

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M5000 - MTF. Ústav integrovanej bezpečnosti

Roky vykazovania: 2020~2020

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, Skryt' 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

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 MARTINKA, Jozef. *Vyhradené technické zariadenia*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2020. 262 s. ISBN 978-80-227-5062-2.
Kategória publikácie od 2022: P1

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 MANTANIS, George - MARTINKA, Jozef - LYKIDIS, Charalampos - ŠEVČÍK, Libor. Technological properties and fire performance of medium density fibreboard (MDF) treated with selected polyphosphate-based fire retardants. In *Wood Material Science & Engineering*. Vol. 15, iss.5 (2020), s.303-311. ISSN 1748-0272 (2020: 2.553 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.527 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000463559100001 ; DOI: 10.1080/17480272.2019.1596159 ; CC: 000561830300007 ; SCOPUS: 2-s2.0-85063261164.
Kategória publikácie od 2022: V3

ADC02 VELIČ, Annamarie - ŠURINA, Igor - HÁZ, Aleš - VOSSEN, Frans - IVANOVA, Irina - SOLDÁN, Maroš. Modeling of Odor from a Particleboard Production Plant. In *Journal of Wood Chemistry and Technology*. Vol. 40, iss. 2 (2020), s. 116-125. ISSN 0277-3813 (2020: 2.630 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.534 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1080/02773813.2019.1668416 ; CC: 000487915000001 ; WOS: 000487915000001 ; SCOPUS: 2-s2.0-85073982077.
Kategória publikácie od 2022: V3

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 BALOG, Karol - KUCMANOVÁ, Alexandra - BURANSKÁ, Eva - NEČAS, Aleš. Bezpečné nakladanie so zapal'ovačmi ohňa. In *Spektrum*. Roč. 20, č. 2 (2020), s. 3-15. ISSN 1211-6920 (2020).
Kategória publikácie od 2022: V3

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 MOROVIČ, Ladislav - KRITIKOS, Michaela [Samardžiová, Michaela,] - SOBOTA, Róbert - KAPUSTOVÁ, Mária - URMINSKÝ, Ján - BURANSKÁ, Eva - RIDZOŇ, Martin. Effect of the friction and reduction angle on the accuracy of cold drawing steel tubes STL model based on FEM 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*. Roč. 28, č. 47 (2020), s. 32-39. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2020-0016 ; INSPEC.
Kategória publikácie od 2022: V3

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

ADM01 FEDOSOV, Sergej N. - DOMNINA, Kseniia - SOLDÁN, Maroš - BAKANOV, Maksim Olegovich. Modeling of the heat dissipation process of composite materials during stabilization of the structure using the example of non-autoclaved foam concrete. In *MM Science Journal*. Vol. 2020, October (2020), s. 4052-4056. ISSN 1803-1269(P) (2020: 0.195 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.17973/MMSJ.2020_10_2020061 ; SCOPUS: 2-s2.0-85092166950 ; WOS: 000580437500014.
Kategória publikácie od 2022: V3

ADM02 GERULOVÁ, Kristína - SOLDÁN, Maroš - KUCMANOVÁ, Alexandra - SANNY, Zuzana. The effect of Fenton's reagent in combination with ozone to the biodegradability of metalworking fluids wastewaters. In *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*. Vol.55, iss. 6 (2020), s. 2136-2141. ISSN 1314-7471 (2020: 0.220 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85096685435.
Kategória publikácie od 2022: V3

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

ADN01 MARTINKA, Jozef - ŠTEFKO, Tomáš - WACHTER, Igor - RANTUCH, Peter. Impact of electrical cables embedded into oriented strand board on critical heat flux. In *Wood Research*. Vol. 65, iss. 2 (2020), s. 257-270. ISSN 1336-4561 (2020: 1.139 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.371 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000530092600007 ; SCOPUS: 2-s2.0-85084920144.
Kategória publikácie od 2022: V3

ADN02 POLEDNÍK, Jan - MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol - SKRINSKÝ, Jan - WNUKOWSKI, Mateusz - LACNÝ, Zdeněk - BERNATIK, Aleš. Energy potential of the Fischer-Tropsch fuel produced from spruce wood. In *Wood Research*. Vol. 65, iss. 6 (2020), s. 895-904. ISSN 1336-4561 (2020: 1.139 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.371 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.37763/wr.1336-4561/65.6.895904 ; WOS: 000599814100004 ; SCOPUS: 2-s2.0-85098780462.
Kategória publikácie od 2022: V3

ADN03 WACHTER, Igor - ŠTEFKO, Tomáš - MACDONALD, Teagan - SOLDÁN, Maroš. Preliminary Study of Hydrometallurgical Extraction of Silver from Selected E-Waste. In *Acta Montanistica Slovaca*. Vol.25, iss. 2 (2020), s.182-191. ISSN 1335-1788 (2020: 1.413 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.472 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.46544/AMS.v25i2.5 ; WOS: 000555106000005 ; SCOPUS: 2-s2.0-85090639189.
Kategória publikácie od 2022: V3

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 MARTINKA, Jozef - DIBDIAKOVÁ, Janka. Materials for Safety and Security: Materials for Shielding, Protective Suits, Electrical Insulation, and Fire Protection. In *Safety and Security Issues in Technical Infrastructures*. 1. vyd. Hershey PA, USA : IGI Global, 2020, S. 288-320. ISBN 978-1-7998-3059-7. V databáze: DOI: 10.4018/978-1-7998-3059-7.ch011.
Kategória publikácie od 2022: V2

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 BALOG, Karol - BURANSKÁ, Eva - KUCMANOVÁ, Alexandra. Proces vzdelávania študentov v oblasti integrovanej bezpečnosti na MTF STU so sídlom v Trnave. In *Optimalizácia edukácie študentov študijného odboru Bezpečnostné verejno-správne služby : konferencia s medzinárodnou účasťou, 03. - 04.12.2019, Bratislava, SR*. 1. vyd.

Bratislava : Akadémia policajného zboru, 2020, S. 27-35. ISBN 978-80-8054-850-6.
Kategória publikácie od 2022: V2

- AFD02 BURANSKÁ, Eva. Trvalo udržateľná výroba: hodnotenie vplyvov aditívnej výroby. In *Globálne existenciálne riziká 2019 : IX. medzinárodná vedecká konferencia, 2.12.2019 Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 176-182. ISBN 978-80-89753-35-2.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD03 BURANSKÁ, Eva - KUCMANOVÁ, Alexandra - SANNY, Zuzana. Fire safety of additive manufacturing materials. In ŠTEFKO, Tomáš. *Advances in Fire and Safety Engineering 2020 : Recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z IX. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie, Trnava, 22.10.2020*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2020, S. 7-15. ISBN 978-80-8096-272-2.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD04 GODOVČIN, Peter - NEČAS, Aleš - KUCMANOVÁ, Alexandra. Vplyv aditív na rýchlosť odhorievania a dymivosť sviečok. In ŠTEFKO, Tomáš. *Advances in Fire and Safety Engineering 2020 : Recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z IX. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie, Trnava, 22.10.2020*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2020, S. 33-39. ISBN 978-80-8096-272-2.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD05 HLADOVÁ, Martina. Porovnanie efektívnosti PLS a PCR na redukciu interferencií pri spektrofotometrickom stanovení CN. In ŠTEFKO, Tomáš. *Advances in Fire and Safety Engineering 2020 : Recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z IX. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie, Trnava, 22.10.2020*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2020, S. 83-91. ISBN 978-80-8096-272-2.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD06 ILKO, Ján - RUSKO, Miroslav. Charcoal adsorption filters for nox analyzer vacuum pump protection. In *Manažérstvo životného prostredia 2019 : recenzovaný zborník príspevkov z 19. medzinárodnej vedeckej konferencie, 02. - 03. 05. 2019, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 105-108. ISBN 978-80-89753-36-9.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD07 ILKO, Ján - PIETRUCHA, Hans-Dieter - RUSKO, Miroslav. Trinkwasserdesinfektion mit chlordioxid im vergleich zu anderen desinfektionsverfahren. In *Sustainability - Environment - Safety 2019 : recenzovaný zborník referátov z 9. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava 7.11.2019*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 42-50. ISBN 978-80-89753-37-6.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD08 ILKO, Ján - RUSKO, Miroslav - HALPER, Christian. Data transfer of environmental measurements using compact FTP modem for further data processing purposes. In *Sustainability - Environment - Safety 2019 : recenzovaný zborník referátov z 9. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava 7.11.2019*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 92-103. ISBN 978-80-89753-37-6.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD09 ILKO, Ján - SOMMER, Thomas - PIETRUCHA, Hans-Dieter. Kontinuálny monitoring chemických produktov ultrazvukovým prietokomerom so simultánnym rozlišovaním druhu média a sledovaním procesného prietoku. In *Globálne existenciálne riziká 2019 : IX. medzinárodná vedecká konferencia, 2.12.2019 Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 217-226. ISBN 978-80-89753-35-2.
Kategória publikácie od 2022: V2

- AFD10 KRÁLIKOVÁ, Ružena - DZUNOVÁ, L. - RUSKO, Miroslav. Impact of natural daylight for human comfort and health. In *ICTEP 2019 [elektronický zdroj] : proceedings of International Council on Technologies of Environmental Protection. October 23-25, 2019, High Tatras, Slovakia*. 1. vyd. Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, S. 160-163. ISBN 978-1-7281-4924-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85079558067 ; DOI: 10.1109/ICTEP48662.2019.8969001.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD11 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana] - BALOG, Karol. Study of selected fire characteristics of beech wood depending on particle size. In *Wood & Fire Safety : 9th International conference on Wood & Fire Safety. WFS 2020, 3. -6. May 2020, Štrbské Pleso, Slovakia*. 1. vyd. Cham : Springer, 2020, S. 16-21. ISBN 978-3-030-41234-0 (print).
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD12 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana] - ŠKVARKA, Marián. Výbuchové charakteristiky rozvírených prachov. In ŠTEFKO, Tomáš. *Advances in Fire and Safety Engineering 2020 : Recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z IX. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie, Trnava, 22.10.2020*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2020, S. 126-134. ISBN 978-80-8096-272-2.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD13 KVORKOVÁ, Veronika - SIROTIAK, Maroš. Riziká spojené s používaním biochar vyrobeného z rôznych druhov biomasy. In ŠTEFKO, Tomáš. *Advances in Fire and Safety Engineering 2020 : Recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z IX. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie, Trnava, 22.10.2020*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2020, S. 135-144. ISBN 978-80-8096-272-2.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD14 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - ŠTEFKO, Tomáš - WACHTER, Igor. Electric cables installed in OSB boards surfaces and their temperature. In *Wood & Fire Safety : 9th International conference on Wood & Fire Safety. WFS 2020, 3. -6. May 2020, Štrbské Pleso, Slovakia*. 1. vyd. Cham : Springer, 2020, S. 426-431. ISBN 978-3-030-41234-0 (print). V databáze: DOI: 10.1007/978-3-030-41235-7_62.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD15 MARTINKA, Jozef - NEČAS, Aleš - RANTUCH, Peter - ŠTEFKO, Tomáš - WACHTER, Igor. Šírenie plameňa po povrchu riadiacich káblov. In ŠTEFKO, Tomáš. *Advances in Fire and Safety Engineering 2020 : Recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z IX. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie, Trnava, 22.10.2020*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2020, S. 164-172. ISBN 978-80-8096-272-2.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD16 MICHÁLEK, Juraj - PASTIEROVÁ, Alica. Odstraňovanie vybraných pesticídov progresívnymi oxidačnými metódami: Prehľad. In ŠTEFKO, Tomáš. *Advances in Fire and Safety Engineering 2020 : Recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z IX. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie, Trnava, 22.10.2020*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2020, S. 173-187. ISBN 978-80-8096-272-2.
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD17 RANTUCH, Peter - MARTINKA, Jozef - WACHTER, Igor. Initiation parameters of wood based materials. In *Wood & Fire Safety : 9th International conference on Wood & Fire Safety. WFS 2020, 3. -6. May 2020, Štrbské Pleso, Slovakia*. 1. vyd. Cham : Springer,

2020, S. 28-34. ISBN 978-3-030-41234-0 (print).
Kategória publikácie od 2022: V2

- AFD18 RUSKO, Miroslav - KOLLÁR, Vojtech. Nástroje na auditovanie v oblasti manažérstva kvality, environmentu a bezpečnosti. In *Manažérstvo životného prostredia 2019 : recenzovaný zborník príspevkov z 19. medzinárodnej vedeckej konferencie, 02. - 03. 05. 2019, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 187-192. ISBN 978-80-89753-36-9. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD19 RUSKO, Miroslav - FERENCZ, Vojtech. Manažérske nástroje v kontexte integrovaného manažérskeho systému. In *Manažérstvo životného prostredia 2019 : recenzovaný zborník príspevkov z 19. medzinárodnej vedeckej konferencie, 02. - 03. 05. 2019, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 163-180. ISBN 978-80-89753-36-9. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD20 SANDANUS, Jaroslav - KAMENICKÁ, Zuzana - RANTUCH, Peter - MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol. Charring of timber with fissures in experimental and numerical simulations. In *Wood & Fire Safety : 9th International conference on Wood & Fire Safety. WFS 2020, 3. -6. May 2020, Štrbské Pleso, Slovakia*. 1. vyd. Cham : Springer, 2020, S. 159-165. ISBN 978-3-030-41234-0 (print). Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD21 SANNY, Zuzana - KUCMANOVÁ, Alexandra - GERULOVÁ, Kristína. Nanočastice v splodinách horenia. In ŠTEFKO, Tomáš. *Advances in Fire and Safety Engineering 2020 : Recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z IX. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie, Trnava, 22.10.2020*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2020, S. 205-214. ISBN 978-80-8096-272-2. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD22 SIROTIK, Maroš - BLINOVÁ, Lenka. Vzorkovanie pôdnej vody z hľadiska správnosti a bezpečnosti. In *Manažérstvo životného prostredia 2019 : recenzovaný zborník príspevkov z 19. medzinárodnej vedeckej konferencie, 02. - 03. 05. 2019, Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 131-135. ISBN 978-80-89753-36-9. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD23 SIROTIK, Maroš - MICHÁLEK, Juraj - HLAVATOVIČOVÁ, Adriána. Posúdenie účinnosti odstraňovania parabénu z vôd využitím vybraných AOP metód. In *Integrovaná bezpečnosť prostredia 2019 : recenzovaný zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 27.9.2019, Bratislava*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 80-92. ISBN 978-80-89753-34-5. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD24 SIROTIK, Maroš - BLINOVÁ, Lenka - VARGOVÁ, Lujza. Mikroplasty ako potenciálne prenášače kontaminantov. In *Sustainability - Environment - Safety 2019 : recenzovaný zborník referátov z 9. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava 7.11.2019*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 81-87. ISBN 978-80-89753-37-6. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD25 SIROTIK, Maroš - KVORKOVÁ, Veronika - ČERNEKOVÁ, Natália. Posúdenie možnosti odstraňovania nutričov z vôd využitím pyrochars. In *Globálne existenciálne riziká 2019 : IX. medzinárodná vedecká konferencia, 2.12.2019 Bratislava, SR*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2019, S. 125-131. ISBN 978-80-89753-35-2. Kategória publikácie od 2022: V2

AFD26 WACHTER, Igor - RANTUCH, Peter - ŠTEFKO, Tomáš - MARTINKA, Jozef. Porovnanie parametrov horenia prírodného a syntetického polyméru. In ŠTEFKO, Tomáš. *Advances in Fire and Safety Engineering 2020 : Recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z IX. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie, Trnava, 22.10.2020*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2020, S. 278-286. ISBN 978-80-8096-272-2. Kategória publikácie od 2022: V2

AFK Postery zo zahraničných konferencií

AFK01 DOLINSKÝ, Peter - NEČAS, Aleš - KARLOVSKÝ, Ján. Comparison of radio meteor observations during the period from 1. to 17. August 2019. In *Proceedings of the International Meteor Conference. IMC 2019 : 03.. - 06. 10. 2019, Bollmannsruh, Germany*. 1. vyd. Hove, Belgium : International Meteor Organization, 2020, S. 168-170. ISBN 978-2-87355-033-2. Kategória publikácie od 2022: V2

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

AGJ01 BURANSKÝ, Ivan - BURANSKÁ, Eva. *Univerzálna hlava pre 3D tlač súčiastok na CNC riadených strojoch : prihláška patentu č. 49-2018, dátum podania prihlášky: 11.06.2018, stav: zverejnená prihláška patentu, dátum zverejnenia prihlášky: 07.01.2020, Vestník ÚPV SR č. 01/2020*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2020. 7 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/49-2018>>. Kategória publikácie od 2022: D1

AGJ02 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana] - BALOG, Karol. *Riadiaci systém na mechanizmus rozvírovania a iniciácie výbušných prachov : prihláška patentu č. 45-2017, dátum podania prihlášky: 16.05.2017, stav: zverejnená patentová prihláška, dátum zverejnenia prihlášky: 03.12.2018, Vestník ÚPV SR č. 12/2018*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2018. 6 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/45-2017>>. Kategória publikácie od 2022: D1

AGJ03 KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana [Turňová, Zuzana]. *Zapojenie vysokoenergetického kapacitného zapalovača s odporovým drôtom : prihláška úžitkového vzoru č. 139-2019, dátum podania prihlášky: 24.09.2019, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 8925, dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 03.11.2020, Vestník ÚPV SR č. 11/2020*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2020. 5 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/139-2019>>. Kategória publikácie od 2022: D1

AGJ04 MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol - SULOVÁ, Janka. *Zariadenie na skúšanie požiarnych charakteristík elektrických káblov : prihláška patentu č. 118-2018, dátum podania prihlášky: 17.10.2018, stav: zverejnená prihláška patentu, dátum zverejnenia prihlášky: 04.05.2020, Vestník ÚPV SR č. 05/2020, ÚPV ČR: PV2018-698, udelený patent č.308354, dňa: 07.05.2020, Zařízení ke zkoušení požárních charakteristik elektrických kabelů*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2020. 5 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/118-2018>><https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PT/2018-698&plang=CS>. Kategória publikácie od 2022: D1

AGJ05 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol. *Spôsob stanovenia útlmových plôch dymu pri minimálne troch vlnových dĺžkach žiarenia : prihláška patentu č. 34-2019, dátum podania prihlášky: 05.04.2019, stav: zverejnená patentová prihláška, dátum zverejnenia prihlášky: 03.11.2020, Vestník ÚPV SR č. 11/2020*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2020. 4 s. Dostupné na internete:

<<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/34-2019>>.

Kategória publikácie od 2022: D1

AGJ06 MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol - TOMAŠTÍK, Marek - KONEČNÝ, Jiří. *Zariadenie na meranie nasýtenia pohlcovača vlhkosti vodou : prihláška úžitkového vzoru č. 141-2019, dátum podania prihlášky: 25.09.2019, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 8840, dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 03.08.2020, Vestník ÚPV SR č. 08/2020, ÚPV ČR- prihláška úžitkového vzoru č. 2018-35762, dátum podania: 19.12.2018, stav: platný zapísaný úžitkový vzor č. 32636, dátum zápisu: 05.03.2019.* Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2020. 5 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/141-2019>><https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?ppis=PUV/35762&plang=CS>.
Kategória publikácie od 2022: D1

AGJ07 MARTINKA, Jozef - MÓZER, Vladimír - POKORNÝ, Jiří. *Zariadenie na meranie závislosti hasiacej koncentrácie horľavých kvapalín od teploty : prihláška úžitkového vzoru č. 201-2019, dátum podania prihlášky: 20.12.2019, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 8889, dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 02.10.2020, Vestník ÚPV SR č. 10/2020.* Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2020. 5 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/201-2019>>.
Kategória publikácie od 2022: D1

AGJ08 MARTINKA, Jozef - WACHTER, Igor - ŠTEFKO, Tomáš - KOBETIČOVÁ, Hana - NEČAS, Aleš - HLADOVÁ, Martina. *Spôsob rozloženia vybraných zložiek dreva a iných lignocelulózoých materiálov : prihláška úžitkového vzoru č. 204-2019, dátum podania prihlášky: 31.12.2019, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 8898, dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 02.10.2020, Vestník ÚPV SR č. 10/2020.* Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2020. 4 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/204-2019>>.
Kategória publikácie od 2022: D1

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 PASTIEROVÁ, Alica - GERULOVÁ, Kristína - SOLDÁN, Maroš. *Environmentálne inžinierstvo II : návody na cvičenia : 1. časť Optické spektrálne metódy* = Environmental engineering II, instruction for laboratory : exercises 1st part - optical spectroscopy. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2020. 190 s. Edícia skript. ISBN 978-80-227-4995-4.
Kategória publikácie od 2022: P1

BCI02 SIROTIK, Maroš - PASTIEROVÁ, Alica. *Nebezpečné látky. Návody na cvičenia.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2020. 182 s. Edícia skript. ISBN 978-80-8096-267-8.
Kategória publikácie od 2022: P1

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

FAI01 BALOG, Karol (ed.) - MARTINKA, Jozef (ed.) - ŠTEFKO, Tomáš. *Advances in Fire and Safety Engineering 2020 : Recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác z IX. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie, Trnava, 22.10.2020.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2020. 289 s. ISBN 978-80-8096-272-2.

FAI02 RUSKO, Miroslav (ed.) - BEDNÁROVÁ, Lucia (ed.) - FERENCZ, Vojtech (ed.). *Manažérstvo životného prostredia 2019 : recenzovaný zborník príspevkov z 19. medzinárodnej vedeckej konferencie, 02. - 03. 05. 2019, Bratislava, SR.* 1. vyd. Žilina : Strix, 2019. 199 s. ISBN 978-80-89753-36-9.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti do 2021

ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	2
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
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	3
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	26
AFK	Postery zo zahraničných konferencií	1
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	8
BCI	Skriptá a učebné texty	2
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	2
Súčet		50

Štatistika: kategória ohlasov do 2021

1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	12
Súčet		12