

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. Marian Šofranko, PhD.

Košice, november 2021

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

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

doc. Ing. Marian Šofranko, PhD.

Košice, november 2021

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

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti
Autor: ŠOFRANKO, Marian
Dátum generovania výstupu: 11.11.2021, 14:47:24

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

Počet záznamov: 3

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (3)

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

Počet záznamov: 3

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI - Skriptá a učebné texty (2)

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

Počet záznamov: 19

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (11)

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

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)

Skupina C - Ostatné recenzované publikácie do r. 2012 (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: 18

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (2)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (6)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (3)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (6)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (1)

Skupina D - 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: 36

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (2)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (4)

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

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

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (8)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (5)

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (11)

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj

nekonferenčných) (3)

Skupina Ostatné – 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: 11

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (2)

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (6)

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (3)

Počet záznamov spolu: 90

Menný zoznam publikácií:

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(3)

AAA001 [139152] **Theoretical aspects of backfilling in magnesite mines** / Marian Šofranko - 1. vyd - Eger : Líceum Kiadó - 2013. - 107 p.. - ISBN 978-615-5250-42-2.
[ŠOFRANKO, Marian]

AAA002 [229356] **Ekonomická projekcia banského podnikania a možnosti ďalších aplikácií** / Jozef Čech, Marian Šofranko - 1. vyd. - Ostrava : Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava - 2021. - 161 s. [print]. - ISBN 978-80-248-4488-6.
[ČECH, Jozef - ŠOFRANKO, Marian]

AAA003 [300251] **Aktívne a pasívne prvky logistických reťazcov** / Janka Šaderová, Marian Šofranko - 1. vyd. - Ostrava : Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava - 2021. - 190 s. [print]. - ISBN 978-80-248-4559-3.
[ŠADEROVÁ, Janka - ŠOFRANKO, Marian]

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(1)

ACB001 [229355] **Ekonomika v životnom prostredí** / Jozef Čech, Marian Šofranko - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2021. - 129 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3885-9.
[ČECH, Jozef - ŠOFRANKO, Marian]

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(11)

ADC001 [221016] **Effect of Reclamation on an Environment Impaired by Mining Activity: A Case Study** / Marian Šofranko ... [et al.] - 2020.In: Polish Journal of Environmental Studies = PJOES. - Olsztyn (Poľsko) : Hard Roč. 29, č. 5 (2020), s. 3329-3337 [online, print]. - ISSN 1230-1485
[ŠOFRANKO, Marian - VÉGSÖOVÁ, Olga - KALASZ, Tomáš - SULOVEC, Vladimír - BECA, Ján - ŠUVER, Martin]

ADC002 [221273] **Possibilities of Uranium Deposit Kuriskova Mining and Its Influence on the Energy Potential of Slovakia from Own Resources** / Marian Šofranko ... [et al.] - 2020.In: Energies. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 16 (2020), s. 1-20 [online]. - ISSN 1996-1073 (online) Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/1996-1073/13/16/4209>.

[ŠOFRANKO, Marian - KHOURI, Samer - VÉGSÖOVÁ, Olga - KAČMÁRY, Peter - MUDARRI, Tawfik - KONČEK, Martin - TYULENEV, Maxim - ŠIMKOVÁ, Zuzana]

ADC003 [222650] **Investigation of Sustainable Geopolymer Composite Using Automatic Identification Technology** / Marcel Behún ... [et al.] - 2020.In: Sustainability. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 16 (2020), s. [1-17] [online]. - ISSN 2071-1050 (online) Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/16/6377>.

[BEHÚN, Marcel - KAŠČÁK, Patrik - HRABČÁK, Matej - BEHÚNOVÁ, Annamária - KNAPČÍKOVÁ, Lucia - ŠOFRANKO, Marian]

ADC004 [222946] **Modelling as a tool for the planning of the transport system performance in the conditions of a raw material mining** / Janka Šaderová ... [et al.] - 2020.In: Sustainability. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 19 (2020), s. [1-17] [online]. - ISSN 2071-1050 (online)

[ŠADEROVÁ, Janka - ROSOVÁ, Andrea - KAČMÁRY, Peter - ŠOFRANKO, Marian - BINDZÁR, Peter - MALKUS, Tomasz]

ADC005 [223402] **Characterization of Customized Encapsulant Polyvinyl Butyral Used in the Solar Industry and Its Impact on the Environment** / Samer Khouri ... [et al.] - 2020.In: Energies. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 20 (2020), s. [1-13] [online]. - ISSN 1996-1073 (online)

[KHOURI, Samer - BEHÚN, Marcel - KNAPČÍKOVÁ, Lucia - BEHÚNOVÁ, Annamária - ŠOFRANKO, Marian - ROSOVÁ, Andrea]

ADC006 [229035] **Research of the Technical Seismicity Due to Blasting Works in Quarries and Their Impact on the Environment and Population** / Ján Fehér ... [et al.] - 2021.In: Applied Sciences. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 5 (2021), s. 1-21 [online]. - ISSN 2076-3417 (online) Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/5/2118>.

[FEHÉR, Ján - ČAMBÁL, Jozef - PANDULA, Blažej - KONDELA, Julián - ŠOFRANKO, Marian - MUDARRI, Tawfik - BUCHLA, Ivan]

ADC007 [229551] **On Electromobility Development and the Calculation of the Infrastructural Country Electromobility** / Erika Fecková Škrabuláková ... [et al.] - 2021.In: Processes. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 9, č. 2 (2021), s. [1-28] [online]. - ISSN 2227-9717 (online) Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2227-9717/9/2/222>.

[FECKOVÁ ŠKRABULÁKOVÁ, Erika - IVÁNOVÁ, Monika - ROSOVÁ, Andrea - GREŠOVÁ, Elena - ŠOFRANKO, Marian - FERENCZ, Vojtech]

ADC008 [229992] **Example of Warehouse System Design Based on the Principle of Logistics** / Janka Šaderová ... [et al.] - 2021.In: Sustainability. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 8 (2021), s. [1-16] [online]. - ISSN 2071-1050 (online) Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/8/4492/html>.

[ŠADEROVÁ, Janka - ROSOVÁ, Andrea - ŠOFRANKO, Marian - KAČMÁRY, Peter]

ADC009 [232705] **Influence of Natural Aggregate Crushing Process on Crushing Strength Index** / Andrzej Pacana ... [et al.] - 2021.In: Sustainability. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 15 (2021), s. [1-15] [online]. - ISSN

2071-1050 (online) Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/su13158353>.

[PACANA, Andrzej - SIWIEC, Dominika - BEDNÁROVÁ, Lucia - ŠOFRANKO, Marian - VÉGSÖOVÁ, Oľga - CVOLIGA, Martin]

ADC010 [232844] **Creation of Annual Order Forecast for the Production of Beverage Cans—The Case Study** / Peter Kačmáry ... [et al.] - 2021.In: Sustainability. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 15 (2021), s. [1-14] [online]. - ISSN 2071-1050 (online) Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/15/8524/htm>.

[KAČMÁRY, Peter - ROSOVÁ, Andrea - ŠOFRANKO, Marian - BINDZÁR, Peter - ŠADEROVÁ, Janka - KOVÁČ, Ján]

ADC011 [233104] **A case study: Simulation traffic model as a tool to assess one-way vs. two-way traffic on urban roads around the city center** / Peter Bindzár ... [et al.] - 2021.In: Applied sciences. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 11 (2021), s. [1-21] [online]. - ISSN 2076-3417 (online) Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/app11115018>.

[BINDZÁR, Peter - ŠADEROVÁ, Janka - ŠOFRANKO, Marian - KAČMÁRY, Peter - BRODNY, Jarosław - TUTAK, Magdalena]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(2)

ADE001 [109191] **Využitelnost' odpadov z ťažby ako prevencia zaťaženia životného prostredia** / Marian Šofranko, Michal Žilák, Viera Lištiaková - 2011.In: Minerální suroviny. Roč. 13 (2011), s. 22-25. - ISSN 1212-7248

[ŠOFRANKO, Marian - ŽILÁK, Michal - LIŠTIAKOVÁ, Viera]

ADE002 [129965] **Aplikácia pre projektovanie technologickej linky - PROTELIN** / Marek Laciak, Marian Šofranko, Lukáš Revilák - 2012.In: Minerální suroviny. Vol. 14., no. 3-4 (2012), p. 32-35. - ISSN 1212-7248

[LACIAK, Marek - ŠOFRANKO, Marian - REVILÁK, Lukáš]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(2)

ADE003 [136117] **Appraisal of the population threat risk by carbon leakage produced by underground coal gasification** / Marian Šofranko, Erika Škvareková, Marek Laciak - 2013.In: The Holistic Approach to Environment. Vol. 3, no. 2 (2013), p. 83-91. - ISSN 1848-0071 Spôsob prístupu: <http://www.cpo.hr/Paper%2039.pdf>.

[ŠOFRANKO, Marian - ŠKVAREKOVÁ, Erika - LACIAK, Marek]

ADE004 [223609] **Optimization blasting operations in the quarry sedlice in terms of meeting quality and safety requirements** / Martin Konček ... [et al.] - 2020.In: EGRSE : Exploration Geophysics, Remote Sensing and Environment. - Praha (Česko) : Česká asociace geofyziků Roč. 27, č. 2 (2020), s. 47-54 [CD-ROM, print]. - ISSN 1803-1447

[KONČEK, Martin - ŠOFRANKO, Marian - ČAMBÁL, Jozef - FEHÉR, Ján - ŠUVER, Martin]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(6)

ADF001 [0012699] **Zakladanie vydobytych priestorov tuhnúcou základkou** / Marián Šofranko, Róbert Zeman - 2001.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 6, mimoriadne č. Práce

doktorandov (2001), s. 18-22. - ISSN 1335-1788
[ŠOFRANKO, Marian - ZEMAN, Róbert]

ADF002 [59540] **Výskum multibariérového systému pre hlbinné ukladanie rádioaktívnych odpadov** / Viliam Bauer, Marian Šofranko, Martin Stavníkovič - 2007.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 12, č. 1 (2007), s. 217-225. - ISSN 1335-1788
[BAUER, Viliam - ŠOFRANKO, Marian - STAVNIKOVIČ, Martin]

ADF003 [107400] **Databáza povrchovej ťažby úžitkových nerastov v Slovenskej republike** / M. Šofranko, M. Žilák, V. Lištiaková - 2010.In: SZVK. Roč. 11, č. 2 (2010), s. 54-57.
[ŠOFRANKO, Marian - ŽILÁK, Michal - LIŠTIAKOVÁ, Viera]

ADF004 [107404] **Legislatíva ťažby uránu klasickým spôsobom a lúhovaním** / Marian Šofranko, Viera Lištiaková, Michal Žilák - 2010.In: Doprava a logistika. Roč. 10, šp. č. 8 (2010), s. 152-158. - ISSN 1451-107X Spôsob prístupu: http://web.tuke.sk/transportlogistics/2010_volume_10.htm.
[ŠOFRANKO, Marian - LIŠTIAKOVÁ, Viera - ŽILÁK, Michal]

ADF005 [109197] **Identifikácia nebezpečenstiev a ohrození pri povrchovom dobývaní ložísk** / Marian Šofranko, Viera Lištiaková, Miroslav Samseli - 2011.In: Slovenské Združenie Výrobcov Kameniva. Roč. 12, č. 1 (2011), s. 76-83.
[ŠOFRANKO, Marian - LIŠTIAKOVÁ, Viera - SAMSELI, Miroslav]

ADF006 [132032] **Optimizing transport in surface mines, taking into account the quality of extracted raw ore** / Marian Šofranko, Viera Lištiaková, Michal Žilák - 2012.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 17, č. 2 (2012), s. 103-110. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/ams2012.html>.
[ŠOFRANKO, Marian - LIŠTIAKOVÁ, Viera - ŽILÁK, Michal]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(4)

ADF007 [147136] **Problematika posudzovania bezpečnostných rizík** / Marian Šofranko, Klára Halušková - 2014.In: Bezpečná práca. Roč. 45, č. 3 (2014), s. 6-10. - ISSN 0322-8347
[ŠOFRANKO, Marian - HALUŠKOVÁ, Klára]

ADF008 [160493] **Metódy a postupy hodnotenia rizika vzniku závažných priemyselných havárií v podmienkach SR** / Iveta Gressová, Marian Šofranko - 2015.In: Bezpečná práca. Roč. 46, č. 4 (2015), s. 37-40. - ISSN 0322-8347
[GRESSOVÁ, Iveta - ŠOFRANKO, Marian]

ADF009 [162909] **Prevenia pracovných úrazov v lomových prevádzkach** / Iveta Gressová, Marian Šofranko - 2015.In: Bezpečná práca. Roč. 46, č. 5 (2015), s. 27-29. - ISSN 0322-8347
[GRESSOVÁ, Iveta - ŠOFRANKO, Marian]

ADF010 [166592] **Projektovanie technologickej linky na výrobu kameniva pomocou aplikácie PROTELIN** / Marian Šofranko, Marek Laciak - 2015.In: SZVK. Roč. 17, č. 2 (2015), s. 14-18. - ISSN 2423-2000
[ŠOFRANKO, Marian - LACIAK, Marek]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of

Science alebo SCOPUS(6)

ADM001 [157336] **Optimisation of technological transport in quarries using application software** / Marian Šofranko, Gabriel Wittenberger, Erika Škvareková - 2015.In: International Journal of Mining and Mineral Engineering. Vol. 6, no. 1 (2015), p. 1-13. - ISSN 1754-890X [ŠOFRANKO, Marian - WITTENBERGER, Gabriel - ŠKVAREKOVÁ, Erika]

ADM002 [164061] **The usability of wastes in the backfill management** / Marian Šofranko, Gabriel Wittenberger, Erika Škvareková - 2015.In: Inzynieria Mineralna. No. 1 (35) (2015), p. 75-84. - ISSN 1640-4920 Spôsob prístupu: <http://www.potopk.com.pl/archiwum.html>. [ŠOFRANKO, Marian - WITTENBERGER, Gabriel - ŠKVAREKOVÁ, Erika]

ADM003 [178612] **Thermodynamic study of metal sulphides conversion to oxides in hydrometallurgy** / Jozef Bocan, Marina Sidorová, Marian Šofranko - 2017.In: Metallurgy. Vol. 56, no. 1-2 (2017), p. 157-160. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=249310. [BOCAN, Jozef - SIDOROVÁ, Marina - ŠOFRANKO, Marian]

ADM004 [194994] **Economic Projection and Evaluation of Mining Venture** / Jozef Čech, Marian Šofranko - 2018.In: E + M Ekonomie a management : E & M Economics and Management. - Liberec (Česko) : Technická univerzita v Liberci Roč. 21, č. 2 (2018), s. 38-52 [print]. - ISSN 1212-3609 [ČECH, Jozef - ŠOFRANKO, Marian]

ADM005 [213968] **Assessment of Emergencies Threatening a Particular Region** / Oľga Végsöová, Martin Straka, Marian Šofranko - 2019.In: Rocznik Ochrona Środowiska = Annual Set The Environment Protection. Roč. 21 (2019), s. 52-68 [print]. - ISSN 1506-218X Spôsob prístupu: https://ros.edu.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=700:003-ros-v21-r2019&catid=51&Itemid=247&lang=pl. [VÉGSÖOVÁ, Oľga - STRAKA, Martin - ŠOFRANKO, Marian]

ADM006 [231895] **Evaluation and Risk Factors of Roadheaders in Coal Mines** / Erika Škvareková ... [et al.] - 2021.In: Management systems in production engineering. - Gliwice (Poľsko) : P.A. NOVA Roč. 29, č. 3 (2021), s. 242-250 [print, online]. - ISSN 2299-0461 [ŠKVAREKOVÁ, Erika - TOMAŠKOVÁ, Marianna - TOMAŠKOVÁ, Marianna - SABADKA, Dušan - ŠOFRANKO, Marian - ZELENÁK, Štefan]

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(2)

ADN001 [162628] **Formation and protection against incrustation on the geothermal pipe by utilizing of geothermal water in the area of Ďurkov (Eastern Slovakia)** / Gabriel Wittenberger, Marian Šofranko - 2015.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 20, č. 1 (2015), s. 10-15. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2015/n1/2wittenberger.pdf>. [WITTENBERGER, Gabriel - ŠOFRANKO, Marian]

ADN002 [177053] **Tar related issues in underground coal gasification** / Erika Škvareková, Gabriel Wittenberger, Marian Šofranko - 2016.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 21, č. 4 (2016), s. 298-305. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/>.

[ŠKVAREKOVÁ, Erika - WITTENBERGER, Gabriel - ŠOFRANKO, Marian]

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

AEC001 [148982] **Optimization of device selection in design of technological lines for the aggregates production** / Marek Laciak, Marian Šofranko - 2014.In: Applied Mechanics and Materials : Applied Mechanics and Mechatronics. Vol. 611 (2014), p. 387-394. - ISBN 978-3-03835-189-4 - ISSN 1660-9336

[LACIAK, Marek - ŠOFRANKO, Marian]

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

AFB001 [211340] **Vývoj stavu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v oblasti banskej správy** / P. Maras, M. Šofranko, R. Antal - 2019.In: Aktuálne otázky bezpečnosti práce. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 1-5 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3434-9

[MARAS, Peter - ŠOFRANKO, Marian - ANTAL, Richard]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(3)

AFC001 [0012695] **Vplyv likvidácie dobývok na stavebnú likvidáciu bane** / Viliam Bauer, Marian Šofranko - 2001.In: Stavební likvidace dolů. - Ostrava : FAST VŠB-TU, 2001 P. 75-80. - ISBN 8070789220

[BAUER, Viliam - ŠOFRANKO, Marian]

AFC002 [65300] **Prevenia zníženia procesov rekultivácie v etapách dobývania a likvidácie bane** / Marian Šofranko - 2002.In: Stavební likvidace dolů. - Ostrava : VŠB-TU, 2002 P. 125-130. - ISBN 8024801760

[ŠOFRANKO, Marian]

AFC003 [63810] **Laboratórny výskum odpadov z ťažby a úpravy magnezitov za účelom ich využitia pri zakladaní podzemných priestorov tuhnúcou základkou** / M. Šofranko - 2007.In: GEONICS 2007. - Ostrava : Ústav geoniky AV ČR, 2007 P. 177-183. - ISBN 9788086407180

[ŠOFRANKO, Marian]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(8)

AFC004 [134855] **Designing of the technological line in the SCADA system PROMOTIC** / Marek Laciak, Marian Šofranko - 2013.In: ICCS 2013 : 14th International Carpathian Control Conference : May 26-29, 2013, Rytro, Poland. - Piscataway : IEEE, 2013 P. 202-206. - ISBN 978-1-4673-4489-0

[LACIAK, Marek - ŠOFRANKO, Marian]

AFC005 [140719] **The quality interaction of molten salts in the systems SiO₂ – Al₂O₃** / Marek Šolc, Eva Grambálová, Marian Šofranko - 2014.In: Advanced Materials Research : ATEMA 2013 : International Conference on Advances and Trends in Engineering Materials and their Applications : 11-12 October 2013, Singapore. Vol. 849 (2014), p. 20-25. - ISSN 1022-6680

[ŠOLC, Marek - GRAMBÁLOVÁ, Eva - ŠOFRANKO, Marian]

AFC006 [144483] **Working fluids used for drilling deep boreholes** / Marian Šofranko, Gabriel Wittenberger, Erika Škvareková - 2014.In: Applied Mechanics and Materials : EMCEM 2014 : 2nd International Conference on Energy Material, Chemical Engineering and Mining Engineering : Wuhan, China, 12-13 January 2014. Vol. 508 (2014), p. 150-155. - ISBN 978-303835016-3 - ISSN 1660-9336

[ŠOFRANKO, Marian - WITTENBERGER, Gabriel - ŠKVAREKOVÁ, Erika]

AFC007 [144484] **The possibilities of wastes utilization from magnesite extraction and treatment for backfilling** / Marian Šofranko, Erika Škvareková, Gabriel Wittenberger - 2014.In: Applied Mechanics and Materials : EMCEM 2014 : 2nd International Conference on Energy Material, Chemical Engineering and Mining Engineering : Wuhan, China, 12-13 January 2014. Vol. 508 (2014), p. 263-268. - ISBN 978-303835016-3 - ISSN 1660-9336
Spôsob prístupu: www.scientific.net/AMM.508/6.

[ŠOFRANKO, Marian - ŠKVAREKOVÁ, Erika - WITTENBERGER, Gabriel]

AFC008 [146878] **Simulation of pipeline transport backfill mixtures** / Marian Šofranko, Róbert Zeman - 2014.In: ICCO 2014 : proceedings of the 2014 15th International Carpathian Control Conference : Velke Karlovice, May 28-30, 2014. - Danvers : IEEE, 2014 P. 578-583. - ISBN 978-1-4799-3527-7

[ŠOFRANKO, Marian - ZEMAN, Róbert]

AFC009 [148847] **Methodology of risk analysis of endogenous fire in coal mines** / Marian Šofranko - 2014.In: Advanced Materials Research : ICEEP 2014 : 3rd International Conference on Energy and Environmental Protection : Xian, China 26-28 April 2014. Vol. 962-965 (2014), p. 1153-1157. - ISBN 978-303835137-5 - ISSN 1022-6680

[ŠOFRANKO, Marian]

AFC010 [185800] **New deep - well boring technologies of rock disintegration** / Gabriel Wittenberger, Marian Šofranko, Oľga Végsöová - 2017.In: SGEM 2017. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017 P. 749-756. - ISBN 978-619-7408-00-3

[WITTENBERGER, Gabriel - ŠOFRANKO, Marian - VÉGSÖOVÁ, Oľga]

AFC011 [223326] **Improving the relay assembly workstation performance in an manufacturing company – a case study** / Peter Kačmáry ... [et al.] - 2020.In: Proceedings of the 1st International Conference on Automotive Industry 2020. - Mladá Boleslav (Česko) : Škoda auto University s. 140-146 [print]. - ISBN 978-80-7654-016-3 - ISSN 1803-5248

[KAČMÁRY, Peter - STRAKA, Martin - ROSOVÁ, Andrea - VÉGSÖOVÁ, Oľga - ŠOFRANKO, Marian]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(6)

AFD001 [64820] **Geotechnické aspekty dobývacej metódy výstupkové dobývanie so zakladaním vydobytých priestorov** / Marian Šofranko, Róbert Zeman - 2002.In: Geotechnika - Geotechnics 2002. - Stupava : ORGWARE, 2002 S. 151-153. - ISBN 8024801159

[ŠOFRANKO, Marian - ZEMAN, Róbert]

AFD002 [59385] **Trhacia technika a deštrukčné práce v študijných programoch odboru Baníctvo - 5.2.32** / Viliam Bauer, Marian Šofranko, Martin Stavníkovič - 2006.In: Trhacia

technika 2006 : medzinárodná konferencia : Stará Lesná, 25.-26.5.2006. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce, 2006 S. 216-224. - ISBN 8096874853
[BAUER, Viliam - ŠOFRANKO, Marian - STAVNIKOVIČ, Martin]

AFD003 [62638] **Perspektívy a požiadavky vzdelávania v oblasti výbušnín a trhacích prác** / Viliam Bauer, Marián Šofranko, Martin Stankovič - 2007.In: Trhacia technika 2007 : medzinárodná konferencia : Stará Lesná, 24.-25.5.2007. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce, 2007 S. 234-242. - ISBN 9788096874866
[BAUER, Viliam - ŠOFRANKO, Marian - STAVNIKOVIČ, Martin]

AFD004 [127601] **Povinnosti organizácií vyplývajúce zo zákona NR SR č. 1242006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov** / Marian Šofranko, Viera Lištiaková - 2012.In: Doprava a logistika : 16. medzinárodná vedecko-technická konferencia : Nové poznatky v oblasti vrtania, ťažby, dopravy a uskladňovania uhl'ovodíkov : Podbanské, 2012. - Košice : TU, 2012 Č. 11. mimoriadne číslo (2012), s. 181-184. - ISSN 1451-107X
[ŠOFRANKO, Marian - LIŠTIAKOVÁ, Viera]

AFD005 [127606] **Špecifiká banského prostredia z pohľadu hodnotenia bezpečnostných rizík** / M. Šofranko, A. Seňová, V. Lištiaková - 2012.In: Aktuálne otázky bezpečnosti práce : 25. medzinárodná konferencia : Štrbské Pleso - Vysoké Tatry, 06.-08. 11.2012. - Košice : TU, 2012 S. 1-8. - ISBN 978-80-553-1113-5
[ŠOFRANKO, Marian - SEŇOVÁ, Andrea - LIŠTIAKOVÁ, Viera]

AFD006 [127615] **Posudzovanie rizika požiaru pri ťažbe, transporte a uskladňovaní uhl'ovodíkov** / Marian Šofranko, Marek Laciak - 2012.In: Doprava a logistika : 16. medzinárodná vedecko-technická konferencia : Nové poznatky v oblasti vrtania, ťažby, dopravy a uskladňovania uhl'ovodíkov : Podbanské, 2012. - Košice : TU, 2012 Mimoriadne č. 11 (2012), s. 175-180. - ISSN 1451-107X
[ŠOFRANKO, Marian - LACIAK, Marek]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(5)

AFD007 [134154] **Posúdenie vplyvu ťažobných odstrelov na stabilitu technologických pilierov s využitím seizmických meraní** / Viliam Bauer, Marian Šofranko, Anton Petko - 2013.In: Trhacia technika 2013 : zborník prednášok ze medzinárodnej konferencie : 23. - 24.5.2013, Stará Lesná. - Stará Lesná : SSTVP Banská Bystrica, 2013 S. 149-160. - ISBN 978-80-970265-5-4
[BAUER, Viliam - ŠOFRANKO, Marian - PETKO, Anton]

AFD008 [138352] **Biogas energy in Slovakia** / Erika Škvareková, Gabriel Wittenberger, Marian Šofranko - 2013.In: Energy transformations in industry : 13th International Scientific Conference : Vysoké Tatry, Račkova dolina, September 25 - 27, 2013. - Košice : TU, 2013 S. 125-128. - ISBN 978-80-553-1476-1
[ŠKVAREKOVÁ, Erika - WITTENBERGER, Gabriel - ŠOFRANKO, Marian]

AFD009 [194240] **Vplyv hluku a technickej seizmicity z trhacích prác pri výstavbe tunela na okolité prostredie.** / Marian Šofranko ... [et al.] - 2018.In: Trhacia technika 2018. - Banská Bystrica : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce, 2018 S. 258-267. - ISBN 978-80-89914-03-6

[ŠOFRANKO, Marian - FEHÉR, Ján - ČAMBÁL, Jozef - CVOLIGA, Martin - KAČMÁR, Ladislav]

AFD010 [199455] **Súčasný legislatívny rámec pre oblasť bezpečnosti pásových dopravníkov** / Peter Maras, Marian Šofranko, Peter Grendel - 2018. In: Výskum, výroba a použitie oceľových lán, dopravníkov a ťažných zariadení : zborník príspevkov s 20. medzinárodnej konferencie. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 42-49 [print]. - ISBN 978-80-553-2742-6
[MARAS, Peter - ŠOFRANKO, Marian - GRENDL, Peter]

AFD011 [225700] **Optimalizácia trhacích prác v lome Sedlice** / Martin Konček ... [et al.] - 2020. In: Trhacia technika 2020 = Blasting Technique 2020. - Banská Bystrica (Slovensko) : Slovenská spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce s. 167-174 [print, CD-ROM]. - ISBN 978-80-89914-07-4
[KONČEK, Martin - ŠOFRANKO, Marian - ČAMBÁL, Jozef - FEHÉR, Ján - ŠUVER, Martin]

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(1)

AFG001 [74311] **Positive influence of planning and controlling of mining process on qualitative parameters of the recovered ore from mineral deposit** / L. Vizi, M. Sofranko - 2008. In: Metalurgija. Vol. 47, no. 3 (2008), p. 279-279. - ISSN 0543-5846
[VIZI, Ladislav - ŠOFRANKO, Marian]

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách(11)

AGI001 [183836] **Výskum procesu zatápania rudných baní a zisťovanie vplyvov zatápania na environment** číslo projektu 1745820/ Viliam Bauer ... [et al.] - Košice : F BERG - 2002. - 46 s..
[BAUER, Viliam - ŠKVARLA, Jiří - KUNÁK, Ladislav - SASVÁRI, Tibor - ČECH, Jozef - MAČALA, Jozef - ZELENÁK, Fridrich - ŠOFRANKO, Marian - TOMETZ, Ladislav]

AGI002 [183840] **Výskum procesov ukladania rádioaktívnych odpadov a zisťovanie vplyvov multibariérového systému ukladania na enviroment** / Viliam Bauer ... [et al.] - Košice : Fakulta BERG TU - 2005. - 14 s..
[BAUER, Viliam - SEKULA, Félix - SASVÁRI, Tibor - ZELENÁK, Fridrich - ŠOFRANKO, Marian - HAMRÁK, Henrich]

AGI003 [118812] **Dobývanie zásob magnezitu na úrovni 220 m n. m. - technológie, metódy a systémy dobývania** Záverečná správa/ Viliam Bauer, Marian Šofranko, Martin Stavníkovič - Košice : TU - 2006. - 70 s..
[BAUER, Viliam - ŠOFRANKO, Marian - STAVNIKOVIČ, Martin]

AGI004 [146840] **Riešenie postupu dobývania magnezitovej suroviny pod úrovňou 323 m n. m. na ložisku Dúbravský masív - SMZ, a.s. Jelšava** Záverečná správa riešenia/ Viliam Bauer ... [et al.] - Košice : TU - 2006. - 124 s..
[BAUER, Viliam - SASVÁRI, Tibor - ĎUROVE, Juraj - VAVREK, Pavol - KONDELA, Julián - VIZI, Ladislav - ŠOFRANKO, Marian - VEGSÖOVÁ, Editka - ČÍŽIK, Jozef - KAČMÁR, Ladislav]

AGI005 [146839] **Environmentálne vplyvy dobývania 2. rudnej polohy zrudnenia U - Mo na ložisku Novoveská Huta** Záverečná správa riešenia úlohy/ Viliam Bauer, Peter Blišťan, Marian Šofranko - Košice : TU - 2007. - 82 s..
[BAUER, Viliam - BLIŠŤAN, Peter - ŠOFRANKO, Marian]

AGI006 [146838] **Návrh parametrov dobývacej metódy pre ložisko sadrovca - anhydritu Gemerská Hôrka** Záverečná správa riešenia zmluvného výskumu/ Viliam Bauer ... [et al.] - Košice : TU - 2008. - 73 s..
[BAUER, Viliam - ŠOFRANKO, Marian - ŽILÁK, Michal - CENKÁ, Timea]

AGI007 [183838] **Výskum a analýza rizikových procesov v podzemných priestoroch opustených baní** číslo projektu 1330406/ Viliam Bauer ... [et al.] - Košice : Fakulta BERG, Ústav GMT - 2008. - 27 s..
[BAUER, Viliam - ČECH, Jozef - SEKULA, Félix - ŠOFRANKO, Marian - VÉGSÖOVÁ, Edita - BREJDA, Branislav - STAVNIKOVIČ, Martin]

AGI008 [181377] **Prehodnotenie stavu nezavaených vydobytých a otvorených priestorov v nadstropnom pilieri Mikovskej časti magnezitového ložiska SMZ, a.s. Jelšava** Problematika "klobúka" a "bariérneho piliera"/ Viliam Bauer ... [et al.] - Košice : FBERG TU - 2010. - 21 s..
[BAUER, Viliam - ĎUROVE, Juraj - KOVANIČ, Ľudovít - VAVREK, Pavol - ŠOFRANKO, Marian - BOCAN, Jozef - KOVANIČ, Ľudovít ml.]

AGI009 [146833] **Geomechanické a geotechnické podmienky dobývania magnezitového ložiska SMZ, a.s. Jelšava - Dúbravská a Mikovská časť** Záverečná správa aplikovaného výskumu/ Viliam Bauer ... [et al.] - Košice : TU - 2012. - 114 s..
[BAUER, Viliam - ĎUROVE, Juraj - VAVREK, Pavol - BOCAN, Jozef - ŠOFRANKO, Marian]

AGI010 [146836] **Geodetické, geotechnické a seizmické merania v systéme pilierov a vydobytých priestorov pre potreby modelových riešení na magnezitovom ložisku Jelšava** Predbežná správa aplikovaného výskumu/ Viliam Bauer ... [et al.] - Košice : TU - 2012. - 58 s..
[BAUER, Viliam - ĎUROVE, Juraj - VAVREK, Pavol - ŠOFRANKO, Marian - KOVANIČ, Ľudovít ml.]

AGI011 [151795] **Skúmanie vplyvov technológií podzemného splyňovania uhlia na životné prostredie v podmienkach Slovenska** záverečná správa č. 1037010/ Erika Škvareková ... [et al.] - Bratislava : Vedecká grantová agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR a Slovenskej akadémie vied - 2012. - 12 s..
[ŠKVAREKOVÁ, Erika - KOZÁKOVÁ, Ľubica - BAKALÁR, Tomáš - WITTENBERGER, Gabriel - ŠOFRANKO, Marian]

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách(2)

AGI012 [146837] **Systém geotechnických a seizmických meraní pre 3D model geotechnickej situácie na magnezitovom ložisku Jelšava** Záverečná správa aplikovaného výskumu/ Viliam Bauer ... [et al.] - Košice : TU - 2013. - 55 s..
[BAUER, Viliam - ĎUROVE, Juraj - VAVREK, Pavol - ŠOFRANKO, Marian - KOVANIČ, Ľudovít ml.]

AGI013 [181376] **Grafický 3D model pilierového systému a vydobytých priestorov Mikovskej časti bane na magnezitovom ložisku Jelšava** / Viliam Bauer, Marian Šofranko, Ľudovít Kovanič - Košice : FBERG TU - 2014. - 53 s..
[BAUER, Viliam - ŠOFRANKO, Marian - KOVANIČ, Ľudovít ml.]

BCI - Skriptá a učebné texty(2)

BCI001 [167692] **Nebezpečné látky** / Marian Šofranko, Iveta Gressová - 1. vyd. - Košice : Dekanát - Edičné stredisko, F BERG, TU - 2016. - 96 s.. - ISBN 978-80-553-2491-3.
[ŠOFRANKO, Marian - GRESSOVÁ, Iveta]

BCI002 [167706] **Zabezpečovacie systémy v podzemí** / Marian Šofranko, Iveta Gressová - 1. vyd. - Košice : Dekanát - Edičné stredisko, F BERG, TU - 2016. - 104 s.. - ISBN 978-80-553-2492-0.
[ŠOFRANKO, Marian - GRESSOVÁ, Iveta]

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)

BEE001 [63804] **Význam ťažby nerudných surovín pre priemyselné technológie** / Viliam Bauer, Marian Šofranko - 2002.In: Současnost a perspektiva těžby a úpravy nerudných surovín 2. - Ostrava : VŠB-TU, 2002 P. 145-152. - ISBN 8024800810
[BAUER, Viliam - ŠOFRANKO, Marian]

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

BEF001 [142736] **Špecifikácia požiarov v podzemí** / Marian Šofranko, Klára Halušková - 2013.In: Hasičský rok 2014. - Bratislava : Dobrovoľná požiarňa ochrana SR, 2013 S. 120-129. - ISBN 978-80-971505-2-5
[ŠOFRANKO, Marian - HALUŠKOVÁ, Klára]

BEF002 [202336] **Fotogrametria pri plánovaní ťažby nerastov** / Peter Janič ... [et al.] - 2018.In: Súčasnosc' a budúcnosc' baníctva a geológie : The present and Future of the Mining and Geology. - Banská Bystrica (Slovensko) : Banská Bystrica, Slovenská banícka spoločnosť s. 141-150 [print]. - ISBN 978-80-89883-05-9
[JANIČ, Peter - ŠOFRANKO, Marian - ZÁPACH, Jakub - SÚLOVEC, Vladimír]

BEF003 [209498] **Moderné prostriedky a systémy zvyšujúce bezpečnosť pri ťažbe nerastných surovín** / Marian Šofranko, Ján Fehér, Vladimír Sulovec - 2019.In: Súčasnosc' a budúcnosc' baníctva a geológie : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie. - Banská Bystrica (Slovensko) : Slovenská banícka spoločnosť s. 98-107 [print]. - ISBN 978-80-89883-09-7
[ŠOFRANKO, Marian - FEHÉR, Ján - SULOVEC, Vladimír]

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy(5)

GAI001 [300095] Výskum banského prostredia pre vytvorenie metodiky zavádzania moderných techník a technológií zvyšujúcich bezpečnosť prevádzky / Marian Šofranko ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2014. - 12 s..

[ŠOFRANKO, Marian - BAUER, Viliam - ČECH, Jozef - BLIŠŤAN, Peter - KOZÁKOVÁ, Ľubica - STRAKA, Martin - TAUŠ, Peter - TOMETZ, Ladislav - ŠKVAREKOVÁ, Erika - TAUŠOVÁ, Marcela - LIŠŤIAKOVÁ, Viera - SAMSELI, Miroslav - ŠURIM, Ján - GRESSOVÁ, Iveta - SIDOROVÁ, Marina - WITTENBERGER, Gabriel - PINKA, Ján - PINKOVÁ, Petra - MAJEROVÁ, Edita - HERMAN, Martin - VÉGSÖOVÁ, Oľga]

GAI002 [175714] Napät'ovo - deformačný stav pre oblasť Mikovského klobúka pri vydobytí horizontu 220 m n. m. po úroveň 290 m n. m. Príloha: Grafický 3D model pilierového systému a vydobytých priestorov Mikovskej časti bane na magnezitovom ložisku Jelšava/ Pavol Vavrek ... [et al.] - Košice : Fakulta BERG - 2016. - 109 s..

[VAVREK, Pavol - BAUER, Viliam - ŠOFRANKO, Marian - HERMAN, Martin - JANIČ, Peter - ZÁPACH, Jakub]

GAI003 [175715] Modelovanie postupu ťažby na horizonte 220 m n. m. v Mikovskej časti magnezitového ložiska SMZ, a.s. Jelšava / Viliam Bauer ... [et al.] - Košice : Fakulta BERG TU - 2016. - 61 s..

[BAUER, Viliam - ŠOFRANKO, Marian - HERMAN, Martin - JANIČ, Peter - ZÁPACH, Jakub]

GAI004 [300108] Bezpečnostná analýza mastencovej bane v Gemerskej Polome záverečná správa aplikovaného výskumu/ Marian Šofranko, Jozef Bocan, Peter Janič - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2017. - 161 s..

[ŠOFRANKO, Marian - BOCAN, Jozef - JANIČ, Peter]

GAI005 [202330] Plánovací model ťažby na roky 2017-2021 pre horizont 220 m n. m. magnezitového ložiska Jelšava záverečná správa aplikovaného výskumu/ Viliam Bauer ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2018. - 81 s. [print].

[BAUER, Viliam - ŠOFRANKO, Marian - JANIČ, Peter - ZÁPACH, Jakub]

GAI006 [300101] Analýza stavu dobývacieho priestoru Host'ovce záverečná správa aplikovaného výskumu/ Michal Cehlár, Marian Šofranko - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2015. - 75 s. [print].

[CEHLÁR, Michal - ŠOFRANKO, Marian]

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií(3)

GII001 [178968] Využitie moderných technológií mapovania pri výrobe kameniva / Marian Šofranko ... [et al.] - 2016.In: Slovenské Združenie Výrobcov Kameniva: časopis pre odborníkov. Roč. 2016, č. 2 (2016), s. 35-38.

[ŠOFRANKO, Marian - HERMAN, Martin - JANIČ, Peter - ZÁPACH, Jakub]

GII002 [232950] **Integrovaný vedecký park** Vedomosti - vzdelanie - práca/ Martin Straka ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2021. - 57 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3883-5.

[STRAKA, Martin - GAŠINEC, Juraj - BLIŠŤAN, Peter - PUKANSKÁ, Katarína - DIRNEROVÁ, Diana - FARKAŠOVSKÝ, Roman - ĎURIŠKA, Igor - PANDULA, Blažej - MARASOVÁ, Daniela - FEDORKO, Gabriel - KAČMÁRY, Peter - MIKUŠOVÁ, Nikoleta - KREŠÁK, Jozef - PETRÁŠ, Ivo - VÉGSÖOVÁ, Oľga - VAVREK, Pavol - ŠOFRANKO, Marian - RYBÁR, Radim]

GII003 [300254] **Bezpečnostné problémy životného prostredia** / Jozef Čech, Marian Šofranko - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2021. - 180 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3967-2 (online).

[ČECH, Jozef - ŠOFRANKO, Marian]

V Košiciach 15.11.2021

doc. Ing. Marian Šofranko, PhD.
Ústav zemských zdrojov
FBERG, TUKE

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

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

doc. Ing. Marian Šofranko, PhD.

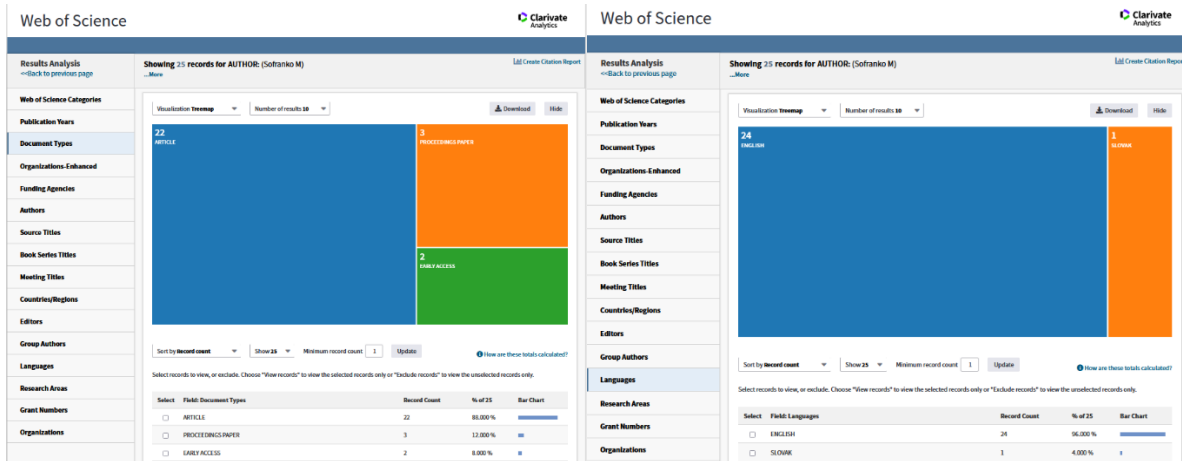
Košice, november 2021

Publons: <https://publons.com/researcher/2310553/marian-sofranko/>

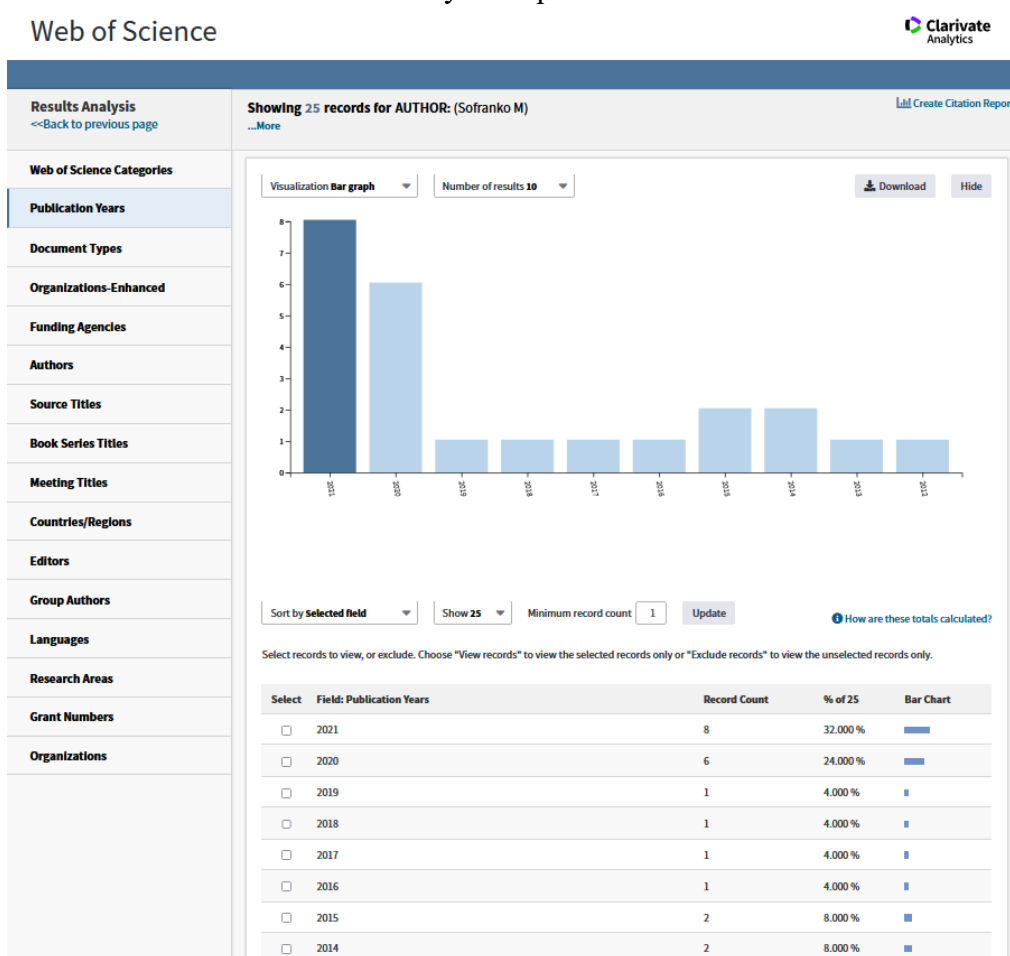
Web of Science ResearchID: B-6931-2016

Typ publikácií

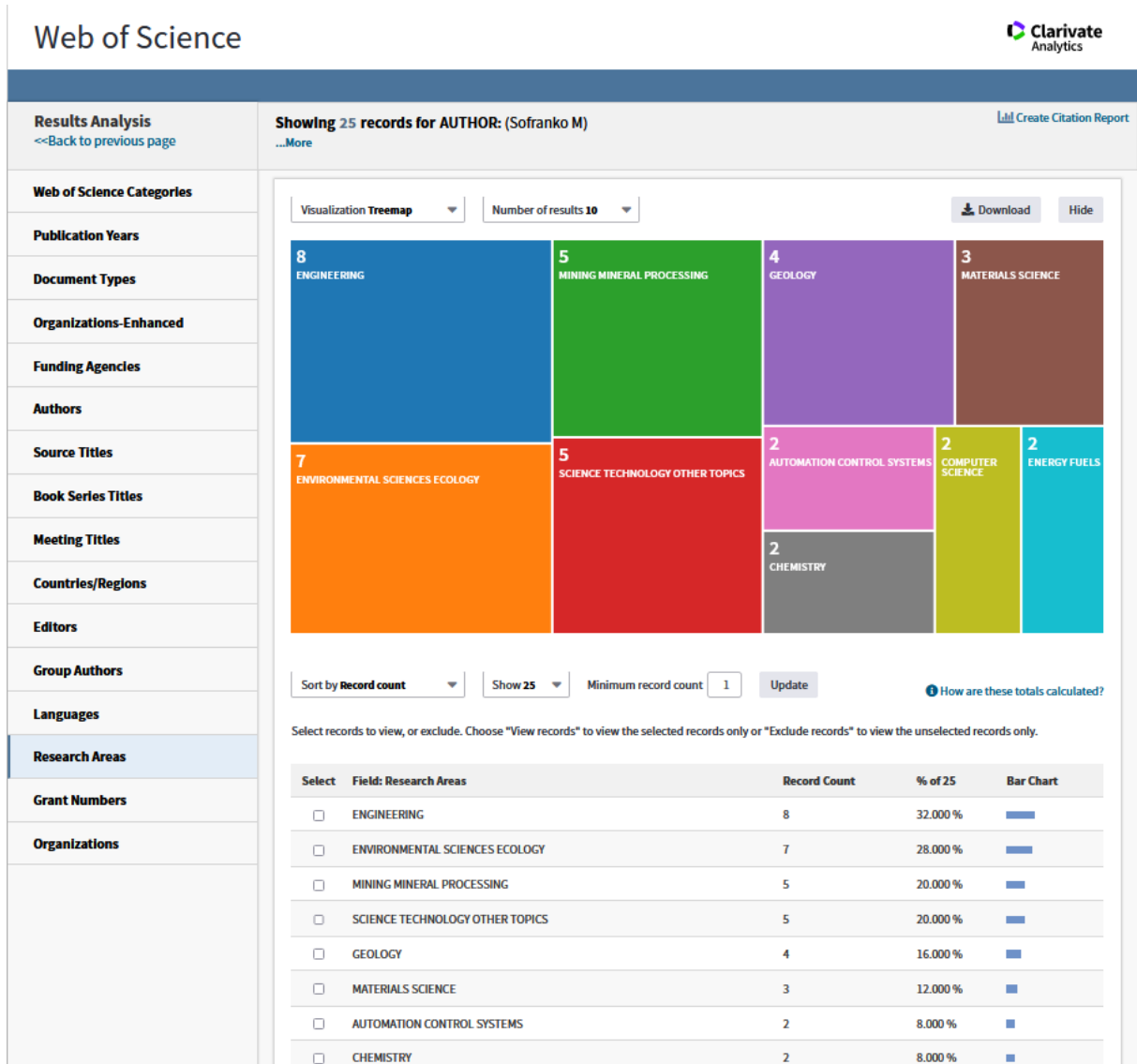
Jazyk publikácií



Rok vydania publikácií



Oblasť výskumu



Web of Science
(Records 1 - 25)

Record 1 of 25

Title: Evaluation and risk factors of roadheaders in coal mines

By: Skvarekova, E; Tomaskova, M; Sabadka, D; Sofranko, M ; Zelenak, S.

Source: MANAGEMENT SYSTEMS IN PRODUCTION ENGINEERING

Volume: 29 Issue: 3 Pages: 242-250 DOI: 10.2478/mspe-2021-0030 Published: SEP 2021

Accession Number: WOS:000667473600010

ISSN: 2299-0461

eISSN: 2450-5781

Record 2 of 25

Title: Creation of Annual Order Forecast for the Production of Beverage Cans-The Case Study

By: Kacmary, P; Rosova, A; Sofranko, M ; Bindzar, P; Saderova, J; Kovac, J.

Source: SUSTAINABILITY Volume: 13 Issue: 15 Article Number: 8524

DOI: 10.3390/su13158524 Published: AUG 2021

Accession Number: WOS:000682334200001

eISSN: 2071-1050

Record 3 of 25

Title: Influence of Natural Aggregate Crushing Process on Crushing Strength Index

By: Pacana, A; Siwiec, D; Bednarova, L; Sofranko, M ; Vegsoova, O .; Cvoliga, M.

Source: SUSTAINABILITY Volume: 13 Issue: 15 Article Number: 8353

DOI: 10.3390/su13158353 Published: AUG 2021

Accession Number: WOS:000682324700001

eISSN: 2071-1050

Record 4 of 25

Title: A Case Study: Simulation Traffic Model as a Tool to Assess One-Way vs. Two-Way Traffic on Urban Roads around the City Center

By: Bindzar, P; Saderova, J; Sofranko, M ; Kacmary, P; Brodny, J; Tutak, M.

Source: APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 11 Issue: 11 Article Number: 5018

DOI: 10.3390/app11115018 Published: JUN 2021

Accession Number: WOS:000659561200001

eISSN: 2076-3417

Record 5 of 25

Title: Example of Warehouse System Design Based on the Principle of Logistics

By: Saderova, J; Rosova, A; Sofranko, M; Kacmary, P.

Source: SUSTAINABILITY Volume: 13 Issue: 8 Article Number: 4492

DOI: 10.3390/su13084492 Published: APR 2021

Accession Number: WOS:000645345500001

eISSN: 2071-1050

Record 6 of 25

Title: Case study: the simulation modelling of selected activity in a warehouse operation

By: Saderova, J; Rosova, A; Behunova, A; Behun, M; Sofranko, M; Khouri, S.

Source: WIRELESS NETWORKS DOI: 10.1007/s11276-021-02574-6

Published: MAR 2021

Accession Number: WOS:000629477500001

ISSN: 1022-0038

eISSN: 1572-8196

Record 7 of 25

Title: Research of the Technical Seismicity Due to Blasting Works in Quarries and Their Impact on the Environment and Population

By: Feher, J; Cambal, J; Pandula, B; Kondela, J ; Sofranko, M.; Mudarri, T.; Buchla, I.

Source: APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 11 Issue: 5 Article Number: 2118

DOI: 10.3390/app11052118 Published: MAR 2021

Accession Number: WOS:000627954100001

eISSN: 2076-3417

Record 8 of 25

Title: On Electromobility Development and the Calculation of the Infrastructural Country Electromobility Coefficient

By: Skrabulakova, EF; Ivanova, M; Rosova, A; Gresova, E; Sofranko, M; Ferencz, V.

Source: PROCESSES Volume: 9 Issue: 2 Article Number: 222 DOI: 10.3390/pr9020222

Published: FEB 2021

Accession Number: WOS:000623114500001

eISSN: 2227-9717

Record 9 of 25

Title: Modelling as a Tool for the Planning of the Transport System Performance in the Conditions of a Raw Material Mining

By: Saderova, J; Rosova, A; Kacmary, P ; Sofranko, M; Bindzar, P; Malkus, T.
Source: SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 19 Article Number: 8051
DOI: 10.3390/su12198051 Published: OCT 2020
Accession Number: WOS:000587164200001
eISSN: 2071-1050

Record 10 of 25

Title: Characterization of Customized Encapsulant Polyvinyl Butyral Used in the Solar Industry and Its Impact on the Environment

By: Khouri, S; Behun, M; Knapcikova, L; Behunova, A; Sofranko, M; Rosova, A.

Source: ENERGIES Volume: 13 Issue: 20 Article Number: 5391

DOI: 10.3390/en13205391 Published: OCT 2020

Accession Number: WOS:000585227500001

eISSN: 1996-1073

Record 11 of 25

Title: Investigation of Sustainable Geopolymer Composite Using Automatic Identification Technology

By: Behun, M; Kascak, P; Hrabcak, M; Behunova, A; Knapcikova, L ; Sofranko, M.

Source: SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 16 Article Number: 6377

DOI: 10.3390/su12166377 Published: AUG 2020

Accession Number: WOS:000578999700001

eISSN: 2071-1050

Record 12 of 25

Title: Possibilities of Uranium Deposit Kuriskova Mining and Its Influence on the Energy Potential of Slovakia from Own Resources

By: Sofranko, M; Khouri, S; Vegsoova, O; Kacmary, P; Mudarri, T ; Koncek, M; Tyulenev, M; Simkova, Z.

Source: ENERGIES Volume: 13 Issue: 16 Article Number: 4209

DOI: 10.3390/en13164209 Published: AUG 2020

Accession Number: WOS:000567212400001

eISSN: 1996-1073

Record 13 of 25

Title: Case study: the simulation modeling to improve the efficiency and performance of production process

By: Rosova, A; Behun, M; Khouri, S; Cehlar, M; Ferencz, V. ; Sofranko, M.

Source: WIRELESS NETWORKS DOI: 10.1007/s11276-020-02341-z

Published: MAY 2020

Accession Number: WOS:000530602200001
ISSN: 1022-0038
eISSN: 1572-8196

Record 14 of 25

Title: Effect of Reclamation on an Environment Impaired by Mining Activity: A Case Study
By: Sofranko, M; Vegsoova, O ; Kalasz, T; Sulovec, V; Beca, J; Suver, M.
Source: POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES
Volume: 29 Issue: 5 Pages: 3329-3337 DOI: 10.15244/pjoes/115097 Published: 2020
Accession Number: WOS:000534642300032
ISSN: 1230-1485
eISSN: 2083-5906

Record 15 of 25

Title: Assessment of Emergencies Threatening a Particular Region
By: Vegsoova, O ; Straka, M; Sofranko, M.
Source: ROCZNIK OCHRONA SRODOWISKA Volume: 21 Issue: 1 Pages: 52-68
Published: 2019
Accession Number: WOS:000507948200003
ISSN: 1506-218X

Record 16 of 25

Title: Economic projection and evaluation of mining venture
By: Cech, J; Sofranko, M.
Source: E & M EKONOMIE A MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 2 Pages: 38-52
DOI: 10.15240/tul/001/2018-2-003
Published: 2018
Accession Number: WOS:000437424800003
ISSN: 1212-3609

Record 17 of 25

Title: Thermodynamic study of metal sulphides conversion to oxides in hydrometallurgy
By: Bocan, J; Sidorova, M; Sofranko, M.
Source: METALURGIJA Volume: 56 Issue: 1-2 Pages: 157-160 Published: 2017
Accession Number: WOS:000392400100040
ISSN: 0543-5846
eISSN: 1334-2576

Record 18 of 25

Title: Tar related issues in underground coal gasification

By: Skvarekova, E; Wittenberger, G; Sofranko, M.

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA Volume: 21 Issue: 4 Pages: 298-305

Published: 2016

Accession Number: WOS:000392917000005

ISSN: 1335-1788

Record 19 of 25

Title: Formation and protection against incrustation on the geothermal pipe by utilizing of geothermal water in the area of Durkov (Eastern Slovakia)

By: Wittenberger, G; Sofranko, M.

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA Volume: 20 Issue: 1 Pages: 10-15

Published: 2015

Accession Number: WOS:000359790300002

ISSN: 1335-1788

Record 20 of 25

Title: The Usability of Wastes in the Backfill Management

By: Sofranko, M; Wittenberger, G; Skvarekova, E.

Source: INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY Issue: 1 Pages: 75-84 Published: JAN-JUN 2015

Accession Number: WOS:000409686700009

ISSN: 1640-4920

Record 21 of 25

Title: Simulation of pipeline transport backfill mixtures

By: Sofranko, M; Zeman, R.

Source: 2014 15TH INTERNATIONAL CARPATHIAN CONTROL CONFERENCE (ICCC) Pages: 578-583 Published: 2014

Accession Number: WOS:000359794600114

ISBN:978-1-4799-3528-4

Record 22 of 25

Title: The Quality Interaction of Molten Salts in the Systems SiO₂ - Al₂O₃

By: Solc, M; Grambalova, E; Sofranko, M.

Source: MATERIALS ENGINEERING AND TECHNOLOGY Edited by:Deng, W; Tian, J
Book Series: Advanced Materials Research Volume: 849 Pages: 20-+

DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.849.20

Published: 2014

Accession Number: WOS:000337766900004

ISBN:978-3-03785-925-4

ISSN: 1022-6680

Record 23 of 25

Title: Designing of the technological line in the SCADA system PROMOTIC

By: Laciak, M; Sofranko, M.

Source: PROCEEDINGS OF THE 2013 14TH INTERNATIONAL CARPATHIAN CONTROL CONFERENCE (ICCC) Pages: 202-206 Published: 2013

Accession Number: WOS:000324243800039

ISBN:978-1-4673-4490-6; 978-1-4673-4488-3

Record 24 of 25

Title: Optimizing Transport in Surface Mines, Taking into Account the Quality of Extracted Raw Ore

By: Sofranko, M; Listiakova, V; Zilak, M.

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA Volume: 17 Issue: 2 Pages: 103-110
Published: 2012

Accession Number: WOS:000324679900003

ISSN: 1335-1788

Record 25 of 25

Title: Research of the multibarrier system for an underground deposition of radioactive wastes

By: Bauer, V; Sofranko, M; Stavnikovic, M.

Source: ACTA MONTANISTICA SLOVACA Volume: 12 Pages:217-225

Special Issue: 1

Published: 2007

Accession Number: WOS:000255023300029

ISSN: 1335-1788

V Košiciach 15.11.2021

doc. Ing. Marian Šofranko, PhD.
Ústav zemských zdrojov
FBERG, TUKE

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

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

doc. Ing. Marian Šofranko, PhD.

Košice, november 2021

Scopus Author Identifier: 16445100400

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-1626-0144>

SCOPUS
(Records 1 - 8)

Record 1 of 8

Khouri, S., Saderova, J., Rosova, A., Cehlar, M., Sofranko, M.
Methods of Increasing Warehouse Capacity in an Enterprise: Case Study
(2022) *EAI/Springer Innovations in Communication and Computing*, pp. 295-303.
DOI: 10.1007/978-3-030-67241-6_24
2-s2.0-85113528143
Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

Record 2 of 8

Straka, M., Kacmary, P., Rosova, A., Vegsoova, O., Sofranko, M.
Case Study in Logistics: Purchase Planning of Goods for Large Retail Chains, Taking into
Account Sale Marketing Campaigns
(2022) *EAI/Springer Innovations in Communication and Computing*, pp. 283-294.
DOI: 10.1007/978-3-030-67241-6_23
2-s2.0-85113487074
Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

Record 3 of 8

Wittenberger, G., Šofranko, M., Végsöová, O.
New deep - Well boring technologies of rock disintegration
(2017) *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and
Mining Ecology Management, SGEM*, 17 (14), pp. 749-756. Cited 3 times.
DOI: 10.5593/sgem2017/14/S06.094
2-s2.0-85032464162
Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

Record 4 of 8

Sofranko, M., Wittenberger, G., Skvarekova, E.
Optimisation of technological transport in quarries using application software
(2015) *International Journal of Mining and Mineral Engineering*, 6 (1), pp. 1-13. Cited 13 times.
DOI: 10.1504/IJMME.2015.067946
2-s2.0-84924759596
Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

Record 5 of 8

Šofranko, M., Škvareková, E., Wittenberger, G.
The possibilities of wastes utilization from magnesite extraction and treatment for backfilling
(2014) *Applied Mechanics and Materials*, 508, pp. 263-268. Cited 5 times.
DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.508.263
2-s2.0-84893946822
Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

Record 6 of 8

Šofranko, M., Škvareková, E., Wittenberger, G.
Working fluids used for drilling deep boreholes
(2014) *Applied Mechanics and Materials*, 508, pp. 150-155. Cited 5 times.
DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.508.150
2-s2.0-84893933125
Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

Record 7 of 8

Laciak, M., Šofranko, M.
Optimization of device selection in design of technological lines for the aggregates production
(2014) *Applied Mechanics and Materials*, 611, pp. 387-394. Cited 5 times.
DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.611.387
2-s2.0-84906262708
Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

Record 8 of 8

Šofranko, M.

Methodology of risk analysis of endogenous fire in coal mines

(2014) *Advanced Materials Research*, 962-965, pp. 1153-1157. Cited 4 times.

DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.962-965.1153

2-s2.0-84904118319

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

V Košiciach 15.11.2021

doc. Ing. Marian Šofranko, PhD.
Ústav zemských zdrojov
FBERG, TUKE

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