

Technická univerzita v Košiciach
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI Z DATABÁZ
Evidencia publikačnej činnosti - EPC TUKE
Web of Science
Scopus - (s vylúčením duplicit s databázou Web of Science)

doc. Ing. Martin Sisol, PhD.

Košice, máj 2021

PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI AUTORA Z DATABÁZY EPC TUKE
(výpis z databázy EPC TUKE bez ohlasov)

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti
Autor: SISOL, Martin
Dátum generovania výstupu: 3. 5. 2021, 20:31:24

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

Počet záznamov: 1

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

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

Počet záznamov: 7

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BAB - Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2)

BCI - Skriptá a učebné texty (4)

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

Počet záznamov: 11

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (9)

AEG - Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch (1)

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (1)

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: 65

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (11)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (12)

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

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (32)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (9)

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

Počet záznamov: 13

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (12)

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

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet záznamov: 10

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

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (1)

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (7)

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)

Počet záznamov spolu: 107

Menný zoznam publikácií:

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(1)

AAA001 [139099] **Polymer flotation** / Martin Sisol - 1. vyd - Eger : Líceum Kiadó - 2013. - 91 s.. - ISBN 978-615-5250-41-5.
[SISOL, Martin]

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(1)

ACB001 [228392] **Obehové hospodárstvo (Circular Economy) a jeho potenciál na Slovensku /** Martin Sisol, Zuzana Šimková - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2021. - 147 s.. - ISBN 978-80-553-3865-1.

[SISOL, Martin - ŠIMKOVÁ, Zuzana]

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(9)

ADC001 [77470] **Examination of the mutual interaction of heavy metals in course of adsorption from model solutions /** Ján Vereš ... [et al.] - 2008.In: Chemické listy. Vol. 102 (S), no. Symposia (2008), p. s503-s504. - ISSN 0009-2770 Spôsob prístupu: <http://www.chemicke-listy.cz>.

[VEREŠ, Ján - BAKALÁR, Tomáš - BÚGEL, Milan - SISOL, Martin]

ADC002 [101076] **Relationship of surface hydrophilicity, charge and roughness of PET foils stimulated by incipient alkaline hydrolysis /** Jiří Škvarla ... [et al.] - 2010.In: ACS Applied materials and interfaces. Vol. 2, no. 7 (2010), p. 2116-2127. - ISSN 1944-8244 Spôsob prístupu: <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/am100368v>.

[ŠKVARLA, Jiří - LUXBACHER, Thomas - NAGY, Martin - SISOL, Martin]

ADC003 [159540] **Monitoring and characterization of creation of geopolymers prepared from fly ash and metakaolin by X-ray photoelectron spectroscopy method /** Mária Kaňuchová ... [et al.] - 2015.In: Environmental Progress and Sustainable Energy. Vol. 34, no. 3 (2015), p. 841-849. - ISSN 1944-7442

[KAŇUCHOVÁ, Mária - KOZÁKOVÁ, Ľubica - DRÁBOVÁ, Miroslava - SISOL, Martin - EŠTOKOVÁ, Adriana - KAŇUCH, Ján - ŠKVARLA, Jiří]

ADC004 [175100] **Influence of mechanical activation of fly ash on the properties of geopolymers investigated by XPS method /** Mária Kaňuchová ... [et al.] - 2016.In: Environmental Progress and Sustainable Energy. Vol. 35, no. 5 (2016), p. 1338-1343. - ISSN 1944-7442

[KAŇUCHOVÁ, Mária - DRABOVÁ, Miroslava - SISOL, Martin - MOSEJ, Juraj - KOZÁKOVÁ, Ľubica - ŠKVARLA, Jiří]

ADC005 [180426] **Reverse froth flotation of magnesite ore by using (12-4-12) cationic gemini surfactant /** Ivan Brezáni, Jiří Škvarla, Martin Sisol - 2017.In: Minerals Engineering. Vol. 110 (2017), p. 65-68. - ISSN 0892-6875 Spôsob prístupu:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0892687517301115>.

[BREZÁNI, Ivan - ŠKVARLA, Jiří - SISOL, Martin]

ADC006 [207227] **Geopolymerization of aluminosilicate wastes used in building chemistry /** Martin Sisol ... [et al.] - 2019.In: Przemysł Chemiczny = Chemical Industry. - Varšava (Poľsko) : SIGMA-NOT Roč. 98, č. 4 (2019), s. 569-574 [print]. - ISSN 0033-2496 Spôsob prístupu: <http://sigma-not.pl/publikacja-119567-2019-4.html>.

[SISOL, Martin - MARCIN, Michal - BREZÁNI, Ivan - STRAKA, Martin - ROSOVÁ, Andrea - MAKYSOVA, Helena]

ADC007 [212677] **Statistical Evaluation of Mechanical Properties of Slag Based Alkali-Activated Material /** Martin Sisol ... [et al.] - 2019.In: Sustainability. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 21 (2019), s. [1-11] [online]. - ISSN 2071-1050 (online) Spôsob prístupu:

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D4pN2zYyUWUImZBVYiV&page=1&doc=1.

[SISOL, Martin - KUDELAS, Dušan - MARCIN, Michal - HOLUB, Tomáš - VARGA, Peter]

ADC008 [215969] **Big Data Analytics of a Waste Recycling Simulation Logistics System /** Martin Straka ... [et al.] - 2020.In: Polish Journal of Environmental Studies = PJOES. - Olsztyn (Poľsko) : Hard Roč. 29, č. 3 (2020), s. 2355-2364 [online, print]. - ISSN 1230-1485 Spôsob prístupu:

<http://www.pjoes.com/Big-Data-Analytics-of-a-Waste-Recycling-Simulation-nLogistics-System.108684.0.2.html>.

[STRAKA, Martin - TAUŠOVÁ, Marcela - ROSOVÁ, Andrea - CEHLÁR, Michal - KAČMÁRY, Peter -

SISOL, Martin - IGNÁČZ, Peter - FARKAS, Csaba]

ADC009 [223448] **The differences in evaluation of flotation kinetics of talc ore using statistical analysis and response surface methodology** / Michal Marcin ... [et al.] - 2020.In: Minerals. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2011 Roč. 10, č. 11 (2020), s. 1-15 [online]. - ISSN 2075-163X (online) Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2075-163X/10/11/1003>. [MARCIN, Michal - SISOL, Martin - KUDELAS, Dušan - ĎURIŠKA, Igor - HOLUB, Tomáš]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(11)

ADE001 [61850] **Možnosti zúžitkovania teplárenskej trosky** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2007.In: Uhlí - Rudy - Geologický průzkum. Vol. 14, no. 7 (2007), p. 35-39. - ISSN 1210-7697 [MICHALÍKOVÁ, Františka - SISOL, Martin - ZELENÁK, Fridrich - KOZÁKOVÁ, Ľubica - JACKO, Vladimír]

ADE002 [62644] **Flotačná separácia PET zo zmesi PETPVCPS z komunálneho odpadu** / Martin Sisol - 2007.In: Uhlí-Rudy-Geologický průzkum. Vol. 14, no. 8 (2007), p. 25-29. - ISSN 1210-7697 [SISOL, Martin]

ADE003 [74371] **Vlastnosti hnedouhoľných popolčekov zo spaľovania uhlia v tepelnej elektrárni Eno Nováky** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2008.In: Zpravodaj Hnědé uhlí. No. 2 (2008), p. 33-41. - ISSN 1213-1660 [MICHALÍKOVÁ, Františka - KOŠUTH, Marián - ŠKVARLA, Jiří - ZELENÁK, Fridrich - SISOL, Martin]

ADE004 [99201] **Sorptive properties of black coal ash from melting boilers** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2008.In: Czasopismo techniczne : Chemia. Vol. 105, no. 16 (2008), p. 141-150. - ISSN 0011-4561 [MICHALÍKOVÁ, Františka - BAKALÁR, Tomáš - SISOL, Martin - KOZÁKOVÁ, Ivana]

ADE005 [109005] **Treatment processes for utilization of high carbon fly ashes from combustion of black coal in thermal power plants** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2010.In: Inžynieria Mineralna. Vol. 11, no. 1 (25)-2(26) (2010), p. 9-26. - ISSN 1640-4920 [MICHALÍKOVÁ, Františka - ŠKVARLA, Jiří - SISOL, Martin - KRINICKÁ, Ivana - KOLESÁROVÁ, Miroslava]

ADE006 [95950] **Popoly zo spaľovania uhlia v tepelných elektrárňach** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2010.In: Odpadové fórum. Vol. 11, no. 4 (2010), p. 13-14. - ISSN 1212-7779 [MICHALÍKOVÁ, Františka - ŠKVARLA, Jiří - SISOL, Martin - KRINICKÁ, Ivana]

ADE007 [95951] **Chemické a mineralogické vlastnosti popolov zo spaľovania uhlia v tepelných elektrárňach** / Františka Michalíková, Martin Sisol, Ivana Krinická - 2010.In: Odpadové fórum. Vol. 11, no. 4 (2010), p. 15-16. - ISSN 1212-7779 [MICHALÍKOVÁ, Františka - SISOL, Martin - KRINICKÁ, Ivana]

ADE008 [95952] **Nakladanie s popolčekmi zo spaľovania uhlia v tepelných elektrárňach** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2010.In: Odpadové fórum. Vol. 11, no. 4 (2010), p. 18-19. - ISSN 1212-7779 [MICHALÍKOVÁ, Františka - SISOL, Martin - KRINICKÁ, Ivana - KOLESÁROVÁ, Miroslava]

ADE009 [112905] **A possibility of using the flotation process to separate plastics** / Martin Nagy, Jiří Škvarla, Martin Sisol - 2011.In: Annals of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering. Vol. 9, no. 3 (2011), p. 275-278. - ISSN 1584-2673 [NAGY, Martin - ŠKVARLA, Jiří - SISOL, Martin]

ADE010 [112937] **The potential use of fly ash with a high content of unburned carbon in geopolymers** / Jiří Škvarla ... [et al.] - 2011.In: Acta Geodynamica et Geomaterialia. Vol. 8, no. 2 (2011), p. 123-132. - ISSN 1214-9705 Spôsob prístupu: http://www.irms.cas.cz/abstracts/AGG/02_11/3_Skvarla.pdf. [ŠKVARLA, Jiří - SISOL, Martin - BOTULA, Jiří - KOLESÁROVÁ, Miroslava - KRINICKÁ, Ivana]

ADE011 [148816] **Príprava alkalicky aktivovaných spojív z popolčeka zo spaľovania čierneho**

uhlia v granuláčnych kotloch / Miroslava Drabová, Juraj Mosej, Martin Sisol - 2014.In: Waste Forum. Vol. 2014, no. 2 (2014), p. 82-87. - ISSN 1804-0195
[DRABOVÁ, Miroslava - MOSEJ, Juraj - SISOL, Martin]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(12)

ADF001 [36531] **Hodnotenie agregáčnej stability koloidného SiO₂ v prítomnosti CTAB. Časť 1: Kinetické parametre koagulácie** / Jiří Škvarla, Milan Grohol, Martin Sisol - 2001.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 6, č. 4 (2001), s. 293-297. - ISSN 1335-1788
[ŠKVARLA, Jiří - GROHOL, Milan - SISOL, Martin]

ADF002 [43676] **Flotačná separácia PET zo zmesi odpadových plastov PET, PVC a PS** / Martin Sisol, Ľubica Kozáková, Tomáš Bakalár - 2005.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, mimoriadne č. 1 (2005), s. 45-48. - ISSN 1335-1788
[SISOL, Martin - KOZÁKOVÁ, Ľubica - BAKALÁR, Tomáš]

ADF003 [43682] **Úpravnícke technológie získavania úžitkových zložiek z tuhých odpadov zo spaľovania uhlia v elektrárnach** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2005.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, mimoriadne č. 1 (2005), s. 49-55. - ISSN 1335-1788
[MICHALÍKOVÁ, Františka - JACKO, Vladimír - SISOL, Martin - KOZÁKOVÁ, Ivana]

ADF004 [43711] **Teplárenská troska - vlastnosti, úprava a použitie** / Františka Michalíková ...[et al.] - 2005.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 10, mimoriadne č. 1 (2005), s. 91-96. - ISSN 1335-1788
Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/>.
[MICHALÍKOVÁ, Františka - JACKO, Vladimír - SISOL, Martin - KOZÁKOVÁ, Ľubica]

ADF005 [51724] **Rádioaktivita tuhých odpadov zo spaľovania uhlia v tepelných elektrárnach** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2006.In: Odpady. Roč. 6, č. 7 (2006), s. 6-10. - ISSN 1335-7808
[MICHALÍKOVÁ, Františka - KOZÁKOVÁ, Ľubica - ZELENÁK, Fridrich - SISOL, Martin]

ADF006 [62642] **Utilization of alternative fuels in cement rotary kilns** / Ivana Kozáková, Martin Sisol, Fridrich Zeleňák - 2007.In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 1 (2007), s. 26-31. - ISSN 1335-2334
[KOZÁKOVÁ, Ivana - SISOL, Martin - ZELENÁK, Fridrich]

ADF007 [63505] **Triboelectric separation of PE and PP from municipal wastes** / Martin Sisol ... [et al.] - 2007.In: Acta Facultatis Ecologiae. Roč. 16, č. 1 (2007), s. 5-10. - ISSN 1336-300X
[SISOL, Martin - MICHALÍKOVÁ, Františka - KOZÁKOVÁ, Ivana - KOLESÁROVÁ, Miroslava]

ADF008 [69470] **Problematika zhodnocovania pneumatík** / Františka Michalíková, Martin Sisol - 2008.In: Odpady. Roč. 8, č. 2 (2008), s. 14-19. - ISSN 1335-7808
[MICHALÍKOVÁ, Františka - SISOL, Martin]

ADF009 [84383] **Popolček zo spaľovania uhlia ako potenciálna surovina na výrobu geopolymérov** / Miroslava Kolesárová ... [et al.] - 2009.In: Odpady. Roč. 9, č. 4 (2009), s. 9-13. - ISSN 1335-7808
[KOLESÁROVÁ, Miroslava - KOZÁKOVÁ, Ivana - SISOL, Martin - KUŠNIERIKOVÁ, Andrea - BREZÁNI, Ivan]

ADF010 [86037] **Detekcia azbestových vlákien vo vybraných stavebných materiáloch** / Jiří Škvarla ... [et al.] - 2009.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 14, č. 1 (2009), s. 28-32. - ISSN 1335-1788
Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2009/n1/4skvarla.pdf>.
[ŠKVARLA, Jiří - KOZÁKOVÁ, Ľubica - SISOL, Martin - ZELENÁK, Fridrich]

ADF011 [116608] **The evaluation of geopolymer properties prepared by alkali activation of black coal ashes with high content of loss on ignition** / Martin Sisol ... [et al.] - 2010.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 15, č. 4 (2010), s. 277-282. - ISSN 1335-1788
[SISOL, Martin - KOLESÁROVÁ, Miroslava - KRINICKÁ, Ivana - MICHALÍKOVÁ, Františka - PRASCAKOVA, Maria]

ADF012 [99927] **Technológia zhodnocovania tuhých odpadov zo spaľovania uhlia** / Františka

Michalíková ... [et al.] - 2010.In: Odpady. Roč. 10, č. 6 (2010), s. 11-16. - ISSN 1335-7808
[MICHALÍKOVÁ, Františka - STEHLÍKOVÁ, Beáta - ŠKVARLA, Jiří - SISOL, Martin - KRINICKÁ, Ivana]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(12)

ADM001 [141523] **Properties of Black and Brown Coal Combustion Products and Possibilities of Their Use** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2013.In: Inżynieria Mineralna. Vol. 32, no. 2 (2013), p. 7-14. - ISSN 1640-4920 Spôsob prístupu: <http://www.potopk.republika.pl/archiwum.html>.
[MICHALÍKOVÁ, Františka - BREZÁNI, Ivan - SISOL, Martin - STEHLÍKOVÁ, Beáta - ŠKVARLA, Jiří]

ADM002 [142217] **Properties of fluid ashes and their utilizability** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2013.In: Inżynieria Mineralna. Vol. 32, no. 2 (2013), p. 99-104. - ISSN 1640-4920
[MICHALÍKOVÁ, Františka - BREZÁNI, Ivan - SISOL, Martin - DRABOVÁ, Miroslava - MOSEJ, Juraj]

ADM003 [148805] **Alkali activation of fresh and deposited black coal fly ash with high loss on ignition** / Martin Sisol, Miroslava Drabová, Juraj Mosej - 2014.In: Gospodarka surowcami mineralnymi. Vol. 30, no. 2 (2014), p. 103-116. - ISSN 0860-0953
[SISOL, Martin - DRABOVÁ, Miroslava - MOSEJ, Juraj]

ADM004 [148902] **Morphological Properties of Microspheres from Combustion of Coal in Thermal Power Plants** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2014.In: Inżynieria Mineralna. Vol. 15, no. 1 (33) (2014), p. 197-204. - ISSN 1640-4920
[MICHALÍKOVÁ, Františka - BREZÁNI, Ivan - SISOL, Martin - KOZÁKOVÁ, Ľubica]

ADM005 [148903] **The Use of Black Coal Fly Ash at the Production of Ceramic Materials - 1. Part** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2014.In: Inżynieria Mineralna. Vol. 15, no. 1 (33) (2014), p. 227-234. - ISSN 1640-4920
[MICHALÍKOVÁ, Františka - BREZÁNI, Ivan - SISOL, Martin - MIHÓKOVÁ, Lucia - STEHLÍKOVÁ, Beáta]

ADM006 [162449] **Ceramics materials with addition of ashes from combustion of coal in thermal power plants** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2014.In: Inżynieria Mineralna. Vol. 15, no. 2(34) (2014), p. 15-22. - ISSN 1640-4902
[MICHALÍKOVÁ, Františka - BREZÁNI, Ivan - SISOL, Martin - ŠKVARLA, Jiří - KOZÁKOVÁ, Ľubica]

ADM007 [161694] **The use of black fly ash at the production of ceramics materials - Part 2** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2015.In: Inżynieria Mineralna. Vol. 16, no. 1 (35) (2015), p. 103-108. - ISSN 1640-4902
[MICHALÍKOVÁ, Františka - BREZÁNI, Ivan - SISOL, Martin - STEHLÍKOVÁ, Beáta - MIHOK, Ľubomír]

ADM008 [213830] **Magnetic Separation of Magnetite Iron Novelties from Black Coal Fluid Bed-Ash** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2015.In: Inżynieria Mineralna : Journal of the Polish Mineral Engineering Society. - Krakov (Poľsko) : Polish Mineral Engineering Society č. 2 (2015), s. 111-116 [print]. - ISSN 1640-4920
[MICHALÍKOVÁ, Františka - BREZÁNI, Ivan - DADOVÁ, Jana - STEHLÍKOVÁ, Beáta - SISOL, Martin - FROHLICHOVÁ, Mária]

ADM009 [202364] **The effect of sodium hexametaphosphate on natural flotation kinetics of talc ore** / Ivan Brezáni, Martin Sisol, Michal Marcin - 2018.In: Inżynieria Mineralna : Journal of the Polish Mineral Engineering Society. - Krakov (Poľsko) : Polish Mineral Engineering Society Roč. 19, č. 1 (2018), s. 125-130 [print]. - ISSN 1640-4920 Spôsob prístupu: http://www.potopk.com.pl/Full_text/2018_full/IM%201-2018-a21.pdf.
[BREZÁNI, Ivan - SISOL, Martin - MARCIN, Michal]

ADM010 [202365] **Processing of magnesite rich flotation waste deposited on a heap** / Ivan Brezáni ... [et al.] - 2018.In: Inżynieria Mineralna : Journal of the Polish Mineral Engineering Society. - Krakov (Poľsko) : Polish Mineral Engineering Society Roč. 19, č. 1 (2018), s. 119-124 [print]. - ISSN 1640-4920

[BREZÁNI, Ivan - SISOL, Martin - VAL'OVÁ, Monika - MARCIN, Michal]

ADM011 [212681] **Beneficiation of Talc-Magnesite Ore with Cu-Co Mineralization** / Ivan Brezani, Martin Sisol, Michal Marcin, Maros Sýkora, Michal Maťašovský, Peter Varga - 2019. In: Inżynieria Mineralna : Journal of the Polish Mineral Engineering Society. - Krakov (Poľsko) : Polish Mineral Engineering Society č. 1 (2019), s. 141-144 [print]. - ISSN 1640-4920
[BREZÁNI, Ivan - SISOL, Martin - MARCIN, Michal - SÝKORA, Maroš - MAŤAŠOVSKÝ, Michal - VARGA, Peter]

ADM012 [223278] **Possibilities of tetrahedrite separation from polymetallic ore** / Michal Marcin ... [et al.] - 2020. In: International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems. - Osijek (Chorvátsko) : Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku č. 2 (2020), s. 105-108. - ISSN 1847-6996
[MARCIN, Michal - SISOL, Martin - VARGA, Peter - BREZÁNI, Ivan - MAŤAŠOVSKÝ, Michal - ORAVCOVÁ, Andrea]

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

ADN001 [192732] **Study on mechanical properties of alkali-activated material before and after mechanical activation** / Michal Marcin ... [et al.] - 2018. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 23, č. 1 (2018), s. 10-17. - ISSN 1335-1788
[MARCIN, Michal - SISOL, Martin - BREZÁNI, Ivan - BEHUNOVÁ, Dominika]

AEF - Vedecské práce v domácich neregistrovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)

AEF001 [46381] **Využitie odpadov vo výrobe cementárskeho slinku** / Martin Sisol - 2005. In: Integrované systémy nakladania s odpadmi. - Košice : Dom techniky ZSVTS, 2005 S. 137-140. - ISBN 8023202502
[SISOL, Martin]

AEG - Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch(1)

AEG001 [108997] **A possibility of using the flotation process to separate solid polymers** / Jiří Škvarla, Martin Nagy, Martin Sisol - 2011. In: Chemické listy. Vol. 105, no. Symposia (2011), p. s289. - ISSN 0009-2770
[ŠKVARLA, Jiří - NAGY, Martin - SISOL, Martin]

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

AFB001 [128780] **Vplyv vybraných alumosilikátových prímiesí na pevnosť popolčekových geopolymérov** / Miroslava Drábová ... [et al.] - 2012. In: Situácia v ekologicky zaťažených regionoch Slovenska a strednej Európy : 21. vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou : zborník : Hrádok, 25. - 26. október, 2012. - Košice : SAV, 2012 S. 115-119. - ISBN 978-80-970034-4-9
[DRÁBOVÁ, Miroslava - SISOL, Martin - MICHALÍKOVÁ, Františka - MOSEJ, Juraj - ŠKVARLA, Jiří]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(32)

AFC001 [39176] **Use of sometypes of waste for production of cement clinker** / Martin Sisol, Ivana Kozáková, Tomáš Bakalár - 2005. In: 9th Conference on Environment and Mineral Processing. - Ostrava : VŠB-TU, 2005 P. 323-328. - ISBN 8024807866
[SISOL, Martin - KOZÁKOVÁ, Ivana - BAKALÁR, Tomáš]

AFC002 [49445] **Možnosti zúžitkovania teplárenskej trosky** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2006. In: Úprava nerostných surovín a odpadů : konference : Ostrava, 31.3.2006. - Ostrava : VŠB-TU, 2006 P. 19-24. - ISBN 8024810506
[MICHALÍKOVÁ, Františka - JACKO, Vladimír - SISOL, Martin - KOZÁKOVÁ, Ľubica]

AFC003 [51725] **Separation of Fe component from fluid ashes** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2006. In: Environment and Mineral Processing. Part 3. - Ostrava : VŠB-TU, 2006 P. 259-265. - ISBN

8024811049

[MICHALÍKOVÁ, Františka - JACKO, Vladimír - HREUS, Peter - SISOL, Martin - KOZÁKOVÁ, Ľubica]

AFC004 [53921] **Separácia plastového odpadu** / Martin Sisol - 2006.In: Recyklace odpadů X. - Ostrava : VŠB-TU, 2006 P. 51-56. - ISBN 8024812142
[SISOL, Martin]

AFC005 [53927] **Získavanie úžitkových zložiek z popolov s použitím suchých úpravnických procesov** / Františka Michalíková, Martin Sisol, Peter Hreus - 2006.In: Recyklace odpadů X. - Ostrava : VŠB-TU, 2006 P. 103-108. - ISBN 8024812142
[MICHALÍKOVÁ, Františka - SISOL, Martin - HREUS, Peter]

AFC006 [58070] **Obsahy nežiaducich prvkov v popolčekoch a ich odstraňovanie** / F. Michalíková ... [et al.] - 2006.In: Brown Coal and Power Engineering. - Ostrava : Výzkumný ústav pro hnědé uhlí, 2006 9 p.
[MICHALÍKOVÁ, Františka - FLOREKOVÁ, Ľubica - KOZÁKOVÁ, Ivana - SISOL, Martin]

AFC007 [60437] **Morphological, chemical and mineralogical properties of solid wastes from coal combustion in fluidized boilers** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2007.In: 11th Conference on Environment and Mineral Processing. Part 3. - Ostrava : VŠB-TU, 2007 P. 37-42. - ISBN 9788024814315
[MICHALÍKOVÁ, Františka - ZELENÁK, Fridrich - SISOL, Martin - KOZÁKOVÁ, Ivana]

AFC008 [75066] **Triboelectrostatic separation of plastic wastes** / Miroslava Kolesárová, Martin Sisol, Františka Michalíková - 2008.In: 12th Conference on Environment and Mineral Processing. Part 3. - Ostrava : VŠB TU, 2008 P. 97-104. - ISBN 9788024817774
[KOLESÁROVÁ, Miroslava - SISOL, Martin - MICHALÍKOVÁ, Františka]

AFC009 [85162] **Properties of unburned coal residues measured by metallographic microscope** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2009.In: 13th Conference on Environment and Mineral Processing. Part 4. - Ostrava : VŠB-TU, 2009 P. 213-220. - ISBN 9788024820187
[MICHALÍKOVÁ, Františka - FEČKO, Peter - OVČAŘÍ, Pavla - SISOL, Martin - KOZÁKOVÁ, Ivana]

AFC010 [85164] **Petrological analyses of unburned coal in fly ash** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2009.In: 13th Conference on Environment and Mineral Processing. Part 4. - Ostrava : VŠB-TU, 2009 P. 229-234. - ISBN 9788024820187
[MICHALÍKOVÁ, Františka - FEČKO, Peter - OVČAŘÍ, Pavla - SISOL, Martin - KOLESÁROVÁ, Miroslava]

AFC011 [85165] **Využitie čiernouhoľného popolčeka s vysokým obsahom straty žíhaním a teplárenskej trosky v stavebníctve** / Martin Sisol ... [et al.] - 2009.In: Ekologie a nové stavební hmoty a výrobky. - Brno : Výzkumný ústav stavebních hmot, 2009 P. 1-9.
[SISOL, Martin - MICHALÍKOVÁ, Františka - KOZÁKOVÁ, Ivana - KOLESÁROVÁ, Miroslava - KUŠNIERIKOVÁ, Andrea - BREZÁNI, Ivan]

AFC012 [91974] **Aplikácie úpravnických technológií na zhodnocovanie tuhých odpadov zo spaľovania čierneho uhlia - popolčekov - z tepelných elektrární** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2009.In: Recyklace odpadů 13 : sborník mezinárodní konference : Ostrava, 27.11.2009. - Ostrava : VŠB-TU, 2009 P. 361-372. - ISBN 978-80-248-2073-6
[MICHALÍKOVÁ, Františka - ŠKVARLA, Jiří - SISOL, Martin - KRINICKÁ, Ivana - KOLESÁROVÁ, Miroslava]

AFC013 [91978] **Wastes from power industry as a potential source of raw materials** / Beata Stehlikova ... [et al.] - 2009.In: Wastes and Environment : sborník mezinárodní konference : 22.-23.10.2009 VŠB-TU Ostrava, Czech Republic. - Ostrava : VŠB-TU, 2009 P. 189-194. - ISBN 978-80-248-2074-3
[STEHLÍKOVÁ, Beáta - MICHALÍKOVÁ, Františka - SISOL, Martin - KOLESÁROVÁ, Miroslava - KRINICKÁ, Ivana]

AFC014 [98004] **Posúdenie vlastností geopolymérov na báze čiernouhoľného popolčeka s vysokým obsahom straty žíhaním** / Miroslava Kolesárová ... [et al.] - 2010. - 1 elektronický optický

disk (CD-ROM).In: Ekologie a nové stavební hmoty a výrobky : 14. mezinárodní konference : Telč, 8. až 10. června 2010. - Brno : VUСТАH, 2010 P. 1-8. - ISBN 978-80-87397-02-2
[KOLEŠÁROVÁ, Miroslava - SISOL, Martin - KRINICKÁ, Ivana - MICHALÍKOVÁ, Františka - PRAŠČÁKOVÁ, Mária]

AFC015 [98008] **The contribution to the petrology of unburned coal residues from combustion of black coal in thermal power plants** / Frantiska Michalikova ... [et al.] - 2010.In: 14th Conference on Environment and Mineral Processing : Part 2 : 3.-5.6.2010, VŠB-TU, Ostrava, Czech Republic. - Ostrava : VŠB-TU, 2010 P. 285-290. - ISBN 978-80-248-2209-9
[MICHALÍKOVÁ, Františka - ŠKVARLA, Jiří - KRINICKÁ, Ivana - SISOL, Martin - KOLEŠÁROVÁ, Miroslava]

AFC016 [110262] **Zhodnocovanie tuhých odpadov zo spaľovania uhlia v tepelných elektrárniach** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Odpadové fórum 2011 : 6. ročník česko-slovenského symposia Výsledky výzkumu a vývoje pro odpadové hospodářství : 13. - 15.dubna 2011, Kouty nad Desnou. - Kouty nad Desnou : České ekologické manažerské centrum, 2011 P. 1-8. - ISBN 978-80-85990-18-8
[MICHALÍKOVÁ, Františka - ŠKVARLA, Jiří - STEHLÍKOVÁ, Beáta - SISOL, Martin]

AFC017 [110263] **Možnosti využitia popolčiekov zo spaľovania čierneho uhlia s vysokou stratou žíhaním pri výrobe alkalicky aktivovaných pojív** / Martin Sisol, Jiří Škvarla, Františka Michalíková - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Odpadové fórum 2011 : 6. ročník česko-slovenského symposia Výsledky výzkumu a vývoje pro odpadové hospodářství : 13. - 15.dubna 2011, Kouty nad Desnou. - Kouty nad Desnou : České ekologické manažerské centrum, 2011 P. 1-7. - ISBN 978-80-85990-18-8
[SISOL, Martin - ŠKVARLA, Jiří - MICHALÍKOVÁ, Františka]

AFC018 [111668] **Možnosti využitia popolčiekov s vysokým obsahom straty žíhaním** / Martin Sisol ... [et al.] - 2011.In: Ekologie a nové stavební hmoty a výrobky : 15. mezinárodní konference : 7. - 9.6.2011, Telč. - Brno : Výzkumný ústav stavebních hmot, 2011 P. 1-7. - ISBN 978-80-87397-06-0
[SISOL, Martin - VYVÁŽIL, Martin - MICHALÍKOVÁ, Františka - BREZÁNI, Ivan]

AFC019 [111669] **The problems of solid wastes from combusting of coal in thermal power plants** / Františka Michalíková, Ivan Brezáni, Martin Sisol - 2011.In: 15th Conference on Environment and Mineral Processing : Part 2 : 8. - 10. 6. 2011, Ostrava, Czech Republic. - Ostrava : VŠB-TU, 2011 P. 439-444. - ISBN 978-80-248-2388-1
[MICHALÍKOVÁ, Františka - BREZÁNI, Ivan - SISOL, Martin]

AFC020 [122935] **Vybrané vlastnosti popolčiekov zo spaľovania uhlia v rôznych typoch kúrenísk** / Františka Michalíková, Martin Sisol, Ivan Brezáni - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Ekologie a nové stavební hmoty a výrobky : 16. international conference Výzkumného ústavu stavebních hmot, a.s. : 19. 6. - 21.6. 2012, Telč, Czech republic. - Brno : Výzkumný ústav stavebních hmot, 2012 P. 33-37. - ISBN 978-80-87397-11-4
[MICHALÍKOVÁ, Františka - SISOL, Martin - BREZÁNI, Ivan]

AFC021 [122936] **Examination of Fe concentrates properties from combustion of black and brown coal** / Františka Michalíková, Ivan Brezáni, Martin Sisol - 2012.In: 16th conference on Environment and Mineral Processing : 7. - 9. 6. 2012, Ostrava. - Ostrava : VŠB-TU Ostrava, 2012 P. 279-282. - ISBN 978-80-248-2688-2
[MICHALÍKOVÁ, Františka - BREZÁNI, Ivan - SISOL, Martin]

AFC022 [128784] **Možnosti využitia popolčiekov zo spaľovania hnedého uhlia v granulačných kotloch na výrobu alkalicky aktivovaných spojív** / Juraj Mosej ... [et al.] - 2012.In: Recyklace odpadů 16 : 29.11.2012, Ostrava. - Ostrava : VŠB-TU, 2012 P. 187-191. - ISBN 978-80-248-2888-6
[MOSEJ, Juraj - SISOL, Martin - DRÁBOVÁ, Miroslava - MICHALÍKOVÁ, Františka]

AFC023 [136263] **Properties of fluid ashes and their utilizability** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2013.In: 17th Conference on Environment and Mineral Processing : 6. - 8.6.2013, Ostrava. - Ostrava : VŠB-Technical University of Ostrava, 2013 P. 213-236. - ISBN 978-80-248-3000-1
[MICHALÍKOVÁ, Františka - BREZÁNI, Ivan - SISOL, Martin - DRÁBOVÁ, Miroslava - MOSEJ, Juraj]

AFC024 [147114] **The possibilities of ceramics production based on solid wastes-byproducts of combustion in thermal power plants** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2014.In: 18th Conference on Environmental and Mineral Processing : Part 2 : 29. - 31.5.2014, Ostrava, Czech Republic. - Ostrava : VŠB-TU, 2014 P. 25-32. - ISBN 978-80-248-3427-6
[MICHALÍKOVÁ, Františka - BREZÁNI, Ivan - ŠKVARLA, Jiří - KOZÁKOVÁ, Ľubica - SISOL, Martin]

AFC025 [148821] **Effect of mechanical activation on properties of alkali activated binders** / Martin Sisol ... [et al.] - 2014.In: Advanced Materials Research : ICEBMP 2014 : 18th Conference of Research Institute for Building Materials Ecology and New Building Materials and Products : Cerna Hora, Czech Republic : 3-5 June 2014. Vol. 1000 (2014), p. 67-70. - ISBN 978-303835188-7 - ISSN 1022-6680 Spôsob prístupu: <http://www.scientific.net/AMR.1000.67>.
[SISOL, Martin - MOSEJ, Juraj - DRABOVÁ, Miroslava - BREZÁNI, Ivan]

AFC026 [160342] **Separation of Fe component from black coal bottom ash combusted in fluid boilers** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2015.In: 19th Conference on Environment and Mineral Processing. - Ostrava : VŠB -TU, 2015 P. 203-208. - ISBN 978-80-248-3753-6
[MICHALÍKOVÁ, Františka - BREZÁNI, Ivan - STEHLÍKOVÁ, Beáta - SISOL, Martin - FRÖHLICHOVÁ, Mária]

AFC027 [161463] **Možnosti odlišných spôsobov prípravy alkalicky aktivovaných spojív** / Juraj Mosej ... [et al.] - 2015.In: Popílky ve stavebnictví 2015. - Brno : VUT, 2015 P. 165-171. - ISBN 978-80-214-5192-6
[MOSEJ, Juraj - SISOL, Martin - DRABOVÁ, Miroslava - BREZÁNI, Ivan]

AFC028 [171544] **Processing of magnesite rich flotation waste deposited on a heap** / Ivan Brezáni ... [et al.] - 2016.In: 20th Conference on Environment and Mineral Processing. - Ostrava : VŠB-TU, 2016 P. 135-140. - ISBN 978-80-248-3923-3
[BREZÁNI, Ivan - SISOL, Martin - VALKOVÁ, Monika - MARCIN, Michal]

AFC029 [178799] **Effect of slag addition on mechanical properties of fly ash based geopolymers** / Michal Marcin, Martin Sisol, Ivan Brezani - 2016.In: Procedia Engineering. - Amsterdam : Elsevier, 2016 Vol. 8, no. 151 (2016), p. 191-197. - ISSN 1877-7058 Spôsob prístupu: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705816317684>.
[MARCIN, Michal - SISOL, Martin - BREZÁNI, Ivan]

AFC030 [181333] **The effect of sodium hexametaphosphate on natural flotation kinetics of talc ore** / Ivan Brezáni, Michal Marcin, Martin Sisol - 2017.In: International Conference on Environment and Mineral Processing. - Ostrava : VŠB TU, 2017 P. 49-54. - ISBN 978-80-248-4049-9
[BREZÁNI, Ivan - MARCIN, Michal - SISOL, Martin]

AFC031 [203876] **Effect of waste glass addition on mechanical properties of slag based geopolymers** / M. Marcin, M. Sisol, I. Brezáni - 2018.In: Building Materials, Products and Technologies : proceedings 21st International Conference. - Blansko (Česko) : Institute of Physics s. 1-7 [online]. - ISSN 1757-8981
[MARCIN, Michal - SISOL, Martin - BREZÁNI, Ivan]

AFC032 [212689] **Mechanical activation of two different types of fly ash and their effect on alkali activation** / M. Marcin ... [et al.] - 2019.In: International Conference on Building Materials, Products and Technologies. - Bristol (Veľká Británia) : IOP Publishing s. 1-8 [online]. Spôsob prístupu: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/583/1/012024/pdf>.
[MARCIN, Michal - SISOL, Martin - BREZÁNI, Ivan - BEHUNOVA, Dominika]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(9)

AFD001 [56072] **Morfológia tuhých odpadov zo spaľovania uhlia v tepelných elektrárnach** / Františka Michalíková ...[et al.] - 2006.In: Partikulárne látky vo vede, priemysle a životnom prostredí. - Košice : TU SvF, 2006 S. 111-119. - ISBN 8080737002
[MICHALÍKOVÁ, Františka - SISOL, Martin - KOZÁKOVÁ, Ľubica - KOZÁKOVÁ, Ivana - HREUS, Peter]

AFD002 [56978] **Flotačná separácia plastov** / Martin Sisol - 2006.In: Banskoštiavnické dni 2006. -

Zvolen : TU, 2006 S. 54-58. - ISBN 8022816892
[SISOL, Martin]

AFD003 [66760] **Vlastnosti hnedouhoľných popolčiekov zo spaľovania uhľia v tepelnej elektrárni ENO Nováky** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2007.In: Recyklace odpadů : 11. konferencia : Košice, 6.-7.12.2007. - Ostrava : VŠB-TU, 2007 S. 241-247. - ISBN 9788024815978
[MICHALÍKOVÁ, Františka - KOŠUTH, Marián - ŠKVARLA, Jiří - SISOL, Martin]

AFD004 [77658] **Sorpčné vlastnosti čiernouhoľného popolčeka z výtavných kotlov** / Tomáš Bakalár ... [et al.] - 2008.In: Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a Strednej Európy. - Košice : Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, 2008 S. 67-72. - ISBN 9788097003401
[BAKALÁR, Tomáš - MICHALÍKOVÁ, Františka - SISOL, Martin - KOZÁKOVÁ, Ivana]

AFD005 [89286] **Možnosti a spôsoby odoberania vzoriek anorganických vláknitých častíc v životnom prostredí** / Ľubica Kozáková, Martin Sisol - 2009.In: Partikulárne látky vo vede, priemysle a životnom prostredí : 6. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : Herľany, 12.-13.10.2009. - Košice : TU, 2009 S. 141-144. - ISBN 9788055302706
[KOZÁKOVÁ, Ľubica - SISOL, Martin]

AFD006 [108697] **Tuhé odpady zo spaľovania slovenského uhľia v tepelných elektrárňach** / Františka Michalíková, Jiří Škvarla, Martin Sisol - 2011.In: História a súčasný stav ťažby nerastných surovín na východnom Slovensku : 1. vedeckotechnická konferencia : Solivary, 30. - 31.marec 2011. - Košice : TU, 2011 S. 190-199. - ISBN 978-80-553-0641-4
[MICHALÍKOVÁ, Františka - ŠKVARLA, Jiří - SISOL, Martin]

AFD007 [114736] **K problematike popola z tepelných elektrární** / Františka Michalíková ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Nerastné suroviny a surovinová politika : zborník prednášok z medzinárodnej konferencie: 6. - 7.10.2011, Demänovská dolina. - Banská Bystrica : Slovenská banícka spoločnosť, 2011 S. 211-218. - ISBN 978-80-970521-1-9
[MICHALÍKOVÁ, Františka - SISOL, Martin - STEHLÍKOVÁ, Beáta - FLOREKOVÁ, Ľubica]

AFD008 [169863] **Možnosti využitia popolčeka zo spaľovania uhľia na alkalickú aktiváciu** / Michal Marcin, Martin Sisol - 2016.In: Konferencia mladých vedcov 2016. - Košice : TU, 2016 S. 66-71. - ISBN 978-80-553-2532-3
[MARCIN, Michal - SISOL, Martin]

AFD009 [189475] **Effect of waste glass addition on mechanical properties of slag based geopolymers** / Michal Marcin, Martin Sisol, Ivan Brezáni - 2017.In: Waste Recycling 20. - Košice : Institute of Geotechnics SAS, 2017 S. 29-31. - ISBN 978-80-89883-04-2
[MARCIN, Michal - SISOL, Martin - BREZÁNI, Ivan]

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách(1)

AGI001 [120850] **Štúdium fyzikálnych, chemických, mineralogických a technologických vlastností tuhých odpadov – popolčiekov zo spaľovania uhľia v tepelných elektrárňach a možnosti ich využitia ako materiálov s vyššou pridanou hodnotou.** záverečná správa č. 1016509/ Františka Michalíková ... [et al.] - Košice : TU - 2012. - 14 s.
[MICHALÍKOVÁ, Františka - ŠKVARLA, Jiří - SISOL, Martin - KOLESÁROVÁ, Miroslava - KOŠUTH, Marián - ZELENÁK, Fridrich - KOZÁKOVÁ, Ľubica - STEHLÍKOVÁ, Beáta - TAKÁČ, Peter - MARCINOVÁ, Lucia - DREVKO, Slavomír - KOZÁKOVÁ, Ivana - BAKALÁR, Tomáš - KAŇUCHOVÁ, Mária - JANOŠKOVÁ, Katarína - SMORADA, Martin - NAGY, Martin - KAŠPEROVÁ, Emília]

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy(1)

AGJ001 [131983] **Spôsob separácie Fe zložky z popola-lôžko zo spaľovania čierneho uhľia vo fluidných kotloch** Patentový spis č. 288160 : Vestník ÚPV SR č.: 52012/ Františka Michalíková, Beáta Stehlíková, Martin Sisol - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2014. - 21 s..
[MICHALÍKOVÁ, Františka - STEHLÍKOVÁ, Beáta - SISOL, Martin]

BAB - Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách(2)

BAB001 [101577] **Manažér bytových domov** / Danica Košičanová ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU - 2009. - 492 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-0302-4.
[KOŠIČANOVÁ, Danica - VRANAYOVÁ, Zuzana - SEDLÁKOVÁ, Anna - VILČEKOVÁ, Silvia - KAPALO, Peter - VOJTUŠ, Jaroslav - KOŠIČAN, Miroslav - RUDIŠIN, Róbert - PETRUŠKOVÁ, Monika - MOYZESOVÁ, Eva - KURIMSKÝ, Eugen - SISOL, Martin - LEŠČÁK, Milan - LESKOVSKÁ, Oľíliia - GRABAN, Adrián - NOVIKMEC, Marián]

BAB002 [101663] **Manažér správy budov** / Danica Košičanová ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU - 2009. - 385 s. - ISBN 978-80-553-0303-1.
[KOŠIČANOVÁ, Danica - VRANAYOVÁ, Zuzana - SEDLÁKOVÁ, Anna - VILČEKOVÁ, Silvia - KAPALO, Peter - VOJTUŠ, Jaroslav - KOŠIČAN, Miroslav - RUDIŠIN, Róbert - PETRUŠKOVÁ, Monika - MOYZESOVÁ, Eva - KURIMSKÝ, Eugen - SISOL, Martin - LEŠČÁK, Milan - LESKOVSKÁ, Oľíliia - GRABAN, Adrián - NOVIKMEC, Marián - KOVÁČ, Martin - KOVÁČOVÁ, Katarína - BRDA, Jiří - GRABAN, Adrián]

BCI - Skriptá a učebné texty(4)

BCI001 [132131] **Mineralurgia** / Martin Sisol - 1. vyd. - Košice : TU - 2012. - 95 s.. - ISBN 978-80-553-1085-5.
[SISOL, Martin]

BCI002 [132132] **Recyklácia odpadov** / Martin Sisol - 1. vyd. - Košice : TU - 2012. - 91 s.. - ISBN 978-80-553-1086-2.
[SISOL, Martin]

BCI003 [133475] **Mineral processing** / Martin Sisol - 1. vyd. - Košice : TU - 2013. - 94 s.. - ISBN 978-80-553-1357-3.
[SISOL, Martin]

BCI004 [133476] **Waste recycling** / Martin Sisol - 1. vyd. - Košice : TU - 2013. - 95 s.. - ISBN 978-80-553-1359-7.
[SISOL, Martin]

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(7)

BEE001 [136262] **Možnosti využitia hnedouhoľného granulačného popolčeka a čiernouhoľného fluidného popolčeka na výrobu alkalicky aktivovaných spojív** / Miroslava Drabová ... [et al.] - 2013.In: Ekologie a nové stavební hmoty a výrobky : 17. mezinárodní konference Výzkumného ústavu stavebních hmot a.s. : sborník konference : Telč, 4 - 6.6.2013. - Brno : Výzkumný ústav stavebních hmot a.s, 2013 P. 188-191. - ISBN 978-80-87397-14-5
[DRABOVÁ, Miroslava - MOSEJ, Juraj - SISOL, Martin - BREZÁNI, Ivan]

BEE002 [139956] **Možnosti výroby alkalicky aktivovaných spojív z fluidného popolčeka** / Juraj Mosej, Miroslava Drabová, Martin Sisol - 2013.In: Popílky ve stavebnictví 2013 : Sborník přednášek: 1. mezinárodní konference : 15. - 17. května 2013, Brno. - Brno : Asociace pro využití energetických produktů v nakladatelství NOVOPRESS s r.o., 2013 P. 175-178. - ISBN 978-80-87342-17-6
[MOSEJ, Juraj - DRABOVÁ, Miroslava - SISOL, Martin]

BEE003 [139973] **Alkali activated binders based on different types of fly ash** / Juraj Mosej, Miroslava Drabová, Martin Sisol - 2013.In: Popioł z energetyki : Warszawa, 23-25 października 2013 r.. - Szczecin : Ekotech, 2013 P. 177-185. - ISBN 978-83-60050-23-1
[MOSEJ, Juraj - DRABOVÁ, Miroslava - SISOL, Martin]

BEE004 [139986] **Využitie popolčeka z fluidného spaľovania čierneho uhľia na výrobu alkalicky aktivovaných spojív** / Juraj Mosej ... [et al.] - 2013.In: Odpadové fórum 2013 : 8. ročník česko-slovenského symposia : 17. - 19.dubna 2013, Kouty nad Desnou. - Praha : CEMC, 2013 P. 227-232. - ISBN 978-80-85990-22-5
[MOSEJ, Juraj - DRABOVÁ, Miroslava - SISOL, Martin - BREZÁNI, Ivan]

BEE005 [161698] **Effect of activating solution on alkali activated binders based on fluidized bed**

combustion fly ash / Miroslava Drabová ... [et al.] - 2015.In: Tvip 2015. - Praha : České ekologické manažerské centrum, 2015 P. 1-6. - ISBN 978-80-85990-26-3
[DRABOVÁ, Miroslava - BREZÁNI, Ivan - MOSEJ, Juraj - SISOL, Martin]

BEE006 [162547] **Porovnanie spôsobov prípravy geopolymérnych spojív** / Martin Sisol, Juraj Mosej, Ivan Brezáni - 2015.In: ICEBMP 2015. - Brno : VUSTAH, 2015 P. 1-8. - ISBN 978-80-87397-19-0
[SISOL, Martin - MOSEJ, Juraj - BREZÁNI, Ivan]

BEE007 [181488] **Removing pollutants from the water by humic substances** / Maria Kanuchova ... [et al.] - 2017.In: CERECO 2017. - Užhorod : TOB, 2017 P. 118-122. - ISBN 978-617-7404-28-5
[KAŇUCHOVÁ, Mária - KOZÁKOVÁ, Ľubica - BOCAN, Jozef - SISOL, Martin]

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií(1)

GII001 [156241] **Využitie andezitových odpraškov vznikajúcich pri výrobe kameniva na výrobu geopolymérov** / Ivan Brezáni, Juraj Mosej, Martin Sisol - 2014.In: Odborný časopis SZVK. Roč. 16, č. 2 (2014), s. 17-19.
[BREZÁNI, Ivan - MOSEJ, Juraj - SISOL, Martin]

PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI AUTORA Z DATABÁZY WEB OF SCIENCE (výpis publikácií autora z databázy WoS)

Record 1 of 27

Title: Monitoring and characterization of creation of geopolymers prepared from fly ash and metakaolin by X-ray photoelectron spectroscopy method

Author(s): Kanuchova, M (Kanuchova, M.); Kozakova, L (Kozakova, L.); Drabova, M (Drabova, M.); Sisol, M (Sisol, M.); Estokova, A (Estokova, A.); Kanuch, J (Kanuch, J.); Skvarla, J (Skvarla, J.)

Source: ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY **Volume:** 34 **Issue:** 3 **Pages:** 841-849 **DOI:** 10.1002/ep.12068 **Published:** MAY-JUN 2015

Accession Number: WOS:000355231200025

ISSN: 1944-7442

eISSN: 1944-7450

Record 2 of 27

Title: Reverse froth flotation of magnesite ore by using (12-4-12) cationic gemini surfactant

Author(s): Brezani, I (Brezani, Ivan); Skvarla, J (Skvarla, Jiri); Sisol, M (Sisol, Martin)

Source: MINERALS ENGINEERING **Volume:** 110 **Pages:** 65-68 **DOI:** 10.1016/j.mineng.2017.04.013 **Published:** AUG 15 2017

Accession Number: WOS:000403623200008

ISSN: 0892-6875

Record 3 of 27

Title: THE POTENTIAL USE OF FLY ASH WITH A HIGH CONTENT OF UNBURNED CARBON IN GEOPOLYMERS

Author(s): Skvarla, J (Skvarla, Jiri); Sisol, M (Sisol, Martin); Botula, J (Botula, Jiri); Kolesarova, M (Kolesarova, Miroslava); Krinicka, I (Krinicka, Ivana)

Source: ACTA GEODYNAMICA ET GEOMATERIALIA **Volume:** 8 **Issue:** 2 **Pages:** 123-132 **Published:** 2011

Accession Number: WOS:000293798300003

ISSN: 1214-9705

Record 4 of 27

Title: Relationship of Surface Hydrophilicity, Charge, and Roughness of PET Foils Stimulated by Incipient Alkaline Hydrolysis

Author(s): Skvarla, J (Skvarla, Jiri); Luxbacher, T (Luxbacher, Thomas); Nagy, M (Nagy, Martin); Sisol, M (Sisol, Martin)

Source: ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES **Volume:** 2 **Issue:** 7 **Pages:** 2116-2127 **DOI:** 10.1021/am100368v **Published:** JUL 2010

Accession Number: WOS:000280367000048

ISSN: 1944-8244

eISSN: 1944-8252

Record 5 of 27

Title: Effect of slag addition on mechanical properties of fly ash based geopolymers

Author(s): Marcin, M (Marcin, Michal); Sisol, M (Sisol, Martin); Brezani, I (Brezani, Ivan)

Edited by: Drdlova M; Kubatova D; Bohac M

Source: ECOLOGY AND NEW BUILDING MATERIALS AND PRODUCTS 2016 **Book Series:**

Procedia Engineering **Volume:** 151 **Pages:** 191-197 **DOI:**

10.1016/j.proeng.2016.07.380 **Published:** 2016

Accession Number: WOS:000387482800027

Conference Title: International Conference on Ecology and New Building Materials and Products (ICEBMP)

Conference Date: MAY 31-JUN 02, 2016

Conference Location: Cerna Hora, CZECH REPUBLIC

ISSN: 1877-7058

Record 6 of 27

Title: Statistical Evaluation of Mechanical Properties of Slag Based Alkali-Activated Material

Author(s): Sisol, M (Sisol, Martin); Kudelas, D (Kudelas, Dusan); Marcin, M (Marcin, Michal); Holub, T (Holub, Tomas); Varga, P (Varga, Peter)

Source: SUSTAINABILITY **Volume:** 11 **Issue:** 21 **Article Number:** 5935 **DOI:**

10.3390/su11215935 **Published:** NOV 2019

Accession Number: WOS:000501205200064

eISSN: 2071-1050

Record 7 of 27

Title: Influence of mechanical activation of fly ash on the properties of geopolymers investigated by XPS method

Author(s): Kanuchova, M (Kanuchova, M.); Drabova, M (Drabova, M.); Sisol, M (Sisol, M.); Mosej, J (Mosej, J.); Kozakova, L (Kozakova, L.); Skvarla, J (Skvarla, J.)

Source: ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY **Volume:** 35 **Issue:** 5 **Pages:** 1338-1343 **DOI:** 10.1002/ep.12353 **Published:** SEP 2016

Accession Number: WOS:000384044300012

ISSN: 1944-7442

eISSN: 1944-7450

Record 8 of 27

Title: ALKALI ACTIVATION OF FRESH AND DEPOSITED BLACK COAL FLY ASH WITH HIGH LOSS ON IGNITION

Author(s): Sisol, M (Sisol, Martin); Drabova, M (Drabova, Miroslava); Mosej, J (Mosej, Juraj)

Source: GOSPODARKA SUROWCAMI MINERALNYMI-MINERAL RESOURCES
MANAGEMENT **Volume:** 30 **Issue:** 2 **Pages:** 103-115 **DOI:** 10.2478/gospo-2014-
0014 **Published:** JUN 2014

Accession Number: WOS:000338769100007

ISSN: 0860-0953

eISSN: 2299-2324

Record 9 of 27

Title: Treatment processes for utilization of high carbon fly ashes from combustion of black coal in thermal power plants

Author(s): Michalikova, F (Michalikova, Frantiska); Skvarla, J (Skvarla, Jiri); Sisol, M (Sisol, Marcin); Krinicka, I (Krinicka, Ivana); Kolesarova, M (Kolesarova, Miroslava)

Source: INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING
SOCIETY **Issue:** 1-2 **Pages:** 9-26 **Published:** JAN-DEC 2010

Accession Number: WOS:000409637100002

ISSN: 1640-4920

Record 10 of 27

Title: Big Data Analytics of a Waste Recycling Simulation Logistics System

Author(s): Straka, M (Straka, Martin); Tausova, M (Tausova, Marcela); Rosova, A (Rosova, Andrea); Cehlar, M (Cehlar, Michal); Kacmary, P (Kacmary, Peter); Sisol, M (Sisol, Martin); Ignacz, P (Ignacz, Peter); Farkas, C (Farkas, Csaba)

Source: POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES **Volume:** 29 **Issue:** 3 **Pages:** 2355-
2364 **DOI:** 10.15244/pjoes/108684 **Published:** 2020

Accession Number: WOS:000522535900031

ISSN: 1230-1485

eISSN: 2083-5906

Record 11 of 27

Title: THE CONTRIBUTION TO THE PETROLOGY OF UNBURNED COAL RESIDUES FROM
COMBUSTION OF BLACK COAL IN THERMAL POWER PLANTS

Author(s): Michalikova, F (Michalikova, Frantiska); Skvarla, J (Skvarla, Jiri); Krinicka, I
(Krinicka, Ivana); Sisol, M (Sisol, Martin); Kolesarova, M (Kolesarova, Miroslava)

Edited by: Fecko P; Cablik V

Source: 14TH CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND MINERAL PROCESSING, PT II **Pages:**
285-290 **Published:** 2010

Accession Number: WOS:000396179700048

Conference Title: 14th Conference on Environment and Mineral Processing

Conference Date: MAR 05-06, 2010

Conference Location: VSB TU, Ostrava, CZECH REPUBLIC

Conference Sponsors: ECOCOAL, Celni Jednatelstvi Zelinka, Kamen Pisek, Progress Ind Grp,
GESTA, Severoceske Doly AS Chomutov, Ceskomoravsky Cement, Heidelberg Cement Grp

Conference Host: VSB TU

ISBN: 978-80-248-2209-9

Record 12 of 27

Title: Ceramics Materials with Addition of Ashes from Combustion of Coal in Thermal Power Plants

Author(s): Michalikova, F (Michalikova, Frantiska); Brezani, I (Brezani, Ivan); Sisol, M (Sisol, Martin); Skvarla, J (Skvarla, Jiri); Kozakova, L (Kozakova, Lubica)

Source: INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY **Issue:** 2 **Pages:** 15-22 **Published:** JUL-DEC 2014

Accession Number: WOS:000409682300003

ISSN: 1640-4920

Record 13 of 27

Title: Morphological Properties of Microspheres from Combustion of Coal in Thermal Power Plants

Author(s): Michalikova, F (Michalikova, Frantiska); Brezani, I (Brezani, Ivan); Sisol, M (Sisol, Martin); Kozakova, L (Kozakova, Lubica)

Source: INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY **Issue:** 1 **Pages:** 197-204 **Published:** JAN-JUN 2014

Accession Number: WOS:000409667300026

ISSN: 1640-4920

Record 14 of 27

Title: Detection of asbestos fibres in selected building materials

Author(s): Skvarla, J (Skvarla, Jiri); Kozakova, L (Kozakova, Lubica); Sisol, M (Sisol, Martin); Zelenak, F (Zelenak, Fridrich)

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA **Volume:** 14 **Issue:** 1 **Pages:** 28-32 **Published:** 2009

Accession Number: WOS:000271413400004

ISSN: 1335-1788

Record 15 of 27

Title: The Differences in Evaluation of Flotation Kinetics of Talc Ore Using Statistical Analysis and Response Surface Methodology

Author(s): Marcin, M (Marcin, Michal); Sisol, M (Sisol, Martin); Kudelas, D (Kudelas, Dusan); Duriska, I (Duriska, Igor); Holub, T (Holub, Tomas)

Source: MINERALS **Volume:** 10 **Issue:** 11 **Article Number:** 1003 **DOI:** 10.3390/min10111003 **Published:** NOV 2020

Accession Number: WOS:000593175500001

eISSN: 2075-163X

Record 16 of 27

Title: Possibilities of Tetrahedrite Separation from Polymetallic Ore

Author(s): Marcin, M (Marcin, Michal); Sisol, M (Sisol, Martin); Varga, P (Varga, Peter); Brezani, I (Brezani, Ivan); Matasovsky, M (Matasovsky, Michal); Oravcova, A (Oravcova, Andrea)

Source: INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY **Volume:** 2 **Issue:** 1 **Pages:** 105-108 **DOI:** 10.29227/IM-2020-01-49 **Published:** JAN-JUN 2020

Accession Number: WOS:000607457500021

ISSN: 1640-4920

Record 17 of 27

Title: Geopolymerization of aluminosilicate wastes used in building chemistry

Author(s): Sisol, M (Sisol, Martin); Marcin, M (Marcin, Michal); Brezani, I (Brezani, Ivan); Straka, M (Straka, Martin); Rosova, A (Rosova, Andrea); Makysova, H (Makysova, Helena)

Source: PRZEMYSŁ CHEMICZNY **Volume:** 98 **Issue:** 4 **Pages:** 569-574 **DOI:** 10.15199/62.2019.4.11 **Published:** APR 2019

Accession Number: WOS:000470803800024

ISSN: 0033-2496

Record 18 of 27

Title: Beneficiation of Talc-Magnesite Ore with Cu-C Mineralization

Author(s): Brezani, I (Brezani, Ivan); Sisol, M (Sisol, Martin); Marcin, M (Marcin, Michal); Sykora, M (Sykora, Maros); Matasovsky, M (Matasovsky, Michal); Varga, P (Varga, Peter)

Source: INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY **Issue:** 1 **Pages:** 141-144 **DOI:** 10.29227/IM-2019-01-26 **Published:** JAN-JUN 2019

Accession Number: WOS:000480430100026

ISSN: 1640-4920

Record 19 of 27

Title: Processing of Magnesite Rich Flotation Waste Deposited on a Heap

Author(s): Brezani, I (Brezani, Ivan); Sisol, M (Sisol, Martin); Val'kova, M (Val'kova, Monika); Marcin, M (Marcin, Michal)

Source: INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY **Issue:** 1 **Pages:** 119-124 **DOI:** 10.29227/IM-2018-01-20 **Published:** JAN-JUN 2018

Accession Number: WOS:000436038500020

ISSN: 1640-4920

Record 20 of 27

Title: The Effect of Sodium Hexametaphosphate on Natural Flotation Kinetics of Talc Ore

Author(s): Brezani, I (Brezani, Ivan); Sisol, M (Sisol, Martin); Marcin, M (Marcin, Michal)

Source: INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY **Issue:** 1 **Pages:** 125-130 **DOI:** 10.29227/IM-2018-01-21 **Published:** JAN-JUN 2018

Accession Number: WOS:000436038500021

ISSN: 1640-4920

Record 21 of 27

Title: Effect of waste glass addition on mechanical properties of slag based geopolymers

Author(s): Marcin, M (Marcin, M.); Sisol, M (Sisol, M.); Brezani, I (Brezani, I)

Book Group Author(s): IOP

Source: INTERNATIONAL CONFERENCE BUILDING MATERIALS, PRODUCTS AND TECHNOLOGIES **Book Series:** IOP Conference Series-Materials Science and Engineering **Volume:** 379 **Article Number:** 012013 **DOI:** 10.1088/1757-899X/379/1/012013 **Published:** 2018

Accession Number: WOS:000478563100013

Conference Title: 21st International Conference on Building Materials, Products and Technologies (ICBMPT)

Conference Date: MAY 29-31, 2018

Conference Location: Ceskovice, CZECH REPUBLIC

Conference Sponsors: Res Inst Bldg Mat

ISSN: 1757-8981

Record 22 of 27

Title: Study on mechanical properties of alkali-activated material before and after mechanical activation

Author(s): Marcin, M (Marcin, Michal); Sisol, M (Sisol, Martin); Brezani, I (Brezani, Ivan); Behunova, D (Behunova, Dominika)

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA **Volume:** 23 **Issue:** 1 **Pages:** 10-17 **Published:** 2018

Accession Number: WOS:000439006000002

ISSN: 1335-1788

Record 23 of 27

Title: Magnetic Separation of Magnetite Iron Novelties from Black Coal Fluid Bed-Ash

Author(s): Michalikova, F (Michalikova, Frantiska); Brezani, I (Brezani, Ivan); Dadova, J (Dadova, Jana); Stehlikova, B (Stehlikova, Beata); Sisol, M (Sisol, Martin); Frohlichova, M (Frohlichova, Maria)

Source: INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY **Issue:** 2 **Pages:** 111-116 **Published:** JUL-DEC 2015

Accession Number: WOS:000409692700019

ISSN: 1640-4920

Record 24 of 27

Title: The Use of Black Fly Ash at the Production of Ceramics Materials - Part II

Author(s): Michalikova, F (Michalikova, Frantiska); Brezani, I (Brezani, Ivan); Sisol, M (Sisol, Martin); Stehlikova, B (Stehlikova, Beata); Mihok, L (Mihok, L'ubomir)

Source: INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY **Issue:** 1 **Pages:** 103-108 **Published:** JAN-JUN 2015

Accession Number: WOS:000409686700013

ISSN: 1640-4920

Record 25 of 27

Title: The Use of Black Coal Fly Ash at the Production of Ceramic Materials - I. Part

Author(s): Michalikova, F (Michalikova, Frantiska); Brezani, I (Brezani, Ivan); Sisol, M (Sisol, Martin); Mihokova, L (Mihokova, Lucia); Stehlikova, B (Stehlikova, Beata)

Source: INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY **Issue:** 1 **Pages:** 227-234 **Published:** JAN-JUN 2014

Accession Number: WOS:000409667300029

ISSN: 1640-4920

Record 26 of 27

Title: Properties of Black and Brown Coal Combustion Products and Possibilities of Their Use

Author(s): Michalikova, F (Michalikova, Frantiska); Brezani, I (Brezani, Ivan); Sisol, M (Sisol, Martin); Stehlikova, B (Stehlikova, Beata); Skvarla, J (Skvarla, Jiri)

Source: INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY **Issue:** 2 **Pages:** 13-20 **Published:** JUL-DEC 2013

Accession Number: WOS:000409658100002

ISSN: 1640-4920

Record 27 of 27

Title: Properties of Fluid Ashes and Their Utilizability

Author(s): Michalikova, F (Michalikova, Frantiska); Brezani, I (Brezani, Ivan); Sisol, M (Sisol, Martin); Drabova, M (Drabova, Miroslava); Mosej, J (Mosej, Juraj)

Source: INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY **Issue:** 2 **Pages:** 100-104 **Published:** JUL-DEC 2013

Accession Number: WOS:000409658100018

ISSN: 1640-4920

PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI AUTORA Z DATABÁZY SCOPUS
(s vylúčením duplicit s databázou Web of Science)

1)

Marcin, M., Sisol, M., Brezani, I., Behunova, D.
Mechanical activation of two different types of fly ash and their effect on alkali activation.
(2019) *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 583 (1), art.
no. 012024, .
Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

2)

Sisol, M., Mosej, J., Drabová, M., Brezáni, I.
Effect of mechanical activation on properties of alkali activated binders
(2014) *Advanced Materials Research*, 1000, pp. 67-70. Cited 4 times.
Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

3)

Škvarla, J., Nagy, M., Sisol, M.
A possibility of using the flotation process to separate solid polymers
(2011) *Chemicke Listy*, 105 (15 SPEC. ISSUE), pp. s289.
Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

4)

Vereš, J., Bakalár, T., Búgel, M., Sisol, M.
Examination of the mutual interaction of heavy metals in course of adsorption from model
solutions
(2008) *Chemicke Listy*, 102 (15 SPEC. ISS.), pp. s503-s504. Cited 1 time.
Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

V Košiciach 5.5.2021

doc. Ing. Martin Sisol, PhD.
Ústav zemských zdrojov
FBERG, TUKE

prof. Ing. Dušan Kudelas, PhD.
riaditeľ Ústavu zemských zdrojov
FBERG, TUKE