci cyklu seminárov o zvaraní a zvariteľnosti*. Trnava, 3.4.2007. 1 vyd. Bratislava : NOI, 2007, s.43-48. ISBN 978-80-89296-00-2.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 BÁBELOVÁ, Erika. Materiál ako nebezpečný faktor vo výrobných technológiách. Požiarne nebezpečenstvo PVC káblov a ich ochrana : Dizertačná práca. Trnava : STU v Bratislave MtF KEBI, 2006. 142 s.

DAI02 KOVAČÓCY, Pavel. Špeciálne metódy zvarovania : Habilitačná práca. (Súbor prác). Trnava : STU v Bratislave MtF KZv, 2006.

DAI03 KOVAŘÍKOVÁ ROD. SUKUBOVÁ, Ingrid. Štúdium vybraných druhov návarov odolných proti abrazívnemu opotrebeniu : Dizertačná práca. Trnava : STU v Bratislave MtF KZv, 2007. 136 s.

DAI04 PECHÁČEK, František. Intenzifikácia a skvalitňovanie presného brúsenia keramických materiálov aplikáciou výkonového ultrazvuku : Práca na získanie vedecko-akademickej hodnosti philosophiae doctor. Trnava : STU v Bratislave MTF, 2006. 114 s.

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

FAI01 MARTINKOVIČ, Maroš (ed.) - MORAVČÍK, Roman (ed.). Výskum a výučba na materiálových katedrách českých a slovenských vysokých škôl : 16. stretnutie materiálových katedier ČR a SR. Smolenice, 11.-13.6.2007. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. ISBN 978-80-8096-016-2.

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

GII01 PAULOVÁ, Iveta. Nové trendy v manažérstve kvality (Seminár). In *Kvalita*. Roč. 15, č. 3 (2007), s.50-51. ISSN 1335-9231.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	16
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	3
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	35
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	58
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	11
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	25
AEG	Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	113
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	211
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	6
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	7
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
BCB	Učebnice pre základné a stredné školy	1
BCI	Skriptá a učebné texty	13
BDE	Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	13
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	35
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	10
BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	4
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	1
Súčet		571