

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M5000 - MTF. Ústav integrovanej bezpečnosti

Roky vykazovania: 2021~2021

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

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, Štatistiky s ohraničenou 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 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana] - BACHRATÝ, Michal - MYNARZ, Miroslav - ŠKVARKA, Marián. A new 365-litre dust explosion chamber: Design and testing. In *Powder technology*. Vol. 386, (2021), s. 420-427. ISSN 0032-5910 (2021: 5.640 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.999 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.powtec.2021.03.061 ; SCOPUS: 2-s2.0-85103764011 ; WOS: 000646775100011 ; CC: 000646775100011.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADC02 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana] - ŠKVARKA, Marián. Study into parameters of the dust explosion ignited by a improvised explosion device filled with organic peroxide. In *Process Safety And Environmental Protection*. Vol. 155, (2021), s. 98-107. ISSN 0957-5820 (2021: 7.926 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.256 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.psep.2021.09.011 ; SCOPUS: 2-s2.0-85115312016 ; WOS: 000706379200002 ; CC: 000706379200002.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADC03 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana] - BURANSKÁ, Eva - PASTIEROVÁ, Alica - GOGOLA, Peter - BURANSKÝ, Ivan. Determination of Fire Parameters of Polyamide 12 Powder for Additive Technologies. In *Polymers*. Vol. 13, iss. 17 (2021), s. 1-10. ISSN 2073-4360 (2021: 4.967 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.726 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/polym13173014 ; SCOPUS: 2-s2.0-85114459184 ; WOS: 000694310200001 ; CC: 000694310200001.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADC04 LIN, Chia-feng - KARLSSON, Olov - MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - GARSKAITE, Edita - MANTANIS, George I. - JONES, Dennis - SANDBERG, Dick. Approaching highly leaching-resistant fire-retardant wood by in situ polymerization with melamine formaldehyde resin. In *ACS Omega*. Vol. 6, iss. 19 (2021), s. 12733-12745. ISSN 2470-1343 (2021: 4.132 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.708 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1021/acsomega.1c01044 ; WOS: 000654303500036 ; CC: 000654303500036 ; SCOPUS: 2-s2.0-85106534708.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADC05 MARTINKA, Jozef. Neural networks for wood species recognition independent of the colour temperature of light. In *European Journal of Wood and Wood Products*. Vol. 79, iss. 6 (2021), s. 1-13. ISSN 0018-3768 (2021: 2.528 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.500 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1007/s00107-021-01733-y ; WOS: 000676057800001 ;

SCOPUS: 2-s2.0-85111101754 ; CC: 000707639400025.

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADC06 RANTUCH, Peter - MARTINKA, Jozef - HÁZ, Aleš. The Evaluation of Torrefied Wood Using a Cone Calorimeter. In *Polymers*. Vol. 13, iss. 11 (2021), s. 1-15. ISSN 2073-4360 (2021: 4.967 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.726 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/polym13111748 ; SCOPUS: 2-s2.0-85107806178 ; WOS: 000660509300001 ; CC: 000660509300001.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADC07 SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana] - KURACINA, Richard - SAHUL, Martin - MYNARZ, Miroslav - LEPÍK, Petr - KOSÁR, László. Influence of the Pyrotechnic Igniter Composition Aging on Explosion Parameters of Dispersed Dusts. In *Applied Sciences*. Vol. 11, iss. 22 (2021), s. 1-11. ISSN 2076-3417 (2021: 2.838 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.507 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/app112210728 ; SCOPUS: 2-s2.0-85119273660 ; WOS: 000727337800001 ; CC: 000727337800001.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADC08 WACHTER, Igor - ŠTEFKO, Tomáš - RANTUCH, Peter - MARTINKA, Jozef - PASTIEROVÁ, Alica. Effect of UV Radiation on Optical Properties and Hardness of Transparent Wood. In *Polymers*. Vol. 13, iss. 13 (2021), s. 1-14. ISSN 2073-4360 (2021: 4.967 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.726 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/polym13132067 ; SCOPUS: 2-s2.0-85109176274 ; WOS: 000671388900001 ; CC: 000671388900001.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 BLINOVÁ, Lenka - GODOVČIN, Peter. Importance of recycling the waste-cables containing copper and PVC. 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. 29, no. 48 (2021), s. 1-21. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3

ADF02 BLINOVÁ, Lenka - SIROTIÁK, Maroš. Utilization of waste-based sorbents for removal of pharmaceuticals 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. 29, no. 48 (2021), s. 22-36. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3

ADF03 BURANSKÁ, Eva - RANTUCH, Peter - BURANSKÝ, Ivan - KUCMANOVÁ, Alexandra. Application of industrial computer tomography to determine wood porosity. 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. 29, no. 49 (2021), s. 15-23. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC ; DOI: 10.2478/rput-2021-0020.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3

ADF04 GERULOVÁ, Kristína - SANNY, Zuzana - KUCMANOVÁ, Alexandra - BURANSKÁ, Eva. Preliminary study into the decolorization of selected dyes by the ozone application. 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. 29, no. 48 (2021), s. 37-44. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3

- ADF05 KUCMANOVÁ, Alexandra - SANNY, Zuzana - GERULOVÁ, Kristína - PAŠÁK, Matej - CZÉRE, Imrich. Preliminary bioleaching experiment of e-waste. 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. 29, no. 48 (2021), s. 45-54. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF06 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana]. Determination of timing parameters of dust clouds explosion in dependence on the size of the vessel volume. 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. 29, no. 48 (2021), s. 55-64. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF07 KVORKOVÁ, Veronika - IVANOVA, Tatiana - MICHÁLEK, Juraj - FILIPOVA, Margarita - ŠEFČOVIČOVÁ, Kristína - SOLDÁN, Maroš. The use of red mud and black nickel mud in sorption of 3,5-dichlorophenol. 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. 29, no. 48 (2021), s. 73-80. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF08 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - WACHTER, Igor - ŠTEFKO, Tomáš - TRČKA, Martin - HLADOVÁ, Martina - NEČAS, Aleš - SULOVA, Janka. Fire growth rate index as a key fire characteristic 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. 29, no. 48 (2021), s. 81-90. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF09 MICHÁLEK, Juraj - DOMNINA, Kseniia - KVORKOVÁ, Veronika - ŠEFČOVIČOVÁ, Kristína - MONČEKOVÁ, Klaudia - SOLDÁN, Maroš. Heterogeneous fenton-like oxidation of methylene blue using alternative catalysts. 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. 29, no. 48 (2021), s.91-97. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF10 PASTIEROVÁ, Alica - GODOVČIN, Peter. Degradation of electrical wire sheaths by UV radiation. 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. 29, no. 48 (2021), s. 98-104. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF11 PASTIEROVÁ, Alica - SIROTIK, Maroš. Study into dynamic behaviour of the methylene blue adsorption on activated carbon. 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. 29, no. 48 (2021), s. 105-113. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF12 RANTUCH, Peter - MARTINKA, Jozef - ŠTEFKO, Tomáš - WACHTER, Igor. Initiation parameters of granulated synthetic 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. 29, no. 48 (2021), s. 114-122.

ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.

Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3

- ADF13 SANNY, Zuzana - KUCMANOVÁ, Alexandra - GERULOVÁ, Kristína - GABRIŠOVÁ, Lenka. Potential applications of nanomaterials wastewater treatment. 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. 29, no. 48 (2021), s. 123-130. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF14 SIROTIAK, Maroš - PASTIEROVÁ, Alica - BLINOVÁ, Lenka. Study into the changes in soil organic matter, caused by laboratory simulated fires in four Slovak soils 1.UV-VIS spectrum analysis. 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. 29, no. 48 (2021), s. 131-142. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF15 SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana] - KURACINA, Richard - MYNARZ, Miroslav - ŠKVARKA, Marián. Influence of explosion chamber shape on timing parameters of disperser. 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. 29, no. 48 (2021), s. 143-148. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF16 ŠEČOVIČOVÁ, Kristína - BODÍK, Igor - KVORKOVÁ, Veronika - MICHÁLEK, Juraj - KORSHUNOV, Aleksandr Ivanovich - SOLDÁN, Maroš. Influence of selected pharmaceuticals on biogas production in mesophilic anaerobic fermentation. 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. 29, no. 48 (2021), s. 149-157. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF17 ŠKVARKA, Marián - KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana]. Fire characteristics of polyethylene 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. 29, no. 48 (2021), s. 65-72. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF18 WACHTER, Igor - ŠTEFKO, Tomáš. Electrochemical recovery of silver using a simple cell. 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. 29, no. 48 (2021), s. 158-166. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF19 WACHTER, Igor - ŠTEFKO, Tomáš - HRUŠOVSKÝ, Ivan - MAŠLANKA, Martin - MACDONALD, Teagan. Reaction Calorimetry of Hydrogen Peroxide and Selected Alcohols. In *Delta*. Vol. 14, iss. 1 (2020), s. 58-66. ISSN 1337-0863. V databáze: DOI: 10.17423/delta.2020.14.1.85.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3

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

ADM01 RANTUCH, Peter - REMIŠOVÁ, Katarína - RANTUCH, Jakub. The influence of synthetic foaming agents on seed germination of coniferous species. In *NEW SZP GEN: BALTIC FORESTRY*. Vol. 27, iss. 2 (2021), s. 225-231. ISSN 1392-1355 (2021: 0.686 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.269 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.46490/BF317 ; SCOPUS: 2-s2.0-85122481884 ; WOS: 000766781000006.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

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

ADN01 MICHÁLEK, Juraj - KVORKOVÁ, Veronika - ŠEFČOVIČOVÁ, Kristína - KUCMANOVÁ, Alexandra - SOLDÁN, Maroš. The Usage of Red Mud and Black Nickel Mud for Removal of Methylene Blue. In *Acta Montanistica Slovaca*. Vol. 26, iss. 3 (2021), s. 546-554. ISSN 1335-1788 (2021: 1.833 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.284 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.46544/AMS.v26i3.12 ; SCOPUS: 2-s2.0-85122089996 ; WOS: 000754373800002.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3

ADN02 NEČAS, Aleš - MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - WACHTER, Igor - ŠTEFKO, Tomáš. Impact of the electric cables installation on the ignition parameters of the spruce wood surface. In *Wood Research*. Vol. 66, iss. 5 (2021), s. 732-745. ISSN 1336-4561 (2021: 1.254 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.413 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.37763/WR.1336-4561/66.5.732745 ; SCOPUS: 2-s2.0-85119484495 ; WOS: 000830599400003.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 RANTUCH, Peter - WACHTER, Igor - MARTINKA, Jozef. Determination of critical heat flux for burning initiation of office paper. In *Environmental safety - non-energy and raw materials*. 1. vyd. Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2021, S. 60-78. ISBN 978-83-7842-443-7.
Typ výstupu: príspevok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFB01 KOPÚNEK, Juraj. Nové metódy výcviku hasičov. In *Aktuálne otázky bezpečnosti práce : zborník z 33. online konferencie, Košice, 1.-2. 12. 2020*. Košice : TU Košice, 2020, S. 40-47. ISBN 978-80-553-3685-5.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2

AFB02 KOPÚNEK, Juraj. Je školenie vo virtuálnej realite iba hrou? In *Aktuálne otázky bezpečnosti práce : XXXIV. medzinárodná konferencia, 9.11.2021*. 1. vyd. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2021, S. 14-21. ISBN 978-80-553-3990-0.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 KOPÚNEK, Juraj. Poznatky novoprijatých študentov MTF STU so sídlom v Trnave k problematike zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2021 : 10. medzinárodná vedecká konferencia, 21. október 2021, Zvolen, SR*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita, 2021, S. 31-45. ISBN 978-80-228-3284-7.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2

AFD02 KUCMANOVÁ, Alexandra - SANNY, Zuzana - GERULOVÁ, Kristína. Biolúhovanie elektronického odpadu. In *Nástroje environmentálnej politiky 2020 : 10. medzinárodná vedecká konferencia, 17.1.2020, Bratislava*. 1. vyd. Bratislava : SSŽP, 2020, S. 155-160. ISBN 978-80-973460-6-5.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2

- AFD03 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana] - KOSÁR, László. Štúdium vplyvu veľkosti častíc múky na teplotu vznietenia rozvíreného prachu. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2021 : 10. medzinárodná vedecká konferencia, 21. október 2021, Zvolen, SR*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita, 2021, S. 56-64. ISBN 978-80-228-3284-7.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD04 KVORKOVÁ, Veronika - PASTIEROVÁ, Alica - MICHÁLEK, Juraj. Pesticídy a ich dopad na životné prostredie. In *Nástroje environmentálnej politiky 2020 : 10. medzinárodná vedecká konferencia, 17.1.2020, Bratislava*. 1. vyd. Bratislava : SSŽP, 2020, S. 146-154. ISBN 978-80-973460-6-5.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD05 MARTINKA, Jozef. Aplikácie neurónových sietí v požiarnom inžinierstve. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2021 : 10. medzinárodná vedecká konferencia, 21. október 2021, Zvolen, SR*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita, 2021, S. 65-72. ISBN 978-80-228-3284-7.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD06 MICHÁLEK, Juraj - BLINOVÁ, Lenka - KVORKOVÁ, Veronika. Posúdenie starnutia tesniacej dosky na báze kaučuku. In *Nástroje environmentálnej politiky 2020 : 10. medzinárodná vedecká konferencia, 17.1.2020, Bratislava*. 1. vyd. Bratislava : SSŽP, 2020, S. 43-52. ISBN 978-80-973460-6-5.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD07 PASTIEROVÁ, Alica - KVORKOVÁ, Veronika - MICHÁLEK, Juraj - RANTUCH, Peter. Nové trendy v BOZP. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2021 : 10. medzinárodná vedecká konferencia, 21. október 2021, Zvolen, SR*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita, 2021, S. 85-93. ISBN 978-80-228-3284-7.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD08 RANTUCH, Peter - WACHTER, Igor - BEDNÁRIKOVÁ, Mária Zuzana - BATHÓ, Mátyás - ŠTEFKO, Tomáš. Porovnanie tvorby dymu podlahových krytín. In *Advances in Fire & Safety Engineering 2021 : 10. medzinárodná vedecká konferencia, 21. október 2021, Zvolen, SR*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita, 2021, S. 94-107. ISBN 978-80-228-3284-7.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD09 SANNY, Zuzana - KUCMANOVÁ, Alexandra - GERULOVÁ, Kristína. Nanočastice - ich potenciál a riziká. In *METES 2020 : recenzovaný zborník z V. medzinárodnej vedeckej konferencie, 21.02.2020, Ružomberok*. 1. vyd. Bratislava : SSŽP, 2020, S. 100-105. ISBN 978-80-973460-7-2.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

- AGJ01 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol. *Spôsob stanovenia útlmových plôch dymu pri minimálne troch vlnových dĺžkach žiarenia : prihláška úžitkového vzoru č. 43-2019, dátum podania prihlášky: 05.04.2019, dátum zverejnenia prihlášky: 02.10.2019, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 8708, dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 03.03.2020, Vestník ÚPV SR č. 03/2020*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2020. 4 s. Dostupné na internete:
<<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/43-2019>>.
Typ výstupu: prihláška úžitkového vzoru; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: D1

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 BLINOVÁ, Lenka - SIROTIK, Maroš - SOLDÁN, Maroš. *Recyklačné technológie a odpadové hospodárstvo*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2021. 174 s. Edícia skript. ISBN 978-80-8096-282-1.

Typ výstupu: skriptum; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: P1

BCI02 SIROTIK, Maroš - MICHALÍKOVÁ, Anna. *Environmentálna chémia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2021. 179 s. Edícia skript. ISBN 978-80-8096-280-7.

Typ výstupu: skriptum; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: P1

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF01 KOPČOVÁ, Gabriela - MARTINKA, Jozef. Oblúková ochrana AFDD - ochrana pred požiarimi spôsobenými poškodenou elektroinštaláciou. In *Hasiči*. Roč. 51, č. 3/4 (2020), s. 130-134. ISSN 1335-9975.

Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: O3

BDF02 KOPÚNEK, Juraj. Bezpečný výcvik hasičov nielen v čase pandémie. In *Bezpečná práca*. Roč. 52, č. 4 (2021), s. 14-17. ISSN 0322-8347.

Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: O3

BDF03 KOPÚNEK, Juraj. "Zážitkové" školenie o ochrane pred požiarimi a jeho úskalia. In *Bezpečná práca*. Roč. 52, č. 4 (2021), s. 19-21. ISSN 0322-8347.

Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: O3

BDF04 KOPÚNEK, Juraj. Bezpečný výcvik hasičov nielen v čase pandémie. 2. časť. In *Bezpečná práca*. Roč. 52, č. 5 (2021), s. 17-20. ISSN 0322-8347.

Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: O3

BDF05 KOPÚNEK, Juraj. Nebezpečné látky - strašiak tejto doby?! In *Bezpečná práca*. Roč. 52, č. 5 (2021), s. 32-35. ISSN 0322-8347.

Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: O3

BDF06 KRUŽLIAK, Marián - BALOG, Karol. Vplyv hybridnej zmesi na medze výbušnosti. In *Hasiči*. Roč. 51, č. 3/4 (2020), s. 91-92. ISSN 1335-9975.

Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: O3

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 ĽKO, Ján. *Vývoj a validácia analyzátoru celkového organického uhlíka inovatívnym riešením parciálneho modulu zariadenia*. 2020. 162 s. Dostupné na internete:

<http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=132479>.

DAI02 ROLINEC, Marek. *Riadenie bezpečnosti pri stavebných a montážnych prácach v podmienkach jadrovej elektrárne*. 2020. 159 s. Dostupné na internete:

<http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=109210>.

DAI03 VELIČ, Annamarie. *Meranie a modelovanie emisií pachových látok z procesu vysokoteplotného sušenia dreva pri výrobe drevotrieskových dosák*. 2020. 105 s. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=109180>.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti do 2021

ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	8
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	19
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach	1

	Web of Science alebo SCOPUS	
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	9
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1
BCI	Skriptá a učebné texty	2
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	6
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	3
Súčet		54

Štatistika: kategória ohlasov do 2021

1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	4
Súčet		4