

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti
Autor: KLIMKO, Jakub
Dátum generovania výstupu: 20.9.2022, 7:45:48

Záznamy v kategóriách do 31.1.2022

Skupina A2 (do 31.1.2022) - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, CAA, CAB, EAI, EAJ, FAI)

Počet záznamov: 2

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI - Skriptá a učebné texty (1)

Skupina B (do 31.1.2022) - Publikácie v karentovaných časopisoch alebo registrované vo WoS a Scopus (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, ADM, ADN, BDM, BDN)

Počet záznamov: 6

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (2)

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (4)

Skupina D (do 31.1.2022) - Ostatné publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AEG, AEH, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AEM, AEN, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEE, BEF, BFA, BFB, CBA, CBB, CDE, CDF)

Počet záznamov: 17

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (10)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (1)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (2)

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)

Záznamy v kategóriách od 1.2.2022

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

Počet záznamov: 4

V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký (2)

V3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Vedecký (2)

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

Počet záznamov: 1

O2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Odborný (1)

Počet záznamov spolu: 30

Menný zoznam publikácií:

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(1)

ACB001 [300900] **Ušľachtilé kovy** / Dušan Oráč, Jakub Klimko, Pavol Liptai - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2021. - 248 s. [10AH] [print]. - ISBN 978-80-553-3971-9. [ORÁČ, Dušan - KLIMKO, Jakub - LIPTAI, Pavol]

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(2)

ADC001 [221179] **A Combined Pyro- and Hydrometallurgical Approach to Recycle Pyrolyzed Lithium-Ion Battery Black Mass Part 1: Production of Lithium Concentrates in an Electric Arc**

Furnace / Marcus Sommerfeld ... [et al.] - 2020.In: Metals. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 10, č. 8 (2020), s. 1-27 [online]. - ISSN 2075-4701 (online) Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/met10081069>.
[SOMMERFELD, Marcus - VONDERSTEIN, Claudia - DERTMANN, Christian - KLIMKO, Jakub - ORÁČ, Dušan - MIŠKUFOVÁ, Andrea - HAVLÍK, Tomáš - FRIEDRICH, Bernd]

ADC002 [224303] **A Combined Pyro- and Hydrometallurgical Approach to Recycle Pyrolyzed Lithium-Ion Battery Black Mass Part 2: Lithium Recovery from Li Enriched Slag-Thermodynamic Study, Kinetic Study, and Dry Digestion** / Jakub Klimko ... [et al.] - 2020.In: Metals. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 10, č. 11 (2020), s. 1-26 [online]. - ISSN 2075-4701 (online) Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/met10111558>.
[KLIMKO, Jakub - ORÁČ, Dušan - MIŠKUFOVÁ, Andrea - CLAUDIA, Vonderstein - DERTMANN, Christian - SOMMERFELD, Marcus - FRIEDRICH, Bernd - HAVLÍK, Tomáš]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(1)

ADF001 [301607] **Využitie prístrojov na meranie zvuku pri triedení materiálov - experiment** / Pavol Liptai ... [et al.] - 2021.In: Fyzikálne faktory prostredia = FFP : časopis o problematike fyzikálnych faktorov prostredia. - Košice (Slovensko) : IbSolve Roč. 11, č. 1 (2021), s. 23-26 [print]. - ISSN 1338-3922 [LIPTAI, Pavol - ORÁČ, Dušan - DOLNÍK, Bystrík - VINDT, Tomáš - KLIMKO, Jakub]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(4)

ADM001 [190090] **Recyklácia použitých automobilových katalyzátorov** / Tomáš Havlík ... [et al.] - 2017.In: Waste Forum. Vol. 2017, no. 5 (2017), p. 408-417. - ISSN 1804-0195 [HAVLÍK, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea - KLIMKO, Jakub - MÁRIÁSSY, Ján - TUREK, Peter]

ADM002 [212392] **Sustainable development in the tinsplate industry: refining tinsplate leachate with cementation** / Jakub Klimko ... [et al.] - 2019.In: Physicochemical Problems of Mineral Processing. - Vroclav (Poľsko) : Politechnika Wroclawska Roč. 56, č. 1 (2019), s. 219-227 [print]. - ISSN 1643-1049 Spôsob prístupu: <http://www.journalssystem.com/ppmp/Sustainable-development-in-the-tinsplate-industry-refining-tinsplate-leachate-with,115270,0,2.html>.
[KLIMKO, Jakub - URBAN KOBIALKOVÁ, Ivana - PIROŠKOVÁ, Jana - ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš - KLEIN, Dušan]

ADM003 [221111] **Characterization of dusts from secondary copper production** / Dušan Oráč ... [et al.] - 2020.In: Journal of Mining and Metallurgy : Section B Metallurgy. Roč. 56, č. 2 (2020), s. 221-228 [print]. - ISSN 1450-5339 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.2298/JMMB190820011O>.
[ORÁČ, Dušan - LAUBERTOVIČ, Martina - PIROŠKOVÁ, Jana - KLEIN, Dušan - BUREŠ, Radovan - KLIMKO, Jakub]

ADM004 [228853] **Selective Tin Recovery From Tinning Sludge By Cementation Process And Chronoamperometry** / Silvia Demčáková ... [et al.] - 2021.In: Journal of Chemical Technology and Metallurgy. - Sofia (Bulharsko) : University of Chemical Technology and Metallurgy Roč. 56, č. 3 (2021), s. 603-608. - ISSN 1314-7471 Spôsob prístupu: https://dl.uctm.edu/journal/node/j2021-3/19_20-11p603-608.pdf.
[DEMČÁKOVÁ, Silvia - HEŽELOVÁ, Mária - PIKNA, Ľubomír - KLIMKO, Jakub]

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)

AED001 [226999] **Kinetické štúdium lúhovania trosky po spracovaní akumulátorov** / Jakub Klimko, Dušan Oráč - 2020.In: Metalurgia junior 2020 : zborník príspevkov. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 62-68 [online]. - ISBN 978-80-553-3560-5 [KLIMKO, Jakub - ORÁČ, Dušan]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(10)

AFD001 [181719] **Gold in personal computers** / Jakub Klimko ... [et al.] - 2017.In: Quo Vadis Recycling. - Košice : TU, 2017 S. 176-181. - ISBN 978-80-553-3170-6
[KLIMKO, Jakub - ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš - JAŠČIŠÁK, Ján]

AFD002 [181724] **Leaching of Tin Sludge in different solutions** / Ivana Urban Kobialková ... [et al.] - 2017.In: Quo Vadis Recycling. - Košice : TU, 2017 S. 342-349. - ISBN 978-80-553-3170-6
[URBAN KOBIALKOVÁ, Ivana - ORÁČ, Dušan - KLIMKO, Jakub - HAVLÍK, Tomáš]

AFD003 [181725] **Možnosti spracovania odpadov elektrochemickými procesmi** / Jakub Klimko, Dušan Oráč - 2017.In: Metalurgia Junior 2017. - Košice : TU, 2017 S. 55-58. - ISBN 978-80-553-3177-5
[KLIMKO, Jakub - ORÁČ, Dušan]

AFD004 [181726] **Recycling of valuable metals from WEEE** / Ján Jaščišák ... [et al.] - 2017.In: Quo Vadis Recycling. - Košice : TU, 2017 S. 147-152. - ISBN 978-80-553-3170-6
[JAŠČIŠÁK, Ján - HAVLÍK, Tomáš - TUREK, Peter - KLIMKO, Jakub]

AFD005 [212263] **Lithium battery recycling and analysis of the slag formed by pyrometallurgical treatment of lithium batteries** / Jakub Klimko, Dušan Oráč - 2018.In: Metallurgy Junior 2018 : proceedings. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 69-73 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2971-0
[KLIMKO, Jakub - ORÁČ, Dušan]

AFD006 [204497] **Základná charakteristika kalu z procesu pocínovania** / Ivana Urban Kobialková ... [et al.] - 2019.In: Materiálová recyklácia priemyselných odpadov 2019 : zborník príspevkov z odborného seminára. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 34-40 [print]. - ISBN 978-80-553-3061-7
[URBAN KOBIALKOVÁ, Ivana - PIROŠKOVÁ, Jana - ORÁČ, Dušan - KLEIN, Dušan - HAVLÍK, Tomáš - KLIMKO, Jakub]

AFD007 [204744] **Úprava roztoku po lúhovaní úletov z pyrometalurgickej rafinácie medi** / Dušan Klein ... [et al.] - 2019.In: Materiálová recyklácia priemyselných odpadov 2019 : zborník príspevkov z odborného seminára. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2019 s. 65-69 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3061-7
[KLEIN, Dušan - ORÁČ, Dušan - PIROŠKOVÁ, Jana - LAUBERTO VÁ, Martina - KLIMKO, Jakub]

AFD008 [212234] **Alkaline treatment of tin sludge** / D. Klein, D. Oráč, J. Klimko - 2019.In: ICTEP 2019 : proceedings of International Council on Technologies of Environmental Protection. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 148-151 [CD-ROM]. - ISBN 978-1-7281-4924-0
[KLEIN, Dušan - ORÁČ, Dušan - KLIMKO, Jakub]

AFD009 [212245] **Recycling of lithium accumulators** / Jakub Klimko, Dušan Oráč, Dušan Klein - 2019.In: ICTEP 2019 : proceedings of International Council on Technologies of Environmental Protection. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 152-156 [CD-ROM]. - ISBN 978-1-7281-4924-0
[KLIMKO, Jakub - ORÁČ, Dušan - KLEIN, Dušan]

AFD010 [212264] **Využitie cementácie v procese spracovania priemyselných odpadov s obsahom cínu** / Jakub Klimko, Dušan Oráč - 2019.In: Metalurgia Junior 2019. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 47-51 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3315-1
[KLIMKO, Jakub - ORÁČ, Dušan]

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(1)

AFG001 [222843] **On the way to monitoring and prediction of state of degradation of electrodes in battery systems** / Maroš Halama ... [et al.] - 2020.In: Research Waves : Global Virtual Summit on Materials Science and Engineering : Materials Science for better Future. - Mumbai (India) : Research Waves s. 62-62 [online]. - ISSN 2229-6387
[HALAMA, Maroš - KUZMIAK, David, David - ĎUROVSKÝ, František - LACKO, Milan - KLIMKO, Jakub - SAKSL, Karol]

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií(2)

AFH001 [212235] **Možnosti spracovania odpadov z výroby medi** / Dušan Klein ... [et al.] - 2019.In: TOP 2019 - Technika ochrany prostredia = TOP 2019 - Engineering of Environment Protection : zborník abstraktov. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave s. 11-11 [print]. - ISBN 978-80-227-4913-8
[KLEIN, Dušan - ORÁČ, Dušan - PIROŠKOVÁ, Jana - LAUBERTO VÁ, Martina - KLIMKO, Jakub]

AFH002 [212246] **Získavanie cínu z priemyselného odpadu** / Jakub Klimko - 2019.In: TOP 2019 - Technika ochrany prostredia = TOP 2019 - Engineering of Environment Protection : zborník abstraktov. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave s. 12-12 [print]. - ISBN 978-80-227-4913-8
[KLIMKO, Jakub]

BCI - Skriptá a učebné texty(1)

BCI001 [222671] **Teória recyklačných procesov** Návody na cvičenia/ Dušan Oráč ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2020. - 230 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3657-2.
[ORÁČ, Dušan - KLEIN, Dušan - PIROŠKOVÁ, Jana - KLIMKO, Jakub]

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(2)

BEF001 [191199] **Možnosti spracovania odpadov elektrochemickými procesmi** / Jakub Klimko - 2017.In: Zborník prednášok odborných seminárov. - Košice : TU, 2017 S. 76-88. - ISBN 978-80-553-2949-9
[KLIMKO, Jakub]

BEF002 [212232] **Možnosti a návrh spracovania vybraných druhov elektroodpadu** / Dušan Oráč ... [et al.] - 2019.In: Recyklácia odpadov 2019 : zborník prednášok. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 27-35 [print].
[ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš - KLIMKO, Jakub - KLEIN, Dušan]

O2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Odborný(1)

O2001 [303429] **Získavanie cenných zložiek z vyradených lítiových akumulátorov elektrických vozidiel** / Tomáš Havlík, Jakub Klimko - 2022.In: Recyklácia odpadov 2022 : zborník : medzinárodná konferencia : 13.-14. jún 2022, Bratislava, Hotel Saffron. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 60-68 [print]. - ISBN 978-80-89565-51-1
[HAVLÍK, Tomáš - KLIMKO, Jakub]

V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký(2)

V2001 [303428] **Využitie gravitačného rozdrúžovania pri recyklácii elektronického odpadu** / Vladimír Marcinov ... [et al.] - 2022.In: Recyklácia odpadov 2022 : zborník : medzinárodná konferencia : 13.-14. jún 2022, Bratislava, Hotel Saffron. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 51-59 [print]. - ISBN 978-80-89565-51-1
[MARCINOV, Vladimír - NAGY, Šimon - KLIMKO, Jakub - ORÁČ, Dušan]

V2002 [303430] **Porovnanie materiálovej a chemickej analýzy dosiek plošných spojov** / Šimon Nagy ... [et al.] - 2022.In: Recyklácia odpadov 2022 : zborník : medzinárodná konferencia : 13.-14. jún 2022, Bratislava, Hotel Saffron. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 78-85 [print]. - ISBN 978-80-89565-51-1
[NAGY, Šimon - LIPTAI, Pavol - ORÁČ, Dušan - VINDT, Tomáš - PIROŠKOVÁ, Jana - MARCINOV, Vladimír - KLIMKO, Jakub]

V3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Vedecký(2)

V3001 [302390] **Hydrometallurgical Recycling of Copper Anode Furnace Dust for a Complete Recovery of Metal Values** / Dušan Oráč ... [et al.] - 2022.In: Metals. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 1 (2022), s. [1-36] [online]. - ISSN 2075-4701 (online) Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.3390/met12010036>.
[ORÁČ, Dušan - KLIMKO, Jakub - KLEIN, Dušan - PIROŠKOVÁ, Jana - LIPTAI, Pavol - VINDT, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea]

V3002 [303425] **Characterization of Galvanizing Flue Dust and Recycling Possibilities** / Jana Pirošková ... [et al.] - 2022.In: Metals. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 5 (2022), s. [1-11] [online]. - ISSN 2075-4701 (online) Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.3390/met12050744>.
[PIROŠKOVÁ, Jana - KLIMKO, Jakub - TRPČEVSKÁ, Jarmila - LAUBERTO VÁ, Martina - PLEŠINGEROVÁ, Beatrice - LIPTAI, Pavol - VINDT, Tomáš - ORÁČ, Dušan]