

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta špeciálnej techniky
Prehľad publikačnej činnosti

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

Počet záznamov: 1

Počet kategórií: 1

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

Počet záznamov: 6

Počet kategórií: 6

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI Skriptá a učebné texty (3)

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...) (2)

Počet záznamov: 9

Počet kategórií: 9

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (6)

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (3)

Počet záznamov: 35

Počet kategórií: 35

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (2)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (7)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (13)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (6)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (7)

Počet záznamov spolu: 51

Menný zoznam publikácií:

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

ref. číslo: 214568

AAB001 Analýza a modelovanie správania sa nástrojových ocelí pri tvárnení za tepla [elektronický dokument] / Eckert, Maroš [Autor, TNFŠTKAaŠT, 100%] ; Úradníček, Juraj [Recenzent] ; Schrek, Alexander [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – 90 s. [CD-ROM] : text, fotogr., graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 140]. – ISBN 978-80-8075-918-6. – TUAD PC017727

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

ref. číslo: 221734

ACB001 Holistické hodnotenie efektívnosti procesov podniku [elektronický dokument] / Cibulka, Viliam [Autor, TNFŠTKAaŠT, 100%] ; Trebuňa, Martin [Recenzent] ; Edl, Milan [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – 102 s. [CD-ROM] : text, fotogr. – [slovenčina]. – [OV 140]. – ISBN 978-80-8075-924-7. – TUAD PC017776

BCI Skriptá a učebné texty

Počet záznamov: 3

ref. číslo: 229364

BCI001 Manažérstvo údržby II [elektronický dokument] / Cibulka, Viliam [Autor, TNFŠTKAaŠT, 100%] ; Majerík, Jozef [Recenzent] ; Barényi, Igor [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – 86 s. [CD-ROM]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – ISBN 978-80-8075-927-8. – TUAD PC017809

ref. číslo: 181314

BCI002 Základy elektrotechniky a elektroniky [elektronický dokument] / Lipták, Peter [Autor, TNFŠTKAaŠT, 50%] ; Kopecký, Ivan [Autor, 50%]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – 245 s. [CD-ROM]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – ISBN 978-80-8075-852-3. – TUAD PC017506

ref. číslo: 166770

BCI003 Základy numerickej matematiky a štatistiky [elektronický dokument] : návody na cvičenia / Jus, Milan [Autor, TNFŠTKAaŠT, 100%] ; Uherík, Ľubomír [Recenzent] ; Barényi, Igor [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – 80 s. [CD-ROM] : text. – [slovenčina]. – [OV 140]. – ISBN 978-80-8075-890-5. – TUAD PC017411

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

Počet záznamov: 2

ref. číslo: 221228

FAI001 Informácia o štúdiu na FŠT TnUAD v Trenčíne - akademický rok 2020-2021 [elektronický dokument] / Kopiláková, Beáta [Zostavovateľ, editor, TNFŠTKSTROJ, 100%]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – 98 s. [CD-ROM] : text. – [slovenčina]. – [OV 140]. – ISBN 978-80-8075-925-4. – TUAD PC017757

ref. číslo: 201029

FAI002 Prehľadové príspevky technologickej základne aplikácií využívania obnoviteľných zdrojov energie [elektronický dokument] : Výkum technologickej základne pre návrh aplikácií využívania obnoviteľných zdrojov enegrie v praxi,, ITMS 26220220083 / Jus, Milan [Zostavovateľ, editor, TNFŠTKAaŠT, 100%] ; Balla, Jiří [Recenzent] ; Chovanec, Alexej [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – 184 s. [CD-ROM]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – ISBN 978-80-8075-912-4. – TUAD PC017621

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**Počet záznamov: 6****ref. číslo: 203866**

ADC001 A novel multiscale approach to brittle fracture of nano/micro-sized components / Kotoul, Michal [Autor, TNFŠTKSI, 14.29%] ; Skalka, Petr [Autor, 14.285%] ; Profant, Tomáš [Autor, 14.285%] ; Rehák, Petr [Autor, 14.285%] ; Šesták, Petr [Autor, 14.285%] ; Černý, Miroslav [Autor, 14.285%] ; Pokluda, Jaroslav [Autor, TNFŠTKSTROJ, 14.285%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1111/ffe.13179. – TUAD PC017645. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Fatigue & fracture of engineering materials & structures [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Hoboken (USA) : John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell. – ISSN 8756-758X. – ISSN (online) 1460-2695. – SD_isbd_extra_issue Roč. 43, č. 8 (2020), s. 1630-1645 [online] [tlačená forma] . – IF: 3.459

ref. číslo: 201015

ADC002 Dry sliding friction of tool steels and their comparison of wear in contact with ZrO₂ and X46Cr13 / Krbaťa, Michal [Autor, TNFŠTKAaŠT, 14.29%] ; Eckert, Maroš [Autor, TNFŠTKAaŠT, 14.285%] ; Bartošová, Lenka [Autor, TNFŠTKSTROJ, 14.285%] ; Barényi, Igor [Autor, TNFŠTKSTROJ, 14.285%] ; Majerík, Jozef [Autor, TNFŠTKSTROJ, 14.285%] ; Mikuš, Pavol [Autor, TNFŠTKAaŠT, 14.285%] ; Rendková, Petra [Autor, TNREKP, 14.285%]. – fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/ma13102359. – TuAD PC017619. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Materials [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 1996-1944. – Roč. 13, č. 10 (2020), s. 1-21 [online] . – IF: 3,623 ; SNIP: 1,261 ; SJR: 0,682 ; CiteScore: 4,2

ref. číslo: 229368

ADC003 Effect of selected cooling and deformation parameters on the structure and properties of AISI 4340 steel / Eckert, Maroš [Autor, TNFŠTKAaŠT, 16.67%] ; Krbaťa, Michal [Autor, TNFŠTKAaŠT, 16.666%] ; Barényi, Igor [Autor, TNFŠTKSTROJ, 16.666%] ; Majerík, Jozef [Autor, TNFŠTKSTROJ, 16.666%] ; Dubec, Andrej [Autor, TNFPTKMI, 16.666%] ; Bokeš [Autor, 16.666%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/ma13235585. – TUAD PC017810. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Materials [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 1996-1944. – Roč. 13, č. 23 (2020), s. 1-22 [online] . – IF: 3,623 ; SNIP: 1,261 ; SJR: 0,682 ; CiteScore: 4,2

ref. číslo: 234167

ADC004 Extraordinary Response of H-Charged and H-Free Coherent Grain Boundaries in Nickel to Multiaxial Loading / Šesták, Petr [Autor, 25%] ; Černý, Miroslav [Autor, 25%] ; Zhang, Zhiliang [Autor, 25%] ; Pokluda, Jaroslav [Autor, TNFŠTKSTROJ, 25%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/cryst10070590. – TUAD PC017879. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Crystals [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 2073-4352. – Roč. 10, č. 7 (2020), s. 1-12 [tlačená forma] [online] . – IF: 2.589

ref. číslo: 236545

ADC005 On the effect of supercell size and strain localization in computational tensile tests / Černý, Miroslav [Autor, 50%] ; Pokluda, Jaroslav [Autor, TNFŠTKSTROJ, 50%]. – text. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1361-651X/ab9f83. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Modelling and simulation in materials science and engineering [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bristol (Veľká Británia) : IOP Publishing. – ISSN 0965-0393. – ISSN (online) 1361-651X. – Roč. 28, č. 6 (2020), s. 1-10 [online] [tlačená forma] . – IF: 2.248

ref. číslo: 205849

ADC006 Wear Behaviour of High Strength Tool Steel 90MnCrV8 in Contact with Si₃N₄ / Krbaťa, Michal [Autor, TNFŠTKAaŠT, 25%] ; Eckert, Maroš [Autor, TNFŠTKAaŠT, 25%] ; Majerík, Jozef [Autor, TNFŠTKSTROJ, 25%] ; Barényi, Igor [Autor, TNFŠTKSTROJ, 25%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/met10060756. – TUAD PC017675. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Metals [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2075-4701. – Roč. 10, č. 6 (2020), s. 1-16 [online] . – IF: 2.351

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**Počet záznamov: 3****ref. číslo: 205828**

ADM001 Analysis of advanced additive technology in direct metal laser sintering and precision casting method / Robl, J. [Autor, 16.67%] ; Sedlák, Josef [Autor, 16.666%] ; Pokorný, Zdeněk [Autor, 16.666%] ; Ńuksa, P. [Autor, 16.666%] ; Barényi, Igor [Autor, TNFŠTKSTROJ, 16.666%] ; Majerík, Jozef [Autor, TNFŠTKSTROJ, 16.666%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.24425/bpasts.2020.131842. – TUAD PC017672. – WOS CC ; SCOPUS In: Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences [elektronický dokument] . – Warszawa (Poľsko) : Pałac Kultury i Nauki. – ISSN 2300-1917. – Roč. 68, č. 1 (2020), s. 109-118 [online] . – IF: 1.662 ; CiteScore: 2.7 ; SJR: 0.350 ; SNIP: 1.017

ref. číslo: 205838

ADM002 Microstructural analysis of examined 33NiCrMoV15 steel and investigation of its nanomechanical properties after machining / Majerík, Jozef [Autor, TNFŠTKSTROJ, 20%] ; Barényi, Igor [Autor, TNFŠTKSTROJ, 20%] ; Sedlák, Josef [Autor, 20%] ; Kusenda, Roman [Autor, TNFŠTKSTROJ, 20%] ; Eckert, Maroš [Autor, TNFŠTKAaŠT, 20%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21062/mft.2020.007. – TUAD PC017673. – SCOPUS In: Manufacturing Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. – ISSN 1213-2489. – Roč. 20, č. 1 (2020), s. 72-77 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 234035

ADM003 The effect of mechanical properties of a rubber compound on tyre wear / Mikušová, Ivana [Autor, TNFŠTKSTROJ, 33.334%] ; Mikuš, Pavol [Autor, TNFŠTKAaŠT, 33.333%] ; Stodola, Jiří [Autor, 33.333%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21278/TOF.44306. – TUAD PC017871. – WOS CC ; SCOPUS In: Transactions of FAMENA [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Záhreb (Chorvátsko) : Sveučilište u Zagrebu. Fakultet strojarstva i brodogradnje. – ISSN 1333-1124. – ISSN (online) 1849-1391. – Roč. 44, č. 3 (2020), s. 73-80 [tlačená forma] [online]

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet záznamov: 2

ref. číslo: 181707

ADE001 Lean daily management a Big Data / Sagan, Miroslav [Autor, TNFŠTKAŠT, 33.334%] ; Cibulka, Viliam [Autor, TNFŠTKAŠT, 33.333%] ; Marcin, Jozef [Autor, 33.333%]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – TUAD PC017507 In: Strojírenská technológia [textový dokument (print)] : časopis pro vědu, výzkum a výrobu. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. Fakulta výrobních technologií a managementu. – ISSN 1211-4162. – Roč. 23, č. 1-2 (2019), s. 21-26 [tlačená forma]

ref. číslo: 181709

ADE002 Problem solving metody a Big Data / Sagan, Miroslav [Autor, TNFŠTKAŠT, 33.334%] ; Cibulka, Viliam [Autor, TNFŠTKAŠT, 33.333%] ; Marcin, Jozef [Autor, 33.333%]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – TUAD PC017508 In: Strojírenská technológia [textový dokument (print)] : časopis pro vědu, výzkum a výrobu. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. Fakulta výrobních technologií a managementu. – ISSN 1211-4162. – Roč. 23, č. 1-2 (2019), s. 27-31 [tlačená forma]

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

Počet záznamov: 7

ref. číslo: 203961

ADF001 High-energetic materials in defence industry / Lipták, Peter [Autor, TNFŠTKAŠT, 50%] ; Kovács, Barnabás [Autor, 50%]. – text. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC017656 In: University Review [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne. – ISSN 1337-6047. – ISSN (online) 1339-5017. – Roč. 14, č. 1 (2020), s. 30-36 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 203936

ADF002 Mathematical model of wind turbine in grid-off system / Jus, Milan [Autor, TNFŠTKAŠT, 100%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC017652 In: University Review [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne. – ISSN 1337-6047. – ISSN (online) 1339-5017. – Roč. 14, č. 1 (2020), s. 10-13 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 164797

ADF003 Parametric model of thermoelectric generator / Jus, Milan [Autor, TNFŠTKAŠT, 50%] ; Balla, Jiří [Autor, TNFŠTKAŠT, 50%]. – text, ilustr., graf. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC017375 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. 40-45 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 203952

ADF004 Renewable energy sources in the case of crisis situations / Kopecký, Ivan [Autor, 50%] ; Lipták, Peter [Autor, TNFŠTKAŠT, 50%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC017654 In: University Review [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne. – ISSN 1337-6047. – ISSN (online) 1339-5017. – Roč. 14, č. 1 (2020), s. 19-24 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 203945

ADF005 Simulation of a mathematical model of a wind turbine / Jus, Milan [Autor, TNFŠTKAaŠT, 100%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC017653 In: University Review [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne. – ISSN 1337-6047. – ISSN (online) 1339-5017. – Roč. 14, č. 1 (2020), s. 14-18 [tlačaná forma] [online]

ref. číslo: 203956

ADF006 Special equipment from an operation in crisis situations point of view, the results achieved on particular equipment / Lipták, Peter [Autor, TNFŠTKAaŠT, 50%] ; Kopecký, Ivan [Autor, 50%]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC017655 In: University Review [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne. – ISSN 1337-6047. – ISSN (online) 1339-5017. – Roč. 14, č. 1 (2020), s. 25-29 [tlačaná forma] [online]

ref. číslo: 203933

ADF007 Wind turbine in grid-off system / Jus, Milan [Autor, TNFŠTKAaŠT, 100%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC017651 In: University Review [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne. – ISSN 1337-6047. – ISSN (online) 1339-5017. – Roč. 14, č. 1 (2020), s. 6-9 [tlačaná forma] [online]

**AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách
Počet záznamov: 13****ref. číslo: 235128**

AED001 Budovanie integrovaného systému manažérstva podniku a aplikovanie jeho integrovaného auditu / Cibulka, Viliam [Autor, TNFŠTKAaŠT, 100%]. – text. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok]. – TUAD PC017891 In: Vedecké práce a štúdie 16 [elektronický dokument] / Kianicová, Marta [Zostavovateľ, editor] ; Barényi, Igor [Recenzent] ; Kianicová, Marta [Recenzent] ; Majerík, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – ISBN 978-80-8075-929-2, s. 35-47 [CD-ROM]

ref. číslo: 235334

AED002 Dilatometrická analýza nástrojovej ocele M398 / Cíger, Róbert [Autor, TNFŠTKSTROJ, 100%]. – text, graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok]. – TUAD PC017892 In: Vedecké práce a štúdie 16 [elektronický dokument] / Kianicová, Marta [Zostavovateľ, editor] ; Barényi, Igor [Recenzent] ; Kianicová, Marta [Recenzent] ; Majerík, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – ISBN 978-80-8075-929-2, s. 48-58 [CD-ROM]

ref. číslo: 235123

AED003 Hodnotenie rizík technických systémov / Breznická, Alena [Autor, TNFŠTKAaŠT, 33.334%] ; Stodola, Jiří [Autor, 33.333%] ; Červený, Miroslav [Autor, 33.333%]. – text, graf. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok]. – TUAD PC017890 In: Vedecké práce a štúdie 16 [elektronický dokument] / Kianicová, Marta [Zostavovateľ, editor] ; Barényi, Igor [Recenzent] ; Kianicová, Marta [Recenzent] ; Majerík, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – ISBN 978-80-8075-929-2, s. 27-34 [CD-ROM]

ref. číslo: 163284

AED004 Informačná podpora riadenia rizík procesov dodávateľsko odberateľskej siete podniku / Cibulka, Viliam [Autor, TNFŠTKAaŠT, 100%]. – text. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok]. – [recenzované]. – TUAD PC017342 In: Vedecké práce a štúdie 15 [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-902-5, s. 22-29 [CD-ROM]

ref. číslo: 235386

AED005 Mikroštruktúra a analýza pevnostných vlastností návaru / Klučiar, Patrik [Autor, TNFŠTKSTROJ, 100%]. – text, fotogr., graf. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok]. – TUAD PC017986 In: Vedecké práce a štúdie 16 [elektronický dokument] / Kianicová, Marta [Zostavovateľ, editor] ; Barényi, Igor [Recenzent] ; Kianicová, Marta [Recenzent] ; Majerík, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – ISBN 978-80-8075-929-2, s. 90-98 [CD-ROM]

ref. číslo: 235151

AED006 Modelovanie dynamických sústav - elektromechanická analógia / Jus, Milan [Autor, TNFŠTKAaŠT, 100%]. – text, graf. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok]. – TUAD PC017895 In: Vedecké práce a štúdie 16 [elektronický dokument] / Kianicová, Marta [Zostavovateľ, editor] ; Barényi, Igor [Recenzent] ; Kianicová, Marta [Recenzent] ; Majerík, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – ISBN 978-80-8075-929-2, s. 81-89 [CD-ROM]

ref. číslo: 235392

AED007 Možnosti stanovenia rozletovej rýchlosti výpočtom / Timárová, Ľudmila [Autor, TNFŠTKAaŠT, 100%]. – text, fotogr., tab. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok]. – TUAD PC017898 In: Vedecké práce a štúdie 16 [elektronický dokument] / Kianicová, Marta [Zostavovateľ, editor] ; Barényi, Igor [Recenzent] ; Kianicová, Marta [Recenzent] ; Majerík, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – ISBN 978-80-8075-929-2, s. 108-114 [CD-ROM]

ref. číslo: 235113

AED008 Prediktívny model riadenia stavu zásob / Breznická, Alena [Autor, TNFŠTKAaŠT, 100%]. – text, graf. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok]. – TUAD PC017889 In: Vedecké práce a štúdie 16 [elektronický dokument] / Kianicová, Marta [Zostavovateľ, editor] ; Barényi, Igor [Recenzent] ; Kianicová, Marta [Recenzent] ; Majerík, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – ISBN 978-80-8075-929-2, s. 18-26 [CD-ROM]

ref. číslo: 163276

AED009 Statický simulačný model spoľahlivosti / Breznická, Alena [Autor, TNFŠTKAaŠT, 50%] ; Chovanec, Alexej [Autor, TNFŠTKAaŠT, 50%]. – text, graf. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok]. – [recenzované]. – TUAD PC017341 In: Vedecké práce a štúdie 15 [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – ISBN 978-80-8075-902-5, s. 16-21 [CD-ROM]

ref. číslo: 235103

AED010 Tribologické charakteristiky polymérnych materiálov / Bartošová, Lenka [Autor, TNFŠTKSTROJ, 100%]. – text, fotogr., graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok]. – TUAD PC017888 In: Vedecké práce a štúdie 16 [elektronický dokument] / Kianicová, Marta [Zostavovateľ, editor] ; Barényi, Igor [Recenzent] ; Kianicová, Marta [Recenzent] ; Majerík, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – ISBN 978-80-8075-929-2, s. 7-17 [CD-ROM]

ref. číslo: 235372

AED011 Výskum mechanických vlastností mikroštruktúrnych súčastí nástrojovej ocele 19 312 metódou kvázistatickej nanoindentácie / Escherová, Jana [Autor, TNFŠTKSTROJ, 50%] ; Chochlíková, Henrieta [Autor, TNFŠTKSTROJ, 50%]. – text, fotogr., graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok]. – TUAD PC017894 In: Vedecké práce a štúdie 16 [elektronický dokument] / Kianicová, Marta [Zostavovateľ, editor] ; Barényi, Igor [Recenzent] ; Kianicová, Marta [Recenzent] ; Majerík, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – ISBN 978-80-8075-929-2, s. 67-80 [CD-ROM]

ref. číslo: 235346

AED012 Výskum mechanických vlastností mikroštruktúrnych súčastí zliatinovej nástrojovej ocele 19 221 s využitím experimentálnej metódy kvázistatickej nanoindentácie / Escherová, Jana [Autor, TNFŠTKSTROJ, 50%] ; Chochlíková, Henrieta [Autor, TNFŠTKSTROJ, 50%]. – text, fotogr., graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok]. – TUAD PC017893 In: Vedecké práce a štúdie 16 [elektronický dokument] / Kianicová, Marta [Zostavovateľ, editor] ; Barényi, Igor [Recenzent] ; Kianicová, Marta [Recenzent] ; Majerík, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – ISBN 978-80-8075-929-2, s. 58-66 [CD-ROM]

ref. číslo: 235155

AED013 Zostavenie ARA diagramu pre oceľ OCHN3MFA / Mikuš, Pavol [Autor, TNFŠTKAaŠT, 100%]. – text, graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok]. – TUAD PC017897 In: Vedecké práce a štúdie 16 [elektronický dokument] / Kianicová, Marta [Zostavovateľ, editor] ; Barényi, Igor [Recenzent] ; Kianicová, Marta [Recenzent] ; Majerík, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2020. – ISBN 978-80-8075-929-2, s. 99-107 [CD-ROM]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**Počet záznamov: 6****ref. číslo: 230860**

AFC001 Corrosive wear of materials used in special mobile equipment / Stodola, Jiří [Autor, 20%] ; Jelínek, Jiří [Autor, 20%] ; Breznická, Alena [Autor, TNFŠTKAaŠT, 20%] ; Krobot, Z. [Autor, 20%] ; Stodola, Peter [Autor, 20%] ; Transport Means 2020, 24 [30.09.2020-02.10.2020, Kaunas, Litva]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017836 In: Transport means 2020 (Part II) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Proceedings of the 24th international scientific conference / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2020. – ISSN 1822-296X. – ISSN (online) 2351-7034, s. 676-682 [online] [tlačená forma]

ref. číslo: 230853

AFC002 Degradation of equipment and material in long-term storage / Stodola, Jiří [Autor, 20%] ; Krobot, Z. [Autor, 20%] ; Breznická, Alena [Autor, TNFŠTKAaŠT, 20%] ; Jelínek, Jiří [Autor, 20%] ; Stodola, Petr [Autor, 20%] ; Transport Means 2020, 24 [30.09.2020-02.10.2020, Kaunas, Litva]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – TUAD PC017835 In: Transport means 2020 (Part II) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Proceedings of the 24th international scientific conference / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2020. – ISSN 1822-296X. – ISSN (online) 2351-7034, s. 716-720 [online] [tlačená forma]

ref. číslo: 232871

AFC003 Determination of ramberg-osgood approximation for estimation of low-temperature fracture toughness / Šandera, Pavel [Autor, 20%] ; Horníková, Jana [Autor, 20%] ; Kianicová, Marta [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Dlouhý, I. [Autor, 20%] ; Pokluda, Jaroslav [Autor, TNFŠTKSTROJ, 20%] ; International Conference on Fracture and Damage Mechanics, 19 [15.09.2020-17.09.2020, Mallorca, Španielsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110, 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1063/5.0033973. – TUAD PC017853. – SCOPUS In: Fracture and Damage Mechanics: Theory, Simulation and Experiment [elektronický dokument] : 19th International Conference on Fracture and Damage Mechanics / Rodríguez-Temblequecc, Luis [Zostavovateľ, editor] ; Aliabadi, Ferri M H [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Melville (USA) : AIP Publishing, 2020. – ISBN 978-0-7354-4045-6, s. 1-5 [online]

ref. číslo: 221237

AFC004 Investigation of mechanical properties of hard finish turned and grinded surfaces / Majerík, Jozef [Autor, TNFŠTKSTROJ, 33.334%] ; Barényi, Igor [Autor, TNFŠTKSTROJ, 33.333%] ; Eckert, Maroš [Autor, TNFŠTKAaŠT, 33.333%] ; International Conference on Materials Structure and Micromechanics of Fracture, 9 [26.06.2019-28.06.2019, Brno, Česko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.prostr.2020.01.142. – TUAD PC017759. – SCOPUS In: 9th International Conference on Materials Structure and Micromechanics of Fracture (Procedia Structural Integrity) [elektronický dokument] / Pokluda, Jaroslav [Zostavovateľ, editor] ; Šandera, Pavel [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – č. 23. – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 2019. – ISSN 2452-3216, s. 541-546 [online]

ref. číslo: 221276

AFC005 Structure evolution of 33NiCrMoV15 steel after its processing by various quenching conditions / Barényi, Igor [Autor, TNFŠTKSTROJ, 33.334%] ; Majerík, Jozef [Autor, TNFŠTKSTROJ, 33.333%] ; Krbaťa, Michal [Autor, TNFŠTKAaŠT, 33.333%] ; International Conference on Materials Structure and Micromechanics of Fracture, 9 [26.06.2019-28.06.2019, Brno, Česko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.prostr.2020.01.143. – TUAD PC017760. – SCOPUS In: 9th International Conference on Materials Structure and Micromechanics of Fracture (Procedia Structural Integrity) [elektronický dokument] / Pokluda, Jaroslav [Zostavovateľ, editor] ; Šandera, Pavel [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – č. 23. – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 2019. – ISSN 2452-3216, s. 547-552 [online]

ref. číslo: 234221

AFC006 Study on generalization of lefort's approach to critical crack length / Horníková, Jana [Autor, 25%] ; Šandera, Pavel [Autor, 25%] ; Žák, Stanislav [Autor, 25%] ; Pokluda, Jaroslav [Autor, TNFŠTKSTROJ, 25%] ; International Conference on Fracture and Damage Mechanics, 18 [16.09.2019-18.09.2019, Rhodos, Grécko]. – text. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.4028/www.scientific.net/KEM.827.153. – TUAD PC017881. – SCOPUS In: Advances in Fracture and Damage Mechanics 18 [elektronický dokument] : 18th FDM 2019 / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Paipetis, S.A. [Zostavovateľ, editor] ; Aliabadi, Ferri M H [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Zurich (Švajčiarsko) : Trans Tech Publications, 2020. – (Key Engineering Materials, ISSN 1662-9795, ISSN 1013-9826, ISSN 1662-9809 ; Vol. 827). – ISBN 978-30-35715-86-6. – ISBN 978-3-0357-2586-5. – ISBN 978-3-0357-3586-4, s. 153-158 [online]

ref. číslo: 186609

AFD001 CAE analysis and simulations of technological processes of selected high strength steels / Majerík, Jozef [Autor, TNFŠTKSTROJ, 25%] ; Barényi, Igor [Autor, TNFŠTKSTROJ, 25%] ; Ladecký, Michal [Autor, 25%] ; Krbaťa, Michal [Autor, TNFŠTKAaŠT, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, ilustr. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012039. – TUAD PC017570. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-9 [online]

ref. číslo: 186280

AFD002 Effect of deformation parameters on microstructure evolution and properties of 33NiCrMoV15 steel / Barényi, Igor [Autor, TNFŠTKSTROJ, 25%] ; Krbaťa, Michal [Autor, TNFŠTKAaŠT, 25%] ; Majerík, Jozef [Autor, TNFŠTKSTROJ, 25%] ; Mikušová, Ivana [Autor, TNFŠTKSTROJ, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012001. – TUAD PC017564. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-6 [online]

ref. číslo: 186808

AFD003 Experimental determination of continuous cooling transformation diagram for high strength steel OCHN3MFA / Krbaťa, Michal [Autor, TNFŠTKAaŠT, 25%] ; Majerík, Jozef [Autor, TNFŠTKSTROJ, 25%] ; Barényi, Igor [Autor, TNFŠTKSTROJ, 25%] ; Eckert, Maroš [Autor, TNFŠTKAaŠT, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012095. – TUAD PC017579. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-13 [online]

ref. číslo: 235761

AFD004 Materials for injection molding screws / Majerský, Juraj [Autor, TNFŠTKSTROJ, 50%] ; Majerík, Jozef [Autor, TNFŠTKSTROJ, 50%] ; PMA and SRC 2020 [16.09.2020-18.09.2020, Bratislava, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – TUAD PC017899 In: PMA and SRC 2020, Book of Proceedings [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Černáková, Ľudmila [Recenzent] ; Kruželák, Ján [Recenzent] ; Vašková, Ida [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, 2020. – ISBN 978-80-89841-13-4, s. 160-164 [tlačená forma]

ref. číslo: 231942

AFD005 The effect of prior surface roughness on fatigue life of nitrided specimens / Kianicová, Marta [Autor, TNFPTKMI, 20%] ; Šandera, Pavel [Autor, 20%] ; Horníková, Jana [Autor, 20%] ; Kottfer, Daniel [Autor, 103201, 20%] ; Pokluda, Jaroslav [Autor, TNFŠTKSTROJ, 20%] ; International Symposium on Metallography, Fractography and Materials Science, 17 [24.04.2019-26.04.2019, Nový Smokovec, Slovensko]. – text, tab., obr. – [angličtina]. – [OV 140, 110]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.4028/www.scientific.net/DDF.405.271. – SIGN-TUKE 225864. – TUAD PC017852. – SCOPUS In: Metallography and Fractography 17 [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : 17th International Symposium on Metallography, Fractography and Materials Science (2019) / Horňák, Peter [Zostavovateľ, editor] ; Longauerová, Margita [Zostavovateľ, editor] ; Matviša, Miloš [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Baech (Švajčiarsko) : Trans Tech Publications, 2020. – (Defect and Diffusion Forum, ISSN 1012-0386, ISSN 1662-9515, ISSN 1662-9507 ; Vol. 405). – ISBN 978-3-0357-1612-2. – ISBN (online) 978-3-0357-3612-0. – SIGN-TUKE 226182, s. 271-276 [tlačaná forma] [online] [CD-ROM]

ref. číslo: 186592

AFD006 The fault tree simulation modeling / Chovanec, Alexej [Autor, TNFŠTKAaŠT, 33.334%] ; Mikuš, Pavol [Autor, TNFŠTKAaŠT, 33.333%] ; Breznická, Alena [Autor, TNFŠTKAaŠT, 33.333%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012023. – TUAD PC017568. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-5 [online]

ref. číslo: 186596

AFD007 The fault tree stochastic analysis / Chovanec, Alexej [Autor, TNFŠTKAaŠT, 33.334%] ; Breznická, Alena [Autor, TNFŠTKAaŠT, 33.333%] ; Mikuš, Pavol [Autor, TNFŠTKAaŠT, 33.333%] ; Machine Modelling and Simulations 2019, 24 [03.09.2019-06.09.2019, Liptovský Ján, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1088/1757-899X/776/1/012024. – TUAD PC017569. – SCOPUS In: 24th Slovak-Polish International Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 776. – Bristol (Veľká Británia) : Institute of Physics Publishing. IOP Publishing, 2020. – (IOP Conference Series : Material Science and Engineering, ISSN 1757-8981, ISSN 1757-899X ; 776). – ISSN 1757-8981. – ISSN (online) 1757-899X, s. 1-7 [online]