

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti
Autor: ORÁČ, Dušan
Dátum generovania výstupu: 13. 9. 2024, 14:40:00

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: 9

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI - Skriptá a učebné texty (4)

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (4)

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: 13

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (7)

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (6)

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: 78

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (7)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (8)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (10)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (34)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (2)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)

BBB - Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách (2)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1)

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (6)

BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) (4)

Záznamy v kategóriách od 1.2.2022

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

Počet záznamov: 18

V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký (10)

V3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Vedecký (8)

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

Počet záznamov: 11

O2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Odborný (11)

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

Počet záznamov: 2

P1 - Výstup publikačnej činnosti ako celok - Pedagogický (2)

Skupina D - Dokument práv duševného vlastníctva (D1)

Počet záznamov: 2

D1 - Dokument práv duševného vlastníctva (2)

Počet záznamov spolu: 133

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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(7)

ADC001 [100151] **Leaching of copper and tin from used printed circuit boards after thermal treatment** / T. Havlík ... [et al.] - 2010.In: Journal of hazardous materials. Vol. 183, no. 1-3 (2010), p. 866-873. - ISSN 0304-3894 Spôsob prístupu:
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_cdi=5253&_pubType=&_auth=y&_acct=C000061502&_version=1&_urlVersion=0&_userid=3838213&md5=cc2c7ede5ea1a8b767c70da027f97071&_chunk=183#183.
[HAVLÍK, Tomáš - ORÁČ, Dušan - PETRÁNIKOVÁ, Martina - MIŠKUFOVÁ, Andrea - KUKURUGYA, František - TAKÁČOVÁ, Zita]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADC002 [109354] **Hydrometallurgical treatment of used printed circuit boards after thermal treatment** / Tomáš Havlík ... [et al.] - 2011.In: Waste Management. Vol. 31 (2011), p. 1542-1546. - ISSN 0956-053X Spôsob prístupu:
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6VFR-52DB2Y7-1&_user=3838213&_coverDate=07%2F31%2F2011&_alid=1737264013&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=search&_origin=search&_zoner=rslt_list_item&_cdi=6017&_sort=r&_st=13&_docanchor=&_view=c&_ct=43&_acct=C000061502&_version=1&_urlVersion=0&_userid=3838213&md5=d83fdbed4027662b05404639f434cff7&_searchtype=a.
[HAVLÍK, Tomáš - ORÁČ, Dušan - PETRÁNIKOVÁ, Martina - MIŠKUFOVÁ, Andrea]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADC003 [112921] **Acidic leaching both of zinc and iron from basic oxygen furnace sludge** / Zuzana Hoang Trung ... [et al.] - 2011.In: Journal of Hazardous Materials. Vol. 192, no. 3 (2011), p. 1100-1107. - ISSN 0304-3894 Spôsob prístupu:
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304389411007783>.
[HOANG TRUNG, Zuzana - KUKURUGYA, František - TAKÁČOVÁ, Zita - ORÁČ, Dušan - LAUBERTO VÁ, Martina - MIŠKUFOVÁ, Andrea - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADC004 [151455] **The effect of mechanical-physical pretreatment on hydrometallurgical extraction of copper and tin in residue from printed circuit boards from used consumer equipment** / Tomáš Havlík ... [et al.] - 2014.In: Minerals engineering. Vol. 65 (2014), p. 163-171. - ISSN 0892-6875 Spôsob prístupu:
http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=W1qnRMCocYoRjBucutd&search_mode=GeneralSearch&prID=c4381805-2f18-4966-9a04-58d658761d9d.
[HAVLÍK, Tomáš - ORÁČ, Dušan - BERWANGER, Mattias - MAUL, Anja]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADC005 [172410] **Cobalt and lithium recovery from active mass of spent Li-ion batteries: Theoretical and experimental approach** / Zita Takacova ... [et al.] - 2016.In: Hydrometallurgy. Vol. 163 (2016), p. 9-17. - ISSN 0304-386X Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.1016/j.hydromet.2016.03.007>. [TAKÁČOVÁ, Zita - HAVLÍK, Tomáš - KUKURUGYA, František - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: WOS:Q1,SCO:Q1 | Impakt faktor: 4.70
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno

ADC006 [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]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q1 | Impakt faktor: 2.90
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

ADC007 [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]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q1 | Impakt faktor: 2.90
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(7)

ADE001 [105521] **Lúhovanie cínu a medi z dosiek plošných spojov v kyseline chlorovodíkovej** / Dušan Oráč ... [et al.] - 2010.In: Waste Forum. Vol. 2010, no. 4 (2010), p. 276-282. - ISSN 1804-0195 Spôsob prístupu: <http://www.wasteforum.cz/>. [ORÁČ, Dušan - KUKURUGYA, František - TAKÁČOVÁ, Zita - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE002 [105524] **Centrum spracovania odpadov a jeho aktivity** / Tomáš Havlík, Dušan Oráč, Andrea Miškufová - 2010.In: Waste Forum. Vol. 2010, no. 4 (2010), p. 413-416. - ISSN 1804-0195 [HAVLÍK, Tomáš - ORÁČ, Dušan - MIŠKUFOVÁ, Andrea]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE003 [110289] **Leaching of tin and copper from used print circuit boards in hydrochloric acid** / Dušan Oráč ... [et al.] - 2011.In: Metall. Vol. 65, no. 5 (2011), p. 211-217. - ISSN 0026-0746 [ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš - KUKURUGYA, František - MIŠKUFOVÁ, Andrea - TAKÁČOVÁ, Zita]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE004 [118841] **Acidic leaching of EAF steelmaking dust** / Tomáš Havlík ... [et al.] - 2012.In: World of metallurgy - Erzmetall. Vol. 65, no. 1 (2012), p. 48-56. - ISSN 1613-2394
[HAVLÍK, Tomáš - KUKURUGYA, František - ORÁČ, Dušan - PARILÁK, Ľudovít]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE005 [122924] **Leaching of zinc and iron from blast furnace dust in sulfuric acid solutions** / T. Havlík ... [et al.] - 2012.In: Metall. Vol. 66, no. 6 (2012), p. 267-270. - ISSN 0026-0746
[HAVLÍK, Tomáš - KUKURUGYA, František - ORÁČ, Dušan - VINDT, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea - TAKÁČOVÁ, Zita]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE006 [177089] **The possibilities of precious metals recovery from used printed circuit boards - review** / Z. Takáčová, D. Oráč, T. Havlík - 2016.In: Metall. Vol. 70, no. 10 (2016), p. 403-407. - ISSN 0026-0746
[TAKÁČOVÁ, Zita - ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: WOS:Q0 | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADE007 [215260] **Získavanie striebra z elektroodpadu** / Matúš Szabó ... [et al.] - 2019.In: Strojárska technológia : časopis pro vědu, výzkum a výrobu. - Ústí nad Labem (Česko) : Fakulta výrobních technologií a managementu Roč. 23, č. 1-2 (2019), s. 48-53 [print]. - ISSN 1211-4162
[SZABÓ, Matúš - ORÁČ, Dušan - TRPČEVSKÁ, Jarmila - LAUBERTO VÁ, Martina]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(8)

ADF001 [51113] **Hydrometalurgické spracovanie úletov elektrickej oblúkovej pece Železiarne Podbrezová, a.s., Slovensko** / Z. Sedláková, D. Oráč, T. Havlík - 2006.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 12, č. 1 (2006), s. 338-345. - ISSN 1335-1532
[SEDLÁKOVÁ, Zuzana - ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF002 [72061] **Hydrometallurgical treatment of printed circuit boards from used computers** / D. Oráč, F. Kukurugya, T. Havlík - 2008.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 14, mimoriadne č. 1 (2008), s. 212-217. - ISSN 1335-1532
[ORÁČ, Dušan - KUKURUGYA, František - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF003 [94192] **Leaching of zinc and copper from blast furnace dust of copper production of secondary raw materials** / D. Orac ... [et al.] - 2009.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 15, č. 3 (2009), s. 147-153. - ISSN 1335-1532
[ORÁČ, Dušan - HLUCHÁNOVÁ, Blanka - HAVLÍK, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea - PETRÁNIKOVÁ, Martina]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF004 [109065] **Leaching of basic oxygen furnace sludge with sulphuric acid** / Zuzana Hoang -Trung ... [et al.] - 2010.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 15, č. 3 (2010), s. 200-203. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: http://actamont.tuke.sk/pdf/2010/n3/04_Havlik.pdf.
[HOANG-TRUNG, Zuzana - KUKURUGYA, František - TAKÁČOVÁ, Zita - ORÁČ, Dušan - LAUBERTOVÁ, Martina - MIŠKUFOVÁ, Andrea - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF005 [119937] **Získavanie medi z odpadových dosiek plošných spojov** / Vladimír Pencák ... [et al.] - 2010.In: Acta Facultatis Ecologiae. Roč.23 (2010), s. 31-35. - ISSN 1336-300X
[PENCÁK, Vladimír - PEHKONEN, Antero - HAVLÍK, Tomáš - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF006 [169415] **Súčasný trendy v získavaní ušľachtilých kovov z vyradených dosiek plošných spojov** / Zita Takáčová, Dušan Oráč, Tomáš Havlík - 2016.In: Odpady. Roč. 16, č. 3 (2016), s. 5-11. - ISSN 1335-7808
[TAKÁČOVÁ, Zita - ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF007 [207715] **Situácia v oblasti nakladania s viacvrstvovými kombinovanými materiálmi** / Jana Pirošková ... [et al.] - 2019.In: Odpady : odborný časopis pre podnikateľov, organizácie, štátnu správu a občanov. - Bratislava (Slovensko) : Epos Miroslav Mračko Roč. 19, č. 8 (2019), s. 11-15 [print]. - ISSN 1335-7808
[PIROŠKOVÁ, Jana - LAUBERTOVÁ, Martina - TRPČEVSKÁ, Jarmila - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF008 [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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(6)

ADM001 [164791] **Acidic leaching of copper and tin from used consumer equipment** / Dušan Oráč ... [et al.] - 2015.In: Journal of mining and Metallurgy: Section B: Metallurgy. Vol. 51, no. 2 (2015), p. 153-161. - ISSN 1450-5339 Spôsob prístupu:
<http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84947905225&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=ACIDIC+LEACHING+OF+COPPER+AND+TIN&st2=&sid=0E72C0EF81EB187C04B4B78FF488A428.euC1qMODexYIPkQec4u1Q%3a100&sof=b&sdt=b&sl=40&s=TITLE%28ACIDIC+LEACHING+OF+COPPER+AND+TIN%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=TITLE%28ACIDIC+LEACHING+OF+COPPER+AND+TIN%29>

[ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš - MAUL, A. - BERWANGER, M.]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: 1.00
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno

ADM002 [181962] **Oxidative pressurized acid leaching of waste printed circuit boards** / Mari Lundström ... [et al.] - 2017. In: Physicochemical Problems of Mineral Processing. Vol. 53, no. 2 (2017), p. 781-792. - ISSN 1643-1049
[LUNDSTRÖM, Mari - SEISKO, Sipi - JAŠČIŠÁK, Ján - ORÁČ, Dušan - AROMAA, Jari - HAVLÍK, Tomáš - FORSÉN, Olof]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: 1.50
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno

ADM003 [190271] **Hydrometallurgical treatment of copper shaft furnace dust for lead recovery** / Jana Pirošková ... [et al.] - 2018. In: Erzmetall. Vol. 71, no. 1 (2018), p. 37-42. - ISSN 1613-2394
[PIROŠKOVÁ, Jana - LAUBERTO VÁ, Martina - MIŠKUFOVÁ, Andrea - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: WOS:Q0,SCO:Q4 | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: áno

ADM004 [203570] **Production of zinc oxide from hazardous waste - Sal Ammoniac Skimming** / Jana Pirošková ... [et al.] - 2018. In: Journal of Mining and Metallurgy : Section B Metallurgy. Roč. 54, č. 3 (2018), s. 377-384 [print]. - ISSN 1450-5339 Spôsob prístupu:
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85059556406&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Production+of+zinc+oxide+from+hazardous+waste+-+Sal+Ammoniac+Skimming&st2=&sid=6e44daa571e801a149ab84a772b312df&sot=b&sdt=b&sl=84&s=TITLE-ABS-KEY%28Production+of+zinc+oxide+from+hazardous+waste+-+Sal+Ammoniac+Skimming%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=>
[PIROŠKOVÁ, Jana - TRPČEVSKÁ, Jarmila - ORÁČ, Dušan - LAUBERTO VÁ, Martina - HORVÁTHOVÁ, Hedviga - HOLKOVÁ, Blanka]

Kvartil: WOS:Q4,SCO:Q3 | Impakt faktor: 1.00
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno

ADM005 [212392] **Sustainable development in the tinplate industry: refining tinplate leachate with cementation** / Jakub Klimko ... [et al.] - 2019. In: Physicochemical Problems of Mineral Processing. - Wroclaw (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-tinplate-industry-refining-tinplate-leachate-with,115270,0.2.html>
[KLIMKO, Jakub - URBAN KOBIALKOVÁ, Ivana - PIROŠKOVÁ, Jana - ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš - KLEIN, Dušan]

Kvartil: WOS:Q3,SCO:Q3 | Impakt faktor: 1.50
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno

ADM006 [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/JMMB1908200110>.
[ORÁČ, Dušan - LAUBERTO VÁ, Martina - PIROŠKOVÁ, Jana - KLEIN, Dušan - BUREŠ, Radovan - KLIMKO, Jakub]

Kvartil: WOS:Q4,SCO:Q3 | Impakt faktor: 1.00
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)

AEC001 [300957] **Industrial Recycling End-of-life Electric Vehicles Lithium-ion Batteries** / Tomáš Havlík, Andrea Miškuřová, Dušan Oráč - 2021.In: Analysis of the state, forecasts and new technologies of waste recovery in the automotive industry. - Lüdenscheid (Nemecko) : RAM-Verlag s. 92-110 [print]. - ISBN 978-3-96595-008-5
[HAVLÍK, Tomáš - MIŠKUŘOVÁ, Andrea - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(2)

AED001 [226210] **Možnosti spracovania trosiek z výroby medi** / Dušan Klein, Dušan Oráč - 2020.In: Metalurgia junior 2020 : zborník príspevkov. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 57-61 [online]. - ISBN 978-80-553-3560-5
[KLEIN, Dušan - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AED002 [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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(10)

AFC001 [77971] **The possibilities of the WEEE processing** / D. Oráč - 2006.In: 13. Internationaler Studententag der Metallurgie. - Leoben : ASMET, 2006 P. 297-301. - ISBN 3901384189
[ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC002 [77053] **Using of eddy-current separation for recovery of aluminium from fine aluminium dross** / A. Miskurfova ... [et al.] - 2008.In: Mineral resources and environment engineering : International Symposium : 24.-25.10.2008, Baia Mare. - Baia Mare : North University of Baia Mare, 2008 P. 1-8. - ISBN 9789731729749
[MIŠKUŘOVÁ, Andrea - KUKURUGYA, František - ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC003 [77057] **Recovery of alum from fine aluminium dross** / A. Miskurfova ... [et al.] - 2008.In: Mineral resources and environment engineering : International Symposium : 24.-25.10.2008, Baia Mare. - Baia Mare : North University of Baia Mare, 2008 P. 1-8. - ISBN 978-973-1729-74-9
[MIŠKUŘOVÁ, Andrea - BRIANČIN, Jaroslav - ORÁČ, Dušan - KUKURUGYA, František - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC004 [143873] **Hydrometallurgical treatment of used printed circuit boards after thermal**

treatment / Tomáš Havlík ... [et al.] - 2009.In: Towards sustainable development : Assessing the footprint of resource utilization and hazardous waste management : Proceedings of : the 3rd International Conference : 7-9 September 2009, Athens, Greece. P. 164-169.
[HAVLÍK, Tomáš - PETRÁNIKOVA, Martina - ORÁČ, Dušan - MIŠKUFOVÁ, Andrea]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC005 [85520] **Leaching of aluminium dross in alkaline solution** / A. Miskufova ... [et al.] - 2009.In: Emc 2009. Volume 4, Light Metals, Refractory Metals / Ferro Alloys. - Clausthal-Zellerfeld : GDMB, 2009 P. 1339-1350. - ISBN 9783940276209
[MIŠKUFOVÁ, Andrea - PETRÁNIKOVA, Martina - KOVÁCS, Michal - HAVLÍK, Tomáš - ORÁČ, Dušan - BRIANČIN, Jaroslav]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC006 [85522] **Hydrometallurgical treatment of printed circuit boards from used computers after pyrolytic treatment** / Martina Petranikova ... [et al.] - 2009.In: Emc 2009. Volume 1, Sustainable Development / Recycling, Hydrometallurgy. - Clausthal-Zellerfeld : GDMB, 2009 P. 161-172. - ISBN 9783940276179
[PETRÁNIKOVA, Martina - ORÁČ, Dušan - MIŠKUFOVÁ, Andrea - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC007 [97526] **The database of used portable batteries and accumulators and its application in recycling** / František Kukurugya ... [et al.] - 2010.In: 14th Conference on Environment and Mineral Processing : Part 2 : 3.-5.6.2010, VŠB-TU, Ostrava, Czech Republic. - Ostrava : VŠB-TU, 2010 P. 69-73. - ISBN 978-80-248-2209-9
[KUKURUGYA, František - TAKÁČOVÁ, Zita - PETRÁNIKOVA, Martina - ORÁČ, Dušan - MIŠKUFOVÁ, Andrea - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC008 [111187] **Chemical and structural characterization of steelmaking dust from stainless steel production** / F. Kukurugya ... [et al.] - 2011.In: Emc 2011 : European Metallurgical Conference : proceedings : volume 4 : process metallurgy, recycling, waste treatment and prevention : June 26-29, Düsseldorf, Germany. - Clausthal-Zellerfeld : GDMB, 2011 P. 1171-1183. - ISBN 978-3-940276-39-1
[KUKURUGYA, František - ORÁČ, Dušan - TAKÁČOVÁ, Zita - VINDT, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea - HAVLÍK, Tomáš - KEKKI, Antti - AROMAA, Jari - FORSÉN, Olof - MAKKONEN, H.]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC009 [151123] **Hydrometallurgical recycling of copper and tin from used consumer equipment** / Dušan Oráč ... [et al.] - 2014.In: IOC 2014 : 46th International October Conference on Mining and Metallurgy : Proceedings : 01 - 04 October 2014, Bor, Serbia. - Bor : University of Belgrade - Technical faculty, 2014 S. 565-568. - ISBN 978-86-6305-026-6
[ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš - MAUL, Anja - BERWANGER, Mattias]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFC010 [184107] **Using Cu²⁺ ion for copper leaching from printed circuit boards** / Dušan Oráč ... [et

al.] - 2016.In: Mining and Metallurgy. - Bor : Technical Faculty, 2016 P. 216-219. - ISBN 978-86-6305-047-1
[ORÁČ, Dušan - KOBIALKOVÁ, Ivana - HAVLÍK, Tomáš - BAKSOVÁ, Vierošlava]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(34)

AFD001 [66732] **Hydrometalurgické spracovanie dosiek plošných spojov vyradených osobných počítačov** / Dušan Oráč ... [et al.] - 2007.In: Recyklace odpadů 11. 2.. - Ostrava : VŠB-TU, 2007 S. 133-137. - ISBN 9788024816760
[ORÁČ, Dušan - HOANG TRUNG, Zuzana - MIŠKUFOVÁ, Andrea - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD002 [83975] **Perspektívy získavania Ni a Co z použitých batérií na Slovensku** / A. Miškufová ... [et al.] - 2009.In: Recyklácia použitých prenosných batérií a akumulátorov : medzinárodná konferencia : Sklené Teplice, 21.-24.04.2009. - [Košice] : Equilibria, 2009 S. 120-132. - ISBN 9788089284276
[MIŠKUFOVÁ, Andrea - HAVLÍK, Tomáš - PETRÁNIKOVÁ, Martina - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD003 [83977] **Výskumné aktivity Katedry neželezných kovov a spracovania odpadov TUKE HF** / D. Oráč, T. Havlík, A. Miškufová - 2009.In: Recyklácia použitých prenosných batérií a akumulátorov : medzinárodná konferencia : Sklené Teplice, 21.-24.4.2009. - [Košice] : Equilibria, 2009 S. 133-135. - ISBN 9788089284276
[ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD004 [83979] **Súčasný trendy v recyklácii NiCd a NiMH akumulátorov** / D. Oráč ... [et al.] - 2009.In: Recyklácia použitých prenosných batérií a akumulátorov. - [Košice] : Equilibria, 2009 S. 136-142. - ISBN 9788089284276
[ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea - PETRÁNIKOVÁ, Martina]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD005 [83981] **Súčasný trendy v recyklácii lítiových batérií a akumulátorov** / M. Petrániková ... [et al.] - 2009.In: Recyklácia použitých prenosných batérií a akumulátorov. - [Košice] : Equilibria, 2009 S. 143-154. - ISBN 9788089284276
[PETRÁNIKOVÁ, Martina - MIŠKUFOVÁ, Andrea - HAVLÍK, Tomáš - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD006 [86864] **Získavanie cínu a medi z použitých dosiek plošných spojov hydrometalurgickým spôsobom** / Dušan Oráč, Tomáš Havlík - 2009.In: Metalurgia Junior 2009. - Košice : HF TU, 2009 S. 119-122. - ISBN 9788055302508
[ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD007 [122392] **Hydrometallurgical treatment of printed circuit boards in hydrochloric acid with oxidant** / Dusan Orac ... [et al.] - 2012.In: Kammel 's Quo Vadis Hydrometallurgy 6 : 6th international conference : 04. - 07.June 2012, Herľany, Košice. - Košice : TU, 2012 S. 138-146. - ISBN 978-80-969886-4-8

[ORÁČ, Dušan - VRÁBLOVÁ, Nikola - URBAN, Miroslav - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD008 [131702] **The methods for material recycling of municipal solid waste components** / Andrea Miškufová ... [et al.] - 2012.In: Enviro-management 2012 : The proceedings of the 6th annual international experts' conference : 9. - 11. October, 2012, Štrbské Pleso, Slovakia. - Žilina : NMC spol. s.r.o., 2012 S. 1-12.

[MIŠKUFOVÁ, Andrea - HAVLÍK, Tomáš - TAKÁČOVÁ, Zita - ORÁČ, Dušan - PETRÁNIKOVÁ, Martina]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD009 [134635] **Možnosti spracovania spotrebnej elektroniky pomocou mechanickej, tepelnej predúpravy a lúhovania** / Dušan Oráč ... [et al.] - 2013.In: Waste - Secondary Raw Materials 5 : 5th International Conference : 04 - 07 June 2013, Liptovsky Jan, Slovak Republic. - Košice : Equilibria, 2013 S. 208-216. - ISBN 978-80-8143-094-7

[ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš - MAUL, Anja - BERWANGER, Mattias]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD010 [147238] **Možnosti recyklácie priemyselných odpadov z výroby hliníka** / Andrea Miškufová ... [et al.] - 2014.In: TOP 2014 : Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok : 20. medzinárodná konferencia : 10. - 12. jún 2014, Častá-Papiernička. - Bratislava : STU, 2014 S. 323-328. - ISBN 978-80-227-4174-3

[MIŠKUFOVÁ, Andrea - HAVLÍK, Tomáš - ORÁČ, Dušan - KUKURUGYA, František]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD011 [159796] **Materiálová recyklácia vyradených dosiek plošných spojov** / Tomáš Havlík ... [et al.] - 2015.In: TOP 2015. - Bratislava : STU, 2015 S. 1-8. - ISBN 978-80-227-4376-1

[HAVLÍK, Tomáš - ORÁČ, Dušan - JAŠČIŠÁK, Ján - MIŠKUFOVÁ, Andrea]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD012 [185972] **Recovery of copper and tin from used printed circuit boards** / Tomáš Havlík ... [et al.] - 2016.In: Applied Mechanics and Materials vol. 832 : Engineering for Environment Protection. - Zürich : TTP, 2016 P. 39-46. - ISBN 978-3-0357-1015-1 - ISSN 1662-7482 Spôsob prístupu:

<https://www.scientific.net/AMM.832.39>.

[HAVLÍK, Tomáš - ORÁČ, Dušan - JAŠČIŠÁK, Ján - MIŠKUFOVÁ, Andrea - HORVÁTHOVÁ, Hedviga]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD013 [181366] **Sampling and assaying of WEEE** / Martina Laubertová ... [et al.] - 2017.In: Quo Vadis Recycling 2017. - Košice : TU, 2017 S. 197-201. - ISBN 978-80-553-3170-6

[LAUBERTO VÁ, Martina - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - TRPČEVSKÁ, Jarmila - ORÁČ, Dušan - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD014 [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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD015 [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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD016 [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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD017 [208302] **Treatment possibilities of gallium wastes from gallium production** / Róberta Slezáková, Dušan Oráč, Tomáš Havlík - 2017.In: Quo Vadis Recycling 2017. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 306-311 [print]. - ISBN 978-80-553-3170-6
[SLEZÁKOVÁ, Róberta - ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD018 [191592] **Získavanie olova zo šachtových úletov vznikajúcich pri výrobe sekundárnej medi** / Martina Laubertová ... [et al.] - 2018.In: Materiálová recyklácia priemyselných odpadov. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2018 S. 47-52. - ISBN 978-80-553-2951-2
[LAUBERTO VÁ, Martina - PIROŠKOVÁ, Jana - MIŠKUFOVÁ, Andrea - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD019 [192795] **Lúhovanie kovov z úletu z pyrometalurgickej rafinácie sekundárnej medi** / Dušan Klein ... [et al.] - 2018.In: Materiálová recyklácia priemyselných odpadov. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2018 S. 35-40. - ISBN 978-80-553-2951-2
[KLEIN, Dušan - ORÁČ, Dušan - PIROŠKOVÁ, Jana - LAUBERTO VÁ, Martina]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD020 [197116] **Materiálová recyklácia niektorých kritických kovov z oceliarských trosiek – projekt CHROMIC** / Tomáš Havlík ... [et al.] - 2018.In: TOP 2018 : proceedings of abstract of the 24th international scientific conference Engineering for environment protection . Vysoké Tatry, Slovensko, 19. - 21. 9. 2018. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave s. 1-6. - ISBN 978-80-227-4835-3

[HAVLÍK, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea - ORÁČ, Dušan - PIKNA, Ľubomír - MÁRIÁSSY, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD021 [200876] **Characterization of dusts from secondary copper production** / Dušan Oráč ... [et al.] - 2018.In: TOP 2018 : proceedings of abstract of the 24th international scientific conference Engineering for environment protection . Vysoké Tatry, Slovensko, 19. - 21. 9. 2018. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2018 s. 1-8 . - ISBN 978-80-227-4835-3 [ORÁČ, Dušan - LAUBERTO VÁ, Martina - PIROŠKOVÁ, Jana - KLEIN, Dušan - URBAN KOBIALKOVÁ, Ivana]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD022 [212238] **Treatment of anode furnace dust in sulfuric acid** / Dušan Klein, Dušan Oráč - 2018.In: Metallurgy Junior 2018 : proceedings. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 66-68 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2971-0 [KLEIN, Dušan - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD023 [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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD024 [204221] **Lead recovery in the process of dust treatment** / Martina Laubertová ... [et al.] - 2019.In: Materiálová recyklácia priemyselných odpadov 2019 : zborník príspevkov z odborného seminára. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2019 s. 48-54 [print]. - ISBN 978-80-553-3061-7 [LAUBERTO VÁ, Martina - ČECH, Róbert - PIROŠKOVÁ, Jana - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD025 [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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD026 [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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD027 [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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD028 [212239] **Cementácia roztoku po lúhovaní úletov z pyrometalurgickej rafinácie medi** / Dušan Klein, Dušan Oráč - 2019.In: Metalurgia Junior 2019. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 42-46 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3315-1 [KLEIN, Dušan - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD029 [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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD030 [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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD031 [226207] **Theoretical possibilities of processing of flue dust from copper production** / Dušan Klein, Dušan Oráč, Martina Laubertová - 2020.In: Udržateľnosť a logistika odpadov : vedecká konferencia - workshop. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 77-82 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3612-1 [KLEIN, Dušan - ORÁČ, Dušan - LAUBERTOVIÁ, Martina]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD032 [230721] **Zhodnocovanie odpadov z výroby medi** / Dušan Klein, Dušan Oráč - 2021.In: Recyklácia odpadov 2021 : zborník. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 86-93 [print]. - ISBN 978-80-89565-47-4 [KLEIN, Dušan - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD033 [230822] **Hydrometalurgické spracovanie úletov z pyrometalurgickej rafinácie medi** / Dušan Klein, Dušan Oráč - 2021.In: Metalurgia junior 2021 : Zborník príspevkov. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 86-91 [online]. - ISBN 978-80-553-3926-9

[KLEIN, Dušan - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFD034 [230836] **Vybíjanie zvyškových napätí lítiových akumulátorov v procese ich materiálovej recyklácie** / Tomáš Havlík, Andrea Miškufová, Dušan Oráč - 2021.In: Recyklácia odpadov 2021 : zborník. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 23-28 [print]. - ISBN 978-80-89565-47-4 [HAVLÍK, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(2)

AFG001 [76412] **Recovery of aluminium from Al dross by Eddy-current separator** / D. Orac ... [et al.] - 2008.In: Ethics and science for environment. - S.l. : s.n., 2008 P. 73-75. [ORÁČ, Dušan - KUKURUGYA, František - MIŠKUFOVÁ, Andrea - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFG002 [78086] **Hydrometallurgical treatment of printed circuit boards from used computers** / D. Orac - 2008.In: 15. Internationaler Studenttag der Metallurgie. - Freiberg : ACATRAN, 2008 P. 183. - ISBN 9783000241260 [ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií(1)

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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BBB - Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách(2)

BBB001 [221663] **Materiálová recyklácia kovonosných odpadov s obsahom definovaných nedostatkových kovov do predajných produktov** / Tomáš Havlík, Andrea Miškufová, Dušan Oráč - 2020.In: Stav a vízie zhodnocovania odpadov z automobilového priemyslu SR. - Bratislava (Slovensko) : Spektrum STU s. 111-143 [print]. - ISBN 978-80-227-5039-4 [HAVLÍK, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BBB002 [230689] **Materiálová recyklácia lítiových automobilových trakčných akumulátorov** / Tomáš Havlík, Andrea Miškufová, Dušan Oráč - 2021.In: Progresívne technológie zhodnocovania odpadov v automobilovom priemysle. - Bratislava (Slovensko) : Spektrum STU s. 120-143 [print]. - ISBN 978-80-553-3867-5

[HAVLÍK, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BCI - Skriptá a učebné texty(4)

BCI001 [119171] **Hydrometalurgické procesy** návody na cvičenia/ Dušan Oráč, Tomáš Havlík - 1. vyd - Košice : EQUILIBRIA - 2012. - 155 s.. - ISBN 978-80-8173-008-4.
[ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BCI002 [132530] **Environmentálne aspekty výroby ľahkých kovov 1** Výskyt a možnosti spracovania odpadov vznikajúcich pri výrobe hliníka/ Andrea Miškufová, Dušan Oráč, Martina Laubertová - 1. vyd - Košice : Equilibria - 2013. - 174 s.. - ISBN 978-80-8143-083-1.
[MIŠKUFOVÁ, Andrea - ORÁČ, Dušan - LAUBERTO VÁ, Martina]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BCI003 [144187] **Druhotné suroviny a odpady** Návody na cvičenia/ Dušan Oráč, Tomáš Vindt - 1. vyd. - Košice : TU - 2014. - 122 s.. - ISBN 978-80-553-1644-4.
[ORÁČ, Dušan - VINDT, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BCI004 [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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(1)

BDF001 [84946] **Recyklácia lítiových batérií a akumulátorov** / M. Petrániková ... [et al.] - 2009.In: Odpady. Roč. 9, č. 6 (2009), s. 8-13. - ISSN 1335-7808
[PETRÁNIKOVÁ, Martina - MIŠKUFOVÁ, Andrea - HAVLÍK, Tomáš - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(6)

BEF001 [69025] **Možnosti fyzikálnej separácie zložiek z vyradených dosiek plošných spojov** / František Kukurugya, Dušan Oráč, Tomáš Havlík - 2008.In: Moderné trendy v spracovaní druhotných zdrojov neželezných kovov. - Košice : HF TU, 2008 S. 48-52. - ISBN 9788080739669
[KUKURUGYA, František - ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BEF002 [69056] **Možnosti spracovania odpadu z elektrických a elektronických zariadení** / Dušan Oráč, František Kukurugya, Tomáš Havlík - 2008.In: Moderné trendy v spracovaní druhotných zdrojov neželezných kovov. - Košice : HF TU, 2008 S. 92-95. - ISBN 9788080739669
[ORÁČ, Dušan - KUKURUGYA, František - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BEF003 [72027] **Možnosti spracovania dosiek plošných spojov z vyradených počítačov** / Dušan Oráč, Tomáš Havlík - 2008.In: Metalurgia Junior 2008. - Košice : HF TU, 2008 S. 67-70. - ISBN 9788055300375
[ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BEF004 [191197] **Mechanicko-fyzikálna predúprava frakcie z drvenia starých automobilov** / Dušan Oráč, Tomáš Havlík - 2017.In: Zborník prednášok odborných seminárov. - Košice : TU, 2017 S. 146-161. - ISBN 978-80-553-2949-9
[ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BEF005 [206095] **Centrum spracovania odpadov – návrhy a poloprevádzkové testovanie možností spracovania rôznych druhov odpadov** / Tomáš Havlík ... [et al.] - 2019.In: Recyklácia odpadov 2019 : zborník prednášok. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 20-26 [print].
[HAVLÍK, Tomáš - ORÁČ, Dušan - VINDT, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BEF006 [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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)(4)

BFB001 [115193] **Spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení** / Dušan Oráč ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Medzinárodná ekologická súťaž EKO 2011 : Zborník abstraktov : 9. ročník : Košice, 27. októbra 2011. - Košice : TU, 2011 S. 34-35. - ISBN 978-80-553-0729-9
[ORÁČ, Dušan - HAVLÍK, Tomáš - KUKURUGYA, František - TAKÁČOVÁ, Zita]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BFB002 [138044] **Spolupráca KNKaSO HF TUKE a ŽP Výskumno-vývojového centra v oblasti spracovania oceliarskych úletov s obsahom zinku** / Tomáš Havlík ... [et al.] - 2013.In: Odborný seminár ŽP VVC : zborník abstraktov : 26. - 27. 9. 2013, Tále. - Podbrezová : ŽP Výskumno-vývojové centrum, 2013 S. 9-9. - ISBN 978-80-971477-0-9
[HAVLÍK, Tomáš - KUKURUGYA, František - ORÁČ, Dušan - MIŠKUFOVÁ, Andrea]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BFB003 [196632] **Získavanie chrómu a vanádu z trosiek** / Andrea Miškufová ... [et al.] - 2018.In: Odborná konferencia ŽP VVC 2018. - Brezno : HLP grafik, 2018 S. 214-214. - ISBN 978-80-973141-0-1 [MIŠKUFOVÁ, Andrea - KURUC, Patrik - HAVLÍK, Tomáš - ORÁČ, Dušan - PIKNA, Ľubomír - MÁRIÁSSY, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BFB004 [196718] **Hydrometalurgické ziskavanie kritických kovov z oceliarenských trosiek - projekt H2020 CHROMIC** / Tomáš Havlík ... [et al.] - 2018.In: Odborná konferencia ŽP VVC 2018. - Brezno : HLP grafik, 2018 S. 213-213. - ISBN 978-80-973141-0-1 [HAVLÍK, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea - ORÁČ, Dušan - PIKNA, Ľubomír - MÁRIÁSSY, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

D1 - Dokument práv duševného vlastníctva(2)

D1001 [305043] **Polovodičová súčiastka (varistor) vyrobená zo ZnO získaného recykláciou priemyselných odpadov** Prihláška úžitkového vzoru č. 50037-2022/ Pavol Liptai ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2022. - 6 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50037-2022>. [LIPTAI, Pavol - DOLNÍK, Bystrík - HAVLÍK, Tomáš - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

D1002 [306398] **Polovodičová súčiastka (varistor) vyrobená zo ZnO získaného recykláciou priemyselných odpadov** Úžitkový vzor č. 9685/ Pavol Liptai ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2022. - 5 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50037-2022>. [LIPTAI, Pavol - DOLNÍK, Bystrík - HAVLÍK, Tomáš - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (4)

FAI001 [122508] **Kammel's Quo Vadis Hydromatallurgy 6** 6th international conference/ František Kukurugya, Dušan Oráč - Banská Bystrica : Polygrafia Gutenberg - 2012. - 272 s.. - ISBN 978-80-969886-4-8. [KUKURUGYA, František - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

FAI002 [137033] **WASTE - Secondary Raw Materials 5** 5th International Conference : 04-07 June 2013, Liptovsky Jan, Slovak Republic/ Dušan Oráč, František Kukurugya - 1. vyd. - Košice : Equilibria s.r.o. - 2013. - 328 s.. - ISBN 978-80-8143-094-7. [ORÁČ, Dušan - KUKURUGYA, František]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

FAI003 [190983] **Zborník prednášok odborných seminárov** / Dušan Oráč, Martina Laubertová - 1. vyd - Košice : Technická univerzita - 2017. - 286 s.. - ISBN 978-80-553-2949-9.
[ORÁČ, Dušan - LAUBERTOVIÁ, Martina]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

FAI004 [197474] **Zborník prednášok odborných seminárov 2** / Dušan Oráč, Martina Laubertová - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2018. - 218 s. [CD-ROM]. - ISBN 9788055327587.
[ORÁČ, Dušan - LAUBERTOVIÁ, Martina]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

O2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Odborný(11)

O2001 [303420] **Recyklácia trosiek z výroby ocele** / Jana Pirošková ... [et al.] - 2022.In: Recyklácia odpadov 2022 : zborník : medzinárodná konferencia : 13.-14. jún 2022, Bratislava, Hotel Saffron. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 125-131 [print]. - ISBN 978-80-89565-51-1
[PIROŠKOVÁ, Jana - ORÁČ, Dušan - MARCINOV, Vladimír - HAVLÍK, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

O2002 [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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

O2003 [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]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

O2004 [303496] **Využitie vysokofrekvenčného poľa pri recyklácii trosiek z výroby ocele** / Dušan Oráč ... [et al.] - 2022.In: Recyklácia odpadov 2022 : zborník : medzinárodná konferencia : 13.-14. jún 2022, Bratislava, Hotel Saffron. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 118-125 [print]. - ISBN 978-80-89565-51-1
[ORÁČ, Dušan - PIROŠKOVÁ, Jana - MARCINOV, Vladimír - NAGY, Šimon]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

O2005 [304285] **Využitie pyrometalurgických metód pri spracovaní vyradených lítiových akumulátorov** / Jakub Klimko ... [et al.] - 2022.In: Recyklácia odpadov 2022 : zborník : medzinárodná

konferencia : 13.-14. jún 2022, Bratislava, Hotel Saffron. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 69-77 [print]. - ISBN 978-80-89565-51-1
[KLIMKO, Jakub - ORÁČ, Dušan - MARCINOV, Vladimír - NAGY, Šimon]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

O2006 [307568] **Mechanické metódy spracovania lítiových akumulátorov** / Vladimír Marcinov ... [et al.] - 2023.In: Obehové hospodárstvo : medzinárodná konferencia : zborník. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 24-31 . - ISBN 978-80-89565-61-0
[MARCINOV, Vladimír - ORÁČ, Dušan - KLIMKO, Jakub - TAKÁČOVÁ, Zita - PIROŠKOVÁ, Jana]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

O2007 [307569] **Materiálový potenciál a súčasný stav v oblasti nakladania s odpadmi vznikajúcimi pri žiarovom pozinkovaní** / Jana Pirošková ... [et al.] - 2023.In: Obehové hospodárstvo : medzinárodná konferencia : zborník. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 81-91 . - ISBN 978-80-89565-61-0
[PIROŠKOVÁ, Jana - KLIMKO, Jakub - MARCINOV, Vladimír - NAGY, Šimon - PAUEROVÁ, Katarína - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

O2008 [307570] **Súčasný stav v oblasti nakladania s použitými lítiovými batériami a akumulátormi na Slovensku** / Zita Takáčová ... [et al.] - 2023.In: Obehové hospodárstvo : medzinárodná konferencia : zborník. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 16-23 . - ISBN 978-80-89565-61-0
[TAKÁČOVÁ, Zita - VINDT, Tomáš - MARCINOV, Vladimír - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

O2009 [308201] **Laboratórium spracovania priemyselných odpadov - chronológia činnosti za 10 rokov existencie laboratória** / Tomáš Vindt ... [et al.] - 2023.In: Oceláři : Sborník konference. - Ostrava (Česko) : Tanger s. 61-67 [print]. - ISBN 978-80-88365-10-5
[VINDT, Tomáš - ORÁČ, Dušan - BERAXA, Pavol - MARUŠKINOVÁ, Gréta - LIPTAI, Pavol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

O2010 [308205] **Využitie ZnO ako druhotnej suroviny, z EOP úletov, v polovodičových produktoch** / Pavol Liptai ... [et al.] - 2023.In: Oceláři : Sborník konference. - Ostrava (Česko) : Tanger s. 124-130 [print]. - ISBN 978-80-88365-10-5
[LIPTAI, Pavol - NAGY, Šimon - DOLNÍK, Bystrík - VINDT, Tomáš - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

O2011 [311098] **Možnosti pyrometalurgického spracovania EOP úletu s prídavkom CaO** / Tomáš Vindt ... [et al.] - 2024.In: Oceláři : 38. ročník konference teorie a praxe výroby a zpracování oceli : sborník konference. - Ostrava (Česko) : Tanger s. 41-48 . - ISBN 978-80-88365-16-7
[VINDT, Tomáš - ORÁČ, Dušan - MARUŠKINOVÁ, Gréta - BERAXA, Pavol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

P1 - Výstup publikačnej činnosti ako celok - Pedagogický(2)

P1001 [310434] **Exploring of Secondary Raw Materials and Wastes** / Dušan Oráč, Tomáš Vindt - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2024. - 144 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-4654-0. [ORÁČ, Dušan - VINDT, Tomáš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

P1002 [310625] **Hydrometallurgy: Calculations and Lab Exercises** / Dušan Oráč, Tomáš Vindt, Jakub Klimko - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2024. - 200 s. [5.7AH] [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-4662-5. [ORÁČ, Dušan - VINDT, Tomáš - KLIMKO, Jakub]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký(10)

V2001 [301809] **Zhodnocovanie priemyselných odpadov v polovodičových produktoch** / Pavol Liptai ... [et al.] - 2021.In: Recyklácia odpadov 2021. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 80-85 [print]. - ISBN 978-80-89565-47-4 [LIPTAI, Pavol - DOLNÍK, Bystrík - VINDT, Tomáš - NAGY, Šimon - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2002 [304389] **Možnosti recyklácie lítium-ionových akumulátorov** / Vladimír Marcinov, Dušan Oráč - 2022.In: Metalurgia Junior 2022 : Zborník príspevkov. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 93-98 [online]. - ISBN 978-80-553-4101-9 Spôsob prístupu: https://fmmr.tuke.sk/wps/wcm/connect/fmmr.tuke.sk24091/7fb433a4-52dd-41df-8356-dc6493ef6ef9/zbornik_MJ_2022_u.pdf?MOD=AJPERES&CVID=o6K-djz. [MARCINOV, Vladimír - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2003 [304845] **Extraction of valuable components from the discarded lithium accumulators from electric vehicles** / Tomáš Havlík ... [et al.] - 2022.In: Smart technologies for waste processing from the automotive industry. - Lüdenscheid (Nemecko) : RAM-Verlag s. 85-103 [print]. - ISBN 978-3-96595-023-8 [HAVLÍK, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea - ORÁČ, Dušan - KLIMKO, Jakub]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2004 [305965] **Unconventional resources of raw materials in connection with metals production** / Martina Laubertová ... [et al.] - 2022.In: Stratégie a inovácie v surovinovej politike SR a EÚ – historický vývoj významu surovín = Strategy and innovations in the raw materials policy of the Slovak Republic and the EU - historical development of the importance of raw materials. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 11-11 . - ISBN 978-80-553-4114-9 [LAUBERTOVIÁ, Martina - TRPČEVSKÁ, Jarmila - ORÁČ, Dušan - KOLLOVÁ, Alexandra - DOBROVOLNÝ, Marián]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2005 [306134] **Unconventional resources of raw materials in connection with metals production** / Martina Laubertová ... [et al.] - 2022.In: International Science Conference Strategies and Innovations in the Raw Materials Policy of the Slovak Republic and the EU - historical development of the importance of raw materials : Conference Proceeding, 7.-9. september 2022, Banská Štiavnica. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 153-163 . - ISBN 978-80-553-4187-3
[LAUBERTOVIÁ, Martina - TRPČEVSKÁ, Jarmila - ORÁČ, Dušan - KOLLOVÁ, Alexandra - DOBROVOLNÝ, Marián]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2006 [307422] **Hydrometallurgical treatment of slags from steel industry** / Dušan Oráč ... [et al.] - 2022.In: UNIVNET 2022 : innovative machines, technologies and materials in circular economy environment : conference proceedings. - New York (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 75-80 [online]. - ISBN 979-8-3503-9811-3 (online)
[ORÁČ, Dušan - PIROŠKOVÁ, Jana - MARCINOV, Vladimír - KLIMKO, Jakub - VINDT, Tomáš - LIPTAI, Pavol]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2007 [307622] **Selektívne zrážanie hliníka z výluhov trosiek po pyrometalurgickom spracovaní lítium-iónových akumulátorov** / Vladimír Marcinov, Dušan Oráč - 2023.In: Metalurgia Junior 2023. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 111-118 [online]. - ISBN 978-80-553-4392-1
Spôsob prístupu:
https://fmmr.tuke.sk/wps/wcm/connect/fmmr.tuke.sk24091/81b18ba2-1116-4701-9488-0b464d9f0499/Zbornik_Metalurgia_Junior_2023.pdf?MOD=AJPERES&CVID=oxXSK2S.
[MARCINOV, Vladimír - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2008 [308202] **Výsledky výskumnej činnosti Laboratória spracovania priemyselných odpadov v rámci aktivít Recyklačného centra na Ústave recyklačných technológií, FMMR, TUKE.** / Tomáš Vindt ... [et al.] - 2023.In: Obehové hospodárstvo : medzinárodná konferencia : zborník. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 48-54 . - ISBN 978-80-89565-61-0
[VINDT, Tomáš - ORÁČ, Dušan - TAKÁČOVÁ, Zita - LAUBERTOVIÁ, Martina - PIROŠKOVÁ, Jana]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2009 [309117] **Zinc volatilization in the primary and the secondary zinc production** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2023.In: 54th International October Conference on Mining and Metallurgy : Conference is financially supported by The Ministry of Science, Technological Development and Innovation of the Republic of Serbia. - Belgrade (Srbsko) : Univerzitet u Beogradu s. 282-286 [CD-ROM]. - ISBN 978-86-6305-140-9
[TRPČEVSKÁ, Jarmila - VASKOVÁ, Iveta - PAUEROVÁ, Katarína - LAUBERTOVIÁ, Martina - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2010 [310012] **Historický prehľad výroby železa na Slovensku** / Imrich Jelč ... [et al.] - 2023.In: Monumentorum tutela : Železiarne – srdce priemyslu : K dejinám mlynov – výskum a mapovanie. - Bratislava (Slovensko) : Pamiatkový úrad Slovenskej republiky s. 11-19 . - ISBN 978-80-69051-02-7
[JELČ, Imrich - MARCINOV, Vladimír - ORÁČ, Dušan - VASKOVÁ, Iveta]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Vedecký(8)

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]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q1 | Impakt faktor: 2.90
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

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]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q1 | Impakt faktor: 2.90
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

V3003 [307782] **Current trends in spent portable lithium battery recycling** / Zita Takáčová ... [et al.] - 2023.In: Materials. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 16, č. 12 (2023), s. [1-31] [online]. - ISSN 1996-1944 (online) Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.3390/ma16124264>.
[TAKÁČOVÁ, Zita - ORÁČ, Dušan - KLIMKO, Jakub - MIŠKUFOVÁ, Andrea]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q2 | Impakt faktor: 3.40
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

V3004 [308100] **Removal of impurities from eafd ammonium carbonate leachate and upgrading the purity of prepared ZnO** / Zita Takáčová ... [et al.] - 2023.In: Materials. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 16, č. 14 (2023), s. [1-20] [online]. - ISSN 1996-1944 (online) Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.3390/ma16145004>.
[TAKÁČOVÁ, Zita - PIROŠKOVÁ, Jana - MIŠKUFOVÁ, Andrea - VINDT, Tomáš - HEŽELOVÁ, Mária - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q2 | Impakt faktor: 3.40
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

V3005 [308107] **Lithium Production and Recovery Methods: Overview of Lithium Losses** / Vladimír Marcinov ... [et al.] - 2023.In: Metals. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 7 (2023), s. [1-23] [online]. - ISSN 2075-4701 (online) Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.3390/met13071213>.
[MARCINOV, Vladimír - KLIMKO, Jakub - TAKÁČOVÁ, Zita - PIROŠKOVÁ, Jana - MIŠKUFOVÁ, Andrea - SOMMERFELD, Marcus - DERTMANN, Christian - FRIEDRICH, Bernd - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q1 | Impakt faktor: 2.90
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

V3006 [310324] **Lithium slag leach solution refining by hydroxide precipitation** / Jakub Klimko ... [et

al.] - 2023.In: Journal of Mining and Metallurgy : Section B Metallurgy. - Bor (Srbsko) : Technical Faculty in Bor Roč. 59, č. 3 (2023), s. 489-496 [print]. - ISSN 1450-5339 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.2298/JMMB231020042K>.

[KLIMKO, Jakub - TAKÁČOVÁ, Zita - MARCINOV, Vladimír - PIROŠKOVÁ, Jana - VINDT, Tomáš - LIPTAI, Pavol - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: WOS:Q4,SCO:Q3 | Impakt faktor: 1.00

Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno

V3007 [310745] **Charakterizácia EOP trosky z pohľadu chemického prvkového a fázového zloženia** Elemental and phase analysis of EAF slag/ Dušan Oráč ... [et al.] - 2023.In: Hutnické listy = Metallurgical journal : odborný časopis pro metalurgii a materiálové inženýrství. - Praha (Česko) : Ocelot Roč. 76, č. 4-6 (2023), s. 50-55 [print]. - ISSN 0018-8069

[ORÁČ, Dušan - VINDT, Tomáš - HAVLÍK, Tomáš - MARCINOV, Vladimír - MARUŠKINOVÁ, Gréta - BERAXA, Pavol - CHOMIČ, Vladimír]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V3008 [311070] **Utilization of Galvanizing Flue Dust Residue: A Sustainable Approach towards Complete Material Recycling** / Jana Pirošková ... [et al.] - 2024.In: Metals. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 14, č. 3 (2024), s. [1-14] [online]. - ISSN 2075-4701 (online) Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.3390/met14030253>.

[PIROŠKOVÁ, Jana - KLIMKO, Jakub - RUŽIČKOVÁ, Silvia - LAUBERTO VÁ, Martina - MARCINOV, Vladimír - MÚDRA, Erika - VOJTKO, Marek - ORÁČ, Dušan]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q1 | Impakt faktor: 2.90

Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno