

Zoznam publikačnej činnosti
Fakulta FPT – rok vykazovania 2019

Štatistika publikácií:

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách
Počet výstupov spolu - 3

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch
Počet výstupov spolu - 10

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch
Počet výstupov spolu - 2

ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch
Počet výstupov spolu - 1

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS
Počet výstupov spolu - 12

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS
Počet výstupov spolu - 2

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách
Počet výstupov spolu - 2

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách
Počet výstupov spolu - 14

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách
Počet výstupov spolu - 2

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií
Počet výstupov spolu - 3

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií
Počet výstupov spolu - 31

AFK - Postery zo zahraničných konferencií
Počet výstupov spolu - 1

BEE - Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)
Počet výstupov spolu - 2

CIB - Skladačka k výstave (menej ako 8 s.) vydaná doma
Počet výstupov spolu - 2

CKB - Katalóg k výstave (viac ako 1 AH alebo aspoň 20 normostrán) vydaný doma
Počet výstupov spolu - 2

DAI - Dizertačné a habilitačné práce
Počet výstupov spolu - 2

FAI - Zostavateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)
Počet výstupov spolu - 3

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

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. [tlačaná forma] : text, fotogr., tab. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-887-5. – TUAD PC017461

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] [tlačaná forma] : text, graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-840-0. – TUAD PC016865

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] [tlačaná forma] : text, graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-857-8. – TUAD PC016925

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

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)] . – ISSN 0002-9890. – ISSN (online) 1930-0972. – Roč. 126, č. 3 (2019), s. 284-285 [tlačaná forma]

ADC002: A lower bound for an infinite product solution I / Kouba, Omran [Autor, 2.304%]; Chapman, Robin [Autor, 2.272%]; Pathak, Arित्र [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)] . – ISSN 0002-9890. – ISSN (online) 1930-0972. – Roč. 126, č. 3 (2019), s. 286-286 [tlačaná forma]

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)] . – ISSN 0020-7403. – Roč. 155 (2019), s. 343-359 [tlačaná forma]

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] . – ISSN 2227-7390. – Roč. 7, č. 11 (2019), s. 1-14 [online]

ADC005: 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%]; Vršková, Juliána [Autor, TNFPTKMTaE, 17%]; Ondrušová, Darina [Autor, TNFPTKMTaE, 17%]; Harničárová, Marta [Autor, SPUTFA04, 17%]; Valíček, Jan [Autor, SPUTFA04, 17%]; Koleničová, Z. [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] . – ISSN 0933-5137. – ISSN (online) 1521-4052. – Roč. 50, č. 5 (2019), s. 616-628 [tlačaná forma] [online]

ADC006: 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] . – ISSN (online) 2073-4360. – Roč. 11, č. 6 (2019), article number 1074, s. 1-20 [online]

ADC007: 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] . – ISSN 0933-5137. – ISSN (online) 1521-4052. – Roč. 50, č. 5 (2019), s. 635-645 [tlačaná forma] [online]

ADC008: 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. – Roč. 101 (2019), s. 35-45 [tlačaná forma] [online]

ADC009: 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%]; Vrabel, Marek [Autor, 103002, 20%]; Semanová, Mária [Autor, 103204, 1%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 140, 110]. – [článok]. – SIGN-TUKE 205061. – TUAD PC017289. – WOS

CC ; CCC

In: *Ceramics - Silikáty* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0862-5468. – ISSN (online) 1804-5847. – Roč. 63, č. 2 (2019), s. 213-222 [tlačená forma] [online]

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, 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. – ISSN 0169-1317. – ISSN (online) 1872-9053. – Roč. 183 (2019), s. 1-9 [tlačená forma] [online]

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE001: Proof of same 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)] . – ISSN 1998-6262. – Roč. 12, č. 2 (2019), s. 48-58 [tlačená forma]

ADE002: Odozva kvality povrchov sklárskych tanierov na iniciáciu / Pešlová, Františka [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Janeková, Mariana [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Košialiková, Daniela [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Burget, Matej [Autor, TNFPTKMI, 25%]. – text, fotogr. – [slovenčina]. – [OV 110]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC016936

In: *Povrcháň* [elektronický dokument] . – ISSN (online) 1802-9833. – č. 1 (2019), s. 10-13 [online]

ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

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] . – ISSN 1337-6047. – ISSN (online) 1339-5017. – Roč. 13, č. 3 (2019), s. 23-29 [tlačená forma] [online]

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

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)] . – ISSN 1213-2489. – Roč. 19, č. 5 (2019), s. 792-796 [tlačená forma]

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)] . – ISSN 0367-598X. – ISSN (online) 2217-7426. – Roč. 73, č. 5 (2019), s. 295-310 [tlačená forma]

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] . – ISSN 2077-6772. – ISSN 2306-4277. – Roč. 11, č. 3 (2019), 03033-1-03033-5, s. 1-5 [tlačená forma] [online]

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)] . – ISSN 1213-2489. – Roč. 19, č. 5 (2019), s. 891-895 [tlačená forma]

ADM005: 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)] . – ISSN 1213-2489. – Roč. 19, č. 2 (2019), s. 321-326 [tlačená forma]

ADM006: 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)] . – ISSN 1213-2489. – Roč. 19, č. 4 (2019), s. 609-612 [tlačená forma]

ADM007: 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] . – ISSN 2077-6772. – ISSN 2306-4277. – Roč. 11, č. 4 (2019), s. 1-4 [tlačaná forma] [online]

ADM008: 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, 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)] . – ISSN 1213-2489. – Roč. 19, č. 6 (2019), s. 1067-1070 [tlačaná forma]

ADM009: 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

In: *Problemy analiza-issues of analysis*. – ISSN 2306-3432. – ISSN (online) 2306-3424. – Roč. 8, č. 3 (2019), s. 105-111

ADM010: 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)] . – ISSN 1213-2489. – Roč. 19, č. 4 (2019), s. 547-551 [tlačaná forma]

ADM011: 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)] . – ISSN 1213-2489. – Roč. 19, č. 4 (2019), s. 624-631 [tlačaná forma]

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)] . – ISSN 1213-2489. – Roč. 19, č. 3 (2019), s. 366-370 [tlačaná forma]

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

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)] . – ISSN 1335-0617. – Roč. 26, č. 2 (2019), s. 33-36 [tlačaná forma]

ADN002: The contingency of soil microorganisms and the selected soil biotic and abiotic parameters under different land-uses / Júdová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 50%]; Kanianska, Radoslava [Autor, UMBFP04, 35%]; Jačudová, Jana [Autor, UMBFP04, 5%]; Kizeková, Miriam [Autor, 5%]; Makovniková, 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)] : 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. – ISSN 1335-342X. – ISSN (online) 1337-947X. – Roč. 38, č. 2 (2019), s. 101-116 [tlačaná forma]

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

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

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, 10.3303, 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

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

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

AFC002: 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 : 12.- 14. června 2019, Ústí nad Labem : 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]

AFC003: 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, Ústí 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 (Volume 2198) [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. IOP Publishing, 2019. – (AIP Conference Proceedings, ISSN 0094-243X, ISSN 1551-7616). – ISBN 978-0-7354-1949-0, s. 1-5 [online]

AFC004: 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 : 9th international youth science forum / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Lviv (Ukrajina) : Lviv Polytechnic National University, 2019. – ISSN 2618-0227, s. 162-169

AFC005: 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 : 12.- 14. června 2019, Ústí nad Labem : 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]

AFC006: 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

In: XXIII 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]

AFC007: 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 : 12.- 14. června 2019, Ústí nad Labem : 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]

AFC008: 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. – vol., č. 7. – Tarnow (Poľsko) : Tomasz Mariusz Majka Publisher, 2019. – ISBN 978-83-937270-6-3, s. 193-201 [tlačená forma]

AFC009: 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 : 9th international youth science forum / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Lviv (Ukrajina) : Lviv Polytechnic National University, 2019. – ISSN 2618-0227, s. 154-161

AFC010: 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 : 12.- 14. června 2019, Ústí nad Labem : 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]

AFC011: 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. – vol., č. 7. – Tarnow (Poľsko) : Tomasz Mariusz Majka Publisher, 2019. – ISBN 978-83-937270-6-3, s. 119-125 [tlačená forma]

AFC012: 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%]; Vrškova, 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 doi.org/10.1051/mateconf/201925407003. – TUAD PC017488

In: XXIII 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]

AFC013: 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, 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 doi.org/10.1051/mateconf/201925404010. – TUAD PC017487

In: XXIII 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]

AFC014: Computational modelling of belt of tire-casing / Jan Krmela, Vladimíra Krmelová, 2019. [Krmela Jan (90%) - Tomanová Krmelová Vladimíra (10%)]- Spôsob prístupu: <http://www.tf.lu.lv/conference/proceedings2019/index.html>. Evidované v Scopus, WoS

In: Engineering for Rural Development. - ISSN 1691-3043. - Vol.18 (2019), p.1257-1262.

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

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]

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

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, Usti 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]

AFG002: Final drying of ammonium nitrate granules with nanoporous structure in multistage shelf devices: constructive design and technological parameters / Artyukhova, Nadiia [Autor, 33.333%]; 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 / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Kijev (Ukrajina) : Національна академія наук України, 2019. – ISBN 978-966-02-9004-4, s. 224-224

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 / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Kijev (Ukrajina) : Національна академія наук України, 2019. – ISBN 978-966-02-9004-4, s. 234-234

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

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%]; Faturiková, Katarína [Autor, 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. – ISSN 1336-7242. – SD_isbd_extra_issue Zborník Abstraktov Roč. 15, č. 1 (2019), s. 80-81 [tlačaná forma] [USB kľúč]

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 [tlačaná forma]

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 [tlačaná forma]

AFH004: Crystallisation of TiO₂ Xerogel / Pliško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 20%]; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%]; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 20%]; Pmová, Anna [Autor, 20%]; Hruška, Branislav [Autor, 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]

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 [tlačaná forma]

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 [tlačaná forma]

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 [tlačaná forma]

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]

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]

AFH010: Influence of aluminosilicates and their modified forms on properties of composite materials / Pecušová, Beáta [Autor, 25%] ; Pajtášová, Mariana [Autor, TNFPTKMTaE, 25%] ; Pmová, 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] / Mokrāňová, 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]

AFH011: 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]

AFH012: Spectral properties of inorganic-organic films on glass / Piško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Faturiková, Katarína [Autor, 20%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Švančárková, Mariana [Autor, 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] / Mokrāňová, 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]

AFH013: 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]

AFH014: Study of structural changes in thermoplastics using dynamic mechanical analysis / Kohutiar, Marcel [Autor, TNFPTKMI, 25%] ; Janik, 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]

AFH015: 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]

AFH016: 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]

AFH017: 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]

AFH018: The influence of corrosion of inorganic-organic films on their surface properties / Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 33.334%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 33.333%] ; Piško, 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]

AFH019: 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%] ; Piško, 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]

AFH020: 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]

AFH021: The influence of preparation conditions for inorganic-organic nanocomposite layers on their hydrophobicity / Faturiková, Katarína [Autor, 20%] ; Piško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Švančárková, Mariana [Autor, 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]

AFH022: Using of wood ash as the alternative filler for preparation of rubber mixtures / Feriancová, Andrea [Autor, TNFPTKMTaE, 33.334%] ; Pecušová, Beáta [Autor, 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]

AFH023: 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]

AFH024: 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 [tlačaná forma]

AFH025: 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, 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 [tlačaná forma]

AFH026: 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, 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 [tlačaná forma]

AFH027: 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 [tlačaná forma]

AFH028: 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 [tlačaná forma]

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 [tlačaná forma]

AFH030: 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 [tlačaná forma]

AFH031: 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 [tlačaná forma]

AFK - Postery zo zahraničných konferencií

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, 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 Cipriotti, 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]

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

BEE001: Material input for tire simulation / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 100%] ; Technologija organiĉeskich vešĉestv, 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 vešĉestv : materialy 83-oj nauĉ-techn konferencii professorsko-prepodateľskogo sostava nauĉnych sotrudnikov i aspirantov (s meždunarodnym uĉastiem) / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Prokopĉuk, N.R. [Recenzent] ; Leontev, V.N. [Recenzent] ; Ćernaja, N.V. [Recenzent]. – 1. vyd. – Minsk (Bielorusko (predtým ako Bieloruská SSR)) : BGTU, 2019, s. 121-122

BEE002: Opredelenije parametrov Muni-Rivlina materiala po tverdoti = Determination of Mooney-Rivlin material parameters based on hardness of rubber / Krmela, Jan [Autor, TNFPTKNMaVM, 60%] ; Krmelová, Vladimira [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 : 9th Russian rubber conference materials / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Moskva (Ruská federácia) : Ministry of Industry and Trade Russia, 2019, s. 77-78 [tlaĉená forma]

CIB - Skladaĉka k výstave (menej ako 8 s.) vydaná doma

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, Trenĉín, Slovensko]. – 1. vyd. – Trenĉín (Slovensko) : Trenĉianska univerzita Alexandra Dubĉeka v Trenĉíne, 2019. – 4 s. [tlaĉená forma] : text, fotogr. – [slovenĉina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-859-2. – TUAD PC017463

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. – Trenĉín (Slovensko) : Trenĉianska univerzita Alexandra Dubĉeka v Trenĉíne, 2019. – 4 s. [tlaĉená forma] : text, fotogr. – [slovenĉina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-901-8. – TUAD PC017462

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

CKB001: Ćaro 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%] ; Ćaro textilu [08.03.2019-30.03.2019, Varšava, Poľsko]. – 1. vyd. – Trenĉín (Slovensko) : Trenĉianska univerzita Alexandra Dubĉeka v Trenĉíne, 2019. – 22 s. [tlaĉená forma] : text, fotogr. – [slovenĉina, poľština]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-854-7. – TUAD PC016950

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. – Trenĉín (Slovensko) : Trenĉianska univerzita Alexandra Dubĉeka v Trenĉíne, 2019. – 22 s. [tlaĉená forma] : text, fotogr. – [slovenĉina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-897-4. – TUAD PC017478

DAI - Dizertaĉné a habilitaĉné práce

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] ; Vrábek, Peter [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenĉín (Slovensko) : Trenĉianska univerzita Alexandra Dubĉeka v Trenĉíne, 2019. – 34 s. [tlaĉená forma] : text, fotogr., obr. – [slovenĉina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-868-4. – TUAD PC017047

DAI002: Vybrané kritéria na stanovenie termickej stability oxidových skiel [textový dokument (print)] : tézy habilitaĉnej prednášky / Moricová, Katarína [Autor, TNFPTKMTaE, 100%]. – 1. vyd. – Trenĉín (Slovensko) : Trenĉianska univerzita Alexandra Dubĉeka v Trenĉíne, 2019. – 35 s. [tlaĉená forma] : text, graf., tab. – [slovenĉina]. – [OV 110]. – [recenzované]. – ISBN 978-80-8075-866-0. – TUAD PC017110

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

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

FAI002: 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. : text, fotogr. – [slovenčina]. – [OV 110]. – ISBN 978-80-8075-860-8. – TUAD PC017014

FAI003: 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. [tlačaná forma] : text. – [angličtina]. – [OV 110, 140]. – ISBN 978-80-8075-869-1. – TUAD PC017193