

EPČ výstup pre inštitúciu - Katedra materiálového inžinierstva

Prehľad publikačnej činnosti

Katedra materiálového inžinierstva

za rok 2021

stav záznamu: zapísané, potvrdené, verifikované OHO, verifikované OHPČ

Skupina V - Vedecký výstup publikačnej činnosti (V1, V2, V3)

Počet výstupov: 2

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu (2)

Skupina O - Odborný výstup publikačnej činnosti (O1, O2, O3)

Počet výstupov: 0

Skupina P - Pedagogický výstup publikačnej činnosti (P1, P2)

Počet výstupov: 1

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok (1)

Skupina U - Umelecký výstup publikačnej činnosti (U1, U2, U3)

Počet výstupov: 0

Skupina D - Dokument práv duševného vlastníctva (D1)

Počet výstupov: 2

D1 Dokument práv duševného vlastníctva (2)

Skupina I - Iný výstup publikačnej činnosti (I1, I2, I3)

Počet výstupov: 0

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

Počet výstupov: 1

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

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

Počet výstupov: 2

BCI Skriptá a učebné texty (2)

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

Počet výstupov: 12

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (9)

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

Skupina P - Patenty (AGJ)

Počet výstupov: 0

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

Počet výstupov: 19

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (1)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (13)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (5)

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

Počet výstupov: 2

DAI Dizertačné a habilitačné práce (2)

Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet výstupov: 0

Počet výstupov spolu: 41

Menný zoznam publikácií:

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 2

V3_001 Alaskari, Ayman M., Albannai, Abdulaziz I., Aloraier, Abdulkareem S., Alawadhi, Meshal Y., Liptáková, Tatiana. Novel permanent magnetic surface work hardening process for 60/40 brass [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ma14216312 In: Materials. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 14, č. 21, s. [1-12] [online]. ISSN (online) 1996-1944. <https://www.mdpi.com/1996-1944/14/21/6312>. [angličtina]

V3_002 Zatkalíková, Viera, Markovičová, Lenka, Uhrčík, Milan, Hanusová, Patrícia. Corrosion properties of electropolished AISI 316L austenitic biomaterial in relation to electropolishing conditions [elektronický dokument]. DOI 10.5755/j02.ms.27679 In: Materials Science, 2021, Roč. 27, č. 4, s. 498-503 [tlačaná forma]. ISSN 1392-1320. ISSN (online) 2029-7289. <https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/27679>. [angličtina]

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 1

P1_001 Vaško, Alan, Markovičová, Lenka. Nekovové materiály [textový dokument (print)] . 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2021. ISBN 978-80-554-1843-8. [slovenčina]

D1 Dokument práv duševného vlastníctva

Počet výstupov: 2

D1_001 Kuriš, Michal, Bolibruchová, Dana, Dzúrik, Ivan, Markovičová, Lenka, Brúna, Marek, Pastirčák, Richard, Klarák, Jaromír, Žilinská univerzita v Žiline. UV samosterilizačná klimatická komora na jednodňovú výrobu keramickej formy.
<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/118-2021>. [slovenčina]

D1_002 Kuriš, Michal, Bolibruchová, Dana, Dzúrik, Ivan, Markovičová, Lenka, Brúna, Marek, Pastirčák, Richard, Klarák, Jaromír, Žilinská univerzita v Žiline. 09.03.2022. UV samosterilizačná klimatická komora na jednodňovú výrobu keramickej formy.
<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/118-2021>. [slovenčina]

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet výstupov: 1

AAB_001 Kopas, Peter, Nový, František. Problémy životnosti konštrukcií vyrobených z moderných vysokopevných ocelí [textový dokument (print)] . 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2021. ISBN 978-80-554-1823-0. [slovenčina]

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 9

ADC_001 Matejka, Marek, Bolibruchová, Dana, Chalupová, Mária. Study of the properties of the AlSi9Cu3 alloy depending on the ratio of returnable material in the batch [elektronický dokument]. DOI 10.24425/amm.2021.134753 In: Archives of Metallurgy and Materials: the Journal of Institute of Metallurgy and Materials Science and Committee on Metallurgy of Polish Academy of Sciences, 2021, Roč. 66, č. 1, s. 15-23 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1733-3490. ISSN (online) 2300-1909.
<https://journals.pan.pl/Content/117782/PDF/AMM-2021-1-02-Matejka.pdf>. [angličtina]

ADC_002 Krajňák, Tomáš, Janeček, Miloš, Minárik, Peter, Gubicza, Jenő, Hung, Pham Tran, Nový, František, Raab, Arsenity, Raab, Georgy, Asfandiyarov, Rashid. Microstructure evolution in Cu-0.5 wt% Zr alloy processed by a novel severe plastic deformation technique of rotational constrained bending [elektronický dokument]. DOI 10.3390/met11010063 In: Metals. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 11, č. 1, s. [1-16] [online]. ISSN (online) 2075-4701.
<https://www.mdpi.com/2075-4701/11/1/63/htm>. [angličtina]

ADC_003 Jambor, Michal, Kajánek, Daniel, Fintová, Stanislava, Bronček, Jozef, Hadzima, Branislav, Guagliano, Mario, Bagherifard, Sara. Directing surface functions by inducing ordered and irregular morphologies at single and two-tiered length scales [elektronický dokument]. DOI 10.1002/adem.202001057 In: Advanced Engineering Materials. Weinheim: Wiley, 2021, Roč. 23, č. 2, s. [1-15] [tlačaná forma]. ISSN 1438-1656. ISSN (online) 1527-2648.
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/adem.202001057>. [angličtina]

ADC_004 Bolibruchová, Dana, Kuriš, Michal, Matejka, Marek, Major-Gabrys, K., Vicen, Martin. Effect of Ti on selected properties of AlSi7Mg0.3Cu0.5 alloy with constant addition of Zr [elektronický dokument]. DOI 10.24425/amm.2021.134760 In: Archives of Metallurgy and Materials: the Journal of Institute of Metallurgy and Materials Science and Committee on Metallurgy of Polish Academy of Sciences, 2021, Roč. 66, č. 1, s. 65-72 [tlačená forma] [online]. ISSN 1733-3490. ISSN (online) 2300-1909. <https://journals.pan.pl/Content/117789/PDF/AMM-2021-1-09-Kuris.pdf>. [angličtina]

ADC_005 Kuchariková, Lenka, Medvecká, Denisa, Tillová, Eva, Belan, Juraj, Kritikos, Michaela, Chalupová, Mária, Uhrčík, Milan. The effect of the beta-Al5FeSi phases on microstructure, mechanical and fatigue properties in A356.0 cast alloys with higher Fe content without additional alloying of Mn [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ma14081943 In: Materials. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 14, č. 8, s. [1-20] [online]. ISSN (online) 1996-1944. <https://www.mdpi.com/1996-1944/14/8/1943>. [angličtina]

ADC_006 Varecha, Daniel, Bronček, Jozef, Kohár, Róbert, Nový, František, Vicen, Martin, Radek, Norbert. Research of friction materials applicable to the multi-disc brake concept [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jmrt.2021.06.061 In: Journal of Materials Research and Technology. Amsterdam: Elsevier, 2021, Roč. 14, s. 647-661. ISSN (online) 2238-7854. [angličtina]

ADC_007 Zatkalíková, Viera, Halanda, Juraj, Vaňa, Dušan, Uhrčík, Milan, Markovičová, Lenka, Štrbák, Milan, Kuchariková, Lenka. Corrosion resistance of AISI 316L stainless steel biomaterial after plasma immersion ion implantation of nitrogen [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ma14226790 In: Materials. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 14, č. 22, s. 1-10 [online]. ISSN (online) 1996-1944. <https://www.mdpi.com/1996-1944/14/22/6790>. [angličtina]

ADC_008 Krajňák, Tomáš, Janeček, Miloš, Minárik, Peter, Veselý, Jozef, Cejpek, Petr, Gubicza, Jenő, Hung, Pham Tran, Preisler, Dalibor, Nový, František, Raab, A. G., Raab, G. I., Asfandiyarov, Rashid. Microstructure evolution and mechanical properties of cp-Ti processed by a novel technique of rotational constrained bending [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11661-021-06157-0 In: Metallurgical and Materials Transactions A. Cham: Springer Nature, 2021, Roč. 52, č. 5, s. [1-14] [tlačená forma]. ISSN 1073-5623. ISSN (online) 1543-1940. [angličtina]

ADC_009 Belan, Juraj, Kuchariková, Lenka, Tillová, Eva, Matvija, Miloš, Uhrčík, Milan. The Hardness Evolution of Cast and the High-Cycle Fatigue Life Change of Wrought Ni-Base Superalloys after Additional Heat Treatment [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ma14237427. SIGN-TUKE 302136 In: Materials. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 14, č. 23, s. [1-26] [online]. ISSN (online) 1996-1944. <https://doi.org/10.3390/ma14237427>. [angličtina]

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

Počet výstupov: 1

ADF_001 Kuriš, Michal, Bolibruchová, Dana, Matejka, Marek, Vicen, Martin. Definovanie vplyvu Zr s Sr a Zr s Ti na zliatinu AlSi7Mg0,3Cu0,5 u technológii „Investment Casting” In: Technológ. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2021, Roč. 13, č. 2, s. 29-35 [tlačená forma]. ISSN 1337-8996. [slovenčina]

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

Počet výstupov: 2

ADM_001 Snopiński, Przemysław, Król, M., Wróbel, T., Matus, K., Woźniak, A., Tański, Tomasz, Palček, Peter. Effects of modifying the hypoeutectic AlMg5Si2Mn alloy via addition of Al10Sr and/or Al5TiB. DOI 10.1007/s43452-020-00147-6 In: Archives of Civil and Mechanical Engineering. Dordrecht : Springer Nature. Springer Science+Business Media, 2021, Roč. 21, č. 1, s. [1-16] [tlačená forma]. ISSN 1644-9665. <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s43452-020-00147-6.pdf>. [angličtina]

ADM_002 Vicen, Martin, Bronček, Jozef, Bokůvka, Otakar, Nikolič, Ružica, Radek, Norbert. Tribological behaviour of the sputtered diamond-like carbon coating [elektronický dokument]. DOI 10.21278/TOF.452019320 In: Transactions of FAMENA. Záhreb: Sveučilište u Zagrebu. Fakultet strojarstva i brodogradnje, 2021, Roč. 45, č. 2, s. 31-40 [tlačená forma] [online]. ISSN 1333-1124. ISSN (online) 1849-1391. <https://hrcak.srce.hr/260294>. [angličtina]

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

Počet výstupov: 1

ADN_001 Pastorek, Filip, Štrbák, Milan, Kajánek, Daniel, Jacková, Martina, Pastorková, Jana, Florková, Zuzana. Corrosion behaviour of preserved peo coating on AZ31 magnesium alloy [elektronický dokument]. DOI 10.26552/com.C.2021.2.B76-B88 In: Communications: scientific letters of the University of Žilina. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline. Vydavateľstvo EDIS, 2021, Roč. 23, č. 2, s. B76-B88 [tlačená forma] [online]. ISSN 1335-4205. ISSN (online) 2585-7878. <http://komunikacie.uniza.sk/index.php/communications/article/view/1579/1570>. [angličtina]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 13

AFC_001 Janiak, P., Kocyan, E., Wójtowicz, A., Popis, J., Barski, P., Tillová, Eva, Bonek, M. Wpływ powierzchniowej obróbki laserowej na strukturę i własności nowoczesnych stali austenitycznych odpornych na korozję In: TalentDetector'2021 Summer. Gliwice: Politechnika Śląska. Katedra materiałów inżynierskich i biomedycznych, 2021, s. 149-160 [tlačená forma]. ISBN 978-83-65138-28-6. [poľština]

AFC_002 Jankowska, D., Jędrzejczyk, M., Szweda, M., Kurka, K., Gancarz, Sz., Tillová, Eva, Bonek, M. Laserowa obróbka stali odpornych na korozję w celu zmiany struktury i własności In: TalentDetector'2021 Summer. Gliwice: Politechnika Śląska. Katedra materiałów inżynierskich i biomedycznych, 2021, s. 174-192 [tlačená forma]. ISBN 978-83-65138-28-6. [poľština]

AFC_003 Jankowska, D., Jędrzejczyk, M., Szweda, M., Kurka, K., Gancarz, Sz., Tillová, Eva, Bonek, M. Wpływ struktury stali odpornych na korozję poddanych obróbce laserowej na własności trybokorozyjne In: TalentDetector'2021 Summer. Gliwice: Politechnika Śląska. Katedra materiałów inżynierskich i biomedycznych, 2021, s. 193-202 [tlačená forma]. ISBN 978-83-65138-28-6. [poľština]

AFC_004 Kuchariková Kováčová, D., Kuchariková, Lenka, Tillová, Eva, Bonek, M. Vplyv kvality vápna na technologický proces výroby ocele In: TalentDetector'2021 Summer. Gliwice: Politechnika Śląska. Katedra materiałów inżynierskich i biomedycznych, 2021, s. 267-273 [tlačená forma]. ISBN 978-83-65138-28-6. [slovenčina]

AFC_005 Maťuš, M., Belan, Juraj, Medvecká, Denisa, Tillová, Eva, Bonek, M. Charakteristika moderných postupov chemicko-tepelného spracovania - cementovanie a nitridovanie In: TalentDetector'2021 Summer. Gliwice: Politechnika Slaska. Katedra materiałów inżynierskich i biomedycznych, 2021, s. 288-296 [tlačená forma]. ISBN 978-83-65138-28-6. [slovenčina]

AFC_006 Mikolajčík, M., Kuchariková, Lenka, Tillová, Eva, Bonek, M. Výroba hliníkových zliatin pre rôzne technické aplikácie In: TalentDetector'2021 Summer. Gliwice: Politechnika Slaska. Katedra materiałów inżynierskich i biomedycznych, 2021, s. 297-303 [tlačená forma]. ISBN 978-83-65138-28-6. [slovenčina]

AFC_007 Mišudíková, B., Kuchariková, Lenka, Tillová, Eva, Bonek, M. Kvantifikácia štruktúrnych parametrov v závislosti od hrúbky steny odliatku In: TalentDetector'2021 Summer. Gliwice: Politechnika Slaska. Katedra materiałów inżynierskich i biomedycznych, 2021, s. 304-313 [tlačená forma]. ISBN 978-83-65138-28-6. [slovenčina]

AFC_008 Popis, J., Kocyan, E., Janiak, P., Wójtowicz, A., Barski, P., Tillová, Eva, Bonek, M. Analiza struktury i własności nowoczesnych stali odpornych na korozję poddanych obróbce laserowej In: TalentDetector'2021 Summer. Gliwice: Politechnika Slaska. Katedra materiałów inżynierskich i biomedycznych, 2021, s. 396-412 [tlačená forma]. ISBN 978-83-65138-28-6. [poľština]

AFC_009 Šabíková, L., Markovičová, Lenka, Kojnoková, Tatiana, Tillová, Eva, Bonek, M. Vplyv UV žiarenia a jeho prejavy na farebnú stálosť a vlastnosti polymérov In: TalentDetector'2021 Summer. Gliwice: Politechnika Slaska. Katedra materiałów inżynierskich i biomedycznych, 2021, s. 462-469 [tlačená forma]. ISBN 978-83-65138-28-6. [slovenčina]

AFC_010 Siska, S., Belan, Juraj, Tillová, Eva, Bonek, M. Vplyv doby žihania na mikroštruktúru tvárnenej niklovej superzliatiny INCONEL 718 In: TalentDetector'2021 Summer. Gliwice: Politechnika Slaska. Katedra materiałów inżynierskich i biomedycznych, 2021, s. 470-478 [tlačená forma]. ISBN 978-83-65138-28-6. [slovenčina]

AFC_011 Snopek, M., Markovičová, Lenka, Tillová, Eva, Bonek, M. Uhlíkové kompozity a ich použitie v automobilovom priemysle In: TalentDetector'2021 Summer. Gliwice: Politechnika Slaska. Katedra materiałów inżynierskich i biomedycznych, 2021, s. 479-487 [tlačená forma]. ISBN 978-83-65138-28-6. [slovenčina]

AFC_012 Šurdová, Z., Hanusová, Patrícia, Medvecká, Denisa, Tillová, Eva, Bonek, M. Analýza mechanických vlastností bedrovej endoprotézy In: TalentDetector'2021 Summer. Gliwice: Politechnika Slaska. Katedra materiałów inżynierskich i biomedycznych, 2021, s. 500-505 [tlačená forma]. ISBN 978-83-65138-28-6. [slovenčina]

AFC_013 Valčuhová, D., Zatkalíková, Viera, Tillová, Eva, Bonek, M. Korózna odolnosť komponentov z nehrdzavejúcich ocelí v podmienkach chemickej údržby ciest In: TalentDetector'2021 Summer. Gliwice: Politechnika Slaska. Katedra materiałów inżynierskich i biomedycznych, 2021, s. 517-524 [tlačená forma]. ISBN 978-83-65138-28-6. [slovenčina]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 5

AFD_001 Medvecká, Denisa, Jambor, Michal, Varmus, Tibor, Fojtík Demčáková, Lýdia, Nový, František. Examination of fatigue life of HSLA Domex 700 MC welded joints [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.trpro.2021.07.018 In: 14th International scientific conference on sustainable, modern and safe transport. Amsterdam: Elsevier, 2021, s. 533-537 [online]. ISSN (online) 2352-1465. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146521004142>. [angličtina]

AFD_002 Kojnoková, Tatiana, Nový, František, Markovičová, Lenka, Liptáková, Tatiana. Changes of mechanical properties of protective polyethylene films applied in transport bottles and containers for liquid media after exposure to selected liquid media [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.trpro.2021.07.041 In: 14th International scientific conference on sustainable, modern and safe transport. Amsterdam: Elsevier, 2021, s. 731-736 [online]. ISSN (online) 2352-1465. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146521004415>. [angličtina]

AFD_003 Varmus, Tibor, Konečná, Radomila, Nicoletto, Gianni. Microstructure and fatigue performance of additively manufactured AlSi10Mg [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.trpro.2021.07.016 In: 14th International scientific conference on sustainable, modern and safe transport. Amsterdam: Elsevier, 2021, s. 518-525 [online]. ISSN (online) 2352-1465. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146521004129>. [angličtina]

AFD_004 Vicen, Martin, Bokůvka, Otakar, Nikolič, Ružica, Bronček, Jozef. Influence of the surface roughness of the C55 steel on its tribological properties after application of the WC / C coating [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.trpro.2021.07.013 In: 14th International scientific conference on sustainable, modern and safe transport. Amsterdam: Elsevier, 2021, s. 490-495 [online]. ISSN (online) 2352-1465. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146521004087>. [angličtina]

AFD_005 Jančárik, Vladimír, Palček, Peter, Hilko, Karol. Magnetic testing of ferritic stainless steel. DOI 10.1063/5.0068499 In: APCOM 2021: 26th International conference on applied physics of condensed matter. Štrbské Pleso, Slovak Republic. June 23-25, 2021. Melville: AIP Publishing, 2021, Art. no. 050006, s. 1-5 [online]. ISBN 978-0-7354-4138-5. [angličtina]

BCI Skriptá a učebné texty

Počet výstupov: 2

BCI_001 Dziková, Juliána, Kajánek, Daniel, Nový, František, Pastorek, Filip. Korózia kovových materiálov [textový dokument (print)] . 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2021. ISBN 978-80-554-1757-8. [slovenčina]

BCI_002 Kuchariková, Lenka, Tillová, Eva, Belan, Juraj. Kontrola kvality materiálov [textový dokument (print)] : návody na cvičenia. 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2021. ISBN 978-80-554-1782-0. [slovenčina]

DAI Dizertačné a habilitačné práce

Počet výstupov: 2

DAI_001 Švecová, Ivana. Vplyv železitých intermetalických fáz na štruktúru a vlastnosti sekundárnych hliníkových zliatin na báze Al-Si-Mg: dizertačná práca. 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2021. <https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=18ACEF074C4C32C34DE0C262A1B7>. [slovenčina]

DAI_002 Hanusová, Patrícia. Vplyv štruktúry a subštruktúry na únavové vlastnosti biomateriálov na báze titánu [textový dokument (print)] : dizertačná práca. 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2021.
<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=18ACEF074C4C32C34FE7C462A1B7>. [slovenčina]

Štatistika záznamov

Štatistika záznamov indexovaných v databázach Current Content Connect, Web of Science Core Collection, Scopus a ich podradených databázach:

Databáza WOS CC. Počet záznamov spolu: 12

Hlavná databáza WOS CC: 12

Databáza SCOPUS. Počet záznamov spolu: 17

Hlavná databáza SCOPUS: 17

Databáza CCC. Počet záznamov spolu: 10

Hlavná databáza CCC: 10

Štatistika záznamov

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 5

 Z toho pre autorov: 5

 Z toho pre prekladateľov: 0

 Z toho pre zostavovateľov: 0

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 2

 Z toho pre autorov: 2

 Z toho pre prekladateľov: 0

 Z toho pre zostavovateľov: 0

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok: 1

 Z toho pre autorov: 1

 Z toho pre prekladateľov: 0

 Z toho pre zostavovateľov: 0

D1 - Dokument práv duševného vlastníctva: 2

 Z toho pre autorov: 2

 Z toho pre prekladateľov: 0

 Z toho pre zostavovateľov: 0

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 36

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách: 1

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 9

ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: 1

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 2

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 1

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: 13

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 5

BCI - Skriptá a učebné texty: 2

DAI - Dizertačné a habilitačné práce: 2

Podľa kategórie ohlasov

Počet ohlasovaných záznamov: 2

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydaní: 8

Počet zahraničných vydaní: 28

Počet bez krajiny vydania: 5

Podľa oblasti výskumu

110 Metalurgické a montážne vedy: 5

140 Strojárstvo: 37

170 Inžinierstvo a technológia: 5

Podľa študijného odboru

2381 strojárstvo: 5

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 18

 Z toho na domácich podujatiach: 1

 Z toho na zahraničných podujatiach: 17

Počet pozvaných konferenčných príspevkov: 0

Z toho na domácich podujatiach: 0

Z toho na zahraničných podujatiach: 0

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 21

Podľa databáz a citačných indexov

CCC Current Content Connect: 10

CCC Current Content Connect: 10

SCOPUS: 17

SCOPUS: 17

WOS CC Web of Science Core Collection: 12

WOS CC Web of Science Core Collection: 12

Ostatné: Ostatné: 1