

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M5 - M5

Rok vydania: 2014~2014

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEC01 INGALDI, Manuela [50 %] - LESTYÁNSZKA ŠKÚRKOVÁ, Katarína [50 %]. Management of the packaging waste in companies in Poland. In *Identification of the factors demanding for improvement in the engineering material production*. 1. vyd. Celje : Faculty of Logistics, University of Maribor, 2014, S. 85-94. ISBN 978-961-6562-96-6.
- AEC02 MARTINKA, Jozef [50 %] - HRUŠOVSKÝ, Ivan [20 %] - CHREBET, Tomáš [5 %] - BALOG, Karol [20 %] - SOBOTA, Marek [5 %]. Assessment of the heat convection impact on the insulation resistance of the PVC cable cyky 3 X 2.5. In *Techniczne i społeczne aspekty bezpieczeństwa pracy i ergonomii*. 1. vyd. Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2014, S. 149-158. ISBN 978-83-7842-164-1.
- AEC03 NEMEC, Matej [35 %] - KOSNÁČOVÁ, Petra [35 %] - JURČI, Peter [20 %] - LESTYÁNSZKA ŠKÚRKOVÁ, Katarína [10 %]. Application of design of experiments for encapsulation process improvement. In *Toyotarity. Management of technology*. 1. vyd. Alba Iulia, Romania : Aeternitas Publishing House, 2014, S. 92-101. ISBN 978-606-613-095-0.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AED01 LESTYÁNSZKA ŠKÚRKOVÁ, Katarína [50 %] - SELIČ, Viliam [50 %]. Hodnotenie spôsobilosti procesu výroby balených sypkých materiálov. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch : Zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2014, s. 86-90. ISBN 978-80-552-1194-7.

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFB01 VELÍČ, Annamarie [50 %] - SOLDÁN, Maroš [50 %]. Minimizing effects of particle board production on the environment. Can particle board manufacturing be done in a sustainable way? In *Wood, Pulp and Paper 2014, Polygrafia Academica 2014 - WPP a PA 2014 : vedecká konferencia. Bratislava, Slovensko, 12-13 marca 2014*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica, 2014, s. 10-13. ISBN 978-80-89597-16-1.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 BELCÍK, Michal [20 %] - BALOG, Karol [20 %] - SZABOVÁ, Zuzana [20 %] - ČEKAN, Pavol [20 %] - KURACINA, Richard [20 %]. Factors affecting human performance and method of their application in human reliability assessment. In *4th international scientific conference Safety Engineering. Fire, environment, work environment, integrated risk and 14 th international conference Fire and Explosion Protection [elektronický zdroj]* : Novi Sad, 2-3, october 2014. Proceedings. Novi Sad : Visoka technička škola strukovnih studija, 2014, CD-ROM, p. 297-303. ISBN 978-86-6211-095-4.

- AFC02 BELČÍK, Michal [25 %] - BALOG, Karol [25 %] - ČEKAN, Pavol [25 %] - SZABOVÁ, Zuzana [25 %]. Porovnanie vybraných metód prvej generácie. In *Bezpečnosť a ochrana zdraví pri práci 2014 : Sborník prednášek. XIV. ročník mezinárodní konference, 14. - 15. května 2014, Ostrava, ČR.* Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2014, s. 4-6. ISBN 978-80-7385-145-3.
- AFC03 BEŇO, Rastislav [39 %] - JAKÁBOVÁ, Martina [39 %] - PRAJOVÁ, Vanesa [10 %] - ŠURINOVÁ, Yulia [10 %] - URDZIKOVÁ, Jana [2 %]. Digital factory - for better future. In *INTED 2014 : Proceedings. 8th International Technology, Education and Development Conference. Valencia (Spain) 10th - 12th March, 2014.* Valencia : IATED, 2014, s. 3934-3940. ISBN 978-84-616-8412-0.
- AFC04 BLINOVÁ, Lenka [60 %] - FIALA, Jozef [30 %] - BALOG, Karol [10 %]. Biodiesel production from waste cooking oil in laboratory scale. In *Applied Mechanics and Materials : 2013 International Conference on Renewable Energy and Environmental Technology (REET 2013), Jilin, China, 21 - 23 September 2013.* s. 1656-1659. ISSN 1660-9336. registrovaný: Scopus. V databáze: SCOPUS.
- AFC05 BLINOVÁ, Lenka [34 %] - BARTOŠOVÁ, Alícia [33 %] - SIROTIAK, Maroš [33 %]. Unconventional type of biomass suitable for the production of biofuels. In *Advanced Materials Research : 3rd International Conference on Energy, Environment and Sustainable Development (EESD 2013), Shanghai, China, 12 - 13 November 2013.* Vol. 860-863 (2014), s. 514-517. ISSN 1022-6680. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- AFC06 ČEKAN, Pavol [80 %] - BALOG, Karol [5 %] - KURACINA, Richard [5 %] - SZABOVÁ, Zuzana [5 %] - HARANGOZO, Jozef [5 %]. Development of the hexagonal structure in the processes of improving vibration insulating properties of products. In *Applied Mechanics and Materials : 2013 2nd International Conference on Sustainable Energy and Environmental Engineering, ICSEEE 2013; Shenzhen; China; 28 December 2013 through 29 December 2013.* Vol. 525, (2014), s. 536-540. ISSN 1660-9336. registrovaný: Scopus. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- AFC07 FIALA, Jozef [50 %] - KURACINA, Marcel [30 %] - HRUŠOVSKÝ, Ivan [10 %] - SOLDÁN, Maroš [10 %]. Study of basic characteristics of hydrogen generator. In *Applied Mechanics and Materials : 2013 International Conference on Renewable Energy and Environmental Technology (REET 2013), Jilin, China, 21 - 23 September 2013.* s. 3078-3081. ISSN 1660-9336. registrovaný: Scopus. V databáze: SCOPUS.
- AFC08 GALBIČKOVÁ, Blanka [40 %] - BLINOVÁ, Lenka [40 %] - SOLDÁN, Maroš [20 %]. Using of AOP process for phenol removal from wastewater. In *Advanced Materials Research : 3rd International Conference on Energy, Environment and Sustainable Development (EESD 2013), Shanghai, China, 12 - 13 November 2013.* Vol. 864-867 (2014), s. 1690-1693. ISSN 1022-6680. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC09 GALBIČKOVÁ, Blanka [25 %] - SOLDÁN, Maroš [25 %] - BELČÍK, Michal [25 %] - BALOG, Karol [25 %]. Removal of phenol from wastewater by using

low-cost catalyst from metal production. 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. 28-32. ISBN 978-80-8096-195-4. článok publikovaný v časopise: Vedecké práce Materiálovatechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave, ISSN 1336-1589, mimoriadne číslo 2014, str. 55-60.

- AFC10 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.
- AFC11 GERULOVÁ, Kristína [70 %] - TATARKA, Ondrej [10 %] - ŠTEFKO, Tomáš [10 %] - SZABOVÁ, Zuzana [5 %] - FIALA, Jozef [5 %]. Effect of ozone application to microbial contaminated samples of in-use metalworking fluids. In *Advanced Materials Research : 2013 3rd International Conference on Biotechnology, Chemical and Materials Engineering, CBCME 2013; Hong Kong; China; 12 December 2013 through 13 December 2013*. Vol. 884-885, (2014), s. 277-282. ISSN 1022-6680. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC12 GERULOVÁ, Kristína [100 %]. Well-established biodegradation tests used biogenously evolved carbon dioxide as an analytical parameter to determine the ultimate biodegradability of metalworking fluids measured by the change of absorption solution conductivity. In *Advanced Materials Research : 2013 3rd International Conference on Chemical, Metallurgical Engineering, ICCMME 2013; Zhuhai; China; 10 December 2013 through 11 December 2013*. Vol. 881-883, (2014), s. 497-502. ISSN 1022-6680. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC13 KOBETIČOVÁ, Hana [25 %] - GALBIČKOVÁ, Blanka [25 %] - ŠEVČÍKOVÁ, Janka [25 %] - SOLDÁN, Maroš [25 %]. Removing 3,5-dichlorophenol from wastewater by alternative adsorbents. 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. 85-90. ISBN 978-80-8096-195-4. článok publikovaný v časopise: Vedecké práce Materiálovatechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave, ISSN 1336-1589, mimoriadne číslo 2014, str. 61-66.
- AFC14 KURACINA, Marcel [50 %] - FIALA, Jozef [40 %] - SOLDÁN, Maroš [10 %]. Study of selected characteristics of a dry cell hydrogen generator in conditions of long term operation. In *Advanced Materials Research : 4th International Conference on Advances in Materials and Manufacturing, ICAMMP 2013; Kunming; China; 18 December 2013 through 19 December 2013*. Vol. 887-888,

(2014), s. 985-988. ISSN 1022-6680. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: WOS ; SCOPUS.

- AFC15 KURACINA, Marcel [50 %] - SOLDÁN, Maroš [50 %]. Comparison of selected characteristics of 8-cell and 16-cell hydrogen generators. 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. 104-109. ISBN 978-80-8096-195-4.
- AFC16 KURACINA, Richard [34 %] - ŠANDOR, Denis [33 %] - BALOG, Karol [33 %]. FTA - Fault Tree Analysis in Microsoft Excel. In *Advanced Materials Research : 2013 4th International Conference on Advances in Materials and Manufacturing, ICAMMP 2013; Kunming; China; 18 December 2013 through 19 December 2013.* Vol. 889-890, (2014), s. 591-594. ISSN 1022-6680. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC17 LOKAJ, Ján [25 %] - SZABOVÁ, Zuzana [25 %] - JAKUBČEK, Eduard [25 %] - ODOKIENKOVÁ, Barbara [25 %]. Production of large area bimetals by explosion welding. In *Bezpieczeństwo robót strzałowych. Nowe techniki stosowania materiałów wybuchowych : X jubileuszowa konferencja. Szczyrk, 8-10 października 2014 r.* 1. vyd. Katowice : Główny Instytut Górnictwa, 2014, s. 64-68. ISBN 978-83-61126-82-9.
- AFC18 MARTINKA, Jozef [30 %] - CHREBET, Tomáš [20 %] - HRUŠOVSKÝ, Ivan [20 %] - BALOG, Karol [20 %] - HIRLE, Siegfried [10 %]. Fire risk assessment of spruce pellets. In *Applied Mechanics and Materials : 3rd International Conference on Civil Engineering and Transportation, ICCET 2013, Kunming, China, 14.-15.12.2013.* Vol. 501-504 (2014), s. 2451-2454. ISSN 1660-9336. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC19 RANTUCH, Peter [70 %] - BALOG, Karol [20 %] - MARTINKA, Jozef [10 %]. Determination of activation energy via concentration of carbon monoxide in combustion gasses. In *4th international scientific conference Safety Engineering. Fire, environment, work environment, integrated risk and 14 th international conference Fire and Explosion Protection [elektronický zdroj] : Novi Sad, 2-3, october 2014. Proceedings.* Novi Sad : Visoka technička škola strukovnich studija, 2014, CD-ROM, p. 420-431. ISBN 978-86-6211-095-4.
- AFC20 SCHULLEROVA, Barbora [34 %] - ADAMEC, Vladimír [33 %] - BALOG, Karol [33 %]. The risks of transport and possibility of their assessment. In *ICTTE -International conference on traffic and transport engineering : proceedings.* 1.vyd. Belgrade : City net scientific research center, 2014, S. 384-391. ISBN 978-86-916153-1-4.
- AFC21 SOLDÁN, Maroš [20 %] - BLINOVÁ, Lenka [16 %] - FIALA, Jozef [16 %] - GALBIČKOVÁ, Blanka [16 %] - ŠEVČÍKOVÁ, Janka [16 %] - KOBETIČOVÁ, Hana [16 %]. Adsorption of phenol on red mud. In *Advanced Materials Research : 3rd International Conference on Energy, Environment and Sustainable Development (EESD 2013), Shanghai, China, 12 - 13 November 2013.* Vol. 864-867 (2014), s.

1759-1762. ISSN 1022-6680. registrovaný: Web of Science, Scopus. V databáze: WOS ; SCOPUS.

- AFC22 SZABOVÁ, Zuzana [60 %] - PASTIER, Martin [10 %] - HARANGOZÓ, Jozef [20 %] - CHREBET, Tomáš [10 %]. Determination of characteristics predicting the ignition of organic dusts. In *Occupational Safety and Hygiene II : 10th Annual Congress of the Portuguese Society of Occupational Safety and Hygiene on Occupational Safety and Hygiene (SPOSHO) Guimaraes, Portugal, 13 - 14 February 2014*. Boca Raton : CRC Press, 2014, s. 143-145. ISBN 978-1-315-77352-0. registrovaný: Web of Science. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC23 SZABOVÁ, Zuzana [20 %] - ČEKAN, Pavol [20 %] - PASTIER, Martin [20 %] - KURACINA, Richard [20 %] - SCARAFILO, Domenico [20 %]. Zváračský pevný aerosol ako faktor ovplyvňujúci kvalitu pracovného prostredia. In *Bezpečnosť a ochrana zdraví pri práci 2014 : Sborník prednášek. XIV. ročník mezinárodní konference, 14. - 15. května 2014, Ostrava, ČR*. Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2014, s. 128-130. ISBN 978-80-7385-145-3.
- AFC24 ŠURINOVÁ, Yulia [40 %] - JAKÁBOVÁ, Martina [30 %] - KOSNÁČOVÁ, Petra [10 %] - JURÍK, Lukáš [10 %] - KAŠNÍKOVÁ, Kristína [10 %]. Game-based learning of workplace standardizations basics. In *INTED 2014 : Proceedings. 8th International Technology, Education and Development Conference. Valencia (Spain) 10th - 12th March, 2014*. Valencia : IATED, 2014, s. 3941-3948. ISBN 978-84-616-8412-0. V databáze: WOS.
- AFC25 TUREKOVÁ, Ivana [25 %] - SZABOVÁ, Zuzana [25 %] - CHREBET, Tomáš [25 %] - HARANGOZÓ, Jozef [25 %]. The effect of external conditions on ignition temperature thermoplastic polyurethane elastomers. In *Advanced Materials Research : 2nd Global Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering (GCCSEE 2013), Shenzhen, China, September 28-29, 2013*. s. 14-17. ISSN 1022-6680. registrovaný: Web of Science, Scopus, ITMS 26220120048. V databáze: SCOPUS ; WOS.
- AFC26 ZIGO, Jaroslav [40 %] - RANTUCH, Peter [40 %] - BALOG, Karol [20 %]. Experimental analysis of minimum ignition temperature of dust cloud obtained from thermally modified spruce wood. In *Advanced Materials Research : 4th International Conference on Structures and Building Materials, ICSBM 2014; Guangzhou; China; 15 March 2014 through 16 March 2014*. Vol. 919-921, (2014), s. 2057-2060. ISSN 1022-6680. registrovaný: Scopus. V databáze: SCOPUS ; WOS.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 BALOG, Karol [50 %] - KOBLEN, Ivan [50 %]. Výber a spôsobilosti dodávateľov, rozvoj partnerstva s dodávateľmi - dôležité oblasti zabezpečenia kvality a bezpečnosti technológií pre bezpečnostné a obranné účely. In *Bezpečné Slovensko a Európska únia : program konferencie a zborník abstraktov = Secure Slovakia and European Union*. 1. vyd. Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 2014, s. 13-24. ISBN 978-80-89282-95-1. článok publikovaný v časopise: Košická bezpečnostná revue, ISSN 1338-4880, č. 2/2014, str. 5-16.

- 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 BARTOŠOVÁ, Alicia [34 %] - BLINOVÁ, Lenka [33 %] - SIROTIAK, Maroš [33 %]. Možnosti využitia infračervenej spektroskopie s Fourierovou transformáciou pre identifikáciu vybraných látok vznikajúcich v procese etanolovej fermentácie škrobu. In *Advances in fire and safety engineering [elektronický zdroj]* : *recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z III. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie. Trnava, 30.-31.10.2014.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 204-209. ISBN 978-80-8096-202-9.
- AFD04 BARTOŠOVÁ, Alicia [100 %]. Stanovenie škrobu v žaburinke menšej modifikovanou antrónovou metódou. In *Energetické zdroje regiónov - súčasť a budúcnosť. III. ročník : Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou.* 1. vyd. Trnava : Trnavský samosprávny kraj, 2014, S. 127-133. ISBN 978-80-89759-00-2.
- AFD05 BARTOŠOVÁ, Alicia [50 %] - BLINOVÁ, Lenka [50 %]. Environmentálne aspekty výroby kvapalných biopalív. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 11-14. ISBN 978-80-89281-96-1.
- AFD06 BARTOŠOVÁ, Alicia [34 %] - SIROTIAK, Maroš [33 %] - MICHALÍKOVÁ, Anna [33 %]. Bezpečnostné aspekty priemyselnej výroby bioetanolu zo škrobnatej biomasy. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 122-126. ISBN 978-80-89281-96-1.
- AFD07 BARTOŠOVÁ, Alicia [34 %] - SIROTIAK, Maroš [33 %] - BLINOVÁ, Lenka [33 %]. Sorpcia Cr₆₊ žaburinkou menšou. In *Manažérstvo životného prostredia 2014 : zborník - XIV. medzinárodná vedecká konferencia, 28. - 29. marec 2014, Bojnice.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 1-4. ISBN 978-80-89281-98-5.
- AFD08 BELČÍK, Michal [25 %] - SZABOVÁ, Zuzana [25 %] - ČEKAN, Pavol [25 %] - BALOG, Karol [25 %]. Smerovanie nápravných opatrení orientovaných na človeka. In *Integral safety 2014 [elektronický zdroj]* : *Proceedings of the International Scientific Conference = Integrovaná bezpečnosť.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, CD-ROM, s. 9-12. ISBN 978-80-89753-00-0.
- AFD09 BLINOVÁ, Lenka [25 %] - SOLDÁN, Maroš [25 %] - FIALA, Jozef [25 %] - BARTOŠOVÁ, Alicia [25 %]. Využitie kuchynských odpadových olejov pre výrobu bionafthy. In *Energetické zdroje regiónov - súčasť a budúcnosť. III. ročník : Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou.* 1. vyd. Trnava : Trnavský samosprávny kraj, 2014, S. 61-73. ISBN 978-80-89759-00-2.
- AFD10 BLINOVÁ, Lenka [34 %] - BARTOŠOVÁ, Alicia [33 %] - SIROTIAK, Maroš [33 %]. Odpadový kuchynský olej ako alternatívne palivo. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie,*

Bratislava, 27. november 2014. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 133-136. ISBN 978-80-89281-96-1.

- AFD11 ČEKAN, Pavol [25 %] - SZABOVÁ, Zuzana [25 %] - HARANGOZÓ, Jozef [25 %] - BALOG, Karol [25 %]. Prašnosť v pracovnom prostredí. In *Aktuálne otázky bezpečnosti práce [elektronický zdroj]* : XXVII. medzinárodná konferencia. Štrbské Pleso 19.-21.11.2014 = New Trends in Safety and Health. 1. vyd. Košice : Technická univerzita, 2014, DVD-ROM, [8]s. ISBN 978-80-553-1780-9.
- AFD12 ČEKAN, Pavol [25 %] - BALOG, Karol [25 %] - SZABOVÁ, Zuzana [25 %] - HARANGOZÓ, Jozef [25 %]. Požiadavky pre posudzovanie pracovného prostredia so zvýšenou expozíciou hluku. In *Integral safety 2014 [elektronický zdroj]* : *Proceedings of the International Scientific Conference* = Integrovaná bezpečnosť. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, CD-ROM, s. 13-16. ISBN 978-80-89753-00-0.
- AFD13 DRAXLEROVÁ, Mária [50 %] - RUSKO, Miroslav [50 %]. Bezpečnostné a zdravotné označovanie zváracích dielni. In *Integral safety 2014 [elektronický zdroj]* : *Proceedings of the International Scientific Conference* = Integrovaná bezpečnosť. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, CD-ROM, s. 61-65. ISBN 978-80-89753-00-0.
- AFD14 DRAXLEROVÁ, Mária [50 %] - RUSKO, Miroslav [50 %]. Bezpečnostné značky, signály a farby na pracovisku. In *Sustainability - Environment - Safety 2014* : *zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 137-141. ISBN 978-80-89281-96-1.
- AFD15 FIALA, Jozef [25 %] - KURACINA, Marcel [25 %] - BLINOVÁ, Lenka [25 %] - SOLDÁN, Maroš [25 %]. Využitie fotovoltaiky v mestách a obciach. In *Energetické zdroje regiónov - súčasť a budúcnosť. III. ročník : Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou*. 1. vyd. Trnava : Trnavský samosprávny kraj, 2014, S. 82-92. ISBN 978-80-89759-00-2.
- AFD16 FIALA, Jozef [34 %] - KURACINA, Marcel [33 %] - SOLDÁN, Maroš [33 %]. Bezpečnosť fotovoltaických systémov a inštalácií. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 23-27. ISBN 978-80-89281-96-1.
- AFD17 HARANGOZÓ, Jozef [25 %] - BALOG, Karol [25 %] - ČEKAN, Pavol [25 %] - SZABOVÁ, Zuzana [25 %]. Vplyv tepelného toku na zápalnosť OSB dosiek. In *Advances in fire and safety engineering [elektronický zdroj]* : recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z III. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie. Trnava, 30.-31.10.2014. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 186-190. ISBN 978-80-8096-202-9.
- AFD18 HARANGOZÓ, Jozef [34 %] - ŠTEVÍK, Igor [33 %] - ČEKAN, Pavol [33 %]. Štúdium reakcií penového polystyrénu na pôsobenie tepelného toku. In *Manažérstvo životného prostredia 2014 : zborník - XIV. medzinárodná vedecká konferencia, 28. - 29. marec 2014, Bojnice*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 188-193. ISBN 978-80-89281-98-5.

- AFD19 HATIAR, Karol [20 %] - RUSKO, Miroslav [20 %] - SABLIK, Jozef [20 %] - LACH, Manfred [20 %] - FRIEDRICH, Stefan Markus [20 %]. Proces ergonomického riešenia v rámci riadenia organizácie. In *Integral safety 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the International Scientific Conference = Integrovaná bezpečnosť*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, CD-ROM, s. 155-159. ISBN 978-80-89753-00-0.
- AFD20 HORVÁTH, Jozef [25 %] - BALOG, Karol [25 %] - WACHTER, Igor [25 %] - ŠIMONÍKOVÁ, Ivona [25 %]. Testovanie vplyvu tepelného toku na biopalivo vo forme peliet pomocou konického kalorimetra. In *Integral safety 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the International Scientific Conference = Integrovaná bezpečnosť*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, CD-ROM, s. 72-77. ISBN 978-80-89753-00-0.
- AFD21 HORVÁTH, Jozef [34 %] - BALOG, Karol [33 %] - WACHTER, Igor [33 %]. Uvolňovanie nebezpečných splodín horenia počas bezplameňového horenia drevných peliet. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 28-33. ISBN 978-80-89281-96-1.
- AFD22 HRUŠOVSKÝ, Ivan [34 %] - KRIŠTOF, Marián [33 %] - BALOG, Karol [33 %]. Kritické teploty samozahrievania sypkých materiálov znečistených fermežou. In *Aktuálne otázky bezpečnosti práce [elektronický zdroj] : XXVII. medzinárodná konferencia. Štrbské Pleso 19.-21.11.2014 = New Trends in Safety and Health*. 1. vyd. Košice : Technická univerzita, 2014, DVD-ROM, [8] s. ISBN 978-80-553-1780-9.
- AFD23 KARVAJ, Vladimír [34 %] - ILKO, Ján [33 %] - RUSKO, Miroslav [33 %]. Bezpečnostné a environmentálne označovanie ako nástroj bezpečnostnej a environmentálnej politiky. In *Integral safety 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the International Scientific Conference = Integrovaná bezpečnosť*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, CD-ROM, s. 119-128. ISBN 978-80-89753-00-0.
- AFD24 KOBETIČOVÁ, Hana [34 %] - LIPOVSKÝ, Marek [33 %] - SOLDÁN, Maroš [33 %]. Odstraňovanie 3,5- dichlórfenolu z odpadovej vody alternatívnymi sorbentmi. In *Manažérstvo životného prostredia 2014 : zborník - XIV. medzinárodná vedecká konferencia, 28. - 29. marec 2014, Bojnice*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 60-64. ISBN 978-80-89281-98-5.
- AFD25 KOPAS, Melichar [50 %] - PAULIKOVÁ, Alena [50 %]. Kvalita technických prostriedkov a pracovných úkonov ako rozhodujúci faktor v procese viazania bremien u žeriavov. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 39-43. ISBN 978-80-89281-96-1. Vega 1/0197/14.
- AFD26 KURACINA, Marcel [34 %] - FIALA, Jozef [33 %] - SOLDÁN, Maroš [33 %]. Štúdia modernizácie a rekonštrukcie verejného osvetlenia v obci Majcichov. In *Energetické zdroje regiónov - súčasť a budúcnosť. III. ročník : Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou*. 1. vyd. Trnava : Trnavský samosprávny kraj, 2014, S.134-146. ISBN 978-80-89759-00-2.

- AFD27 KURACINA, Marcel [34 %] - FIALA, Jozef [33 %] - SOLDÁN, Maroš [33 %]. Štúdium vybraných charakteristik 9 článkového vodíkového HHO generátora s využitím roztoku KOH. In *Manažérstvo životného prostredia 2014 : zborník - XIV. medzinárodná vedecká konferencia*, 28. - 29. marec 2014, Bojnice. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 194-198. ISBN 978-80-89281-98-5.
- AFD28 KURACINA, Richard [100 %]. Jednotný systém analýzy a riadenia rizík. In *Manažérstvo životného prostredia 2014 : zborník - XIV. medzinárodná vedecká konferencia*, 28. - 29. marec 2014, Bojnice. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 82-88. ISBN 978-80-89281-98-5.
- AFD29 LESTYÁNSZKA ŠKÚRKOVÁ, Katarína [100 %]. Uplatnenie metódy opakovateľnosti pri sledovaní spôsobilosti digitálneho meradla typu Mitutoyo. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 151-155. ISBN 978-80-89281-96-1.
- AFD30 LESTYÁNSZKA ŠKÚRKOVÁ, Katarína [100 %]. Hodnotenie spôsobilosti procesu lisovania pri výrobe výrobkov pre automobilový priemysel. In *Manažérstvo životného prostredia 2014 : zborník - XIV. medzinárodná vedecká konferencia*, 28. - 29. marec 2014, Bojnice. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 237-241. ISBN 978-80-89281-98-5.
- AFD31 MICHALÍKOVÁ, Anna [34 %] - SIROTIAK, Maroš [33 %] - BLINOVÁ, Lenka [33 %]. Dopad hasiacich pien na čistiarne odpadových vôd. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 156-159. ISBN 978-80-89281-96-1.
- AFD32 MICHALÍKOVÁ, Anna [34 %] - BARTOŠOVÁ, Alica [33 %] - SIROTIAK, Maroš [33 %]. Povrchovoaktívne látky a ich dopad na životné prostredie. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 62-65. ISBN 978-80-89281-96-1.
- AFD33 PAULIKOVÁ, Alena [50 %] - KOPILČÁKOVÁ, Lucia [50 %]. Recyklačne orientované konštruovanie s ohľadom na technický metabolismus v manažérskych aplikáciach. In *Zelená energia - environment - udržateľný rozvoj [elektronický zdroj] : I. medzinárodná vedecká konferencia. Zborník príspevkov*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2014, online, s. 65-67. ISBN 978-80-555-1170-2.
- AFD34 PAULIKOVÁ, Alena [50 %] - BENELOVÁ, Anna [50 %]. Bezpečnostné a environmentálne charakteristiky zváracieho pracoviska. In *Integral safety 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the International Scientific Conference = Integrovaná bezpečnosť*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, CD-ROM, s. 23-28. ISBN 978-80-89753-00-0.
- AFD35 PAULIKOVÁ, Alena [50 %] - KOPAS, Melichar [50 %]. Kvalitatívne aspekty aplikácie pásového dopravníka ako súčasti pokladničného boxu a jeho vplyv na

obsluhujúci personál. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 109-113. ISBN 978-80-89281-96-1. Vega 1/0961/13.

AFD36 PAULIKOVÁ, Alena [100 %]. Analýza olfaktorickej záťaže vo vzdelávacích priestoroch v rámci hodnotenia kvality vnútorného prostredia. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 66-70. ISBN 978-80-89281-96-1. Vega 1/0481/13.

AFD37 PAULIKOVÁ, Alena [50 %] - KOPAS, Melichar [50 %]. Vybrané aspekty kvality v prevádzke vysokozdvívacích vozíkov. In *Manažérstvo životného prostredia 2014 : zborník - XIV. medzinárodná vedecká konferencia, 28. - 29. marec 2014, Bojnice*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 242-246. ISBN 978-80-89281-98-5. Vega 1/0197/14.

AFD38 PAULIKOVÁ, Alena [100 %]. Zachytávanie a ukladanie CO₂ - staro-nová technológia pre znižovanie emisií plynov skleníkového efektu. In *Manažérstvo životného prostredia 2014 : zborník - XIV. medzinárodná vedecká konferencia, 28. - 29. marec 2014, Bojnice*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 119-122. ISBN 978-80-89281-98-5.

AFD39 PROCHÁZKOVÁ, Dana [34 %] - RUSKO, Miroslav [33 %] - PROCHÁZKA, Jan [33 %]. Řešení problémů v zájmu řízení udržitelného rozvoje. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 114-118. ISBN 978-80-89281-96-1.

AFD40 PROCHÁZKOVÁ, Dana [50 %] - RUSKO, Miroslav [50 %]. Životodárné infrastruktury lidského systému. In *Manažérstvo životného prostredia 2014 : zborník - XIV. medzinárodná vedecká konferencia, 28. - 29. marec 2014, Bojnice*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 211-216. ISBN 978-80-89281-98-5.

AFD41 RANTUCH, Peter [50 %] - MORAVEC, Viktor [50 %]. Protipožiarna bezpečnosť pri zváraní. In *Integral safety 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the International Scientific Conference = Integrovaná bezpečnosť*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, CD-ROM, s. 29-34. ISBN 978-80-89753-00-0.

AFD42 RUSKO, Miroslav [34 %] - HATIAR, Karol [33 %] - SABLIK, Jozef [33 %]. Možnosti implementácie dobrovoľných manažérskych systémov v oblasti bezpečnosti, ergonómie a environmentu. In *Zelená energia - environment - udržateľný rozvoj [elektronický zdroj] : I. medzinárodná vedecká konferencia. Zborník príspevkov*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2014, online, s. 80-86. ISBN 978-80-555-1170-2.

AFD43 RUSKO, Miroslav [100 %]. Systematický prístup v rámci systému manažérstva informačnej bezpečnosti ako súčasť bezpečnostného manažérstva. In *Zelená energia - environment - udržateľný rozvoj [elektronický zdroj] : I. medzinárodná vedecká konferencia. Zborník príspevkov*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2014, online, s. 75-79. ISBN 978-80-555-1170-2.

- AFD44 RUSKO, Miroslav [25 %] - HATIAR, Karol [25 %] - SABLIK, Jozef [25 %] - HARANGOZÓ, Jozef [25 %]. Význam proaktívnej ergonómie v praxi. In *Integral safety 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the International Scientific Conference = Integrovaná bezpečnosť*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, CD-ROM, s. 114-118. ISBN 978-80-89753-00-0.
- AFD45 RUSKO, Miroslav [100 %]. Bezpečnostné a environmentálne označovanie produktov, značky a signály. In *Integral safety 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the International Scientific Conference = Integrovaná bezpečnosť*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, CD-ROM, s. 129-139. ISBN 978-80-89753-00-0.
- AFD46 RUSKO, Miroslav [100 %]. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne označovanie produktov ako jeden z prostriedkov znižovania rizík. In *Integral safety 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the International Scientific Conference = Integrovaná bezpečnosť*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, CD-ROM, s. 160-175. ISBN 978-80-89753-00-0.
- AFD47 RUSKO, Miroslav [34 %] - BALOG, Karol [33 %] - SCARAFILO, Domenico [33 %]. Environmentálne a bezpečnostné označovanie produktov v kontexte bezpečného užívania výrobku. In *Integral safety 2014 [elektronický zdroj] : Proceedings of the International Scientific Conference = Integrovaná bezpečnosť*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, CD-ROM, s. 194-199. ISBN 978-80-89753-00-0.
- AFD48 RUSKO, Miroslav [100 %]. Obnova a rozvoj hnedých polí v kontexte udržateľného rozvoja miest. In *Aktuálne otázky ekonomickej teórie a praxe v medzinárodnom podnikaní 2014 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Bratislava : Paneurópska vysoká škola, Fakulta ekonómie a podnikania, 2014, S. 114-126. ISBN 978-80-89453-06-1.
- AFD49 RUSKO, Miroslav [100 %]. Zemepisné označenia a tradičné špeciality známe ako chránené označenie pôvodu, chránené zemepisné označenie a zaručené tradičná špecialita. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 176-185. ISBN 978-80-89281-96-1.
- AFD50 RUSKO, Miroslav [100 %]. Technické a právne predpisy na podporu environmentálneho a bezpečnostného označovania. In *Manažérstvo životného prostredia 2014 : zborník - XIV. medzinárodná vedecká konferencia, 28. - 29. marec 2014, Bojnice*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 164-170. ISBN 978-80-89281-98-5. Vega 1/1216/12.
- AFD51 RUSKO, Miroslav [100 %]. Integrované hodnotenie technológií a systém verifikácie environmentálnych technológií. In *Manažérstvo životného prostredia 2014 : zborník - XIV. medzinárodná vedecká konferencia, 28. - 29. marec 2014, Bojnice*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 141-146. ISBN 978-80-89281-98-5.
- AFD52 RUSKO, Miroslav [50 %] - FERENCZ, Vojtech [50 %]. Možnosti environmentálnej značky prispiatieť k zmene vzorcov spotreby a výroby. In *Manažérstvo životného prostredia 2014 : zborník - XIV. medzinárodná vedecká*

konferencia, 28. - 29. marec 2014, Bojnice. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 111-118.
ISBN 978-80-89281-98-5.

- AFD53 RUSKO, Miroslav [100 %]. Labeling produktov a produkcie z hľadiska environmentu a bezpečnosti. In *Globálne existenciálne riziká 2014. Zborník príspevkov zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie, 11.12.2014, Bratislava.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 41-44. ISBN 978-80-89281-99-2.
- AFD54 RUSKO, Miroslav [50 %] - FERENCZ, Vojtech [50 %]. Strategické dokumenty v oblasti životného prostredia alebo súvisiace so životným prostredím ako významný zdroj informácií. In *Globálne existenciálne riziká 2014. Zborník príspevkov zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie, 11.12.2014, Bratislava.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 98-102. ISBN 978-80-89281-99-2.
- AFD55 RUSKO, Miroslav [34 %] - IL'KO, Ján [33 %] - SCARAFILO, Domenico [33 %]. Znižovanie spotreby energie z hľadiska environmentálne orientovanej certifikácie a labelingu. In *Globálne existenciálne riziká 2014. Zborník príspevkov zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie, 11.12.2014, Bratislava.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 83-94. ISBN 978-80-89281-99-2.
- AFD56 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.
- AFD57 SCHÜLLEROVÁ, Barbora [34 %] - ADAMEC, Vladimír [33 %] - BALOG, Karol [33 %]. Stanovení výše škod na životním prostredí v dôsledku úniku nebezpečných látiek pri jejich prepravě. In *Advances in fire and safety engineering [elektronický zdroj] : recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z III. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie. Trnava, 30.-31.10.2014.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 171-177. ISBN 978-80-8096-202-9.
- AFD58 SIROTIAK, Maroš [34 %] - BLINOVÁ, Lenka [33 %] - BARTOŠOVÁ, Alica [33 %]. Vzorkovanie tuhej biomasy z hľadiska správnosti a bezpečnosti. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 185-190. ISBN 978-80-89281-96-1.
- AFD59 SIROTIAK, Maroš [34 %] - MICHALÍKOVÁ, Anna [33 %] - LIPOVSKÝ, Marek [33 %]. Vzorkovanie hornín z hľadiska správnosti a bezpečnosti. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 202-206. ISBN 978-80-89281-96-1.
- AFD60 SZANDER, Norina [34 %] - FÖLDESI, Péter [33 %] - LESTYÁNSZKA, ŠKÚRKOVÁ, Katarína [33 %]. Development of Intellectual Capital with the BeerGame Training. In *ECIC 2014 : proceedings of the 6th European Conference on Intellectual Capital. 10 - 11 April 2014, Trnava, Slovak Republic.* 1. vyd : [s.l.], 2014, s. 402-412. ISBN 978-1-909507-20-3. V databáze: WOS.

AFD61 ŠTEFANKOVÁ, Jarmila [25 %] - RAKŠÁNY, Peter [25 %] - VALKO, Jaroslav [25 %] - BALOG, Karol [25 %]. Nástroj na vyhodnocovanie bezpečnostnej situácie zastupiteľskými úradmi SR v zahraničí a spolupráca členských krajín EÚ, NATO a OSN pri riešení krízových situácií. In *Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí [elektronický zdroj]* : 19. medzinárodná vedecká konferencia, Žilina, 21. - 22. máj 2014. 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita, 2014, CD-ROM, s. 675-684. ISBN 978-80-554-0875-0.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01 GERULOVÁ, Kristína [20 %] - PALCUT, Marián [20 %] - ŠPOTÁK, Martin [20 %] - ČAPLOVIČ, Ľubomír [20 %] - DOMÁNKOVÁ, Mária [20 %]. Synthesis and characterization of magnetite nanoparticles. In *NANOCON 2014 [elektronický zdroj]* : 6th International Conference. Brno, Czech Republic, November 5th - 7th 2014. 1. vyd. Ostrava : TANGER, 2014, CD-ROM, [1] s. ISBN 978-80-87294-55-0.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFH01 MARTINKA, Jozef [50 %] - BALOG, Karol [50 %]. Výskum vplyvu termickej modifikácie dubového dreva na jeho triedu reakcie na oheň prostredníctvom kónického kalorimetra. In *Advances in fire and safety engineering [elektronický zdroj]* : recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z III. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie. Trnava, 30.-31.10.2014. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 253. ISBN 978-80-8096-202-9.

AFH02 RANTUCH, Peter [34 %] - WACHTER, Igor [33 %] - BALOG, Karol [33 %]. Vplyv tepelného toku na laminátovú plávajúcu podlahu. In *Advances in fire and safety engineering [elektronický zdroj]* : recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z III. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie. Trnava, 30.-31.10.2014. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2014, CD-ROM, s. 256. ISBN 978-80-8096-202-9.

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEE01 HORVÁTH, Jozef [50 %] - ŠIMONÍKOVÁ, Ilona [50 %]. Posúdenie požiarneho nebezpečenstva rozvíreného prachu z drevných peliet. In *Junior Forensic Science Brno 2014. JuFoS [elektronický zdroj]* : 6. odborná konference doktorského studia. Brno 23.4.2014. 1. vyd. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2014, CD-ROM, s.[7]. ISBN 978-80-214-4935-0.

BEE02 MARTINKA, Jozef [34 %] - BALOG, Karol [33 %] - CHREBET, Tomáš [33 %]. Riziko požiaru a výbuchu v krovových konštrukciach. In *Nové nedestruktívni metody diagnostiky a sanace dřevěných konstrukcí : sborník vědeckých a odborných příspěvků*. 1. vyd. Ostrava : ŠMÍRA-PRINT, 2014, s. 105-113. ISBN 978-80-87427-83-5.

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

BFA01 LOKAJ, Ján [25 %] - TURŇA, Milan [25 %] - JAKUBČEK, Eduard [25 %] - SZABOVÁ, Zuzana [25 %]. Production of large area bimetals 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.

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

- BFB01 BARTOŠOVÁ, Alicia [100 %]. Teaching environmental issues. 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. 16-17. ISBN 978-80-8143-144-9.
- BFB02 BELČÍK, Michal [100 %]. Utilising free software in education. 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. 18-19. ISBN 978-80-8143-144-9.
- BFB03 GALBIČKOVÁ, Blanka [50 %] - SOLDÁN, Maroš [50 %]. Using fictitious company project for education in waste management technology subject. 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. 32-33. ISBN 978-80-8143-144-9.
- BFB04 HORVÁTH, Jozef [100 %]. Is the doctoral student qualified enough to individual teaching process at universities? 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. 44-45. ISBN 978-80-8143-144-9.
- BFB05 KOBETIČOVÁ, Hana [100 %]. The concept of team work to improve the teaching process at the 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. 57-58. ISBN 978-80-8143-144-9.
- BFB06 KURACINA, Marcel [50 %] - SOLDÁN, Maroš [50 %]. Activating teaching methods - effective way in process of education. 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. 80-82. ISBN 978-80-8143-144-9.
- BFB07 PASTIER, Martin [100 %]. Students education in the field of explosion hazard of combustible dust. 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. 104-105. ISBN 978-80-8143-144-9.
- BFB08 ŠEVČÍKOVÁ, Janka [50 %] - SOLDÁN, Maroš [50 %]. Alternative learning methods in environmental education. 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. 136-137. ISBN 978-80-8143-144-9.
- BFB09 ŠTEFKO, Tomáš [100 %]. E-learning, modern way of providing education. 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. 142-143. ISBN 978-80-8143-144-9.

- BFB10 TATARAKA, Ondrej [50 %] - SOLDÁN, Maroš [50 %]. Didactic skills of doctoral students at technical colleges and universities. 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. 149-150. ISBN 978-80-8143-144-9.
- BFB11 ZIGO, Jaroslav [100 %]. Survey on student's expectations of university teacher's competencies. 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. 167-168. ISBN 978-80-8143-144-9.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciach	26
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciach	61
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	1
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	2
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	1
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	11
Súčet		109