

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M3 - M3
Rok vydania: 2014~2014

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 ŠUGÁR, Peter [60 %] - NECPAL, Martin [20 %] - ŠUGÁROVÁ, Jana [10 %] - GÖRÖGOVÁ, Ingrid [10 %]. Microgeometry of laser machined surfaces. In *Development in machining technology : Scientific - Research Reports, Vol. 4.* Cracow : Cracow University of Technology, 2014, s. 212-219. ISBN 978-83-7242-765-6.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01 BARÁNEK, Ivan [34 %] - BURANSKÝ, Ivan [33 %] - BRAČÍK, Matej [33 %]. Obnova vlastností rezných nástrojov v CE5AM. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 33-51. ISBN 978-80-8096-207-4.

AED02 BARÁNEK, Ivan [50 %] - URCIKÁN, Jozef [50 %]. Obnova vlastností rezných nástrojov v praxi. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 52-73. ISBN 978-80-8096-207-4.

AED03 BURANSKÁ, Eva [100 %]. Fluid management v procese brúsenia stopkových nástrojov. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 139-145. ISBN 978-80-8096-207-4.

AED04 BURANSKÝ, Ivan [100 %]. Návrh, výroba a kontrola stopkovej frézy s rôznym uhlom skrutkovice. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 74-79. ISBN 978-80-8096-207-4.

AED05 MARTINKOVIČ, Maroš [100 %]. Možnosti stanovenia lokálnej plastickej deformácie povrchu obrobku. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 129-138. ISBN 978-80-8096-207-4.

AED06 NECPAL, Martin [100 %]. Laserové značenie stopkových rezných nástrojov. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 91-96. ISBN 978-80-8096-207-4.

AED07 POKORNÝ, Peter [34 %] - ŠIMNA, Vladimír [33 %] - CHAUS, Alexander [33 %]. Opatrebovanie stopkových rezných nástrojov. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 116-121. ISBN 978-80-8096-207-4.

- AED08 POKORNÝ, Peter [100 %]. Využitie stopkových frézovacích nástrojov. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 122-128. ISBN 978-80-8096-207-4.
- AED09 ŠIMNA, Vladimír [34 %] - POKORNÝ, Peter [33 %] - BURANSKÝ, Ivan [33 %]. Vplyv geometrie rezného nástroja na drsnosť povrchu. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 97-105. ISBN 978-80-8096-207-4.
- AED10 ŠIMNA, Vladimír [34 %] - BURANSKÝ, Ivan [33 %] - POKORNÝ, Peter [33 %]. Vplyv sklonu reznej hrany na kvalitu povrchu pri frézovaní. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 106-115. ISBN 978-80-8096-207-4.
- AED11 VÁCLAV, Štefan [100 %]. História obrábacích a brúsiacich strojov. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 3-12. ISBN 978-80-8096-207-4.
- AED12 VÁCLAV, Štefan [100 %]. História NC a CNC obrábacích strojov. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 13-21. ISBN 978-80-8096-207-4.
- AED13 VÁCLAV, Štefan [100 %]. CNC brúsiace stroje. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 22-32. ISBN 978-80-8096-207-4.
- AED14 VAGOVSKÝ, Juraj [50 %] - GUNIŠ, Zdenko [50 %]. Spôsobilosť merania optických 3D meracích zariadení. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 146-156. ISBN 978-80-8096-207-4.
- AED15 VOPÁT, Tomáš [100 %]. Mechanická úprava nástrojov pred povlakovaním. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 80-86. ISBN 978-80-8096-207-4.
- AED16 VOPÁT, Tomáš [100 %]. Nekonenčná úprava nástrojov pred povlakovaním. In *Výroba a použitie stopkových rezných nástrojov [elektronický zdroj] : Zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 87-90. ISBN 978-80-8096-207-4.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 BARÁNEK, Ivan [100 %]. Vybrané inovatívne technológie obrábania. In *Mezinárodní konference výrobních technologií při příležitosti 50. výročí založení Katedry obrábění a montáže Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava [elektronický zdroj] :*

Sborník příspěvků, Ostrava 3. - 5. 9. 2014. 1. vyd. Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2014, CD-ROM, [8] s. ISBN 978-80-248-3518-1.

- AFC02 BÁRTA, Jozef [25 %] - MARÔNEK, Milan [25 %] - MOROVÍČ, Ladislav [25 %] - ERTEL, Jozef [25 %]. Utilisation of optical 3D scanning methods in measurement of weld joint deformations. In *TEAM 2014 [elektronický zdroj] : 6th International Scientific and Expert Conference of TEAM Society. November 10-11 2014, Kecskemét, Hungary. Conference proceedings*. 1. vyd. Kecskemét : Kecskemét College, 2014, DVD-ROM, s. 465-468. ISBN 978-615-5192-22-7.
- AFC03 BÁRTA, Jozef [25 %] - MARÔNEK, Milan [25 %] - SAHUL, Miroslav [25 %] - ERTEL, Jozef [25 %]. Influence of laser beam welding parameters on weld joints microstructure of duplex steel. In *TEAM 2014 [elektronický zdroj] : 6th International Scientific and Expert Conference of TEAM Society. November 10-11 2014, Kecskemét, Hungary. Conference proceedings*. 1. vyd. Kecskemét : Kecskemét College, 2014, S. 469-471. ISBN 978-615-5192-22-7.
- AFC04 BEHÚLOVÁ, Mária [20 %] - KUPEC, Tomáš [20 %] - TURŇA, Milan [20 %] - JÁŇA, Miroslav [20 %] - TARABA, Bohumil [20 %]. Numerical simulation of temperature fields by friction stir welding. In *Proceedings of the 10th International Symposium on Friction Stir Welding [elektronický zdroj] : 20-22 May 2014, Beijing, China*. 1. vyd. Cambridge : TWI Ltd, 2014, CD-ROM, [10] p. ISBN 978-1-903761-10-6.
- AFC05 BOŽEK, Pavol [50 %] - POKORNÝ, Peter [50 %]. Automatic system for object recognition in robotic production line for automotive industry. In *Mechatronics 2013 : 10th International conference. 7 - 9 October 2013, Brno, Czech Republic*. 1. vyd. Cham : Springer International Publishing, 2014, s. 653-662. ISBN 978-3-319-02293-2. registrovaný: Scopus. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- AFC06 BURANSKÁ, Eva [25 %] - BURANSKÝ, Ivan [25 %] - PETERKA, Jozef [25 %] - POKORNÝ, Peter [25 %]. Realisation of on-line classroom for dynamic education at SUT FMST. In *EQ-2014 : Materialy VI Meždunarodnoj konferenciji. Rossija, Iževsk, 22-23 apreľa 2014 g.* s. 165-169.
- AFC07 ERTEL, Jozef [25 %] - MARÔNEK, Milan [25 %] - BÁRTA, Jozef [25 %] - KRAMPOŤÁK, Peter [25 %]. Disc laser welding of austenitic and superduplex stainless steels. In *IDS 2014. International Doctoral Seminar 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the 9th International Doctoral Seminar (IDS 2014), Zielona Góra, Poland, May 19 -21, 2014*. 1. vyd. Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2014, DVD-ROM, s. 21-27. ISBN 978-80-8096-195-4.
- AFC08 GERULOVÁ, Kristína [85 %] - BURANSKÁ, Eva [5 %] - TATARKA, Ondrej [5 %] - SZABOVÁ, Zuzana [5 %]. Preliminary Study of Ozone Utilization in Elimination of Bacterial Contamination in Metalworking Fluids. In *Key Engineering Materials : Precision Machining VII : 7th International Congress of Precision Machining (ICPM 2013), October 3 - 5, 2013, Miskolc, Hungary. Vol. 581 (2014)*, s. 143-147. ISSN 1013-9826. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: WOS ; SCOPUS.

- AFC09 GÖRÖG, Augustín [100 %]. Geometrická špecifikácia výrobkov v normách. In *Mezinárodní konference výrobních technologií při příležitosti 50. výročí založení Katedry obrábění a montáže Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava [elektronický zdroj] : Sborník příspěvků, Ostrava 3. - 5. 9. 2014. 1. vyd. Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2014, CD-ROM, [6] s. ISBN 978-80-248-3518-1.*
- AFC10 CHAUS, Alexander [25 %] - BEZNÁK, Matej [25 %] - ŠUBA, Roland [25 %] - BAJČIČÁK, Martin [25 %]. Diffusion induced changes in eutectic carbides in inoculated M2 high-speed steel at austenitising. In *Defect and Diffusion Forum : 9th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids Mass Transfer - Heat Transfer - Microstructure and Properties - Nanodiffusion and Nanostructured Materials, DSL 2013, Madrid, Spain, 24. - 28. 6. 2013. Vol. 353 (2014), s. 61-66. ISSN 1012-0386 (E). registrovaný: Scopus. V databáze: SCOPUS.*
- AFC11 CHAUS, Alexander [50 %] - RUDNICKIJ, F.I. [50 %]. Bystrorežuščiye stali netradicionnogo chimičeskogo sostava dlja litogo metallorėžuščego instrumenta. In *Litje i metallurgija : Trudy 22-j meždunarodnoj naučno-techničeskoj konferencii "Litejnoje proizvodstvo i metallurgija 2014. Belarus". Č. 1 (2014), s. 38-41. ISSN 1683-6065.*
- AFC12 JÁŇA, Miroslav [34 %] - TURŇA, Milan [33 %] - OŽVOLD, Milan [33 %]. Design of binary zinc-based solder for joining Mg alloy type AZ 31B. In *Magnesium Technology 2014 : Proceedings of symposium sponsored by the Magnesium Comittee of Light Metals Division of the Minerals, Metals & Materials Society (TMS) held during TMS 2014. February 16 - 20, 2014, San Diego, California, USA. 1. vyd. California : TMS, 2014, s. 307-310. ISBN 978-1-118-88816-2. registrovaný: Scopus. V databáze: SCOPUS.*
- AFC13 KAPUSTOVÁ, Mária [50 %] - BÍLIK, Jozef [50 %]. The description of precision forging technology in closed die of Mg alloy AZ31 using computer simulation. In *Applied Mechanics and Materials : 2014 5th International Conference on Information Technology for Manufacturing Systems, ITMS 2014; Singapore; Singapore; 16 September 2014 through 17 September 2014. Vol. 686, (2014), s. 78-81. ISSN 1660-9336. V databáze: SCOPUS.*
- AFC14 KOLEŇÁK, Roman [34 %] - KOSTOLNÝ, Igor [33 %] - ČIČKA, Roman [33 %]. Research of fluxless soldering of high-purity aluminium with solders type Zn-Al. In *Advanced Materials Research : 3rd International Conference on Applied Materials and Electronics Engineering, AMEE 2014; Hong Kong; China; 26 April 2014 through 27 April 2014. Vol. 905, (2014), s. 132-136. ISSN 1022-6680. registrovaný: Scopus. V databáze: SCOPUS.*
- AFC15 KOSTOLNÝ, Igor [50 %] - KOLEŇÁK, Roman [50 %]. Research of interactions between Al substrate and Zn-Al solders. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium [elektronický zdroj] : Collection of Working Papers for 25th DAAAM International Symposium. Vol. 25, No 1 (2014), CD-ROM, 5 s. ISSN 2304-1382. článok publikovaný v časopise Energy Procedia, Vol. 100, Iss. C, 2015, p. 1319-1323. V databáze: SCOPUS.*

- AFC16 KOŠÍK, Miroslav [25 %] - LIKAVČAN, Lukáš [25 %] - BÍLIK, Jozef [25 %] - MARTINKOVIČ, Maroš [25 %]. Diesel effect problem solving during injection moulding. In *IDS 2014. International Doctoral Seminar 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the 9th International Doctoral Seminar (IDS 2014), Zielona Góra, Poland, May 19 -21, 2014*. 1. vyd. Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2014, DVD-ROM, s. 98-103. ISBN 978-80-8096-195-4. článok publikovaný v časopise: Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave, ISSN 1336-1589, mimoriadne číslo 2014, str. 97-102.
- AFC17 KOVÁČ, Martin [90 %] - PETERKA, Jozef [10 %]. Selected 5-axis strategies for high-speed milling of thin-walled parts. In *Applied Mechanics and Materials : 2013 International Conference on Materials Science and Mechanical Engineering (ICMSME 2013), Kuala Lumpur, Malaysia, 27 - 28 October 2013*. s. 466-469. ISSN 1660-9336. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC18 KRAMÁR, Tomáš [34 %] - VONDROUŠ, Petr [33 %] - KOVAČÓCY, Pavel [33 %]. Research of weldability of magnesium alloy by Nd:YAG and disc laser. In *TMS 2014 : 143rd Annual Meeting & Exhibition, 16-20 February 2014 San Diego, California, USA : Wiley, 2014*, s. 1149-1156. ISBN 978-1-118-88972-5. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- AFC19 KRAMÁR, Tomáš [20 %] - KOLAŘÍK, Ladislav [20 %] - KOLAŘÍKOVÁ, Marie [20 %] - SAHUL, Martin [20 %] - POSPÍŠIL, David [20 %]. Capacitors Discharge Welding of Aluminium Studs. In *ICTKI 2014 [elektronický zdroj] : 5. Mezinárodní konference ICTKI 2014. Nové poznatky v technologiích a technologické informace 2014. Litoměřice, 29-30.1.2014, Czech Republic*. 1. vyd. Ústí nad Labem : Univerzita J.E.Purkyně, 2014, CD-ROM, p.[166-172]. ISBN 978-80-7414-679-4.
- AFC20 KUPEC, Tomáš [25 %] - BEHÚLOVÁ, Mária [25 %] - TURŇA, Milan [25 %] - SAHUL, Miroslav [25 %]. Friction stir welding of magnesium alloy type AZ 31. In *Magnesium Technology 2014 : Proceedings of symposium sponsored by the Magnesium Committee of Light Metals Division of the Minerals, Metals & Materials Society (TMS) held during TMS 2014. February 16 - 20, 2014, San Diego, California, USA*. 1. vyd. California : TMS, 2014, s. 311-315. ISBN 978-1-118-88816-2. registrovaný: Scopus. V databáze: SCOPUS.
- AFC21 KUPEC, Tomáš [20 %] - TURŇA, Milan [20 %] - KURUC, Marcel [20 %] - JÁŇA, Miroslav [20 %] - BEHÚLOVÁ, Mária [20 %]. Influence of tool geometry on the quality of aluminium alloy weld joints produced by FSW. In *Proceedings of the 10th International Symposium on Friction Stir Welding [elektronický zdroj] : 20-22 May 2014, Beijing, China*. 1. vyd. Cambridge : TWI Ltd, 2014, CD-ROM, [10] p. ISBN 978-1-903761-10-6.
- AFC22 KURUC, Marcel [50 %] - PETERKA, Jozef [50 %]. Rotary ultrasonic machining of poly-crystalline cubic boron nitride. In *IDS 2014. International Doctoral Seminar 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the 9th International Doctoral Seminar (IDS 2014), Zielona Góra, Poland, May 19 -21, 2014*. 1. vyd. Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2014, DVD-ROM, s. 110-116. ISBN

978-80-8096-195-4. článok publikovaný v časopise: Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave, ISSN 1336-1589, mimoriadne číslo 2014, str. 103-108.

- AFC23 KURUC, Marcel [34 %] - VOPÁT, Tomáš [33 %] - PETERKA, Jozef [33 %]. Surface roughness of poly-crystalline cubic boron nitride after rotary ultrasonic machining. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium [elektronický zdroj] : Collection of Working Papers for 25th DAAAM International Symposium*. Vol. 25, No 1 (2014), CD-ROM, 8 s. ISSN 2304-1382. článok publikovaný v časopise Energy Procedia, Vol. 100, Iss. C, 2015, p. 877-884. V databáze: SCOPUS.
- AFC24 MARTINKOVIČ, Maroš [34 %] - POKORNÝ, Peter [33 %] - VÁCLAV, Štefan [33 %]. Possibilities of microstructure estimation of deformation in cutting zone. In *IN-TECH 2014 : Proceedings of International Conference on Innovative Technologies, Leiria, Portugal, 10. - 13. 09. 2014*. Rijeka : Faculty of Engineering University of Rijeka, 2014, s. 167-170. ISSN 1849-0662.
- AFC25 MARTINKOVIČ, Maroš [70 %] - POKORNÝ, Peter [20 %] - BODIŠOVÁ, Petra [10 %]. Influence of drill wear to local plastic deformation in the wall of drilling hole. In *Local Mechanical Properties 2013 : 10th International Conference*, 6. - 8. 11. 2013, Kutná Hora, Czech Republic. s. 77-80. ISSN 1013-9826. registrovaný: Scopus. V databáze: SCOPUS ; DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.606.77.
- AFC26 MARTINKOVIČ, Maroš [25 %] - LIKAVČAN, Lukáš [25 %] - BÍLIK, Jozef [25 %] - KOŠÍK, Miroslav [25 %]. Ways of comparison of the fibre orientation in injection moulding parts. In *IDS 2014. International Doctoral Seminar 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the 9th International Doctoral Seminar (IDS 2014), Zielona Góra, Poland, May 19 -21, 2014*. 1. vyd. Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2014, DVD-ROM, s. 117-123. ISBN 978-80-8096-195-4. článok publikovaný v časopise: Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave, ISSN 1336-1589, mimoriadne číslo 2014, str. 109-114.
- AFC27 MORAVČÍKOVÁ, Jana [100 %]. Cutting material influence on the quality of the machined surface. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium [elektronický zdroj] : Collection of Working Papers for 25th DAAAM International Symposium*. Vol. 25, No 1 (2014), CD-ROM, 6 s. ISSN 2304-1382. článok publikovaný v časopise Energy Procedia, Vol. 100, Iss.C, 2015, p. 328-333. V databáze: SCOPUS.
- AFC28 MOROVIČ, Ladislav [40 %] - VAGOVSKÝ, Juraj [20 %] - BURANSKÝ, Ivan [40 %]. Shape investigation of worn cutting inserts with utilization of active triangulation. In *Key Engineering Materials : Precision Machining VII : 7th International Congress of Precision Machining (ICPM 2013), October 3 - 5, 2013, Miskolc, Hungary*. Vol. 581 (2014), s. 22-25. ISSN 1013-9826. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: WOS ; SCOPUS.

- AFC29 ONDRUŠKA, Michal [20 %] - DRIENOVSKÝ, Marián [16 %] - ČIČKA, Roman [16 %] - NÁPLAVA, Antonín [16 %] - ŠUMEC, Martin [16 %] - MARÔNEK, Milan [16 %]. Using of thermic analysis for infrared welding of coloured thermoplastics. In *IDS 2014. International Doctoral Seminar 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the 9th International Doctoral Seminar (IDS 2014), Zielona Góra, Poland, May 19 -21, 2014*. 1. vyd. Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2014, DVD-ROM, s. 149-154. ISBN 978-80-8096-195-4. ITMS:26220120048.
- AFC30 PETERKA, Jozef [50 %] - POKORNÝ, Peter [50 %]. Influence of the Lead Angle from the Vertical Axis Milling on Effective Radius of the Cutter. In *Key Engineering Materials : Precision Machining VII : 7th International Congress of Precision Machining (ICPM 2013), October 3 - 5, 2013, Miskolc, Hungary*. Vol. 581 (2014), s. 44-49. ISSN 1013-9826. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- AFC31 POKORNÝ, Peter [25 %] - VÁCLAV, Štefan [25 %] - BOŽEK, Pavol [25 %] - MARTINKOVIČ, Maroš [25 %]. Influence of milling tool geometry on the cutting forces and surface roughness. In *IN-TECH 2014 : Proceedings of International Conference on Innovative Technologies, Leiria, Portugal, 10. - 13. 09. 2014*. Rijeka : Faculty of Engineering University of Rijeka, 2014, s. 135-138. ISSN 1849-0662.
- AFC32 PRACH, Michal [34 %] - KOLEŇÁK, Roman [33 %] - SAHUL, Martin [33 %]. Ultrasonic soldering of copper substrate by zinc solders. In *IDS 2014. International Doctoral Seminar 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the 9th International Doctoral Seminar (IDS 2014), Zielona Góra, Poland, May 19 -21, 2014*. 1. vyd. Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2014, DVD-ROM, s. 193-199. ISBN 978-80-8096-195-4.
- AFC33 PRACH, Michal [50 %] - KOLEŇÁK, Roman [50 %]. Soldering of copper with high-temperature Zn-based solders. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium [elektronický zdroj] : Collection of Working Papers for 25th DAAAM International Symposium*. Vol. 25, No 1 (2014), CD-ROM, 6 s. ISSN 2304-1382. článok publikovaný v časopise Energy Procedia, Vol. 100, Iss. C, 2015, p. 1370-1375. V databáze: SCOPUS.
- AFC34 RIDZON, Martin [34 %] - BÍLIK, Jozef [33 %] - KOŠÍK, Miroslav [33 %]. Effect of reducing on the mechanical properties of cold drawn tubes. In *DAAAM Baltic Conference [elektronický zdroj] : proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic, Industrial Engineering, 24 - 26 April 2014, Tallin, Estonia*. 1. vyd. Tallinn : Tallinn University of Technology, 2014, online, p.[395-398]. ISBN 978-9949-23-620-6. V databáze: SCOPUS.
- AFC35 SAHUL, Miroslav [34 %] - TURNÁ, Milan [33 %] - SAHUL, Martin [33 %]. Welding of dissimilar light metals by disk laser. In *Magnesium Technology 2014 : Proceedings of symposium sponsored by the Magnesium Committee of Light Metals Division of the Minerals, Metals & Materials Society (TMS) held during TMS 2014. February 16 - 20, 2014, San Diego, California, USA*. 1. vyd. California : TMS, 2014, s. 301-305. ISBN 978-1-118-88816-2. registrovaný: Scopus. V databáze: SCOPUS.

- AFC36 SAMARDŽIOVÁ, Michaela [34 %] - KOVÁČ, Martin [33 %] - NECPAL, Martin [33 %]. Contact measurement of flatness of parts with low rigidity. In *Key Engineering Materials : Precision Machining VII : 7th International Congress of Precision Machining (ICPM 2013), October 3 - 5, 2013, Miskolc, Hungary*. Vol. 581 (2014), s. 437-442. ISSN 1013-9826. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- AFC37 ŠIMEKOVÁ, Beáta [34 %] - KOVAŘÍKOVÁ, Ingrid [Sukubová, Indrig] [33 %] - HODÚLOVÁ, Erika [33 %]. Research of Cladded Layers Structures Changes Created by Laser Beam Technology Using a Wire Filler Material. In *Applied Mechanics and Materials : 3rd International Conference on Computer-Aided Design, Manufacturing, Modeling and Simulation (CDMMS 2013), Chongqing, China, 21 - 23 September 2013*. s. 9-12. ISSN 1660-9336. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- AFC38 ŠUGÁR, Peter [45 %] - ŠUGÁROVÁ, Jana [45 %] - PETROVIČ, Ján [10 %]. Surface integrity of metal spun parts. In *Key Engineering Materials : Precision Machining VII : 7th International Congress of Precision Machining (ICPM 2013), October 3 - 5, 2013, Miskolc, Hungary*. Vol. 581 (2014), s. 391-396. ISSN 1013-9826. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- AFC39 ŠUGÁR, Peter [34 %] - ŠUGÁROVÁ, Jana [33 %] - PETROVIČ, Ján [33 %]. Strain analysis of parts produced by multi-pass conventional metal spinning. In *Key Engineering Materials : Metal Forming 2014. 15th International Conference, September 21-24, 2014, Palermo, Italy*. s. 427-432. ISSN 978-3-03835-193-1. V databáze: SCOPUS.
- AFC40 ŠUGÁR, Peter [34 %] - ŠUGÁROVÁ, Jana [33 %] - PETROVIČ, Ján [33 %]. Study of metal spun parts surface layers topography. In *TEAM 2014 [elektronický zdroj] : 6th International Scientific and Expert Conference of TEAM Society. November 10-11 2014, Kecskemét, Hungary. Conference proceedings*. 1. vyd. Kecskemét : Kecskemét College, 2014, DVD-ROM, s. 368-371. ISBN 978-615-5192-22-7.
- AFC41 VAGOVSKÝ, Juraj [50 %] - BURANSKÝ, Ivan [30 %] - GÖRÖG, Augustín [20 %]. Evaluation of measuring capability of the optical 3D scanner. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium [elektronický zdroj] : Collection of Working Papers for 25th DAAAM International Symposium*. Vol. 25, No 1 (2014), CD-ROM, 9 s. ISSN 2304-1382. článok publikovaný v časopise Energy Procedia, Vol. 100, Iss. C, 2015, p. 1198-1206. V databáze: SCOPUS.
- AFC42 VOJTKO, Marek [20 %] - TITTEL, Viktor [20 %] - PETERKA, Pavel [20 %] - BÉREŠOVÁ, Andrea [20 %] - NÉMETH, Róbert [20 %]. Assessment of the cable freight cableway quality. In *METAL 2014 [elektronický zdroj] : 23rd International Conference on Metallurgy and Materials. May 21st - 23rd 2014, Brno, Czech Republic. Proceedings*. 1. vyd. Ostrava : TANGER, 2014, CD-ROM, [6] p. ISBN 978-80-87294-52-9. Vega 1/0922/12. V databáze: SCOPUS ; WOS.

- AFC43 VONDROUŠ, Petr [16 %] - KATAYAMA, Seiji [14 %] - DUNOVSKÝ, Jiří [14 %] - KOLARÍK, Ladislav [14 %] - KOLARÍKOVÁ, Marie [14 %] - KOVANDA, Karel [14 %] - KRAMÁR, Tomáš [14 %]. Heterogeneous laser welds of ductile iron and Cr-Mo low alloyed steel. In *ERIN 2014 [elektronický zdroj] : proceedings of abstracts with full papers on CD. 8th international conference for young researchers and Ph.D. students. Blansko-Českovice, Czech Republic, 23th-25th April 2014*. Brno : University of Technology, 2014, CD-ROM, [10] p. ISBN 978-80-214-4931-2.
- AFC44 VOPÁT, Tomáš [34 %] - PETERKA, Jozef [33 %] - KOVÁČ, Martin [33 %]. The tool life of ball nose end mill depending on the different types of ramping. In *IDS 2014. International Doctoral Seminar 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the 9th International Doctoral Seminar (IDS 2014), Zielona Góra, Poland, May 19 -21, 2014*. 1. vyd. Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2014, DVD-ROM, s. 262-269. ISBN 978-80-8096-195-4. článok publikovaný v časopise: Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave, ISSN 1336-1589, mimoriadne číslo 2014, str. 115-121.
- AFC45 VOPÁT, Tomáš [20 %] - BAŠOVSKÁ, Klaudia [20 %] - KURUC, Marcel [20 %] - BEŇO, Matúš [20 %] - PETERKA, Jozef [20 %]. Errors in turning slender workpieces. In *EQ-2014 : In the framework of International Forum "Education Quality - 2014". Proceedings. April 23, 2014, Izhevsk, Russia*. s. 256-260.
- AFC46 VOPÁT, Tomáš [25 %] - PETERKA, Jozef [25 %] - ŠIMNA, Vladimír [25 %] - KURUC, Marcel [25 %]. The influence of different types of copy milling on the surface roughness and tool life of end mills. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium [elektronický zdroj] : Collection of Working Papers for 25th DAAAM International Symposium*. Vol. 25, No 1 (2014), CD-ROM, 9 s. ISSN 2304-1382. článok publikovaný v časopise Energy Procedia, Vol. 100, Iss. C, 2015, p. 868-876. V databáze: SCOPUS.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 BARÁNEK, Ivan [100 %]. Obnova vlastností rezných nástrojov. In *Transfer 2014 [elektronický zdroj] : 15. medzinárodná vedecká konferencia. Trenčianske Teplice, 23.-24.10.2014*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2014, CD-ROM, [8] s. ISBN 978-80-8075-665-9.
- AFD02 BARTEK, Alojz [50 %] - RUSKO, Miroslav [50 %]. Bezpečnosť podniku a bezpečnostná politika podniku. In *Integral safety 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the International Scientific Conference = Integrovaná bezpečnosť*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, CD-ROM, s. 185-189. ISBN 978-80-89753-00-0.
- AFD03 BOŽEK, Pavol [25 %] - PETERKA, Jozef [25 %] - BEZÁK, Pavol [25 %] - BURANSKÝ, Ivan [25 %]. Robotic system teaching application. In *ICETA 2014 [elektronický zdroj] : 12th IEEE International Conference on Engineering eLearning Technologies and Applications. December 4-5, 2014 Starý Smokovec, Slovakia*. 1. vyd. Danvers : IEEE, 2014, CD-ROM, s. 57-62. ISBN 978-1-4799-7738-3.

- AFD04 ERTEL, Jozef [34 %] - MARÔNEK, Milan [33 %] - BÁRTA, Jozef [33 %].
Posúdenie odchýlok vznikajúcich pri vytváraní dráhy v tvare kružnice priemyselným robotom. In *Technológia zvárania 2014 - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie [elektronický zdroj]* : Vedecký seminár, Bratislava, 5. 6. 2014. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, [6] s. ISBN 978-80-8096-197-8.
- AFD05 KOLEŇÁK, Roman [50 %] - MARTINKOVIČ, Maroš [50 %]. Determination of Mechanical Properties of Active Solder Alloys using the Measuring Method "Small Punch Test". In *Key Engineering Materials : The 9th International Conference "Local Mechanical Properties" (LMP 2012)*, 7 - 9 November 2012 Levoča, Slovak Republic. s. 174-177. ISSN 1013-9826. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- AFD06 KOLEŇÁK, Roman [50 %] - MARTINKOVIČ, Maroš [50 %]. Shear strength of joints fabricated by solders with high indium content. In *Materials Science Forum : Metallography' 2013 : 15th International Symposium on Metallography. Slovak Republic, Stará Lesná, 24th - 26th April 2013*. s. 461-464. ISSN 0255-5476. registrovaný: Web of Science, Scopus, abstrakt článku v zborníku: *Metallography' 2013 : 15th International Symposium on Metallography. Slovak Republic, Stará Lesná, 24th - 26th April 2013. Abstract Booklet*. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2013. - ISBN 978-80-553-1412-9. - S. 131. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFD07 MARTINKOVIČ, Maroš [80 %] - VÁCLAV, Štefan [20 %]. Estimation of Local Plastic Deformation of Polycrystalline Materials. In *Key Engineering Materials : The 9th International Conference "Local Mechanical Properties" (LMP 2012)*, 7 - 9 November 2012 Levoča, Slovak Republic. s. 39-42. ISSN 1013-9826. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- AFD08 MARTINKOVIČ, Maroš [50 %] - MINÁRIK, Stanislav [50 %]. Evaluation of grain deformation in polycrystals. In *Materials Science Forum : Metallography' 2013 : 15th International Symposium on Metallography. Slovak Republic, Stará Lesná, 24th - 26th April 2013*. s. 41-44. ISSN 0255-5476. abstrakt článku v zborníku: *Metallography' 2013 : 15th International Symposium on Metallography. Slovak Republic, Stará Lesná, 24th - 26th April 2013. Abstract Booklet*. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2013. - ISBN 978-80-553-1412-9. - S. 98, registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- AFD09 SAHUL, Miroslav [25 %] - SAHUL, Martin [25 %] - SZABOVÁ, Zuzana [25 %] - ZACKOVÁ, Paulína [25 %]. Bezpečnostné opatrenia pri magneto pulznom zváraní ľahkých zliatin. In *Integral safety 2014 [elektronický zdroj]* : *Proceedings of the International Scientific Conference = Integrovaná bezpečnosť*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, CD-ROM, s. 35-41. ISBN 978-80-89753-00-0.
- AFD10 VYSKOČ, Maroš [34 %] - SAHUL, Miroslav [33 %] - KOVAČÓCY, Pavel [33 %]. Optimalizácia procesu laserového zvárania pozinkovaných oceľových plechov v automobilovom priemysle. In *High - Tech technológie 2014 - zdroj inovácií EÚ [elektronický zdroj]* : *vedecký seminár, Bratislava, 27.11.2014*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, [11] s. ISBN 978-80-8096-205-0.

AFD11 VYSKOČ, Maroš [34 %] - SAHUL, Miroslav [33 %] - KOVAČÓCY, Pavel [33 %]. Bezpečnostné opatrenia pri bodovom odporovom zváraní. In *Integral safety 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the International Scientific Conference = Integrovaná bezpečnosť*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, CD-ROM, s. 54-60. ISBN 978-80-89753-00-0.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01 MARTINKOVIČ, Maroš [34 %] - NECPAL, Martin [33 %] - POKORNÝ, Peter [33 %]. Analysis of surface local plastic deformation of the workpiece. In *Development of Materials Science in research and Education : Book of Abstracts of the 24th Joint Seminar. September 8-12, 2014, Lednice, Czech Republic*. Praha : Czechoslovak Association for Crystal Growth, 2014, p. 28. ISBN 978-80-260-6599-9.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFH01 MARTINKOVIČ, Maroš [50 %] - POKORNÝ, Peter [50 %]. Estimation of local plastic deformation in cutting zone during turning. In *LMP 2014. Local Mechanical Properties 2014 : Programme and Book Abstract*. 1. vyd. Košice : Institute of Materials Research, Slovak Academy of Sciences, 2014, S. 48. ISBN 978-80-970964-9-6.

AFH02 SAHUL, Miroslav [25 %] - SAHUL, Martin [25 %] - ZACKOVÁ, Paulína [25 %] - TURŇA, Milan [25 %]. Zváranie Mg zliatiny AZ 31 laserom. In *Zváranie 2014 [elektronický zdroj] : 42. medzinárodná konferencia. Tatranská Lomnica, 12.-14.11.2014. Zborník prednášok*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2014, CD-ROM, s.154. ISBN 978-80-89296-17-0.

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEE01 BÁRTA, Jozef [20 %] - MARÔNEK, Milan [20 %] - SAHUL, Miroslav [20 %] - BÁRTOVÁ, Katarína [20 %] - HODÚLOVÁ, Erika [20 %]. Evaluation of nitrogen influence on microstructure of duplex stainless steel laser welds. In *67th IIW International Conference [elektronický zdroj] : Proceedings. July 17-18, 2014, Seoul, Korea*. 1. vyd. [s.l.] : International Institute of Welding, 2014, CD-ROM, [4] p.

BEE02 ZACKOVÁ, Paulína [25 %] - SAHUL, Martin [25 %] - SAHUL, Miroslav [25 %] - ČAPLOVIČ, Ľubomír [25 %]. Study of thermal influence on AlTiN layer properties. In *Vrstvy a povlaky 2014. Coatings and layers 2014 : Zborník prednášok. Rožnov pod Radhoštěm, 20.10.-21.10.2014*. Trenčín : Miloš Vavřík - Kníhviazačstvo, 2014, s. 185-191. ISBN 978-80-970824-3-7.

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEF01 BÁRTA, Jozef [50 %] - MARÔNEK, Milan [50 %]. Vlastnosti, aplikácie a zváranie duplexných ocelí. In *18. seminár ESAB [elektronický zdroj] : Zborník prednášok z 18. seminára ESAB + MTF-STU v rámci cyklu seminárov o zváraní a zvariteľnosti. Trnava, 26. máj 2014*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s.[7-21]. ISBN 978-80-8096-196-1.

BEF02 JÁŇA, Miroslav [34 %] - OŽVOLD, Milan [33 %] - TURŇA, Milan [33 %]. Rast intermetalických fáz na rozhraní bezolovnatá spájka - substrát. In *Zváranie*

2014 [elektronický zdroj] : 42. medzinárodná konferencia. Tatranská Lomnica, 12.-14.11.2014. Zborník prednášok. 1. vyd. Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2014, CD-ROM, s. 121-129. ISBN 978-80-89296-17-0.

BEF03 JÁŇA, Miroslav [34 %] - NESVADBA, Petr [33 %] - TURŇA, Milan [33 %]. Skúmanie rozhrania zvarových spojov Mg zliatiny AZ31B s CrNi austenitickou oceľou vyhotovených explóziou vo vákuu. In *Zváranie 2014 [elektronický zdroj] : 42. medzinárodná konferencia. Tatranská Lomnica, 12.-14.11.2014. Zborník prednášok*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2014, CD-ROM, s. 69-76. ISBN 978-80-89296-17-0. článok publikovaný v časopise Strojárstvo-Strojnírenství, ISSN 1335-2938, roč. 19, č. 4, 2015, str. 96-97.

BEF04 SAHUL, Miroslav [34 %] - SAHUL, Martin [33 %] - TURŇA, Milan [33 %]. Analýza zvarových spojov Mg zliatiny ZE 41 vyhotovených diskovým laserom. In *Zváranie 2014 [elektronický zdroj] : 42. medzinárodná konferencia. Tatranská Lomnica, 12.-14.11.2014. Zborník prednášok*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2014, CD-ROM, s. 106-112. ISBN 978-80-89296-17-0. článok publikovaný v časopise *Zváranie*, ISSN 0044-5525, Roč. 63, č. 9-10/2014, str. 195-198, článok publikovaný v časopise *Strojárstvo-Strojnírenství*, ISSN 1335-2938, Roč. 19, č. 5/2015, str. 52-53.

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)

BFA01 DRIENOVSKÝ, Marián [20 %] - RÍZEKOVÁ TRNKOVÁ, Lýdia [20 %] - MARTINKOVIČ, Maroš [20 %] - OŽVOLD, Milan [20 %] - JANOVEC, Jozef [20 %]. The influence of the Ce addition on the selected properties of the lead-free solder alloys. In *TOFA 2014 : 14th Discussion meeting on Thermodynamics of Alloys. Brno, Czech Republic, September 7-11, 2014. Book of Abstracts*. 1. vyd. [b.m.] : [b.v.], 2014, p. 91.

BFA02 CHAUS, Alexander [34 %] - BEZNÁK, Matej [33 %] - SAHUL, Miroslav [33 %]. Diffusion induced changes in eutectic carbides in wrought M2 high-speed steel at austenitising. In *DSL 2014 [elektronický zdroj] : 10th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids. Paris, France, 23-27 June, 2014. Abstract book*. b.m : b.v, 2014, s. 91.

BFA03 LOKAJ, Ján [25 %] - TURŇA, Milan [25 %] - JAKUBČEK, Eduard [25 %] - SZABOVÁ, Zuzana [25 %]. Production of large area bimetal by explosion welding. In *IPOEX 2014 : 11th International Conference. Materiały wybuchowe. Badania - Zastosowanie - Bezpieczeństwo, June 2 - 4, 2014, Ustroń Zawodzie, Poland*. 1. vyd. Warszawa : Instytut przemysłu organicznego, 2014, s. 4.

BFA04 ZACKOVÁ, Paulína [20 %] - SAHUL, Martin [20 %] - SAHUL, Miroslav [20 %] - BEĽANDA, Marek [20 %] - ČAPLOVIČ, Ľubomír [20 %]. Study of selected properties of AlTiN coatings after their laser treatment. In *13th European Vacuum Conference. 9th Iberian Vacuum Meeting. 7th European Topical Conference on Hard Coatings. Special Symposium Ultra-thin oxide films and oxide coatings applications : Aveiro, 8-12 September 2014, Portugal. Book of Abstracts*. 1. vyd. b.m : [SOPORVAC], 2014, p. 217.

BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)

- BFB01 ERTEL, Jozef [100 %]. Evaluation of students during learning welding technologies. In *Rozvoj a uplatňovanie akademických kompetencií doktorandov technických vied : Recenzovaný zborník z medzinárodnej doktorandskej konferencie. Trnava, 24.4.2014. 1. vyd. Košice : Equilibria, 2014, s. 30-31. ISBN 978-80-8143-144-9.*
- BFB02 JÁŇA, Miroslav [100 %]. Special welding methods (Diffusion welding). In *Rozvoj a uplatňovanie akademických kompetencií doktorandov technických vied : Recenzovaný zborník z medzinárodnej doktorandskej konferencie. Trnava, 24.4.2014. 1. vyd. Košice : Equilibria, 2014, s. 51-52. ISBN 978-80-8143-144-9.*
- BFB03 KOSTOLNÝ, Igor [100 %]. Technical preparation in welding. In *Rozvoj a uplatňovanie akademických kompetencií doktorandov technických vied : Recenzovaný zborník z medzinárodnej doktorandskej konferencie. Trnava, 24.4.2014. 1. vyd. Košice : Equilibria, 2014, s. 65-66. ISBN 978-80-8143-144-9.*
- BFB04 KOŠÍK, Miroslav [100 %]. Utilisation of CAE simulations in education of thermoplastic injection moulding. In *Rozvoj a uplatňovanie akademických kompetencií doktorandov technických vied : Recenzovaný zborník z medzinárodnej doktorandskej konferencie. Trnava, 24.4.2014. 1. vyd. Košice : Equilibria, 2014, s. 67-68. ISBN 978-80-8143-144-9.*
- BFB05 KRAMPOŤÁK, Peter [100 %]. Design of experiment as a part of the education at department of welding. In *Rozvoj a uplatňovanie akademických kompetencií doktorandov technických vied : Recenzovaný zborník z medzinárodnej doktorandskej konferencie. Trnava, 24.4.2014. 1. vyd. Košice : Equilibria, 2014, s. 73-76. ISBN 978-80-8143-144-9.*
- BFB06 KUPEC, Tomáš [100 %]. Special welding methods (FSW). In *Rozvoj a uplatňovanie akademických kompetencií doktorandov technických vied : Recenzovaný zborník z medzinárodnej doktorandskej konferencie. Trnava, 24.4.2014. 1. vyd. Košice : Equilibria, 2014, s. 77-79. ISBN 978-80-8143-144-9.*
- BFB07 KURUC, Marcel [50 %] - KOVÁČ, Martin [50 %]. Advanced education methods of subject advanced machining methods. In *Rozvoj a uplatňovanie akademických kompetencií doktorandov technických vied : Recenzovaný zborník z medzinárodnej doktorandskej konferencie. Trnava, 24.4.2014. 1. vyd. Košice : Equilibria, 2014, s. 85-86. ISBN 978-80-8143-144-9.*
- BFB08 KURUC, Marcel [100 %]. Progress in teaching the subject of introduction to computer-aided production technologies. In *Rozvoj a uplatňovanie akademických kompetencií doktorandov technických vied : Recenzovaný zborník z medzinárodnej doktorandskej konferencie. Trnava, 24.4.2014. 1. vyd. Košice : Equilibria, 2014, s. 87-88. ISBN 978-80-8143-144-9.*
- BFB09 LIKAVČAN, Lukáš [100 %]. Possibilities of simulation of injection moulding parts. In *Rozvoj a uplatňovanie akademických kompetencií doktorandov technických vied : Recenzovaný zborník z medzinárodnej doktorandskej konferencie. Trnava, 24.4.2014. 1. vyd. Košice : Equilibria, 2014, s. 91-92. ISBN 978-80-8143-144-9.*

- BFB10 ONDRUŠKA, Michal [100 %]. Teaching theory and technology of plastics processing. In *Rozvoj a uplatňovanie akademických kompetencií doktorandov technických vied : Recenzovaný zborník z medzinárodnej doktorandskej konferencie. Trnava, 24.4.2014.* 1. vyd. Košice : Equilibria, 2014, s. 102-103. ISBN 978-80-8143-144-9.
- BFB11 PRACH, Michal [100 %]. Educational features in the learning process of soldering. In *Rozvoj a uplatňovanie akademických kompetencií doktorandov technických vied : Recenzovaný zborník z medzinárodnej doktorandskej konferencie. Trnava, 24.4.2014.* 1. vyd. Košice : Equilibria, 2014, s. 112-113. ISBN 978-80-8143-144-9.
- BFB12 SAMARDŽIOVÁ, Michaela [50 %] - BURANSKÁ, Eva [50 %]. Online teaching of technical subjects at FMST SUT. In *Rozvoj a uplatňovanie akademických kompetencií doktorandov technických vied : Recenzovaný zborník z medzinárodnej doktorandskej konferencie. Trnava, 24.4.2014.* 1. vyd. Košice : Equilibria, 2014, s. 116-118. ISBN 978-80-8143-144-9.
- BFB13 VAGOVSKÝ, Juraj [100 %]. Application of enhanced students testing using e-learning in the subjects of metrology and metrology and CAQ systems. In *Rozvoj a uplatňovanie akademických kompetencií doktorandov technických vied : Recenzovaný zborník z medzinárodnej doktorandskej konferencie. Trnava, 24.4.2014.* 1. vyd. Košice : Equilibria, 2014, s. 154-156. ISBN 978-80-8143-144-9.
- BFB14 VOPÁT, Tomáš [100 %]. Practicing tasks in practical exercises. In *Rozvoj a uplatňovanie akademických kompetencií doktorandov technických vied : Recenzovaný zborník z medzinárodnej doktorandskej konferencie. Trnava, 24.4.2014.* 1. vyd. Košice : Equilibria, 2014, s. 161-162. ISBN 978-80-8143-144-9.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	16
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	46
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	11
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	1
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	2
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	4
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	4
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	14
Súčet		101