

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M5 - M5

Roky vykazovania: 2016~2016

Ďalšie spracovanie: NOT e~f

Zobrazovací formát: Zoznam dokumentov podľa ISO690

Štatistika: Kategória publikačnej činnosti

Triedenie: Kategória publikačnej činnosti, Meno prvého autora

Voľby: Číslovanie kategórií publ.činnosti, Číslovanie ohlasu poradovými číslami, Odsadenie ohlasov doprava, Zobraziť iba ohlasy daného roku, Zobraziť len ohlasy danej kategórie, Zobraziť ohlasy len z danej databázy, Podčiarknuť domácich autorov, Nezobrazovať číslo archívnej kópie, Odsadenie celého záznamu doprava, Skryť červené chybové správy, Rozšírený výpis selekčných kritérií

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 KOBLÉN, Ivan - SZABO, Stanislav. *Manažment životného cyklu leteckej techniky I*. 1. vyd. Košice : MULTIPRINT, s.r.o., 2016. 248 s. ISBN 978-80-89551-28-6.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 KLÖSLOVÁ, Zuzana - DRIMAL, Marek - BALOG, Karol - KOPPOVÁ, Kvetoslava - DUBAJOVÁ, Jarmila. The relations between polycyclic aromatic hydrocarbons exposure and 1-OHP levels as a biomarker of the exposure. In *Central European Journal of Public Health*. Vol. 24, no. 4 (2016), s. 302-307. ISSN 1210-7778. V databáze: MLJ: CCC:000393017500009 ; SCOPUS ; WOS.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 ČEKAN, Pavol - BALOG, Karol - HARANGOZÓ, Jozef - RUSKO, Miroslav. Software design to calculate of vibration for a more effective assessment of the safety of the working environment. In *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava: Řada bezpečnostní inženýrství*. Vol. 11, no. 2 (2016), s. 1-5. ISSN 1801-1764 (P). V databáze: DOI: DOI 10.1515/tvsbses-2016-0010.

ADE02 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana - BALOG, Karol - MENČÍK, Matej. Determination of the maximum explosion pressure and maximum rate of pressure rise during explosion of polycarbonate. In *Journal of Multidisciplinary Engineering Science Studies [elektronický zdroj]*. Vol. 2, iss. 8 (2016), online, s. 754-759. ISSN 2458-925X.

ADE03 MENČÍK, Matej - KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana - BALOG, Karol. Determination of fire and explosion characteristics of dust. In *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava: Řada bezpečnostní inženýrství*. Vol. 11, no. 2 (2016), s. 36-42. ISSN 1801-1764 (P).

ADE04 RANTUCH, Peter - WACHTER, Igor - HRUŠOVSKÝ, Ivan - BALOG, Karol. Ignition activation energy of materials based on polyamide 6. In *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava: Řada bezpečnostní inženýrství*. Vol. 11, no. 1 (2016), s. 27-31. ISSN 1801-1764 (P).

ADE05 SIROTIK, Maroš - BARTOŠOVÁ, Alica. Changes in structure and content humic substances in soil during the laboratory simulated fires. In *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava: Řada bezpečnostní inženýrství*. Vol. 11, no. 1 (2016), s. 42-48. ISSN 1801-1764 (P).

ADE06 SOLDÁN, Maroš - KOBETIČOVÁ, Hana - JANSKÁ, Miroslava - KLACANSKÁ, Michaela. Removal of chlorophenols from aqueous solutions by UV photodegradation. In *Journal of Multidisciplinary Engineering Science Studies [elektronický zdroj]*. Vol. 2, iss. 9 (2016), online, s. 907-909. ISSN 2458-925X.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 BARTOŠOVÁ, Alica - SIROTIK, Maroš - BLINOVÁ, Lenka. Energetic security - energy policy. In *Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky*. Vol. 4, no. 6A (2016), s. 13-15. ISSN 1338-9432.

ADF02 BARTOŠOVÁ, Alica - SIROTIK, Maroš - BLINOVÁ, Lenka. Prereview of mandatory methods for determination of selected organic compounds. In *Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management*. Vol. 4, No. 8 (2016), s. 1-6. ISSN 1339-5270.

ADF03 BLINOVÁ, Lenka - SIROTIK, Maroš - BARTOŠOVÁ, Alica. Types of catalysts used in biodiesel production. In *Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management*. Vol. 4, No. 8 (2016), s. 17-23. ISSN 1339-5270.

ADF04 BURANSKÁ, Eva - GERULOVÁ, Kristína - BURANSKÝ, Ivan. Influence of cutting environment on tool life. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 24, no. 38 (2016), s. 9-16. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.

ADF05 ČEKAN, Pavol. Balance of sources of deviation in the calculation of vibration in the workplace. In *Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky*. Vol. 4, no. 6A (2016), s. 30-33. ISSN 1338-9432.

ADF06 GERULOVÁ, Kristína - NEŠTICKÝ, Martin - BURANSKÁ, Eva - RUŽAROVSKÝ, Roman. Real time monitoring and automatic regulation system for metalworking fluids. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 24, no. 38 (2016), s. 27-34. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.

ADF07 ILKO, Ján - PIETRUCHA, Hans-Dieter - RUSKO, Miroslav. Water treatment using chlorine dioxide with controlled dosing and simultaneous concentration monitoring. In *Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management*. Vol. 4, No. 8 (2016), s. 77-82. ISSN 1339-5270.

ADF08 KLACANSKÁ, Michaela - SOLDÁN, Maroš - KURACINA, Marcel. Resources used for biodiesel production. In *Journal of Environmental Protection,*

Safety, Education and Management. Vol. 4, No. 8 (2016), s. 24-27. ISSN 1339-5270.

- ADF09 KOBLEN, Ivan - BALOG, Karol. Prístup založený na manažmente životného cyklu systémov - kľúčová zásada pre plánovanie a implementáciu programov a projektov v oblasti bezpečnosti a obrany. In *Košická bezpečnostná revue*. Roč. 6, č. 2 (2016), s. 170-178. ISSN 1338-4880.
- ADF10 RUSKO, Miroslav. Environmentally convenient product policy and tools for its application. In *Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management*. Vol. 4, No. 7 (2016), s. 72-82. ISSN 1339-5270.
- ADF11 RUSKO, Miroslav - MANOVÁ, Alena - LUMNITZER, Ervin - MIKULOVÁ, Monika. Stimulating innovation and investment in pro-environmentally oriented production and consumption. In *Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management*. Vol. 4, No. 8 (2016), s. 51-57. ISSN 1339-5270.
- ADF12 RUSKO, Miroslav. Udržateľne orientovaná výroba a spotreba v kontexte environmentálnych akčných programov. In *Fyzikálne faktory prostredia*. Roč. 6, č. 2 (2016), s. 90-102. ISSN 1338-3922.
- ADF13 RUSKO, Miroslav. Environmentálne vhodná výrobová a obchodná politika. In *Fyzikálne faktory prostredia*. Roč. 6, č. 2 (2016), s. 102-111. ISSN 1338-3922.
- ADF14 SATIN, Lukáš - LIKAVČAN, Lukáš - KOŠÍK, Miroslav - RANTUCH, Peter - BÍLIK, Jozef. Using sodium hydrogen carbonate for foaming polymers. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 24, no. 38 (2016), s. 35-42. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
- ADF15 SIROTIK, Maroš - BARTOŠOVÁ, Alica - LIPOVSKÝ, Marek. Spectrometric determinations of selected herbicides in modelled aqueous solutions. In *Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management*. Vol. 3, No. 6 (2015), s. 77-85. ISSN 1339-5270.
- ADF16 SIROTIK, Maroš - BARTOŠOVÁ, Alica - BLINOVÁ, Lenka. Selected heavy metals adsorption to Fe(III) modified zeolite. In *Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky*. Vol. 4, no. 6A (2016), s. 92-94. ISSN 1338-9432.
- ADF17 SIROTIK, Maroš - BLINOVÁ, Lenka - BARTOŠOVÁ, Alica. Possibilities of using biodiesel by-product: glycerol. In *Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management*. Vol. 4, No. 7 (2016), s. 61-65. ISSN 1339-5270.
- ADF18 SIROTIK, Maroš - BLINOVÁ, Lenka - BARTOŠOVÁ, Alica. Possibilities of using biodiesel by-product: glycerol II. In *Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management*. Vol. 4, No. 8 (2016), s. 96-99. ISSN 1339-5270.

- ADF19 SOLDÁN, Maroš - KOBETIČOVÁ, Hana - GERULOVÁ, Kristína - BLINOVÁ, Lenka - VELIČ, Annamarie. UV degradation of methylene blue catalyzed with black nickel mud. In *Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management*. Vol. 4, No. 7 (2016), s. 66-71. ISSN 1339-5270.
- ADF20 SOLDÁN, Maroš - KOBETIČOVÁ, Hana - GERULOVÁ, Kristína - SIROTIK, Maroš - VELIČ, Annamarie. Degradation of phenanthrene and naphthalene with the use of potassium permanganate. In *Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management*. Vol. 4, No. 8 (2016), s. 58-61. ISSN 1339-5270.
- ADF21 SZABO, Stanislav - KOBLEN, Ivan. Vybrané aspekty problematiky ceny životného cyklu leteckej techniky. In *eXclusive Journal*. Vol. 4, iss. 2 (2016), s. 166 - 175. ISSN 1339-0260.
- ADF22 ŠTEFKO, Tomáš - GERULOVÁ, Kristína - BARTOŠOVÁ, Alica. Optimization of operational parameters of electrocoagulation process for treating metalworking fluids. In *Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management*. Vol. 4, No. 8 (2016), s. 62-66. ISSN 1339-5270.

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADM01 DRIMAL, Marek - BALOG, Karol - TOMAŠKINOVÁ, Judita. Determination of toxic equivalents (TEQ) for polychlorinated biphenyls (PCBs) in sediments and surface water (East Slovakia). In *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*. Vol. 11, No. 2 (2016), s. 339-344. ISSN 1842-4090. V databáze: WOS: WOS:000381899300004 ; SCOPUS.
- ADM02 SOCHA, Vladimír - SOCHA, Ľuboš - HANÁKOVÁ, Lenka - LALIS, Andrej - KOBLEN, Ivan - KUŠMÍREK, Stanislav - MRÁZEK, Petr - SOUŠEK, Radovan - SCHLENKER, Jakub. Basic piloting technique error rate as an indicator of flight simulators usability for pilot training. In *International Review of Aerospace Engineering*. Vol. 9, iss.5 (2016), s. 162-172. ISSN 1973-7459. V databáze: DOI: DOI: 10.15866/irease.v9i5.10749 ; SCOPUS.

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADN01 MARTINKA, Jozef - KAČÍKOVÁ, Danica - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol. Investigation of the influence of spruce and oak wood heat treatment upon heat release rate and propensity for fire propagation in the flashover phase. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen [elektronický zdroj]*. Vol. 58, Iss. 1 (2016), online, s. 5-14. ISSN 1336-3824. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.17423/afx.2016.58.1.01 ; WOS.
- ADN02 SENTYAKOV, Boris - REPKO, Alexander - SVIATSKII, Vladislav - SOLDÁN, Maroš - NIKITIN, Yury R. Simulation of oil products separation from fibrous sorbent material centrifugally. In *Acta Montanistica Slovaca*. Vol. 21, iss. 3 (2016), s. 238-246. ISSN 1335-1788. V databáze: SCOPUS ; WOS: WOS:000387790200008.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEC01 BARTOŠOVÁ, Alica. Biofuels: fire safety issue. In *Scientific and practical aspects of safety engineering*. 1. vyd. Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2016, S. 192-199. ISBN 978-83-942313-6-1.
- AEC02 ČEKAN, Pavol - SZABOVÁ, Zuzana - HARANGOZÓ, Jozef - BALOG, Karol. Determination of exposure and determining the concentration of solid aerosols in the workplace welder. In *Scientific and practical aspects of safety engineering*. 1. vyd. Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2016, S. 11-16. ISBN 978-83-942313-6-1.
- AEC03 ČEKANOVÁ, Katarína - BALOG, Karol. Safety risks in the context to environmental aspects. In *Scientific and practical aspects of safety engineering*. 1. vyd. Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2016, S. 37-41. ISBN 978-83-942313-6-1.
- AEC04 RUSKO, Miroslav - KRÁLIKOVÁ, Ružena - MIKULOVÁ, Monika - ILKO, Ján. Labeling of products from the context of environment, quality and safety. In *DAAAM International Scientific Book 2016*. 1. vyd. Vienna : DAAAM International, 2016, S. 419-434. ISSN 1726-9687. ISBN 978-3-902734-09-9. V databáze: DOI: DOI: 10.2507/daaam.scibook.2016.37.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AED01 BALOG, Karol - WACHTER, Igor - RANTUCH, Peter - LIPOVSKÝ, Marek. Comparison of ignition activation energy of polypropylenes. In *Advances in Fire, Safety and Security Research : Scientific Book 2015*. 1. vyd. Bratislava : Fire Research Institute of the Ministry of Interior of the Slovak Republic, 2015, S. 1-5. ISSN 1339-8490. ISBN 978-80-89051-19-9.
- AED02 HRUŠOVSKÝ, Ivan - BALOG, Karol - MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - CHNÁPKO, Rastislav. Investigation of ignitable liquids burn patterns on different flooring materials. In *Advances in Fire, Safety and Security Research : Scientific Book 2015*. 1. vyd. Bratislava : Fire Research Institute of the Ministry of Interior of the Slovak Republic, 2015, S. 20-24. ISSN 1339-8490. ISBN 978-80-89051-19-9.
- AED03 ŠULEKOVÁ, Miriama - KAČÍKOVÁ, Danica - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol. Monitoring the parameters of selected types of pur foams influence by the heat flux. In *Advances in Fire, Safety and Security Research : Scientific Book 2015*. 1. vyd. Bratislava : Fire Research Institute of the Ministry of Interior of the Slovak Republic, 2015, S. 80-84. ISSN 1339-8490. ISBN 978-80-89051-19-9.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 BALOG, Karol - KOBETIČOVÁ, Hana - ŠTEFKO, Tomáš - RANTUCH, Peter - KLAČANSKÁ, Michaela. Požiarnebezpečnostná charakteristika sviečok pre potreby zisťovania príčin požiarov. In *Požárni ochrana 2016 [elektronický zdroj] : sborník príspevků z mezinárodní konference, 21.-22. září 2016, Ostrava, ČR*. 1. vyd. Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2016, DVD-ROM, s. 12-16. ISSN 1803-1803. ISBN 978-80-7385-177-4.

- AFC02 BEDNÁROVÁ, Lucia - JERGOVÁ, Natália - RUSKO, Miroslav - ZIMON, Dominic. Sustainability and its importance in green marketing. In *Risks of business and territorial processes : 6th international conference, November 10-11, 2016, Děčín*. 1. vyd. Ústí nad Labem : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, 2016, S. 8-16. ISBN 978-80-7561-021-8.
- AFC03 ČEKAN, Pavol - BALOG, Karol - HARANGOZÓ, Jozef - SZABOVÁ, Zuzana - KURACINA, Richard. Bezpečnosť pri manipulácii s expanznými zbraňami. In *Bezpečnosť a ochrana zdravia při práci 2016 [elektronický zdroj] : sborník přednášek XVI. ročníku mezinárodní konference Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2016, Ostravice 13.-14. duben 2016*. 1. vyd. Ostrava : SPBI, 2016, CD-ROM, s. 1-5. ISBN 978-80-7385-175-0.
- AFC04 GERULOVÁ, Kristína - SZABOVÁ, Zuzana - KURACINA, Richard - BALOG, Karol. Skúsenosti s využitím ozónu pri eliminácii bakteriálnej kontaminácie procesných médií. In *Bezpečnosť a ochrana zdravia při práci 2016 [elektronický zdroj] : sborník přednášek XVI. ročníku mezinárodní konference Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2016, Ostravice 13.-14. duben 2016*. 1. vyd. Ostrava : SPBI, 2016, CD-ROM, s. 21-24. ISBN 978-80-7385-175-0.
- AFC05 GERULOVÁ, Kristína - SZABOVÁ, Zuzana - KURACINA, Richard - BALOG, Karol. Posúdenie potenciálnych rizík zložiek procesných médií na ľudské zdravie. In *Bezpečnosť a ochrana zdravia při práci 2016 [elektronický zdroj] : sborník přednášek XVI. ročníku mezinárodní konference Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2016, Ostravice 13.-14. duben 2016*. 1. vyd. Ostrava : SPBI, 2016, CD-ROM, s. 18-20. ISBN 978-80-7385-175-0.
- AFC06 HRUŠOVSKÝ, Ivan - MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol - FÖRDÖS, Richard. Požiarne nebezpečenstvo cigariet so zníženým rizikom požiaru. In *Požární ochrana 2016 [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z mezinárodní konference, 21.-22. září 2016, Ostrava, ČR*. 1. vyd. Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2016, DVD-ROM, s. 122-125. ISSN 1803-1803. ISBN 978-80-7385-177-4.
- AFC07 ILKO, Ján - RUSKO, Miroslav. Umweltzeichen in beziehung mit trinkwasser, wasseranalytik und wasseraufbereitung. In *Risks of business and territorial processes : 6th international conference, November 10-11, 2016, Děčín*. 1. vyd. Ústí nad Labem : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, 2016, S. 35-38. ISBN 978-80-7561-021-8.
- AFC08 KURACINA, Marcel - WACHTER, Igor - KLAČANSKÁ, Michaela - RANTUCH, Peter. Termogravimetrická analýza vybraných polymérnych materiálov. In *Požární ochrana 2016 [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z mezinárodní konference, 21.-22. září 2016, Ostrava, ČR*. 1. vyd. Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2016, DVD-ROM, s. 207-210. ISSN 1803-1803. ISBN 978-80-7385-177-4.
- AFC09 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana - GERULOVÁ, Kristína - BALOG, Karol. Analýza rizík při práci s procesnými kvapalinami. In *Bezpečnosť a*

ochrana zdraví při práci 2016 [elektronický zdroj] : sborník přednášek XVI. ročníku mezinárodní konference Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2016, Ostravice 13.-14. duben 2016. 1. vyd. Ostrava : SPBI, 2016, CD-ROM, s. 44-47. ISBN 978-80-7385-175-0.

- AFC10 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana - MENČÍK, Matej - BALOG, Karol. Determination of the maximum explosion pressure during explosion of organic polymer. In *New Trends in Research of Energetic Materials. Part II. : proceedings of the 19th seminar, 20. - 22. 04. 2016, Pardubice, ČR.* 1. vyd. Pardubice : University of Pardubice, 2016, S. 711-716. ISBN 978-80-7395-976-0.
- AFC11 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana - MENČÍK, Matej - ČEKAN, Pavol. Determination of the maximum explosion pressure of coal dust clouds. In *Environmental Science and Sustainable Development : International Conference on Environmental Science and Sustainable Development (ICESSD 2015), Bangkok, Thailand, 25. - 26.10.2015.* 1. vyd. Singapore : World Scientific Publishing Co.Pte.Ltd., 2016, S. 176-179. ISBN 978-981-4723-02-2.
- AFC12 MARTINKA, Jozef - HRUŠOVSKÝ, Ivan - BALOG, Karol. Fire risk and energy potential of agro-pellets. In *SGEM 2016 : 16th International multidisciplinary scientific geoconference. 2 - 5 November, 2016, Vienna, Austria. Book 4. Energy and clean technologies conference proceedings. Vol. III. Recycling air pollution and climate change modern energy and power sources.* 1. vyd. Sofia : STEF92 Technology, 2016, S. 121-128. ISBN 978-619-7105-82-7. V databáze: WOS: WOS:000391348900017.
- AFC13 RANTUCH, Peter - TIBENSKÁ, Margaréta - MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol - HRUŠOVSKÝ, Ivan. Kritická hustota tepelného toku termicky modifikovaného dřeva. In *Požární ochrana 2016 [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z mezinárodní konference, 21.-22. září 2016, Ostrava, ČR.* 1. vyd. Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2016, DVD-ROM, s. 399-403. ISSN 1803-1803. ISBN 978-80-7385-177-4.
- AFC14 ROLINEC, Marek - BALOG, Karol - BULLA, Robert. Practical guide for safety on construction site. In *Advances in Intelligent Systems and Computing.* Vol. 491. Advances in Safety Management and Human Factors. Proceedings of the AHFE 2016. International conference on Safety Management and Human Factors, July 27-31, 2016, Florida, USA, (2016), s. 231-242. ISSN 2194-5357. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.1007/978-3-319-41929-9_22 ; WOS: WOS:000389641200022.
- AFC15 RUSKO, Miroslav. Environmentally oriented product policy. In *Risks of business and territorial processes : 6th international conference, November 10-11, 2016, Děčín.* 1. vyd. Ústí nad Labem : Univerzita Jana Evangelisty Purkyňe, 2016, S. 117-127. ISBN 978-80-7561-021-8.
- AFC16 RUSKO, Miroslav. Zelený marketing ako významná proenvironmentálne orientovaná aktivita. In *Rizika podnikových a územných procesů a poznatky pro krizové řízení.* 1. vyd. Praha : ČVUT, 2016, S. 269-278. ISBN 978-80-01-06033-9.

- AFC17 RUSKO, Miroslav - BEDNÁROVÁ, Lucia - MIKULOVÁ, Monika.
Proenvironmentálne orientované podnikanie v kontexte konkurencieschopnosti podnikov. In *Rizika podnikových a územných procesů a poznatky pro krizové řízení*. 1. vyd. Praha : ČVUT, 2016, S. 279-294. ISBN 978-80-01-06033-9.
- AFC18 RUSKO, Miroslav - KRÁLIKOVÁ, Ružena - MIKULOVÁ, Monika. The management tools and methods application of the organization to environmental protection. In *Proceedings of the 27th DAAAM International Symposium Intelligent Manufacturing and Automation*. 1. vyd. Vienna, Austria : DAAAM International, 2016, S. 283-288. ISSN 1726-9679. ISBN 978-3-902734-08-2. V databáze: DOI: DOI: 10.2507/27th.daaam.proceedings.042 ; SCOPUS.
- AFC19 SZABO, Stanislav - KOBLEN, Ivan - VAJDOVÁ, Iveta. Technology readiness levels and system readiness levels issues in the context of their using within the security and defence research and acquisition processes. In *Risks of business and territorial processes : 6th international conference, November 10-11, 2016, Děčín*. 1. vyd. Ústí nad Labem : Univerzita Jana Evangelisty Purkyňe, 2016, S. 150-164. ISBN 978-80-7561-021-8.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 BARTEK, Alojz - RUSKO, Miroslav. Typové modely zamerané na zvýšenie bezpečnosti v podniku. In *Sustainability - Environment - Safety 2016 : VI. medzinárodná vedecká konferencia, Bratislava, 06.12.2016*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 196-207. ISBN 978-80-89753-08-6.
- AFD02 BARTEK, Alojz - RUSKO, Miroslav. Bezpečnosť podniku a zabezpečenie komplexnej ochrany majetku. In *Manažérstvo životného prostredia 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo XVI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 24. jún 2016, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 152-157. ISBN 978-80-89753-09-3.
- AFD03 BARTOŠOVÁ, Alica - BLINOVÁ, Lenka. Biopalivá budúcnosti - energetická bezpečnosť. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2016 [elektronický zdroj] : V. medzinárodná vedecká konferencia, 27.-28.10.2016, Žilina. Zborník príspevkov*. 1. vyd. Žilina : ŽU, 2016, CD-ROM, [4] s. ISBN 978-80-554-1269-6.
- AFD04 BARTOŠOVÁ, Alica - SIROTIK, Maroš - BLINOVÁ, Lenka - ČEKANOVÁ, Katarína. Prehľad zmien systémov manažérstva kvality, environmentu a bezpečnosti a charakteristika integrovaného systému manažérstva. In *PROCHÁZKOVÁ, Dana. Nástroje environmentálnej politiky 2016 : zborník zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie v Bratislave, 17. jún 2016*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 148-153. ISBN 978-80-89753-12-3.
- AFD05 BENKO, Denis - BALOG, Karol - ČEKAN, Pavol. Možnosti znižovania hluku vo vybranom priemyselnom podniku. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2016 [elektronický zdroj] : V. medzinárodná vedecká konferencia, 27.-28.10.2016, Žilina. Zborník príspevkov*. 1. vyd. Žilina : ŽU, 2016, CD-ROM, [4] s. ISBN 978-80-554-1269-6.

- AFD06 BLINOVÁ, Lenka - SIROTIAK, Maroš - KIPIKAŠA, Matej. Rádioaktivita v biosfére. In *METES 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 10. júna 2016 v Bojniciach*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 65-72. ISBN 978-80-89753-13-0.
- AFD07 BLINOVÁ, Lenka - BARTOŠOVÁ, Alica - SIROTIAK, Maroš. Kultivácia mikrorias vhodných pre výrobu bionafty. In *Manažérstvo životného prostredia 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo XVI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 24. jún 2016, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 11-15. ISBN 978-80-89753-09-3.
- AFD08 BLINOVÁ, Lenka - BARTOŠOVÁ, Alica - KIPIKAŠA, Matej. Bezpečné využívanie rádiácie v poľnohospodárstve, archeológii a medicíne. In *PROCHÁZKOVÁ, Dana. Nástroje environmentálnej politiky 2016 : zborník zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie v Bratislave, 17. jún 2016*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 11-18. ISBN 978-80-89753-12-3.
- AFD09 ČEKAN, Pavol - HARANGOZÓ, Jozef - BALOG, Karol. Posúdenie úrovne BOZP v rámci rizík vyplývajúcich z inhalačnej expozície pevným aerosólom v prevádzke na spracovanie komunálneho odpadu. In *Aktuálne otázky bezpečnosti práce [elektronický zdroj] : BOZP 2016. XXIX. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie, 14. – 16. novembra 2016, Štrbské Pleso*. 1. vyd. Košice : TU v Košiciach, 2016, DVD-ROM, [8] s. ISBN 978-80-553-3006-8.
- AFD10 ČEKAN, Pavol - HORNICKÝ, Július - RUSKO, Miroslav. Hluk ako rizikový faktor na riadiacich pracoviskách. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2016 : recenzovaný zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, konanej 23. - 24. 09. 2016 v Rajeckej doline*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 94-100. ISBN 978-80-89753-11-6.
- AFD11 ČEKAN, Pavol. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom z hľadiska BOZP v pracovnom prostredí. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2016 : recenzovaný zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, konanej 23. - 24. 09. 2016 v Rajeckej doline*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 191-198. ISBN 978-80-89753-11-6.
- AFD12 ČEKAN, Pavol. Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v pracovnom prostredí. In *PROCHÁZKOVÁ, Dana. Nástroje environmentálnej politiky 2016 : zborník zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie v Bratislave, 17. jún 2016*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 51-58. ISBN 978-80-89753-12-3.
- AFD13 HARANGOZÓ, Jozef - PECHOVÁ, Dominika - BALOG, Karol - ČEKAN, Pavol. Zariadenie bezpečnosti a ochrany zdravia žiakov na základných školách. In *Aktuálne otázky bezpečnosti práce [elektronický zdroj] : BOZP 2016. XXIX. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie, 14. – 16. novembra 2016, Štrbské Pleso*. 1. vyd. Košice : TU v Košiciach, 2016, DVD-ROM, [6] s. ISBN 978-80-553-3006-8.
- AFD14 HARANGOZÓ, Jozef - BALOG, Karol. NAPO - ako nástroj zefektívnenia výučby BOZP na základných školách. In *METES 2016 : zborník príspevkov z*

medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 10. júna 2016 v Bojniciach. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 9-13. ISBN 978-80-89753-13-0.

- AFD15 HARANGOZÓ, Jozef - TOMKO, Roman. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci na elektrických zariadeniach. In *Manažérstvo životného prostredia 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo XVI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 24. jún 2016, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 108-117. ISBN 978-80-89753-09-3.
- AFD16 HARANGOZÓ, Jozef - MENČÍK, Matej. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci z pohľadu banskej činnosti. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2016 : recenzovaný zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, konanej 23. - 24. 09. 2016 v Rajeckej doline*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 135-140. ISBN 978-80-89753-11-6.
- AFD17 ILKO, Ján - RUSKO, Miroslav. Heutige trends und entwicklung nachhaltige entwicklung in Österreich. In *Sustainability - Environment - Safety 2015 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 4. december 2015*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015, S. 70-73. ISBN 978-80-89753-01-7.
- AFD18 ILKO, Ján - RUSKO, Miroslav. Trinkwasserqualität - gütesiegeltrinkwasser. In *METES 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 10. júna 2016 v Bojniciach*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 134-137. ISBN 978-80-89753-13-0.
- AFD19 ILKO, Ján - RUSKO, Miroslav. Radura logo - bestrahlung von lebensmitteln. In *Manažérstvo životného prostredia 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo XVI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 24. jún 2016, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 92-95. ISBN 978-80-89753-09-3.
- AFD20 ILKO, Ján - RUSKO, Miroslav. Umweltzeichen in beziehung mit trinkwasser wasseranalytik und wasseraufbereitung. In *Globálne existenciálne riziká 2015 : zborník z V. medzinárodnej vedeckej konferencie. 26. november 2015, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015, S. 87-90. ISBN 978-80-89753-03-1.
- AFD21 ILKO, Ján - RUSKO, Miroslav. Umweltzeichen in beziehung mit wasserdesinfizierung. In *Globálne existenciálne riziká 2015 : zborník z V. medzinárodnej vedeckej konferencie. 26. november 2015, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015, S. 118-124. ISBN 978-80-89753-03-1.
- AFD22 ILKO, Ján - RUSKO, Miroslav. Automatizovaný monitorovací systém na výstupe odsírenia. In *Sustainability - Environment - Safety 2016 : VI. medzinárodná vedecká konferencia, Bratislava, 06.12.2016*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 136-148. ISBN 978-80-89753-08-6.
- AFD23 ILKO, Ján - RUSKO, Miroslav. Clean label - logo der gesunde lebensmittelprodukte. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2016 : recenzovaný zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, konanej 23. - 24. 09. 2016 v Rajeckej doline*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 180-183. ISBN 978-80-89753-11-6.

- AFD24 ILKO, Ján - PIETRUCHA, Hans-Dieter - RUSKO, Miroslav. Problems of the wastewater toxicity with a possibility of prompt on-line water contamination monitoring. In *Globálne existenciálne riziká 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 15. november 2016, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 185-187. ISBN 978-80-89753-10-9.
- AFD25 ILKO, Ján - RUSKO, Miroslav. Nanopartikeln - umweltzeichen in verbindung mit den nanotechnologien. In *PROCHÁZKOVÁ, Dana. Nástroje environmentálnej politiky 2016 : zborník zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie v Bratislave, 17. jún 2016*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 29-32. ISBN 978-80-89753-12-3.
- AFD26 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana - MENČÍK, Matej - BALOG, Karol. Stanovenie výbuchovéch parametrov rozvíreného prachu z bukového dreva v závislosti od vlhkosti. In *Aktuálne otázky bezpečnosti práce [elektronický zdroj] : BOZP 2016. XXIX. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie, 14. – 16. novembra 2016, Štrbské Pleso*. 1. vyd. Košice : TU v Košiciach, 2016, DVD-ROM, [5] s. ISBN 978-80-553-3006-8.
- AFD27 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - HRUŠOVSKÝ, Ivan - BALOG, Karol. Investigation of influence of spruce wood thickness on maximum average rate of heat emission. In *Wood & Fire Safety [elektronický zdroj] : proceedings of the 8th International Conference. The High Tatras, Štrbské Pleso, 8. - 12. May 2016* = Wood and Fire Safety 2016. 1. vyd. Žilina : EDIS, 2016, USB kľúč, s. 199-206. ISBN 978-80-554-1201-6.
- AFD28 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol - HRUŠOVSKÝ, Ivan - ZSIBRITOVÁ, Andrea. Požiarne riziko vybraných fajčiarskych potrieb. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2016 [elektronický zdroj] : V. medzinárodná vedecká konferencia, 27.-28.10.2016, Žilina. Zborník príspevkov*. 1. vyd. Žilina : ŽU, 2016, CD-ROM, [4] s. ISBN 978-80-554-1269-6.
- AFD29 MIKULOVÁ, Monika - RUSKO, Miroslav. Označovanie v oblasti technológií zamerané na oblasť bezpečnosti, kvality a environmentu. In *METES 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 10. júna 2016 v Bojniciach*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 107-116. ISBN 978-80-89753-13-0.
- AFD30 MIKULOVÁ, Monika - RUSKO, Miroslav. Označovanie produktov a produkcie ako dôležitý trhový nástroj. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2016 : recenzovaný zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, konanej 23. - 24. 09. 2016 v Rajeckej doline*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 166-173. ISBN 978-80-89753-11-6.
- AFD31 NÁDASKÝ, Mário - RUSKO, Miroslav. Bezpečnosť pri riešení poruchových stavov v transformovni. In *Manažérstvo životného prostredia 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo XVI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 24. jún 2016, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 44-49. ISBN 978-80-89753-09-3.
- AFD32 PANGRÁCOVÁ, Denisa - KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana - MENČÍK, Matej. Výber vhodných osobných ochranných pracovných prostriedkov pri zvaraní. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2016 : recenzovaný zborník z*

medzinárodnej vedeckej konferencie, konanej 23. - 24. 09. 2016 v Rajeckej doline. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 88-93. ISBN 978-80-89753-11-6.

- AFD33 PIATRIK, Milan - RUSKO, Miroslav - FERENCZ, Vojtech. Zelené iniciatívy - smerom k zelenému hospodárstvu. In *Globálne existenciálne riziká 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 15. november 2016, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 144-153. ISBN 978-80-89753-10-9.
- AFD34 RANTUCH, Peter - HRUŠOVSKÝ, Ivan - MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol. Determination of the critical heat flux and the corresponding surface ignition temperature of expanded cork plates. In *Wood & Fire Safety [elektronický zdroj] : proceedings of the 8th International Conference. The High Tatras, Štrbské Pleso, 8. - 12. May 2016* = Wood and Fire Safety 2016. 1. vyd. Žilina : EDIS, 2016, USB kľúč, s. 261-268. ISBN 978-80-554-1201-6.
- AFD35 RANTUCH, Peter - GARDIAN, Juraj - HRUŠOVSKÝ, Ivan - MARTINKA, Jozef. Porovnanie spaľovacích tepiel tepelne-izolačných materiálov. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2016 [elektronický zdroj] : V. medzinárodná vedecká konferencia, 27.-28.10.2016, Žilina. Zborník príspevkov*. 1. vyd. Žilina : ŽU, 2016, CD-ROM, [8] s. ISBN 978-80-554-1269-6.
- AFD36 RANTUCH, Peter - WACHTER, Igor - KOBETIČOVÁ, Hana. Study of the heat flow effect on laminate flooring. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2016 [elektronický zdroj] : V. medzinárodná vedecká konferencia, 27.-28.10.2016, Žilina. Zborník príspevkov*. 1. vyd. Žilina : ŽU, 2016, CD-ROM, [6]s. ISBN 978-80-554-1269-6.
- AFD37 ROLINEC, Marek - BALOG, Karol. Kontrolná činnosť ako dôležitý pilier riadenia bezpečnosti pri výstavbe jadrovej elektrárne. In *Aktuálne otázky bezpečnosti práce [elektronický zdroj] : BOZP 2016. XXIX. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie, 14. – 16. novembra 2016, Štrbské Pleso*. 1. vyd. Košice : TU v Košiciach, 2016, DVD-ROM, [9] s. ISBN 978-80-553-3006-8.
- AFD38 RUSKO, Miroslav. Cílená finančná podpora ako významný nástroj environmentálnej politiky. In *Sustainability - Environment - Safety 2015 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 4. december 2015*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015, S. 163-173. ISBN 978-80-89753-01-7.
- AFD39 RUSKO, Miroslav - MIKULOVÁ, Monika - ILKO, Ján. Označovanie produktov z hľadiska kvality, environmentu, zhody, zdravia a bezpečnosti spotrebiteľov. In *Sustainability - Environment - Safety 2015 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 4. december 2015*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015, S. 126-136. ISBN 978-80-89753-01-7.
- AFD40 RUSKO, Miroslav - FERENCZ, Vojtech. Produkty v kontexte ochrany životného prostredia a obehového hospodárstva. In *Sustainability - Environment - Safety 2015 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 4. december 2015*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015, S. 35-41. ISBN 978-80-89753-01-7.

- AFD41 RUSKO, Miroslav - RIGOVA, Gabriela - LAMAČKA, Peter. Výroba a spotreba v kontexte 7. EAP ES. In *METES 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 10. júna 2016 v Bojniciach*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 81-86. ISBN 978-80-89753-13-0.
- AFD42 RUSKO, Miroslav - MIKULOVÁ, Monika. Diverzita vizuálneho označovania v oblasti produktov, produkcie, technológií a dopravy. In *METES 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 10. júna 2016 v Bojniciach*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 145-158. ISBN 978-80-89753-13-0.
- AFD43 RUSKO, Miroslav - SLIVA, Jozef - MIKULOVÁ, Monika - ILKO, Ján. Prieskum o povedomí spotrebiteľov na Slovensku o environmentálnej značke na stavebných výrobkoch. In *Manažérstvo životného prostredia 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo XVI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 24. jún 2016, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 63-72. ISBN 978-80-89753-09-3.
- AFD44 RUSKO, Miroslav - PIATRIK, Milan. Pomoc poskytovaná štátmi ako významný nástroj environmentálnej politiky. In *Manažérstvo životného prostredia 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo XVI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 24. jún 2016, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 125-142. ISBN 978-80-89753-09-3.
- AFD45 RUSKO, Miroslav. Bezpečnostné a iné špecifické značenie v oblasti dopravy, vozidiel, pohonných hmôt, technického stavu dopravných prostriedkov a príslušenstva. In *Manažérstvo životného prostredia 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo XVI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 24. jún 2016, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 166-186. ISBN 978-80-89753-09-3.
- AFD46 RUSKO, Miroslav - PIETRUCHA, Hans-Dieter - RUSKOVÁ, Gabriela. Proenvironmentálne orientované podnikanie v kontexte konkurencieschopnosti podnikov. In *Globálne existenciálne riziká 2015 : zborník z V. medzinárodnej vedeckej konferencie. 26. november 2015, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015, S. 45-58. ISBN 978-80-89753-03-1.
- AFD47 RUSKO, Miroslav - PIATRIK, Milan. Významné medzníky v uplatňovaní koncepcie udržateľného rozvoja v globálnom kontexte. In *Globálne existenciálne riziká 2015 : zborník z V. medzinárodnej vedeckej konferencie. 26. november 2015, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015, S. 160-168. ISBN 978-80-89753-03-1.
- AFD48 RUSKO, Miroslav - OČENÁŠOVÁ, Dominika - BALOG, Karol - JONAS, Stefan. Aktivity v priebehu procesu integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania. In *Globálne existenciálne riziká 2015 : zborník z V. medzinárodnej vedeckej konferencie. 26. november 2015, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015, S. 171-176. ISBN 978-80-89753-03-1.
- AFD49 RUSKO, Miroslav - HATJAR, Karol - SABLÍK, Jozef - HARANGOZÓ, Jozef - MIKULOVÁ, Monika - ILKO, Ján - LACH, Manfred. Stratégia Zdravie pre všetkých v kontexte štandardov riadenia kvality, ergonómie, bezpečnosti a životného prostredia. In *Globálne existenciálne riziká 2015 : zborník z V. medzinárodnej*

vedeckej konferencie. 26. november 2015, Bratislava, SR. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015, S. 194-216. ISBN 978-80-89753-03-1.

- AFD50 RUSKO, Miroslav - PIATRIK, Milan - BEDNÁROVÁ, Lucia - MIKULOVÁ, Monika - ILKO, Ján. Označovanie v rámci prepravy tovarov v kontexte Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí. In *Sustainability - Environment - Safety 2016 : VI. medzinárodná vedecká konferencia, Bratislava, 06.12.2016*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 76-90. ISBN 978-80-89753-08-6.
- AFD51 RUSKO, Miroslav - KOLLÁR, Vojtech. Identifikácia produktov v širšom kontexte označovania produktov. In *Sustainability - Environment - Safety 2016 : VI. medzinárodná vedecká konferencia, Bratislava, 06.12.2016*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 156-169. ISBN 978-80-89753-08-6.
- AFD52 RUSKO, Miroslav - PIETRUCHA, Hans-Dieter. Manažérstvo v oblasti kvality, životného prostredia, ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci v kontexte integrovaného manažérskeho systému. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2016 : recenzovaný zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, konanej 23. - 24. 09. 2016 v Rajeckej doline*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 125-134. ISBN 978-80-89753-11-6.
- AFD53 RUSKO, Miroslav - KEIM, Philipp. Ekonomická prosperita a ochrana životného prostredia. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2016 : recenzovaný zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, konanej 23. - 24. 09. 2016 v Rajeckej doline*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 147-157. ISBN 978-80-89753-11-6.
- AFD54 RUSKO, Miroslav - LUMNITZER, Ervin. Inštitucionálna a právna podpora v oblasti štátnej pomoci. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2016 : recenzovaný zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, konanej 23. - 24. 09. 2016 v Rajeckej doline*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 199-211. ISBN 978-80-89753-11-6.
- AFD55 RUSKO, Miroslav - KOLLÁR, Vojtech. Propagácia a podpora environmentálne vhodných výrobkov ako dôležitá proenvironmentálna aktivita. In *Globálne existenciálne riziká 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 15. november 2016, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 201-215. ISBN 978-80-89753-10-9.
- AFD56 RUSKO, Miroslav. Významné aktivity zamerané na podporu koncepcie udržateľného rozvoja v globálnom kontexte. In *Globálne existenciálne riziká 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 15. november 2016, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 162-181. ISBN 978-80-89753-10-9.
- AFD57 RUSKO, Miroslav - PIATRIK, Milan. Významné medzníky v uplatňovaní koncepcie udržateľného rozvoja na Slovensku. In *Globálne existenciálne riziká 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 15. november 2016, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 52-62. ISBN 978-80-89753-10-9.

- AFD58 RUSKO, Miroslav - KOLLÁR, Vojtech. Podpora environmentálnej, sociálnej a ekonomickej udržateľnosti rastu. In PROCHÁZKOVÁ, Dana. *Nástroje environmentálnej politiky 2016 : zborník zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie v Bratislave, 17. jún 2016*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 66-76. ISBN 978-80-89753-12-3.
- AFD59 RUSKO, Miroslav. Inštitút poskytovania štátnej pomoci na životné prostredie zohráva dôležitú úlohu v environmentálnej politike. In PROCHÁZKOVÁ, Dana. *Nástroje environmentálnej politiky 2016 : zborník zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie v Bratislave, 17. jún 2016*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 100-116. ISBN 978-80-89753-12-3.
- AFD60 SIROTIAK, Maroš - BLINOVÁ, Lenka - BARTOŠOVÁ, Alica. Vzorkovanie atmosférických vôd z hľadiska správnosti a bezpečnosti. In *METES 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 10. júna 2016 v Bojniciach*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 39-47. ISBN 978-80-89753-13-0.
- AFD61 SIROTIAK, Maroš - MICHALÍKOVÁ, Anna - BARTOŠOVÁ, Alica. Dnový sediment z Kunovskej nádrže ako zdroj nutričov. In *METES 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 10. júna 2016 v Bojniciach*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 100-106. ISBN 978-80-89753-13-0.
- AFD62 SIROTIAK, Maroš - MICHALÍKOVÁ, Anna - BLINOVÁ, Lenka. Dnový sediment Trnavských rybníkov ako potenciálny zdroj živín spôsobujúcich ich eutrofizáciu. In *Manažérstvo životného prostredia 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo XVI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 24. jún 2016, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 55-62. ISBN 978-80-89753-09-3.
- AFD63 SIROTIAK, Maroš - BLINOVÁ, Lenka - BARTOŠOVÁ, Alica - GERENDÁS, Stefánia. Minerálne a geotermálne odpadové vody ako potenciálny zdroj znečistenia recipientu. In *Sustainability - Environment - Safety 2016 : VI. medzinárodná vedecká konferencia, Bratislava, 06.12.2016*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 102-115. ISBN 978-80-89753-08-6.
- AFD64 SIROTIAK, Maroš - BLINOVÁ, Lenka - BARTOŠOVÁ, Alica. Základné operácie v chemickom laboratóriu z hľadiska správnosti a bezpečnosti - odmerná analýza. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2016 : recenzovaný zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, konanej 23. - 24. 09. 2016 v Rajeckej doline*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016, S. 11-28. ISBN 978-80-89753-11-6.
- AFD65 SOLDÁN, Maroš - KOBETIČOVÁ, Hana. Degradácia metylénovej modrej UV žiarením. In *Sustainability - Environment - Safety 2015 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 4. december 2015*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015, S. 146-149. ISBN 978-80-89753-01-7.
- AFD66 ŠTEFANICKÝ, Branislav - POLEDŇÁK, Pavel - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol. Assessment of wood fire protection effectiveness using blocking gel Firesorb. In *Production Management and Engineering Sciences* :. 1. vyd. London, UK : CRC Press. Taylor & Francis Group, 2016, S. 535-538. ISBN 978-1-138-02856-2. V databáze: SCOPUS ; WOS: WOS:000391252400092.

AFD67 ZAPLETAL, Vladimír - RUSKO, Miroslav - FERENCZ, Vojtech - BEVILAQUA, Dušan - HARANGOZÓ, Jozef. Stratégia zeleného rastu na podporu ekonomického rozvoja. In *Globálne existenciálne riziká 2015 : zborník z V. medzinárodnej vedeckej konferencie. 26. november 2015, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015, S. 177-184. ISBN 978-80-89753-03-1.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFH01 MANOVÁ, Alena - RUSKO, Miroslav. AAS determination of heavy metals in surface-water leaking out from mining dump. In *Zborník abstraktov zo XIV. medzinárodnej konferencie "Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi" ACP 2016, Bratislava, 3.-6.5.2016 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2016, USB kľúč, s. 146-147. ISBN 978-80-227-4556-7.

AFH02 RUSKO, Miroslav - MANOVÁ, Alena. Environmentálne záťaž na Slovensku. In *Zborník abstraktov zo XIV. medzinárodnej konferencie "Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi" ACP 2016, Bratislava, 3.-6.5.2016 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2016, USB kľúč, s. 148-149. ISBN 978-80-227-4556-7.

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

AGJ01 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana - BALOG, Karol - PASTIER, Martin. *Rozvíroacie zariadenie pre výbušné prachy : prihláška úžitkového vzoru č. 5036-2016, dátum podania prihlášky: 06.06.2016, dátum zverejnenia: 03.10.2016, Vestník ÚPVS SR č. 10/2016*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2016. 8 s. Dostupné na internete: <http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=uv&puv_id=852547>.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF01 KLINEC, Ivan - RUSKO, Miroslav. Globálne existenciálne riziká : Hrozieb pre budúcnosť života na našej planéte pribúda. In *21. storočie*. Roč. 18, č. 4 (2016), s. 12-13. ISSN 1335-874X.

BDF02 ROLINEC, Marek - BALOG, Karol - BULLA, Robert. Koordinácia bezpečnosti pri výstavbe jadrovej elektrárne. In *Bezpečná práca*. Roč. 47, č. 2 (2016), s. 36-42. ISSN 0322-8347.

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEE01 BALOG, Karol - MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - HRUŠOVSKÝ, Ivan - ADAMEC, Vladimír. Analýza požiarneho rizika polymérnych materiálov s karbonizačnou tendenciou. In *ExFoS - Expert Forensic Science 2016 [elektronický zdroj] : 25. mezinárodní vědecká konference soudního inženýrství, 29. - 30. 01. 2016, Brno, ČR*. Brno : Vysoké učení technické, 2016, CD-ROM, S.350-361.

BEE02 BALOG, Karol - MARTINKA, Jozef - ADAMEC, Vladimír - SCHÜLLEROVÁ, Barbora. Analýza nebezpečenstva bieleho fosforu pri preprave železnicou. In *ExFoS - Expert Forensic Science 2016 [elektronický zdroj] : 25. mezinárodní vědecká konference soudního inženýrství, 29. - 30. 01. 2016, Brno, ČR*. Brno : Vysoké učení technické, 2016, CD-ROM, s. 362-370.

- BEE03 BALOG, Karol - ŠTEFKO, Tomáš - KOBETIČOVÁ, Hana. Požiarne nebezpečenstvo sviečok a ich hodnotenie. In *Červený kohout 2016 [elektronický zdroj] [CD-ROM] : 19. ročník požární konference. 30. - 31. 3. 2016, Wellness Hotel Frymburk, ČR. 1. vyd. České Budějovice : Dům techniky, 2016, CD-ROM, [10]s. ISBN 978-80-02-02635-8.*
- BEE04 BALOG, Karol - MARTINKA, Jozef - CHREBET, Tomáš - HRUŠOVSKÝ, Ivan - HIRLE, Siegfried. Zápalnosť materiálov a forenzný prístup pri zisťovaní príčin požiarov. In *Junior Forensic Science 2016 (JuFoS 2016) : 8. odborná konference doktorského studia, 21.4.2016, Brno, ČR. Sborník příspěvků. 1. vyd. Brno : Vysoké učení technické, 2016, CD-ROM, [13] s. ISBN 978-80-214-5336-4.*
- BEE05 SCHÜLLEROVÁ, Barbora - ADAMEC, Vladimír - BALOG, Karol - MARTINKA, Jozef. Aplikace analýzy rizika v procesu hodnocení zranitelnosti životního prostředí. In *ExFoS - Expert Forensic Science 2016 [elektronický zdroj] : 25. mezinárodní vědecká konference soudního inženýrství, 29. - 30. 01. 2016, Brno, ČR. Brno : Vysoké učení technické, 2016, CD-ROM, s. 467-475.*
- BEE06 WACHTER, Igor - LIPOVSKÝ, Marek - BALOG, Karol. Stanovenie minimálnej teploty vznietenia rozvíreného prachu dendromasy. In *Junior Forensic Science 2016 (JuFoS 2016) : 8. odborná konference doktorského studia, 21.4.2016, Brno, ČR. Sborník příspěvků. 1. vyd. Brno : Vysoké učení technické, 2016, CD-ROM, [6] s. ISBN 978-80-214-5336-4.*

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BEF01 BARTOŠOVÁ, Alica - SIROTIK, Maroš - BLINOVÁ, Lenka. Biopalivo z odpadu. In *Energetické zdroje regiónov - súčasnosť a budúcnosť : V. ročník konferencie s medzinárodnou účasťou. Trnava, 23.11. 2016. 1. vyd. Trnava : Trnavský samosprávny kraj, 2016, S. 61-69. ISBN 978-80-89759-32-3.*
- BEF02 KURACINA, Marcel - ŠTEFKO, Tomáš - KLÁČANSKÁ, Michaela - SOLDÁN, Maroš. Najnovšie trendy v systémoch slúžiacich na akumuláciu elektrickej energie v domácnostiach. In *Energetické zdroje regiónov - súčasnosť a budúcnosť : V. ročník konferencie s medzinárodnou účasťou. Trnava, 23.11. 2016. 1. vyd. Trnava : Trnavský samosprávny kraj, 2016, S. 15-41. ISBN 978-80-89759-32-3.*
- BEF03 SIROTIK, Maroš - BLINOVÁ, Lenka - GERENDAS, Stefania. Geotermálne zdroje v slovensko-maďarskom prihraničnom regióne. In *Energetické zdroje regiónov - súčasnosť a budúcnosť : V. ročník konferencie s medzinárodnou účasťou. Trnava, 23.11. 2016. 1. vyd. Trnava : Trnavský samosprávny kraj, 2016, S. 42-60. ISBN 978-80-89759-32-3.*

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 GERULOVÁ, Kristína. *Štúdium zvyšovania degradability procesných kvapalín pomocou AOP : habilitačná práca. 2015. 105 p.*

DAI02 MARTINKA, Jozef. *Aplikácia kónického kalorimetra na komplexný výskum požiarneho rizika vybraných organických polymérov a horľavých kvapalín*. 2016. 192 s. Habilitačná práca (doc.), STU MTF v Trnave, UBEK 2016.

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

FAI01 DUDARSKI, Grzegorz (ed.) - MARTINKA, Jozef (ed.) - RYBAKOWSKI, Marek (ed.). *Scientific and practical aspects of safety engineering*. 1. vyd. Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2016. 200 s. ISBN 978-83-942313-6-1.

FAI02 RUSKO, Miroslav (ed.) - KOLLÁR, Vojtech (ed.). *Sustainability - Environment - Safety 2015 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 4. december 2015*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015. 184 s. ISBN 978-80-89753-01-7.

FAI03 RUSKO, Miroslav (ed.). *METES 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 10. júna 2016 v Bojniciach*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016. 175 s. ISBN 978-80-89753-13-0.

FAI04 RUSKO, Miroslav (ed.). *Manažérstvo životného prostredia 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo XVI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 24. jún 2016, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016. 186 s. Dostupné na internete: <<http://www.sszp.eu/?p=1893#respond>>. ISBN 978-80-89753-09-3.

FAI05 RUSKO, Miroslav (ed.) - KLINEC, Ivan (ed.) - NEMOGA, Karol (ed.). *Globálne existenciálne riziká 2015 : zborník z V. medzinárodnej vedeckej konferencie, 26. november 2015, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015. 215 s. ISBN 978-80-89753-03-1.

FAI06 RUSKO, Miroslav (ed.) - KOLLÁR, Vojtech (ed.). *Sustainability - Environment - Safety 2016 : VI. medzinárodná vedecká konferencia, Bratislava, 06.12.2016*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016. 220 s. ISBN 978-80-89753-08-6.

FAI07 RUSKO, Miroslav (ed.) - HARANGOZÓ, Jozef (ed.) - ČEKAN, Pavol (ed.). *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2016 : recenzovaný zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, konanej 23. - 24. 09. 2016 v Rajeckej doline*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016. 214 s. ISBN 978-80-89753-11-6.

FAI08 RUSKO, Miroslav (ed.) - KLINEC, Ivan (ed.) - NEMOGA, Karol (ed.). *Globálne existenciálne riziká 2016 : recenzovaný zborník príspevkov zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 15. november 2016, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016. 222 s. ISBN 978-80-89753-10-9.

FAI09 RUSKO, Miroslav (ed.) - PROCHÁZKOVÁ, Dana. *Nástroje environmentálnej politiky 2016 : zborník zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie v Bratislave, 17. jún 2016*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2016. 153 s. ISBN 978-80-89753-12-3.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	6
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	22
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	4
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	19
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	67
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	2
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	2
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	6
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	3
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	2
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	9
Súčet		152