

## Zoznam publikačnej činnosti

**Mgr. Peter Šottník, PhD.**

### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 Frankovská, Jana (15%) - Kordík, Jozef (15%) - Slaninka, Igor (15%) - Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (10% [4,5 AH]) - Greif, Vladimír [UKOPRGIG] (9% [4 AH]) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (8% [3,5 AH]) - Dananaj, Ivan (7%) - Mikita, Slavomír (7%) - Dercová, Katarína (7%) - Jánová, Vlasta (7%): Atlas sanačných metód environmentálnych zátŕaží. - 1. vyd. - Bratislava : Štátny geologický ústav D. Štúra, 2010. - 360 s. [45 AH]  
Lit. po kapitolách, 195 obr., 53 tab.  
ISBN 978-80-89343-38-6  
Auxt, Anton [rec.]  
Fečko, Peter [rec.]  
POZNÁMKA:  
vyšlo aj ako elektronický dokument : Bratislava : Štátny geologický ústav D. Štúra, 2010. - ISBN 978-80-89343-39-3 [CD-ROM]  
*Ohlasy (13):*  
[o4] 2011 Kopecký, M. - Baliak, F.: Inžinierskogeologický prieskum v stavebnej praxi. In: Eurostav, roč. 17, č. 4, 2011, s. 24  
[o4] 2013 Lintnerová, O. - Mangová, K.: Transformácia minerálov postflotačného kalu ako pôdotvorného substrátu antropogénnej pôdy (odkalisko opusteného ložiska Smolník. In: Geochémia 2013. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013, S. 121  
[o1] 2013 Derco, J. - Valičková, M. - Šilhárová, K. - Dudáš, J. - Luptáková, A.: Chemical Papers, Vol. 67, No. 12, 2013, s. 1585-1593 - SCI ; SCOPUS  
[o4] 2013 Dadová J.: Kadmium ako toxický prvok. In: Acta Universitatis Matthiae Belii, Sekcia environmentálne manažérstvo, roč. 15, č. 1, 2013 [elektronický zdroj], Nestr., [online]  
[o3] 2011 Kořenková, L. - Urik, M.: Kontaminanty pochádzajúce z poľnohospodárskej činnosti v životnom prostredí človeka: história ich požívania, rozdelenie a spôsoby biosanácie. In: Kapitoly z environmentálnej geochemie 1. Ostrava : Technická univerzita, 2011, S. 149  
[o4] 2012 Jesenák, K. - Daňo, M. - Kurek, M.: Návrh technického riešenia zariadenia pre stanovenie hydraulických vlastností partikulárnych látok s nízkou hydraulickou priepustnosťou. In: Silikátnik 2012. Bratislava : Slovenská silikátová vedecko-technická spoločnosť, 2012, S. 55  
[o4] 2013 Slouka, J. - Beneš, P.: Vlivy geologických a hydrogeologických faktorů na aplikaci oxidačních činidel v prostředí obtížně sanovatelných lokalit. In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, Vol. 21, No. 1, 2013, s. 48  
[o1] 2011 Skvarekova, E. - Kozakova, L. - Culkova, K.: Problems of the contamination from sedimentary rock environment PAH during underground coal gasification. In: 11th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2011, Vol. 1, 2011. Albena : SGEM, 2011, s. 885-892 - CPCI-S  
[o4] 2013 Malý, V. - Milová, B. - Holubec, M.: Možnosti využitia oxidačných činidiel pri odstraňovaní ťažko degradovateľných organických látok zo znečistených zemín vo vzťahu k ochrane vôd. In: Podzemná voda, roč. 19, č. 2, 2013, s. 115  
[o4] 2014 Bendek, F. - Hredzák, S. - Štefušová, K. - Václavíková, M.: An effect of pH on the adsorption of metals onto natural minerals. In: Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy. Zborník. Košice : Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, 2014, S. 124  
[o4] 2015 Molnárová, M. - Fargašová, A.: Účinok zinočnatých iónov na rast a fotosyntetické pigmenty *Sinapis alba* L. a *Brassica napus* L. In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, roč. 23, č. 2, 2015, s. 47  
[o2] 2015 Mangová, K. - Lintnerová, O.: Environmentálne aspekty transformácie nízko-sulfidického postflotačného kalu na antropogénnu pôdu (Smolník, Slovensko). In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS), roč. 7, č. 2, 2015, s. 195-212  
[o4] 2016 Spišák, J. - Naščák, D. - Truchlý, M.: Koncepcia inovovaného systému zneškodnenia odpadov. In: Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy. Košice : Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, 2016, S. 96

AAB02 Lintnerová, Otilia [UKOPRGLG] (50%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (30%) - Šoltés, Stanislav [UKOPRGLG]

(20%): Environmentálne riziká tvorby kyslých bankských vôd na opustenom ložisku Smolník. - 1. vyd. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2010.- 226 s. [10,87 AH]

Lit.: 254 záz.

ISBN 978-80-223-2764-0

Bálintová, Magdaléna [rec.]

Šucha, Vladimír [rec.]

Rapant, Stanislav [rec.]

URL: <http://staryweb.fns.uniba.sk/index.php?id=3203>

POZNÁMKA:

vyšlo aj na CD v r. 2009 s rovnakým ISBN

*Ohlasy (5):*

[o4] 2010 Mangová, K.: Možnosti úspešnej rekultivácie odkaliska na uzavretom cupyritovom ložisku Smolník. In: Cambelove dni 2010. Bratislava : Univerzita Komenského, 2010, S. 72-74

[o4] 2012 Kupka, D. - Kovařík, M. - Jablonovská, K. - Turianicová, E. - Krištůfek, V. - Sekula, P.: Tvorba a transformácia okrových zrazenín na lokalite Smolník a ich vplyv na prirodzenú atenuáciu bankských drenážnych vôd. In: Geochémia 2012. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2012, S. 91

[o4] 2012 Bálintová, M. - Luptáková, A.: Úprava kyslých bankských vôd. Košice : Technická univerzita, 2012, S. 120

[o2] 2012 Kupka, D. - Pállová, Z. - Horňáková, A. - Achimovičová, M. - Kavečanský, V.: Acta Montanistica Slovaca, Vol. 17, No. 1, 2012, s. 56-64 - SCOPUS

[o3] 2012 Dirner, V. - Krnáč, J. - Čmielová, L. - Lacková, E. - Andráš, P.: Acidification process in the area of the abandoned Ľubietová - Podlipa Cu-deposit, Slovakia. In: GeoScience Engineering, Vol. 58, No. 3, 2012, s. 72

#### ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 Šottník, Peter [UKOPRGLG] (26%) - Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (30%) - Hiller, Edgar [UKOPREGE] (17%) - Kordík, Jozef (14%) - Slaninka, Igor (13%): Environmentálne záťaž. - 1. vyd. - Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2015. - 301 s. [23 AH]

ISBN 978-80-89503-42-1

Ďurža, Andrej [rec.]

Hančuľák, Jozef [rec.] \4 675

#### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Hiller, Edgar [UKOPREGE] (27%) - Lalinská-Voleková, Bronislava [UKOPRGMP] (10%) - Chovan, Martin [UKOPRGMP] (10%) - Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (10%) - Klímko, Tomáš [UKOPRGMP] (7%) - Jankulár, Michal [UKOPREGE] (6%) - Hovorič, Róbert [UKOPRGMP] (5%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (10%) - Fláková, Renáta [UKOPRGHY] (5%) - Ženišová, Zlatica [UKOPRGHY] (5%) - Ondrejková, Ivana (5%): Arsenic and antimony contamination of waters, stream sediments and soils in the vicinity of abandoned antimony mines in the Western Carpathians, Slovakia

Lit.: 56 záz., 9 obr., 6 tab.

In: Applied Geochemistry. - Vol. 27, No. 3 (2012), s. 598-614

Registrované v: vos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=1,708

*Ohlasy (44):*

[o4] 2012 Matejkovič, P. - Vaculík, M. - Molnárová, M.: Bioprístupnosť arzénu a antimónu v pôdach na Sb-ložiskách Dúbrava a Poproč. In: Geochémia 2012. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2012, S. 115

[o4] 2012 Rusinová, P.: Experimentálne štúdium tripuhytu (FESBO4) s predbežným vymedzením podmienok vzniku. In: Geochémia 2012. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2012, S. 146

[o1] 2012 Álvarez-Ayuso, E. - Otones, V. - Murciego, A. - García-Sánchez, A. - Regina, I.S.: Science of the Total Environment, Vol. 439, November, 2012, s. 35-43 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Álvarez-Ayuso, E. - Otones, V. - Murciego, A. - García-Sánchez, A.: Chemosphere, Vol. 90, No. 8, 2013, s. 2233-2239 - SCOPUS ; SCI

- [o1] 2013 Carling, G.T. - Diaz, X. - Ponce, M. - Perez, L. - Nasimba, L. - Pazmino, E. - Rudd, A. - Merugu, S. - Fernandez, D.P. - Gale, B.K. - Johnson, W.P.: Water, Air, and Soil Pollution, Vol. 224, No. 2, 2013, Art. No. 1415 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Álvarez-Ayuso, E. - Otones, V. - Murciego, A. - García-Sánchez, A. - Regina, I.S.: Science of the Total Environment, Vol. 449, April, 2013, s. 260-268 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Druzbecka, J. - Craw, D.: Applied Geochemistry, Vol. 31, April, 2013, s. 251-264 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Mitsunobu, S. - Hamanura, N. - Kataoka, T. - Shiraiishi, F.: Applied Geochemistry, Vol. 35, August, 2013, s. 154-160 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2013 Marmolejo-Rodriguez, A.J. - Sánchez-Martínez, M.A. - Magallanes Ordóñez, V.R. - Sánchez González, A. - Becerra-Rueda, O.F.: Antimony in the Contaminated Site of El Triunfo, Baja California Sur, Mexico. In: Book Series E3S Web of Conferences, Vol. 1: Proceedings of the 16th International Conference on heavy metals in the environment. Cedex : EDP Sciences, 2013, S. 10004 - CPCI-S
- [o1] 2013 Resongles, E. - Casiot, C. - Elbaz-Poulichet, F. - Freydier, R. - Bruneel, O. - Piot, C. - Delpoux, S. - Volant, A. - Desoeuvre, A.: Environmental Sciences: Processes and Impacts, Vol. 15, No. 8, 2013, s. 1536-1544 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2013 Drlickova, G. - Vaculik, M. - Matejkovic, P. - Lux, A.: Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, Vol. 91, No. 2, 2013, s. 235-239 - SCOPUS ; SCI
- [o4] 2013 Juhásová, J. - Matejkovič, P.: Distribúcia potenciálne toxických prvkov v ovplyvnených pôdach opusteného Sb-ložiska Čučma. In: Cambelove dni 2013. Bratislava : Univerzita Komenského, 2013, S. 14
- [o4] 2013 Kordík, J. - Slaninka, I. - Mikita, S.: Monitorovanie vybraných environmentálnych záťaží na Slovensku - výzva nielen pre geochemikov. In: Cambelove dni 2013. Bratislava : Univerzita Komenského, 2013, S. 32
- [o1] 2013 Drusa, M. - Lamich, D. - Vlcek, J. - Heviankova, S. - Kyncl, M. - Kais, L. - Marschalko, M. - Yilmaz, I. - Bouchal, T. - Bendova, M. - Kubeckova, D. - Krcmar, D. - Bednarik, M.: International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, Vol. 2, SGEM 2013. Sofia : STEF92 Technology, 2013, S. 71-78 - SCOPUS
- [o1] 2012 Kubečková, D. - Kubečka, K. - Peňáz, T. - Marschalko, M. - Yilmaz, I. - Bouchal, T. - Drusa, M. - Bendová, M. - Duraj, M.: The relation of the surface geological structure and floodplains as important criterion for foundation engineering. In: 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference and EXPO - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2012, Vol. 2. Sofia : STEF92 Technology, 2012, S. 331-338 - SCOPUS
- [o1] 2012 Vlášek, R. - Peňáz, T. - Welsler, P. - Yilmaz, I. - Bouchal, T. - Drusa, M. - Stalmachová, B. - Duraj, M.: Need for a specific description of solid rocks and soils in engineering geology. In: 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference and EXPO - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2012, Vol. 2. Sofia : STEF92 Technology, 2012, S. 191-198 - SCOPUS
- [o1] 2012 Kubečka, K. - Kubečková, D. - Peňáz, T. - Marschalko, M. - Yilmaz, I. - Bouchal, T. - Drusa, M. - Bendová, M. - Duraj, M.: The role of engineering-geological zones in foundation engineering. In: 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference and EXPO - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2012, Vol. 2. Sofia : STEF92 Technology, 2012, S. 339-346 - SCOPUS
- [o1] 2014 Ciurli, A. - Lenzi, L. - Alpi, A. - Pardossi, A.: International Journal of Phytoremediation, Vol. 16, No. 7-8, Sp. Iss., 2014, s. 804-823 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2014 Cidu, R. - Biddau, R. - Dore, E. - Vacca, A. - Marini, L.: Science of the Total Environment, Vol. 497, November, 2014, s. 319-331 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Krčmář, D. - Sracek, O.: Mine Water and the Environment, Vol. 33, No.4, 2014, s. 376-383 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Majzlan, J. - Plášil, J. - Škoda, R. - Gescher, J. - Kögler, F. - Rusznyak, A. - Küsel, K. - Neu, T.R. - Mangold, S. - Rothe, J.: Environmental Science and Technology, Vol. 48, No. 23, 2014, s. 13685-13693 - SCI ; SCOPUS
- [o4] 2014 Juhásová, J. - Černanský, S. - Šimonovičová, A.: Vplyv mikroorganizmov na mobilizáciu As a Sb z odpadových tuhých materiálov na vybraných lokalitách Slovenska. In: Geochémia 2014. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014, S. 91
- [o1] 2015 Ding, Y. - Wang, R. - Guo, J. - Wu, F. - Xu, Y. - Feng, R.: Environmental Science and Pollution Research, Vol. 22, No. 7, 2015, s. 5111-5123 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Ungureanu, G. - Santos, S. - Boaventura, R. - Botelho, C.: Journal of Environmental Management, Vol. 151, March, 2015, s. 326-342 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 MacGregor, K. - MacKinnon, G. - Farmer, J.G. - Graham, M.C.: Science of the Total Environment, Vol. 529, October, 2015, s. 213-222 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Resongles, E. - Freydier, R. - Casiot, C. - Viers, J. - Chmeleff, J. - Elbaz-Poulichet, F.: Talanta, Vol. 144, July, 2015, s. 851-861 - SCOPUS

- [o1] 2014 Frankovská, J. - Kopecký, M. - Turček, P.: International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Vol. 2, No. 1. Sofia : STEF92 Technology, 2014, s. 893-900 - CPCI-S
- [o1] 2015 Couto, N. - Guedes, P. - Ribeiro, A.B. - Zhou, D.-M.: Phytoremediation and the electrokinetic process: Potential use for the phytoremediation of antimony and arsenic. In: Phytoremediation: Management of Environmental Contaminants, Vol. 2. Cham : Springer International Publishing, 2015, S. 199-209 - BKCI-S
- [o1] 2016 Qi, P. - Pichler, T.: Chemosphere, Vol. 145, February, 2016, s. 55-60 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Bai, Y. - Chang, Y. - Liang, J. - Chen, C. - Qu, J.: Water Research, Vol. 106, December, 2016, s. 126-134 - SCI ; SCOPUS
- [o4] 2016 Čerňanský, S. - Šimonovičová, A. - Juhásová, J. - Semerád, M.: Bioleaching of arsenic and antimony from mining waste. In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, Vol. 24, No. 1, 2016, s. 9
- [o1] 2016 Lopes, S.P. - Silva, M.M.V.G. - Gomes, E.M.C. - Carvalho, P.C.S. - Neiva, A.M.R.: Environmental Earth Sciences, Vol. 75, No. 22, 2016, Art. No. 1438 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Zhou, J. - Nyirenda, M.T. - Xie, L. - Li, Y. - Zhou, B. - Zhu, Y. - Liu, H.: Applied Geochemistry, Vol. 77, February, 2017, s. 52-61 - SCOPUS
- [o3] 2012 Pasieczna, A.: Zawartość antymonu i bizmutu w glebach użytków rolnych Polski. In: Polish Journal of Agronomy, Vol. 10, 2012, s. 28
- [o4] 2016 Kadlečíková, M. - Breza, J. - Kolmačka, M. - Jesenák, K. - Hubeňák, M. - Bálintová, M.: Synthesis of carbon nanotubes on colloidal residues after ore mining at the sites near Rudňany and Smolník. In: Proceedings of the 22nd International Conference on Applied Physics of Condensed Matter (APCOM 2016). Bratislava : STU, 2016, S. 274
- [o4] 2016 Peško, M. - Molnárová, M. - Fargašová, A.: Response of tomato plants (*Solanum lycopersicum*) to stress induced by Sb(III). In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, Vol. 24, No. 1, 2016, s. 47
- [o1] 2016 Qin, X. - Shangguan, Y. - Zhao, L. - Hou, H.: Research of Environmental Sciences, Vol. 29, No. 3, 2016, s. 376-381 - SCOPUS
- [o1] 2017 Tlil, H. - Souissi, R. - Souissi, F. - Lattanzi, P. - Podda, F. - Concas, S. - Ardu, C. - Cidu, R.: Rendiconti Lincei, Vol. 28, No. 1, 2017, s. 133-141 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Doherty, S.J. - Tighe, M.K. - Wilson, S.C.: Chemosphere, Vol. 174, May, 2017, s. 208-217 - SCOPUS
- [o1] 2017 Qi, Z. - Joshi, T.P. - Liu, R. - Liu, H. - Qu, J.: Journal of Hazardous Materials, Vol. 329, May, 2017, s. 193-204 - SCOPUS
- [o1] 2017 Qi, P. - Pichler, T.: Journal of Hazardous Materials, Vol. 330, May, 2017, s. 142-148 - SCOPUS
- [o1] 2017 Zhou, J. - Nyirenda, M.T. - Xie, L. - Li, Y. - Zhou, B. - Zhu, Y. - Liu, H.: Applied Geochemistry, Vol. 77, February, 2017, s. 52-61 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Bai, Y. - Jefferson, W.A. - Liang, J. - Yang, T. - Qu, J.: Journal of Environmental Sciences (China), Vol. 54, April, 2017, s. 126-134 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Warnken, J. - Ohlsson, R. - Welsh, D.T. - Teasdale, P.R. - Chelsky, A. - Bennett, W.W.: Chemosphere, Vol. 180, August, 2017, s. 388-395 - SCOPUS

ADC02 Hiller, Edgar [UKOPREGE] (22%) - Petrák, Marián [UKOPRGLG] (15%) - Tóth, Roman [UKOPREGE] (13%) - Lalinská-Voleková, Bronislava [UKOPRGMP] (9%) - Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (10%) - Kučerová, Gabriela [UKOPRGMP] (9%) - Radková, Anežka (5%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (15%) - Vozár, Jaroslav (2%): Geochemical and mineralogical characterization of a neutral, low-sulfide/high-carbonate tailings impoundment, Markušovce, eastern Slovakia

Lit.: 55 záz., 4 obr., 7 tab.

In: Environmental Science and Pollution Research. - Vol. 20, No. 11 (2013), s. 7627-7642

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2013=2,757

*Ohlasy (13):*

[o4] 2014 Jesenák, K. - Kadlečíková, M. - Breza, J. - Hubeňák, M. - Kolmačka, M. - Bálintová, M.: Syntéza uhlíkových nanorúrok na odpadoch po ťažbe rudných surovín na Slovensku. In: Geochémia 2014. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014, S. 85

[o1] 2014 Frankovská, J. - Kopecký, M. - Turček, P.: International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Vol. 2. Albena : SGEM, 2014, s. 893-900 - CPCI-S

[o1] 2015 Schindler, M. - Hochella, M.F., Jr.: Geology, Vol. 43, No. 5, 2015, s. 415-418 - SCOPUS

[o1] 2015 Hlodák, M. - Matúš, P. - Urík, M. - Kořenková, L. - Mikušová, P. - Senila, M. - Diviš, P.: Water, Air, and Soil Pollution, Vol. 226, No. 6, 2015, Art. No. 198 - SCOPUS

- [o1] 2015 Liu, R. - Huang, F. - Du, R. - Zhao, C. - Li, Y. - Yu, H.: Waste Management and Research, Vol. 33, No. 6, 2015, s. 570-577 - SCI ; SCOPUS
- [o2] 2015 Mangová, K. - Lintnerová, O.: Environmentálne aspekty transformácie nízko-sulfidického postflotačného kalu na antropogénnu pôdu (Smolník, Slovensko). In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS), roč. 7, č. 2, 2015, s. 195-212
- [o1] 2016 Lara, R.H. - Velázquez, L.J. - Vazquez-Arenas, J. - Mallet, M. - Dossot, M. - Labastida, I. - Sosa-Rodríguez, F.S. - Espinosa-Cristóbal, L.F. - Escobedo-Bretado, M.A. - Cruz, R.: Environmental Science and Pollution Research, Vol. 23, No. 4, 2016, s. 3681-3706 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Sprague, D.D. - Michel, F.A. - Vermaire, J.C.: Environmental Earth Sciences, Vol. 75, No. 5, 2016, Art. No. 405 - SCOPUS
- [o1] 2016 Richard, J.-H. - Bischoff, C. - Biester, H.: Environmental Science and Technology, Vol. 50, No. 14, 2016, s. 7508-7516 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Milová-Žiaková, B. - Urík, M. - Boriová, K. - Bujdoš, M. - Kolenčík, M. - Mikušová, P. - Takáčová, A. - Matúš, P.: International Biodeterioration and Biodegradation, Vol. 114, October, 2016, s. 157-163 - SCOPUS
- [o4] 2016 Kadlečíková, M. - Breza, J. - Kolmačka, M. - Jesenák, K. - Hubeňák, M. - Bálintová, M.: Synthesis of carbon nanotubes on colloidal residues after ore mining at the sites near Rudňany and Smolník. In: Proceedings of the 22nd International Conference on Applied Physics of Condensed Matter (APCOM 2016). Bratislava : STU, 2016, S. 274
- [o1] 2017 Biswas, A. - Hendry, M.J. - Essilfie-Dughan, J.: Science of the Total Environment, Vol. 579, February, 2017, s. 396-408 - SCOPUS
- [o1] 2017 Essilfie-Dughan, J. - Hendry, M.J. - Dynes, J.J. - Hu, Y. - Biswas, A. - Lee Barbour, S. - Day, S.: Science of the Total Environment, Vol. 586, May, 2017, s. 753-769 - SCI ; SCOPUS

ADC03 Kučerová, Gabriela [UKOPRGMP] (20%) - Majzlan, Juraj (20%) - Lalinská-Voleková, Bronislava [UKOPRGMP] (15%) - Radková, Anežka (10%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (10%) - Brčeková, Jana [UKOPRGLG] (4%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (4%) - Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (5%) - Klimko, Tomáš (4%) - Steininger, Ralph (4%) - Göttlicher, Jörg (4%): Mineralogy of neutral mine drainage in the tailings of siderite-Cu ores in Eastern Slovakia  
Lit.: 64 zázň., 9 obr., 6 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 52, No. 5 (2014), s. 779-798

Registrované v: vos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2014=1,181

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [mineralogy] -- 2014

Ohlasy (1):

- [o1] 2017 Kolenčík, M. - Vojtková, H. - Urík, M. - Čaplovičová, M. - Pištora, J. - Cada, M. - Babičová, A. - Feng, H. - Qian, Y. - Ramakanth, I.: Water, Air, and Soil Pollution, Vol. 228, No. 6, 2017, Art. No. 224 - SCI ; SCOPUS

ADC04 Hiller, Edgar [UKOPREGE] (49%) - Tóth, Roman (5%) - Kučerová, Gabriela (10%) - Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (15%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (15%) - Lalinská-Voleková, Bronislava (5%) - Vozár, Jaroslav (1%): Geochemistry of Mine Tailings from Processing of Siderite-Cu Ores and Mobility of Selected Metals and Metalloids Evaluated by a Pot Leaching Experiment at the Slovinky Impoundment, Eastern Slovakia  
Lit.: 70 zázň., 5 obr., 2 tab.

In: Mine Water and the Environment. - Vol. 35, No. 4 (2016), s. 447-461

Registrované v: vos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2016=1,278

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [water resources] -- 2016

Ohlasy (2):

- [o1] 2017 Findoráková, L. - Šestinová, O. - Kováčová, M.: Environmental Earth Sciences, Vol. 76, No. 3, 2017, Art. No. 119 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2017 Demková, L. - Árvay, J. - Bobuľská, L. - Tomáš, J. - Stanovič, R. - Lošák, T. - Harangozo, L. - Vollmannová, A. - Bystrická, J. - Musilová, J. - Jobbágy, J.: Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, Vol. 52, No. 5, 2017, s. 479-490 - SCI ; SCOPUS

### ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD01 Lintnerová, Otilia [UKOPRGLG] - Šottník, Peter [UKOPRGLG] - Šoltés, Stanislav [UKOPRGLG]: Dissolved matter and suspended solids in the Smolnik Creek polluted by acid mine drainage (Slovakia)

Lit.: 38 záz. n.

In: Geologica Carpathica. - Vol. 57, No. 4 (2006), s. 311-324

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2006=0,364

*Ohlasy (12):*

[o1] 2008 Bálintová, M. - Kovaliková, N.: Chemicke Listy, Vol. 102, No. 15, Sp. Iss., 2008, s. s343-s344 - SCI

[o4] 2009 Jankulár, M. - Hiller, E. - Jurkovič, L. - Veselská, V. - Majzlan, J.: Arsenic and zinc in impoundment materials and related stream sediments from a polluted area in Eastern Slovakia: distribution, mobility, and water quality. In: Journal of Hydrology and Hydromechanics, Vol. 57, No. 3, 2009, s. 200-201

[o4] 2009 Janovová, E.: Zmeny pH experimentálnych roztokov v priebehu bioakumulácie vybraných chemických prvkov. In: Geochémia 2009. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2009, S. 60-62

[o4] 2010 Jesenák, K.: Exkurzia po miestach ťažby a spracovania anorganických surovín na Slovensku [elektronický zdroj]. Bratislava : Univerzita Komenského, 2010, Nestr. [CD-ROM]

[o1] 2009 Hiller, E. - Jurkovič, L. - Kordík, J. - Slaninka, I. - Janukulár, M. - Majzlan, J.: Applied Geochemistry, Vol. 24, No. 11, 2009, s. 2175-2185 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2010 Hiller, E. - Jurkovič, L. - Šutriepka, M.: Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, Vol. 84, No. 5, 2010, s. 635-640 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2012 Bálintová, M. - Luptáková, A.: Úprava kyslých banských vôd. Košice : Technická univerzita, 2012, S. 120

[o1] 2012 Luptakova, A. - Ubaldini, S. - MacIngova, E. - Fornari, P. - Giuliano, V.: Process Biochemistry, Vol. 47, No. 11, 2012, s. 1633-1639 - SCOPUS

[o1] 2012 Andráš, P. - Nagyová, I. - Samešová, D. - Melichová, Z.: Polish Journal of Environmental Studies, Vol. 21, No. 6, 2012, s. 1529-1538 - SCOPUS

[o2] 2012 Kupka, D. - Pállová, Z. - Horňáková, A. - Achimovičová, M. - Kavečanský, V.: Acta Montanistica Slovaca, Vol. 17, No. 1, 2012, s. 56-64 - SCOPUS

[o4] 2011 Janovová, E. - Šimonovičová, A. - Hlinková, E. - Žemberyová, M.: Extracelulárne proteíny pôdnych mikroskopických húb po ich expozícii v experimentálnych roztokoch s obsahom vybraných biogénnych prvkov a ťažkých kovov. In: Acta Universitatis Matthiae Belii. Sekcia Environmentálne manažérstvo, roč. 13, č. 1, 2011, s. 19-32

[o1] 2016 Majzlan, J. - Plášil, J. - Dachs, E. - Benisek, A. - Koch, C.B.: Neues Jahrbuch fuer Mineralogie, Abhandlungen, Vol. 193, No. 2, 2016, s. 147-159 - SCOPUS

### ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 Lintnerová, Otilia [UKOPRGLG] (40 %) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (40 %) - Šoltés, Stanislav [UKOPRGLG] (20 %): Abandoned Smolnik mine (Slovakia) - a catchment area affected by mining activities

Lit.: 10 záz. n.

In: Estonian Journal of Earth Sciences. - Vol. 57, No. 2 (2008), s. 104-110

*Ohlasy (13):*

[o1] 2010 Hiller, E. - Jurkovic, L. - Sutriepka, M.: Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, Vol. 84, No. 5, 2010, s. 635-640 - SCI

[o4] 2010 Jesenák, K.: Exkurzia po miestach ťažby a spracovania anorganických surovín na Slovensku [elektronický zdroj]. Bratislava : Univerzita Komenského, 2010, Nestr. [CD-ROM]

[o1] 2012 Aleksander-Kwaterczak, U. - Ciszewski, D.: Environmental Earth Sciences, Vol. 65, No. 4, 2012, s. 1179-1189 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2012 Čurlík, J. - Jurkovič, L.: Pedogeochémia. Bratislava : Univerzita Komenského, 2012, S. 223

[o1] 2012 Ciszewski, D. - Kubsik, U. - Aleksander-Kwaterczak, U.: Journal of Soils and Sediments, Vol. 12, No. 9, 2012, s. 1445-1462 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Luptakova, A. - Ubaldini, S. - MacIngova, E. - Fornari, P. - Giuliano, V.: Process Biochemistry, Vol. 47, No. 11, 2012, s. 1633-1639 - SCOPUS

[o1] 2012 Osacký, M. - Šucha, V. - Miglierini, M. - Madejová, J.: Clay Minerals, Vol. 47, No. 4, 2012, s. 465-479 - SCI ; SCOPUS

- [o3] 2014 Singovszka, E. - Petrilakova, A. - Balintova, M. - Holub, M.: The impact of mining activities on the sediment quality in water reservoir Ruzin I. (Slovakia). In: The 9th Conference Environmental Engineering. Selected Papers. Vilnius : VGTU Press, 2014, Art. No. enviro. 2014.091
- [o1] 2015 Yan, W. - Mahmood, Q. - Peng, D. - Fu, W. - Chen, T. - Wang, Y. - Li, S. - Chen, J. - Liu, D.: Soil and Tillage Research, Vol. 153, November, 2015, s. 120-130 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Mačingová, E. - Luptáková, A. - Praščáková, M.: Inžynieria Mineralna, Vol. 16, No. 1, 2015, s. 13-18 - SCOPUS
- [o1] 2015 Singovszka, E. - Balintova, M. - Holub, M.: Clean Technologies and Environmental Policy, Vol. 18, No. 1, 2015, s. 305-313 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Balintova, M. - Singovszka, E. - Vodicka, R. - Purcz, P.: Mine Water and the Environment, Vol. 35, No. 1, 2016, s. 10-17 - SCI ; SCOPUS
- [o4] 2016 Singovszka, E. - Balintova, M.: Metal pollution index for water and sediment in Smolník. In: e-Proceedings of the 4th International Scientific Conference. Košice : Slovak Mining Society at the Institute of Geotechnics SAS & Faculty of Science, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2016, S. 99

### ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF01 Šottník, Peter [UKOPRGLG] - Šucha, Vladimír [UKOPRGLG]: Možnosti úpravy kyslého banského výtoku ložiska Banská Štiavnica-Šobov, [Remediation of acid mine drainage from Šobov mine - Banská Štiavnica]  
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 29 (2001), s. 53-60  
*Ohlasy (5):*
- [o4] 2001 Marsina, K. - Klukanová, A.: Využitie výsledkov environmentálnej geológie pri urbanistickom hodnotení banskoštiavnickej oblasti. In: Mineralia Slovaca, Vol. 33, No. 3, 2001, s. 235-242
- [o4] 2002 Lintnerová, O. - Šefčíková, B.: Zachytávanie a uvoľňovanie kovov a síranov oxyhydroxidmi železa v sulfidickom banskom odpade. In: Mineralia Slovaca, Vol. 34, No. 3-4, 2002, s. 219-232
- [o4] 2006 Šlesárová, A.: Problematika kvality banských vôd na vybraných slovenských lokalitách. In: Acta Montanistica Slovaca, roč. 11, č. 2, 2006, s. 374
- [o2] 2012 Kupka, D. - Pállová, Z. - Horňáková, A. - Achimovičová, M. - Kavečanský, V.: Acta Montanistica Slovaca, Vol. 17, No. 1, 2012, s. 56-64 - SCOPUS
- [o2] 2015 Mangová, K. - Lintnerová, O.: Environmentálne aspekty transformácie nízko-sulfidického postflotačného kalu na antropogénnu pôdu (Smolník, Slovensko). In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS), roč. 7, č. 2, 2015, s. 195-212
- ADF02 Lintnerová, Otilia [UKOPRGLG] - Šottník, Peter [UKOPRGLG] - Šoltés, Stanislav [UKOPRGLG]: Stream Sediments and Soil Pollution in the Smolník Mining Area (Slovakia)  
In: Slovak Geological Magazine. - Vol. 9, No. 2-3 (2003), s. 201-203
- ADF03 Šoltés, Stanislav [UKOPRGLG] - Lintnerová, Otilia [UKOPRGLG] - Šottník, Peter [UKOPRGLG]: Old Metallurgical Slag near the abandoned Smolník Mine (Slovakia) and its Impact on the Environment  
In: Slovak Geological Magazine. - Vol. 9, No. 2-3 (2003), s. 197-199  
*Ohlasy (1):*
- [o4] 2010 Jesenák, K.: Exkurzia po miestach ťažby a spracovania anorganických surovín na Slovensku (CD ROM). Bratislava : Univerzita Komenského, 2010, Nestr.,  
<http://www.fns.uniba.sk/fileadmin/knihy/jesenak/2010/Exkurzia-Jesenak2.pdf>; <http://www.fns.uniba.sk/?jesenak>
- ADF04 Šottník, Peter [UKOPRGLG] - Lintnerová, Otilia [UKOPRGLG]: Sequence analyses of the Smolník creek stream sediments contaminated by acid mine drainage from abandoned mine (Western Carpathians, Slovakia)  
Lit.: 12 záz. n.  
In: Slovak Geological Magazine. - Vol. 12, No. 1 (2006), s. 25-30
- ADF05 Chovan, Martin [UKOPRGMP] (20%) - Lalinská-Voleková, Bronislava [UKOPRGMP] (20%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (20%) - Hovorič, Róbert [UKOPRGMP] (20%) - Petrák, Marián [UKOPRGLG] (10%) - Klimko, Tomáš [UKOPRGMP] (10%): Mineralogická a geochemická charakteristika zdrojov znečistenia na opustenom ložisku Sb-Au rúd Medzibrod  
Lit.: 36 záz. n., 10 obr., 5 tab.  
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 42, No. 1 (2010), s. 95-108

*Ohlasy (3):*

[o4] 2010 Ženišová, Z. - Fláková, R. - Jašová, I. - Krčmář, D.: Kontaminácia vôd antimónom a arzénom v okolí opusteného ložiska Dúbrava. In: Podzemná voda, roč. 16, č. 1, 2010, s. 16

[o4] 2012 Fláková, R. - Ženišová, Z. - Krčmář, D. - Ondřejková, I.: Arzén a antimón v banských vodách v oblastiach opustených antimónových ložísk Slovenska. In: Aktuálne hydrogeologické problémy regiónov Slovenska. Zborník. Bratislava : Slovenská asociácia hydrogeológov, 2012, S. 72

[o4] 2015 Ženišová, Z. - Fláková, R. - Krčmář, D. - Ondřejková, I. - Bajtiš, P.: Kontaminácia vôd v oblastiach opustených antimónových ložísk Slovenska. Bratislava : Slovenská asociácia hydrogeológov, 2015, S. 164

ADF06 Jašová, Ivana [UKOPRGHY] (20%) - Fláková, Renáta [UKOPRGHY] (20%) - Ženišová, Zlatica [UKOPRGHY] (20%) - Jurkovič, Lubomír [UKOPREGE] (10%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (10%) - Krčmář, Dávid [UKOPRGHY] (10%) - Bodác, Boris (10%): Kontaminácia vôd, pôd a riečnych sedimentov arzénom a antimónom na opustenom ložisku Pernek - Križnica, [Contamination of water, soils and stream sediments by arsenic and antimony in the abandoned deposit Pernek - Križnica]

Lit.: 68 záz., 11 obr., 7 tab.

In: Podzemná voda. - Roč. 16, č. 1 (2010), s. 33-53

*Ohlasy (3):*

[o4] 2010 Matejkovič, P. - Baštek, A.: Zhodnotenie zaťaženia pôd rizikovými prvkami v oblasti opusteného Sb-ložiska Pernek a ich vplyv na životné prostredie. In: Cambelove dni 2010. Bratislava : UK, 2010, S. 41-45

[o4] 2010 Matejkovič, P. - Jankulár, M. - Klimko, T.: Hodnotenie kontaminácie antropogénnych sedimentov z hľadiska biopristupnosti v okolí opusteného Sb ložiska Pernek. In: Geochémia 2010. Bratislava : ŠGÚ DŠ, 2010, S. 157

[o1] 2013 Drlickova, G. - Vaculik, M. - Matejkovic, P. - Lux, A.: Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, Vol. 91, No. 2, 2013, s. 235-239 - SCOPUS ; SCI

ADF07 Jurkovič, Lubomír [UKOPREGE] (20%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (20%) - Fláková, Renáta [UKOPRGHY] (20%) - Jankulár, Michal [UKOPREGE] (20%) - Ženišová, Zlatica [UKOPRGHY] (10%) - Vaculik, Marek [UKOPRBFR] (10%): Opustené Sb ložisko Poproč – zdroj kontaminácie prírodných zložiek v povodí Olšavy

Lit.: 54 záz., 4 obr., 4 tab.

In: Mineralia Slovaca. - Vol. 42, No. 1 (2010), s. 109-120

*Ohlasy (12):*

[o4] 2010 Matejkovič, P. - Baštek, A.: Zhodnotenie zaťaženia pôd rizikovými prvkami v oblasti opusteného Sb-ložiska Pernek a ich vplyv na životné prostredie. In: Cambelove dni 2010. Bratislava : Univerzita Komenského, 2010, S. 41-45

[o4] 2011 Bačová, N.: Chemické zloženie banských vôd oblasti Medzev - Poproč - Zlatá Idka. In: Geochémia 2011. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2011, S. 15

[o1] 2012 Lalinská-Voleková, B. - Majzlan, J. - Klimko, T. - Chovanovan, M. - Kucerová, G. - Michnová, J. - Hovoríc, R. - Göttlicher, J. - Steininger, R.: Canadian Mineralogist, Vol. 50, No. 2, 2012, s. 481-500 - SCOPUS

[o4] 2011 Čurlík, J.: Potenciálne toxické stopové prvky a ich distribúcia v pôdach Slovenska. Bratislava : Jaroslav Suchoň-Suma print, 2011, S. 437

[o3] 2011 Littera, P.: Kontaminácia pitnej vody arzénom: prehľad najviac zaťažených oblastí sveta a niekoľko príkladov zo Slovenska. In: Arzén - výskyt, metabolizmus, toxicita, analytické stanovenie a využitie v didaktike. Ostrava : Technická univerzita Ostrava, 2011, S. 20

[o4] 2014 Jesenák, K. - Kadlečíková, M. - Breza, J. - Hubeňák, M. - Kolmačka, M. - Bálintová, M.: Syntéza uhlíkových nanorúrok na odpadoch po ťažbe rudných surovín na Slovensku. In: Geochémia 2014. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014, S. 85

[o3] 2015 Klimko, T.: Mineralogical and geochemical study of mine waste weathering products. Ostrava : Technical university of Ostrava, 2015, S. 85

[o4] 2015 Juhásová, J. - Čerňanský, S. - Beláková, E. - Šimonovičová, A.: Bioakumulácia a biovolatilizácia arzénu a antimónu z kontaminovaných pôd v laboratórnych podmienkach. In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, roč. 23, č. 2, 2015, s. 34

[o4] 2015 Šimonovičová, A. - Čerňanský, S. - Peťková, K.: Mikrobiologická charakteristika opusteného antimónového ložiska na lokalite Poproč. In: Geochémia 2015. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2015, S. 159

[o1] 2015 Bellová, R. - Tomčíková, I.: International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Vol. 1, No. 5. Sofia : STEF 92 Technology, 2014, S. 161-168 - SCOPUS



- [o4] 2016 Šimonovičová, A. - Čerňanský, S.: Mikroskopické vlákňité huby izolované z pôdy a z odkaliska opusteného antimónového ložiska na lokalite Poproč a ich enzymatická aktivita. In: Geochémia 2016. Zborník vedeckých príspevkov z konferencie. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2016, S. 148
- [o4] 2016 Hredzák, S. - Zubrik, A. - Lovás, M. - Matik, M. - Dolinská, S. - Znamenáčková, I. - Bendek, F.: Cadmium: a brief review. In: Situation in ecologically loaded regions of Slovakia and Central Europe. Košice : Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, 2016, S. 157

ADF08 Lalinská-Voleková, Bronislava [UKOPRGMP] (20%) - Chovan, Martin [UKOPRGMP] (20%) - Kučerová, Gabriela [UKOPRGMP] (20%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (20%) - Petrák, Marián [UKOPRGLG] (20%): Procesy oxidácie sulfidov a migrácia As a Sb v odkalisku na opustenom Sb-Au ložisku Čučma

Lit.: 55 záz., 14 obr., 6 tab.

In: Mineralia Slovaca. - Vol. 42, No. 1 (2010), s. 79-94

*Ohlasy (10):*

[o4] 2010 Jankulár, M. - Jurkovič, E. - Klimko, T.: Distribúcia stopových prvkov v pôdach na opustených Sb ložiskách Dúbrava a Poproč. In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS), roč. 2, č. 1, 2010, s. 66

[o4] 2010 Ženišová, Z. - Fľaková, R. - Jašová, I. - Krčmár, D.: Kontaminácia vôd antimónom a arzénom v okolí opusteného ložiska Dúbrava. In: Podzemná voda, roč. 16, č. 1, 2010, s. 16

[o4] 2011 Fľaková, R. - Ženišová, Z. - Ondrejková, I. - Krčmár, D. - Galo, I.: Kontaminácia vôd antimónom a arzénom na opustenom ložisku Čučma (Slovenské rudohorie). In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS), Vol. 3, No. 1, 2011, s. 57-74

[o4] 2012 Fľaková, R. - Ženišová, Z. - Krčmár, D. - Ondrejková, I.: Arzén a antimón v banských vodách v oblastiach opustených antimónových ložísk Slovenska. In: Aktuálne hydrogeologické problémy regiónov Slovenska. Zborník. Bratislava : Slovenská asociácia hydrogeológov, 2012, S. 72

[o4] 2013 Juhásová, J. - Matejkovič, P.: Distribúcia potenciálne toxických prvkov v ovplyvnených pôdach opusteného Sb-ložiska Čučma. In: Cambulove dni 2013. Zborník príspevkov z vedeckej konferencie. Bratislava : Univerzita Komenského, 2013, S. 14

[o4] 2013 Juhásová, J. - Matejkovič, P. - Klimko, T. - Brčeková, J.: Mobilita a biopristupnosť As a Sb v pôdach opusteného Sb ložiska Čučma. In: Geochémia 2013. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013, S. 72

[o3] 2015 Klimko, T.: Mineralogical and geochemical study of mine waste weathering products. Ostrava : Technical university of Ostrava, 2015, S. 85

[o4] 2015 Juhásová, J. - Čerňanský, S. - Beláková, E. - Šimonovičová, A.: Bioakumulácia a biovolatilizácia arzenu a antimónu z kontaminovaných pôd v laboratórnych podmienkach. In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, roč. 23, č. 2, 2015, s. 34

[o4] 2015 Fľaková, R. - Ženišová, Z. - Ondrejková, I. - Krčmár, D.: Kontaminácia vôd na opustenom ložisku Čučma (Slovenské Rudohorie). In: Ochrana zdrojov podzemnej vody v krasových oblastiach : 3. terénny hydrogeologický seminár. Bratislava : Slovenská asociácia hydrogeológov, 2015, S. 10

[o4] 2015 Ženišová, Z. - Fľaková, R. - Krčmár, D. - Ondrejková, I. - Bajtiš, P.: Kontaminácia vôd v oblastiach opustených antimónových ložísk Slovenska. Bratislava : Slovenská asociácia hydrogeológov, 2015, S. 167

ADF09 Petrák, Marián [UKOPRGLG] (20%) - Kučerová, Gabriela [UKOPRGMP] (15%) - Tóth, Roman [UKOPREGE] (20%) - Lalinská-Voleková, Bronislava [UKOPRGMP] (10%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (10%) - Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (10%) - Vozár, Jaroslav (5%) - Hiller, Edgar [UKOPREGE] (10%): Mineralogické a geochemické hodnotenie materiálu odkaliska Markušovce, [Mineralogical and geochemical evaluation of tailing impoundment material at Markušovce locality, Slovakia]

Lit.: 46 záz., 5 obr., 8 tab.

In: Mineralia Slovaca. - Vol. 43, No. 4 (2011), s. 395-408

*Ohlasy (3):*

[o2] 2015 Mangová, K. - Lintnerová, O.: Environmentálne aspekty transformácie nízko-sulfidického postflotačného kalu na antropogénnu pôdu (Smolník, Slovensko). In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS), roč. 7, č. 2, 2015, s. 195-212

[o4] 2013 Krokusová, J.: Vplyv priemyselného odkaliska Halňa na štruktúru krajiny mesta Krompachy a možnosti jeho rekultivácie. In: Folia Geographica. Prešov : Prešovská univerzita, 2013, S. 64

[o4] 2016 Kadlečíková, M. - Breza, J. - Kolmačka, M. - Jesenák, K. - Hubeňák, M. - Bálintová, M.: Synthesis of carbon nanotubes on colloidal residues after ore mining at the sites near Rudňany and Smolník. In: Proceedings of the 22nd International Conference on Applied Physics of Condensed Matter (APCOM 2016). Bratislava : STU, 2016, S. 274

ADF10 Petrák, Marián [UKOPRGLG] (34%) - Čavajda, Vladimír [UKOPRGLG] (33%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (33%):

Distribúcia potenciálne toxických prvkov v riečnych sedimentoch na lokalitách opustených Sb ložísk Dúbrava a Medzibrod (Nízke Tatry), [The distribution of potentially toxic elements in stream sediments at localities of the abandoned Sb deposits Dúbrava and Medzibrod (Nízke Tatry Mts.)]

Lit.: 40 zázň., 5 obr., 2 tab.

In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Roč. 3, č. 2 (2011), s. 143-151

*Ohlasy (4):*

[o4] 2013 Pažická, A. - Klimko, T.: Geochemické a mineralogické zhodnotenie riečnych sedimentov na modelových lokalitách z hľadiska obsahu vybraných potenciálne toxických stopových prvkov. In: Cambelove dni 2013. Zborník príspevkov z vedeckej konferencie. Bratislava : Univerzita Komenského, 2013, S. 51

[o1] 2013 Ondrejková, I. - Ženišová, Z. - Fláková, R. - Krčmář, D. - Šráček, O.: Mine Water and the Environment, Vol. 32, No. 3, 2013, s. 207-221 - SCOPUS

[o4] 2014 Pažická, A. - Brčková, J. - Klimko, T. - Jurkovič, L. - Peťková, K. - Kordík, J. - Slaninka, I.: Charakteristika geogénneho a antropogénneho pôvodu potenciálne toxických stopových prvkov vo vybratých riečnych sedimentoch Slovenska na základe geochemického a mineralogického hodnotenia prostredia terciéru Západných Karpát. In: Mineralia Slovaca, Vol. 46, No. 3-4, 2014, s. 125

[o4] 2015 Ženišová, Z. - Fláková, R. - Krčmář, D. - Ondrejková, I. - Bajtiš, P.: Kontaminácia vôd v oblastiach opustených antimónových ložísk Slovenska. Bratislava : Slovenská asociácia hydrogeológov, 2015, S. 169

ADF11 Tóth, Roman [UKOPREGE] (20%) - Hiller, Edgar [UKOPREGE] (15%) - Petrák, Marián [UKOPRGLG] (15%) - Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (15%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (15%) - Vozár, Jaroslav (15%) - Peťková, Katarína [UKOPREGE] (5%): Odkaliská Markušovce a Slovinky - aplikácia metodického postupu na hodnotenie odkaliskových sedimentov pochádzajúcich z úpravy rúd na modelových odkaliskách, [Tailings impoundments Markušovce and Slovinky: Application of the methodology for evaluation of impoundment sediments from ore processing on the model impoundments]

Lit.: 18 zázň., 2 obr., 3 tab.

In: Mineralia Slovaca. - Vol. 45, No. 3 (2013), s. 125-130

*Ohlasy (6):*

[o4] 2014 Jesenák, K. - Kadlečíková, M. - Breza, J. - Hubeňák, M. - Kolmačka, M. - Bálintová, M.: Syntéza uhlíkových nanorúrok na odpadoch po ťažbe rudných surovín na Slovensku. In: Geochémia 2014. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014, S. 85

[o4] 2014 Juhásová, J. - Černanský, S. - Šimonovičová, A.: Vplyv mikroorganizmov na mobilizáciu As a Sb z odpadových tuhých materiálov na vybraných lokalitách Slovenska. In: Geochémia 2014. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014, S. 91

[o4] 2016 Čerňanský, S. - Šimonovičová, A. - Juhásová, J. - Semerád, M.: Bioleaching of arsenic and antimony from mining waste. In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, Vol. 24, No. 1, 2016, s. 9

[o4] 2016 Maliničová, L. - Liptáková, V. - Pristaš, P.: Heavy metals resistant bacteria found in the drainage water and the flotation sludge from the Slovinky sludge bed. In: e-Proceedings of the 4th International Scientific Conference. Košice : Slovak Mining Society at the Institute of Geotechnics SAS & Faculty of Science, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2016, S. 63

[o1] 2017 Demková, L. - Bobuľská, L. - Árvay, J. - Jezný, T. - Ducsay, L.: Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, Vol. 52, No. 1, 2017, s. 30-36 - SCOPUS

[o4] 2016 Kadlečíková, M. - Breza, J. - Kolmačka, M. - Jesenák, K. - Hubeňák, M. - Bálintová, M.: Synthesis of carbon nanotubes on colloidal residues after ore mining at the sites near Rudňany and Smolník. In: Proceedings of the 22nd International Conference on Applied Physics of Condensed Matter (APCOM 2016). Bratislava : STU, 2016, S. 274

ADF12 Matejkovič, Peter (20%) - Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (20%) - Jankulár, Michal [UKOPREGE] (20%) - Hiller, Edgar [UKOPREGE] (20%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (20%): Accumulation and bioavailability of arsenic and zinc in native plants at tailings impoundment

Lit.: 14 zázň., 1 obr., 4 tab.

In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae. - Vol. 22, No. 2 (2014), s. 42-49

ADF13 Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (25%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (25%) - Sekula, Peter ml. [UKOPRGLGd] (20%) - Peťková, Katarína [UKOPREGE] (20%) - Bačík, Miroslav (5%) - Sekula, Peter, st. (3%) - Auxt, Anton (2%): Prieskum environmentálnej záťaže Poproč-Petrová dolina a pasívne sanačné opatrenia pre banské vody, [Exploration of environmental burden Poproč-Peters Valley and passive remediation treatment for mining waters]

Lit.: 14 zázň., 4 obr., 4 tab.

In: Podzemná voda. - Roč. 21, č. 1 (2015), s. 47-57

*Ohlasy (2):*

[o4] 2015 Ženišová, Z. - Fláková, R. - Krčmář, D. - Ondřejková, I. - Bajtiš, P.: Kontaminácia vôd v oblastiach opustených antimónových ložísk Slovenska. Bratislava : Slovenská asociácia hydrogeológov, 2015, S. 165

[o4] 2017 Hubeňák, M. - Jesenák, K. - Kadlečíková, M. - Kolmačka, M.: Syntéza uhlíkových nanorúrok na zrazeninách z bankých odpadových vôd. In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2017. Bratislava : Univerzita Komenského, 2017, S. 967

ADF14 Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (25%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (20%) - Sekula, Peter ml. [UKOPRGLGd] (15%) - Peťková, Katarína [UKOPREGE] (15%) - Kotúč, Juraj (5%) - Leššo, Ján (5%) - Bačík, Miroslav (5%) - Hiller, Edgar [UKOPREGE] (5%) - Malý, Vladimír (5%): Geochemické hodnotenie environmentálnych rizík na lokalite opusteného Hg ložiska Merník (východné Slovensko), [Geochemical evaluation of environmental risks in locality of abandoned Hg-deposit Merník (Eastern Slovakia)]

Lit.: 24 zázň., 7 obr., 4 tab.

In: Mineralia Slovaca. - Vol. 48, No. 2 (2016), s. 157-179

### ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADN01 Klimko, Tomáš (30%) - Heviánková, Silvie (20%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (20%) - Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (20%) - Lacková, Eva (5%) - Vozár, Jaroslav (5%): Experimentálne odstraňovanie antimónu z bankých vôd (opustené Sb ložisko Poproč, východné Slovensko), [Experimental removal of antimony from mine waters (abandoned Sb deposit Poproč, eastern Slovakia)]

Lit.: 64 zázň., 1 obr., 6 tab.

In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Roč. 6, č. 2 (2014), s. 203-213

*Registrované v: scopus*

*Ohlasy (2):*

[o4] 2015 Ženišová, Z. - Fláková, R. - Krčmář, D. - Ondřejková, I. - Bajtiš, P.: Kontaminácia vôd v oblastiach opustených antimónových ložísk Slovenska. Bratislava : Slovenská asociácia hydrogeológov, 2015, S. 165

[o4] 2017 Hubeňák, M. - Jesenák, K. - Kadlečíková, M. - Kolmačka, M.: Syntéza uhlíkových nanorúrok na zrazeninách z bankých odpadových vôd. In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2017. Bratislava : Univerzita Komenského, 2017, S. 967

ADN02 Šottník, Peter [UKOPRGLG] (30%) - Lalinská-Voleková, Bronislava (20%) - Brčeková, Jana [UKOPRGLG] (20%) - Koděra, Peter [UKOPRGLG] (10%) - Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (20%): Characterization and environmental risk assessment of potential miningwaste from Detva - Biely vrch deposit

Lit.: 41 zázň., 6 obr., 6 tab.

In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Roč. 8, č. 2 (2016), s. 217-227

*Registrované v: scopus*

### BCB Učebnice pre základné a stredné školy

BCB01 Horňák, Marcel [UKOPRZHG] (7%) - Ďurček, Pavol [UKOPRZHG] (7%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (3%) - Fňukal, Miloš (14%) - Kudrnovský, Emil (14%) - Ptáček, Pavel (14%) - Szczyrba, Zdeněk (14%) - Karlíková, Zuzana (14%) - Tesaříková, Pavla (13%): Školský atlas Slovenská republika a Európa. - 1. vyd. - Vizovice : SHOCart, 2016. - 61 s.

ISBN 978-80-7224-767-7

### Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 169, z nich je v prehľade uvedených 26):

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2)

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (4)

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (1)

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (1)  
ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (14)  
ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)  
BCB Učebnice pre základné a stredné školy (1)

**Štatistika kategórií prác nezaraďených do prehľadu (Záznamov spolu: 143):**

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (5)  
AEE Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)  
AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (3)  
AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (53)  
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (39)  
AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (11)  
AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (10)  
AFK Postery zo zahraničných konferencií (2)  
AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (2)  
BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (1)  
BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (7)  
BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (3)  
BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie, ...) (2)  
GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (2)

**Štatistika ohlasov (267):**

[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (98)  
[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (9)  
[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (19)  
[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (141)