

## Zoznam publikačnej činnosti

**Pracovisko: M5 - M5**

**Roky vykazovania: 2018~2018**

**Ďalšie spracovanie: NOT e~f**

Zobrazovací formát: Zoznam dokumentov podľa ISO690

Štatistika: Kategória publikačnej činnosti

Triedenie: Kategória publikačnej činnosti, Meno prvého autora

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

### AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAA01 DANESHJO, Nagib - GAJDOŠ, Jozef - CHODASOVÁ, Zuzana - ĎURIŠOVÁ, Mária - GONTKOVIČOVÁ, Barbara - ČEKAN, Pavol. *Logistics and employment as main factors of the competitiveness of enterprises*. 1.vyd. San Antonio, USA : FedEx Print and Ship Center, 2018. 356 s. ISBN 978-0-692-10740-9.

AAA02 KOBETIČOVÁ, Hana. *Sorption of 3,5-dichlorophenol by Low-cost Adsorbents*. 1. vyd. Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2018. 96 s. ISBN 978-80-7380-724-5.

AAA03 MARTINKA, Jozef. *Fire Risk of Materials and Combustible Liquids*. 1. vyd. Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2018. 142 s. Vedecké monografie. ISBN 978-80-7380-728-3.

### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 MARTINKA, Jozef. *Požiarné riziko materiálov*. 1. vyd. Bratislava : STU, 2018. 89 s. Edícia monografií. ISBN 978-80-227-4796-7.

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 GERULOVÁ, Kristína - BARTOŠOVÁ, Alica - BLINOVÁ, Lenka - BÁRTOVÁ, Katarína - DOMÁNKOVÁ, Mária - GARAIOVÁ, Zuzana - PALCUT, Marián. Magnetic Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-polyethyleneimine nanocomposites for efficient harvesting of *Chlorella zofingensis*, *Chlorella vulgaris*, *Chlorella sorokiniana*, *Chlorella ellipsoidea* and *Botryococcus braunii*. In *Algal Research-Biomass Biofuels and Bioproducts*. Vol. 33, (2018), s. 165-172. ISSN 2211-9264. V databáze: DOI: <https://doi.org/10.1016/j.algal.2018.05.003> ; SCOPUS ; CC: 000438910600019 ; WOS ; MLJ.

ADC02 MARTINKA, Jozef - MARTINKA, Filip - RANTUCH, Peter - HRUŠOVSKÝ, Ivan - BLINOVÁ, Lenka - BALOG, Karol. Calorific value and fire risk of selected fast-growing wood species. In *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*. Vol. 131, iss. 2 (2018), s. 899-906. ISSN 1388-6150. V databáze: CC: 000424302000006 ; WOS ; MLJ.

ADC03 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - LINER, Maroš. Calculation of charring rate and char depth of spruce and pine wood from mass loss. In *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*. Vol. 132, iss. 2 (2018), s. 1105-1113. ISSN 1388-6150. V databáze: CC: 000428957300028 ; WOS ; SCOPUS ; MLJ.

ADC04 RANTUCH, Peter - BLINOVÁ, Lenka - BARTOŠOVÁ, Alica - MARTINKA, Jozef - WACHTER, Igor. Burning process characterization of biodiesel pool fires. In *NEW SZP GEN: JOURNAL OF FIRE SCIENCES*. november 2018, (2018), s. 1-15. ISSN 0734-9041. V databáze: DOI: 10.1177/0734904118807627 ; SCOPUS: 2-s2.0-85059346245.

#### **ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**

ADE01 KAMENICKÁ, Zuzana - SANDANUS, Jaroslav - KLAS, Tomáš - RANTUCH, Peter - MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol. Experimentálna a numerická analýza vplyvu trhlín na uhoľnatenie drevených prvkov. In *Czech Journal of Civil Engineering [elektronický zdroj]*. Vol. 4, iss. 1 (2018), online, s. 58-64. ISSN 2336-7148.

ADE02 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana - MENČÍK, Matej. Determination of explosion characteristics of sugar dust clouds. In *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava: Řada bezpečnostní inženýrství*. Vol. 8, no. 1 (2018), s. 15-20. ISSN 1801-1764 (P).

ADE03 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana. Design of dust dispersion system for explosion chamber KV-150 M2. In *EJERES, European Journal of Engineering Research and Science*. Vol. 3, no. 12 (2018), s. 32-35. ISSN 2506-8016. V databáze: DOI: 10.24018/ejers.2018.3.12.988.

#### **ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**

ADF01 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - WACHTER, Igor - BALOG, Karol. Fire risk of halogen-free electrical cable. 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. 26, no. 42 (2018), s. 21-28. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2018-0002 ; INSPEC.

ADF02 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol - BENKO, Denis - SULOVIČ, Janka. Toxicity of Combustion Products of Electrical Cables. In *Delta*. Vol. 12, iss. 1 (2018), s. 5-16. ISSN 1337-0863. V databáze: DOI: 10.17423/delta.2018.12.1.34.

ADF03 RANTUCH, Peter - ŠTEFKO, Tomáš - MARTINKA, Jozef. Critical heat flux determination of electric cable insulation. 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. 26, no. 42 (2018), s. 11-20. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2018-0001 ; INSPEC.

ADF04 RUSKO, Miroslav. Všeobecné princípy využitia štátnej pomoci v Európskej únii a na Slovensku. In *Verejná správa a regionálny rozvoj*. Roč. 13, č. 2 (2017), s. 69-82. ISSN 1337-2955.

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

ADM01 GERULOVÁ, Kristína - SOLDÁN, Maroš. Study on the metalworking wastewater pre-treatment using fenton's reaction. In *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*. Vol. 53, iss. 3 (2018), online, s.491-495. ISSN 1314-7471. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85044714025.

ADM02 RANTUCH, Peter - MARTINKA, Jozef - WACHTER, Igor. Effect of Thermal Treatment on Combustion Process of Spruce Wood (*Picea abies*). In *Drvna industrija*. Vol. 69, iss. 3 (2018), s. 231-237. ISSN 0012-6772. V databáze: DOI: 10.5552/drind.2018.1752 ; WOS: 000446345200004 ; SCOPUS: 2-s2.0-85054712069.

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

ADN01 IVANOVA, Tanyana Nikolaevna - KORSHUNOV, Aleksandr Ivanovich - SOLDÁN, Maroš - NOVOKSHONOV, Dmitriy Nikolaevich - BIALY, Witold - BARANOV, Mihail Nikolaevich. The Efficiency of Use of Heating Cables in Wells of Complicated Stock. In *Acta Montanistica Slovaca*. Vol. 23, no. 2 (2018), s. 153-162. ISSN 1335-1788. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85056509070 ; WOS: 000454043900004.

### **AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

AEC01 BURANSKÝ, Ivan - BURANSKÁ, Eva. Comparison of measurement methods to acquire the steel tubes characteristics. In *Novel Trends in Production Devices and Systems IV (NTPDS IV) : Special topic volume with invited peer reviewed papers only*. 1. vyd. Zurich : Trans Tech Publications, 2018, S. 411-419. ISSN 0255-5476. ISBN 978-3-0357-1265-0. V databáze: DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.919.411 ; SCOPUS: 2-s2.0-85045462610.

### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

AFC01 BURANSKÁ, Eva - BURANSKÝ, Ivan. Cutting environment impact on the aluminium alloy machining (DFA). In *Annals of DAAAM 2018 [elektronický zdroj] : Volume 29, No. 1. The 29th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation. Zadar, Croatia, 21. - 28. 10. 2018*. 1. vyd. Vienna : DAAAM International, 2018, USB, s. 1-6. ISSN 2304-1382. ISBN 978-3-902734-21-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85060095817.

AFC02 GERULOVÁ, Kristína - ŠKULAVÍK, Tomáš - BURANSKÁ, Eva - JURINA, František. Real-time monitoring system for used MWFs. In *Annals of DAAAM 2018 [elektronický zdroj] : Volume 29, No. 1. The 29th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation. Zadar, Croatia, 21. - 28. 10. 2018*. 1. vyd. Vienna : DAAAM International, 2018, USB, s. 1-10. ISSN 2304-1382. ISBN 978-3-902734-21-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85060074070.

AFC03 HALPER, Christian - ILKO, Ján - RUSKO, Miroslav. Application of ultrasonic method for measuring the sound velocity in a medium to determine the temperature change and fluctuations. In *Annals of DAAAM 2018 [elektronický zdroj] : Volume 29, No. 1. The 29th DAAAM International Symposium on Intelligent*

*Manufacturing and Automation. Zadar, Croatia, 21. - 28. 10. 2018.* 1. vyd. Vienna : DAAAM International, 2018, S. 0687-0697. ISSN 2304-1382. ISBN 978-3-902734-21-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85060099178.

- AFC04        KOBETIČOVÁ, Hana - ŠTEFKO, Tomáš - WACHTER, Igor - MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter. Impact of isoperibol heating on fire resistance of electrical cables using safety calorimeter sedex. In *SGEM 2018. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 18. Nano, Bio and Green - Technologies for a Sustainable Future : conference proceedings. Vienna, Austria, 3 - 6 December 2018.* 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2018, S. 427-433. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-71-3.
- AFC05        KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana - BALOG, Karol - MENČÍK, Matej. Dispersed dusts studies: pyrotechnic compositions for igniter. In *New Trends in Research of Energetic Materials [elektronický zdroj] : proceedings of the 21st seminar on New Trends in Research of Energetic Materials, 18. - 20. apríla 2018, Pardubice, ČR.* 1. vyd. Pardubice : University of Pardubice, 2018, CD-ROM, s. 780-787. ISBN 978-80-7560-136-0 (print).
- AFC06        MARTINKA, Jozef - WACHTER, Igor - ŠTEFKO, Tomáš - RANTUCH, Peter - KOBETIČOVÁ, Hana. New trends in fire testing of electrical cables. In *SGEM 2018. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 18. Nano, Bio and Green - Technologies for a Sustainable Future : conference proceedings. Vienna, Austria, 3 - 6 December 2018.* 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2018, S. 479-486. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-71-3.
- AFC07        RANTUCH, Peter - ŠTEFKO, Tomáš - MARTINKA, Jozef - WACHTER, Igor - KOBETIČOVÁ, Hana. Impact of initiator placement on ignition of the vertically positioned electrical cable. In *SGEM 2018. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 18. Nano, Bio and Green - Technologies for a Sustainable Future : conference proceedings. Vienna, Austria, 3 - 6 December 2018.* 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2018, S. 419-426. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-71-3.
- AFC08        RUSKO, Miroslav - ILKO, Ján. Measurement of compressed air flow in the production technology for the purpose of dimensioning of compressors using ultrasonic flowmeter. In *Řízení rizik procesů spojených s technickými díly.* 1. vyd. Praha : ČVUT, 2018, S. 415-422. ISBN 978-80-01-06515-0.
- AFC09        SOCHA, Vladimír - KOSTRÁB, Karol - SOCHA, Luboš - HANÁK, Peter - KOBLEN, Ivan. Využitie dronov pri riešení krízových situácií na letisku. In *Bezpečnosť a doprava : Teória a prax v bezpečnosti a v krízovom riadení v doprave. XI. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie, 14. - 15. 12. 2017, Letisko Hradec Králové.* 1. vyd. Brno : Akademické nakladatelství CERM, 2017, S. 232-239. ISBN 978-80-7204-976-9.
- AFC10        WACHTER, Igor - MACDONALD, Teagan - GORSKA PUTYNSKA, Carmen - MEDINA HIDALGO, Juan - MARTINKA, Jozef. Development of fire in a CLT compartment and its impact on fire safety of cables. In *SGEM 2018. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 18. Nano, Bio*

*and Green - Technologies for a Sustainable Future : conference proceedings.*  
Vienna, Austria, 3 - 6 December 2018. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2018, S. 371-378. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-71-3.

**AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

- AFD01 BARTOŠOVÁ, Alica - SOLDÁN, Maroš - SIROTIK, Maroš - KLÁČANSKÁ, Michaela. Nové trendy v oblasti retardérov horenia. In *Ochrana pred požiarom a záchranné služby : 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4. - 5. 12. 2018, Žilina, SR*. 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita, 2018, S. 7-14. ISBN 978-80-554-1524-6.
- AFD02 ČEKANOVÁ, Katarína - RUSKO, Miroslav. A new requirement of ISO 9001:2015 standard. In *New Trends in Process Control and Production Management : proceedings of the International Conference on Marketing Management, Trade, Financial and Social Aspects of Business (MTS 2017), May 18-20, 2017, Košice, Slovak Republic and Tarnobrzeg, Poland*. 1. vyd. Balkema : CRC Press Taylor & Francis Group, 2018, S. 63-67. ISBN 978-1-138-05885-9 (print).
- AFD03 KOBETIČOVÁ, Hana - WACHTER, Igor - RANTUCH, Peter - ŠTEFKO, Tomáš - ONDREJKOVIČ, Martin. Stanovenie parametrov vznietenia rozvíreného prachu vybraných druhov proteínov. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2018 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z VII. medzinárodnej konferencie, Zvolen, 18.-19. október 2018*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita, 2018, CD-ROM, s. 113-121. ISBN 978-80-228-3087-4.
- AFD04 KRÁLIKOVÁ, Ružena - BADIDA, Miroslav - RUSKO, Miroslav - SOBOTOVÁ, Lýdia. The eco-label for indoor and outdoor paints and varnishes. In *Povrchové inžinierstvo 2018 : zborník príspevkov z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie, 13. - 14. 9. 2018, Štrbské Pleso*. 1. vyd. Košice : Technická univerzita, 2018, S. 74-77. ISBN 978-80-553-3405-9.
- AFD05 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana - BALOG, Karol. Závislosť výbuchových parametrov múky od jej granulometrického zloženia. In *Ochrana pred požiarom a záchranné služby : 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4. - 5. 12. 2018, Žilina, SR*. 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita, 2018, S. 99-106. ISBN 978-80-554-1524-6.
- AFD06 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - WACHTER, Igor - KOBETIČOVÁ, Hana - ŠTEFKO, Tomáš. Aplikácia reakcie na oheň elektrických káblov v požiarom inžinierstve. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2018 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z VII. medzinárodnej konferencie, Zvolen, 18.-19. október 2018*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita, 2018, CD-ROM, s. 176-189. ISBN 978-80-228-3087-4.
- AFD07 RANTUCH, Peter - MARTINKA, Jozef - ŠTEFKO, Tomáš. Iniciácia horenia vertikálne orientovaného kábla pri pôsobení externého tepelného toku. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2018 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z VII. medzinárodnej konferencie, Zvolen, 18.-19. október 2018*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita, 2018, CD-ROM, s. 246-256. ISBN 978-80-228-3087-4.

AFD08 SANDANUS, Jaroslav - KAMENICKÁ, Zuzana - RANTUCH, Peter - MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol. Analysis of timber structural members with fissures and their charring rate. In *ESaT 2018 [elektronický zdroj] : proceedings of the 3rd International Conference on Engineering Sciences and Technologies. Tatranské Matliare, Slovak Republic, 12th - 14th September 2018*. 1. vyd. Košice : Technical University of Košice, Faculty of Civil Engineering, 2018, CD-ROM, [4] s. ISBN 978-80-553-2982-6.

AFD09 WACHTER, Igor - RANTUCH, Peter - MARTINKA, Jozef - KOBETIČOVÁ, Hana. Parametre horenia vybraných alkoholov stanovené kónickým kalorimetrom. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2018 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z VII. medzinárodnej konferencie, Zvolen, 18.-19. október 2018*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita, 2018, CD-ROM, s. 400-409. ISBN 978-80-228-3087-4.

### AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01 ČEKAN, Pavol - BALOG, Karol - VÁVROVÁ, Lívia. Meranie, objektivizácia a posúdenie vplyvu primárneho zdroja hluku a vibrácií v závodoch na výrobu cementu. In *Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2018 : recenzovaný zborník abstraktů XVIII: ročníku mezinárodní konference : Ostravice, 18. - 19. duben 2018*. 1. vyd. Ostrava : SPBI, 2018, S. 13. ISBN 978-80-7385-202-3.

AFG02 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana - BALOG, Karol - MENČÍK, Matej. Meranie požiaro-bezpečnostných parametrov zvrátených prachov v komore KV-150 M2. In *Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2018 : recenzovaný zborník abstraktů XVIII: ročníku mezinárodní konference : Ostravice, 18. - 19. duben 2018*. 1. vyd. Ostrava : SPBI, 2018, S. 42-44. ISBN 978-80-7385-202-3.

AFG03 MULLEROVA, Jana - SVOBODA, Ivo - RUSKO, Miroslav. Quantitative risk assessment RM/RA CRAMM method for environmental, social and technology. In *Souvenir of 8th International Science Congress : 8th International Science Congress ISC 2018, 8. - 9. december 2018, Ambala, Haryana, India*. 1. vyd. Indore, India : International Science Community Association, 2018, S. 1. ISBN 978-93-86675-21-7.

### AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

AGJ01 BURANSKÝ, Ivan - BURANSKÁ, Eva - SAMARDŽIOVÁ, Michaela - ŠIMNA, Vladimír. Modulárny prípravok na hromadné ustavenie a upnutie malých súčiastok pre optické 3D skenovanie : prihláška úžitkového vzoru č. 88-2018, dátum podania prihlášky: 14.05.2018, stav: zverejnená prihláška ÚV, dátum zverejnenia prihlášky: 1.10.2018, Vestník ÚPV SR č. 10/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2018. 6 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/88-2018>>.

AGJ02 BURANSKÝ, Ivan - BURANSKÁ, Eva. Univerzálna hlava na 3D tlač súčiastok na CNC riadených strojoch : prihláška úžitkového vzoru č. 102-2018, dátum podania prihlášky: 11.06.2018, dátum zverejnenia prihlášky: 03. 12. 2018, Vestník ÚPV SR č.: 12/2018, stav: zverejnená prihláška úžitkového vzoru. Banská

Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva, 2018. 7 s. Dostupné na internete:  
<<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitikovyVzor/Detail/102-2018>>.

AGJ03 MARTINKA, Jozef - HRONCOVÁ, Emília - LADOMERSKÝ, Juraj. *Kalorimeter s plynulo nastaviteľným pomerom zaťaženia vzorky tepelnou radiáciou a tepelnou konvekciou : prihláška patentu č. 5025-2016, dátum podania prihlášky: 22.09.2016, dátum zverejnenia prihlášky: 04.04.2018, Vestník ÚPV SR č.: 04/2018, stav: platný, udelený patent č. 288580, dátum nadobudnutia účinkov patentu: 02.08.2018.* Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2018. 7 s. Dostupné na internete:  
<<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/5025-2016>>.

AGJ04 MARTINKA, Jozef - MARTINKA, Filip - ČIČKA, Roman - HRUŠOVSKÝ, Ivan - DRIENOVSKÝ, Marián. *Kalorimeter na meranie účinnosti svetelných zdrojov : prihláška úžitkového vzoru č. 247-2017, dátum podania prihlášky: 10.11.2017, dátum zverejnenia prihlášky: 2.5.2018, Vestník ÚPV SR č. 05/2018, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 8227, dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 1.10.2018.* Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2018. 6 s. Dostupné na internete:  
<<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitikovyVzor/Detail/247-2017>>.

AGJ05 MARTINKA, Jozef - ŠIMON, Peter - BALOG, Karol - RANTUCH, Peter. *Meracia zostava s kónickým kalorimetrom na meranie požiarneho rizika horľavých kvapalín : platný, zapísaný úžitkový vzor č. 8203, prihláška č. 260-2017, dátum podania: 22.11.2017, dátum zverejnenia: 4.4.2018, Vestník ÚPV SR č. 04/2018.* Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2018. 8 s. Dostupné na internete:  
<<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitikovyVzor/Detail/260-2017>>.

AGJ06 MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol - ČIČKA, Roman. *Aparatúra na stanovenie minimálnej teploty iniciácie horľavých kvapalín a spôsob : prihláška patentu č. 8-2017, dátum podania prihlášky: 30.1.2017, stav: zverejnená prihláška, dátum zverejnenia prihlášky: 2.8.2018, Vestník ÚPV SR č. 08/2018.* Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2018. 6 s. Dostupné na internete:  
<<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/8-2017>>.

#### **BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**

BDF01 ČEKAN, Pavol - BALOG, Karol - JELUŠ, Matej. Posúdenie rizík spojených s rekonštrukčnými prácami pri ochrane podzemných oceľových potrubí. In *Bezpečná práca*. Vol. 49, iss. 4 (2018), s. 19-31. ISSN 0322-8347.

#### **BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

BEF01 BURANSKÝ, Ivan - BURANSKÁ, Eva - MOROVIČ, Ladislav. Presnosť získavania rozmerov rúr ťahaných za studena pomocou počítačovej tomografie. In *Odborná konferencia ŽP VVC 2018 : Zborník príspevkov. Tále, 4.-6. september 2018*. 1. vyd. Podbrezová : ŽP VVC, 2018, S. 105-108. ISBN 978-80-973141-0-1.

#### **DAI Dizertačné a habilitačné práce**

- DAI01 MENČÍK, Matej. *Stanovenie výbuchových charakteristík rozvírených prachov*. 2018. 124 s. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=146239](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=146239)>.
- DAI02 WACHTER, Igor. *Analýza požiarneho nebezpečenstva vybraných alkoholov*. 2018. 152 s.+príl. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=132524](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=132524)>.

### Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	3
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	4
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	3
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	4
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	1
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	10
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	9
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	3
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	6
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	2
<b>Súčet</b>		<b>51</b>