

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 2019 - 5 (10.09.2021 22:11:35)), ({musí platiť} Rok vydania: v rozsahu 2018 - 2019)

Počet záznamov: 3

Počet kategórií: 3

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (3)

Počet záznamov: 3

Počet kategórií: 3

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...) (3)

Počet záznamov: 24

Počet kategórií: 24

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (10)

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (12)

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)

Počet záznamov: 57

Počet kategórií: 57

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (2)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (1)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (14)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (2)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (3)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (31)

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)

Počet záznamov: 7

Počet kategórií: 7

AFK	Postery zo zahraničných konferencií (1)
CIB	Skladačka k výstave (menej ako 8 s.) vydaná doma (2)
CKB	Katalóg k výstave (viac ako 1 AH alebo aspoň 20 normostrán) vydaný doma (2)
DAI	Dizertačné a habilitačné práce (2)

Počet záznamov spolu: 94

Menný zoznam publikácií:

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 3

ref. číslo: 169024

AAB001 Aplikácia výpočtových a experimentálnych metód v gumárenskom priemysle [textový dokument (print)] / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 50%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 50%] ; Sága, Milan [Recenzent] ; Bocko, Jozef [Recenzent] ; Pešlová, Františka [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – 115 s. [tlačená forma] : text, fotogr., tab. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-887-5. – TUAD PC017461

ref. číslo: 120019

AAB002 Povrchová energia a jej využitie v materiálovom inžinierstve [textový dokument (print)] / Šulcová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 100%] ; Galamboš, Michal [Recenzent] ; Ondrušová, Darina [Recenzent] ; Sroková, Iva [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – 80 s. [4,5 AH] [tlačená forma] : text, graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-840-0. – TUAD PC016865

ref. číslo: 122332

AAB003 Termické vlastnosti lítnokremičitých skiel [textový dokument (print)] / Moricová, Katarína [Autor, TNFPTKMTaE, 100%] ; Pajtášová, Mariana [Recenzent] ; Chromčíková, Mária [Recenzent] ; Vargová, Veronika [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – 71 s. [3,2 AH] [tlačená forma] : text, graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-857-8. – TUAD PC016925

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

Počet záznamov: 3

ref. číslo: 153084

FAI001 Informácia o štúdiu na Fakulte priemyselných technológií v Púchove, Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne - akademický rok 2019-2020 [elektronický dokument] / Bakošová, Dana [Zostavovateľ, editor, TNFPTKMI, 100%]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – 114 s. [CD-ROM] : text. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-876-9. – TUAD PC017202

ref. číslo: 141740

FAI002 Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – 80 s. [tlačená forma] : text. – [angličtina]. – [OV 110, 140]. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193

ref. číslo: 130426

FAI003 Zborník prác študentov univerzity tretieho veku [textový dokument (print)] / Kianicová, Marta [Zostavovateľ, editor, TNFPTKMI, 100%] ; Gullerová, Monika [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – 212 s. [tlačená forma] : text, fotogr. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-860-8. – TUAD PC017014

ref. číslo: 121768

ADC001 A cyclic square root inequality solution / Zhou, Li [Autor, 2.304%] ; Ali, A. [Autor, 2.272%] ; Arshagi, H.I. [Autor, 2.272%] ; Bailey, D. [Autor, 2.272%] ; Campbell, E. [Autor, 2.272%] ; Diminnie, C. [Autor, 2.272%] ; Matejíčka, Ladislav [Autor, TNFPTKNMaVM, 2.272%]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC016915. – WOS CC ; CCC In: The American Mathematical Monthly [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Washington (USA) : Mathematical Association of America. – ISSN 0002-9890. – ISSN (online) 1930-0972. – Roč. 126, č. 3 (2019), s. 284-285 [tlačená forma] [online] . – IF: 0.426

ref. číslo: 121751

ADC002 A lower bound for an infinite product solution I / Kouba, Omran [Autor, 2.304%] ; Chapman, Robin [Autor, 2.272%] ; Pathak, Aritro [Autor, 2.272%] ; Agnew, R.A. [Autor, 2.272%] ; Bataille, M. [Autor, 2.272%] ; Berkane, A. [Autor, 2.272%] ; Matejíčka, Ladislav [Autor, TNFPTKNMaVM, 2.272%]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC016914. – WOS CC ; CCC In: The American Mathematical Monthly [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Washington (USA) : Mathematical Association of America. – ISSN 0002-9890. – ISSN (online) 1930-0972. – Roč. 126, č. 3 (2019), s. 286-286 [tlačená forma] [online] . – IF: 0.426

ref. číslo: 118527

ADC003 A new way of identifying, predicting and regulating residual stress after chip-forming machining [Nový spôsob identifikácie, predikcie a regulácie zvyškových napätí po trieskovom obrábaní] / Valíček, Jan [Autor, SPUTFA04, 10%] ; Czán, Andrej [Autor, ZUZSTROVT, 10%] ; Harničárová, Marta [Autor, SPUTFA04, 10%] ; Šajgalík, Michal [Autor, ZUZSTROVT, 10%] ; Kušnerová, Milena [Autor, 10%] ; Czánová, Tatiana [Autor, ZUZSTROVT, 10%] ; Kopal, Ivan [Autor, TNFPTKNMaVM, 10%] ; Gombár, Miroslav [Autor, PUPFMKM, 10%] ; Kmec, Ján [Autor, 10%] ; Šafář, Marek [Autor, 10%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 140, 170, 110]. – [článok]. – DOI 10.1016/j.ijmecsci.2019.03.007. – SIGN-PU FM-19 12/19. – TUAD PC016949. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: International Journal of Mechanical Sciences [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0020-7403. – ISSN (online) 1879-2162. – č. 155 (2019), s. 343-359 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 164741

ADC004 A Solution to Qi's Conjecture on a Double Inequality for a Function Involving the Tri- and Tetra-Gamma Functions / Matejíčka, Ladislav [Autor, TNFPTKNMaVM, 100%]. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/math7111098. – TUAD PC017369. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Mathematics [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2227-7390. – Roč. 7, č. 11 (2019), s. 1-14 [online] . – IF: 1,747

ref. číslo: 123849

ADC005 Local and equivalent stress intensity factors for tortuous cracks under remote mode II loading / Žák, Stanislav [Autor, 16.67%] ; Horníková, Jana [Autor, 16.666%] ; Šandera, Pavel [Autor, 16.666%] ; Vojtek, Tomáš [Autor, 16.666%] ; Kianicová, Marta [Autor, TNFPTKMI, 16.666%] ; Pokluda, Jaroslav [Autor, TNFŠTKSTROJ, 16.666%]. – text, graf., obr. – [angličtina]. – [OV 110, 140]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.tafmec.2019.01.030. – TUAD PC016939. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Theoretical and Applied Fracture Mechanics [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. Elsevier Science. – ISSN 0167-8442. – ISSN (online) 1872-7638. – č. 101 (2019), s. 35-45 [tlačená forma] [online] . – IF: 3.021

ref. číslo: 124401

ADC006 Microstructure and Mechanical Properties of Annealed WC/C Coatings Deposited with Different Gas Mixtures in an RFMS Process / Horňák, Peter [Autor, 5%] ; Kottfer, Daniel [Autor, 103201, 50%] ; Kaczmarek, Lukasz [Autor, 3%] ; Kyziol, Karol [Autor, 5%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 10%] ; Klich, Marek [Autor, 1%] ; Trebuňa, Jozef [Autor, 103201, 5%] ; Vrabec, Marek [Autor, 103002, 20%] ; Semanová, Mária [Autor, 103204, 1%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 140, 110]. – [článok]. – DOI 10.13168/cs.2019.0013. – SIGN-TUKE 205061. – TUAD PC017289. – 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. 63, č. 2 (2019), s. 213-222 [tlačená forma] [online] . – IF: 0.82

ref. číslo: 123464

ADC007 Modeling the thermal decomposition of friction composite systems based on yarn reinforced polymer matrices using artificial neural networks = Modellierung der thermischen Zersetzung bei Reibung von Verbundwerkstoffen auf der Basis von garnverstärkten Polymermatrizen mit künstlichen neuronalen Netzen / Kopal, Ivan [Autor, TNFPTKNMaVM, 17%] ; Vrškova, Juliána [Autor, TNFPTKMTaE, 17%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 17%] ; Harničárová, Marta [Autor, SPUTFA04, 17%] ; Valíček, Jan [Autor, SPUTFA04, 17%] ; Koleničová, Zuzana [Autor, 15%]. – text. – [angličtina]. – [OV 140, 110]. – DOI 10.1002/mawe.201800178. – TUAD PC017247. – 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. 50, č. 5 (2019), s. 616-628 [tlačená forma] [online] . – IF: 0.744

ref. číslo: 137396

ADC008 Radial basis function neural network-based modeling of the dynamic thermo-mechanical response and damping behavior of thermoplastic elastomer systems / Kopal, Ivan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Harničárová, Marta [Autor, SPUTFA04, 20%] ; Valíček, Jan [Autor, SPUTFA04, 20%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Lukáč, Ondrej [Autor, SPUTFA04, 20%]. – text. – [angličtina]. – [OV 091, 050, 110]. – DOI 10.3390/polym11061074. – TUAD PC017245. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Polymers [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2073-4360. – Roč. 11, č. 6 (2019), article number 1074, s. 1-20 [online] . – IF: 3.426

ref. číslo: 123436

ADC009 Study of the influence of the structural grain size on the mechanical properties of technical materials = Untersuchung des Einflusses der Korngröße auf die mechanischen Eigenschaften technischer Werkstoffe / Harničárová, Marta [Autor, SPUTFA04, 16%] ; Valíček, Jan [Autor, SPUTFA04, 12%] ; Kušnerová, Milena [Autor, 12%] ; Kmec, Ján [Autor, 12%] ; Palková, Zuzana [Autor, SPUTFA04, 12%] ; Kopal, Ivan [Autor, TNFPTKNMaVM, 12%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 12%] ; Panda, Anton [Autor, 106003, 12%]. – text. – [angličtina]. – [OV 140, 110]. – DOI 10.1002/mawe.201800177. – SIGN-TUKE 206347. – TUAD PC017244. – 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. 50, č. 5 (2019), s. 635-645 [tlačená forma] [online] . – IF: 0.744

ref. číslo: 161247

ADC010 The effect of modified Cu(II) kaolinite on interactions with rubberizing components / Feriancová, Andrea [Autor, TNFPTKMTaE, 50%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 30%] ; Pecušová, Beáta [Autor, FunGlassCL, 10%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 10%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.clay.2019.105313. – TUAD PC017306. – 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. 183 (2019), s. 1-9 [tlačaná forma] [online] . – IF: 4,605

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**Počet záznamov: 12****ref. číslo: 168965**

ADM001 Comparison of damping effects of two types of graphite cast iron / Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.334%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 33.333%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/ujep/367.2019/a/1213-2489/MT/19/5/792. – TUAD 017456. – 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. 19, č. 5 (2019), s. 792-796 [tlačaná forma] [online]

ref. číslo: 153596

ADM002 Decay of the melt stream during dispersion in granulation devices / Sklabinsky, Vsevolod [Autor, 25%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 25%] ; Kononenko, Mykola [Autor, 25%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.2298/HEMIND190422025S. – TUAD PC017214. – WOS CC ; SCOPUS In: Hemijska industrija [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Beograd (Srbsko) : Savez hemijskih inženjera Srbije. – ISSN 0367-598X. – ISSN (online) 2217-7426. – Roč. 73, č. 5 (2019), s. 295-310 [tlačaná forma] [online] . – IF: 0.407

ref. číslo: 130467

ADM003 Evaluation of the impact made by the hydrodynamic regime of the granulation equipment operation on the nanoporous structure of N4HNO3 granules / Artyukhov, Artem E. [Autor, 33.334%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; Gavrylenko, O.M. [Autor, 33.333%]. – text, ilustr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21272/jnep.11(3).03033. – TUAD PC017018. – SCOPUS In: Journal of Nano- and Electronic Physics [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Sumy (Ukrajina) : Ukrajina, University of Sumy. – ISSN 2077-6772. – ISSN (online) 2306-4277. – Roč. 11, č. 3 (2019), art. no. 03033, s. 1-5 [tlačaná forma] [online]

ref. číslo: 168978

ADM004 Experimental and numerical modal analysis of the carbon composite plate damaged by cut / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 33.334%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; Vavrová, Alena [Autor, 33.333%]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/ujep/367.2019/a/1213-2489/MT/19/5/891. – TUAD PC017457. – 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. 19, č. 5 (2019), s. 891-895 [tlačaná forma] [online]

ref. číslo: 161240

ADM005 Experimental study of copper alloys by electronic speckle pattern interferometry / Bakošová, Dana [Autor, TNFPTKMI, 100%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/ujep/332.2019/a/1213-2489/MT/19/4/547. – TUAD PC017305. – 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. 19, č. 4 (2019), s. 547-551 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 123545

ADM006 FEM model of structure for weightlifting in CrossFit in terms of material parameters / Soukup, Josef [Autor, 5%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 70%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 15%] ; Skočilášová, Blanka [Autor, 5%] ; Artyukhov, Artem E. [Autor, 5%]. – text, graf., tab., obr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/ujep/290.2019/a/1213-2489/mt/19/2/321. – TUAD PC016931. – 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. 19, č. 2 (2019), s. 321-326 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 169014

ADM007 Influence of heat treatment regime on corrosion resistance of clad aluminium alloy / Kusmierczak, Sylvia [Autor, 33.334%] ; Pešlová, Františka [Autor, TNFPTKMI, 33.333%] ; Náprstková, Nataša [Autor, 33.333%]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/ujep/345.2019/a/1213-2489/MT/19/4/624. – TUAD PC017460. – 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. 19, č. 4 (2019), s. 624-631 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 169006

ADM008 Microscopic evaluation of cast iron with flake shape of graphite / Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.334%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 33.333%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/ujep/342.2019/a/1213-2489/MT/19/4/609. – TUAD PC017459. – 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. 19, č. 4 (2019), s. 609-612 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 144818

ADM009 Nanoporous structure of the ammonium nitrate granules at the final drying: The effect of the dryer operation mode / Artyukhova, Nadiia [Autor, 50%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 50%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21272/jnep.11(4).04006. – TUAD PC017097. – SCOPUS In: Journal of Nano- and Electronic Physics [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Sumy (Ukrajina) : Ukrajina, University of Sumy. – ISSN 2077-6772. – ISSN (online) 2306-4277. – Roč. 11, č. 4 (2019), s. 1-4 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 168992

ADM010 Numerical modal analysis of the turbo-jet engine rotor blades / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Kianicová, Marta [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Vavrová, Alena [Autor, 20%] ; Pecušová, Beáta [Autor, FunGlassCL, 20%]. – text, ilustr., fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/ujep/408.2019/a/1213-2489/MT/19/6/1067. – TUAD PC017458. – 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. 19, č. 6 (2019), s. 1067-1070 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 159829

ADM011 Proof of a conjecture on Nielsen's beta-function / Matejíčka, Ladislav [Autor, TNFPTKNMaVM, 100%]. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.15393/j3.art.2019.6810. – TUAD PC017291. – 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. 8, č. 3 (2019), s. 105-111 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 148690

ADM012 The study of the distribution of carbon black filler in rubber compounds by measuring the electrical conductivity / Bakošová, Dana [Autor, TNFPTKMI, 100%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/ujep/297.2019/a/1213-2489/mt/19/3/366. – TUAD PC017129. – 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. 19, č. 3 (2019), s. 366-370 [tlačená forma] [online]

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**Počet záznamov: 2****ref. číslo: 144829**

ADN001 Absorbency and wicking of water on terry woven fabrics / Legerská, Jela [Autor, TNFPTKMI, 50%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 50%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD 017098. – 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 gumársky, 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. 26, č. 2 (2019), s. 33-36 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 140518

ADN002 The contingency of soil microorganisms and the selected soil biotic and abiotic parameters under different land-uses / Júdová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 50%] ; Kaniarska, Radoslava [Autor, UMBFP04, 35%] ; Jaďuďová, Jana [Autor, UMBFP04, 5%] ; Kizeková, Miriam [Autor, 5%] ; Makovníková, Jarmila [Autor, 5%]. – text, mapy, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 100, 110]. – DOI 10.2478/eko-2019-0008. – TUAD PC017107. – SCOPUS In: Ekológia [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = International Journal for Ecological Problems of the Biosphere : The Journal of Institute of Landscape Ecology of Slovak Academy of Sciences. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav krajinnej ekológie. – ISSN 1335-342X. – ISSN (online) 1337-947X. – Roč. 38, č. 2 (2019), s. 101-116 [tlačená forma] [online] . – SNIP: 0,755 ; SJR: 0,279 ; CiteScore: 1,3

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**Počet záznamov: 2****ref. číslo: 123809**

ADE001 Odozva kvality povrchov sklárskych tanierov na iniciáciu / Pešlová, Františka [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Janeková, Mariana [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Košťaliková, Daniela [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Burget, Matej [Autor, TNFPTKMI, 25%]. – text, fotogr. – [slovenčina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC016936 In: Povrchári [elektronický dokument] . – ISSN (online) 1802-9833. – č. 1 (2019), s. 10-13 [online]

ref. číslo: 164737

ADE002 Proof of some new conjectures on algebraic and algebraic-trigonometric inequalities / Matejíčka, Ladislav [Autor, TNFPTKNMaVM, 100%]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – TuAD PC017368 In: International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Irbid (Jordánsko) : International Center for Scientific Research and Studies. – ISSN 1998-6262. – ISSN (online) 2079-0376. – Roč. 12, č. 2 (2019), s. 48-58 [tlačená forma] [online]

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**Počet záznamov: 1****ref. číslo: 164778**

ADF001 Basic mechanical properties influenced by drawing technology of copper wires / Kuricová, Jana [Autor, 20%] ; Kianicová, Marta [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Kottfer, Daniel [Autor, 103201, 20%] ; Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC017372 In: University Review [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne. – ISSN 1337-6047. – ISSN (online) 1339-5017. – Roč. 13, č. 3 (2019), s. 23-29 [tlačená forma] [online]

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**Počet záznamov: 2****ref. číslo: 121423**

AEC001 Computer Simulation of the Aerodisperse Systems Hydrodynamics in Granulation and Drying Apparatus / Artyukhov, Artem E. [Autor, 33.334%] ; Artyukhova, Nadiia [Autor, 33.333%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%]. – text, ilustr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok]. – [recenzované]. – DOI 10.4018/978-1-5225-7138-4.ch010. – TUAD PC016898 In: Process Analysis, Design, and Intensification in Microfluidics and Chemical Engineering [elektronický dokument] / Harrson Silva, Santana [Zostavovateľ, editor] ; Lameu da Silva Jr, João [Zostavovateľ, editor] ; Pereira Taranto, Osvaldir [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Hershey (USA) : IGI Global, 2019. – ISBN 978-1-522571-38-4. – ISSN 2327-5448, s. 277-321 [online]

ref. číslo: 173509

AEC002 Convective Drying in the Multistage Shelf Dryers: Theoretical Bases and Practical Implementation / Artyukhov, Artem E. [Autor, 16.67%] ; Artyukhova, Nadiia [Autor, 16.666%] ; Ostroha, Ruslan [Autor, 16.666%] ; Yukhymenko, Mykola [Autor, 16.666%] ; Bocko, Jozef [Autor, 103303, 16.666%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 16.666%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [kapitola]. – [recenzované]. – DOI 10.5772/intechopen.89118. – TUAD PC017490 In: Drying unit operations [elektronický dokument] / Pala - Rosas, Israel [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – London (Veľká Británia) : Intech. IntechOpen, 2019, s. 1-21 [online]

ref. číslo: 153612

AFC001 Computational modeling of rubber composite / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.334%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; Kasperovich, Andrei [Autor, 33.333%] ; Petrochemistry - 2019, 2 [16.10.2019-18.10.2019, Minsk, Bielorusko (predtým ako Bieloruská SSR)]. – text, tab. – [angličtina, ruština]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017215 In: Petrochemistry 2019 [textový dokument (print)] : proceedings II international science, technology and investment forum on chemical engineering and oil and gas processing / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Minsk (Bielorusko (predtým ako Bieloruská SSR)) : BGTU, 2019. – ISBN 978-985-530-797-7, s. 142-144 [tlačená forma]

ref. číslo: 126132

AFC002 Computational modelling of belt of tire-casing / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 90%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 10%] ; Engineering for Rural Development, 18 [22.05.2019-24.05.2019, Jelgava, Lotyšsko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.22616/ERDev2019.18.N547. – TUAD PC016968. – WOS CC ; SCOPUS In: Engineering for Rural Development 2018 [elektronický dokument] : proceedings / Malinovska, Larisa [Zostavovateľ, editor] ; Osadcuks, Vitalijs [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Jelgava (Lotyšsko) : Latvia University of Agriculture, 2018. – ISSN (online) 1691-5976, Vol.18, s. 1257-1262 [online]

ref. číslo: 127472

AFC003 Effect of engine oil contamination on timing chain tensioner wear / Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 25%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Košťaliková, Daniela [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Janeková, Mariana [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 6 [12.06.2019-14.06.2019, Ústí nad Labem, Česko]. – text, fotogr. – [čeština]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC016971 In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : 6. ročník 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, 2019. – ISBN 978-80-7561-185-7, s. 17-23 [tlačená forma] [CD-ROM]

ref. číslo: 168585

AFC004 Experimental and numerical modal analysis of the plate of glass composite / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 50%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 50%] ; Dynamics of Rigid and Deformable Bodies 2019 [09.10.2019-11.10.2019, Ustí nad Labem, Česko]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1063/1.5140883. – TUAD PC017453. – SCOPUS In: Dynamics of Rigid and Deformable bodies 2019 [elektronický dokument] : 17th International Scientific Conference / Skočilášová, Blanka [Zostavovateľ, editor] ; Lenhard, Richard [Zostavovateľ, editor] ; Soukup, Josef [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 17. – New York (USA) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2019. – (AIP Conference Proceedings, ISSN 0094-243X, ISSN 1551-7616 ; 2198). – ISBN 978-0-7354-1949-0, s. 1-5 [online]

ref. číslo: 153642

AFC005 Improvement of the Convective Drying Efficiency in Devices with Weighted Layer: Multistage Drying in the Shelf Devices / Artyukhova, Nadiia [Autor, 50%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 50%] ; LITTERIS ET ARTIBUS, 9 [21.11.2019-23.11.2019, Lviv, Ukrajina]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017217 In: Litteris et Artibus [elektronický dokument] : 9th international youth science forum : proceedings / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Lviv (Ukrajina) : Lviv Polytechnic National University, 2019. – ISSN (online) 2618-0227, s. 173-180 [online]

ref. číslo: 123638

AFC006 Investigation of the various nucleating agents effect on the properties of pre-oriented polypropylene fibres / Gavendová, Mária [Autor, TNFPTKMI, 42%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 42%] ; Zatroch, Tomáš [Autor, 5%] ; Bizubová, Bibiána [Autor, 5%] ; Kleščík, Michal [Autor, 5%] ; Straková, Mária [Autor, 1%] ; Modern polymeric materials for environmental applications, 7 [15.05.2019-17.05.2019, Krakov, Poľsko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC016932 In: Modern polymeric materials for environmental applications [textový dokument (print)] / Pielichowski, Krzysztof [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – č. 7. – Tarnow (Poľsko) : Tomasz Mariusz Majka Publisher, 2019. – ISBN 978-83-937270-6-3, s. 119-125 [tlačená forma]

ref. číslo: 127480

AFC007 Kinematic analysis for seven-item planar mechanism / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.334%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 33.333%] ; Pecušová, Beáta [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 6 [12.06.2019-14.06.2019, Ústí nad Labem, Česko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované] In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : 6. ročník 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, 2019. – ISBN 978-80-7561-185-7, s. 104-109 [tlačená forma] [CD-ROM]

ref. číslo: 168715

AFC008 Kinematic analysis of stirling engine / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 50%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 50%] ; Machine Modelling and Simulations 2018, 23 [04.09.2018-07.09.2018, Rydzyna, Poľsko]. – text, obr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1051/mateconf/201925402040. – TUAD PC017455. – WOS CC In: 23. Polish-Slovak scientific conference on machine modelling and simulations [elektronický dokument] / Malujda, Ireneusz [Zostavovateľ, editor] ; Dudziak, Marian [Zostavovateľ, editor] ; Krawiec, Piotr [Zostavovateľ, editor] ; Talaška, Krzysztof [Zostavovateľ, editor] ; Wilczyński, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Berdychowski, Maciej [Zostavovateľ, editor] ; Górecki, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Warguła, Łukasz [Zostavovateľ, editor] ; Wojtkowiak, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Londýn (Veľká Británia) : Édition Diffusion Presse Sciences, 2019. – (MATEC Web of Conferences, ISSN 2261-236X ; 254). – ISSN 2261-236X, s. 1-8 [online]

ref. číslo: 127485

AFC009 Kinematic analysis of the pressing machine / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 50%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 50%] ; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 6 [12.06.2019-14.06.2019, Ústí nad Labem, Česko]. – text, obr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC016973 In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : 6. ročník 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, 2019. – ISBN 978-80-7561-185-7, s. 110-115 [tlačená forma] [CD-ROM]

ref. číslo: 173392

AFC010 Preparation and properties of new elastomeric systems containing alternative fillers / Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Vršková, Juliána [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2018, 23 [04.09.2018-07.09.2018, Rydzyna, Poľsko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1051/mateconf/201925407003. – TUAD PC017488. – WOS CC In: 23. Polish-Slovak scientific conference on machine modelling and simulations [elektronický dokument] / Malujda, Ireneusz [Zostavovateľ, editor] ; Dudziak, Marian [Zostavovateľ, editor] ; Krawiec, Piotr [Zostavovateľ, editor] ; Talaška, Krzysztof [Zostavovateľ, editor] ; Wilczyński, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Berdychowski, Maciej [Zostavovateľ, editor] ; Górecki, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Warguła, Łukasz [Zostavovateľ, editor] ; Wojtkowiak, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Londýn (Veľká Británia) : Édition Diffusion Presse Sciences, 2019. – (MATEC Web of Conferences, ISSN 2261-236X ; 254). – ISSN 2261-236X, s. 1-8 [online]

ref. číslo: 123662

AFC011 Structure and properties of polypropylene fibres with calcium carbonate / Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 35%] ; Gavendová, Mária [Autor, TNFPTKMI, 35%] ; Zatroch, Tomáš [Autor, 5%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 10%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 10%] ; Bizubová, Bibiána [Autor, 5%] ; Modern polymeric materials for environmental applications, 7 [15.05.2019-17.05.2019, Krakov, Poľsko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC016933 In: Modern polymeric materials for environmental applications [textový dokument (print)] / Pielichowski, Krzysztof [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – č. 7. – Tarnow (Poľsko) : Tomasz Mariusz Majka Publisher, 2019. – ISBN 978-83-937270-6-3, s. 193-201 [tlačená forma]

ref. číslo: 127441

AFC012 The Influence of Selected Technological Parameters of Casting on Structure and Mechanical Characteristics of the Casting Produced from Steel 42CrMo4 / Bakošová, Dana [Autor, TNFPTKMI, 100%] ; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 6 [12.06.2019-14.06.2019, Ústí nad Labem, Česko]. – text, fotogr. – [čeština]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC016970 In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : 6. ročník 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, 2019. – ISBN 978-80-7561-185-7, s. 10-16 [tlačená forma] [CD-ROM]

ref. číslo: 153630

AFC013 The Stabilization of the Drop Formation Process in the Vortex Granulator / Artyukhov, Artem E. [Autor, 50%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 50%] ; LITTERIS ET ARTIBUS, 9 [21.11.2019-23.11.2019, Lviv, Ukrajina]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017216 In: Litteris et Artibus [elektronický dokument] : 9th international youth science forum : proceedings / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Lviv (Ukrajina) : Lviv Polytechnic National University, 2019. – ISSN (online) 2618-0227, s. 165-172 [online]

ref. číslo: 173380

AFC014 Using of alternative fillers based on the waste and its effect on the rubber properties / Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Janík, Róbert [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Mičicová, Zuzana [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Pecušová, Beáta [Autor, FunGlassCL, 12.5%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Kohutiar, Marcel [Autor, TNFPTKMI, 12.5%] ; Moricová, Katarína [Autor, TNFPTKMTaE, 12.5%] ; Machine Modelling and Simulations 2018, 23 [04.09.2018-07.09.2018, Rydzyna, Poľsko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1051/mateconf/201925404010. – TUAD PC017487. – WOS CC In: 23. Polish-Slovak scientific conference on machine modelling and simulations [elektronický dokument] / Malujda, Ireneusz [Zostavovateľ, editor] ; Dudziak, Marian [Zostavovateľ, editor] ; Krawiec, Piotr [Zostavovateľ, editor] ; Talaška, Krzysztof [Zostavovateľ, editor] ; Wilczyński, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Berdychowski, Maciej [Zostavovateľ, editor] ; Górecki, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Warguła, Łukasz [Zostavovateľ, editor] ; Wojtkowiak, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Londýn (Veľká Británia) : Édition Diffusion Presse Sciences, 2019. – (MATEC Web of Conferences, ISSN 2261-236X ; 254). – ISSN 2261-236X, s. 1-10 [online]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**Počet záznamov: 2****ref. číslo: 155898**

AFD001 Influence of draw-copper conductor technology on basic mechanical properties / Kuricová, Jana [Autor, 20%] ; Kianicová, Marta [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Kottfer, Daniel [Autor, 20%] ; Kováčiková, Petra [Autor, TNFPTKNMaVM, 20%] ; Transfer 2019, 20 [21.11.2019-22.11.2019, Trenčín, Slovensko]. – text, ilustr., fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017242 In: Transfer 2019 [elektronický dokument] : 20th international scientific conference / Eckert, Maroš [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-889-9. – TUAD PC017243, s. 241-248 [CD-ROM]

ref. číslo: 153832

AFD002 Možnosti povlakovania súčiastok PECVD technológiou / Hašul', Ján [Autor, 103201, 20%] ; Trebuňa, Jozef [Autor, 103201, 20%] ; Kottfer, Daniel [Autor, 103201, 40%] ; Kianicová, Marta [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Transfer 2019, 20 [21.11.2019-22.11.2019, Trenčín, Slovensko]. – text, fotogr. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – SIGN-TUKE 211048. – TUAD PC017234 In: Transfer 2019 [elektronický dokument] : 20th international scientific conference / Eckert, Maroš [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-889-9. – TUAD PC017243, s. 99-104 [CD-ROM]

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií**Počet záznamov: 3****ref. číslo: 168623**

AFG001 Experimental and numerical modal analysis of the glass composite plate damaged cut / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 50%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 50%] ; Dynamics of Rigid and Deformable Bodies 2019 [09.10.2019-11.10.2019, Ústí nad Labem, Česko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017454 In: Dynamics of rigid and deformable bodies 2019 [textový dokument (print)] : proceedings abstracts / Skočilášová, Blanka [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2019. – ISBN 978-80-7561-209-0, s. 1-1 [tlačená forma]

ref. číslo: 160775

AFG002 Final drying of ammonium nitrate granules with nanoporous structure in multistage shelf devices: constructive design and technological parameters / Artyukhova, Nadiia [Autor, 33.334%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; Нанорозмірні системи: будова, властивості, технології, 6 [04.12.2019-06.12.2019, Kijev, Ukrajina]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017292 In: Нанорозмірні системи: будова, властивості, технології: Тези VI Наукової конференції [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Kijev (Ukrajina) : Національна академія наук України, 2019. – ISBN 978-966-02-9004-4, s. 224-224 [online]

ref. číslo: 160785

AFG003 Multilayer granules of ammonium nitrate with nanostructured porous layers: technology of production and indicators of quality / Artyukhov, Artem E. [Autor, 50%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 50%] ; Нанорозмірні системи: будова, властивості, технології, 6 [04.12.2019-06.12.2019, Kijev, Ukrajina]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017293 In: Нанорозмірні системи: будова, властивості, технології: Тези VI Наукової конференції [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Kijev (Ukrajina) : Національна академія наук України, 2019. – ISBN 978-966-02-9004-4, s. 234-234 [online]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií**Počet záznamov: 31****ref. číslo: 169049**

AFH001 Anorganicko-organické nanokompozitné vrstvy na skle / Pliško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 16.67%] ; Čierniková, Marianna [Autor, 16.666%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Faturíková, Katarína [Autor, FunGlassCL, 16.666%] ; Exnar, Petr [Autor, 16.666%] ; Zjazd chemikov, 71 [09.09.2019-13.09.2019, Smokovec, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 110, 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017464 In: ChemZi [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : slovenský časopis o chémii pre chemické vzdelávanie, výskum a priemysel. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská chemická spoločnosť. – ISSN 1336-7242. – SD_isbd_extra_issue Roč. 15, č. 1 (2019), s. 80-81 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 150336

AFH002 Application of alternative additives in the polymer composite systems used in automotive industry / Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Vršková, Juliána [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017175 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 72-72 [tlačená forma]

ref. číslo: 150094

AFH003 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. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017150 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 23-23 [tlačená forma]

ref. číslo: 144484

AFH004 Crystallisation of TiO₂ Xerogel / Piško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Prnová, Anna [Autor, 20%] ; Hruška, Branislav [Autor, FunGlassCL, 20%] ; FunGlass School 2019 [20.05.2019-22.05.2019, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017081 In: FunGlass School 2019/part 1 [elektronický dokument] / Kurtuldu, Fatih [Zostavovateľ, editor] ; Doğrul, Fulden [Zostavovateľ, editor] ; Mutlu, Nursen [Zostavovateľ, editor] ; Sengupta, Susanta [Zostavovateľ, editor] ; Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-874-5, s. 30-30 [CD-ROM]

ref. číslo: 150323

AFH005 Determination of engine oil characteristics / Moricová, Katarína [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. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017173 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 71-71 [tlačená forma]

ref. číslo: 150456

AFH006 Effect alternative filler from glass industry on the selected properties of fiction 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. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017180 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 75-75 [tlačená forma]

ref. číslo: 150150

AFH007 Elastomer modification by means of ionizing radiation / Bobrova, V.V. [Autor, 25%] ; Kasperovich, Andrei [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. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017158 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 62-63 [tlačená forma]

ref. číslo: 150450

AFH008 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. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017179 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 74-74 [tlačená forma]

ref. číslo: 150095

AFH009 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. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017151 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 24-24 [tlačená forma]

ref. číslo: 163143

AFH010 Influence of aluminosilicates and their modified forms on properties of composite materials / Pecušová, Beáta [Autor, FunGlassCL, 25%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Prnová, Anna [Autor, 25%] ; Valúchová, Jana [Autor, 25%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017334 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 47-48 [CD-ROM]

ref. číslo: 150160

AFH011 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. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017160 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 63-64 [tlačená forma]

ref. číslo: 150116

AFH012 Kinematic analysis and distribution of stress for five-item mechanism by means of the SolidWorks program / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.334%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 33.333%] ; Pecušová, Beáta [Autor, FunGlassCL, 33.333%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017156 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 43-43 [tlačená forma]

ref. číslo: 150112

AFH013 Kinematic and dynamic analysis and distribution of stress for six-item mechanism by means of the SolidWorks program / Vavro, Ján [Autor, TNFPTKMI, 33.334%] ; Vavro, Ján [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; Pecušová, Beáta [Autor, FunGlassCL, 33.333%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017155 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 44-44 [tlačená forma]

ref. číslo: 150186

AFH014 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%] ; Muks, Erna [Autor, 10%] ; van der Schueren, Lien [Autor, 10%] ; Skalková, Petra [Autor, TNFPTKMTaE, 10%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 10%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 10%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017165 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 67-67 [tlačená forma]

ref. číslo: 162511

AFH015 Spectral properties of inorganic-organic films on glass / Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Faturíková, Katarína [Autor, FunGlassCL, 20%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Švančárková, Mariana [Autor, FunGlassCL, 20%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017326 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 32-33 [CD-ROM]

ref. číslo: 150261

AFH016 Structure and properties of nucleated polypropylene fibres / Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 11.112%] ; Gavendová, Mária [Autor, TNFPTKMI, 11.111%] ; Zatroch, Tomáš [Autor, 11.111%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 11.111%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 11.111%] ; Bizubová, Bibiána [Autor, 11.111%] ; Kleščík, Michal [Autor, 11.111%] ; Balogová, Alena [Autor, 11.111%] ; Pedraza, Luis Alberto Rivera [Autor, 11.111%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017171 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 70-70 [tlačená forma]

ref. číslo: 150250

AFH017 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. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017168 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 68-68 [tlačená forma]

ref. číslo: 150226

AFH018 Study of structural changes in thermoplastics using dynamic mechanical analysis / Kohutiar, Marcel [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Janík, Róbert [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Labaj, Ivan [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017166 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 67-68 [tlačená forma]

ref. číslo: 150447

AFH019 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. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017178 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 74-74 [tlačená forma]

ref. číslo: 150121

AFH020 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. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017157 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 62-62 [tlačená forma]

ref. číslo: 150264

AFH021 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. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017172 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 71-71 [tlačená forma]

ref. číslo: 150229

AFH022 The heat treatment impact on microstructure quality of 14 260 bearing steel / Burget, Matej [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Košťaliková, Daniela [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Janeková, Mariana [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Pešlová, Františka [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017167 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 63-63 [tlačená forma]

ref. číslo: 150173

AFH023 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. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017163 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 66-66 [tlačená forma]

ref. číslo: 150169

AFH024 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]. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017162 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 65-65 [tlačená forma]

ref. číslo: 150344

AFH025 The influence of corrosion of inorganic-organic films on their surface properties / 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. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017177 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 73-73 [tlačená forma]

ref. číslo: 150338

AFH026 The influence of degradation of TiO₂ films on their surface properties / 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. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017176 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 73-73 [tlačená forma]

ref. číslo: 150183

AFH027 The influence of iron-ore concentrate on the kinetics of curing and aging processes of butadiene-styrene rubber based blends in presence of different accelerators / Khachaturov, Aram A. [Autor, 16.67%] ; Potapov, Evgenii E. [Autor, 16.666%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 16.666%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017164 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 66-67 [tlačená forma]

ref. číslo: 162520

AFH028 The influence of preparation conditions for inorganic-organic nanocomposite layers on their hydrophobicity / Faturíková, Katarína [Autor, FunGlassCL, 20%] ; Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Švančárková, Mariana [Autor, FunGlassCL, 20%] ; FunGlass School 2019/part 2 [27.11.2019-29.11.2019, Papradno, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017327 In: FunGlass School 2019/part 2 [elektronický dokument] / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-900-1, s. 34-34 [CD-ROM]

ref. číslo: 150253

AFH029 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. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017169 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 69-69 [tlačená forma]

ref. číslo: 150166

AFH030 Using of wood ash as the alternative filler for preparation of rubber mixtures / Feriancová, Andrea [Autor, TNFPTKMTaE, 33.334%] ; Pecušová, Beáta [Autor, FunGlassCL, 33.333%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017161 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 64-64 [tlačená forma]

ref. číslo: 150329

AFH031 Valuation of heat and dynamic moisture transfer of knitted fabrics / Legerská, Jela [Autor, TNFPTKMI, 33.334%] ; Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 33.333%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC017174 In: Machine Modelling and Simulations 2019 [textový dokument (print)] : book of abstracts / Pagáčová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Papučová, Iveta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Ondrušová, Darina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193, s. 72-72 [tlačená forma]

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**Počet záznamov: 2****ref. číslo: 121552**

BEE001 Material input for tire simulation / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 100%] ; Technologija organiĉeskich veščestv, 83 [04.02.2019-15.02.2019, Minsk, Bielorusko (predtým ako Bieloruská SSR)]. – text. – [angličtina, ruština]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC016899 In: Technologija organiĉeskich veščestv [elektronický dokument] : materialy 83-oj nauĉ-techn konferencii professorsko-prepodatel'skogo sostava nauĉnyh sotrudnikov i aspirantov (s meždunarodnym učastiem) / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Prokopĉuk, N.R. [Recenzent] ; Leontev, V.N. [Recenzent] ; Černaja, N.V. [Recenzent]. – 1. vyd. – Minsk (Bielorusko (predtým ako Bieloruská SSR)) : BGTU, 2019, s. 121-122 [online]

ref. číslo: 130477

BEE002 Opredeľenie parametrov Muni-Rivlinu materiálu po tvrdosti = Determination of Mooney-Rivlin material parameters based on hardness of rubber / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 60%] ; Krmelová, Vladimíra [Autor, TNFPTKMTaE, 40%] ; Russian Rubber conference materials, 9 [24.04.2019-25.04.2019, Moskva, Ruská federácia]. – [angličtina, ruština]. – [OV 110]. – [príspevok]. – TUAD PC017019 In: Rubber 2019: Traditions and Innovations [textový dokument (print)] : 9th Russian rubber conference materials / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Moskva (Ruská federácia) : Ministry of Industry and Trade Russia, 2019, s. 77-78 [tlačená forma]

AFK Postery zo zahraničných konferencií**Počet záznamov: 1****ref. číslo: 142975**

AFK001 Crystallization of TiO₂ xerogel / Pliško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 14.29%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Prnová, Anna [Autor, 14.285%] ; Valúchová, Jana [Autor, 14.285%] ; Hruška, Branislav [Autor, FunGlassCL, 14.285%] ; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 14.285%] ; Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 5 [27.08.2019-30.08.2019, Rím, Taliansko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [iný]. – TUAD PC017054 In: CEEC-TAC5 & Medicta2019 [elektronický dokument] : book of abstracts / Rotaru, Andrei [Zostavovateľ, editor] ; Vecchio Ciprioti, Stefano [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Greifswald (Nemecko) : Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry, 2019. – ISBN 978-3-940237-59-0, s. 481-481 [online]

CIB Skladačka k výstave (menej ako 8 s.) vydaná doma**Počet záznamov: 2****ref. číslo: 169041**

CIB001 Synegria [textový dokument (print)] : vernisáž výstavy študentských prác s módnou prehliadkou / Mrvová, Ľubica [Autor komentárov, sprievodného materiálu, TNFPTKMI, 50%] ; Gavendová, Mária [Autor ilustrácií, grafiky, TNFPTKMI, 50%] ; vernisáž výstavy študentských prác s módnou prehliadkou [23.05.2019-23.05.2019, Trenčín, Slovensko]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – 4 s. [tlačená forma] : text, fotogr. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-859-2. – TUAD PC017463

ref. číslo: 169031

CIB002 Tradície a technológie [textový dokument (print)] : výstava semestrálnych prác / Mrvová, Ľubica [Autor komentárov, sprievodného materiálu, TNFPTKMI, 50%] ; Gavendová, Mária [Autor ilustrácií, grafiky, TNFPTKMI, 50%] ; Výstava semestrálnych prác študentov študijného programu textilná technológia a návrhárstvo [18.12.2019-18.12.2019, Púchov, Slovensko]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – 4 s. [tlačená forma] : text, fotogr. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-901-8. – TUAD PC017462

CKB Katalóg k výstave (viac ako 1 AH alebo aspoň 20 normostrán) vydaný doma**Počet záznamov: 2****ref. číslo: 125530**

CKB001 Čaro textilu [textový dokument (print)] : projekty mladých slovenských dizajnérov. Výstava prác študentov textilná technológia a návrhárstvo = Magia tkanin / Mrvová, Ľubica [Autor, TNFPTKMI, 100%] ; Gavendová, Mária [Zostavovateľ, editor, TNFPTKMI, 100%] ; Čaro textilu [08.03.2019-30.03.2019, Varšava, Poľsko]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – 22 s. [tlačená forma] : text, fotogr. – [slovenčina, poľština]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-854-7. – TUAD PC016950

ref. číslo: 172601

CKB002 Synergia [textový dokument (print)] : výstava semestrálnych prác / Mrvová, Ľubica [Autor komentárov, sprievodného materiálu, TNFPTKMI, 40%] ; Ondrušová, Darina [Autor komentárov, sprievodného materiálu, TNFPTKMTaE, 30%] ; Gavendová, Mária [Autor komentárov, sprievodného materiálu, TNFPTKMI, 30%]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – 22 s. [tlačaná forma] : text, fotogr. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-897-4. – TUAD PC017478

DAI Dizertačné a habilitačné práce**Počet záznamov: 2****ref. číslo: 142738**

DAI001 Tenké vrstvy a ich vplyv na povrchové vlastnosti podkladových materiálov [textový dokument (print)] / Šulcová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 100%] ; Pajtášová, Mariana [Recenzent] ; Mazúr, Milan [Recenzent] ; Vrábel, Peter [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – 34 s. [tlačaná forma] : text, fotogr., obr. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-868-4. – TUAD PC017047

ref. číslo: 147907

DAI002 Vybrané kritéria na stanovenie termickej stability oxidových skiel [textový dokument (print)] : tézy habilitačnej prednášky / Moricová, Katarína [Autor, TNFPTKMTaE, 100%]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – 35 s. [tlačaná forma] : text, graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 110]. – [recenzované]. – ISBN 978-80-8075-866-0. – TUAD PC017110