

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove
Prehľad publikačnej činnosti

Podmienky vyhľadávania: ({musí platiť} Stav záznamu: Potvrdené, Verifikované OHPČ, Verifikované OHO), ({musí platiť} Štátna dotácia), ({musí platiť} 100% úväzok), ({musí platiť} Časová uzávierka: Časová uzávierka 2020 - 2 (10.09.2021 22:12:27)), ({musí platiť} Rok vydania: v rozsahu 2019 - 2020)

Počet záznamov: 3

Počet kategórií: 3

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)
FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...) (2)

Počet záznamov: 14

Počet kategórií: 14

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (7)
ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (7)

Počet záznamov: 1

Počet kategórií: 1

AGJ Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známok, žiadosti o udelenie dodatkových ochranných osvedčení, prihlášky topografií polovodičových výrobkov, prihlášky označení pôvodu výrobkov, prihlášky zemepisných označení výrobkov, prihlášky na udelenie šľachtiteľských osvedčení (1)

Počet záznamov: 53

Počet kategórií: 53

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (2)
AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (5)
AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (15)
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (25)
BBA Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)
BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (5)

Počet záznamov: 1

Počet kategórií: 1

CKB Katalóg k výstave (viac ako 1 AH alebo aspoň 20 normostrán) vydaný doma (1)

Počet záznamov spolu: 72

Menný zoznam publikácií:

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

ref. číslo: 215751

ACB001 Obrazová analýza v textilnom laboratóriu [elektronický dokument] / Legerská, Jela [Autor, TNFPTKMI, 100%] ; Lizák, Pavol [Recenzent] ; Krmelová, Vladimíra [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – 86 s. [CD-ROM] : text, fotogr., tab. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-922-3. – TUAD PC017744

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)

Počet záznamov: 2

ref. číslo: 221495

FAI001 Informácia o štúdiu na Fakulte priemyselných technológií v Púchove, Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne - akademický rok 2020/2021 [elektronický dokument] / Bakošová, Dana [Zostavovateľ, editor, TNFPTKMI, 100%]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – 113 s. [CD-ROM] : text. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-926-1. – TUAD PC017769

ref. číslo: 235096

FAI002 Vedecké práce a štúdie 16 [elektronický dokument] / Kianicová, Marta [Zostavovateľ, editor, TNFPTKMI, 100%] ; Barényi, Igor [Recenzent] ; Kianicová, Marta [Recenzent] ; Majerík, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – 115 s. [CD-ROM]. – [slovenčina, angličtina]. – [OV 140]. – ISBN 978-80-8075-929-2

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 7

ref. číslo: 221891

ADC001 Crystallization of TiO₂ xerogel / Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Piško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 14%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 14%] ; Faturíková, Katarína [Autor, FunGlassCL, 14%] ; Prnová, Anna [Autor, 14%] ; Valúchová, Jana [Autor, 14%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 10%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s10973-020-09682-z. – TUAD PC017775. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : an International Forum for Thermal Studies. – Dordrecht (Holandsko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 1388-6150. – ISSN (online) 1588-2926. – Roč. 142, č. 5 (2020), s. 1643-1648 [tlačaná forma] [online]

ref. číslo: 229368

ADC002 Effect of selected cooling and deformation parameters on the structure and properties of AISI 4340 steel / Eckert, Maroš [Autor, TNFŠTKAaŠT, 16.67%] ; Krbaňa, Michal [Autor, TNFŠTKAaŠT, 16.666%] ; Barényi, Igor [Autor, TNFŠTKSTROJ, 16.666%] ; Majerík, Jozef [Autor, TNFŠTKSTROJ, 16.666%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 16.666%] ; Bokeš [Autor, 16.666%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/ma13235585. – TUAD PC017810. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Materials [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 1996-1944. – Roč. 13, č. 23 (2020), s. 1-22 [online] . – IF: 3,623 ; SNIP: 1,261 ; SJR: 0,682 ; CiteScore: 4,2

ref. číslo: 217958

ADC003 Modelling the stiffness-temperature dependence of resin-rubber blends cured by high-energy electron beam radiation using global search genetic algorithm / Kopal, Ivan [Autor, TNFPTKNMaVM, 16%] ; Vršková, Juliána [Autor, TNFPTKMTaE, 12%] ; Bakošová, Alžbeta [Autor, 12%] ; Harničárová, Marta [Autor, SPUTFA04, 12%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 12%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 12%] ; Valíček, Jan [Autor, SPUTFA04, 12%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 12%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 140, 190, 110]. – [článok]. – DOI 10.3390/polym12112652. – TUAD PC017785. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Polymers [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2073-4360. – Roč. 12, č. 11 (2020), art. no. 2652, s. 1-28 [online] . – IF: 4.329

ref. číslo: 204232

ADC004 On a Conjecture of Alzer, Berg, and Koumandos / Matejíčka, Ladislav [Autor, TNFPTKNMaVM, 100%]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/math8061031. – TUAD PC017665. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Mathematics [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2227-7390. – Roč. 8, č. 6 (2020), s. 1-9 [online] . – SJR: 0.495 ; CiteScore: 2.2 ; SNIP: 1.290 ; IF: 2.258

ref. číslo: 189482

ADC005 Proof of one open inequality of Laub-Ilani type / Matejíčka, Ladislav [Autor, TNFPTKNMaVM, 100%]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.7153/jmi-2020-14-07. – TUAD PC017601. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Mathematical Inequalities [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 1846-579X. – ISSN (online) 1848-9575. – Roč. 14, č. 1 (2020), s. 83-96 [tlačená forma] [online] . – IF: 1.225

ref. číslo: 188211

ADC006 Reverse reconstruction of surface topography from residual stress after chip forming machining of the material = Rekonstruktion der Oberflächentopographie aus der Eigenspannung nach spanender Bearbeitung des Werkstoffes / Valíček, Jan [Autor, SPUTFA04, 16%] ; Harničárová, Marta [Autor, SPUTFA04, 12%] ; Kušnerová, Milena [Autor, 12%] ; Šajgalík, Michal [Autor, ZUZSTROVT, 12%] ; Kmec, Ján [Autor, 12%] ; Kopal, Ivan [Autor, TNFPTKNMaVM, 12%] ; Panda, Anton [Autor, 106003, 12%] ; Palková, Zuzana [Autor, SPUTFA04, 12%]. – text, obr. – [angličtina]. – [OV 140, 110]. – [článok]. – DOI 10.1002/mawe.202000017. – SIGN-TUKE 216691. – TUAD PC017698. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Materialwissenschaft und Werkstofftechnik [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Weinheim (Nemecko) : John Wiley & Sons. Wiley-VCH. – ISSN 0933-5137. – ISSN (online) 1521-4052. – Roč. 51, č. 5 (2020), s. 579-585 [tlačená forma] [online] . – IF: 0.854

ref. číslo: 189904

ADC007 Short Remarks on Complete Monotonicity of Some Functions / Matejíčka, Ladislav [Autor, TNFPTKNMaVM, 100%]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/math8040537. – TUAD PC017610. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Mathematics [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2227-7390. – Roč. 8, č. 4 (2020), s. 1-14 [online] . – SJR: 0.495 ; CiteScore: 2.2 ; SNIP: 1.290 ; IF: 2.258

ref. číslo: 229539

ADM001 A solution to fourth QI's conjecture on a complete monotonicity / Matejíčka, Ladislav [Autor, TNFPTKNMaVM, 100%]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.15393/j3.art.2020.8030. – TUAD PC017823. – WOS CC ; SCOPUS In: Problemy analiza - issues of analysis [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Petrozavodsk (Ruská federácia) : Petrozavodsk State University. – ISSN 2306-3432. – ISSN (online) 2306-3424. – Roč. 9, č. 3 (2020), s. 131-136 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 211674

ADM002 Calculation of the Characteristics of the Multi-gap Seal of the Centrifugal Pump, in Dependence on the Chambers' Sizes / Pozovnyi, Oleksandr [Autor, 20%] ; Zahorulko, Andrii [Autor, 20%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 20%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%]. – text, ilustr., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/mft.2020.048. – TUAD PC017725. – SCOPUS In: Manufacturing Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. – ISSN 1213-2489. – Roč. 20, č. 3 (2020), s. 361-367 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 211667

ADM003 Computing of truss structure using MATLAB / Bakošová, Alžbeta [Autor, 33.334%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; Handrik, Marián [Autor, ZUZSTRAME, 33.333%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/mft.2020.059. – TUAD PC017724. – SCOPUS In: Manufacturing Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. – ISSN 1213-2489. – Roč. 20, č. 3 (2020), s. 279-285 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 229527

ADM004 Examination of Surface Wear on the Timing Chain Tensioner Depending on the Engine Oil Contamination / Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Košťáliková, Daniela [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Janeková, Mariana [Autor, TNFPTKMI, 25%]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/mft.2020.078. – TUAD PC017822. – SCOPUS In: Manufacturing Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. – ISSN 1213-2489. – Roč. 20, č. 4 (2020), s. 463-467 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 232736

ADM005 Experimental study of the influence of selected technological casting parameters on structure and mechanical properties of steel castings / Bakošová, Dana [Autor, TNFPTKMI, 50%] ; Bakošová, Alžbeta [Autor, 50%]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/MFT.2020.105. – TUAD PC017844. – SCOPUS In: Manufacturing Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. – ISSN 1213-2489. – Roč. 20, č. 5 (2020), s. 554-559 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 230704

ADM006 Investigation of the Convection Drying Process in a Multistage Apparatus with a Differential Thermal Regime / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 70%] ; Artyukhova, Nadiia [Autor, 15%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 15%]. – text, ilustr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/mft.2020.062. – TUAD PC017825. – SCOPUS In: Manufacturing Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. – ISSN 1213-2489. – Roč. 20, č. 4 (2020), s. 468-473 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 232771

ADM007 Manufacturing of vortex granulators: simulation of the vortex fluidized bed functioning under the disperse phase interaction in the constrained motion / Artyukhov, Artem E. [Autor, 33.334%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%]. – text, ilustr., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI : 10.21062/mft.2020.081. – TUAD PC017845. – SCOPUS In: Manufacturing Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. – ISSN 1213-2489. – Roč. 20, č. 5 (2020), s. 547-553 [tlačená forma] [online]

AGJ Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známok, žiadosti o udelenie dodatkových ochranných osvedčení, prihlášky topografií polovodičových výrobkov, prihlášky označení pôvodu výrobkov, prihlášky zemepisných označení výrobkov, prihlášky na udelenie šľachtiteľských osvedčení
Počet záznamov: 1

ref. číslo: 201041

AGJ001 Elastomer mixture and method of its preparation = WO 2020/130952 A1 / Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne [Prihlasovateľ] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 33.334%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%]. – Rijswijk (Holandsko) : European Patent Office, 25.06.2020. – 17 s. – [angličtina]. – [OV 110]. – [Patentová prihláška]. – TUAD PC017623

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet záznamov: 2

ref. číslo: 230675

ADE001 Investigation of the Drop Deformation Conditions in a Vortex Granulator: Theoretical Model and Software for Calculation / Artyukhov, Artem E. [Autor, 50%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 50%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC017816 In: International Journal of Grid and Distributed Computing [elektronický dokument] . – Perugia (Taliansko) : Science and Engineering Research Support Society. – ISSN (online) 2005-4262. – Roč. 13, č. 2 (2020), s. 1592-1600

ref. číslo: 230757

ADE002 Investigation of the Drying Process in a Multistage Shelf Device: Program Realization of a Theoretical Model / Artyukhova, Nadiia [Autor, 40%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 40%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 20%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC017827 In: International Journal of Future Generation Communication and Networking [elektronický dokument] . – Taiwan (Taiwan (Čínska provincia)) : Science and Engineering Research Support Society. – ISSN (online) 2233-7857. – Roč. 13, č. 4 (2020), s. 3942-3950 [online]

ref. číslo: 210615

AEC001 A Study of the Effect of the Quinacridone Pigment Content and Storage Time on the Process of Crystallization of Pre-oriented Polypropylene/Quinacridone Fibres / Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 11.112%] ; Kopal, Ivan [Autor, TNFPTKNMaVM, 11.111%] ; Gavendová, Mária [Autor, TNFPTKMI, 11.111%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 11.111%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 11.111%] ; Harničárová, Marta [Autor, SPUTFA04, 11.111%] ; Valíček, Jan [Autor, SPUTFA04, 11.111%] ; Hybler, Peter [Autor, 11.111%] ; Zatroch, Tomáš [Autor, 11.111%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 140, 110, 190]. – [kapitola]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/978-3-030-39062-4_26. – TUAD PC017716. – SCOPUS In: Engineering Design Applications 3 [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Structures, Materials and Processes / Öchsner, Andreas [Zostavovateľ, editor] ; Altenbach, Holm [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2020. – (Advanced Structured Materials, ISSN 1869-8433 ; 124). – ISBN 978-3-030-39061-7. – ISBN (online) 978-3-030-39062-4, s. 321-336 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 192481

AEC002 ATR-FTIR Analysis of Melamine Resin, Phenol-Formaldehyde Resin and Acrylonitrile-Butadiene Rubber Blend Modified by High-Energy Electron Beam Radiation / Kopal, Ivan [Autor, TNFPTKNMaVM, 14.29%] ; Vršková, Juliána [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Harničárová, Marta [Autor, SPUTFA04, 14.285%] ; Valíček, Jan [Autor, SPUTFA04, 14.285%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 14.285%] ; Hybler, Peter [Autor, 14.285%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [kapitola]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/978-3-030-39062-4_24. – TUAD PC017622. – SCOPUS In: Engineering Design Applications 3 [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Structures, Materials and Processes / Öchsner, Andreas [Zostavovateľ, editor] ; Altenbach, Holm [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2020. – (Advanced Structured Materials, ISSN 1869-8433 ; 124). – ISBN 978-3-030-39061-7. – ISBN (online) 978-3-030-39062-4, s. 295-307 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 208379

AEC003 Prediction of shortening and material grain size after extrusion using the ecap method / Harničárová, Marta [Autor, SPUTFA04, 16%] ; Valíček, Jan [Autor, SPUTFA04, 12%] ; Kušnerová, Milena [Autor, 12%] ; Kopal, Ivan [Autor, TNFPTKNMaVM, 12%] ; Litecká, Juliána [Autor, PUPHUFMT, 12%] ; Kadnár, Milan [Autor, SPUTFA01, 12%] ; Kmec, Ján [Autor, 12%] ; Palková, Zuzana [Autor, SPUTFA04, 12%]. – text. – [angličtina]. – [OV 091, 190, 140]. – [príspevok]. – [recenzované]. – DOI 10.4028/www.scientific.net/DDF.400.91. – TUAD PC017697. – SIGN-PU FHPV-20 66/20. – SCOPUS In: Recent Progress on Mass Transport Related Processes in Engineering Materials [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / Öchsner, Andreas [Zostavovateľ, editor] ; Murch, Graeme E. [Zostavovateľ, editor] ; Shokuhfar, Ali [Zostavovateľ, editor] ; Delgado, Joao [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Baech (Švajčiarsko) : Trans Tech Publications, 2020. – (Defect and Diffusion Forum, ISSN 1012-0386, ISSN 1662-9515, ISSN 1662-9507 ; 400). – ISBN 978-3-0357-1546-0. – ISBN (online) 978-3-0357-3546-8, s. 91-105 [online] [tlačená forma]

ref. číslo: 232659

AEC004 Багатошарові гранули ам'ячної селітри з наноструктурованими пористими шарами: технологія виробництва та показники якості / Artyukhov, Artem E. [Autor, 50%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 50%]. – text, ilustr. – [ukrajínčina]. – [OV 110]. – [príspevok]. – [recenzované]. – TUAD PC017840 In: Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii / Tatarenko, V.A. [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 18, č. 2. – Kijev (Ukrajina) : National Academy of Sciences of Ukraine, 2020. – ISSN 1816-5230, s. 403-420 [online]

ref. číslo: 232706

AEC005 Фінальне сушіння гранул аміячної селітри з нанопористою структурою в багатоступеневих поличних апаратах: конструктивне виконання та технологічні параметри / Artyukhova, Nadiia [Autor, 33.334%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%]. – text, fotogr. – [ukrajinčina]. – [OV 110]. – [príspevok]. – [recenzované]. – TUAD PC017841 In: Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii / Tatarenko, V.A. [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 18, č. 2. – Kijev (Ukrajina) : National Academy of Sciences of Ukraine, 2020. – ISSN 1816-5230, s. 421-436 [online]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**Počet záznamov: 15****ref. číslo: 210807**

AFC001 Analysis of thin steel tubes welded by fiber laser / Bakošová, Dana [Autor, TNFPTKMI, 50%] ; Bakošová, Alžbeta [Autor, 50%] ; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 7 [30.09.2020, Ústí nad Labem, Česko]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017720 In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství [textový dokument (print)] : konference pro mladé vědecké pracovníky : sborník příspěvku / Svoboda, Martin [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2020. – ISBN 978-80-7561-258-8, s. 138-145 [tlačená forma]

ref. číslo: 232871

AFC002 Determination of ramberg-osgood approximation for estimation of low-temperature fracture toughness / Šandera, Pavel [Autor, 20%] ; Horníková, Jana [Autor, 20%] ; Kianicová, Marta [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Dlouhý, I. [Autor, 20%] ; Pokluda, Jaroslav [Autor, TNFŠTKSTROJ, 20%] ; International Conference on Fracture and Damage Mechanics, 19 [15.09.2020-17.09.2020, Mallorca, Španielsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110, 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1063/5.0033973. – TUAD PC017853. – SCOPUS In: Fracture and Damage Mechanics: Theory, Simulation and Experiment [elektronický dokument] : 19th International Conference on Fracture and Damage Mechanics / Rodríguez-Temblequecc, Luis [Zostavovateľ, editor] ; Aliabadi, Ferri M H [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Melville (USA) : AIP Publishing, 2020. – ISBN 978-0-7354-4045-6, s. 1-5 [online]

ref. číslo: 232795

AFC003 Final Drying of Ammonium Nitrate with Nanoporous Structure in Gravitational Shelf Dryers: Hydrodynamic and Thermodynamic Conditions / Artyukhova, Nadiia [Autor, 33.334%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 33.333%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; International Conference Nanotechnology and Nanomaterials, 7 [27.08.2019-30.08.2019, Lviv, Ukrajina]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/978-3-030-52268-1_13. – TUAD PC017846 In: Nanooptics and Photonics, Nanochemistry and Nanobiotechnology, and their Applications [elektronický dokument] / Fesenko, Olena [Zostavovateľ, editor] ; Yatsenko, Leonid [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2020. – ISBN 978-3-030-52267-4. – ISSN 0930-8989, s. 171-185

ref. číslo: 214859

AFC004 Final drying of the porous ammonium nitrate in the shelf dryers: impact of the granules flow constraint degree on the nanoporous structure quality / Artyukhova, Nadiia [Autor, 20%] ; Ostroha, Ruslan [Autor, 20%] ; Yukhymenko, Mykola [Autor, 20%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; International Conference on Nanomaterials, 9 [15.09.2019-20.09.2019, Odesa, Ukrajina]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1109/NAP47236.2019.216933. – TUAD PC017737. – SCOPUS In: Nanomaterials: Applications and Properties 2019 [textový dokument (print)] : Part 1 : Proceedings of the 2019 IEEE 9th International Conference / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Sumy (Ukrajina) : Ukrajina, University of Sumy, 2019. – ISBN 978-1-7281-2830-6, s. 1-5 [online]

ref. číslo: 225450

AFC005 Issledovaniye vliyaniya ioniziruyushchego izlucheniya na ekspluatatsionnyye kharakteristiki vulkanizatorov na osnove kauchukov spetsial'nogo naznacheniya / Kasperovich, Andrei [Autor, 16.67%] ; Farafontov, V.N. [Autor, 16.666%] ; Shevchik, A.V. [Autor, 16.666%] ; Bobrova, V.V. [Autor, 16.666%] ; Valko, Natalia [Autor, 16.666%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 16.666%] ; PETROCHEMISTRY – 2020, 3 [02.12.2020-03.12.2020, Minsk, Bielorusko (predtým ako Bieloruská SSR)]. – text, tab. – [ruština]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017796 In: PETROCHEMISTRY – 2020 [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Minsk (Bielorusko (predtým ako Bieloruská SSR)) : Belorusskij gosudarstvennyj tehnologičeskij universitet, 2020. – ISBN 978-985-530-863-9, s. 161-162 [tlačená forma]

ref. číslo: 210785

AFC006 Kinematic analysis and distribution of stress for five-item mechanism by means of the Solid-Works program / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Marček, Ľuboš [Autor, 20%] ; Taraba, Miloš [Autor, 20%] ; Klimek, Lukáš [Autor, 20%] ; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 7 [30.09.2020, Ústí nad Labem, Česko]. – text, ilustr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017718 In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství [textový dokument (print)] : konference pro mladé vědecké pracovníky : sborník příspěvku / Svoboda, Martin [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2020. – ISBN 978-80-7561-258-8, s. 67-72 [tlačená forma]

ref. číslo: 210762

AFC007 Kinematic and dynamic analysis and distribution of stress for six-item mechanism by means of the SolidWorks program / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Marček, Ľuboš [Autor, 20%] ; Taraba, Miloš [Autor, 20%] ; Klimek, Lukáš [Autor, 20%] ; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 7 [30.09.2020, Ústí nad Labem, Česko]. – text, ilustr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017715 In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství [textový dokument (print)] : konference pro mladé vědecké pracovníky : sborník příspěvku / Svoboda, Martin [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2020. – ISBN 978-80-7561-258-8, s. 61-66 [tlačená forma]

ref. číslo: 225491

AFC008 Methods for determining the physico-mechanical properties of polymers / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 75%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 11%] ; Gavendová, Mária [Autor, TNFPTKMI, 5%] ; Bakošová, Alžbeta [Autor, 5%] ; Kasperovich, Andrei [Autor, 2%] ; Sadjiej, S. [Autor, 2%] ; PETROCHEMISTRY – 2020, 3 [02.12.2020-03.12.2020, Minsk, Bielorusko (predtým ako Bieloruská SSR)]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017797 In: PETROCHEMISTRY – 2020 [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Minsk (Bielorusko (predtým ako Bieloruská SSR)) : Belorusskij gosudarstvennyj technologičeskij universitet, 2020. – ISBN 978-985-530-863-9, s. 168-171 [tlačaná forma]

ref. číslo: 225498

AFC009 Modification of the adhesive force on a silvehicle by reducing the radial force reaction of the wheels / Jilek, Petr [Autor, 40%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 40%] ; Berg, Jan [Autor, 20%] ; TRANSPORT PROBLEMS 2020, 12 [30.11.2020-02.12.2020, Katowice, Poľsko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017798 In: Transport problems 2020 : XII International Scientific Conference and IX International Symposium of Young Researchers / Śladkowski, Aleksander [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Katowice (Poľsko) : Silesian University of Technology Press, 2020. – ISBN 978-83-959742-0-5, s. 345-353 [tlačaná forma]

ref. číslo: 214841

AFC010 Modification of the porous ammonium nitrate granules: impact of the modifier type on the granule nanoporous structure / Artyukhov, Artem E. [Autor, 20%] ; Ivaniia, Andrii [Autor, 20%] ; Galenin, Roman [Autor, 20%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Batsenko, Liudmyla [Autor, 20%] ; International Conference on Nanomaterials, 9 [15.09.2019-20.09.2019, Odesa, Ukrajina]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1109/NAP47236.2019.216984. – TUAD PC017736. – SCOPUS In: Nanomaterials: Applications and Properties 2019 [textový dokument (print)] : Part 1 : Proceedings of the 2019 IEEE 9th International Conference / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Sumy (Ukrajina) : Ukrajina, University of Sumy, 2019. – ISBN 978-1-7281-2830-6, s. 1-9 [online]

ref. číslo: 225436

AFC011 Modifikatsiya vulkanizatorov na osnove kauchukov spetsial'nogo naznacheniya s ispol'zovaniyem ioniziruyushchikh izluchenyi / Kasperovich, Andrei [Autor, 14.29%] ; Farafontov, V.N. [Autor, 14.285%] ; Shevchik, A.V. [Autor, 14.285%] ; Bobrova, V.V. [Autor, 14.285%] ; Barashko, O.G. [Autor, 14.285%] ; Valko, Natalia [Autor, 14.285%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 14.285%] ; PETROCHEMISTRY – 2020, 3 [02.12.2020-03.12.2020, Minsk, Bielorusko (predtým ako Bieloruská SSR)]. – text. – [ruština]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017795 In: PETROCHEMISTRY – 2020 [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Minsk (Bielorusko (predtým ako Bieloruská SSR)) : Belorusskij gosudarstvennyj technologičeskij universitet, 2020. – ISBN 978-985-530-863-9, s. 159-161 [tlačaná forma]

ref. číslo: 214629

AFC012 Optimization Calculation of Vortex Type Granulation Devices: Application of Software Products and Computer Modeling / Artyukhov, Artem E. [Autor, 50%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 50%] ; Computer Modeling and Intelligent Systems, 3 [27.04.2020-01.05.2020, Záporožie, Ukrajina]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017734. – SCOPUS In: CMIS-2020 Computer Modeling and Intelligent Systems [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Proceedings of The Third International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems / Subbotin, Sergey [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Aachen (Nemecko) : CEUR-WS, 2020. – (CEUR Workshop Proceedings, ISSN 1613-0073 ; 2608). – ISSN 1613-0073, s. 27-41 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 232828

AFC013 Quality Indicators of Ammonium Nitrate with Nanoporous Surface Structure: Final Drying Stage / Artyukhova, Nadiia [Autor, 33.334%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; International Conference Nanomaterials: Applications & Properties, 10 [09.11.2020-13.11.2020, Sumy, Ukrajina]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1109/NAP51477.2020.9309583. – TUAD PC017850. – SCOPUS In: Proceedings of the 2020 IEEE 10th International Conference on Nanomaterials: Applications & Properties [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – č. 2. – Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2020. – ISBN 978-1-7281-8506-4, s. 1-5 [online]

ref. číslo: 232859

AFC014 Technological Basis for the Production of Ammonium Nitrate with a Nanoporous Surface and Near-surface Structure in Combined Flow Motion Devices / Artyukhov, Artem E. [Autor, 33.334%] ; Berladir, K.V. [Autor, 33.333%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; International Conference Nanomaterials: Applications & Properties, 10 [09.11.2020-13.11.2020, Sumy, Ukrajina]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1109/NAP51477.2020.9309534. – TUAD PC017851. – SCOPUS In: Proceedings of the 2020 IEEE 10th International Conference on Nanomaterials: Applications & Properties [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – č. 2. – Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2020. – ISBN 978-1-7281-8506-4, s. 1-6 [online]

ref. číslo: 210795

AFC015 The fracture surface examination of damaged motorcycle gearbox wheel / Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.334%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 33.333%] ; Kuricová, Jana [Autor, 33.333%] ; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 7 [30.09.2020, Ústí nad Labem, Česko]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017719 In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství [textový dokument (print)] : konference pro mladé vědecké pracovníky : sborník příspěvků / Svoboda, Martin [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2020. – ISBN 978-80-7561-258-8, s. 112-119 [tlačená forma]

ref. číslo: 185651

AFD001 Application of alternative additives in the polymer composite systems used in automotive industry / Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Vršková, Juliána [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Zvoláneková Mezencevová, Viktória [Autor, 103404, 20%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012101. – TUAD PC017524. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-9 [online]

ref. číslo: 186340

AFD002 Complex designing of granulation units with application of computer and software modeling: case "Vortex granulator" / Artyukhov, Artem E. [Autor, 25%] ; Artyukhova, Nadiia [Autor, 25%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, ilustr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012016. – TUAD PC017566. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-14 [online]

ref. číslo: 186818

AFD003 Determination of engine oil characteristics / Moricová, Katarína [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Ďurišová, S. [Autor, 25%] ; Janík, Róbert [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012099. – TUAD PC017851. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-6 [online]

ref. číslo: 185654

AFD004 Effect of alternative filler from glass industry on the selected properties of friction polymer matrix in automotive industry / Vršková, Juliána [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Kopal, Ivan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012106. – TUAD PC017526. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-6 [online]

ref. číslo: 186655

AFD005 Elastomer modification by means of ionizing radiation / Bobrova, V.V. [Autor, 20%] ; Kasperovich, Andrei [Autor, 20%] ; Mozyrev, A. [Autor, 20%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012084. – TUAD PC017572. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-8 [online]

ref. číslo: 186823

AFD006 Evaluation of thermal insulation properties and dynamic moisture transfer of knitted fabrics / Legerská, Jela [Autor, TNFPTKMTaE, 33.334%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012100. – TUAD PC017582. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-9 [online]

ref. číslo: 185653

AFD007 Glass surface modification using diffusion coplanar surface barrier discharge (DCSBD) / Šulcová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 33.334%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; Janík, Róbert [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012105. – TUAD PC017525. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-6 [online]

ref. číslo: 186570

AFD008 Granulation machines with highly turbulized flows: creation of software complex for technological design / Artyukhov, Artem E. [Autor, 25%] ; Artyukhova, Nadiia [Autor, 25%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, ilustr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012018. – TUAD PC017567. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-12 [online]

ref. číslo: 186667

AFD009 Influence of mounting on hanging bolt lifetime / Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 33.334%] ; Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; Janeková, Mariana [Autor, TNFPTKMI, 33.333%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012086. – TUAD PC017574. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-6 [online]

ref. číslo: 186798

AFD010 Research and application of PLA fibres / Kleščík, Michal [Autor, 10%] ; Bizubová, Bibiána [Autor, 10%] ; Zatroch, Tomáš [Autor, 10%] ; Balogová, Alena [Autor, 10%] ; Pedraza, Luis Alberto Rivera [Autor, 10%] ; Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 10%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 10%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 10%] ; Muks, Erna [Autor, 10%] ; der Scheuren, L.V. [Autor, 10%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012091. – TUAD PC017576. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-8 [online]

ref. číslo: 186809

AFD011 Structure and properties of nucleated polypropylene fibres / Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Gavendová, Mária [Autor, TNFPTKMI, 12.5%] ; Zatroch, Tomáš [Autor, 12.5%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 12.5%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 12.5%] ; Bizubová, Bibiána [Autor, 12.5%] ; Kleščík, Michal [Autor, 12.5%] ; Balogová, Alena [Autor, 12.5%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012096. – TUAD PC017580. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-7 [online]

ref. číslo: 186800

AFD012 Study of microstructure of selected dental restoration parts / Košťaliková, Daniela [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Janeková, Mariana [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Pešlová, Františka [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012093. – TUAD PC017577. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-9 [online]

ref. číslo: 185378

AFD013 Study of structural changes in thermoplastics using dynamic mechanical analysis / Kohutiar, Marcel [Autor, TNFPTKMI, 16.67%] ; Janík, Róbert [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Zvoláneková Mezencevová, Viktória [Autor, 103404, 16.666%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012092. – TuAD PC017522. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-6 [online]

ref. číslo: 186875

AFD014 Surface properties of non-black fillers / Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Martinec, Jakub [Autor, 20%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012104. – TUAD PC017585. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-12 [online]

ref. číslo: 186292

AFD015 Testing functional features of V-belt transmissions / Krawiec, Piotr [Autor, 25%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Meler, F. [Autor, 25%] ; Warguła, Łukasz [Autor, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012008. – TUAD PC017565. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-7 [online]

ref. číslo: 231942

AFD016 The effect of prior surface roughness on fatigue life of nitrided specimens / Kianicová, Marta [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Šandera, Pavel [Autor, 20%] ; Horníková, Jana [Autor, 20%] ; Kottfer, Daniel [Autor, 103201, 20%] ; Pokluda, Jaroslav [Autor, TNFŠTKSTROJ, 20%] ; International Symposium on Metallography, Fractography and Materials Science, 17 [24.04.2019-26.04.2019, Nový Smokovec, Slovensko]. – text, tab., obr. – [angličtina]. – [OV 140, 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.4028/www.scientific.net/DDF.405.271. – SIGN-TUKE 225864. – TUAD PC017852. – SCOPUS In: Metallography and Fractography 17 [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : 17th International Symposium on Metallography, Fractography and Materials Science (2019) / Horňák, Peter [Zostavovateľ, editor] ; Longauerová, Margita [Zostavovateľ, editor] ; Matviša, Miloš [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Baech (Švajčiarsko) : Trans Tech Publications, 2020. – (Defect and Diffusion Forum, ISSN 1012-0386, ISSN 1662-9515, ISSN 1662-9507 ; Vol. 405). – ISBN 978-3-0357-1612-2. – ISBN (online) 978-3-0357-3612-0. – SIGN-TUKE 226182, s. 271-276 [tlačaná forma] [online] [CD-ROM]

ref. číslo: 186648

AFD017 The effect of temperature and storage time on mechanical properties of polyamides / Bakošová, Dana [Autor, TNFPTKMI, 100%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012083. – TUAD PC017571. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-8 [online]

ref. číslo: 185503

AFD018 The effect of various alternative filler granularity on the properties of elastomeric vulcanizate / Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Vršková, Juliána [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Kohutiar, Marcel [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012098. – TUAD PC017523. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-8 [online]

ref. číslo: 186664

AFD019 The heat treatment impact on microstructure quality of 14 260 bearing steel / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 50%] ; Pešlová, Františka [Autor, TNFPTKMI, 50%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012085. – TUAD PC017573. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-5 [online]

ref. číslo: 182753

AFD020 The impact of DCSBD plasma discharge on polypropylene / Janík, Róbert [Autor, TNFPTKMTaE, 16.67%] ; Kohutiar, Marcel [Autor, TNFPTKMI, 16.666%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 16.666%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Šulcová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012090. – TUAD PC017521. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-7 [online]

ref. číslo: 186671

AFD021 The impact of welding technology on the manufacture of metal baskets / Janeková, Mariana [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Košťaliková, Daniela [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Pešlová, Františka [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012089. – TUAD PC017575. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-9 [online]

ref. číslo: 186871

AFD022 The influence of corrosion of inorganic-organic films on their surface propertiesproperties / Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 33.334%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 33.333%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012103. – TUAD PC017584. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-9 [online]

ref. číslo: 186853

AFD023 The influence of corrosion of TiO₂ films on their surface / Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Šulcová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012102. – TUAD PC017583. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-7 [online]

ref. číslo: 186801

AFD024 The threaded part wear of the tensioner with lock nut / Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.334%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 33.333%] ; Košťaliková, Daniela [Autor, TNFPTKMI, 33.333%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012094. – TUAD PC017578. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-5 [online]

ref. číslo: 182748

AFD025 Using of wood ash as the alternative filler for preparation of ruber mixtures / Feriancová, Andrea [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Moricová, Katarína [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Pecušová, Beáta [Autor, FunGlassCL, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110, 120]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012087. – TUAD PC017520. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-12 [online]

BBA Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v zahraničných vydavateľstvách**Počet záznamov: 1****ref. číslo: 214872**

BBA001 Modeling of the aerodisperse systems hydrodynamics in devices with directional motion of the fluidized bed / Artyukhov, Artem E. [Autor, 25%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Artyukhova, Nadiia [Autor, 25%] ; Ostroha, Ruslan [Autor, 25%]. – text, ilustr., fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [kapitola]. – [recenzované]. – TUAD PC017738 In: Encyclopedia of Information Science and Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Khosrow-Pour, Mehdi [Zostavovateľ, editor]. – 5. aktual. vyd. – Hershey (USA) : IGI Global, 2020. – ISBN 978-1-7998-3479-3. – ISBN (online) 978-1-7998-3480-9, s. 1289-1307 [1,15 AH] [tlačená forma] [online]

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)**Počet záznamov: 5****ref. číslo: 225368**

BFA001 A Study of the Effect of Quinacridone Pigment Content and Storage Time on the Process of Crystallization of Pre-Oriented Polypropylene/Quinacridone Fibres / Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Kopal, Ivan [Autor, TNFPTKNMaVM, 12.5%] ; Gavendová, Mária [Autor, TNFPTKMI, 12.5%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Harničárová, Marta [Autor, 12.5%] ; Valíček, Jan [Autor, 12.5%] ; Hybler, Peter [Autor, 12.5%] ; Zatroch, Tomáš [Autor, 12.5%] ; Advanced Computational Engineering and Experimenting, 13 [01.06.2019-05.06.2019, Atény, Grécko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017788 In: Advanced Computational Engineering and Experimenting / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Atény (Grécko) : National Technical University of Athens, 2019, s. 72-73

ref. číslo: 225407

BFA002 ATR-FTIR Analysis of Melamine-Formaldehyde Resin, Phenol-Formaldehyde Resin and Acrylonitrile-Butadiene Rubber Blend Modified by High-Energy Electron Beam Radiation / Kopal, Ivan [Autor, TNFPTKNMaVM, 14.29%] ; Vršková, Juliána [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Hybler, Peter [Autor, 14.285%] ; Harničárová, Marta [Autor, 14.285%] ; Valíček, Jan [Autor, 14.285%] ; Advanced Computational Engineering and Experimenting, 13 [01.06.2019-05.06.2019, Atény, Grécko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017791 In: Advanced Computational Engineering and Experimenting / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Atény (Grécko) : National Technical University of Athens, 2019, s. 128-129

ref. číslo: 232814

BFA003 Determination of Material Parameters of Rubber and Composites for Computational Modeling Based on Experiment Data / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 25%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Pozovnyi, Oleksandr [Autor, 25%] ; Hermetic Sealing, Vibration Reliability and Ecological Safety of Pump and Compressor Machinery, 16 [08.09.2020-11.09.2020, Sumy, Ukrajina]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [iný]. – TUAD PC017849 In: Hermetic Sealing, Vibration Reliability and Ecological Safety of Pump and Compressor Machinery – HERVICON+PUMPS-2020 / Hudkov, S. [Zostavovateľ, editor] ; Zahorulko, Andryi [Zostavovateľ, editor]. – Sumy (Ukrajina) : Sumy state university, 2020. – (Journal of Physics : Conference Series, ISSN 1742-6596, ISSN 1742-6588 ; Vol.1741, No.1), s. 1-1

ref. číslo: 225401

BFA004 Prediction of Shortening and Material Grain Size After Extrusion using the ECAP Method / Harničárová, Marta [Autor, SPUTFA04, 14.29%] ; Valíček, Jan [Autor, SPUTFA04, 14.285%] ; Kušnerová, Milena [Autor, 14.285%] ; Kopal, Ivan [Autor, TNFPTKNMaVM, 14.285%] ; Litecká, Juliána [Autor, 14.285%] ; Kmec, Jozef [Autor, 14.285%] ; Palková, Zuzana [Autor, SPUTFA04, 14.285%] ; Advanced Computational Engineering and Experimenting, 13 [01.06.2019-05.06.2019, Atény, Grécko]. – text. – [angličtina]. – [OV 091, 190]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017790 In: Advanced Computational Engineering and Experimenting / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Atény (Grécko) : National Technical University of Athens, 2019, s. 73-73

ref. číslo: 225394

BFA005 Retrograde Reconstruction of Surface Topography from Residual Stress after Chip-Forming Machining of the material / Valíček, Jan [Autor, 12.5%] ; Harničárová, Marta [Autor, 12.5%] ; Kušnerová, Milena [Autor, 12.5%] ; Šajgalík, Michal [Autor, 12.5%] ; Kmec, Ján [Autor, 12.5%] ; Kopal, Ivan [Autor, TNFPTKNMaVM, 12.5%] ; Panda, Anton [Autor, 12.5%] ; Palková, Zuzana [Autor, 12.5%] ; Advanced Computational Engineering and Experimenting, 13 [01.06.2019-05.06.2019, Atény, Grécko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017789 In: Advanced Computational Engineering and Experimenting / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Atény (Grécko) : National Technical University of Athens, 2019, s. 73-74

ref. číslo: 220083

CKB001 Distance [textový dokument (print)] : katalóg prác študentov študijného programu textilná technológia a návrhárstvo / Legerská, Jela [Autor úvodu, TNFPTKMI, 30%] ; Šulcová, Jana [Autor ilustrácií, grafiky, TNFPTKMTaE, 70%] ; Mrvová, Ľubica [Zostavovateľ, editor, TNFPTKMI, 100%]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – 28 s. : fotogr. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-921-6. – TUAD PC17747