

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti
Autor: PIKNA, Ľubomír
Dátum generovania výstupu: 14. 9. 2017, 12:58:02

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

Počet záznamov: 10

BCI - Skriptá a učebné texty (3)

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (7)

Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

Počet záznamov: 18

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (14)

ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (2)

AEG - Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch (2)

Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)

Počet záznamov: 43

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (9)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (4)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (8)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (8)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (11)

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (3)

Skupina N - Nové kategórie EPC v zmysle Vyhlášky č. 456/2012 (ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB)

Počet záznamov: 1

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet záznamov: 6

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)

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

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (2)

Počet záznamov spolu: 78

Menný zoznam publikácií:

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(14)

ADC001 [20804] **Voltammetric analysis of iron oxide pigments** / Tomáš Grygar ... [et al.] - 2002.In: Analyst. Vol. 127, (2002), p. 1100-1107.

[GRYGAR, Tomáš - BEZDIČKA, Petr - DOMÉNECH-CARBÓ, Antonio - HRADIL, David - MARKEN, Frank - PIKNA, Ľubomír - CEPRIÁ, Gemma]

ADC002 [24164] **Electrochemical analysis of metal oxides** / Tomáš Grygar ... [et al.] - 2003.In: Solid State Phenomena. No. 90-91 (2003), p. 45-50. - ISSN 1012-0394

[GRYGAR, Tomáš - BEZDIČKA, Petr - HRADIL, David - PIKNA, Ľubomír]

ADC003 [27441] **Electrochemical study on the reactivity of Fe powders** / M. Gálová ... [et al.] - 2003.In: Chemia analityczna. Vol. 48, no. 2 (2003), p. 293-303. - ISSN 0009-2223
[GÁLOVÁ, Miriam - GRYGAR, Tomáš - PIKNA, Ľubomír - LUX, Ladislav]

ADC004 [39800] **Voltammetric investigation of the oxidation of iron powder** / Daniela Kladeková, Miriam Gálová, Ľubomír Pikna - 2005.In: Particulate Science and Technology. Vol. 23, no. 2 (2005), p. 189-199. - ISSN 0272-6351
[KLADEKOVÁ, Daniela - GÁLOVÁ, Miriam - PIKNA, Ľubomír]

ADC005 [45056] **Voltammetry of immobilized microparticles - statistical evaluation** / by Ľubomír Pikna, Zuzana Fečková and Ladislav Lux - 2005.In: Chemia analityczna. Vol. 49, no. 6 (2005), p. 825-832. - ISSN 00092223
[PIKNA, Ľubomír - FEČKOVÁ, Zuzana - LUX, Ladislav]

ADC006 [112419] **Optimization of Conditions for Preparation of Carbon Origin Solid Electrodes Modified with Carbon Nanotubes** / Silvia Štefánová, Ľubomír Pikna - 2011.In: Particulate Science and Technology. Vol. 29, no. 3 (2011), p. 311-319. - ISSN 0272-6351 Spôsob prístupu: [10.1080/02726351.2010.498034](http://dx.doi.org/10.1080/02726351.2010.498034).
[ŠTEFÁNOVÁ, Silvia - PIKNA, Ľubomír]

ADC007 [138177] **Anodic dissolution of iron microparticles in chloride-containing acetate buffer electrolytes studied by elimination voltammetry** / Ľubomír Pikna ... [et al.] - 2013.In: Journal of solid state electrochemistry. Vol. 17, no. 10 (2013), p. 2687-2696. - ISSN 1432-8488
[PIKNA, Ľubomír - KOVÁČOVÁ, Zuzana - HEŽELOVÁ, Mária - TRNKOVÁ, Libuše]

ADC008 [143603] **Effect of support on activity of palladium catalysts in nitrobenzene hydrogenation** / Ľubomír Pikna ... [et al.] - 2014.In: Chemical Papers. Roč. 68, č. 5 (2014), s. 591-598. - ISSN 0366-6352 Spôsob prístupu: www.chempap.org.
[PIKNA, Ľubomír - HEŽELOVÁ, Mária - DEMČÁKOVÁ, Silvia - SMRČOVÁ, Miroslava - PLEŠINGEROVÁ, Beatrice - ŠTEFANKO, Michal - TURÁKOVÁ, Mária - KRÁLIK, Milan - PULIŠ, Pavel - LEHOCKÝ, Peter]

ADC009 [144303] **The structure of nano-palladium deposited on carbon-based supports** / Ľubomír Pikna ... [et al.] - 2014.In: Journal of Solid State Chemistry. Vol. 212 (2014), p. 197-204. - ISSN 0022-4596 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jssc.2014.01.032>.
[PIKNA, Ľubomír - MILKOVIČ, Ondrej - SAKSL, Karel - HEŽELOVÁ, Mária - SMRČOVÁ, Miroslava - PULIŠ, Pavel - MICHALIK, Štefan - GAMCOVÁ, Jana]

ADC010 [145527] **Influence of preparation method and palladium content on PdC catalysts activity in the liquid phase hydrogenation of nitrobenzene to aniline** / M. Turáková ... [et al.] - 2014.In: Applied Catalysis A-General. Vol. 476 (2014), p. 103-112. - ISSN 0926-860X
[TURÁKOVÁ, Mária - KRÁLIK, Milan - LEHOTSKÝ, Peter - PIKNA, Ľubomír - SMRČOVÁ, Miroslava - REMETEIOVÁ, Dagmar - HUDÁK, Alexander]

ADC011 [152157] **Performance Characteristics of Modified Paraffin Impregnated Graphite Electrodes—Testing of Different Carbon Nanotubes Binders** / Ľubomír Pikna, Zuzana Kováčová, Mária Heželová - 2014.In: Particulate Science and Technology. Vol. 32, no. 6 (2014), p. 602-607. - ISSN 0272-6351 Spôsob prístupu: www.tandfonline.com.
[PIKNA, Ľubomír - KOVÁČOVÁ, Zuzana - HEŽELOVÁ, Mária]

ADC012 [159289] **Optimization of simultaneous electrochemical determination of Cd(II), Pb(II), Cu(II) and Hg(II) at carbon nanotube-modified graphite electrodes** / Ľubomír Pikna, Mária Heželová, Zuzana Kováčová - 2015.In: Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering. Vol. 50, no. 8 (2015), p. 874-881. - ISSN 1093-4529 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.1080/10934529.2015.1019810>.
[PIKNA, Ľubomír - HEŽELOVÁ, Mária - KOVÁČOVÁ, Zuzana]

ADC013 [180061] **Application of different types of carbon nanotubes as PIGE surface modifier in Pd(II) electrochemical determination** / Ľubomír Pikna, Mária Heželová, Lenka Šestinová - 2017.In: Particulate Science and Technology. Vol. 35, no. 2 (2017), p. 227-232. - ISSN 0272-6351 [PIKNA, Ľubomír - HEŽELOVÁ, Mária - ŠESTINOVÁ, Lenka]

ADC014 [180105] **Arsenic removal from groundwater using iron waste materials** / Mária Heželová ... [et al.] - 2017.In: Desalination and Water Treatment. Vol. 68 (2017), p. 177-182. - ISSN 1944-3994 [HEŽELOVÁ, Mária - PIKNA, Ľubomír - DUDOVÁ, Martina - FABIAN, Vladimír - PRAMUK, Vladimír - SZILÁRDIOVÁ, Beáta]

ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch(2)

ADD001 [51884] **Electrochemical dissolution of chalcopyrite studied by voltammetry of immobilized microparticles** / Ľ. Pikna, L. Lux, T. Grygar - 2006.In: Chemical papers. Roč. 60, č. 4 (2006), s. 293-296. - ISSN 0366-6352 [PIKNA, Ľubomír - LUX, Ladislav - GRYGAR, Tomáš]

ADD002 [52560] **Effect of chloride ions on the kinetics of nitrobenzene reduction by powdered iron** / M. Heželová ... [et al.] - 2006.In: Chemical papers. Roč. 60, č. 5 (2006), s. 360-364. - ISSN 0366-6352 [HEŽELOVÁ, Mária - PIKNA, Ľubomír - KLADEKOVÁ, D. - LUX, Ladislav]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(9)

ADF001 [24154] **Sledovanie korózných vlastností práškového železa** = Investigation of corrosion properties of iron powder / Ľubomír Pikna, Miriam Gálová, Ladislav Lux - 2002.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 6, č. 2 Interantikor (2002), s. 27-32. - ISSN 1335-2393 [PIKNA, Ľubomír - GÁLOVÁ, Miriam - LUX, Ladislav]

ADF002 [44575] **Electrochemical study of iron powder anodic dissolution. Comparison of chronopotentiometry and chronoamperometry** / Ľubomír Pikna, Ladislav Lux, Zuzana Fečková - 2005.In: Transactions of the Universities of Košice. 1/2005. - Košice : Technická univerzita, 2005 S. 34-39. - ISSN 1335-2334 [PIKNA, Ľubomír - LUX, Ladislav - FEČKOVÁ, Zuzana]

ADF003 [69559] **"Nano" and "Super" - prefixes for twenty-first century materials** / Ľubomír Pikna, Silvia Štefánová - 2007.In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 3 (2007), s. 27-32. - ISSN 1335-2334 [PIKNA, Ľubomír - ŠTEFÁNOVÁ, Silvia]

ADF004 [69562] **PCB and DDT - Dangerous Abbreviations** / Ľubomír Pikna, Alexandra Cichanská - 2007.In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 3 (2007), s. 33-36. - ISSN 1335-2334 [PIKNA, Ľubomír - CICHANSKÁ, Alexandra]

ADF005 [72582] **Effect of pH on reduction of nitrate by iron powder - voltammetric study** / Mária Heželová, Silvia Štefánová, Ľubomír Pikna - 2008.In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 1, (2008), s. 13-16. - ISSN 1335-2334 [HEŽELOVÁ, Mária - ŠTEFÁNOVÁ, Silvia - PIKNA, Ľubomír]

ADF006 [85270] **Electroanalytical application of paraffin impregnated graphite electrode modified with different ways purified multi-walled carbon nanotubes** / Silvia Štefánová, Ľubomír Pikna - 2009.In: Transactions of the Universities of Kosice. Č. 1 (2009), s. 60-63. - ISSN 1335-2334 [ŠTEFÁNOVÁ, Silvia - PIKNA, Ľubomír]

ADF007 [104463] **Impact of the state of iron powder surface on nitrate reduction** / Mária Heželová, Ľubomír Pikna - 2010.In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 2 (2010), s. 40-43. - ISSN 1335-2334

[HEŽELOVÁ, Mária - PIKNA, Ľubomír]

ADF008 [131933] **The use of iron-based waste materials on groundwater remediation** / Mária Heželová ... [et al.] - 2012. In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 4 (2012), s. 12-17. - ISSN 1335-2334

[HEŽELOVÁ, Mária - PRAMUK, Vladimír - FEČKOVÁ, Zuzana - PIKNA, Ľubomír]

ADF009 [144239] **Electrochemical study of solid state PdC catalysts by voltammetry of immobilised microparticles** / Silvia Demčáková, Ľubomír Pikna, Mária Heželová - 2013. In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 4 (2013), s. 45-49. - ISSN 1335-2334

[DEMČÁKOVÁ, Silvia - PIKNA, Ľubomír - HEŽELOVÁ, Mária]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(1)

ADM001 [143986] **Aluminium Evaporation from Titanium Alloys in the VIM Process** / Beata Oleksiak ... [et al.] - 2014. In: Solid State Phenomena. Vol. 211 (2014), p. 117-128. - ISSN 1012-0394 Spôsob prístupu:

<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84891343251&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Aluminium+Evaporation+from+Titanium+Alloys+in+the+VIM+Process&sid=199486E3A7A5578EDE6D9848815E38C3.WIW7NKKC52nnQNxjqAQrlA%3a20&sof=b&sdt=b&sl=76&s=TITLE-ABS-KEY%28Aluminium+Evaporation+from+Titanium+Alloys+in+the+VIM+Process%29&relpos=1&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=TITLE-ABS-KEY%28Aluminium+Eva.>

[OLEKSIK, Beata - BLACHA, Leszek - PIKNA, Ľubomír - BURDZIK, Rafał]

AEG - Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch(2)

AEG001 [52330] **Eliminačná voltampérometria - sledovanie vplyvu koncentrácie chloridových iónov a pH elektrolytu na anodické rozpúšťanie Fe prášku** / Ľubomír Pikna, Libuše Trnková - 2006. In: Chemické listy. Vol. 100, no. 8 (2006), p. 599. - ISSN 0009-2770

[PIKNA, Ľubomír - TRNKOVÁ, Libuše]

AEG002 [74827] **Možnosti stanovenia ťažkých kovov rozličnými voltampérometrickými metódami** / Silvia Štefánová, Ľubomír Pikna - 2008. In: Chemické listy. Vol. 102, no. 8 (2008), p. 709. - ISSN 0009-2770

[ŠTEFÁNOVÁ, Silvia - PIKNA, Ľubomír]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(4)

AFC001 [49776] **Voltammetry of immobilised microparticles-characteristics of different powder materials electrodisolution** / Lubomir Pikna, Ladislav Lux - 2006. In: Junior Scientist Conference 2006. - Vienna : TU, 2006 P. 317-318. - ISBN 3902463058

[PIKNA, Ľubomír - LUX, Ladislav]

AFC002 [53289] **Anodické rozpúšťanie Fe prášku - sledovanie vplyvu koncentrácie chloridových iónov a pH elektrolytu s využitím eliminačnej voltampérometrie** / Ľubomír Pikna, Libuše Trnková - 2006. In: Eliminační metody 1. - Brno : Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2006 P. 44-47. - ISBN 8071579866

[PIKNA, Ľubomír - TRNKOVÁ, Libuše]

AFC003 [122143] **Comparison of electrochemical determination of heavy metals on PIGE and carbon nanotubes modified PIGE** / Zuzana Kovacova, Silvia Stefanova, Lubomir Pikna - 2012. In: 12. pracovní setkání fyzikálních chemiků a elektrochemiků : sborník příspěvků : 30. - 31.5.2012, Brno. - Brno : Mendelova univerzita, 2012 P. 107-109. - ISBN 978-80-7375-618-5

[KOVÁČOVÁ, Zuzana - ŠTEFÁNOVÁ, Silvia - PIKNA, Ľubomír]

AFC004 [123602] **Improvement of solid electrode by carbon nanotube - heavy metals electrochemical determination** / Zuzana Kováčová, Ľubomír Pikna - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: 8th International Conference of PhD Students University of Miskolc, Hungary : 6. - 10. August 2012, Miskolc. - Miskolc : University of Miskolc, 2012 P. 1-6. - ISBN 978-963-661-994-7 [KOVÁČOVÁ, Zuzana - PIKNA, Ľubomír]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(8)

AFD001 [24167] **Anódové rozpúšťanie práškových materiálov - skúmanie reaktivity povrchu = Anodic dissolution of powder materials - study of surface reactivity** / Ľubomír Pikna, Ladislav Lux - 1996.In: Vrstvy a povlaky 2003. - Trenčín : Digital Graphic, 2002 S. 174-177. - ISBN 8096833715 [PIKNA, Ľubomír - LUX, Ladislav]

AFD002 [0016076] **Vplyv kontaktného odporu na Fe práškoch na elektródové deje** / Ladislav Lux ... [et al.] - 2001.In: 53. zjazd chemických spoločností. - Banská Bystrica : UMB, 2001 S. 28-29. [LUX, Ladislav - GRYGAR, Tomáš - GÁLOVÁ, Miriam - PIKNA, Ľubomír]

AFD003 [27442] **Elektrochemické štúdium vlastností práškových materiálov metódou voltampérometrie imobilizovaných mikročastíc** / Ľubomír Pikna, Ladislav Lux - 2003.In: Partikulárne látky vo vede, priemysle a v životnom prostredí. - Košice : Technická univerzita, 2003 S. 75-79. - ISBN 808073058X [PIKNA, Ľubomír - LUX, Ladislav]

AFD004 [39801] **Štúdium a optimalizácia parametrov elektrochemického rozpúšťania Fe práškov = Study and optimization of parameters of Fe powders electrochemical dissolution** / Ľubomír Pikna - 2005.In: Metalurgia junior 2005. - Košice : Hutnícka fakulta TU v Košiciach, 2005 S. 19-22. - ISBN 8080732914 [PIKNA, Ľubomír]

AFD005 [121833] **Využitie paládia na aktivovanom uhlí v heterogénnej katalýze** / Miroslava Smrčová, Ľubomír Pikna - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Metalurgia Junior 2012 : zborník prednášok z konferencie : 22. - 23.5.2012, Košice. - Košice : TU, 2012 S. 204-207. - ISBN 978-80-553-0919-4 [SMRČOVÁ, Miroslava - PIKNA, Ľubomír]

AFD006 [173822] **Porovnanie účinnosti železného odpadového materiálu a elementárneho železa v environmentálnych aplikáciách** / Mária Heželová ... [et al.] - 2016.In: Materiálová recyklácia priemyselných odpadov. - Košice : Univerzitná knižnica TU, 2016 S. 34-44. - ISBN 978-80-553-2597-2 [HEŽELOVÁ, Mária - PIKNA, Ľubomír - MARTINA, Dudová - ŠAVELOVÁ, Bibiána]

AFD007 [181594] **Electrometallurgy of Chromium** / Ľubomír Pikna ... [et al.] - 2017.In: Quo Vadis Recycling. - Košice : TU, 2017 S. 239-244. - ISBN 978-80-553-3170-6 [PIKNA, Ľubomír - HEŽELOVÁ, Mária - DORKOVÁ, Marianna - SMINČÁKOVÁ, Emília]

AFD008 [181788] **Electrochemical routes of zinc recovery from solutions** / Mária Heželová ... [et al.] - 2017.In: Quo Vadis Recycling. - Košice : TU, 2017 S. 120-124. - ISBN 978-80-553-3170-6 [HEŽELOVÁ, Mária - PIKNA, Ľubomír - SMINČÁKOVÁ, Emília - DORKOVÁ, Marianna]

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(8)

AFG001 [24158] **Validácia metódy voltampérometrie imobilizovaných mikročastíc** / Ľubomír Pikna ... [et al.] - 2002.In: Chemické listy. Roč. 96, č. 6 (2002), s. 477. - ISSN 0009-2770 [PIKNA, Ľubomír - LUX, Ladislav - FEČKOVÁ, Zuzana - GÁLOVÁ, Miriam]

AFG002 [29733] **Využitie chronoampérometrie a chronopotenciometrie pri elektrochemickom rozpúšťaní Fe prášku** / Ľubomír Pikna, Ladislav Lux, Zuzana Fečková - 2004.In: Chemické listy. Vol.

98, no. 8 (2004), p. 616. - ISSN 0009-2770
[PIKNA, Ľubomír - LUX, Ladislav - FEČKOVÁ, Zuzana]

AFG003 [29735] **Sledovanie katodicko-anodickej účinnosti elektrochemického vylučovania a rozpúšťania kovových povlakov na kompaktných a dispergovaných elektródach** / Zuzana Fečková ... [et al.] - 2004.In: Chemické listy. Vol. 98, no. 8 (2004), p. 615. - ISSN 0009-2770
[FEČKOVÁ, Zuzana - LUX, Ladislav - PIKNA, Ľubomír - HEŽELOVÁ, Mária]

AFG004 [39755] **Contribution of the presence of chlorideions to reduction of nitrobenzene by iron powder particles** / M. Hezelová ... [et al.] - 2005.In: Analýtyka w rozwoju cywilizacji. - Bydgoszcz : SAR "POMORZE", 2005 S. 102. - ISBN 8388245317
[HEŽELOVÁ, Mária - PIKNA, Ľubomír - LUX, Ladislav - KLADEKOVÁ, Daniela]

AFG005 [39802] **Voltammetry of imobilized microparticles - study of electrochemical properties of chalcopyrite** / L. Pikna, L. Lux, T. Grygar - 2005.In: Analýtyka w rozwoju cywilizacji. - Bydgoszcz : SAR "POMORZE", 2005 S. 414. - ISBN 8388245317
[PIKNA, Ľubomír - LUX, Ladislav - GRYGAR, T.]

AFG006 [45387] **Aplikácia elektrochemických metód pri skúmaní vlastností Fe práškov** / Ľubomír Pikna, Ladislav Lux - 2006.In: 6. Pracovní setkání fyzikálních chemiků a elektrochemiků. - Brno : Masarykova univerzita, 2006 P. 92-93. - ISBN 8021039434
[PIKNA, Ľubomír - LUX, Ladislav]

AFG007 [127991] **Estimation of kinetic parameters of heterogeneous PdC catalyst in the liquid phase hydrogenation of nitrobenzene** / Mária Turáková ... [et al.] - 2012.In: 44. Symposium on Catalysis : Program, Book of Abstracts : Prague, November 5-6, 2012. - Praha : J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of the ASCR, 2012 P. 1. - ISBN 978-80-87351-20-8
[TURÁKOVÁ, Mária - KRÁLIK, Milan - SMRČOVÁ, Miroslava - PIKNA, Ľubomír]

AFG008 [137230] **Voltammetric investigation of PdC catalyst for liquid-phase hydrogenation of nitrobenzene** / Silvia Demčáková, Mária Heželová, Ľubomír Pikna - 2013.In: 17 euroAnalysis : Analytical chemistry for human well-being and sustainable development : Book of Abstracts : Warsaw, 25-29 August 2013. - Warsaw : Polish Chemical Society, 2013 P. 528. - ISBN 978-83-7798-089-7
[DEMČÁKOVÁ, Silvia - HEŽELOVÁ, Mária - PIKNA, Ľubomír]

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií(11)

AFH001 [20817] **Elektrochemické štúdium reaktivity povrchu partikulárneho železa** / Ľubomír Pikna, Miriam Gálová, Tomáš Grygar - 2001.In: 53. zjazd chemických spoločností. - Banská Bystrica : UMB, 2001 S. 245-246. - ISBN 808902923X
[PIKNA, Ľubomír - GÁLOVÁ, Miriam - GRYGAR, Tomáš]

AFH002 [20818] **Stanovenie korózneho potenciálu Fe prášku** / Miriam Gálová, Daniela Kladeková, Ľubomír Pikna - 2001.In: 53. zjazd chemických spoločností. - Banská Bystrica : UMB, 2001 S. 322-323. - ISBN 808902923X
[GÁLOVÁ, Miriam - KLADEKOVÁ, Daniela - PIKNA, Ľubomír]

AFH003 [20819] **Optimaliácia podmienok štúdia elektrolytického rozpúšťania Fe prášku imobilizovaného na grafitovej elektróde** / Daniela Kladeková, Ľubomír Pikna, Miriam Gálová - 2001.In: 53. zjazd chemických spoločností. - Banská Bystrica : UMB, 2001 S. 326-327. - ISBN 808902923X
[KLADEKOVÁ, Daniela - PIKNA, Ľubomír - GÁLOVÁ, Miriam]

AFH004 [24152] **Štatistická charakterizácia anodického rozpúšťania Fe prášku metódou voltampérometrie imobilizovaných mikročastíc** / Ľubomír Pikna, Ladislav Lux, Zuzana Fečková - 2003.In: Chemické listy. Roč. 97, č. 8 (2003), s. 734. - ISSN 0009-2770

[PIKNA, Ľubomír - LUX, Ladislav - FEČKOVÁ, Zuzana]

AFH005 [24153] **Anódové rozpúšťanie práškových materiálov - skúmanie mechanizmu rozpúšťania Fe prášku** / Ľubomír Pikna, Ladislav Lux - 2003.In: Chemické listy. Roč. 97, č. 8 (2003), s. 850. - ISSN 0009-2770

[PIKNA, Ľubomír - LUX, Ladislav]

AFH006 [40048] **Využitie eliminačnej voltampérometrie (EVLS) pri popise mechanizmu rozpúšťania práškového železa** / Ľubomír Pikna, Ladislav Lux, Libuše Trnková - 2005.In: ChemZi. Roč. 1, č. 1 (2005), s. 146. - ISSN 1336-7242

[PIKNA, Ľubomír - LUX, Ladislav - TRNKOVÁ, Libuše]

AFH007 [40049] **Sledovanie zmien korózneho potenciálu systému Fe prášok povlak niklu** / Zuzana Fečková, Ladislav Lux, Ľubomír Pikna - 2005.In: ChemZi. Roč. 1, č. 1 (2005), s. 129. - ISSN 1336-7242 [FEČKOVÁ, Zuzana - LUX, Ladislav - PIKNA, Ľubomír]

AFH008 [62525] **Uhlíkové nanorúrky a ich využitie pre elektrochemickú detekciu** / S. Štefánová, Ľ. Pikna - 2007.In: ChemZi. Roč. 3, č. 1 (2007), s. 77-78. - ISSN 1336-7242

[ŠTEFÁNOVÁ, Silvia - PIKNA, Ľubomír]

AFH009 [86247] **Preparation and application of carbon nanotubes modified paraffin impregnated graphite and glassy carbon electrode for DC voltammetric determination of lead** / Silvia Stefanova, Ľubomír Pikna - 2009.In: ChemZi. Roč. 5, č. 9 (2009), s. 127. - ISSN 1336-7242

[ŠTEFÁNOVÁ, Silvia - PIKNA, Ľubomír]

AFH010 [112733] **Uhlíkové nanorúrky ako modifikátor tuhej uhlíkovej elektródy** / Zuzana Kováčová, Ľubomír Pikna - 2011.In: ChemZi. Roč. 7, č. 13 (2011), s. 155. - ISSN 1336-7242

[KOVÁČOVÁ, Zuzana - PIKNA, Ľubomír]

AFH011 [137229] **Voltampérometické štúdium PdC katalyzátora pre hydrogenácie v kvapalnej fáze** / Silvia Demčáková, Mária Heželová, Ľubomír Pikna - 2013.In: ChemZi. Roč. 9, č. 1 (2013), s. 141. - ISSN 1336-7242

[DEMČÁKOVÁ, Silvia - HEŽELOVÁ, Mária - PIKNA, Ľubomír]

BCI - Skriptá a učebné texty(3)

BCI001 [54181] **Fyzikálna a koloidná chémia** / Ladislav Lux ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU, - 2006. - 126 s. - ISBN 80-8073-671-5.

[LUX, Ladislav - FEČKOVÁ, Zuzana - HEŽELOVÁ, Mária - PIKNA, Ľubomír]

BCI002 [72211] **Separáčne metódy** : pre poslucháčov Hutníckej fakulty, študijný program Environmentálna analýza v rámci študijného odboru Environmentálne inžinierstvo / Ľubomír Pikna, Mária Piknová - 1. vyd - Košice : TU, - 2008. - 203 s. - ISBN 978-80-553-0019-1.

[PIKNA, Ľubomír - PIKNOVÁ, Mária]

BCI003 [81804] **Laboratórne cvičenia k predmetom Fyzikálna chémia 2 a Separáčne metódy v environmentalistike** / Mária Heželová, Ľubomír Pikna, Zuzana Fečková - 1. vyd - Košice : Katedra chémie, HF TU, - 2009. - 60 s. - ISBN 978-80-553-0155-6.

[HEŽELOVÁ, Mária - PIKNA, Ľubomír - FEČKOVÁ, Zuzana]

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(2)

BEE001 [132890] **Preparation and characterization of PdC catalysts** / Miroslava Smrčová ... [et al.] - 2013.In: ICCT 2013 : International conference on chemical technology : 1. mezinárodní konference : sborník příspěvků : 8.-10.4.2013, Mikulov. - Praha : Česká společnost průmyslové chemie, 2013 P. 1-6. -

ISBN 1978-80-86238-37-1

[SMRČOVÁ, Miroslava - PIKNA, Ľubomír - HEŽELOVÁ, Mária - MILKOVIČ, Ondrej - PLEŠINGEROVÁ, Beatrice - PULIŠ, Pavel - TURÁKOVÁ, M. - LEHOCKÝ, Peter - KRÁLIK, M.]

BEE002 [132893] **Vplyv obsahu paládia na aktivitu PdC katalyzátorov** / Mária Turáková ... [et al.] - 2013. In: ICCT 2013 : International conference on chemical technology : 1. mezinárodní konference : sborník příspěvků : 8.-10.4.2013, Mikulov. - Praha : Česká společnost průmyslové chemie, 2013 P. 1-7. - ISBN 1978-80-86238-37-1

[TURÁKOVÁ, M. - LEHOCKÝ, P. - KRÁLIK, M. - PIKNA, Ľubomír - PULIŠ, Pavel - SMRČOVÁ, Miroslava - REMETEIOVÁ, Dagmar - HUDÁK, Alexander]

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

BEF001 [29954] **Štúdium elektrochemického rozpúšťania Fe prášku metódou voltampérometrie imobilizovaných mikročastíc (VIM) = Study of Fe powder electrochemical dissolution with voltammetry of immobilized microparticles (VIM)** / Ľubomír Pikna - 2004. In: Deň doktorandov Hutníckej fakulty 2004. - Košice : Hutnícka fakulta TU Košice, 2004 S. 22-25. - ISBN 8080731438
[PIKNA, Ľubomír]

BEF002 [134025] **Hodnotenie vlastností tuhých elektród na báze uhlíkových nanorúrok** / Zuzana Kováčová, Ľubomír Pikna - 2013. In: Metalurgia Junior 2013 : Zborník prednášok z konferencie : 22. - 23. máj 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 173-176. - ISBN 978-80-553-1420-4
[KOVÁČOVÁ, Zuzana - PIKNA, Ľubomír]

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)(3)

BFA001 [151475] **Electrochemical properties of palladium in acetic buffer medium studied at carbon nanotubes modified graphite electrodes** / Ľubomír Pikna, Mária Heželová - 2014. In: 23rd Congress of Chemists and Technologists of Macedonia : Book of abstracts : 8-11 October 2014, Ohrid, Republic of Macedonia. - S.I. : Society of Chemists and Technologists of Macedonia, 2014 P. 91.
[PIKNA, Ľubomír - HEŽELOVÁ, Mária]

BFA002 [151476] **Electrochemical reduction of nitrobenzene - study at carbon nanotubes vs. Pd carbon nanotubes modified solid electrodes** / Mária Heželová ... [et al.] - 2014. In: 23rd. Congress of Chemists and Technologists of Macedonia : Book of abstracts : 8. - 11. October 2014, Ohrid, Republic of Macedonia. - Ohrid : Society of Chemists and Technologists of Macedonia, 2014 P. 92.
[HEŽELOVÁ, Mária - PIKNA, Ľubomír - ŠESTINOVÁ, Lenka - SMRČOVÁ, Miroslava]

BFA003 [156376] **Characterization of Pd nanoparticles structure deposited on carbon-based supports** / Ondrej Milkovič, Karel Saksl, Ľubomír Pikna - 2014. In: 23rd Congress of Chemists and Technologists of Macedonia : Book of abstracts : 8-11 October 2014, Ohrid, Republic of Macedonia. - S.I. : Society of Chemists and Technologists of Macedonia, 2014 P. 258.
[MILKOVIČ, Ondrej - SAKSL, Karel - PIKNA, Ľubomír]

DAI - Dizertačné a habilitačné práce(2)

DAI001 [44325] **Štúdium a optimalizácia parametrov elektrochemického rozpúšťania Fe práškov** : dizertačná práca / Ľubomír Pikna ; školiteľ Ladislav Lux - Košice : TU, - 2005. - 145 s..
[PIKNA, Ľubomír - LUX, Ladislav]

DAI002 [94714] **Optimalizácia a využitie voltampérometrie imobilizovaných mikročastíc v elektroanalýze práškových materiálov** habilitačná práca/ Ľubomír Pikna - Košice : - 2009. - 114 s.
[PIKNA, Ľubomír]

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy,

slovníky, zborníky...) (7)

FAI001 [120481] **Metalurgia Junior 2011** Deň doktorandov Hutníckej fakulty : zborník prednášok z konferencie : 25-26. máj 2011, Košice/ Ľubomír Pikna - [1. vyd.] - Košice : TU - 2011. - 228 s.. - ISBN 978-80-553-0625-4.
[PIKNA, Ľubomír]

FAI002 [121760] **Metalurgia Junior 2012** zborník prednášok z konferencie Deň doktorandov Hutníckej fakulty : 22. - 23.máj 2012, Košice/ Ľubomír Pikna - [1. vyd.] - Košice : TU - 2012. - 252 s.. - ISBN 978-80-553-0919-4.
[PIKNA, Ľubomír]

FAI003 [128657] **Hydrogenácie v kvapalnej fáze - workshop** / Pavel Puliš, Ľubomír Pikna - 1. vyd. - Košice : TU - 2012. - 162 s.. - ISBN 978-80-553-1248-4.
[PULIŠ, Pavel - PIKNA, Ľubomír]

FAI004 [134353] **Metalurgia Junior 2013** Zborník prednášok z konferencie : 22. - 23. máj 2013, Košice/ Ľubomír Pikna - 1. vyd. - Košice : TU - 2013. - 220 s.. - ISBN 978-80-553-1420-4.
[PIKNA, Ľubomír]

FAI005 [134355] **Metalurgia Junior 2013** Zborník prednášok z konferencie : 22. - 23. máj 2013, Košice/ Ľubomír Pikna - 1. vyd. - Košice : TU - 2013. - 233 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-1429-7.
[PIKNA, Ľubomír]

FAI006 [146432] **Metalurgia Junior 2014** Zborník prednášok z konferencie : 21.-22. máj 2014, Košice/ Ľubomír Pikna - 1. vyd. - Košice : TU - 2014. - 160 s.. - ISBN 978-80-553-1712-0.
[PIKNA, Ľubomír]

FAI007 [181593] **Metalurgia Junior 2017** / Ľubomír Pikna, Mária Heželová - 1. vyd - Košice : Hutnícka fakulta, TU Košiciach - 2017. - 125 s.. - ISBN 978-80-553-3177-5.
[PIKNA, Ľubomír - HEŽELOVÁ, Mária]