

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

Podmienky vyhľadávania: ({musí platiť} Stav záznamu: Potvrdené, Verifikované, Verifikované OHO), ({musí platiť} Štátna dotácia), ({musí platiť} 100% úväzok), ({nesmie platiť} Časová uzávierka: Časová uzávierka 2020 - 3 (04.11.2021 15:55:18)), ({musí platiť} Rok vydania: v rozsahu 2020 - 2021)

Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)

Počet záznamov: 3

Počet kategórií:

Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, CAA, CAB, EAI, EAJ, FAI)

Počet záznamov: 8

Počet kategórií:

Skupina B - Publikácie v karentovaných časopisoch alebo registrované vo WoS a Scopus (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, ADM, ADN, BDM, BDN)

Počet záznamov: 17

Počet kategórií:

Skupina P - Patenty (AGJ)

Počet záznamov: 1

Počet kategórií:

Skupina D - Ostatné sledované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AEG, AEH, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AEM, AEN, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEE, BEF, BFA, BFB, CBA, CBB, CDE, CDF)

Počet záznamov: 50

Počet kategórií:

Skupina O - Iné, nesledované publikácie (AFK, AFL, AGI, CAI, CAJ, CEC, CED, CGC, CGD, CIA, CIB, CJA, CJB, CKA, CKB, DAI, EDI, EDJ, GAI, GHG, GII)

Počet záznamov: 1

Počet kategórií:

Počet záznamov spolu: 80

Menný zoznam publikácií:

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 3

ref. číslo: 306368

AAA001 Kinematic and dynamic analysis of planar mechanisms by means of the solidworks software [textový dokument (print)] / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 100%] ; Bocko, Jozef [Recenzent] ; Sága, Milan [Recenzent]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Tribun EU, 2021. – 156 s. [tlačaná forma] : text. – [angličtina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-263-1495-0. – TUAD PC018036

ref. číslo: 450241

AAA002 The Influence of Temperature and Other Parameters on the Tensile Properties of Polymer Composites and Polymers under Cyclic Loading [textový dokument (print)] : Scientific monograph / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 100%] ; Ulewicz, Robert [Recenzent] ; Beneš, Libor [Recenzent] ; Jilek, Petr [Recenzent]. – 1. vyd. – Częstochowa (Poľsko) : Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Menedżerów Jakości i Produkcji, 2021. – 82 s. [3,22 AH] [tlačaná forma] : text, fotogr., graf., tab. + DVD Videos of the tests and video-presentation. – [angličtina]. – [OV 110]. – ISBN 978-83-63978-91-4. – TUAD PC1018341

ref. číslo: 446505

AAA003 Vliv teploty a jiných parametrů na tahové vlastnosti kompozitů s polymery a polymerů při cyklickém zatížení [textový dokument (print)] / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 100%] ; Beneš, Libor [Recenzent] ; Jilek, Petr [Recenzent] ; Ulewicz, Robert [Recenzent]. – 1. vyd. – Zborov (Česko) : Jan Krmela, 2021. – 72 s. [3,32 AH] [tlačaná forma] : text, fotogr., graf., tab. – [čeština]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-908447-0-4. – TUAD PC018340

ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 2

ref. číslo: 304936

ACA001 Ergonomics modify conditions of work and the safety at work [elektronický dokument] : textbooks for university students / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 100%] ; Stachurek, Iwona [Recenzent] ; Artyukhova, Nadiia [Recenzent]. – 1. vyd. – Czestochowa (Poľsko) : Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Menedżerów Jakości i Produkcji, 2021. – 361 s. [online]. – [angličtina]. – [OV 110]. – ISBN 978-83-63978-87-7. – TUAD PC017995

ref. číslo: 247365

ACA002 Experiments and computational modelling of tires [elektronický dokument] : textbooks for university students = Experimenty a výpočtové modelování pneumatik / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 100%] ; Beneš, Libor [Recenzent] ; Artyukhov, Artem E. [Recenzent] ; Kasperovich, Andrei [Recenzent]. – 1. vyd. – Zborov (Česko) : Jan Krmela, 2020. – 370 s. [online]. – [angličtina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-270-9020-4. – TUAD PC017965

ref. číslo: 453700

ACB001 Odpad ako zdroj materiálov a energie [textový dokument (print)] = Waste as a source of materials and energy / Janík, Róbert [Autor, TNFPTKMTaE, 11.112%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 11.111%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 11.111%] ; Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 11.111%] ; Božeková, Slavomíra [Autor, TNFPTKMTaE, 11.111%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 11.111%] ; Feriancová, Andrea [Autor, TNFPTKMTaE, 11.111%] ; Šulcová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 11.111%] ; Moricová, Katarína [Autor, TNFPTKMTaE, 11.111%] ; Liptáková, T. [Recenzent] ; Melník, Milan [Recenzent]. – 1. vyd. – Púchov (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne. Fakulta priemyselných technológií v Púchove, 2021. – 256 s. [tlačená forma] : text, fotogr., graf., tab. – [slovenčina, angličtina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-960-5. – TUAD PC018371

ref. číslo: 311952

ACB002 Technické problémy strojních součástí – opotřebení [elektronický dokument] / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.334%] ; Stodola, Jiří [Autor, TNFŠTKKaŠT, 33.333%] ; Pešlová, Františka [Autor, 33.333%] ; Beneš, Libor [Recenzent] ; Schmidova, Eva [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2021. – 224 s. [online] : text. – [čeština]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-942-1. – TUAD PC018058

BCI Skriptá a učebné texty

Počet záznamov: 3

ref. číslo: 311673

BCI001 Dynamika – výpočet přejezdu tahače přes nerovnost [elektronický dokument] / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 100%] ; Jilek, Petr [Recenzent]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2021. – 81 s. [4,25 AH] [online] : text. – [čeština]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-7561-297-7. – TUAD PC018049

ref. číslo: 311669

BCI002 Konstrukce silničních vozidel – vybrané výpočty podvozkové části automobilů [elektronický dokument] / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 100%] ; Jilek, Petr [Recenzent]. – 1. vyd. – Pardubice (Česko) : Univerzita Pardubice, 2021. – 107 s. [online] : text. – [čeština]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-7560-348-7. – TUAD PC018048

ref. číslo: 441078

BCI003 Termofyziologický komfort odievania [elektronický dokument] / Legerská, Jela [Autor, TNFPTKMI, 100%] ; Šulcová, Jana [Recenzent] ; Kasanický, Martin [Recenzent]. – 1. vyd. – Púchov (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2021. – 131 s. [CD-ROM] : text, ilustr., fotogr., graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-962-9. – TUAD PC018289

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

Počet záznamov: 1

ref. číslo: 455140

FAI001 Open air [textový dokument (print)] = Zborník semestrálnych prác študentov 2020 / 2021 / Mrvová, Ľubica [Zostavovateľ, editor, TNFPTKMI, 33.334%] ; Krmelová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; Legerská, Jela [Zostavovateľ, editor, TNFPTKMI, 33.333%]. – 1.. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2021. – 71 s. : text, fotogr. – [slovenčina]. – [OV 050]. – ISBN 9788080759506. – TUAD PC018383

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 6

ref. číslo: 418954

ADC001 A new method of predicting the structural and mechanical change of materials during extrusion by the method of multiple plastic deformations / Harničárová, Marta [Autor, SPUTFA04, 16%] ; Valíček, Jan [Autor, SPUTFA04, 12%] ; Kušnerová, Milena [Autor, 12%] ; Palková, Zuzana [Autor, SPUTFA04, 12%] ; Kopal, Ivan [Autor, TNFPTKNMaVM, 12%] ; Borzan, Cristina [Autor, 12%] ; Kadnár, Milan [Autor, SPUTFA01, 12%] ; Paulovič, Stanislav [Autor, SPUTFA04, 12%]. – [angličtina]. – [OV 140, 091, 110]. – DOI 10.3390/ma14102594. – TUAD PC018158. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Materials [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 1996-1944. – Roč. 14, č. 10 (2021), art. no. 2594, s. [1-22] [online]

ref. číslo: 246791

ADC002 Comparative Exergy Analysis of Units for the Porous Ammonium Nitrate Granulation / Levchenko, Dmytro [Autor, 20%] ; Manzharov, Andrii [Autor, 20%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 20%] ; Artyukhova, Nadiia [Autor, 20%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%]. – text, ilustr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/en14020280. – TUAD PC017956. – WOS CC ; CCC In: Energies [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 1996-1073. – Roč. 14, č. 2 (2021), s. 1-16 [online]

ref. číslo: 306344

ADC003 Fracture analysis of high-strength screw for highway construction / Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 20%]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/ma14071599. – TUAD PC018034. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Materials [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 1996-1944. – Roč. 14, č. 7 (2021), s. 1-16 [online]

ref. číslo: 247344

ADC004 Multistage Shelf Devices with Fluidized Bed for Heat-Mass Transfer Processes: Experimental Studies and Practical Implementation / Yuhymenko, Mykola [Autor, 16.67%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 16.666%] ; Ostroha, Ruslan [Autor, 16.666%] ; Artyukhova, Nadiia [Autor, 16.666%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 16.666%] ; Bocko, Jozef [Autor, 103303, 16.666%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110, 160]. – [článok]. – DOI 10.3390/app11031159. – TUAD PC017960. – SIGN-TUKE 301828. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Applied sciences [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2076-3417. – Roč. 11, č. 3 (2021), s. [1-20] [online]

ref. číslo: 433667

ADC005 Preparation and application of modified organo-kaolinite by microwave-assisted irradiation / Feriancová, Andrea [Autor, TNFPTKMTaE, 70%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 10%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 6%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 5%] ; Moricová, Katarína [Autor, TNFPTKMTaE, 5%] ; Žitňan, Michal [Autor, FunGlassOFS, 4%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110, 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.clay.2021.106259. – TUAD PC018228. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Applied Clay Science [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : An International Journal on Physics, Chemistry, Geology and Technology of Clays and Clay Minerals. – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0169-1317. – ISSN (online) 1872-9053. – č. 213 (2021), s. 1-9 [tlačaná forma] [online]

ref. číslo: 437269

ADC006 The influence of treatment temperature on surface properties of inorganic-organic films / Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Piško, Alfonz [Autor, 25%] ; Faturíková, Katarína [Autor, FunGlassCL, 25%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.13168/cs.2021.0024. – TUAD PC018277. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Ceramics - Silikáty [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Praha (Česko) : Akademie věd České republiky. Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR. – ISSN 0862-5468. – ISSN (online) 1804-5847. – Roč. 65, č. 3 (2021), s. 239-246 [tlačaná forma] [online]

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**Počet záznamov: 10****ref. číslo: 438554**

ADM001 Determining the main regularities in the process of mineral fertilizer granule encapsulation in the fluidized bed apparatus / Ostroha, Ruslan [Autor, 20%] ; Yukhymenko, Mykola [Autor, 20%] ; Bocko, Jozef [Autor, 103303, 20%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 20%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 110, 140]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.15587/1729-4061.2021.239122. – TUAD PC018288. – SIGN-TUKE 301835. – SCOPUS In: Vostočno-evropejskij žurnal peredovch tehnologii [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 1729-3774. – ISSN (online) 1729-4061. – Roč. 4, č. 6 (2021), s. 23-32 [tlačaná forma]

ref. číslo: 312431

ADM002 Experimental Study of Thin Steel Tubes Welded by Fiber Laser / Bakošová, Dana [Autor, TNFPTKMI, 50%] ; Bakošová, Alžbeta [Autor, 50%]. – text, ilustr., fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/mft.2021.012. – TUAD PC018066. – 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. 21, č. 1 (2021), s. 3-13 [tlačaná forma] [online]

ref. číslo: 424276

ADM003 Fluidized bed in gravitational shelf dryers: optimization calculation / Artyukhova, Nadiia [Autor, 20%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 20%] ; Gavendová, Mária [Autor, TNFPTKMI, 20%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.24425/bpasts.2021.137388. – TUAD PC018153. – WOS CC ; SCOPUS In: Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences [elektronický dokument] . – Warszawa (Poľsko) : Pałac Kultury i Nauki. – ISSN 2300-1917. – Roč. 69, č. 3 (2021), s. 1-9 [online]

ref. číslo: 305610

ADM004 Increasing the Structural Strength of Corrosion-resistant Steel for Elastic Components of Diaphragm Compressor / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Hovorun, Tatyana [Autor, 25%] ; Berladir, K.V. [Autor, 25%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 25%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/mft.2021.034. – TUAD PC018002. – 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. 21, č. 2 (2021), s. 206-212 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 444089

ADM005 Influence of Nitrocarburizing on Increasing the Service Life of Elastic Elements of Direct-Flow Valves / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Hovorun, Tetiana [Autor, 20%] ; Berladir, Kristina [Autor, 20%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 20%] ; Kasian, Serhii [Autor, 20%]. – text, ilustr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – DOI 10.21062/mft.2021.071. – TUAD PC018319. – 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. 21, č. 5 (2021), s. 647-656 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 230730

ADM006 Minimization of Soil Pollution as a Result of the Use of Encapsulated Mineral Fertilizers / Vakal, Serhii [Autor, 10%] ; Yanovska, Anna [Autor, 10%] ; Vakal, Viktoriia [Autor, 10%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 9%] ; Shkola, Viktoriia [Autor, 9%] ; Yarova, Tetiana [Autor, 9%] ; Dmitrikov, Velerii [Autor, 9%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Maluvanyy, Myroslav [Autor, 9%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.12911/22998993/128965. – TUAD PC017826. – WOS CC ; SCOPUS In: Journal of ecological engineering [elektronický dokument] . – Lublin (Poľsko) : Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej. – ISSN (online) 2299-8993. – Roč. 22, č. 1 (2021), s. 221-230 [online]

ref. číslo: 256871

ADM007 Modification of the adhesive force by changing the radial reaction on vehicle wheels / Jilek, Petr [Autor, 40%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 40%] ; Berg, Jan [Autor, 20%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21307/tp-2021-015. – TUAD PC017990. – WOS CC ; SCOPUS In: Problemy Transportu [textový dokument (print)] : International Scientific Journal. – Gliwice (Poľsko) : Politechnika Slaska. – ISSN 1896-0596. – ISSN (online) 2300-861X. – Roč. 16, č. 1 (2021), s. 179-186 [tlačená forma]

ref. číslo: 413980

ADM008 Targeted modification of the composition of polymer systems for industrial applications / Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 14.29%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Vršková, Juliána [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Božeková, Slavomíra [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Feriancová, Andrea [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.24425/bpasts.2021.136721. – TUAD PC018054. – WOS CC ; SCOPUS In: Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences [elektronický dokument] . – Warszawa (Poľsko) : Pałac Kultury i Nauki. – ISSN 2300-1917. – Roč. 69, č. 2 (2021), s. 1-6 [online]

ref. číslo: 436278

ADM009 Technology for porous ammonium nitrate production modeling of drying machines' operating modes / Artyukhova, Nadiia [Autor, 17%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 17%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 17%] ; Gavendová, Mária [Autor, TNFPTKMI, 17%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 16%] ; Bakošová, Alžbeta [Autor, 16%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.24425/bpasts.2021.137585. – TUAD PC018268. – WOS CC ; SCOPUS In: Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences [elektronický dokument] . – Warszawa (Poľsko) : Pałac Kultury i Nauki. – ISSN 2300-1917. – Roč. 69, č. 4 (2021), s. 1-9 [online]

ref. číslo: 256404

ADM010 The microstructural study of a damaged motorcycle gear wheel / Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.334%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 33.333%] ; Kuricová, Jana [Autor, 33.333%]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/mft.2021.011. – TUAD PC017977. – 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. 21, č. 1 (2021), s. 83-90 [tlačená forma] [online]

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**Počet záznamov: 1****ref. číslo: 454127**

ADN001 The effect of alternative fillers based on Polypropylene waste from fibers and foils Production on properties of rubber compound / Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 14.29%] ; Holcová, Katarína [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Ondrušová, Darina [Autor, UKOFSVP, 14.285%] ; Janík, Róbert [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Ďurišová, Silvia [Autor, 14.285%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 14.285%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – SCOPUS In: Vlákna a textil [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Svit : Výskumný ústav chemických vlákien, Žilina : VÚTCH - Chemitex, Bratislava : Spoločnosť priemyselnej chémie, Púchov (Slovensko) : Výskumný ústav gumárenský, Bratislava : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, Žilina (Slovensko) : Výskumný ústav textilnej chémie, Svit (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. – ISSN 1335-0617. – ISSN (online) 2585-8890. – Roč. 28, č. 2 (2021), s. 54-62 [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: 247361**

AGJ001 Prystriy dlya sushinnya dyspersnykh materialiv = u 2020 05291 [145714 U, 28.12.2020] / Sumy state university [Prihlasovateľ] ; Artyukhova, Nadiia [Autor, 25%] ; Berladir, K.V. [Autor, 25%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Shkola, Viktoriia [Autor, 25%]. – Kijev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïns'kyj instytut promyslovoji vlasnosti, 17.08.2020. – 7 s. – [ukrajinčina]. – [OV 110]. – [Patent]. – TUAD PC017963

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet záznamov: 4

ref. číslo: 442829

ADE001 A literature review on tire requirements / Tchuigwa B. S., Sadjiep [Autor, 33.334%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; Pokorný, Jan [Autor, 33.333%]. – text, ilustr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – DOI 10.46585/pc.2021.2.1740. – TUAD PC018310 In: Perner's Contacts [elektronický dokument] : elektronický odborný časopis o technológii, technice a logistice v doprave. – Pardubice (Česko) : Univerzita Pardubice. Dopravní fakulta Jana Pernera. – ISSN (online) 1801-674X. – Roč. 16, č. 2 (2021), s. 1-6 [online]

ref. číslo: 452972

ADE002 Analysis of Homogeneity and Young's Moduli of Rubber Compounds by Atomic Force Microscopy / Bakošová, Dana [Autor, TNFPTKMI, 50%] ; Bakošová, Alžbeta [Autor, 50%]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/mft.2021.099. – TUAD PC018364. – 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. 21, č. 6 (2021), s. 749-756 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 446327

ADE003 Quality Of Education System As A Determinant Of Socio-Economic Development: Assessment Of Technological Level Of Readiness / Artyukhov, Artem E. [Autor, 25%] ; Volk, Iurii [Autor, 25%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%]. – text, ilustr., tab. – [angličtina]. – [OV 080]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21272/sec.5(4).172-182.2021 In: SocioEconomic Challenges [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Sumy : Sumy state university. – ISSN 2520-6621. – ISSN (online) 2520-6214. – Roč. 5, č. 4 (2021), s. 172-182 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 446474

ADE004 Quality of Scientific Activity, Technology Transfer and Research Integrity: Case of Ukrainian University / Artyukhov, Artem E. [Autor, 25%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Volk, Iurii [Autor, 25%]. – text, ilustr., tab. – [angličtina]. – [OV 080]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21272/bel.5(4).101-109.2021 In: Business Ethics and Leadership [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Sumy (Ukrajina) : Sumy state university. – ISSN 2520-6761. – ISSN (online) 2520-6311. – Roč. 5, č. 4 (2021), s. 101-109 [tlačená forma] [online]

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

Počet záznamov: 1

ref. číslo: 446048

ADF001 Thermal and utility properties of socks / Legerská, Jela [Autor, TNFPTKMI, 33.334%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 33.333%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 33.333%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC018328 In: Vlákna a textil [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Svit : Výskumný ústav chemických vlákien, Žilina : VÚTCH - Chemitex, Bratislava : Spoločnosť priemyselnej chémie, Púchov (Slovensko) : Výskumný ústav gumárenský, Bratislava : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, Žilina (Slovensko) : Výskumný ústav textilnej chémie, Svit (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. – ISSN 1335-0617. – ISSN (online) 2585-8890. – Roč. 28, č. 4 (2021), s. 58-64 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 437262

AFC001 Analysis of stent wear used in in percutaneous coronary interventions / Košťaliková, Daniela [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Janeková, Mariana [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 8 [30.09.2021, Ústí nad Labem, Česko]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC018276 In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství : konference pro mladé vědecké pracovníky / Svoboda, Martin [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2021. – ISBN 978-80-7561-316-5, s. 39-45 [tlačená forma]

ref. číslo: 452136

AFC002 Assessment and evaluation of the quality of the selected thin layer / Janeková, Mariana [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Košťaliková, Daniela [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 8 [30.09.2021, Ústí nad Labem, Česko]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [recenzované]. – TUAD PC018359 In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství : konference pro mladé vědecké pracovníky / Svoboda, Martin [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2021. – ISBN 978-80-7561-316-5, s. 97-103 [tlačená forma]

ref. číslo: 256416

AFC003 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, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1742-6596/1741/1/012047. – TUAD PC017978. – SCOPUS In: Hermetic Sealing, Vibration Reliability and Ecological Safety of Pump and Compressor Machinery – HERVICON+PUMPS-2020 / Hudkov, S. [Zostavovateľ, editor] ; Zahorulko, Andrii [Zostavovateľ, editor]. – Sumy (Ukrajina) : Sumy state university, 2020. – (Journal of Physics : Conference Series, ISSN 1742-6596, ISSN 1742-6588 ; Vol.1741, No.1, SJR: 0,21 ; CiteScore: 0,7 ; SNIP: 0,464), s. 1-10 Scimago - Physics and astronomy (miscellaneous) - Q4

ref. číslo: 424280

AFC004 Drone propeller blade material optimization using modern computational method / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 60%] ; Bakošová, Alžbeta [Autor, 15%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Sadjiep, S. [Autor, 5%] ; Engineering for Rural Development : international scientific conference, 20 [26.05.2021-28.05.2021, Jelgava, Lotyšsko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.22616/ERDev.2021.20.TF199. – TUAD PC018154. – SCOPUS In: Engineering for rural development : 20th international scientific conference:proceedings / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – Roč. 20. – Jelgava (Lotyšsko) : Latvia University of Life Sciences and Technologies, 2021. – ISSN 1691-3043, s. 878-883

ref. číslo: 437237

AFC005 Experimental modal analysis of tires using ESPI / Bakošová, Dana [Autor, TNFPTKMI, 50%] ; Bakošová, Alžbeta [Autor, 50%] ; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 8 [30.09.2021, Ústí nad Labem, Česko]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC018274 In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství : konference pro mladé vědecké pracovníky / Svoboda, Martin [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2021. – ISBN 978-80-7561-316-5, s. 27-32 [tlačená forma]

ref. číslo: 437251

AFC006 Influence of micropurity on reinforcement element failure for automotive industry / Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.334%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 33.333%] ; Dedinský, Maroš [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 8 [30.09.2021, Ústí nad Labem, Česko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PXC018275 In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství : konference pro mladé vědecké pracovníky / Svoboda, Martin [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2021. – ISBN 978-80-7561-316-5, s. 33-38 [tlačená forma]

ref. číslo: 437212

AFC007 Kinematic Analysis for Five-Item Mechanism by Means of the SolidWorks Program / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 16.67%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 16.666%] ; Marček, Ľuboš [Autor, 16.666%] ; Taraba, Miloš [Autor, 16.666%] ; Klimek, Lukáš [Autor, 16.666%] ; Čerňava, Pavol [Autor, 16.666%] ; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 8 [30.09.2021, Ústí nad Labem, Česko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [recenzované]. – TUAD PC018273 In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství : konference pro mladé vědecké pracovníky / Svoboda, Martin [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2021. – ISBN 978-80-7561-316-5, s. 22-26 [tlačená forma]

ref. číslo: 437191

AFC008 Kinematic Analysis for Six-Item Mechanism by Means of the SolidWorks Program / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 16.67%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 16.666%] ; Marček, Ľuboš [Autor, 16.666%] ; Taraba, Miloš [Autor, 16.666%] ; Klimek, Lukáš [Autor, 16.666%] ; Čerňava, Pavol [Autor, 16.666%] ; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 8 [30.09.2021, Ústí nad Labem, Česko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC018272 In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství : konference pro mladé vědecké pracovníky / Svoboda, Martin [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2021. – ISBN 978-80-7561-316-5, s. 18-21 [tlačená forma]

ref. číslo: 438690

AFC009 Methods for controlling the properties of nanoporous layers in granules of porous ammonium nitrate: stage of drying / Artyukhova, Nadiia [Autor, 25%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 25%] ; Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2020), 8 [26.08.2020-29.08.2020, Ľvov, Ukrajina]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/978-3-030-74741-1_13. – TUAD PC018301. – SCOPUS In: Nanomaterials and Nanocomposites, Nanostructure Surfaces, and Their Applications / Fesenko, Olena [Zostavovateľ, editor] ; Yatsenko, Leonid [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – č. 263. – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2021. – (Springer Proceedings in Physics, ISSN 0930-8989, ISSN 1867-4941). – ISBN 978-3-030-74740-4. – ISSN 0930-8989. – ISSN (online) 1867-4941, s. 193-205 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 438636

AFC010 Theoretical basics of final drying of ammonium nitrate with nanoporous structure in gravitational shelf dryers / Artyukhova, Nadiia [Autor, 33.334%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; International Science and Practice Conference Nanotechnology and Nanomaterials, 8 [26.08.2020-29.08.2020, Lvov, Ukrajina]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 150]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/978-3-030-74741-1_17. – TUAD PC018293. – SCOPUS In: Nanomaterials and Nanocomposites, Nanostructure Surfaces, and Their Applications / Fesenko, Olena [Zostavovateľ, editor] ; Yatsenko, Leonid [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – č. 263. – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2021. – (Springer Proceedings in Physics, ISSN 0930-8989, ISSN 1867-4941). – ISBN 978-3-030-74740-4. – ISSN 0930-8989. – ISSN (online) 1867-4941, s. 253-268 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 246766

AFC011 Thermodynamic Calculation of Vortex Granulator Operation for Producing of Ammonium Nitrate with Nanoporous Structure / Artyukhov, Artem E. [Autor, 25%] ; Lytvynenko, Volodymyr [Autor, 25%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; International Conference Nanotechnology and Nanomaterials, 7 [27.08.2019-30.08.2019, Lviv, Ukrajina]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/978-3-030-51905-6_16. – TUAD PC017955. – SCOPUS In: Nanomaterials and nanocomposites, nanostructure surfaces, and their applications : selected Proceedings of the 7th International Conference Nanotechnology and Nanomaterials (NANO2019) / Fesenko, Olena [Zostavovateľ, editor] ; Yatsenko, Leonid [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 246. – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2021. – (Springer Proceedings in Physics, ISSN 0930-8989, ISSN 1867-4941). – ISBN 978-3-030-51905-6, s. 203-218 [online]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**Počet záznamov: 14****ref. číslo: 453454**

AFD001 Application of biowaste in rubber blend / Božeková, Slavomíra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Mičicová, Zuzana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Božek, Marián [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012041. – TUAD PC018366 In: 26th International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bristol (Veľká Británia) : IOP Publishing, 2021. – (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; Volume 1199). – SIGN-TUKE 300896, art. numb. 012041, s. 1-9 [online]

ref. číslo: 453493

AFD002 Component assembly for determination of elastomeric vulcanizate frictions / Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Vršková, Juliána [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Feriancová, Andrea [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – text, ilustr., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012039. – TUAD PC018370 In: 26th International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bristol (Veľká Británia) : IOP Publishing, 2021. – (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; Volume 1199). – SIGN-TUKE 300896, art. numb.012039, s. 1-12 [online]

ref. číslo: 437369

AFD003 Composite Materials with Epoxy Matrix and Their Properties / Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Crkoň, A. [Autor, 20%] ; Machine modelling and simulations 2021, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012030. – TUAD PC018281 In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering [elektronický dokument] / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. Vol.1199. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing, 2021. – ISSN 1757-899X, s. 1-15

ref. číslo: 437377

AFD004 Computational Simulation of the Shear Test of a Multilayered Long-Fibre Composite with a Polymer Matrix / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 20%] ; Sadjiep, S. [Autor, 20%] ; Bakošová, Alžbeta [Autor, 20%] ; Machine modelling and simulations 2021, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – text, ilustr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012075. – TUAD PC018282 In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering [elektronický dokument] / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. Vol.1199. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing, 2021. – ISSN 1757-899X, s. 1-10

ref. číslo: 453466

AFD005 Curing characteristics and rheological properties of bentonite-filled rubber blends / Mičicová, Zuzana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Božeková, Slavomíra [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012037. – TUAD PC018367 In: 26th International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bristol (Veľká Británia) : IOP Publishing, 2021. – (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; Volume 1199). – SIGN-TUKE 300896, art. numb. 012037, s. 1-9 [online]

ref. číslo: 437355

AFD006 Drying Machines with Combined Hydrodynamic Regimes / Artyukhova, Nadiia [Autor, 25%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 25%] ; Machine modelling and simulations 2021, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – text, ilustr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012093. – TUAD PC018280 In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering [elektronický dokument] / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. Vol.1199. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing, 2021. – ISSN 1757-899X, s. 1-10

ref. číslo: 457135

AFD007 Kinematic and dynamic analysis and distribution of stress for seven-item mechanism by means of the SolidWorks program / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Marček, L. [Autor, 20%] ; Taraba, M. [Autor, 20%] ; Klimek, L. [Autor, 20%] ; International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012076 In: 26th International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bristol (Veľká Británia) : IOP Publishing, 2021. – (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; Volume 1199). – SIGN-TUKE 300896, art. numb. 012076, s. 1-10 [online]

ref. číslo: 457131

AFD008 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, L. [Autor, 20%] ; Taraba, M. [Autor, 20%] ; Klimek, L. [Autor, 20%] ; International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – text, ilustr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012047 In: 26th International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bristol (Veľká Británia) : IOP Publishing, 2021. – (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; Volume 1199). – SIGN-TUKE 300896, art. numb. 012047, s. 1-11 [online]

ref. číslo: 454179

AFD009 Modification of the glass surface by DCSBD plasma discharge to improve adhesion of decorative gold / Janík, Róbert [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Vargová, V. [Autor, 25%] ; Šulcová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012048 In: 26th International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bristol (Veľká Británia) : IOP Publishing, 2021. – (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; Volume 1199). – SIGN-TUKE 300896, Art. numb.012048, s. 1-8 [online]

ref. číslo: 453414

AFD010 Study of new elastomeric composite systems containing wood ash based alternative filler / Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 14.29%] ; Božeková, Slavomíra [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Božek, Marián [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Vršková, Juliána [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012036. – TUAD PC018365 In: 26th International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bristol (Veľká Británia) : IOP Publishing, 2021. – (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; Volume 1199). – SIGN-TUKE 300896, art. numb. 012036, s. 1-9 [online]

ref. číslo: 454245

AFD011 The influence of liquid rubber on selected properties of rubber compound and its vulcanizates / Brigantová, S. [Autor, 20%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Janík, Róbert [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Ďurišová, Silvia [Autor, 20%] ; International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012038 In: 26th International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bristol (Veľká Británia) : IOP Publishing, 2021. – (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; Volume 1199). – SIGN-TUKE 300896, art. numb. 012038, s. 1-9 [online]

ref. číslo: 453482

AFD012 The influence of silane on the physico-mechanical properties of vulcanizates using bentonite fillers / Feriancová, Andrea [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012040. – TUAD PC018369 In: 26th International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bristol (Veľká Británia) : IOP Publishing, 2021. – (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; Volume 1199). – SIGN-TUKE 300896, art. numb. 012040, s. 1-9 [online]

ref. číslo: 451105

AFD013 The use of illite in function of filler applied in rubber blend / Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 14.29%] ; Pecušová, Beáta [Autor, FunGlassCL, 14.285%] ; Ďurišová, S. [Autor, 14.285%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Mičicová, Zuzana [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Feriancová, Andrea [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Brigantová, S. [Autor, 14.285%] ; International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [poster z podujatia - KP]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012035. – TUAD PC018368 In: 26th International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bristol (Veľká Británia) : IOP Publishing, 2021. – (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; Volume 1199). – SIGN-TUKE 300896, art. numb. 012035, s. 1-12 [online]

ref. číslo: 437290

AFD014 Thermal and mechanical characterization of drawn polypropylene fibres / Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Gavendová, Mária [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Lokšík, E. [Autor, 20%] ; Machine modelling and simulations 2021, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012029. – TUAD PC018279 In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering [elektronický dokument] / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. Vol.1199. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing, 2021. – ISSN 1757-899X, s. 1-9

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií**Počet záznamov: 9****ref. číslo: 424360**

AFG001 Directed fluidized bed in drying machines: Main stages of optimization calculation / Artyukhova, Nadiia [Autor, 25%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 25%] ; Machine modelling and simulation, 25 [08.09.2020-11.09.2020, Tien, Poľsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – TUAD PC018165 In: 25th Polish-Slovak scientific conference on machine modelling and simulation : Book of abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bydgoszcz (Poľsko) : Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, 2020. – ISBN 978-83-938655-9-8, s. 28-29

ref. číslo: 247398

AFG002 Ecological substantiation of the choice of the optimal design and operating parameters of convective dryers / Ablieieva, Iryna [Autor, 33.334%] ; Artyukhova, Nadiia [Autor, 33.333%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; International Congress "Environment Protection. Energy Saving. Sustainable Environmental Management EPESSEM 2020, 6 [23.09.2020-25.09.2020, Lvov, Ukrajina]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – [recenzované]. – TUAD PC017969 In: Congress proceedings: 6th International Congress "Environment Protection. Energy Saving. Sustainable Environmental Management" (EPESSEM 2020) [textový dokument (print)] / Vronskaja, N. YU. [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Lvov (Ukrajina) : Lviv Polytechnic National University, 2020. – ISBN 978-617-655-199-7, s. 137-137 [tlačená forma]

ref. číslo: 423152

AFG003 Effect of added P2O5 on the thermal stability of Li2O.2 SiO2 glass evaluated by the induction period of crystallization / Moricová, Katarína [Autor, TNFPTKMTaE, 16.67%] ; Šimon, Peter [Autor, 045210, 16.666%] ; Janík, Róbert [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 16.666%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; ICTAC 2020, 17 [29.08.2021-02.09.2021, Krakow, Poľsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110, 120]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – [recenzované]. – TUAD PC018125 In: 17th international congress on thermal analysis and calorimetry [elektronický dokument] : e-book of abstracts / Łącz, Agnieszka [Zostavovateľ, editor] ; Środa, Marcin [Zostavovateľ, editor]. – Krakow (Poľsko) : Akapit Press, 2021. – ISBN 978-83-65955-52-4, s. 80-80

ref. číslo: 423179

AFG004 Glass transition temperature changes of plasma modified polymer films / Janík, Róbert [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Kohutiar, Marcel [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Moricová, Katarína [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; ICTAC 2020, 17 [29.08.2021-02.09.2021, Krakow, Poľsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – [recenzované]. – TUAD PC018126 In: 17th international congress on thermal analysis and calorimetry [elektronický dokument] : e-book of abstracts / Łącz, Agnieszka [Zostavovateľ, editor] ; Środa, Marcin [Zostavovateľ, editor]. – Krakow (Poľsko) : Akapit Press, 2021. – ISBN 978-83-65955-52-4, s. 111-111

ref. číslo: 422850

AFG005 Structural and thermal properties of elastomeric blends filled with modified cellulose / Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; 6th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry & 15th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis [20.07.2021-24.07.2021, Split, Chorvátsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – [recenzované]. – TUAD PC018113 In: CEEC-TAC6 & Medicta2021 : Book of Abstracts / Rotaru, Andrei [Zostavovateľ, editor] ; Erceg, Matko [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Split, Chorvátsko (Chorvátsko) : CEEC - TAC, 2021. – ISBN 978-606-11-7861-2, s. 187-187

ref. číslo: 422801

AFG006 Study of thermal properties of nanocomposite inorganic-organic xerogels based on TEOS and OTES precursors / Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.67%] ; Pecušová, Beáta [Autor, FunGlassCL, 16.666%] ; Piško, Alfonz [Autor, 16.666%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Faturíková, Katarína [Autor, FunGlassCL, 16.666%] ; Prnová, Anna [Autor, 16.666%] ; 6th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry & 15th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis [20.07.2021-24.07.2021, Split, Chorvátsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120, 110]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – [recenzované]. – TUAD PC018111 In: CEEC-TAC6 & Medicta2021 : Book of Abstracts / Rotaru, Andrei [Zostavovateľ, editor] ; Erceg, Matko [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Split, Chorvátsko (Chorvátsko) : CEEC - TAC, 2021. – ISBN 978-606-11-7861-2, s. 185-185

ref. číslo: 424352

AFG007 Technology of porous ammonium nitrate obtaining. Modeling of drying machines operational regimes / Artyukhova, Nadiia [Autor, 33.334%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 33.333%] ; Machine modelling and simulation, 25 [08.09.2020-11.09.2020, Tien, Poľsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – TUAD PC018164 In: 25th Polish-Slovak scientific conference on machine modelling and simulation : Book of abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bydgoszcz (Poľsko) : Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, 2020. – ISBN 978-83-938655-9-8, s. 28-28

ref. číslo: 247405

AFG008 The ecological and economic fundamentals of novel types capsulated fertilizers development / Vakal, Serhii [Autor, 16.67%] ; Yanovka, A. [Autor, 16.666%] ; Vakal, Viktoriia [Autor, 16.666%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 16.666%] ; Shkola, Viktoriia [Autor, 16.666%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 16.666%] ; International Congress "Environment Protection. Energy Saving. Sustainable Environmental Management EPESSEM 2020, 6 [23.09.2020-25.09.2020, Lvov, Ukrajina]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – [recenzované]. – TUAD PC017970 In: Congress proceedings: 6th International Congress "Environment Protection. Energy Saving. Sustainable Environmental Management" (EPESSEM 2020) [textový dokument (print)] / Vronskaja, N. YU. [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Lvov (Ukrajina) : Lviv Polytechnic National University, 2020. – ISBN 978-617-655-199-7, s. 145-145 [tlačená forma]

ref. číslo: 422844

AFG009 Using biopolymers as a fillers in polymer blends / Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 16.67%] ; Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; 6th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry & 15th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis [20.07.2021-24.07.2021, Split, Chorvátsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – [recenzované]. – TUAD PC018112 In: CEEC-TAC6 & Medicta2021 : Book of Abstracts / Rotaru, Andrei [Zostavovateľ, editor] ; Erceg, Matko [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Split, Chorvátsko (Chorvátsko) : CEEC - TAC, 2021. – ISBN 978-606-11-7861-2, s. 186-186

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií**Počet záznamov: 3****ref. číslo: 424346**

AFH001 Drying Machines with Combined Hydrodynamic Regimes / Artyukhova, Nadiia [Autor, 25%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 25%] ; Machine modelling and simulations 2021, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – TUAD PC018163 In: Machine modelling and simulations 2021 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor] ; Husár, Jozef [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2021. – ISBN 978-80-553-3938-2. – SIGN-TUKE 233475, s. 115-115 [tlačená forma]

ref. číslo: 457206

AFH002 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, L. [Autor, 20%] ; Taraba, Miloš [Autor, 20%] ; Klimek, Lukáš [Autor, 20%] ; International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations, 26 [13.09.2021-15.09.2021, Bardejovské Kúpele, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – [recenzované]. – TUAD PC018387 In: Machine modelling and simulations 2021 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Zajac, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Knapčíková, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Hatala, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Radchenko, Svetlana [Zostavovateľ, editor] ; Husár, Jozef [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2021. – ISBN 978-80-553-3938-2. – SIGN-TUKE 233475, s. 45-45 [tlačená forma]

ref. číslo: 451433

AFH003 The influence of the autoclaving process on surface properties of inorganic-organic films / Faturíková, Katarína [Autor, FunGlassCL, 20%] ; Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Neščáková, Zuzana [Autor, FunGlassOB, 20%] ; FunGlass School 2021 [10.10.2021-13.10.2021, Osrbie, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120] In: FunGlass School 2021 [elektronický dokument] : Book of Abstracts / Michalková, Monika [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Galusek, Dušan [Recenzent] ; Liška, Marek [Recenzent] ; Chromčíková, Mária [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Galusková, Dagmar [Recenzent] ; Pakseresht, Amir Hossein [Recenzent] ; Velázquez, Joaquín García [Recenzent]. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne. FunGlass - Centrum pre funkčné a povrchovo funkcionalizované sklá, 2021. – ISBN 978-80-8075-964-3, s. 43-44 [CD-ROM]

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)**Počet záznamov: 8****ref. číslo: 454034**

BFA001 Application of DCSBD Plasma Discharge to Polymeric Materials / Janík, Róbert [Autor, TNFPTKMTaE, 16.67%] ; Kohutiar, Marcel [Autor, TNFPTKMI, 16.666%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Eckert, Maroš [Autor, TNFŠTKKaŠT, 16.666%] ; Advanced computational engineering and experimenting, 14 [04.07.2021-08.08.2021, Malta, Malta]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt - KP]. – [recenzované] In: Advanced computational engineering and experimenting : abstract book / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – Roč. 14. – Split (Chorvátsko) : International conferences and courses limited, 2021, s. 120-121

ref. číslo: 315267

BFA002 Cyclic Testing of Composites and Textile Cords – Design of Experiment Methods and Results for Practical Use / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Gavendová, Mária [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; International Conference on Composite Structures, 24 [14.06.2021-16.07.2021, Porto, Portugalsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt - KP]. – TUAD PC018081 In: ICCS24 [textový dokument (print)] : international Conference on Composite Structures / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Porto (Portugalsko) : University of Porto, 2021, s. 96-97 [tlačená forma]

ref. číslo: 315135

BFA003 Effect of kaolin modified by microwave radiation on rheological, mechanical, and structural properties of polymer composites / Feriancová, Andrea [Autor, TNFPTKMTaE, 16.67%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 16.666%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Moricová, Katarína [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; International Conference on Composite Structures, 24 [14.06.2021-16.07.2021, Porto, Portugalsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt - KP]. – TUAD PC018080 In: ICCS24 [textový dokument (print)] : international Conference on Composite Structures / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Porto (Portugalsko) : University of Porto, 2021, s. 37-38 [tlačená forma]

ref. číslo: 315271

BFA004 Preparation of cellulose filled elastomer blends and study their properties / Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 16.67%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Vršková, Juliána [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 16.666%] ; International Conference on Composite Structures, 24 [14.06.2021-16.07.2021, Porto, Portugalsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt - KP]. – TUAD PC018082 In: ICCS24 [textový dokument (print)] : international Conference on Composite Structures / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Porto (Portugalsko) : University of Porto, 2021, s. 143-144 [tlačená forma]

ref. číslo: 315125

BFA005 Preparation of polymer composite materials with a content of modified aluminosilicates and investigation of their resulting properties and rubber application / Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.67%] ; Pecušová, Beáta [Autor, FunGlassCL, 16.666%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Ďurišová, Silvia [Autor, 16.666%] ; Feriancová, Andrea [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; International Conference on Composite Structures, 24 [14.06.2021-16.07.2021, Porto, Portugalsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt - KP]. – TUAD PC018079 In: ICCS24 [textový dokument (print)] : international Conference on Composite Structures / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Porto (Portugalsko) : University of Porto, 2021, s. 17-18 [tlačená forma]

ref. číslo: 457760

BFA006 Rheological Properties of Rubber Blends Filled by Alternative Fillers / Božeková, Slavomíra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Mičicová, Zuzana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Advanced computational engineering and experimenting, 14 [04.07.2021-08.08.2021, Malta, Malta]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – [recenzované] In: Advanced computational engineering and experimenting : abstract book / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – Roč. 14. – Split (Chorvátsko) : International conferences and courses limited, 2021, s. 86-87

ref. číslo: 315282

BFA007 Study of properties of elastomer blends based on natural rubber and chitosan / Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 16.67%] ; Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 16.666%] ; Janík, Róbert [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; International Conference on Composite Structures, 24 [14.06.2021-16.07.2021, Porto, Portugalsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt - KP]. – TUAD PC018083 In: ICCS24 [textový dokument (print)] : international Conference on Composite Structures / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Porto (Portugalsko) : University of Porto, 2021, s. 144-144 [tlačená forma]

ref. číslo: 424417

BFA008 Study of the Effect of Temperature and Relaxation time on the Force-Strain Characteristics of Textile Yarns upon Tensile Loading / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Advanced computational engineering and experimenting, 14 [04.07.2021-08.08.2021, Malta, Malta]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – TUAD PC018168 In: Advanced computational engineering and experimenting : abstract book / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – Roč. 14. – Split (Chorvátsko) : International conferences and courses limited, 2021, s. 87-87

ref. číslo: 312464

CJB001 Bakalárske práce 2021 [textový dokument (print)] / Legerská, Jela [Autor, TNFPTKMI, 50%] ; Mrvová, Ľubica [Autor, TNFPTKMI, 50%]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2021. – 22 s. [tlačená forma] : fotogr. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-944-5. – TUAD PC018069