

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M5000 - MTF. Ústav integrovanej bezpečnosti

Roky vykazovania: 2019~2019

Ďalšie spracovanie: NOT e~f

Zobrazovací formát: Zoznam dokumentov podľa ISO690 - nová kategorizácia

Štatistika: Kategória publikačnej činnosti do 2021, Kategória ohlasov do 2021

Triedenie: Kategória publikačnej činnosti, Meno prvého autora

Vol'by: 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 domáčich autorov, Nezobrazovať číslo archívnej kópie, Štatistiky s ohrazenou tabuľkou, Odsadenie celého záznamu doprava, Skryť červené chybové správy, Rozšírený výpis selekčných kritérií, Zobrazit' scientometrické údaje, Zobrazit' typ výstupu publikačnej činnosti,

Zobrazit' krajinu vydania (teritorialita), Zobrazit' v texte kategóriu publikácie od r. 2022

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC01 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - SULOVÁ, Janka - MARTINKA, Filip. Assessing the fire risk of electrical cables using a cone calorimeter. In *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*. Vol. 135, iss. 6 (2019), s. 3069-3083. ISSN 1388-6150 (2019: 2.731 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.415 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000462553400015 ; CC: 000462553400015 ; DOI: 10.1007/s10973-018-7556-5 ; SCOPUS: 2-s2.0-85050316123.
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADC02 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - WACHTER, Igor. Impact of water content on energy potential and combustion characteristics of methanol and ethanol fuels. In *Energies [Open access]*. Vol. 12, iss. 18 (2019), s. 1-16. ISSN 1996-1073 (2019: 2.702 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.635 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/en12183491 ; SCOPUS: 2-s2.0-85072533376 ; WOS: 000489101200087 ; CC: 000489101200087.
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADC03 RANTUCH, Peter - BLINOVÁ, Lenka - BARTOŠOVÁ, Alícia - MARTINKA, Jozef - WACHTER, Igor. Burning process characterization of biodiesel pool fires. In *NEW SZP GEN: JOURNAL OF FIRE SCIENCES*. Vol. 37, iss. 1 (2019), s. 3-17. ISSN 0734-9041 (2019: 1.283 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.424 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1177/0734904118807627 ; SCOPUS: 2-s2.0-85059346245 ; WOS: 000458570900001 ; CC: 000458570900001.
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADC04 SIWIEC, Dominika - BEDNÁROVÁ, Lucia - PACANA, Andrzej - ZAWADA, Marcin - RUSKO, Miroslav. Decision support in the selection of fluorescent penetrants for industrial non-destructive testing. In *Przemysł chemiczny*. Vol. 98, iss. 10 (2019), s. 1594-1596. ISSN 0033-2496 (2019: 0.485 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.222 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000501940400015 ; CC: 000501940400015 ; DOI: 10.15199/62.2019.10.12.
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADC05 ŠIMUNKOVÁ, Miriam - ALWASEL, Saleh Hamad Amad - ALHAZZA, Ibrahim M. - JOMOVÁ, Klaudia - KOLLÁR, Vojtech - RUSKO, Miroslav - VALKO, Marián. Management of oxidative stress and other pathologies in Alzheimer's disease. In *Archives of Toxicology*. Vol. 93, iss. 9 (2019), s. 2491-2513. ISSN 0340-5761 (2019: 5.059 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.379 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1007/s00204-019-02538-y ; SCOPUS: 2-s2.0-85070903512 ; WOS: 000487647300003 ; CC: 000487647300003.
Kategória publikácie od 2022: V3

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 BARTOŠOVÁ, Alicia - SOLDÁN, Maroš - SIROTIAK, Maroš - PRACHOVÁ, Michaela. Novel environmental friendly fire retardants. In *Advances in Sciences and Engineering*. Vol. 11, no. 1 (2019), s. 1-8. ISSN 2046-0392. V databáze: DOI: 10.32732/ase.2019.11.1.1.
Kategória publikácie od 2022: V3

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 BARTOŠOVÁ, Alicia - IVANOVA, Tatiana. Safety concern of nanomaterias. 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. 27, no. 44 (2019), s. 121-128. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0013 ; INSPEC.
Kategória publikácie od 2022: V3

ADF02 BENKO, Denis - MARTINKA, Jozef - ŠTEFKO, Tomáš - WACHTER, Igor - RANTUCH, Peter. Determination of fire risk of selected alcohols. 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. 27, no. 44 (2019), s. 81-86. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0009 ; INSPEC.
Kategória publikácie od 2022: V3

ADF03 BLINOVÁ, Lenka - SIROTIAK, Maroš. Utilization of spent coffee grounds for removal of hazardous substances from water: a review. 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. 27, no. 44 (2019), s. 145-152. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0015 ; INSPEC.
Kategória publikácie od 2022: V3

ADF04 BURANSKÁ, Eva - BURANSKÝ, Ivan - MOROVIČ, Ladislav - LÍŠKA, Katarína. Environment and safety impacts of additive manufacturing: a review. 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. 27, no. 44 (2019), s. 9-20. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0001 ; INSPEC.
Kategória publikácie od 2022: V3

ADF05 BURANSKÁ, Eva - BURANSKÝ, Ivan - SAMARDŽIOVÁ, Michaela [Samardžiová, Michaela] - GERULOVÁ, Kristína - LÍŠKA, Ján. Cutting environment impact on the aluminium alloy machining. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 27, no. 44 (2019), s. 21-28. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0002 ; INSPEC.
Kategória publikácie od 2022: V3

ADF06 ČEKAN, Pavol - BELICA, Eugen - DELGADO SOBRINO, Daynier Rolando. Risks resulting from reverse of modification of expansion weapons. 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. 27, no. 44 (2019), s. 163-174. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0017 ; INSPEC.
Kategória publikácie od 2022: V3

ADF07 ČEKAN, Pavol - RUSKO, Miroslav - IL'KO, Ján - PIETRUCHA, Hans-Dieter. Elimination of excessive noise at the open office workplace. 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. 27, no. 44 (2019), s. 175-186.
ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0018 ; INSPEC.
Kategória publikácie od 2022: V3

- ADF08 HLADOVÁ, Martina - MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - NEČAS, Aleš. Review of spectrophotometric methods for determination of formaldehyde. 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. 27, no. 44 (2019), s. 105-120. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0012 ; INSPEC.
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF09 KUCMANOVÁ, Alexandra - GERULOVÁ, Kristína. Microalgae harvesting: a review. 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. 27, no. 44 (2019), s. 129-144. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0014 ; INSPEC.
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF10 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana]. The maximum explosion pressure of lignite in dependence on particle size. 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. 27, no. 44 (2019), s. 57-64. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0006 ; INSPEC.
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF11 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana] - BURANSKÁ, Eva. Study of explosion characteristics of the wheat flour dust clouds in dependence of the particle size distribution. 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. 27, no. 44 (2019), s. 65-72. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0007 ; INSPEC.
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF12 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - HLADOVÁ, Martina - SULOVÁ, Janka - NEČAS, Aleš - BENKO, Denis - BALOG, Karol. Heat of combustion as the key fire characteristics of electrical cables. 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. 27, no. 44 (2019), s. 29-40. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0003 ; INSPEC.
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF13 NEČAS, Aleš - MARTINKA, Jozef - WACHTER, Igor - ŠTEFKO, Tomáš - HLADOVÁ, Martina - BENKO, Denis - BALOG, Karol - ŠEVČÍK, Libor. Impact of selected electrical cables slope on flame out time and flame spread. 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. 27, no. 44 (2019), s. 41-48. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0004 ; INSPEC.
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF14 PELIKÁN, Vojtěch - KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana]. Timing parameters of pyrotechnic igniter based on magnesium powder. 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. 27, no. 44 (2019), s. 97-104. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0011 ; INSPEC.
Kategória publikácie od 2022: V3

- ADF15 RANTUCH, Peter - HLADOVÁ, Martina - MARTINKA, Jozef - KOBETIČOVÁ, Hana. Comparison of ignition parameters of oven-dried and non-dried OSB. In *Delta*. Vol. 13, iss. 1 (2019), s. 63-79. ISSN 1337-0863. V databáze: DOI: 10.17423/delta.2019.13.1.59. Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF16 ROLINEC, Marek - BALOG, Karol. Human performance tools used as incident prevention applied to a construction phase of a nuclear power plant Mochovce. 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. 27, no. 44 (2019), s. 87-96. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0010 ; INSPEC. Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF17 RUSKO, Miroslav - IL'KO, Ján - KOLLÁR, Vojtech. Ausgewählte Gütesiegel des Lebensmittelproduktionsbereiches als wessentlicher Produktqualitätsindikator zur besseren Einkaufsorientierung des Konsumenten. In *Verejná správa a regionálny rozvoj*. Roč. 14, č. 2 (2018), s. 112-118. ISSN 1337-2955. Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF18 SOLDÁN, Maroš - KOBETIČOVÁ, Hana - ŠTEFKO, Tomáš. Sorption of methylene blue by alternative adsorbents. 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. 27, no. 44 (2019), s. 73-80. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0008 ; INSPEC. Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF19 SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana] - KURACINA, Richard. Study of fire characteristics of industrial dust. 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. 27, no. 44 (2019), s. 49-56. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0005 ; INSPEC. Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF20 WACHTER, Igor - ŠTEFKO, Tomáš - ROLINEC, Marek. Optimization of two-step alkali process of lignin removal from basswood. 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. 27, no. 44 (2019), s. 153-162. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0016 ; INSPEC. Kategória publikácie od 2022: V3
- ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**
- ADM01 ANDREJOVÁ, Miriam - KRÁLIKOVÁ, Ružena - PIŇOSOVÁ, Miriam - RUSKO, Miroslav. Approaches to the evaluation of thermal-hygric microclimatic conditions in selected manufacturing organizations. In *Advances in Science and Technology Research Journal*. Vol. 13, iss. 2 (2019), s. 14-23. ISSN 2299-8624 (2019). V databáze: DOI: 10.12913/22998624/105978 ; WOS: 000482194100003. Kategória publikácie od 2022: V3
- ADM02 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - ROLINEC, Marek - POKORNÝ, Jiří - BALOG, Karol - KUČERA, Petr - RYBAKOWSKI, Marek - SULOVÁ, Janka. A New approach to the assessment of the reduction in visibility caused by fires of electrical cables. In *Safety*. Vol. 5, iss. 3 (2019), s. 1-16. ISSN 2313-576X (2019: 0.321 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/safety5030044 ; SCOPUS: 2-s2.0-85072643043 ; WOS:

000487949500007.

Kategória publikácie od 2022: V3

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

- ADN01 POKORNÝ, Jiří - BRUMAROVÁ, Lenka - KUČERA, Petr - MARTINKA, Jozef - THOMITZEK, Adam - ZAPLETAL, Pavel. The effect of air flow rate on smoke stratification in longitudinal tunnel ventilation. In *Acta Montanistica Slovaca*. Vol. 24, iss. 3 (2019), s. 173-187. ISSN 1335-1788 (2019: 1.181 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.470 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000505598600001 ; SCOPUS: 2-s2.0-85078812420.
Kategória publikácie od 2022: V3

- ADN02 VELIČ, Annamarie - SOLDÁN, Maroš - HÁZ, Aleš - ŠURINA, Igor - JABLONSKÝ, Michal. Determination of volatile organic compounds' emissions from wood processing. In *Wood Research*. Vol. 64, iss. 3 (2019), s. 461-469. ISSN 1336-4561 (2019: 0.688 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.353 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000475298300008 ; SCOPUS: 2-s2.0-85072076575.
Kategória publikácie od 2022: V3

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFB01 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter. Odhad viditeľnosti v požiarom úseku a jeho variabilita. In *Advances in Fire & Safety Engineering : VIII. medzinárodná vedecká konferencia, 19. - 20. novembra 2019, Žilina, SR*. 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita, 2019, S. 1-4. ISBN 978-80-554-1611-3.
Kategória publikácie od 2022: V2

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 KRITIKOS, Michaela [Samardžiová, Michaela] - BURANSKÝ, Ivan - BURANSKÁ, Eva - MOJŽIŠ, Milan. Evaluation of accuracy of seamless steel tube scanning by industrial computed tomography. In *Modern Technologies in Manufacturing (MTeM 2019) : 14th International Conference, 09. - 12. October 2019, Cluj-Napoca, Romania*. 1. vyd. United Kingdom : EDP Sciences, 2019, S. 1-8. ISBN 978-2-7598-9083-5. V databáze: DOI: 10.1051/matecconf/201929904009 ; WOS: 000568128200044.
Kategória publikácie od 2022: V2

- AFC02 MARTINKA, Jozef - ŠTEFKO, Tomáš - WACHTER, Igor. Informative value of electrical cable reaction to fire class. In *SGEM 2019. 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 19. Nano, Bio and Green - Technologies for a Sustainable Future : conference proceedings. Vienna, Austria, 9 - 11 December, 2019*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2019, S. 309-316. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-99-7. V databáze: DOI: 10.5593/sgem2019/6.3 ; SCOPUS: 2-s2.0-85092465107.
Kategória publikácie od 2022: V2

- AFC03 ŠTEFKO, Tomáš - WACHTER, Igor - MARTINKA, Jozef. Gold recovery from different parts of PC e-waste. In *SGEM 2019 : 19th International multidisciplinary scientific geoconference : 9-11 December, 2019, Vienna, Austria : Conference proceedings*. 1. vyd. Sofia : STEF92 Technology, 2019, S. 79-84. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-98-0. V databáze: DOI: 10.5593/sgem2019/4.2 ; SCOPUS: 2-s2.0-85091398832.
Kategória publikácie od 2022: V2

- AFC04 WACHTER, Igor - ŠTEFKO, Tomáš - MARTINKA, Jozef. Hydrometallurgical recovery of silver from e-waste. In *SGEM 2019 : 19th International multidisciplinary scientific geoconference : 9-11 December, 2019, Vienna, Austria : Conference proceedings*. 1. vyd. Sofia : STEF92 Technology, 2019, S. 93-98. ISSN 1314-2704. ISBN

978-619-7408-98-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85091394991.
Kategória publikácie od 2022: V2

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 FERENČZ, Vojtech - RUSKO, Miroslav. Potenciál na zlepšenie predchádzania vzniku odpadu a odpadového hospodárstva. In *METES 2019 : recenzovaný zborník zo IV. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 20.máj 2019.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 132-141. ISBN 978-80-89753-32-1.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD02 IL'KO, Ján - RUSKO, Miroslav. Využitie ultrazvukovej metódy merania prietoku stlačeného vzduchu za účelom správneho dimenzovania výkonu kompresoru kompresorovej stanice pre existujúci výrobný proces. In *METES 2018. Motivation - Education - Trust - Environment - Safety 2018. : recenzovaný zborník z III. medzinárodnej vedeckej konferencie, 19. 04. 2018, Bratislava.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 61-65. ISBN 978-80-89753-29-1.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD03 IL'KO, Ján - RUSKO, Miroslav - KOLLÁR, Vojtech. Measurement of compressed air flow in the production technology for the purpose of leak detection in the air distribution systems using ultrasonic flowmeter. In *METES 2018. Motivation - Education - Trust - Environment - Safety 2018. : recenzovaný zborník z III. medzinárodnej vedeckej konferencie, 19. 04. 2018, Bratislava.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 139-142. ISBN 978-80-89753-29-1.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD04 IL'KO, Ján - RUSKO, Miroslav. Návrh a konštrukcia chladiča plynnej vzorky analyzátoru celkového organického uhlíka. In *Nástroje environmentálnej politiky 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, 9.3.2018, Bratislava.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 49-61. ISBN 978-80-89753-28-4.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD05 IL'KO, Ján - RUSKO, Miroslav. Testing of fire hydrant water flow using ultrasonic flowmeter with simultaneous pressure monitoring. In *Manažérstvo životného prostredia 2018 : recenzovaný zborník z XVIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 26. - 27. 3. 2018.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 43-57. ISBN 978-80-89753-25-3.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD06 IL'KO, Ján - RUSKO, Miroslav. Modul prepäťovej ochrany pre zabezpečenie ochrany digitálnych výstupov monitora prietoku rady Flexim Fluxus F4XX. In *Manažérstvo životného prostredia 2018 : recenzovaný zborník z XVIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 26. - 27. 3. 2018.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 84-89. ISBN 978-80-89753-25-3.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD07 IL'KO, Ján - RUSKO, Miroslav. Test prototypu chladiča vzorky GSC-1 pre analyzátor celkového organického uhlíka v laboratórnych podmienkach. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2018 : recenzovaný zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 13. 9. 2018, Rajec - Lietavská Svinná, SR.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 42-57. ISBN 978-80-89753-27-7.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD08 IL'KO, Ján - RUSKO, Miroslav. Overovanie požiarnych hydrantov ultrazvukovým prietokomerom so simultánnym meraním tlaku. In *Nástroje environmentálnej politiky 2019 : zborník recenzovaných príspevkov z IX. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava,*

30. január 2019. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 102-110. ISBN 978-80-89753-33-8.
Kategória publikácie od 2022: V2

- AFD09 IL'KO, Ján - RUSKO, Miroslav. Kontrolné meranie objemového prietoku procesného média Therminol 66 v technologickom procese výroby peliet. In *METES 2019 : recenzovaný zborník zo IV. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 20.máj 2019*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 56-70. ISBN 978-80-89753-32-1.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD10 MICHALÍKOVÁ, Anna - SIROTIAK, Maroš - ŠÚREKOVÁ, Denisa. Prieskum kvality vybraných vodných útvarov Žitného ostrova. In *Nástroje environmentálnej politiky 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, 9.3.2018, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 74-81. ISBN 978-80-89753-28-4.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD11 PROCHÁZKOVÁ, Dana - RUSKO, Miroslav. Human society and technical facilities coexistence. In *Nástroje environmentálnej politiky 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, 9.3.2018, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 21-29. ISBN 978-80-89753-28-4.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD12 RANTUCH, Peter - MARTINKA, Jozef - WACHTER, Igor. Vplyv drevného prachu na horenie polyméru na báze epoxidovej živice. In *Advances in Fire & Safety Engineering : VIII. medzinárodná vedecká konferencia, 19. - 20. novembra 2019, Žilina, SR*. 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita, 2019, S. 1-6. ISBN 978-80-554-1611-3.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD13 RUSKO, Miroslav - KOLLÁR, Vojtech. Podpora environmentálnej, sociálnej a ekonomickej udržateľnosti rastu. In *Nástroje environmentálnej politiky 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, 9.3.2018, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 67-73. ISBN 978-80-89753-28-4.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD14 RUSKO, Miroslav. Trvalo udržateľná spotreba a výroba ako priorita pre podnikanie. In *METES 2018. Motivation - Education - Trust - Environment - Safety 2018. : recenzovaný zborník z III. medzinárodnej vedeckej konferencie, 19. 04. 2018, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 189-192. ISBN 978-80-89753-29-1.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD15 RUSKO, Miroslav - MIKULOVÁ, Monika. Vytváranie prostredia a transfer environmentálnych technológií. In *METES 2018. Motivation - Education - Trust - Environment - Safety 2018. : recenzovaný zborník z III. medzinárodnej vedeckej konferencie, 19. 04. 2018, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 206-210. ISBN 978-80-89753-29-1.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD16 RUSKO, Miroslav - LAMAČKA, Peter. Podpora inovácií efektívnym využívaním zdrojov. In *Nástroje environmentálnej politiky 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, 9.3.2018, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 121-124. ISBN 978-80-89753-28-4.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD17 RUSKO, Miroslav. Koncepcia trvalo udržateľného rozvoja a technológie. In *Nástroje environmentálnej politiky 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, 9.3.2018, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 143-151. ISBN

978-80-89753-28-4.

Kategória publikácie od 2022: V2

- AFD18 RUSKO, Miroslav - KOLLÁR, Vojtech - FERENCZ, Vojtech - Klapáková, Katarína. Terminológia v oblasti proenvironmentálne orientovaných technológií. In *Nástroje environmentálnej politiky 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, 9.3.2018, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 134-142. ISBN 978-80-89753-28-4.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD19 RUSKO, Miroslav. Redizajn najstaršej environmentálnej značky typu I. In *Manažérstvo životného prostredia 2018 : recenzovaný zborník z XVIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 26. - 27. 3. 2018*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 144-155. ISBN 978-80-89753-25-3.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD20 RUSKO, Miroslav - KOLLÁR, Vojtech - FERENCZ, Vojtech - Klapáková, Katarína - Rusková, Gabriela - Manová, Alena. Produkcia a produkty v kontexte udržateľného rozvoja. In *Manažérstvo životného prostredia 2018 : recenzovaný zborník z XVIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 26. - 27. 3. 2018*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 188-197. ISBN 978-80-89753-25-3.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD21 RUSKO, Miroslav - KOLLÁR, Vojtech. Technológie a ekonomické prostredie. In *Manažérstvo životného prostredia 2018 : recenzovaný zborník z XVIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 26. - 27. 3. 2018*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 198-208. ISBN 978-80-89753-25-3.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD22 RUSKO, Miroslav - Pažma, Michal. Implementácia REACH v podniku v kontexte plnenia požiadaviek nariadenia. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2018 : recenzovaný zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 13. 9. 2018, Rajec - Lietavská Svinná, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 97-105. ISBN 978-80-89753-27-7.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD23 RUSKO, Miroslav - Cuninka, Pavol - Ferencz, Vojtech - Kollár, Vojtech. Alternatívne technologické prístupy aplikované v súčasnom proenvironmentálne orientovanom priemysle. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2018 : recenzovaný zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 13. 9. 2018, Rajec - Lietavská Svinná, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 120-124. ISBN 978-80-89753-27-7.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD24 RUSKO, Miroslav - MIKULOVÁ, Monika - Ilčko, Ján. Environmentálne technológie a zelené hospodárstvo ako významný prvok udržateľného rozvoja spoločnosti. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2018 : recenzovaný zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 13. 9. 2018, Rajec - Lietavská Svinná, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 136-141. ISBN 978-80-89753-27-7.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD25 RUSKO, Miroslav - KOLLÁR, Vojtech. Propagácia a podpora environmentálne vhodných výrobkov ako dôležitá proenvironmentálna aktivita. In *Globálne existenciálne riziká 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 5. 12. 2018*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 108-122. ISBN 978-80-89753-26-0.
Kategória publikácie od 2022: V2

- AFD26 RUSKO, Miroslav. Podpora trvalo udržateľného využívania biodiverzity. In *Globálne existenciálne riziká 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava , 5. 12. 2018.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 130-135. ISBN 978-80-89753-26-0. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD27 RUSKO, Miroslav - FERENCZ, Vojtech - KOLLÁR, Vojtech - MANOVÁ, Alena - Klapáková, Katarína. Indikátory zamerané na environment a pokrok. In *Globálne existenciálne riziká 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava , 5. 12. 2018.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 162-176. ISBN 978-80-89753-26-0. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD28 RUSKO, Miroslav - FERENCZ, Vojtech - LAMAČKA, Peter - IĽKO, Ján. Aktuálne výzvy v oblasti ochrany životného prostredia a podpora inovácií. In *Nástroje environmentálnej politiky 2019 : zborník recenzovaných príspevkov z IX. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 30. január 2019.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 63-70. ISBN 978-80-89753-33-8. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD29 RUSKO, Miroslav. Inovácie a technológie v kontexte udržateľného rozvoja. In *Nástroje environmentálnej politiky 2019 : zborník recenzovaných príspevkov z IX. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 30. január 2019.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 80-86. ISBN 978-80-89753-33-8. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD30 RUSKO, Miroslav - KOLLÁR, Vojtech - BEDNÁROVÁ, Lucia. Právne a technické nástroje environmentálnej politiky na podporu udržateľného rozvoja. In *Nástroje environmentálnej politiky 2019 : zborník recenzovaných príspevkov z IX. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 30. január 2019.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 126-132. ISBN 978-80-89753-33-8. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD31 RUSKO, Miroslav - BEVILAQUA, Dušan. The importance of legal and technical instruments of environmental policy. In *Nástroje environmentálnej politiky 2019 : zborník recenzovaných príspevkov z IX. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 30. január 2019.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 141-145. ISBN 978-80-89753-33-8. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD32 RUSKO, Miroslav. Technické predpisy environmentálneho manažérstva. In *METES 2019 : recenzovaný zborník zo IV. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 20.máj 2019.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 90-100. ISBN 978-80-89753-32-1. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD33 RUSKO, Miroslav - PAŽMA, Michal - BEDNÁROVÁ, Lucia. Implementácia REACH v kontexte plnenia požiadaviek nariadenia. In *METES 2019 : recenzovaný zborník zo IV. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 20.máj 2019.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 112-122. ISBN 978-80-89753-32-1. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD34 SANDANUS, Jaroslav - KAMENICKÁ, Zuzana - RANTUCH, Peter - MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol. Influence of fissures in timber on the charring rate. In *Advances and Trends in Engineering Sciences and Technologies III : proceedings of the 3rd International Conference on Engineering Sciences and Technologies (ESaT 2018). Tatranské Matliare, Slovak Republic, 12-14 September 2018.* 1. vyd. London : CRC Press,Taylor & Francis Group, 2019, S. 229-234. ISBN 978-0-367-07509-5. V databáze: SCOPUS:

2-s2.0-85068415923.

Kategória publikácie od 2022: V2

AFD35 SIROTIAK, Maroš - BARTOŠOVÁ, Alicia. Vzorkovanie pôdneho vzduchu z hľadiska správnosti a bezpečnosti. In *METES 2018. Motivation - Education - Trust - Environment - Safety 2018. : recenzovaný zborník z III. medzinárodnej vedeckej konferencie, 19. 04. 2018, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 132-138. ISBN 978-80-89753-29-1.

Kategória publikácie od 2022: V2

AFD36 SIROTIAK, Maroš - MICHALÍKOVÁ, Anna - VÁCLAVÍK, Juraj. Pyrolyzovaná biomasa ako sorbent priemyselných kontaminantov. In *Nástroje environmentálnej politiky 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, 9.3.2018, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 101-109. ISBN 978-80-89753-28-4.

Kategória publikácie od 2022: V2

AFD37 SIROTIAK, Maroš - BARTOŠOVÁ, Alicia - VÁCLAVÍK, Juraj. Možnosti úpravy pyrochars ako sorbentu priemyselných kontaminantov. In *Nástroje environmentálnej politiky 2019 : zborník recenzovaných príspevkov z IX. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 30. január 2019*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 21-30. ISBN 978-80-89753-33-8.

Kategória publikácie od 2022: V2

AFD38 SIROTIAK, Maroš - BLINOVÁ, Lenka - VÁCLAVÍK, Juraj. Biomasa ako adsorbent priemyselných kontaminantov z odpadových vôd. In *Nástroje environmentálnej politiky 2019 : zborník recenzovaných príspevkov z IX. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 30. január 2019*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 56-62. ISBN 978-80-89753-33-8.

Kategória publikácie od 2022: V2

AFD39 WACHTER, Igor - RANTUCH, Peter - MARTINKA, Jozef - ŠTEFKO, Tomáš. Parametre horenia zmesi nafty a dekanolu stanovené kónickým kalorimetrom. In *Advances in Fire & Safety Engineering : VIII. medzinárodná vedecká konferencia, 19. - 20. novembra 2019, Žilina, SR*. 1. vyd. Žilinská univerzita, 2019, S. 1-4. ISBN 978-80-554-1611-3.

Kategória publikácie od 2022: V2

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01 RANTUCH, Peter - MARTINKA, Jozef - KOBETIČOVÁ, Hana. Porovnanie iniciačných parametrov smrekového a borovicového dreva. In *Požární ochrana 2019 : XXVIII. ročník mezinárodní konference, Ostrava, 4.-5. září 2019 : recenzovaný sborník abstraktů*. 1. vyd. Ostrava : SPBI, 2019, S. 74-76. ISBN 978-80-7385-221-4.

Kategória publikácie od 2022: V2

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFH01 RUSKO, Miroslav. Technológie v kontexte ochrany životného prostredia. In *Nástroje environmentálnej politiky 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, 9.3.2018, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 168-170. ISBN 978-80-89753-28-4.

Kategória publikácie od 2022: V2

AFH02 RUSKO, Miroslav - IL'KO, Ján. Označovanie v oblasti technológií zamerané na environment a bezpečnosť. In *Nástroje environmentálnej politiky 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, 9.3.2018, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 154-155. ISBN 978-80-89753-28-4.

Kategória publikácie od 2022: V2

AFH03 RUSKO, Miroslav - CUNINKA, Pavol - ČEKAN, Pavol. Požiadavky na preverovanie a posudzovanie technológií. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2018 : recenzovaný zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 13. 9. 2018, Rajec - Lietavská Svinná, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 132-133. ISBN 978-80-89753-27-7.
Kategória publikácie od 2022: V2

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

- AGJ01 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana] - MARÓNEK, Milan - VÁCLAV, Štefan - BALOG, Karol - BÁRTA, Jozef. *Zapojenie ovládania na aktiváciu a časovanie zapálenia pyrotechnického palníka : prihláška úžitkového vzoru č. 208-2018, dátum podania prihlášky: 22.11.2018, dátum zverejnenia prihlášky: 04.06.2019, Vestník ÚPV SR č. 06/2019, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 8620, dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 05.11.2019, Vestník ÚPV SR č. 11/2019. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2019. 6 s.* Dostupné na internete:
<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/208-2018>.
Kategória publikácie od 2022: D1
- AGJ02 MARTINKA, Jozef - ŠTEFKO, Tomáš - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol - VÁCLAV, Štefan. *Zariadenie na 3D tlač v inertnom prostredí s nastaviteľnými parametrami : prihláška úžitkového vzoru č. 54-2018, dátum podania prihlášky: 6.4.2018, dátum zverejnenia prihlášky: 1.10.2018, Vestník ÚPV SR č. 10/2018, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 8381, dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 1.3.2019. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2019. 5 s.* Dostupné na internete:
<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/54-2018>.
Kategória publikácie od 2022: D1
- AGJ03 MARTINKA, Jozef. *Magnetický kalorimeter : patentová prihláška č. 55-2017, dátum podania prihlášky: 23.06.2017, dátum zverejnenia prihlášky: 08.01.2019, Vestník ÚPV SR č. 01/2019, stav: platný, udelený patent č. 288880, dátum oznámenia o udelení patentu: 14.7.2021, Vestník ÚPV SR č. 13/2021. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2019. 10 s.* Dostupné na internete:
<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/55-2017>.
Typ výstupu: patent; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: D1
- AGJ04 MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol - SULOVÁ, Janka. *Zariadenie na kontrolu parametrov elektrických káblov a spôsob stanovenia rýchlosťi šírenia ultrazvuku v plášti a/alebo v izolácii vodičov elektrického kábla : patentová prihláška č. 44-2018, dátum podania prihlášky: 17.05.2018, stav: zverejnená patentová prihláška, dátum zverejnenia patentovej prihlášky: 02.12.2019, Vestník ÚPV SR č. 12/2019. Platný, zapísaný úžitkový vzor č. 8612, dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 05.11.2019, UPV ČR- zverejnená prihláška patentu č. 2018-697, dátum podania: 12.12.2018, dátum zverejnenia: 15.01.2020, Aparatura ke kontrole parametrov elektrických kabelů a způsob stanovení rychlosti šíření ultrazvuku v plášti elektrického kabelu nebo v izolaci elektrických vodičů. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2019. 6 s.* Dostupné na internete:
<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/44-2018><https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PT/2018-697&plang=CS>.Kategória publikácie od 2022: D1
- AGJ05 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - KOBETIČOVÁ, Hana - BALOG, Karol - BENKO, Denis. *Spôsob dodatočného stanovenia teploty termickej modifikácie dreva : prihláška úžitkového vzoru č. 169-2018, dátum podania prihlášky: 12.10.2018, dátum zverejnenia prihlášky: 1.3.2019, Vestník ÚPV SR č. 03/2019, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 8526, dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 03.09.2019. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2019. 5 s.* Dostupné na internete:

<<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/169-2018>>. Kategória publikácie od 2022: D1

- AGJ06 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol. *Expozičná komora na vystavenie materiálov prostrediu s nastaviteľnými parametrami : prihláška úžitkového vzoru č. 173-2018, dátum podania prihlášky: 16.10.2018, dátum zverejnenia prihlášky: 04.02.2019, Vestník ÚPV SR č. 02/2019, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 8482, dátum oznamenia o zápise úžitkového vzoru: 02.07.2019.* Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2019. 5 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/173-2018>>. Kategória publikácie od 2022: D1
- AGJ07 MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol - SULOVÁ, Janka. *Zariadenie na skúšanie požiarnych charakteristik elektrických káblor : prihláška úžitkového vzoru č. 175-2018, dátum podania prihlášky: 17.10.2018, dátum zverejnenia prihlášky: 4.2.2019, Vestník ÚPV SR č. 02/2019, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 8491, dátum oznamenia o zápise úžitkového vzoru: 02.07.2019.* Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2019. 5 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/175-2018>>. Kategória publikácie od 2022: D1
- AGJ08 TOMAŠTÍK, Marek - KONEČNÝ, Jiří - MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol. *Zařízení pro měření nasycení pohlcovače vlhkosti vodou : prihláška úžitkového vzoru č. 2018-35762, dátum prihlášky: 19.12.2018, stav: zapísaný, platný úžitkový vzor č. 32636, dátum zapísania: 05.03.2019.* Praha : ÚPV ČR, 2019. 5 s. Dostupné na internete: <<https://isdv.upv.cz/webapp!/resdb.hitlist.ShowHitList#docbody>>. Kategória publikácie od 2022: D1

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 ANDRÁŠ, Peter - BENCÚR, Ján - BEDNÁROVÁ, Lucia - BEVILAQUA, Dušan - DADOVÁ, Jana - FERENČZ, Vojtech - HRAŠKO, Juraj - ILKO, Ján - KLINEC, Ivan - KOLLÁR, Vojtech - KONTRIŠ, Jaroslav - KONTRIŠOVÁ, Ol'ga - KRÁLIKOVÁ, Ružena - KRIVOSUDSKÁ, Jana - LUMNITZER, Ervin - MAJERNÍK, Milan - MANOVÁ, Alena - PACANA, Andrzej - PIŇOSOVÁ, Miriam - PODHORANSKÝ, Peter - PROCHÁZKOVÁ, Dana - RUSKO, Miroslav - ŠIMKO, Ivan. *Skratky a terminológia používaná v rámci manažérstva ochrany prírody a starostlivosti o životné prostredie.* 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, 2019. 149 s. ISBN 978-80-89878-49-9.

Kategória publikácie od 2022: O1

BCI Skriptá a učebné texty

- BCI01 RANTUCH, Peter - MARTINKA, Jozef. *Hasiace látky a ich technológie.* 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2019. 143 s. Edícia skript. ISBN 978-80-227-4963-3.

Kategória publikácie od 2022: P1

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BEF01 BEVILAQUA, Dušan - RUSKO, Miroslav. *The conference environmental policy tools 2018 as a platform for the exchange of information.* In *Nástroje environmentálnej politiky 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, 9.3.2018, Bratislava.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 19-20. ISBN 978-80-89753-28-4.

Kategória publikácie od 2022: O2

- BEF02 ROLINEC, Marek - BALOG, Karol. *Nástroje na prevenciu ľudských chýb použiteľné pri rizikových činnostiach.* In *Aktuálne otázky bezpečnosti práce 2019 : XXXII. medzinárodná*

konferencia, Štrbské Pleso, 4.-6.12.2019. Košice : TU, 2019, S. 1-8.
Kategória publikácie od 2022: O2

- BEF03 RUSKO, Miroslav. Konferencia Nástroje environmentálnej politiky 2018 ako platforma pre výmenu informácií. In *Nástroje environmentálnej politiky 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, 9.3.2018, Bratislava.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 9-10. ISBN 978-80-89753-28-4.
Kategória publikácie od 2022: O2

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

- BFA01 CELIC, N. - GUT, I. - ČAJKO, K. - BOŠÁK, Ondrej - BARTOŠOVÁ, Alicia - LUKIC-PETROVIC, S. Raman microscopy of ferroelectric Sb-S-I glasses doped with Fe. In *The 9th International Conference on Amorphous and Nanostructured Chalcogenides (ANC-9) : Abstract Book. 9th International Conference on Amorphous and Nanostructured Chalcogenides. Chisinau, Republic of Moldova, 30 June - 24 July 2019.* 1. vyd. Chisinau, Moldova : Technical University of Moldova, 2019, S. 41.
Kategória publikácie od 2022: O2

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 MIKULOVÁ, Monika. *Bezpečnostné a environmentálne označovanie produktov a produkcie v kontexte udržateľnej produkcie.* 2019. 156 s. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=119691>.
- DAI02 PRAČHOVÁ, Michaela. *Rizikové faktory pri vybraných technologických operáciach výroby protipožiarnych dverí.* 2019. 138 s. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=153038>.
- DAI03 RANTUCH, Peter - ? *Termicky upravené drevo z hľadiska ochrany pred požiarmi.* 2019. 250 s. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti_zp=75750>.

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

- FAI01 RUSKO, Miroslav (ed.) - MÜLLEROVÁ, Jana (ed.). *METES 2018. Motivation - Education - Trust - Environment - Safety 2018. : recenzovaný zborník z III. medzinárodnej vedeckej konferencie, 19. 04. 2018, Bratislava.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2018. ISBN 978-80-89753-29-1.
- FAI02 RUSKO, Miroslav (ed.) - KOLLÁR, Vojtech (ed.). *Sustainability - Environment - Safety 2018. : recenzovaný zborník príspevkov z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 9. novembra 2018 v Bratislave.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2018. 190 s. ISBN 978-80-89753-24-6.
- FAI03 RUSKO, Miroslav (ed.) - PROCHÁZKOVÁ, Dana (ed.) - MAJERNÍK, Milan (zost.). *Nástroje environmentálnej politiky 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, 9.3.2018, Bratislava.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2018. 160 s. ISBN 978-80-89753-28-4.
- FAI04 RUSKO, Miroslav (ed.) - BEDNÁROVÁ, Lucia (ed.). *Manažérstvo životného prostredia 2018 : recenzovaný zborník z XVIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 26. - 27. 3. 2018.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2018. 208 s. ISBN 978-80-89753-25-3.
- FAI05 RUSKO, Miroslav (ed.) - KRÁLIKOVÁ, Ružena (ed.). *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2018 : recenzovaný zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 13. 9. 2018, Rajec - Lietavská Svinná, SR.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2018. 141 s. ISBN 978-80-89753-27-7.

- FAI06 RUSKO, Miroslav (ed.) - KLINEC, Ivan (ed.) - NEMOGA, Karol (ed.). *Globálne existenciálne riziká 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava*, 5. 12. 2018. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018. 182 s. ISBN 978-80-89753-26-0.
- FAI07 RUSKO, Miroslav (zost.) - PROCHÁZKOVÁ, Dana (zost.). *Nástroje environmentálnej politiky 2019 : zborník recenzovaných príspevkov z IX. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava*, 30. január 2019. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019. 156 s. ISBN 978-80-89753-33-8.
- FAI08 RUSKO, Miroslav (zost.) - KOLLÁR, Vojtech (zost.) - ANDRÁŠ, Peter (zost.). *METES 2019 : recenzovaný zborník zo IV. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava*, 20.máj 2019. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019. 153 s. ISBN 978-80-89753-32-1.

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

- GII01 HALPER, Christian - IL'KO, Ján. Schallgeschwindigkeit zur Ermittlung der Trinkwassertemperatur. In *Forum gas wasser wärme*. 3 (2019), s. 31-33.
Kategória publikácie od 2022: GLOB

Štatistika: kategória publikáčnej činnosti do 2021

ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	5
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	20
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
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	4
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	39
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	1
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	3
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	8
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	3
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	1
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	3
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	8
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	1
Súčet		104

Štatistika: kategória ohlasov do 2021

1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	123
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	3
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	1
Súčet		127