

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov
Autor: RUŽIČKOVÁ, Silvia
Dátum generovania výstupu: 24.11.2022, 14:31:22

Záznamy v kategóriách do 31.1.2022

Skupina A1 (do 31.1.2022) - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)

Počet záznamov: 1

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

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

Počet záznamov: 8

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 (9)

ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (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: 123

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (6)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (20)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AEG - Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch (5)

AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (1)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (6)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (22)

AFF - Abstrakty pozvaných referátov z domácich konferencií (1)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (16)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (26)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (4)

BED - Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (6)

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (3)

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (2)

Skupina Ostatné (do 31.1.2022) - mimo kategórií MŠVVaŠ SR (AFK, AFL, AGI, BGG, CAI, CAJ, CGC, CGD, CIA, CIB, CJA, CJB, CKA, CKB, DAI, EDJ, GAI, GHG, GII, CEC, CED, EDI)

Počet záznamov: 1

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (1)

Záznamy v kategóriách od 1.2.2022

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

Počet záznamov: 1

V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký (1)

Počet záznamov spolu: 147

Menný zoznam publikácií:

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách(1)

AAB001 [213831] **Metodický pokyn vzorkovania DPS z vyradených mobilných telefónov - návrh** / Martina Laubertová, Silvia Ružičková - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 88 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3441-7.
[LAUBERTO VÁ, Martina - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(9)

ADC001 [50298] **Porovnanie vyparovacieho procesu v neriadenom DC oblúku v klasickej spektrografii a riadenom DC oblúku v optickej spektrometrii pri analýze niektorých vybraných environmentálne relevantných prvkov** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2006.In: Chemické listy. Vol. 100, no. 5 (2006), p. 348-356. - ISSN 0009-2770
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - BAJUSZOVÁ, Jolana - MATHERNY, Mikuláš - KOLLER, Ladislav]

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

ADC002 [52031] **Comparison of the evaporation processes of classical spectrography and optical spectrometry tandem technique for the determination of the relevant environmental elements** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2007.In: Microchimica Acta. Vol. 156, no. 1-2 (2007), p. 115-120. - ISSN 0026-3672 Spôsob prístupu: <http://www.springerlink.com/content/8554053j37713w76/>.
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - BAJUSZOVÁ, Jolana - KOLLER, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš - FLÓRIÁN, Karol]

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

Ohlasy:

2008 [1] GRECHANIUK, N.I., MAMUZIC, I., MINAKOVA, R.V.: Peculiarities of the structure, its deformation and destruction of condensed Cu-Mo-Zr-Y composite material of commercial purity. In: Metalurgija. Vol. 47, no. 2 (2008), p. 99-102. ISSN 0543-5846.

2008 [4] MICHEL', Ján - BURŠÁK, Marián: Náuka o materiáli. Košice : Emilena, 2008. 252 s. ISBN 978-80-8073-951-5.

ADC003 [73059] **Výber spektrochemického prídavku pri štúdiu vyparovacieho procesu v rámci optimalizácie novej tandemovej spektrochemickej techniky** / Silvia Ružičková, Mikuláš Matherny - 2008.In: Chemické listy. Vol. 102, no. 6 (2008), p. 453-457. - ISSN 0009-2770 Spôsob prístupu: http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2008_06_453-457.pdf.
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MATHERNY, Mikuláš]

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

Ohlasy:

2008 [4] BUJDOŠ, M.: Nové trendy v generovaní prchavých zlúčenín v analytickej atómovej

spektrometrii. In: Špeciácia, špeciálna analýza a frakcionácia chemických prvkov v životnom prostredí. Bratislava: Univerzita Komenského, 2008. s. 53-65. ISBN 978-80-223-2540-0.

ADC004 [73628] **Ultrasound-assisted extraction in the fractionation analysis of gravitation dust sediments** / Dagmar Remeteiová, Silvia Ružičková, Radoslav Rusnák - 2008. In: Microchimica Acta. - ISSN 0026-3672 Spôsob prístupu: http://www.iupac.org/publications/pac/72/8/1453/cited_by/. [REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia - RUSNÁK, Radoslav]

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

Ohlasy:

2009 [1] WU, J. F., XIANG, B. R., XIA, J.: Application of ultrasound-assisted emulsification-microextraction combined with high performance liquid chromatography to the determination of propoxur in environmental and beverage samples. In: Microchimica Acta. Vol. 166, no. 1-2 (2009), p. 157-162. ISSN 0026-3672.
[WOS:000268019200022]

2010 [1] HROVÁTH, M. et al.: Study of application of BCR sequential extraction procedure for fractionation of heavy metal content of soils, sediments, and gravitation dusts. In: Toxicological and Environmental Chemistry. Vol. 92, no. 3 (2010), p. 429-441. ISSN 0277-2248.

2010 [1] BUTLER, O. T. et al.: Atomic spectrometry update : environmental analysis. In: Journal of Analytical Atomic Spectrometry. Vol. 25, no. 2 (2010), p. 103-141. ISSN 0267-9477.

2010 [01] BUTLER, Owen T., CAIRNS, W. R. L., COOK, Jennifer M. et al.: Atomic spectrometry update. Environmental analysis In: JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY vol.25, no.2 (2010) p.103-141 ISSN:0267-9477 eISSN:1364-5544 Doi:10.1039/b925232k
[WOS:000273962800002] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2011 [1] DE LA CALLE, I. et al. Ultrasound-assisted extraction of gold and silver from environmental samples using different extractants followed by electrothermal-atomic absorption spectrometry In: Microchemical Journal Vol. 97, no. 2 (2011), p. 93-100 ISSN: 0026-265X DB: WOS
[WOS:000286558200001]

2011 [3] DIONÍSIO, Amália Geiza Gama et al. Old and New Flavors of Flame (Furnace) Atomic Absorption Spectrometry In: International Journal of Spectroscopy (2011), p. 1-30 ISSN: 1687-9449
[WOS:000215426700005]

2012 [1] BENDICHO, C. et al. Ultrasound-assisted pretreatment of solid samples in the context of green analytical chemistry In: TrAc - Trends in Analytical Chemistry Vol. 31 (2012), p. 50-60 ISSN: 01659936 DB: Scopus
[WOS:000299973800014]

2012 [3] SEIDI, Shahram, YAMINI, Yadollah Analytical sonochemistry; developments, applications, and hyphenations of ultrasound in sample preparation and analytical techniques In: Central European Journal of Chemistry ISSN: 1644-3624
[WOS:000304618900002]

2012 [1] STANIŠIČ, S.M. et al. Ultrasound-assisted extraction of matrix elements and heavy metal fractions associated with Fe, Al and Mn oxyhydroxides from soil In: Journal of the Serbian Chemical Society Vol. 77, no. 9 (2012), p. 1287-1300 ISSN: 1820-7421 DB: Scopus
[WOS:000310413600014]

2013 [1] DE LA CALLE, I., CABALEIRO, N., LAVILLA, I. et al. Ultrasound-assisted single extraction tests

for rapid assessment of metal extractability from soils by total reflection X-ray fluorescence In: Journal of Hazardous Materials Vol. 260 (2013), p. 202-209 ISSN: 0304-3894 DB: Scopus
[WOS:000324563500026]

2014 [1] GARCIA-CASILLAS , D., GARCIA-SALGADO, S., QUIJANO, M.A., Accuracy evaluation of ultrasound probe sonication and microwave-assisted extraction systems for rapid single extraction of metals in soils In: Analytical Methods Vol. 6, no. 20 (2014), p. 8403-8412 ISSN: 1759-9660 DB: Scopus
[WOS:000342989400043]

2014 [1] CABALEIRO, Nobelia - DE LA CALLE, Inmaculada Miniaturized Alternatives to Conventional Sample Preparation techniques for Solid Samples In: Miniaturization in Sample Preparation (2014), p. 308-415 ISBN: 978-3-11-041018-1 DB: WOS
[WOS:000356801800007]

2015 [1] HAGAROVÁ, Ingrid Extrakcie spíňajúce princípy zelenej chémie využívané v stopovej analýze kovov In: Chemické Listy Vol. 109, no. 4 (2015), p. 269-275 ISSN: 1213-7103 DB: Scopus

2015 [1] YAN, Fengwei et al. Ultrasonic-assisted Solvent Extraction of Carotenoids from Rapeseed Meal: Optimization Using Response Surface Methodology In: Journal of Food Quality Vol. 38, no. 6 (2015), p. 377-386 ISSN: 1745-4557 DB: WOS
[WOS:000368429300001]

2015 [01] HAGAROVA, Ingrid: Extractions Complying With the Principles of Green Chemistry Used in Trace Analysis of Metals In: CHEMICKE LISTY vol.109, no.4 (2015) p.269-275 ISSN:0009-2770 eISSN:1213-7103
[WOS:000354722700004] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2016 [1] GARCIA-SALGADO, Sara - QUIJANO, Ángeles Rapid metal extractability tests from polluted mining soils by ultrasound probe sonication and microwave-assisted extraction systems In: Environmental Science and Pollution Research : PTIM 2015 : 1st International Caparica Conference on Pollutant Toxic Ions and Molecules : Caparica, 2015 Vol. 23, no. 24 (2016), p. 24567-24577 ISSN: 0944-1344 DB: WOS
[WOS:000389301700013]

2016 [01] MIMURA, Aparecida M. S., OLIVEIRA, Marcone A. L., CIMINELLI, Virginia S. T. et al.: Optimization of Ultrasound-Assisted Extraction of Cr, Cu, Zn, Cd, and Pb from Sediment, Followed by FAAS and GFAAS Analysis In: JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL vol.99, no.1 (2016) p.252-259 ISSN:1060-3271 eISSN:1944-7922 Doi:10.5740/jaoacint.15-0090
[WOS:000371953400030] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2017 [1] TERÁN-BAAMONDE, J. et al. Fast assessment of bioaccessible metallic contamination in marine sediments In: Marine Pollution Bulletin Vol. 125, no. 1-2 (2017), p. 310-317 ISSN: 0025-326X DB: WOS
[WOS:000418727000046]

2018 [1] RELIĆ, Dubravka et al. Ranking and similarity of conventional, microwave and ultrasound element sequential extraction methods In: Chemosphere Vol. 198 (2018), p. 103-110 ISSN: 0045-6535 DB: WOS
[WOS:000427338800012]

2021 [01] CARRETERO-PENA, Selena, PALOMO-MARIN, M. R., CALVO-BLAZQUEZ, Lorenzo, PINILLA-GIL, Eduardo: Optimization and validation test of a sonoreactor-assisted methodology for fast and miniaturized extraction of trace elements from soils In: TALANTA vol.221, (2021) ISSN:0039-9140 eISSN:1873-3573 Doi:10.1016/j.talanta.2020.121440
[WOS:000579910600022] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

ADC005 [116024] **Environmental study of two significant solid samples : gravitation dust sediment**

and soil / Dagmar Remeteiová ... [et al.] - 2012.In: Environmental Monitoring and Assessment. Vol. 184, no. 2 (2012), p. 1121-1130. - ISSN 0167-6369 Spôsob prístupu: <http://www.springerlink.com/content/w6531765u85vt344/fulltext.pdf>.
[REMETEIOVÁ, Dagmar - RUSNÁK, Radoslav - KUCANOVÁ, Eva - KUCIKOVÁ, Beáta - RUŽIČKOVÁ, Silvia - FEKETE, Ilona - HORVÁTH, Márk - DIRNER, Vojtech]

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

ADC006 [145367] **Direct and simultaneous determination of metal impurities in catalysts based on platinum group elements** / Ashraf M.M. Abusenaina ... [et al.] - 2014.In: Central European Journal of Chemistry. Vol. 12, no. 6 (2014), p. 678-686. - ISSN 1644-3624
[ABUSENAINA, Ashraf Mustafa M. - VOJTEKOVÁ, Viera - FLÓRIÁN, Karol - POPERNÍKOVÁ, Zuzana - MIČKOVÁ, Vladislava - HÁMBORSKÁ, Miroslava - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

Ohlasy:

2015 [01] CARTER, Simon, FISHER, Andy, GARCIA, Raquel et al.: Atomic spectrometry update. Review of advances in the analysis of metals, chemicals and functional materials In: JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY vol.30, no.11 (2015) p.2249-2294 ISSN:0267-9477 eISSN:1364-5544
Doi:10.1039/c5ja90045j
[WOS:000363583700001] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

ADC007 [183816] **Speciation of platinum by GFAAS using various possibilities of analytical signal enhancement** / Rastislav Serbin, Yaroslav Bazel', Silvia Ružičková - 2017.In: Talanta. Vol. 175 (2017), p. 46-52. - ISSN 0039-9140 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2017.06.078>.
[SERBIN, Rastislav - BAZEL', Yaroslav - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

Ohlasy:

2019 [01] BACON, Jeffrey R., BUTLER, Owen T., CAIRNS, Warren R. L. et al.: Atomic Spectrometry Update - a review of advances in environmental analysis In: JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY vol.34, no.1 (2019) p.9-58 ISSN:0267-9477 eISSN:1364-5544
Doi:10.1039/c8ja90044b
[WOS:000454944600001] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2020 [01] CHEN, Si, CHEN, Youkuo, XU, Yongchun, CHEN, Wei et al.: Complexation-association-extraction spectrophotometric determination of Pt cations based on a multi-reagent analytical system with I⁻ anions and 2-[2-[4-[(2-cyanoethyl)methylamino]phenyl]vinyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium cations In: ANALYTICAL METHODS vol.12, no.44 (2020) p.5367-5379 ISSN:1759-9660 eISSN:1759-9679
Doi:10.1039/d0ay01647k
[WOS:000590379600006] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2021 [01] DOS SANTOS SOUZA, Eduardo Jose, MORA, Camilo Zapata, ARISTIZABAL ZULUAGA, Beatriz Helena, GRASSI, Marco Tadeu et al.: Multi-elemental analysis of particulate matter PM2.5 and PM10 by ICP OES In: TALANTA vol.221, (2021) ISSN:0039-9140 eISSN:1873-3573
Doi:10.1016/j.talanta.2020.121457
[WOS:000579910600035] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2021 [01] GUO, Chunyan, LV, Lijuan, LIU, Yuchao et al.: Applied Analytical Methods for Detecting Heavy

Metals in Medicinal Plants In: CRITICAL REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY (2021) ISSN:1040-8347 eISSN:1547-6510 Doi:10.1080/10408347.2021.1953371
[WOS:000679575100001] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2021 [01] BAZEL, Yaroslav, TOTH, Jan, FIZER, Maksym et al.: Estimation of ground and excited-state dipole moments of three symmetric carbocyanine dyes via the analysis of luminescence properties In: JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS vol.337, (2021) ISSN:0167-7322 eISSN:1873-3166
Doi:10.1016/j.molliq.2021.116476
[WOS:000681039600101] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2022 [01] MASASIRE, A., RWERE, F., DZOMBA, P., MUPA, M.: A new preconcentration technique for the determination of PGMs and gold by fire assay and ICP-OES In: JOURNAL OF THE SOUTHERN AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY vol.122, no.2 (2022) p.29-36 ISSN:2225-6253 eISSN:2411-9717 Doi:10.17159/2411-9717/1638/2022
[WOS:000773342800005] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

ADC008 [191937] **Sediment matrix characterization as a tool for evaluating the environmental impact of heavy metals in metal mining, smelting, and ore processing areas** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2018.In: Environmental Monitoring and Assessment. Vol. 190, no. 3 (2018), p. 1-15. - ISSN 1573-2959
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - REMETEIOVÁ, Dagmar - MIČKOVÁ, Vladislava - DIRNER, Vojtech]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: 1.687
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

Ohlasy:

2018 [01] SZACIŁOWSKI, Grzegorz, SZARŁOWICZ, Katarzyna, KUBICA, Barbara: PRELIMINARY CHARACTERIZATION OF THE RADIOACTIVITY IN SEDIMENTS TAKEN FROM JAMSKE PLESO LAKE (SLOVAKIA) In: ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING A-CHEMIA I INŻYNIERIA EKOLOGICZNA A vol.25, no.2 (2018) p.215-222 ISSN:1898-6188 eISSN:2084-4530
Doi:10.2428/ecea.2018.25(2)19
[WOS:000493562700007] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2019 [1] SONG, JM., LIU, QQ., SHENG, YQ. Distribution and risk assessment of trace metals in riverine surface sediments in gold mining area In: Environmental Monitoring and Assessment Vol. 191, no. 3 (2019), art. no. 191 ISSN: 0167-6369 DB: WOS
[WOS:000460122100001]

2019 [1] Song, Jiangmin, Liu, Qunqun, Sheng, Yanqing Distribution and risk assessment of trace metals in riverine surface sediments in gold mining area In: Environmental Monitoring and Assessment : An International Journal Devoted to Progress in the Use of Monitoring Data in Assessing Environmental Risks to Man and the Environment Roč. 191, č. 3 (2019)[print, online] ISSN: 0167-6369 DB: WOS

2021 [01] FU, Pingfeng, WANG, Lianghua, LIN, Xiaofeng et al.: Ozonation of recalcitrant O-isopropyl-N-ethylthionocarbamate catalyzed by galena in flotation effluents and its dissolution behaviors In: MINERALS ENGINEERING vol.165, (2021) ISSN:0892-6875 Doi:10.1016/j.mineng.2021.106859
[WOS:000636410300001] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

ADC009 [223515] **Evaluation of US EPA Method 3052 Microwave Acid Digestion for Quantification of Majority Metals in Waste Printed Circuit Boards** / Dagmar Remeteiová ... [et al.] - 2020.In: Metals. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 10, č. 11 (2020), s. [1-12] [online]. - ISSN 2075-4701 (online) Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/met10111511>.
[REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava - LAUBERTO VÁ, Martina - SLEZÁKOVÁ, Róberta]

Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q1 | Impakt faktor: 2.351
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

Ohlasy:

2021 [01] WEN, Xiaochun, WANG, Jinliang, WANG, Houqing: Research on the Mathematical Model of Local Equilibrium in the Top-Blown Smelting Process of Electronic Waste In: METALS vol.11, no.10 (2021) eISSN:2075-4701 Doi:10.3390/met11101500
[WOS:000712844800001] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2021 [01] WEN, Xiaochun, WANG, Jinliang, WANG, Houqing: The Distribution Behavior of Elements during the Top-Blowing Smelting Process of Electronic Waste In: METALS vol.11, no.10 (2021) eISSN:2075-4701 Doi:10.3390/met11101615
[WOS:000714529900001] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2021 [01] CARTER, Simon, CLOUGH, Robert, FISHER, Andy et al.: Atomic spectrometry update: review of advances in the analysis of metals, chemicals and materials In: JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY (2021) ISSN:0267-9477 eISSN:1364-5544 Doi:10.1039/d1ja90049h
[WOS:000711043400001] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2021 [01] TANTAWI, Omar, HUA, Inez: Temporal evolution of metallic element composition and environmental impact in consumer electronic devices: A study of smartphones In: RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING vol.175, (2021) ISSN:0921-3449 eISSN:1879-0658
Doi:10.1016/j.resconrec.2021.105886
[WOS:000700371100042] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

ADD - Vedecské práce v domácich karentovaných časopisoch(4)

ADD001 [27067] **Evaporation of the chosen elements from auxiliary DC arc discharge and their excitation in the Marinkovic plasma source in the spectroscopy** / S. Ružičková ... [et al.] - 2003.In: Chemical papers. Roč. 57, č. 3 (2003), s. 204-207. - ISSN 0366-6352
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - JANKOVSKÁ, Eva - KOLLER, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš]

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

Ohlasy:

2012 [4] FLÓRIÁN, Karol 50 years of Atomic Spectroscopy on TU in Košice, Celebrating its 60th Anniversary: Past - presence and Future Perspectives In: Transactions of the Universities of Košice Č. 4 (2012), s. 1-11 ISSN: 1335-2334

2008 [1] GRECHANIUK, N.I., MAMUZIC, I., MINAKOVA, R.V.: Peculiarities of the structure, its deformation and destruction of condensed Cu-Mo-Zr-Y composite material of commercial purity. In: Metalurgija. Vol. 47, no. 2 (2008), p. 99-102. ISSN 0543-5846.

2008 [4] MICHEL', Ján - BURŠÁK, Marián: Náuka o materiáli. Košice : Emilena, 2008. 252 s. ISBN 978-80-8073-951-5.

2007 [4] BOKOVÁ, V.: Vývoj, optimalizácia a validácia moderných metód bezrozkladovej spektrochemickej analýzy. (Dizertačná práca). Košice : HF TU, 2007. 104 s.

ADD002 [52088] **Investigation of the solid samples evaporation from the auxiliary DC arc discharge in the atomic emission spectroscopy** / S. Ružičková, L. Koller, and M. Matherny - 2006.In: Chemical Papers. Roč. 60, č. 2 (2006), s. 116-121. - ISSN 0366-6352
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - KOLLER, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš]

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

Ohlasy:

2007 [4] BOKOVÁ, V.: Vývoj, optimalizácia a validácia moderných metód bezrozkladovej spektrochemickej analýzy. (Dizertačná práca). Košice : HF TU, 2007. 104 s.

2008 [1] GRECHANIUK, N.I., MAMUZIC, I., MINAKOVA, R.V.: Peculiarities of the structure, its deformation and destruction of condensed Cu-Mo-Zr-Y composite material of commercial purity. In: Metalurgija. Vol. 47, no. 2 (2008), p. 99-102. ISSN 0543-5846.

2008 [4] MICHEL', Ján - BURŠÁK, Marián: Náuka o materiáli. Košice : Emilena, 2008. 252 s. ISBN 978-80-8073-951-5.

2008 [4] BURŠÁK, Marián - BACSÓ, Július: Skúšanie, kontrola a hodnotenie kvality materiálov. Košice : Emilena, 2008. 132 s. ISBN 978-80-553-0001-6.

2008 [4] KARDOŠOVÁ, K.: DCA vs. ETV: porovnanie vyparovania. In: Metalurgia junior 2008. Košice : HF TU, 2008. S. 41-42. ISBN 978-80-553-0037-5.

2008 [01] RUZICKOVA, Silvia, MATHERNY, Mikulas: Evaluation of a spectroscopic tandem method using information theory In: CHEMICAL PAPERS vol.62, no.3 (2008) p.227-231 ISSN:2585-7290 eISSN:1336-9075 Doi:10.2478/s11696-008-0016-0 [WOS:000256026900001] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2008 [01] MAMUZIC, I., GRECHANIUK, N. I., MINAKOVA, R. V.: Peculiarities of the structure, its deformation and destruction Cu-Mo-Zr-Y composite material of commercial purity In: METALURGIJA vol.47, no.2 (2008) p.99-102 ISSN:0543-5846 eISSN:1334-2576 [WOS:000253031900005] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

ADD003 [73058] **Evaluation of a spectroscopic tandem method using information theory** / Silvia Ružičková, Mikuláš Matherny - 2008.In: Chemical Papers. Roč. 62, č. 3 (2008), s. 227-231. - ISSN 0366-6352 Spôsob prístupu: <http://www.chempap.org/?id=6&issue=39>. [RUŽIČKOVÁ, Silvia - MATHERNY, Mikuláš]

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

Ohlasy:

2012 [4] FLÓRIÁN, Karol 50 years of Atomic Spectroscopy on TU in Košice, Celebrating its 60th Anniversary: Past - presence and Future Perspectives In: Transactions of the Universities of Košice Č. 4 (2012), s. 1-11 ISSN: 1335-2334

ADD004 [196378] **Sampling and digestion of waste mobile phones printed circuit boards for Cu, Pb, Ni, and Zn determination** / Vladislava Mičková ... [et al.] - 2018.In: Chemical Papers : Chemické Zvesti. - Bratislava (Slovensko) : Chemický ústav Roč. 72, č. 5 (2018), s. 1231-1238 [print]. - ISSN 2585-7290 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.1007/s11696-017-0353-y>. [MIČKOVÁ, Vladislava - RUŽIČKOVÁ, Silvia - REMETEIOVÁ, Dagmar - LAUBERTO VÁ, Martina - DORKOVÁ, Marianna]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: 0.963
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: nie

Ohlasy:

- 2018 [1] FENG, W. et al. Pharmacokinetics and bioavailability of chromium malate and its influence on trace metals absorption after oral or intravenous administration In: Indian Journal of Pharmacology Vol. 50, no. 2 (2018), p. 75-83 ISSN: 0253-7613 DB: Scopus [WOS:000440218100004]
- 2018 [1] Feng, Weiwei et al. Pharmacokinetics and bioavailability of chromium malate and its influence on trace metals absorption after oral or intravenous administration In: Indian Journal of Pharmacology Roč. 50, č. 2 (2018), 75-83 [print, online] ISSN: 0253-7613 DB: WOS
- 2019 [1] ANDRADE, Daniel Fernandes et al. Proposition of electronic waste as a reference material - part 1: sample preparation, characterization and chemometric evaluation In: Journal of Analytical Atomic Spectrometry Vol. 34, no. 12 (2019), p. 2394-2401 ISSN: 0267-9477 DB: WOS [WOS:000501803000003]
- 2019 [1] Andrade, Daniel Fernandes et al. Proposition of electronic waste as a reference material - part 1: sample preparation, characterization and chemometric evaluation In: Journal of Analytical Atomic Spectrometry Roč. 34, č. 12 (2019), 2394-2401 [print, online] ISSN: 0267-9477 DB: WOS
- 2019 [01] LAUBERTOVA, Martina, MALINDZAKOVA, Marcela, TRPCEVSKA, Jarmila et al.: ASSESSMENT OF SAMPLING AND CHEMICAL ANALYSIS OF WASTE PRINTED CIRCUIT BOARDS FROM WEEE: GOLD CONTENT DETERMINATION In: METALLURGICAL & MATERIALS ENGINEERING vol.25, no.2 (2019) p.171-182 ISSN:2217-8961 Doi:10.30544/427 [WOS:000474281000006] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]
- 2019 [01] LAUBERTOVA, Martina, DERIN, Bora, TRPCEVSKA, Jarmila et al.: Metals Recovery: Study of the Kinetic Aspects of Copper Acidic Leaching Waste Printed Circuit Boards from Discarded Mobile Phones In: ACTA MONTANISTICA SLOVACA vol.24, no.3 (2019) p.223-233 ISSN:1335-1788 [WOS:000505598600005] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]
- 2020 [1] ARSHADI, Mahdokht - YAGHMAEI, Soheila Advances in bioleaching of copper and nickel from electronic waste using Acidithiobacillus ferrooxidans: evaluating daily pH adjustment In: Chemical Papers DOI: 10.1007/s11696-020-01055-y (2020) ISSN: 2585-7290 DB: WOS [WOS:000509146900001]
- 2020 [1] ELLAMPARUTHY, G. et al. Separation and characterization studies of end-of-life mobile printed circuit boards In: Particulate Science and Technology DOI: 10.1080/02726351.2020.1756547 ISSN: 0272-6351 DB: WOS
- 2020 [1] TOUZE, Solene et al. Sampling waste printed circuit boards: Achieving the right combination between particle size and sample mass to measure metal content In: Waste Management Vol. 118 (2020), p. 380-390 ISSN: 0956-053X DB: WOS [WOS:000579837000039]
- 2020 [1] Ellamparuthy, G. et al. Separation and characterization studies of end-of-life mobile printed circuit boards In: Particulate Science and Technology : An International Journal (2020)[print] ISSN: 0272-6351 DB: WOS
- 2020 [1] Arshadi, Mandokht, Yaghmaei, Soheila Advances in bioleaching of copper and nickel from electronic waste using Acidithiobacillus ferrooxidans: evaluating daily pH adjustment In: Chemical Papers = Chemické Zvesti Roč. 74, č. 7 (2020)[print, online] ISSN: 2585-7290 DB: WOS
- 2020 [1] Touze, S. et al. Sampling waste printed circuit boards: Achieving the right combination between particle size and sample mass to measure metal content In: Waste Management : international journal of integrated waste management, science amp; technology Roč. 118 (2020), 380-390 [print, online] ISSN:

0956-053X DB: WOS

2021 [01] ELLAMPARUTHY, G., ANGADI, S. I., RAO, D. S. et al.: Separation and characterization studies of end-of-life mobile printed circuit boards In: PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY vol.39, no.4 (2021) p.467-474 ISSN:0272-6351 eISSN:1548-0046 Doi:10.1080/02726351.2020.1756547 [WOS:000532131400001] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2021 [01] VAN YKEN, Jonovan, CHENG, Ka Yu, BOXALL, Naomi J. et al.: A Comparison of Methods for the Characterisation of Waste-Printed Circuit Boards In: METALS vol.11, no.12 (2021) eISSN:2075-4701 Doi:10.3390/met11121935 [WOS:000736294600001] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2022 [01] ORAC, Dusan, KLIMKO, Jakub, KLEIN, Dusan et al.: Hydrometallurgical Recycling of Copper Anode Furnace Dust for a Complete Recovery of Metal Values In: METALS vol.12, no.1 (2022) eISSN:2075-4701 Doi:10.3390/met12010036 [WOS:000750578200001] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

2022 [01] ANDRADE, Daniel Fernandes, CASTRO, Jeyne Pricylla, GARCIA, Jose Augusto et al.: Analytical and reclamation technologies for identification and recycling of precious materials from waste computer and mobile phones In: CHEMOSPHERE vol.286, (2022) ISSN:0045-6535 eISSN:1879-1298 Doi:10.1016/j.chemosphere.2021.131739 [WOS:000707121400003] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(6)

ADE001 [62052] **Optimization, calibration and statistical evaluation of the new spectrometric tandem method** / Silvia Ruzickova - 2007.In: Analytical Chemistry. Vol. 6, no. 1 (2007), p. 17-26. [RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

Ohlasy:

2012 [4] FLÓRIÁN, Karol 50 years of Atomic Spectroscopy on TU in Košice, Celebrating its 60th Anniversary: Past - presence and Future Perspectives In: Transactions of the Universities of Košice Č. 4 (2012), s. 1-11 ISSN: 1335-2334

2008 [1] GRECHANIUK, N.I., MAMUZIC, I., MINAKOVA, R.V.: Peculiarities of the structure, its deformation and destruction of condensed Cu-Mo-Zr-Y composite material of commercial purity. In: Metalurgija. Vol. 47, no. 2 (2008), p. 99-102. ISSN 0543-5846.

008 [4] MICHEL', Ján - BURŠÁK, Marián: Náuka o materiáli. Košice : Emilena, 2008. 252 s. ISBN 978-80-8073-951-5.

2008 [4] BURŠÁK, Marián - BACSÓ, Július: Skúšanie, kontrola a hodnotenie kvality materiálov. Košice : Emilena, 2008. 132 s. ISBN 978-80-553-0001-6.

2008 [1] BESTERCI, M., KVACKAJ, T., KOCISKO, R.: Formation of ultrafine-grained (UFG) structure and mechanical properties by severe plastic deformation (SPD). In: Metalurgija. Vol. 47, no. 4 (2008), p. 295-299. ISSN 0543-5846.

2009 [4] BURSAK, M., BOKUVKA, O.: Fatigue properties of steel with increased atmospheric corrosion resistance. In: Communications. Roč. 11, č. 1 (2009), s. 27-30. ISSN 1335-4205.

ADE002 [98769] **Determination of water soluble fluoride in gravitation dust sediment samples /**

Ladislav Lux, Mikuláš Matherny, Silvia Ružičková - 2009.In: Ecological chemistry and engineering A. Vol. 16, no. 11 (2009), p. 1431-1441. - ISSN 1898-6196
[LUX, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

ADE003 [112006] **FAAS method and the extraction process applied for fractionation analysis of gravitation dust sediments and their evaluation** / Dagmar Remeteiová ... [et al.] - 2011.In: Journal of Chemical Metrology. Vol. 5, no. 1 (2011), p. 1-10. - ISSN 1307-6183 Spôsob prístupu: <http://www.acgpubs.org/JCM/2011/Volume%205/Issue%201/1-JCM-1004-18.pdf>.
[REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia - MATHERNY, Mikuláš - DIRNER, Vojtech]

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

Ohlasy:

2012 [4] FLÓRIÁN, Karol 50 years of Atomic Spectroscopy on TU in Košice, Celebrating its 60th Anniversary: Past - presence and Future Perspectives In: Transactions of the Universities of Košice Č. 4 (2012), s. 1-11 ISSN: 1335-2334

2013 [1] SINGH, Uma M., SAREEN, Purnima, SENGAR, Rakesh S. et al. Plant ionomics: a newer approach to study mineral transport and its regulation In: Acta Physiologiae Plantarum Vol. 35, no. 9 (2013), p. 2641-2653 ISSN: 1861-1664 DB: Scopus
[WOS:000323372000001]

ADE004 [126173] **Chemometrické zhodnotenie prašnosti sídelnej aglomerácie mesta Košice** / Mikuláš Matherny ... [et al.] - 2012.In: Ochrana ovzduší. Vol. 24 (44), no. 3 (2012), p. 8-12. - ISSN 1211-0337
[MATHERNY, Mikuláš - RUŽIČKOVÁ, Silvia - LAVRIN, Anton - CIRBES, Peter - UHRINOVÁ, Katarína]

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

ADE005 [184993] **Overview of alkaline leaching of antimony from stibnite** / S. Ružičková, J. Trpčevská, E. Sminčáková - 2017.In: Metall. Vol. 71, no. 10 (2017), p. 398-400. - ISSN 0026-0746
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - TRPČEVSKÁ, Jarmila - SMINČÁKOVÁ, Emília]

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

ADE006 [191919] **Matrix characterization as a tool of investigation of risk heavy metals behaviour in the environment** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2018.In: The Holistic Approach to Environment. Vol. 8, no. 1 (2018), p. 3-13. - ISSN 1848-0071 Spôsob prístupu: <http://www.cpo.hr/no29.html>.
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - REMETEIOVÁ, Dagmar - DORKOVÁ, Marianna - MIČKOVÁ, Vladislava]

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

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(20)

ADF001 [0016203] **Evaporation of elements from solid samples in a D.C. arc and excitation in separated plasma** / Silvia Ružičková, Eva Jankovská, Ladislav Koller - 2001.In: Transactions of the Universities of Košice. 3/2001. - Košice : TU, 2001 S. 1-6. - ISSN 1335-2334
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - JANKOVSKÁ, Eva - KOLLER, Ladislav]

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

ADF002 [19491] **Nová spektrometrická tandemová technika pre priamu analýzu tuhých vzoriek = A new spectrometric tandem technique for direct analysis of solid samples** / S. Ružičková, E. Jankovská, L. Koller - 2002. In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 8, č. 2 (2002), s. 189-195. - ISSN 1335-1532
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - JANKOVSKÁ, Eva - KOLLER, Ladislav]

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

Ohlasy:

2008 [4] KARDOŠOVÁ, K.: DCA vs. ETV: porovnanie vyparovania. In: Metalurgia junior 2008. Košice : HF TU, 2008. S. 41-42. ISBN 978-80-553-0037-5.

ADF003 [27071] **Optimization of the Marinkovič's plasma source in the spectroscopy** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2003. In: Transactions of the Universities of Košice. 1/2003. - Košice : Technical University, 2003 S. 13-19. - ISSN 1335-2334
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - JANKOVSKÁ, Eva - KOLLER, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš]

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

ADF004 [27074] **Quality of some East-Slovakian lake sediments** / Silvia Ružičková and Mikuláš Matherny - 2003. In: Slovak geological magazine. Roč. 9, č. 2-3 (2003), s. 167-170. - ISSN 1335-096X
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MATHERNY, Mikuláš]

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

ADF005 [70360] **Optimization of the tandem method in the spectroscopy: Influence of the current intensity on the evaporation process and on the signal/background ratio** / Silvia Ružičková, Ladislav Koller, Mikuláš Matherny - 2004. In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 2 (2004), s. 59-66. - ISSN 1335-2334
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - KOLLER, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš]

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

Ohlasy:

2006 [4] FLÓRIÁN, K., HASSLER, J., BOKOVÁ, V.: DC-ARC-OEC vs. ETV-ICP-OES in solid sampling atomic spectrometry: Competitive or complementary methods? In: Book of abstracts: 18th Slovak Spectroscopic Conference: Bratislava, UK 2006. S. 41. ISBN 80-223- 2244-X.

ADF006 [70362] **Thermal premodification of the lake sediments for the spectroscopic determination** / Silvia Ružičková, Mikuláš Matherny - 2004. In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 2 (2004), s. 67-71. - ISSN 1335-2334
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MATHERNY, Mikuláš]

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

ADF007 [52013] **Optimization of the analytical calibration of the tandem method by using of**

synthetic and certified standards / Silvia Ružičková, Mikuláš Matherny, and Karol Flórián - 2006.In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 1 (2006), s. 36-40. - ISSN 1335-2334
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MATHERNY, Mikuláš - FLÓRIÁN, Karol]

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

Ohlasy:

2008 [4] MIHALČOVÁ, Janka - DOBRÁNSKY, Jozef: Organization of tribotechnical diagnostics methods in air force engines. In: Acta Avionica. Roč. 10, č. 15 (2008), s. 124-127. ISSN 1335-9479.

ADF008 [52075] **Statistical verification of the selection of the spectral lines for tandem spectroscopic method** / Silvia Ružičková and Mikuláš Matherny - 2006.In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 1 (2006), s. 41-45. - ISSN 1335-2334
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MATHERNY, Mikuláš]

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

ADF009 [53174] **Influence of the spectrochemical additive on the calibration process at the optimization of the novel spectrometric tandem technique** / Silvia Ružičková and Mikuláš Matherny - 2006.In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 2-3 (2006), s. 127-131. - ISSN 1335-2334
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MATHERNY, Mikuláš]

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

Ohlasy:

2008 [4] KARDOŠOVÁ, K.: DCA vs. ETV: porovnanie vyparovania. In: Metalurgia junior 2008. Košice : HF TU, 2008. S. 41-42. ISBN 978-80-553-0037-5.

ADF010 [53175] **Evaluation of the novel spectrometric tandem technique optimization** / Mikuláš Matherny and Silvia Ružičková - 2006.In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 2-3 (2006), s. 76-79. - ISSN 1335-2334
[MATHERNY, Mikuláš - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

ADF011 [75526] **Ultrasound-assisted extraction as alternative isolation method in the fractionation analysis of the gravitation dust sediment** / Dagmar Remeteiová, Silvia Ružičková, Radoslav Rusnák - 2008.In: Transaction of the Universities of Košice. Č. 2 (2008), s. 8-12. - ISSN 1335-2334
[REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia - RUSNÁK, Radoslav]

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

Ohlasy:

2015 [1] YAN, Fengwei et al. Ultrasonic-assisted solvent extraction of carotenoids from rapeseed meal: optimization using response surface methodology In: Journal of Food Quality Vol. 38, no. 6 (2015), p. 377-386 ISSN: 0146-9428 DB: WOS

ADF012 [76659] **Atmospheric dustiness of residential agglomeration and its element analysis** /

Mikuláš Matherny, Katarína Uhrinová, Silvia Ružičková - 2008.In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 3 (2008), s. 81-85. - ISSN 1335-2334
[MATHERNY, Mikuláš - UHRINOVÁ, Katarína - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

ADF013 [87298] **Yearly monitoring of gravitation dust sediment and its Fe content in agglomeration of Košice region** / Ladislav Lux, Mikuláš Matherny, Silvia Ružičková - 2009.In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 1 (2009), s. 52-59. - ISSN 1335-2334
[LUX, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

ADF014 [132373] **Posudzovanie prašnosti sídelnej aglomerácie pomocou exploratórnej analýzy** / Mikuláš Matherny, Silvia Ružičková, Uhrinová Katarína - 2012.In: Životné prostredie. Roč. 46, č. 5 (2012), s. 242-245. - ISSN 0044-4863
[MATHERNY, Mikuláš - RUŽIČKOVÁ, Silvia - KATARÍNA, Uhrinová]

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

ADF015 [147464] **Monitoring of Heavy Metals in the River Sediments by Atomic Emission Spectrometry Method** / Miroslava Hámborská, Karol Flórián, Silvia Ružičková - 2013.In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 2 (2013), s. 20-26. - ISSN 1335-2334
[HÁMBORSKÁ, Miroslava - FLÓRIÁN, Karol - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

ADF016 [177372] **Kontrola kvality studničnej vody metódou semikvantitatívnej analýzy** / Silvia Ružičková, Vladislava Mičková - 2016.In: Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine. Roč. 19, č. 2 (2016), s. 9-9. - ISSN 1339-4096
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava]

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

ADF017 [180675] **Vplyv bývalej neriadenej skládky odpadov na kvalitu pôdy.** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2017.In: Odpady. Roč. 17, č. 4 (2017), s. 9-14. - ISSN 1335-7808
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava - REMETEIOVÁ, Dagmar - DORKOVÁ, Marianna]

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

ADF018 [182797] **Možnosti posudzovania kvality studničnej vody pre individuálne zásobovanie obyvateľstva** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2017.In: Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine. Roč. 20, č. 1 (2017), s. 3-3. - ISSN 1339-4096
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - REMETEIOVÁ, Dagmar - SMINČÁKOVÁ, Emília - MIČKOVÁ, Vladislava]

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

ADF019 [189172] **Kvalita pitnej vody v súkromných zdrojoch zásobovania v košickom regióne.** / Silvia Ružičková, Vladislava Mičková, Dagmar Remeteiová - 2017.In: Vodné hospodárstvo na

Východoslovenskej nížine. Roč. 20, č. 2 (2017), s. 10-11. - ISSN 1339-4096
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava - REMETEIOVÁ, Dagmar]

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

ADF020 [189174] **Lišajníky ako bioindikátory znečistenia životného prostredia** / Ružičková S., Remeteiová D., Mičková D. - 2017.In: Životné prostredie. Roč. 51, č. 3 (2017), s. 152-156. - ISSN 0044-4863
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - REMETEIOVÁ, Dagmar - MIČKOVÁ, Vladislava]

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

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(3)

AED001 [151209] **Monitoring kvality studničnej vody pre individuálne zásobovanie obyvateľstva vo vybraných obciach košického regiónu** / Gabriela Holéczyová, Silvia Ružičková, Lýdia Saxunová - 2013.In: Životné prostredie a zdravie : Zborník vedeckých prác. - Bratislava : Úrad verejného zdravotníctva SR, 2013 S. 40-45. - ISBN 978-80-7159-215-0
[HOLÉCZYOVÁ, Gabriela - RUŽIČKOVÁ, Silvia - SAXUNOVÁ, Lýdia]

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

AED002 [166025] **Kolobeh vybraných prvkov v životnom prostredí** / G. Holéczyová ... [et al.] - 2015.In: Životné podmienky a zdravie : zborník vedeckých prác. - Bratislava : Úrad verejného zdravotníctva, 2015 S. 44-48. - ISBN 978-80-7159-221-1
[HOLÉCZYOVÁ, Gabriela - DORKOVÁ, Marianna - REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AED003 [218008] **Európske štatistiky odpadu elektrických a elektronických zariadení** / Róberta Slezáková, Silvia Ružičková - 2020.In: Metalurgia junior 2020 : zborník príspevkov. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 109-113 [online]. - ISBN 978-80-553-3560-5
[SLEZÁKOVÁ, Róberta - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)

AEF001 [64523] **Validation study of non-standard atomic spectroscopic methods in their use for characterization (classification) of waste primary of metallurgical character** / Karol Flórián ... [et al.] - 2007.In: Research and Development Projects. - Košice : HF TU, 2007 S. 13-14. - ISBN 9788080738303
[FLÓRIÁN, Karol - BOKOVÁ, Vladislava - REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AEG - Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch(5)

AEG001 [19495] **Evaporation of elements from solid samples, interelement effects in d.c. arc and excitation in the plasma source by Marinkovic** / S. Ružičková, E. Jankovská, L. Koller - 2002.In: Chemické listy. Roč. 96, č. 6 (2002), s. 479. - ISSN 0009-2770

[RUŽIČKOVÁ, Silvia - JANKOVSKÁ, Eva - KOLLER, Ladislav]

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

AE002 [27072] **The effect of the electrode gap on the evaporation of solid samples in a D.C. arc discharge** / Silvia Ružičková and Ladislav Koller - 2003.In: Chemické listy. Roč. 97, č. 8 (2003), s. 629. - ISSN 0009-2770

[RUŽIČKOVÁ, Silvia - KOLLER, Ladislav]

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

AE003 [52489] **Kalibračný postup pri optimalizácii novej spektrometrickej tandemovej techniky** / Silvia Ružičková a Mikuláš Matherny - 2006.In: Chemické listy. Vol. 100, no. 8 (2006), p. 601. - ISSN 0009-2770

[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MATHERNY, Mikuláš]

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

AE004 [52493] **Štatistické hodnotenie analytických výsledkov pri spektrometrickej optimalizácii** / Silvia Ružičková, Mikuláš Matherny, Dagmar Remeteiová - 2006.In: Chemické listy. Vol. 100, no. 8 (2006), p. 601-602. - ISSN 0009-2770

[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MATHERNY, Mikuláš - REMETEIOVÁ, Dagmar]

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

Ohlasy:

2008 [3] MIHALČOVÁ, J., DOBRÁNSKY, J.: Analyse of lubricant liquids in aircraft engines by tribotechnical diagnostics. In: Scientific Bulletin. Vol. 22, serie C (2008), p. 281-286. ISSN 1224-3264.

2008 [4] MIHALČOVÁ, J., DOBRÁNSKY, J.: Using tribotechnical diagnostics for analyzing of lubricant liquids in aircraft engines. In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 2 (2008), s. 13-18. ISSN 1335-2334.

AE005 [52495] **Moderné metódy priamej (bezrozkladovej) atómovej spektrometrie: Je možný návrat oblúkových výbojov do spektrochemických laboratórií popri ETV-ICP-OES?** / Karol Flórián ...[et al.] - 2006.In: Chemické listy. Vol. 100, no. 8 (2006), p. 578-579. - ISSN 0009-2770

[FLÓRIÁN, Karol - HASSLER, Jürgen - RUŽIČKOVÁ, Silvia - BOKOVÁ, Vladislava]

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

AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(1)

AFA001 [136470] **Environmental study of gravitation dust sediment and soil** / Radoslav Rusnák ... [et al.] - 2012.In: Environmental and Light Industry Technologies : 3rd International Joint conference : 21 - 22nd of November 2012, Budapest, Hungary. - Budapest : Obuda University, 2012 P. 254-263. - ISBN 978-615-5018-50-3

[RUSNÁK, Radoslav - REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia - FEKETE, Ilona - HORVÁTH, Márk - DIRNER, Vojtech]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách(1)

AFB001 [180383] **Posudzovanie kvality pitnej vody pomocou klasických chemických a inštrumentálnych metód** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2017.In: Okresné dni vody v Michalovciach. - Michalovce : ÚH SAV, 2017 S. 43-48. - ISBN 978-80-89139-39-2
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - REMETEIOVÁ, Dagmar - MIČKOVÁ, Vladislava - SMINČÁKOVÁ, Emília - TRPČEVSKÁ, Jarmila]

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

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(6)

AFC001 [40784] **Az emissziós gerjesztés párologási folyamatainak színeképelemzési és statisztikai vizsgálata** / Jolana Bajuszová...[et al.] - 2005.In: 48. Magyar spektrokémiai vándorgyűlés. - [s.l.] : MKE, MST, 2005 P. 168-174. - ISBN 9639319473
[BAJUSZOVÁ, Jolana - RUŽIČKOVÁ, Silvia - FLÓRIÁN, Karol - KOLLER, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš]

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

AFC002 [40789] **Evaporation of some environmental relevant elements in the controlled and non-controlled DC arc and its statistical evaluation** / Jolana Bajuszová ... [et al.] - 2005.In: IV. international conference on inorganic environmental analysis. - [Pardubice : University of Pardubice], 2005 3 p.
[BAJUSZOVÁ, Jolana - RUŽIČKOVÁ, Silvia - KOLLER, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš - FLÓRIÁN, Karol]

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

AFC003 [40796] **Calibration of some subsidiary and trace elements of the river and lake sediments in the optical emission spectrometry** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2005.In: 4. international conference on Inorganic Environmental Analysis. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005 P. 232-324.
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - BAJUSZOVÁ, Jolana - MATHERNY, Mikuláš - FLÓRIÁN, Karol]

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

AFC004 [68688] **Optimalizácia novej tandemovej techniky: štúdium kalibračných možností** / Silvia Ružičková, Mikuláš Matherny, Kristína Kardošová - 2007.In: Anorganická analýza v životním prostředí. - Český Těšín : 2 THETA, 2007 P. 92-97. - ISBN 9788086380414
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MATHERNY, Mikuláš - KARDOŠOVÁ, Kristína]

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

AFC005 [170460] **Validácia ETV-ICP-OES metódy pre environmentálnu analýzu: Štúdium vyparovania** / Marianna Dorková ... [et al.] - 2016.In: Hutní a průmyslová analytika 2016. - Český Těšín : Václav Helán – 2 THETA, 2016 P. 8-15. - ISBN 978-80-86380-79-7
[DORKOVÁ, Marianna - RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava - REMETEIOVÁ, Dagmar]

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

AFC006 [181588] **Využitie MW podporovaného rozkladu pri elementárnej analýze v úletoch z elektrickej oblúkovej pece metódou HR-CS AAS** / Marianna Dorková ... [et al.] - 2017.In: Quo Vadis Recycling. - Košice : TU, 2017 S. 69-75. - ISBN 978-80-553-3170-6
[DORKOVÁ, Marianna - REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava]

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

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(22)

AFD001 [0013461] **Evaporation of elements from solid samples in A D.C.ARC and excitation in plasma source by Marinkovič** / S. Ružičková, E. Jankovská, L. Koller - 2000.In: Contemporary state, development and applications of spectroscopic methods. - Košice : Technical University, 2000 S. 255-258. - ISBN 8088922283
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - JANKOVSKÁ, Eva - KOLLER, Ladislav]

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

Ohlasy:

2001 [1] KÁNTOR, T.: Electrothermal vaporization and laser ablation sample introduction for flame and plasma spectrometric analysis of solid and solution samples. In: Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy 56 (2001) 1523-1563

2002 [3] KOLLER, L., MATHERNY, M.: Könnyen ionizálható elemek hatása a Marinkovic-sugárforrás tulajdonságaira. In: Magyar Kémiai Folyóirat. Vol. 108, no. 2 (2002), p. 79-83. ISSN 1418-9933.

AFD002 [0013462] **Interelement effects in BV-953 spectrometer at evaporation of elements in D.C. ARC and excitation in plasma source by Marinkovič** / E. Jankovská, S. Ružičková, L. Koller - 2000.In: Contemporary state, development and applications of spectroscopic methods. - Košice : Technical University, 2000 S. 259-262. - ISBN 8088922283
[JANKOVSKÁ, Eva - RUŽIČKOVÁ, Silvia - KOLLER, Ladislav]

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

Ohlasy:

2002 [3] KOLLER, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš: Könnyen ionizálható elemek hatása a Marinkovic-sugárforrás. In: Magyar Kémiai Folyóirat. vol. 108, no. 2 (2002), p. 79-82. ISSN 0025-0155.

AFD003 [38994] **Spektrografia a spektrometria pri analýze práškových vzoriek** / Jolana Bajuszová, Silvia Ružičková - 2005.In: Metalurgia junior 2005. - Košice : Hutnícka fakulta TU, 2005 S. 7-10. - ISBN 8080732914
[BAJUSZOVÁ, Jolana - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFD004 [62034] **Možnosti aplikácie priamej ETV-ICP-OES metódy pre sledovanie environmentálne relevantných prvkov v kaloch** / V. Boková, S. Ružičková, P. Barth - 2007.In: Sedimenty vodných tokov a nádrží. - Bratislava : SVS ZSVTS, 2007 S. 203-207. - ISBN 9788089062515
[BOKOVÁ, Vladislava - RUŽIČKOVÁ, Silvia - BARTH, Peter]

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

AFD005 [84080] **Možnosti využitia neštandardnej spektrometrickej techniky na analýzu sedimentov: 2. Štúdium vyparovania reálne vzorky** / V. Boková, S. Ružičková, K. Flórián - 2009.In: Sedimenty vodných tokov a nádrží. - Bratislava : Pobočka SVHS ZSVTS pri VÚVH, 2009 S. 310-314. - ISBN 9788089062614
[BOKOVÁ, Vladislava - RUŽIČKOVÁ, Silvia - FLÓRIÁN, Karol]

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

AFD006 [84086] **Možnosti využitia neštandardnej spektrometrickej techniky na analýzu sedimentov: 1. Štúdium vyparovania** / S. Ružičková, V. Boková, K. Flórián - 2009.In: Sedimenty vodných tokov a nádrží : 5. konferencia so zahraničnou účasťou : Bratislava, 13.-14.5.2009. - Bratislava : Pobočka SVHS ZSVTS pri VÚVH, 2009 S. 305-309. - ISBN 9788089062614
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - BOKOVÁ, Vladislava - FLÓRIÁN, Karol]

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

AFD007 [110042] **Optimalizácia priamej AES metódy** / Miroslava Hámbořská ... [et al.] - 2011.In: Metalurgia Junior 2011 : Deň doktorandov Hutníckej fakulty : zborník prednášok z konferencie : 25-26. máj 2011, Košice. - Košice : HF TU, 2011 S. 29-32. - ISBN 978-80-553-0625-4
[HÁMBORSKÁ, Miroslava - RUŽIČKOVÁ, Silvia - BOKOVÁ, Vladislava - KOŠOVÁ, Soňa]

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

AFD008 [121746] **Aplikácia metódy SS-DCA-OES pri analýze dnových sedimentov vodnej nádrže Bukovec** / Miroslava Hámbořská, Silvia Ružičková - 2012.In: Hydrochémia 2012 : nové analytické metódy v chémii vody : zborník prednášok zo 40. konferencie s medzinárodnou účasťou : Bratislava, 16.-17. mája 2012. - Bratislava : SVS, 2012 S. 135-144. - ISBN 978-80-89062-86-7
[HÁMBORSKÁ, Miroslava - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFD009 [121750] **Atómová emisná spektrometria - mnohoštandardová kalibrácia** / Miroslava Hámbořská, Silvia Ružičková - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Metalurgia Junior 2012 : zborník prednášok z konferencie : 22. - 23.5.2012, Košice. - Košice : TU, 2012 S. 184-187. - ISBN 978-80-553-0919-4
[HÁMBORSKÁ, Miroslava - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFD010 [121752] **Posudzovanie kvality pitnej vody pomocou klasických chemických a inštrumentálnych metód** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2012.In: Hydrochémia 2012 : nové analytické metódy v chémii vody : zborník prednášok zo 40. konferencie s medzinárodnou účasťou : Bratislava, 16.-17. mája 2012. - Bratislava : SVS, 2012 S. 125-134. - ISBN 978-80-89062-86-7
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - ČANDOVÁ, Jaroslava - HÁMBORSKÁ, Miroslava - MIČKOVÁ, Vladislava]

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

AFD011 [130349] **Analýza dnových sedimentov vodárenskej nádrže Bukovec SS-DCA-OES metódou: Štúdium vyparovania** / Miroslava Hámbořská, Silvia Ružičková - 2012.In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane zdravia obyvateľstva a životného prostredia 3 : recenzovaný zborník vedeckých prác : 11.9.2012, Košice. - Košice : UPJŠ, 2012 S. 124-129. - ISBN 978-80-7079-985-3 [HÁMBORSKÁ, Miroslava - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFD012 [130356] **Možnosti využitia spektrochemických metód pri sledovaní katalyzátorových kovov v rôznych matriciach** / Ashraf Mustafa M. Abusenaina ... [et al.] - 2012.In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane zdravia obyvateľstva a životného prostredia 3 : recenzovaný zborník vedeckých prác : 11.9.2012, Košice. - Košice : UPJŠ, 2012 S. 106-110. - ISBN 978-80-7079-985-3 [ABUSENAINA, Ashraf Mustafa M. - VOJTEKOVÁ, Viera - FLÓRIÁN, Karol - POPERNÍKOVÁ, Zuzana - HÁMBORSKÁ, Miroslava - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFD013 [146573] **Moderné spektrálne metódy pri identifikácii prvkov vo vzorkách životného prostredia** / Marianna Dorková, Silvia Ružičková - 2014.In: Metalurgia Junior 2014 : Zborník prednášok z konferencie : 21.-22. máj 2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 33-36. - ISBN 978-80-553-1707-6 [DORKOVÁ, Marianna - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFD014 [173795] **Stanovenie celkových obsahov kovov v úletoch z elektrickej oblúkovej pece - dôležitá informácia pri ich zhodnotení ako druhotnej suroviny pre spracovanie a recykláciu** / Marianna Dorková ... [et al.] - 2016.In: Materiálová recyklácia priemyselných odpadov. - Košice : Univerzitná knižnica TU, 2016 S. 9-17. - ISBN 978-80-553-2597-2 [DORKOVÁ, Marianna - REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava - VINDT, Tomáš]

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

AFD015 [180385] **Hodnotenie vybraných ukazovateľov v odpadovej vode v potravinárskom priemysle** / Emília Sminčáková ... [et al.] - 2017.In: Okresné dni vody v Michalovciach. - Michalovce : ÚH SAV, 2017 S. 87-90. - ISBN 978-80-89139-39-2 [SMINČÁKOVÁ, Emília - TRPČEVSKÁ, Jarmila - RUŽIČKOVÁ, Silvia - LAUBERTOVIÁ, Martina - MIČKOVÁ, Vladislava - DORKOVÁ, Marianna]

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

AFD016 [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 [LAUBERTOVIÁ, Martina - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - TRPČEVSKÁ, Jarmila - ORÁČ, Dušan - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFD017 [181589] **Využitie mikrovlnového žiarenia pri rozklade tuhých environmentálnych vzoriek** / Marianna Dorková, Silvia Ružičková - 2017.In: Metalurgia Junior 2017. - Košice : TU, 2017 S. 17-20. -

ISBN 978-80-553-3177-5
[DORKOVÁ, Marianna - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFD018 [181621] **Modern methods of ammonia nitrogen removal from industrial wastewater** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2017.In: Quo Vadis Recycling. - Košice : TU, 2017 S. 300-305. - ISBN 978-80-553-3170-6
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava - REMETEIOVÁ, Dagmar - DORKOVÁ, Marianna]

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

AFD019 [181630] **The possibilities for treatment of alkaline wastewater after neutral leaching of EAF dust.** / Dagmar Remeteiová ... [et al.] - 2017.In: Quo Vadis Recycling. - Košice : TU, 2017 S. 292-297. - ISBN 978-80-553-3170-6
[REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava - DORKOVÁ, Marianna - MIŠKUFOVÁ, Andrea]

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

AFD020 [181631] **Electronic Waste Processing for the Determination of Metals by Solution Analysis** / Vladislava Mičková ... [et al.] - 2017.In: Quo Vadis Recycling. - Košice : TU, 2017 S. 221-226. - ISBN 978-80-553-3170-6
[MIČKOVÁ, Vladislava - REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia - DORKOVÁ, Marianna]

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

AFD021 [191503] **Regenerácia lúhovacieho činidla z hydrometalurgického spracovania úletov z elektrickej oblúčkovej pece** / Ján Jaščišák, Silvia Ružičková, Vladislava Mičková - 2018.In: Materiálová recyklácia priemyselných odpadov. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2018 S. 29-34. - ISBN 978-80-553-2951-2
[JAŠČIŠÁK, Ján - RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava]

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

AFD022 [193824] **Posúdenie kvality studničnej vody využívanej pre individuálne zásobovanie obyvateľstva v poľnohospodárskej oblasti severovýchodného Slovenska** / Silvia Ružičková, Vladislava Mičková, Dagmar Remeteiová - 2018.In: Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia. - Bratislava : Ústav hydrologie SAV Bratislava, 2018 S. 223-243. - ISBN 978-80-89139-41-5
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava - REMETEIOVÁ, Dagmar]

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

AFF - Abstrakty pozvaných referátov z domácich konferencií(1)

AFF001 [53172] **Validation of the spectroscopic tandem method on the base of information theory** / Silvia Ružičková, Mikuláš Matherný - 2006.In: Book of Abstracts. - Bratislava : Comenius University in Bratislava, 2006 S. 29. - ISBN 802232244X
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MATHERNY, Mikuláš]

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

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(16)

AFG001 [29346] **Solid sampling spectroscopy at TU of Košice: traditions and vision** / K. Flórián, J. Hassler, S. Ruzicková - 2004.In: Book of Abstracts. - Budapest : Hungarian Chemical Society, 2004 P. 84-85. - ISBN 9639319384
[FLÓRIÁN, Karol - HASSLER, Jürgen - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFG002 [30187] **Optimization of the tandem method in emission spectrometry** / Silvia Ružičková, Ladislav Koller, Mikuláš Matherny - 2004.In: 6th european furnace symposium and 11th solid sampling colloquium with atomic spectrometry. P. 74Hungarian chemical society, 2004. - ISBN 9639319384
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - KOLLER, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš]

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

AFG003 [40801] **Comparison of evaporation processes in both classical spectrography and optical spectrometry tandem technique for the determination of relevant environmental elements** / Silvia Ružičková... [et.al.] - 2005.In: 13. Tagung Festkörperanalytik. - Chemnitz : GDCh, 2005 P. 49.
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - BAJUSZOVÁ, Jolana - KOLLER, Ladislav - FLÓRIÁN, Karol]

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

AFG004 [61688] **Výber spektrochemického prídavku pri štúdiu vyparovacieho procesu v rámci optimalizácie novej tandemovej spektrometrickej techniky** / Silvia Ružičková, Mikuláš Matherny - 2007.In: 13. spektroskopická konferencie. - Praha : Spektroskopická spoločnosť JMM, 2007 P. 79. - ISBN 8090373224
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MATHERNY, Mikuláš]

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

AFG005 [61969] **Štatistické hodnotenie AAS metódy a frakčnej extrakcie aplikovanej na gravitačné prašné spady** / M. Matherny, D. Remeteiová a S. Ružičková - 2007.In: 13. spektroskopická konferencie. - Praha : Spektroskopická spoločnosť JMM, 2007 P. 11. - ISBN 8090373224
[MATHERNY, Mikuláš - REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFG006 [100175] **Possibilities of DCA-OES method at the heavy metals analysis in the environmental samples** / S. Ružičková, V. Boková, M. Revťáková - 2010.In: European Symposium on Atomic Spectrometry ESAS 2010 : Program & Abstracts : Wrocław University of Technology, Poland, 5-8 September 2010. - Wrocław : Beta-druk, 2010 P. 71. - ISBN 978-83-927602-6-9
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - BOKOVÁ, Vladislava - REVŤÁKOVÁ, Miroslava]

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

AFG007 [100178] **Study of heavy metals vaporization in solid environmental samples influenced by spectrochemical modifiers** / V. Boková, S. Ružičková, M. Revťáková - 2010.In: European Symposium on Atomic Spectrometry ESAS 2010 : Program & Abstracts : Wrocław University of Technology, Poland, 5-8 September 2010. - Wrocław : Beta-druk, 2010 P. 72. - ISBN 978-83-927602-6-9 [BOKOVÁ, Vladislava - RUŽIČKOVÁ, Silvia - REVŤÁKOVÁ, Miroslava]

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

AFG008 [102181] **Vplyv alkylu v metylfluorofosfonátoch na zmeny valenčnej vibrácie funkčnej skupiny P-F Ramanovho spektra** / Štefan Bova ... [et al.] - 2010.In: Sborník 14. česko-slovenské spektroskopické konferencie : Litomyšl, 31.5.-3.6.2010. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2010 S. 1. - ISBN 978-80-7395-282-2 [BOVA, Štefan - BOŽOK, Milan - REVŤÁKOVÁ, Miroslava - RUŽIČKOVÁ, Silvia - PULIŠ, Pavel]

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

AFG009 [97496] **Hľadanie vhodných experimentálnych podmienok pre analýzu vzoriek životného prostredia metódou DCA-OES: I. Štúdium vyparovania** / Miroslava Revťáková, Vladislava Boková, Silvia Ružičková - 2010.In: Sborník 14. česko-slovenské spektroskopické konferencie : Litomyšl, 31.5.-3.6.2010. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2010 s. neuv.. - ISBN 978-80-7395-282-2 [REVŤÁKOVÁ, Miroslava - BOKOVÁ, Vladislava - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFG010 [98765] **Moderná spektrometrická metóda pri analýze sedimentov** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2010.In: Chemické listy. Vol. 104, no. 6 (2010), p. 452-453. - ISSN 0009-2770 [RUŽIČKOVÁ, Silvia - BOKOVÁ, Vladislava - REVŤÁKOVÁ, Miroslava - KUCIKOVÁ, Beáta]

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

AFG011 [145048] **Investigation on metal leaching of hydrogenation catalysts by HR-CS AAS method** / Dagmar Remeteiová ... [et al.] - 2014.In: ESAS 2014 : European Symposium on Atomic Spectrometry : 15th Czech-Slovak Spectroscopic Conference : Book of Abstracts : March 16 - 21, 2014, Prague, Czech Republic. - Praha : Ioannes Marcus Marci Spectroscopic Society, 2014 P. 224-224. - ISBN 978-80-905704-1-2 [REMETEIOVÁ, Dagmar - SMRČOVÁ, Miroslava - RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava]

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

AFG012 [145051] **Possibilities of the ETV-ICP-OES method at the analysis of Pd/C based catalysts** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2014.In: ESAS 2014 : European Symposium on Atomic Spectrometry : 15th Czech-Slovak Spectroscopic Conference : Book of Abstracts : March 16 - 21, 2014, Prague, Czech Republic. - Praha : Ioannes Marcus Marci Spectroscopic Society, 2014 P. 228-228. - ISBN 978-80-905704-1-2 [RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava - REMETEIOVÁ, Dagmar - SMRČOVÁ, Miroslava]

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

AFG013 [170444] **Evaluation of evaporation process within the frame of optimization of SS-ETV-ICP-OES method** / Silvia Ružičková, Vladislava Mičková - 2016.In: ESAS 2016. - Budapest : Hungarian

Chemical Society, 2016 P. 102-102. - ISBN 978-963-9970-65-6
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava]

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

AFG014 [170445] **Speciation of platinum using various possibilities of analytical signal enhancement. Comparison of AAS and UV-VIS determination of platinum** / Yaroslav Bazel, Rastislav Serbin, Silvia Ružičková - 2016.In: ESAS 2016. - Budapest : Hungarian Chemical Society, 2016 P. 106-106. - ISBN 978-963-9970-65-6
[BAZEL, Yaroslav - SERBIN, Rastislav - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFG015 [193840] **Evaluation of microwave assisted decomposition method for HR CS FAAS determination of total element contents in the waste mobile phones printed circuit boards.** / Silvia Ružičková, Dagmar Remeteiová, Vladislava Mičková - 2018.In: Czech-Slovak Spectroscopic Conference. - Brno : SSJMM, 2018 P. 117. - ISBN 978-80-88195-06-01
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - REMETEIOVÁ, Dagmar - MIČKOVÁ, Vladislava]

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

AFG016 [193841] **Investigation of the US EPA method 3052 utilization for microwave acid digestion of printed circuit boards** / Dagmar Remeteiová ... [et al.] - 2018.In: Czech - Slovak Spectroscopic Conference. - Brno : SSJMM, 2018 P. 119-119. - ISBN 978-80-88195-06-1
[REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava - KELEMENOVÁ, Patrícia]

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

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií(26)

AFH001 [27128] **Optimization of the plasma source by Marinkovič in the spectroscopy** / S. Ružičková ... [et al.] - 2002.In: 16th Slovak spectroscopic conference. - Košice : Technical University, 2002 S. 46.
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - JANKOVSKÁ, Eva - KOLLER, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš]

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

AFH002 [27131] **Evaporation of analytical elements from auxiliary DC arc discharge and their excitation in the Marinkovič source** / E. Jankovská ... [et al.] - 2002.In: 16th Slovak spectroscopic conference. - Košice : Technical University, 2002 S. 45.
[JANKOVSKÁ, Eva - RUŽIČKOVÁ, Silvia - KOLLER, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš]

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

AFH003 [30194] **Thermal premodification of the lake sediments for the spectroscopic determination** / S. Ružičková, M. Matherny - 2004.In: 17th slovak spectroscopic conference. s. 40. - ISBN 8080731675
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MATHERNY, Mikuláš]

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

AFH004 [30196] **Optimization of the spectrometric tandem method: Influence of the current intensity on the evaporation process** / S. Ružičková, L. Koller, M. Matherny - 2004.In: 17th slovak spectroscopic conference. s. 42. - ISBN 8080731675
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - KOLLER, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš]

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

AFH005 [40775] **Optimization of the tandem method in the emission spectrometry** / Silvia Ružičková...[et.al.] - 2005.In: Chemzi. Roč. 1, č. 1 (2005), s. 150. - ISSN 1336-7242
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - BAJUSZOVÁ, Jolana - KOLLER, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš]

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

AFH006 [40780] **Non-controlled and controlled DC arc at the evaporation of powder samples at the spectrography and spectrometry** / Jolana Bajuszová...[et.al.] - 2005.In: Chemzi. Roč. 1, č. 1 (2005), s. 124. - ISSN 1336-7242
[BAJUSZOVÁ, Jolana - RUŽIČKOVÁ, Silvia - KOLLER, Ladislav - MATHERNY, Mikuláš - FLÓRIÁN, Karol]

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

AFH007 [53173] **Calibration process at the optimization of the novel spectrometric tandem technique** / Silvia Ružičková, Mikuláš Matherny - 2006.In: Book of Abstracts. - Bratislava : Comenius University in Bratislava, 2006 S. 71. - ISBN 802232244X
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MATHERNY, Mikuláš]

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

AFH008 [62048] **Analytická kalibrácia ako súčasť optimalizácie novej tandemovej spektroskopickkej metódy** / S. Ružičková, K. Kardošová - 2007.In: 59. zjazd chemikov. - Bratislava : Slovenská chemická spoločnosť, 2007 S. 169-170. - ISSN 1336-7242
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - KARDOŠOVÁ, Kristína]

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

AFH009 [100480] **Hľadanie vhodných experimentálnych podmienok pre analýzu vzoriek životného prostredia metódou DCA-OES: 2. Kalibrácia** / Miroslava Revťáková, Vladislava Boková, Silvia Ružičková - 2010.In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : 2. vedecká konferencia : Program a Zborník abstraktov : 6. - 8. septembra 2010, Košice. - Košice : RÚVZ, 2010 S. 59.
[REVŤÁKOVÁ, Miroslava - BOKOVÁ, Vladislava - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFH010 [102156] **Tandemové spektroskopické techniky na KCH HF TUKE: minulosť a perspektívy** / Silvia Ružičková, Vladislava Boková - 2010.In: Výberový seminár o atómovej spektroskopii : zborník : Herľany, 1. júla 2010. - Košice : TU, 2010 S. 1. - ISBN 978-80-553-0444-1
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - BOKOVÁ, Vladislava]

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

AFH011 [120840] **Optimalizácia DCA-OES metódy - vyparovanie a kalibrácia** / Miroslava Hámborská ... [et al.] - 2011.In: ChemZi. Roč. 7, č. 14 (2011), s. 341-341. - ISSN 1336-7242
[HÁMBORSKÁ, Miroslava - RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava - BOROVSÝ, Jozef - PRESUL, Daniel]

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

AFH012 [124663] **Stanovenie Pd a sprievodných nečistôt z katalyzátorov metódou priamej bezrozkladovej atómovej spektrometrie** / Ashraf Mustafa M. Abusenaina ... [et al.] - 2012.In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane zdravia obyvateľstva a životného prostredia : 3. vedecká konferencia : 11. septembra 2012, Košice : Program a Zborník abstraktov. - Košice : TU, 2012 S. 31. - ISBN 978-80-7097-952-5
[ABUSENAINA, Ashraf Mustafa M. - VOJTEKOVÁ, Viera - FLÓRIÁN, Karol - POPERNÍKOVÁ, Zuzana - HÁMBORSKÁ, Miroslava - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFH013 [126148] **Mono-standard calibration for analysis of solid environmental samples using ss-dca-oes method** / Miroslava Hámborská, Silvia Ružičková, Gabriela Holéczyová - 2012.In: ESAS 2012 : European Symposium on Atomic Spectrometry : 20th Slovak-Czech Spectroscopic Conference : Book of Abstracts : October 7 - 12, 2012, Tatranská Lomnica, Slovakia. - Bratislava : Comenius University, 2012 S. 141. - ISBN 978-80-223-3292-7
[HÁMBORSKÁ, Miroslava - RUŽIČKOVÁ, Silvia - HOLÉČZYOVÁ, Gabriela]

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

AFH014 [126153] **Possibilities of direct spectrometric method (SS-DCA-OES) for the catalysts trace analysis: 1. Optimization of evaporation** / Silvia Ružičková, Dagmar Remeteiová, Miroslava Smrčová - 2012.In: ESAS 2012 : European Symposium on Atomic Spectrometry : 20th Slovak-Czech Spectroscopic Conference : Book of Abstracts : October 7 - 12, 2012, Tatranská Lomnica, Slovakia. - Bratislava : Comenius University, 2012 S. 187. - ISBN 978-80-223-3292-7
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - REMETEIOVÁ, Dagmar - SMRČOVÁ, Miroslava]

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

AFH015 [126158] **Possibilities of modern spectrometric method (SS-DCA-OES) for the catalysts trace analysis: 2. Optimization of calibration** / Dagmar Remeteiová, Silvia Ružičková, Miroslava Smrčová - 2012.In: ESAS 2012 : European Symposium on Atomic Spectrometry : 20th Slovak-Czech Spectroscopic Conference : Book of Abstracts : October 7 - 12, 2012, Tatranská Lomnica, Slovakia. - Bratislava : Comenius University, 2012 S. 185. - ISBN 978-80-223-3292-7
[REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia - SMRČOVÁ, Miroslava]

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

AFH016 [126361] **Solid-Sampling Atomic Spectroscopic Determination of Impurity Elements in Catalysts based on Pd with various Supports** / Karol Flórián ... [et al.] - 2012.In: ESAS 2012 : European Symposium on Atomic Spectrometry : 20th Slovak-Czech Spectroscopic Conference : Book of Abstracts : October 7 - 12, 2012, Tatranská Lomnica, Slovakia. - Bratislava : Comenius University, 2012

S. 57. - ISBN 978-80-223-3297-7

[FLÓRIÁN, Karol - M.ABUSENAINA, Ashraf Mustafa - HÁMBORSKÁ, Miroslava - RUŽIČKOVÁ, Silvia - VOJTEKOVÁ, Viera - POPERNÍKOVÁ, Zuzana]

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

AFH017 [130358] **Analýza dnových sedimentov vodárenskej nádrže Bukovec DCA-OES metódou: Štúdium vyparovania** / Miroslava Hámbořská, Silvia Ružičková - 2012.In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane zdravia obyvateľstva a životného prostredia : 3. vedecká konferencia : program a zborník abstraktov : 11.9.2012, Košice. - Košice : UPJŠ, 2012 S. 40. - ISBN 978-80-7097-952-5 [HÁMBORSKÁ, Miroslava - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFH018 [138218] **Využitie HR-CS AAS v analytickej kontrole recyklácie vybraných hydrogenačných katalyzátorov** / Miroslava Smrčová, Dagmar Remeteiová, Silvia Ružičková - 2013.In: ChemZi. Roč. 9, č. 1 (2013), s. 161. - ISSN 1336-7242 [SMRČOVÁ, Miroslava - REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFH019 [138221] **ETV-ICP-OES metóda pri stopovej analýze nosičových katalyzátorov na báze Pd/C: Štúdium vyparovania** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2013.In: ChemZi. Roč. 9, č. 1 (2013), s. 157-158. - ISSN 1336-7242 [RUŽIČKOVÁ, Silvia - REMETEIOVÁ, Dagmar - SMRČOVÁ, Miroslava - HÁMBORSKÁ, Miroslava]

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

AFH020 [138223] **Stanovenie ruténia v rôznorodých kvapalných médiách použitím atómovej absorpčnej spektrometrie s vysokým rozlíšením, kontinuálnym zdrojom žiarenia a atomizáciou v grafitovej peci (HR-CS GFAAS)** / Dagmar Remeteiová, Miroslava Smrčová, Silvia Ružičková - 2013.In: ChemZi. Roč. 9, č. 1 (2013), s. 156. - ISSN 1336-7242 [REMETEIOVÁ, Dagmar - SMRČOVÁ, Miroslava - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

AFH021 [174756] **Optimization of Microwave-Assisted Decomposition for Heavy Metals Determination in Lichens** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2016.In: Slovak-Czech Spectroscopic Conference. - Košice : TU, 2016 S. 83-83. - ISBN 978-80-553-2636-8 [RUŽIČKOVÁ, Silvia - REMETEIOVÁ, Dagmar - DORKOVÁ, Marianna - MIČKOVÁ, Vladislava]

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

AFH022 [174756] **Evaluation of Heavy Metals Impact from Various Types of Sediments to their Ecosystem by Fractionation Extractions and High-Resolution Continuum Source Flame Atomic Absorption Spectrometry** / Dagmar Remeteiová ... [et al.] - 2016.In: Slovak-Czech Spectroscopic Conference. - Košice : TU, 2016 S. 81-81. - ISBN 978-80-553-2636-8 [REMETEIOVÁ, Dagmar - DORKOVÁ, Marianna - RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

AFH023 [174757] **Determination of Heavy Metals in the Soil by High Resolution Continuum Source Flame Atomic Absorption Spectrometry (HR CS FAAS)** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2016.In: Slovak-Czech Spectroscopic Conference. - Košice : TU, 2016 S. 71-71. - ISBN 978-80-553-2636-8 [RUŽIČKOVÁ, Silvia - DORKOVÁ, Marianna - REMETEIOVÁ, Dagmar - MIČKOVÁ, Vladislava - HOLÉCZYOVÁ, Gabriela]

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

AFH024 [177036] **Temperature influence on electrothermal vaporization process of heavy metals in different matrices by use of ETV-ICP-OES method** / Vladislava Mičková ... [et al.] - 2016.In: Slovak-Czech Spectroscopic Conference. - Košice : TU, 2016 S. 77-77. - ISBN 978-80-553-2636-8 [MIČKOVÁ, Vladislava - RUŽIČKOVÁ, Silvia - DORKOVÁ, Marianna - REMETEIOVÁ, Dagmar]

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

AFH025 [180721] **Temperature influence on electrothermal vaporization process of heavy metals in different matrices by use of ETV-ICP-OES method** / Vladislava Mičková ... [et al.] - 2016.In: SCSC 2016. - Košice : TUKE, 2016 S. 77-77. - ISBN 978-80-553-2636-8 [MIČKOVÁ, Vladislava - RUŽIČKOVÁ, Silvia - DORKOVÁ, Marianna - REMETEIOVÁ, Dagmar]

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

AFH026 [180774] **Utilization of MW-assisted decomposition and HR-CS AAS for evaluation of heavy metals pollution in sedimentary ecosystems** / Marianna Dorková ... [et al.] - 2016.In: SCSC 2016. - Košice : TU, 2016 S. 68-68. - ISBN 978-80-553-2636-8 [DORKOVÁ, Marianna - RUŽIČKOVÁ, Silvia - REMETEIOVÁ, Dagmar - MIČKOVÁ, Vladislava]

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

BCI - Skriptá a učebné texty(4)

BCI001 [49735] **Laboratorne cvičenia z prístrojovej analytickej chémie** / Silvia Ružičková, Dagmar Remeteiová - 1. vyd. - Košice : TU-KCH, - 2006. - 88 s. - ISBN 80-8073-460-7. [RUŽIČKOVÁ, Silvia - REMETEIOVÁ, Dagmar]

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

BCI002 [49736] **Príklady, úlohy a laboratorne cvičenia z klasickej analytickej chémie** / Dagmar Remeteiová, Silvia Ružičková - 1. vyd. - Košice : TU-HF, - 2006. - 106 s. - ISBN 80-8073-459-3. [REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

BCI003 [82002] **Organická chémia názvoslovie a príklady**/ Dagmar Remeteiová, Radoslav Rusnák, Silvia Ružičková - 1. vyd - Košice : TU, HF - 2009. - 97 s. - ISBN 978-80-553-0160-0. [REMETEIOVÁ, Dagmar - RUSNÁK, Radoslav - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BCI004 [224576] **Základné výpočty v analytickej chémii** / Dagmar Remeteiová, Silvia Ružičková, Vladislava Mičková - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2020. - 109 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3740-1.

[REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(4)

BDF001 [180840] **Prehľad novej legislatívy v oblasti vzorkovania odpadov** / Martina Laubertová ... [et al.] - 2017.In: Odpady. Roč. 17, č. 5 (2017), s. 36-39. - ISSN 1335-7808

[LAUBERTO VÁ, Martina - RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava - JAŠČIŠÁK, Ján]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BDF002 [184064] **Porovnanie kvality odpadových vôd z hutníckej a potravinárskej výroby** / Emília Sminčáková, Silvia Ružičková, Jarmila Trpčevská - 2017.In: Odpady. Roč. 17., č. 7 (2017), s. 32-35. - ISSN 1335-7808

[SMINČÁKOVÁ, Emília - RUŽIČKOVÁ, Silvia - TRPČEVSKÁ, Jarmila]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BDF003 [189173] **Ukazovatele odpadovej vody z potravinárskeho priemyslu** / Emília Sminčáková ... [et al.] - 2017.In: Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine. Roč. 20, č. 2 (2017), s. 11-11. - ISSN 1339-4096

[SMINČÁKOVÁ, Emília - TRPČEVSKÁ, Jarmila - RUŽIČKOVÁ, Silvia - HEŽELOVÁ, Mária - PIKNA, Ľubomír - MIČKOVÁ, Vladislava]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BDF004 [193828] **Kvalita pitnej vody v súkromných studniach severovýchodného Slovenska** / Silvia Ružičková, Vladislava Mičková, Dagmar Remeteiová - 2018.In: Enviromagazín. Roč. 23., č. 2 (2018), s. 30-31. - ISSN 1335-1877

[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava - REMETEIOVÁ, Dagmar]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BED - Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(6)

BED001 [81080] **Porovnanie vyparovania v riadenom oblúku jednosmerného prúdu a grafitovej piecke** / Silvia Ružičková, Vladislava Boková, Mikuláš Matherny - 2008.In: Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva. - Košice : UPJŠ, 2008 S. 224-231. - ISBN 9788070977279

[RUŽIČKOVÁ, Silvia - BOKOVÁ, Vladislava - MATHERNY, Mikuláš]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

BED002 [81088] **Komplexná analytická kalibrácia spektrometrickej metódy** / Mikuláš Matherny, Silvia

Ružičková - 2008.In: Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva. - Košice : UPJŠ, 2008 S. 215-219. - ISBN 9788070977279
[MATHERNY, Mikuláš - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

BED003 [81249] **Vývoj v oblasti environmentálnych analýz Priama analýza tuhých vzoriek /** Vladislava Boková ... [et al.] - 2008.In: Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva. - Košice : UPJŠ, 2008 S. 231-235. - ISBN 9788070977279
[BOKOVÁ, Vladislava - FLÓRIÁN, Karol - HASSLER, Jürgen - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

BED004 [105359] **Hľadanie vhodných experimentálnych podmienok pre analýzu vzoriek životného prostredia metódou DCA-OES: II. Kalibrácia /** Miroslava Revťáková, Vladislava Boková, Silvia Ružičková - 2010.In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : II. vedecká konferencia : zborník príspevkov : 6. - 8.9.2010, Košice. - Košice : UPJŠ, 2010 S. 288-293. - ISBN 978-80-7097-846-7
[REVŤÁKOVÁ, Miroslava - BOKOVÁ, Vladislava - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

BED005 [105364] **Stanovenie opakovateľnosti chemických analýz exploratórnou metódou /** Mikuláš Matherny, Silvia Ružičková, Dagmar Remeteiová - 2010.In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : II. vedecká konferencia : zborník príspevkov : 6. - 8.9.2010, Košice. - Košice : RÚVZ, 2010 S. 194-198. - ISBN 978-80-7098-846-7
[MATHERNY, Mikuláš - RUŽIČKOVÁ, Silvia - REMETEIOVÁ, Dagmar]

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

BED006 [97110] **Možnosti analýzy sedimentov metódou SS-DCA-OES /** V. Boková, S. Ružičková - 2010.In: Hydrochémia 2010 : nové analytické metódy v chémii vody : zborník prednášok z 39. konferencie s medzinárodnou účasťou : Bratislava, 12.-13. mája 2010. - Bratislava : SVS, 2010 S. 145-154. - ISBN 978-80-89062-68-3
[BOKOVÁ, Vladislava - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(3)

BEF001 [134019] **Monoštandardová kalibrácia - DCA-OES vs. ETV-ICP-OES /** Miroslava Hámbořská, Silvia Ružičková - 2013.In: Metalurgia Junior 2013 : Zborník prednášok z konferencie : 22. - 23. máj 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 157-160. - ISBN 978-80-553-1420-4
[HÁMBORSKÁ, Miroslava - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

BEF002 [191154] **Optimalizácia ETV-ICP-OES pre analýzu tuhých vzoriek /** Silvia Ružičková - 2017.In: Zborník prednášok odborných seminárov. - Košice : TU, 2017 S. 212-236. - ISBN 978-80-553-

2949-9

[RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

BEF003 [198756] **Možnosti zachytávania a stanovenia NH₃(g) vznikajúceho v procese zásaditého spracovania EOP úletu** / Silvia Ružičková - 2018.In: Zborník prednášok odborných seminárov 2. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 117-139 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2758-7
Spôsob prístupu: <http://urt.hf.tuke.sk/index.php?hm=ustav&sm=seminare&lang=svk>.
[RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)(2)

BFA001 [191915] **Determination of total element contents in the waste mobile phones printed circuit boards after their decomposition** 1. Sample treatment/ S. Ružičková ... [et al.] - 2018.In: ESAS and CANAS. - Berlín : BAM, 2018 P. 150-150.
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - MIČKOVÁ, Vladislava - LAUBERTOVIÁ, Martina - REMETEIOVÁ, Dagmar]

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

BFA002 [194966] **Determination of total element contents in the waste mobile phones printed circuit boards after their decomposition II**. Decomposition for solution spectrometry analysis/ Vladislava Mičková, Dagmar Remeteiová, Silvia Ružičková - 2018.In: Anwendertreffen Plasmaspektrometrie Colloquium Analytische Atom-spektroskopie European Symposium on Atomic Spectrometry : Book of Abstracts. - Berlín (Nemecko) : BAM s. 151-151 .
[MIČKOVÁ, Vladislava - REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

DAI - Dizertačné a habilitačné práce(1)

DAI001 [45180] **Štúdium tandemovej techniky pre priamu analýzu tuhých vzoriek metódou atómovej emisnej spektrometrie** : dizertačná práca / Silvia Ružičková ; školiteľ Ladislav Koller - Košice : TU, - 2005. - 115 s..
[RUŽIČKOVÁ, Silvia - KOLLER, Ladislav]

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 [138154] **17th Slovak Spectroscopic Conference** Programme and Book of Abstracts : September 5-9, 2004, Tatranské Zruby, Slovakia/ Silvia Ružičková - Košice : TU - 2004. - 71 s.. - ISBN 80-8073-167-5.
[RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

FAI002 [131979] **Využitie experimentálnych metód pri ochrane zdravia obyvateľstva a životného prostredia 3** Recenzovaný zborník vedeckých prác/ Gabriela Holeczyová, Alexander Hudák, Silvia Ružičková - 1. vyd. - Košice : UPJŠ - 2012. - 240 s.. - ISBN 978-80-7097-985-3.
[HOLECZYOVÁ, Gabriela - HUDÁK, Alexander - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

FAI003 [174755] **Slovak-Czech Spectroscopic Conference** 21st Slovak-Czech Spectroscopic Conference : Liptovský Ján, October 16-20, 2016 : book of abstracts/ Dagmar Remeteiová, Silvia Ružičková - 1. vyd - Košice : Technická univerzita - 2016. - 104 s.. - ISBN 978-80-553-2636-8.
[REMETEIOVÁ, Dagmar - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

FAI004 [186015] **Pamätná kniha Hutníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach 1952 – 2017 /** Karel Tomášek, Mária Heželová, Silvia Ružičková - 2. prepracované - Košice : TU - 2017. - 367 s.. - ISBN 978-80-553-2865-2.
[TOMÁŠEK, Karel - HEŽELOVÁ, Mária - RUŽIČKOVÁ, Silvia]

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

V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký(1)

V2001 [303460] **Odpadové mobilné telefóny ako sekundárny surovinový zdroj - materiálová bilancia** / Róberta Slezáková, Silvia Ružičková, Dagmar Remeteiová - 2022.In: Recyklácia odpadov 2022 : zborník : medzinárodná konferencia : 13.-14. jún 2022, Bratislava, Hotel Saffron. - Bratislava (Slovensko) : Kongres STUDIO s. 109-117 [print]. - ISBN 978-80-89565-51-1
[SLEZÁKOVÁ, Róberta - RUŽIČKOVÁ, Silvia - REMETEIOVÁ, Dagmar]

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