

Prehľad citácií a ohlasov

RNDr. Jana Dadová, PhD.

I. CITÁCIE ISI (WOS, SCOPUS a CC– 12 a 2)

Andráš, P., Lichý, A., Križáni, I., Rusková, J., Ladomerský, J., Jeleň, S., Hroncová, E., Matúšková, L., 2008: Podlipa dump-field at Ľubietová – land contaminated by heavy metals (Slovakia). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 3, 2, 5-18

In: Stumbea, D., 2010: Acid mine drainage-related products in Negoiu Romanesc quarrying waste deposits (Calimani Mts., Romania). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 5, 2, 9-18, **WOS**

In: Baumwoll J., 2009: Indigenous knowledge and disaster risk reduction from practice to policy.. *Natural Disaster Research Prediction and Mitigation, Book Series*, 209-225, **WOS**

In: Sipos, P., 2010: Sorption of copper and lead on soil clay fractions with different clay mineralogy. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 5, 2, 11-118, **WOS**

In: Závada, J., Bouchal, T., Fryc, J., Nadkanska, H., Blažek, V., 2013: Verification of the possibility of extracting silver concentrate from waste after processing silver ore by flotation. *13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Albena; Bulgaria; 16 - 22 June 2013; Code 101477*, 2, 665-672, **SCOPUS**

Andráš, P., Lichý, A., Rusková, J., Matúšková, L., 2008: Heavy metal contamination of the landscape at the Ľubietová deposit (Slovakia). *Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology*, 34, ISSN 2070 – 3740, Venice, Italy, 97-100

In: Borošová, D., Nagyová, I., Melichová, Z., 2010: Hodnotenie rizika kontaminácie vôd arzénom a antimónom v banskej oblasti Ľubietová. *Chemické listy*, 104, 680-686. – **doložené fyzicky**

Andráš, P., Lichý, A., Križáni, I., Rusková, J., 2009: The heavy metal sorption on clay minerals and risk of the AMD formation at the Reiner and Podlipa dump-fields at Ľubietová deposit (Slovakia) *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2009, 4, 2, ISSN-1842-4090, 133-147

In: Stumbea, D., 2010: Acid mine drainage-related products in Negoiu Romanesc quarrying waste deposits (Calimani Mts., Romania). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 5, 2, 9-18 **WOS**

In: Németh, T., Sipos, P., Balazs, R., Szalai, Z., Mészáros, E., di Gléria, M., 2010: Adsorption of copper on the illuviation and accumulation horizons of a luvisol. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 5, 2, ISSN-1842-4090, 19-24 **WOS**

In: Sipos, P., 2010: Sorption of copper and lead on soils clay fractions with different clay mineralogy. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2010, 5, 2, ISSN-1842-4090, 111-118 **WOS**

In: Sipos, P., Németh, T., May, Z., Szalai, Z., 2011: Accumulation of trace elements in Fe-rich nodules in a neutral-slightly alkaline floodplain soil. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2011, 6, 1, ISSN-1842-4090, 13-22 **WOS**

- In: Nagy-Korodi, I., Wiiszborg, T. G., Fodorpataki, L., Bartla, A., 2011: Environmental impact of mining activity on the Turt Creek, Eastern Carpathians, Romania. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 6, 2, 195-207 **WOS**
- In: Stumbea, D., 2013: The flanks of the Dealul Negru tailings pond (Fundu Moldovei) – pollution risk factors. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 8, 3, 103-112 **WOS**
- In: Nadaroglu, H., Kalkan, E., Celebi, N., 2014: Removal of copper from aqueous solutions by using micritic limestone. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 9, 1, 69-80 **WOS**

Rusková, J., Andráš, P., Lichý, A., Matúšková, L. 2009: Kontaminácia vody v oblasti Ľubietovských Cu - baní. Seminár Geochémia 2009. (Jurkovič, E., Slaninka, I., Ďurža, O., ed.), SAGCH, Katedra geochémie PRIF UK, Odd. geochémie ŽP ŠGÚ D. Štúra, Bratislava, 99-101.

- In: Borošová, D., Nagyová, I., Melichová, Z., 2010: Hodnotenie rizika kontaminácie vôd arzénom a antimónom v banskej oblasti Ľubietová. *Chemické listy*, 104, 680-686 – **doložené fyzicky**

Rusková, J. 2003. Vplyv baníckej činnosti na zdravie obyvateľov v obci Špania Dolina. Acta Universitatis Matthiae Belii, Séria environmentálna ekológia, IV./V., 1, FPV UMB Banská Bystrica, 22– 27, ISBN 80-8055-895-7.

- In: Nagyová, I., Melichová, Z., Komadelová, T., Boháč, P., Andráš, P. 2013. Environmental assesment of impacts by old copper mining activities - a case study at Špania Dolina Starohorske Mts., Slovakia. *Carpatian Journal of Earth and Environmental Sciences*, vol. 8, issue 4. p. 101-108. ISSN 1842-4090. - **doložené fyzicky**

II. CITÁCIE ZAHRANIČNÉ (36)

Rusko, I., Rusková, J. 2001. Environmentálne problémy baníckej krajiny v modelovom území Špania Dolina. „Ekologická diverzita modelového územia Banskobystrického regiónu“. Banská Bystrica, 8.11.2001, Turisová, I., (ed.), ŠOP SR–Centrum ochrany prírody a krajiny BB, Katedra ekológie a environmentálnej výchovy FPV UMB, Stredoslovenské múzeum BB, ISBN 80-228-1123-8, 34 – 48.

- In: Križáni, I., Jeleň, S., Háber, M., Andráš, P. 2002.. Mining territory near Banská Bystrica (Central Slovakia) – Environmental hazards. 6th conference on Environmental and Mineral Processing, Part II, Environmental hazards. „Životní prostředí a úpravnictví“, Ostrava – Poruba. Ediční středisko VŠB-Technical University of Ostrava, ISBN 80-248-0072-1, 475-484.

Rusková, J., Rusko, I., Jeleň, S. 2002. Zdravotná záťaž endemického obyvateľstva Španej Doliny. In: Medzinárodný seminár Európske ložiská striebra a vplyvy ich ťažby na životné prostredie. Banská Štiavnica : Slovenské banské múzeum, 2002. s. 77-83. ISBN 80-88924-23-5.

- In: Komadelová, T., Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Sledovanie kontaminácie prírodných vôd toxickými kovmi v lokalite Špania Dolina a Staré Hory a možnosti ich eliminácie. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová I. Eds.: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. 407-434. ISBN: 978-80-86832-75-3.

In: Boháč, P., Melichová, Z., Nagyová, I., 2013: Stanovenie vybraných toxických kovov v zložkách životného prostredia v lokalite Špania Dolina. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová I. Eds.: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. 369-384. ISBN: 978-80-86832-75-3.

Rusková, J., 2002: Vplyv baníckej činnosti na zdravie obyvateľov v modelovom území Špania Dolina. *Geochémia 2002*, Bratislava : Prif UK, ISBN 80-88974-42-9, 90-92.

In: Komadelová, T., Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Sledovanie kontaminácie prírodných vôd toxickými kovmi v lokalite Špania Dolina a Staré Hory a možnosti ich eliminácie. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová I. Eds.: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. 407-434. ISBN: 978-80-86832-75-3.

In: Boháč, P., Melichová, Z., Nagyová, I., 2013: Stanovenie vybraných toxických kovov v zložkách životného prostredia v lokalite Špania Dolina. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová I. Eds.: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. 369-384. ISBN: 978-80-86832-75-3.

Rusková, J., Rusko, I., Jeleň, S., Andráš, P., Gajdoš, A., 2003: Vybrané environmentálne aspekty ťažby Cu-Ag rúd v oblasti Španej Doliny. In *Med' v Európe. Zborník príspevkov z medzinárodného seminára, Banská Štiavnica, 15.-17.10.2003*. Banská Štiavnica : Slovenské banské múzeum v Banskej Štiavnici, Banská Bystrica: SAŽP, ISBN 80-855579-27-8, 103-107.

In: Boháč, P., Melichová, Z., Nagyová, I., 2013: Stanovenie vybraných toxických kovov v zložkách životného prostredia v lokalite Špania Dolina In: *Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. Ekomonitor, Ostrava*, ISBN: 978-80-86832-75, 369-384

In: Komadelová, T., Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Sledovanie kontaminácie prírodných vôd toxickými kovmi v lokalite Špania Dolina a Staré Hory a možnosti ich eliminácie. In: *Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek*. ISBN: 978-80-86832-75, 407-434.

In: Kupka, J., 2013: Bezobratlí (avertebrata) odvalů po těžbě mědi ve Španej Doline a v Ľubietovej. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová I. Eds.: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. 309-332. ISBN: 978-80-86832-75-3.

Rusková, J., Rusko, I., Andráš, P., Jeleň, S., Gajdoš, A., 2003: Environmentálna zát'áž krajiny ťažkými kovmi po ťažbe Cu-Ag rúd v okolí Španej Doliny. *Geochémia 2003*, Bratislava : Prif UK, ISBN 80-88974-47-X, 60-65

In: Boháč, P., Melichová, Z., Nagyová, I., 2013: Stanovenie vybraných toxických kovov v zložkách životného prostredia v lokalite Špania Dolina In: *Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. Ekomonitor, Ostrava*, ISBN: 978-80-86832-75, 369-384

In: Komadelová, T., Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Sledovanie kontaminácie prírodných vôd toxickými kovmi v lokalite Špania Dolina a Staré Hory a možnosti ich eliminácie. In: *Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek*. ISBN: 978-80-86832-75, 407-434

Rusková, J., 2003: Vplyv baníckej činnosti na zdravie obyvateľov v obci Špania Dolina. In: *Acta Universitatis Matthiae Belii, Séria environmentálna ekológia, roč. IV/V, 22-27.*

In: Boháč, P., Melichová, Z., Nagyová, I., 2013: Stanovenie vybraných toxických kovov v zložkách životného prostredia v lokalite Špania Dolina. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová I. Eds.: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. 369-384. ISBN: 978-80-86832-75-3.

In: Komadelová, T., Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Sledovanie kontaminácie prírodných vôd toxickými kovmi v lokalite Špania Dolina a Staré Hory a možnosti ich eliminácie. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová I. Eds.: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. 407-434. ISBN: 978-80-86832-75-3.

In: Andráš, P., Nagyová, I., Melichová, Z. 2008. Separácia a identifikácia ílových minerálov z haldových polí ložiska Ľubietová pre účely štúdia ich sorpčných vlastností. *Chemické listy*, 102(8), ISSN0009–277, 684.

Andraš, P., Lichý, A., Rusková, J., Matúšková, L., 2008: Heavy metal contamination of the landscape at the Ľubietová deposit (Slovakia). Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology, 34, ISSN 2070 – 3740, Venice, Italy, 97-100

In: Uruioc, S., Mășub, S., Albulescuc, M., Popad, M., 2010: Preliminary study regarding the heavy metal concentration in some surface waters from the Ocna de Fier mining area, *Banat. Annals of West University of Timisoara Series Chemistry* 19 (1), ISSN 1224-9513, 9-16.

In: Pidlisnyuk, V., Stefanovska, T., Lewis, E.E., Erickson, L.E., Davis, L.C., 2014: Miscanthus as a Productive Biofuel Crop for Phytoremediation (Review). *Critical Reviews in Plant Sciences*, 33, 1, January 2014, 1-19.

In: Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Sledovanie koncentrácií vybraných toxických kovov vo vzorkách prírodných vôd z okolia ložiska Podlipa a Svätodušná dolina (Ľubietová). In: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. ISBN: 978-80-86832-75, 199-220

Andraš, P., Lichý, A., Križáni, I., Rusková, J., Ladomerský, J., Jeleň, S., Hroncová, E., Matúšková, L., 2008: Podlipa dump-field at Ľubietová – land contaminated by heavy metals (Slovakia). Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 3, 2, 5-18

In: Boháč, P., Melichová, Z., Nagyová, I., 2013: Stanovenie vybraných toxických kovov v zložkách životného prostredia v lokalite Špania Dolina In: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. *Ekomonitor*, Ostrava, ISBN: 978-80-86832-75, 369-384

In: Závada, J., Bouchal, T., Fryc, J., Nadkanska, H., Blazek, V., 2013: International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 2, 2013, 665-672

In: Matini, L., Moutou, J.M., Ongoka, P.R. and Tathy, J.P., 2011: Clay Mineralogy and Vertical Distribution of Lead, Zinc and Copper in a Soil Profile in the Vicinity of an Abandoned Treatment Plant. *Research Journal of Environmental and Earth Sciences* 3(2): ISSN 2041-0492, 114-123

In: Kupka, J., 2013: Bezobratlí (avertebrata) odvalů po těžbě mědi ve Španej Doline a v Ľubietovej. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová I. Eds.: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. 309-332. ISBN: 978-80-86832-75-3.

Andraš, P., Lichý, A., Križáni, I., Rusková, J., 2009: Heavy metals and their impact on environment at the dump-field Ľubietová-Podlipa (Slovakia). Advanced Technologies In: Advanced Technologies. Ed.: Jayanthakumaran, K. In-Tech, Olajnica, 19/2, 32000 Vukovar, Croatia, (printed in India) ISBN: 978-953-307-009-4, 163-185

In: Dubiel, J., Aschenbrenner, Š., Štrba, T., Repa, M., 2011: The risk of heavy metals contamination in Špania Dolina mining locality. 15th Conference on Environmental and Mineral Processing, VŠB-TU Ostrava, 8. – 10. 6. 2011, Ostrava, 189-193

In: Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Sledovanie koncentrácií vybraných toxických kovov vo vzorkách prírodných vôd z okolia ložiska Podlipa a Svätodušná dolina (Ľubietová). In: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. *Ekomonitor*, Ostrava, ISBN: 978-80-86832-75, 199-220

In: Boháč, P., Melichová, Z., Nagyová, I., 2013: Stanovenie vybraných toxických kovov v zložkách životného prostredia v lokalite Špania Dolina In: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. Ekomonitor, Ostrava, ISBN: 978-80-86832-75, 369-384

Andráš, P., Gajdoš, A., Križáni, I., Rusková, J., 2009: Monitoring a možnosti remediácie vybraných banských depónií Západných Karpát. Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, 235 p.

In: Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Sledovanie koncentrácií vybraných toxických kovov vo vzorkách Prírodných vôd z okolia ložísk Podlipa a svätodušná dolina (Ľubietová).

In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová I. Eds.: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. 199-220. ISBN: 978-80-86832-75-3.

Andráš, P., Lichý, A., Križáni, I., Rusková, J., 2009: The heavy metal sorption on clay minerals and risk of the AMD formation at the Reiner and Podlipa dump-fields at Ľubietová deposit (Slovakia) *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2009, 4, 2, ISSN-1842-4090, 133-147

In: Boháč, P., Melichová, Z., Nagyová, I., 2013: Stanovenie vybraných toxických kovov v zložkách životného prostredia v lokalite Špania Dolina In: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. Ekomonitor, Ostrava, ISBN: 978-80-86832-75, 369-384

In: Stumbea, D., Totolici, M., 2013: The tailing ponds from the Fundu Moldoveri mine field (Suceava County, Romania) A preliminary study. *AUI Geologie*, 59, 2, 51-60

Rusková, J., Andráš, P., Lichý, A., Matúšková, L. 2009: Kontaminácia vody v oblasti Ľubietovských Cu - baní. Seminár Geochémia 2009. (Jurkovič, E., Slaninka, I., Ďurža, O., ed.), SAGCH, Katedra geochémie PRIF UK, Odd. geochémie ŽP ŠGÚ D. Štúra, Bratislava, 99-101.

In: Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Sledovanie koncentrácií vybraných toxických kovov vo vzorkách prírodných vôd z okolia ložiska Podlipa a Svätodušná dolina (Ľubietová). In: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. Ekomonitor, Ostrava, ISBN: 978-80-86832-75, 199-220

Andráš P., Rusková J., Rusko M., Lichý, A., Kriváni, I., 2009: Vplyv banskej činnosti v okolí Ľubietovej na krajinu. – Žilina: Strix & VeV, Edícia EV-52, ISBN 978-80-89281-57-2, 128 p.

In: Boháč, P., Melichová, Z., Nagyová, I., 2013: Stanovenie vybraných toxických kovov v zložkách životného prostredia v lokalite Špania Dolina In: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. Ekomonitor, Ostrava, ISBN: 978-80-86832-75, 369-384.

In: Komadelová, T., Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Sledovanie kontaminácie prírodných vôd toxickými kovmi v lokalite Špania Dolina a Staré Hory a možnosti ich eliminácie. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová I. Eds.: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. 407-434. ISBN: 978-80-86832-75-3.

Rusková, J. 2009. Uplatnenie environmentálnej politiky pri remediácii banských zátěží vo vybraných lokalitách okolia Banskej Bystrice (Špania Dolina, Malachov, Ľubietová). Dizertačná práca, Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, Katedra environment. manažérstva. 158s.

In: Komadelová, T., Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Sledovanie kontaminácie prírodných vôd toxickými kovmi v lokalite Špania Dolina a Staré Hory a možnosti ich eliminácie. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová I. Eds.: Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek. 407-434. ISBN: 978-80-86832-75-3.

Andráš, P., Lichý, A., Kušnierová, M., Križáni, I., Ladomerský, J., Rusková, J., Hroncová, E., 2009: Heavy metal distribution at dump-field Ľubietova - Podlipa and possibilities of clay fraction natural sorbent utilisation. *Acta Montanistica Slovaca*. ISSN 1335-1788, 14, 2, 127-142

In: Uruioc, S., Mășub, S., Albulescuc, M., Popad, M., 2010: Preliminary study regarding the heavy metal concentration in some surface waters from the Ocna de Fier mining area, Banat. *Annals of West University of Timisoara Series Chemistry* 19 (1), ISSN: 1224-9513, 9-16

In: Mcheik, A., Fakih, M., Nouredine, H., Trabvulsi, H., Toufaily, J., Hamieh, T., Garnier-Zarli, E., Bousserhine, N., 2015: Anaerobic sediments decrease the leaching of trace metals of groundwater. *International Journal of Environmental Monitoring and Analysis*, 3, 3, 180-190

In: Matini, L., Moutou, J.M., Ongoka, P.R. and Tathy, J.P., 2011: Clay Mineralogy and Vertical Distribution of Lead, Zinc and Copper in a Soil Profile in the Vicinity of an Abandoned Treatment Plant. *Research Journal of Environmental and Earth Sciences* 3(2): ISSN 2041-0492, 114-123

Lichý, A., Andráš, P., Rusková, J., Meszárosová, Z. Lalinská, B., 2010: Charakteristika kvality podzemných a povrchových vôd v banskom regióne obce Ľubietová. *Podzemná voda*, XVI, 1, ISSN 1335-1052, 20-32

In: Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Sledovanie koncentrácií vybraných toxických kovov vo vzorkách prírodných vôd z okolia ložiska Podlipa a Svätodušná dolina (Ľubietová). In: *Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek*. Ekomonitor, Ostrava, ISBN: 978-80-86832-75, 199-220

Andráš, P., Rusko, M., Rusková, J., Lichý, A., 2010: Arzén a antimón ako environmentálne riziko v oblasti Cu-Ag ložiska Ľubietová. *Průmyslová Ekologie*, 24. - 26. marec 2010, Jehla, Zďár nad Sázavou, Chrudim: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., ISBN 978-80-86832-50-0, 151-161

In: Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Sledovanie koncentrácií vybraných toxických kovov vo vzorkách prírodných vôd z okolia ložiska Podlipa a Svätodušná dolina (Ľubietová). In: *Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek*. Ekomonitor, Ostrava, ISBN: 978-80-86832-75, 199-220

Andráš, P., Lichý, A., Rusková, J., Matušková, L. 2010. Heavy metal contamination of the landscape at the Ľubietová deposit (Slovakia). *International Journal of Civil and Environmental Engineering*, vol.2, no.2, s. 67 – 70 ISSN 2070-3775.

In: Jacuch, O. 2012. Translokacija tjaželych metallov v rasteniach prišachtnych territorij Červonogradskovo gornopromyšlennogo rajona. (Yatsukh O. The translocation of heavy metals in the plants on the territories of Chervonograd mining district). *Vestník Lvovskej národnej univerzity, zborník vedeckých prác, Agronomia* No 15 (1) UDK 504.73:546.3

III. CITÁCIE DOMÁCE (44)

Rusko, I., Rusková, J. 2001. Environmentálne problémy baníckej krajiny v modelovom území Špania Dolina. „Ekologická diverzita modelového územia Banskobystrického regiónu“. Banská Bystrica, 8.11.2001, Turisová, I., (ed.), ŠOP SR–Centrum ochrany prírody a krajiny BB, Katedra ekológie a environmentálnej výchovy FPV UMB, Stredoslovenské múzeum BB, 34 – 48, ISBN 80-228-1123-8.

In: Andráš, P., Križáni, I. 2009. Staré banské záťaž – problém i výzva. *Acta universitatis Matthiae Belii*. 11, 1, Banská Bystrica, FPV UMB, ISBN 978-8083-967-3, 5 – 16.

In: Bobáľová, P., Andráš, P., Ladomerský, J., Hroncová, E., Turisová, I. 2007. Možnosti eliminácie ťažkých kovov sorpciou na ílové minerály a zeolity na lokalite Richtárová. *Acta Universitatis Matthiae Belii*. Roč. 9,č.1, Banská Bystrica, FPV UMB,138-151, ISBN 978-80-8083-577-4, ISSN 1338-4430.

Rusková, J. 2002. Vplyv baníckej činnosti na zdravie obyvateľov v modelovom území Špania Dolina. *Geochémia 2002*. GÚDŠ Bratislava, ISBN 80-88974-42-9, 90 – 95.

In: Andráš, P. 2012. Otázniky okolo klimatickej zmeny. *Globálne existenciálne riziká 2012*. Zborník príspevkov z vedeckej konferencie so zahraničnou účasťou, 29.-30. november 2012, Bratislava. Žilina : STRIX /Edícia ESE-10, ISBN 978-80-89281-86-2.

In: Andráš, P., Križáni, I. 2010. Vplyv ťažby nerastných surovín na životné prostredie. *Životné prostredie*. Vol. 44, no.1, 20 – 23.

In: Andráš, P., Križáni, I. 2009. Staré banské záťaž – problém i výzva. *Acta universitatis Matthiae Belii*. 11, 1, Banská Bystrica, FPV UMB, ISBN 978-8083-967-3, 5 – 16.

In: Andráš, P. 2008. *Geochémia pre environmentalistov*. Vysokoškolské skriptá. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, ISBN 978-80-8083-583-5, 103 p.

In: Križáni, I., Andráš, P. 2008. Problems of the farming of the mining technogenous sediments. Problémy obhospodarovania technogénnych sedimentov po banskej činnosti. *Earth in trap 2008*. Zem v pasci? Analysis of Environmental Components, 28.– 30.4.2008, Vyhne. Technická univerzita vo Zvolene, ISBN 978-80-228-1847-6, 298-304.

In: Bobáľová, P., Andráš, P., Ladomerský, J., Hroncová, E., Turisová, I. 2007. Možnosti eliminácie ťažkých kovov sorpciou na ílové minerály a zeolity na lokalite Richtárová. *Acta Universitatis Matthiae Belii*. Roč. 9,č.1, Banská Bystrica, FPV UMB,138-151, ISBN 978-80-8083-577-4, ISSN 1338-4430.

In: Komadelová, T., Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Sledovanie kontaminácie prírodných vôd toxickými kovmi v lokalite Špania Dolina a Staré Hory a možnosti ich eliminácie. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová I. Eds.: Staré baňské záťaž opustených Cu-ložisek. 407-434. ISBN: 978-80-86832-75-3.

In: Boháč, P., Melichová, Z., Nagyová, I., 2013: Stanovenie vybraných toxických kovov v zložkách životného prostredia v lokalite Špania Dolina. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová I. Eds.: Staré baňské záťaž opustených Cu-ložisek. 369-384. ISBN: 978-80-86832-75-3.

Rusková, J., Rusko, I., Jeleň, S. 2002. Zdravotná záťaž endemického obyvateľstva Španej Doliny. In: Medzinárodný seminár Európske ložiská striebra a vplyvy ich ťažby na životné prostredie. Banská Štiavnica : Slovenské banské múzeum, 2002. s. 77-83. ISBN 80-88924-23-5.

In: Komadelová, T., Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Sledovanie kontaminácie prírodných vôd toxickými kovmi v lokalite Špania Dolina a Staré Hory a možnosti ich eliminácie. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová I. Eds.: Staré baňské zátžže opuštených Cu-ložisek. 407-434. ISBN: 978-80-86832-75-3.

In: Boháč, P., Melichová, Z., Nagyová, I., 2013: Stanovenie vybraných toxických kovov v zložkách životného prostredia v lokalite Špania Dolina. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová I. Eds.: Staré baňské zátžže opuštených Cu-ložisek. 369-384. ISBN: 978-80-86832-75-3.

Rusková, J. 2003. Vplyv banickej činnosti na zdravie obyvateľov v obci Špania Dolina. The impact of mining activities on the health of inhabitants in the village Špania Dolina. *Acta Universitatis Matthiae Belii, Séria environmentálna ekológia, IV./V., 1, FPV UMB Banská Bystrica, 22– 27, ISBN 80-8055-895-7.*

In: Nagyová I., Melichová Z., Samešová, D., Komadelová, T., Boháč, P. 2015. Study of environmental risks at the old spoil dump-fields in the surroundings of Banská Bystrica (Starohorské vrchy Mts., Slovakia) In: Andráš, P., Chovan, M., Dirner, V. 2015. Selected Sb-Au, Cu-Ag and Hg ore deposits – origin, mineralogy, environmental problems. p. 118-147.

In: Andráš, P. 2012. Otázky okolo klimatickej zmeny. *Globálne existenciálne riziká 2012*. Zborník príspevkov z vedeckej konferencie so zahraničnou účasťou, 29.-30. november 2012, Bratislava. Žilina : STRIX /Edícia ESE-10, ISBN 978-80-89281-86-2.

In: Andráš, P., Križani, I. 2009. Staré banské zátžže – problém i výzva. *Acta universitatis Matthiae Belii*. 11, 1, Banská Bystrica, FPV UMB, ISBN 978-8083-967-3, 5 – 16.

In: Andráš, P. 2008. *Geochemia pre environmentalistov*. Vysokoškolské skriptá. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, ISBN 978-80-8083-583-5, 103 p.

Rusková, J., Rusko, I., Jeleň, S., Andráš, P., Gajdoš, A. 2003. Environmentálna zátžž krajiny ťažkými kovmi po ťažbe Cu – Ag rúd v okolí Španej Doliny. *Geochemia 2003, Bratislava Príf UK, s. 60-62.*

In: Boháč, P., Melichová, Z. 2013. Distribúciavybraných toxických prvkov v zložkách životného prostredia v Španej Doline. In: Súčasnosť a perspektívy riešenia starých banských zátžží II. Ed. Melichova Zuzana. Banská Bystrica, FPV UMB, s. 27-28 – abstrakt. ISBN 978-80-557-0549-1.

In: Dubiel, J., Tirčová, B., Krnáč, J. 2013. Distribúcia As a Sb na banskej halde Maximilián-Špania Dolina. In: Súčasnosť a perspektívy riešenia starých banských zátžží II. Ed. Melichova Zuzana. Banská Bystrica, FPV UMB, ISBN 978-80-557-0549-1, 29-31

Rusková, J., Rusko, I., Jeleň, S., Andráš, P., Gajdoš, A., 2003: Vybrané environmentálne aspekty ťažby Cu-Ag rúd v oblasti Španej Doliny. In *Med' v Európe. Zborník príspevkov z medzinárodného seminára, Banská Štiavnica, 15.-17.10.2003. Banská Štiavnica : Slovenské banské múzeum v Banskej Štiavnici, Banská Bystrica: SAŽP, ISBN 80-855579-27-8, 103-108*

In: Aschenbrenner, Š., Turisová, I., Štrba, T., 2011: Flóra a vegetácia haldového poľa v Španej Doline. *Acta Universitatis Mathiae Belii, Séria Environmentálne manažérstvo*, 13, 2, 2-8

In: Nagyová I., Melichová Z., Samešová, D., Komadelová, T., Boháč, P. 2015. Study of environmental risks at the old spoil dump-fields in the surroundings of Banská Bystrica (Starohorské vrchy Mts., Slovakia) In: Andráš, P., Chovan, M., Dirner, V.

2015. Selected Sb-Au, Cu-Ag and Hg ore deposits – origin, mineralogy, environmental problems. p. 118-147.

Rusková, J., Rusko, I., Andráš, P., Jeleň, S., Gajdoš, A., 2003: Environmentálna záťaž krajiny ťažkými kovmi po ťažbe Cu-Ag rúd v okolí Španej Doliny. *Geochémia 2003*, Bratislava: Prif UK, ISBN 80-88974-47-X, 60-65

In: Boháč, P., Melichová, Z., 2013: Distribúcia vybraných toxických prvkov v zložkách životného prostredia v Španej Doline. In: Melichová, Z. Ed.: *Súčasnosť a perspektívy riešenia starých banských záťaží II*. Banská Bystrica, 2013, ISBN 978-80-557-0549-1, 27-28

Andraš, P., Lichý, A., Križáni, I., Rusková, J., Ladomerský, J., Jeleň, S., Hroncová, E., Matúšková, L., 2008: Podlipa dump-field at Ľubietová – land contaminated by heavy metals (Slovakia). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 3, 2, 5-18

In: Baluchová, B., Bačík, P., Fejdi, P., Čaplovičová, M., 2011: Mineralogický výskum prašných spadov z rokov 2006-2008 v oblasti Jelšavy. *Mineralia Slovaca*, 43, 327-334

In: Kupka, J., Dvořák, L., Štěrbová, V., Lichnovský, J., Janečková, N., 2014: The fauna of old copper mines in Špania Dolina and in Ľubietová (Slovakia). In: Andráš, P., Dirner, V., Kharbush, S. Eds.: *Environmental problems at ore field of Cu-Ag mine Špania Dolina*, 2014, Technická univerzita v Košiciach, ISBN 978-80-553-1798-4, 103 p.

Andraš, P., Lichý, A., Rusková, J., Matúšková, L., 2008: Heavy metal contamination of the landscape at the Ľubietová deposit (Slovakia). *Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology*, 34, ISSN 2070 – 3740, Venice, Italy, 97-100

In: Nagyová I., Melichová Z., Samešová, D., Komadelová, T., Boháč, P. 2015. Study of environmental risks at the old spoil dump-fields in the surroundings of Banská Bystrica (Starohorské vrchy Mts., Slovakia) In: Andráš, P., Chovan, M., Dirner, V. 2015. Selected Sb-Au, Cu-Ag and Hg ore deposits – origin, mineralogy, environmental problems. 118-147

Andraš, P., Lichý, A., Križáni, I., Rusková, J., 2009: Heavy metals and their impact on environment at the dump-field Ľubietová-Podlipa (Slovakia). *Advanced Technologies In: Advanced Technologies*. Ed.: Jayanthakumaran, K. In-Tech, Olajnica, 19/2, 32000 Vukovar, Croatia, (printed in India) ISBN: 978-953-307-009-4, 163-185

In: Michalková, E., Máša, B. 2010: Kyslé banské výtoky z haldy pyritizovaného kvarcitu, Banská Štiavnica – Malý Šobov. *Acta Facultatis Ecologiae*, Technická univerzita vo Zvolene, 1, ISSN: 1336-300X 15-24

In: Matúšková, L., 2009: Biomonitoring a remediácia na odalisku Kremnica-Horná Ves. Zborník vedeckých prác doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. „Mladí vedci 2009“ ISBN 978-80-8094-499-5

In: Krnáč, J., Aschenbrenner, Š., Dubiel, J., 2011: Prejavy acidifikácie na haldovom poli Ľubietová – Podlipa. Rusko, M., Klinec, I. (Eds.): *Sustainability – Environment – Safety*, Bratislava 16. november 2011, 130-138.

In: Nagyová I., Melichová Z., Samešová, D., Komadelová, T., Boháč, P. 2015. Study of environmental risks at the old spoil dump-fields in the surroundings of Banská Bystrica (Starohorské vrchy Mts., Slovakia) In: Andráš, P., Chovan, M., Dirner, V. 2015. Selected Sb-Au, Cu-Ag and Hg ore deposits – origin, mineralogy, environmental problems. 118-147.

In: Šlaková, E., Michalková, E., Máša, B., Welward, L., 2011: Chemolitotrofná acidofilná mikroflóra banských vôd a jej využití. Vyd. J. Čižmárová – Partner, Poniky, 2011, ISBN 978-80-89183-78-4, 174 p.

Rusková, J., Andráš, P., Hlaváčik, R., Lichý, A. 2009. Toxicita arzénu a antimónu v okolí ložiska Ľubietová. Ed.: Švecová, M.: *Acta Universitatis Matthiae Belii, Ser. Environmentálne manažérstvo*, 11, 1, ISBN 978-80-8083-967-3, 63-72.

In: Nagyová I., Melichová Z., Samešová, D., Komadelová, T., Boháč, P. 2015. Study of environmental risks at the old spoil dump-fields in the surroundings of Banská Bystrica (Starohorské vrchy Mts., Slovakia) In: Andráš, P., Chovan, M., Dirner, V. 2015. Selected Sb-Au, Cu-Ag and Hg ore deposits – origin, mineralogy, environmental problems. 118-147.

Andraš, P., Lichý, A., Križáni, I., Rusková, J., 2009: The heavy metal sorption on clay minerals and risk of the AMD formation at the Reiner and Podlipa dump-fields at Ľubietová deposit (Slovakia) *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2009, 4, 2, ISSN-1842-4090, 133-147

In: Šlaková, E., Michalková, E., Máša, B., Welward, L., 2011: Chemolitotrofná acidofilná mikroflóra banských vôd a jej využití. Vyd. J. Čižmárová – Partner, Poniky, 2011, ISBN 978-80-89183-78-4, 174 p.

In: Janovová, L., Šimonovičová, A., Hlinková, E., Žemberyová, M. 2011. Extracelulárne proteíny pôdných mikroskopických húb po ich expozícii v experimentálnych roztokoch s obsahom vybraných biogénnych prvkov a ťažkých kovov. *Acta Universitatis Matthiae Belii. Séria Environmentálne manažérstvo*. 13, 1, ISSN 1338-4430, 19-31.

In: Nagyová I., Melichová Z., Samešová, D., Komadelová, T., Boháč, P. 2015. Study of environmental risks at the old spoil dump-fields in the surroundings of Banská Bystrica (Starohorské vrchy Mts., Slovakia) In: Andráš, P., Chovan, M., Dirner, V. 2015. Selected Sb-Au, Cu-Ag and Hg ore deposits – origin, mineralogy, environmental problems. 118-147.

Rusková, J., 2009. Uplatnenie environmentálnej politiky pri remediácii banských záťaží vo vybraných lokalitách okolia Banskej Bystrice (Špania Dolina, Malachov, Ľubietová). Dizertačná práca, Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, Katedra environment. manažérstva. 158p.

In: Komadelová, T., Nagyová, I., Melichová, Z. 2013. Zhodnotenie kvality prírodných vôd v lokalite Špania Dolina. In: Súčasnosť a perspektívy riešenia starých banských záťaží II. Ed. Melichová Zuzana. Banská Bystrica, FPV UMB, s. 24-26 – abstrakt. ISBN 978-80-557-0549-1.

Andraš, P., Gajdoš, A., Križáni, I., Rusková, J., 2009: Monitoring a možnosti remediácie vybraných banských depónii Západných Karpát. Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, 235 p.

In: Lintnerová, O., Mangová, K., Líška, L., Španek, P., 2011: Geochemická charakteristika vývoja pôd na povrchu rekultivovaného odkaliska pri Smolníckej Hute. *Mineralia Slovaca*, 43, ISSN 1338-3523, 95-110

In: Čižmárová, K., Škodová, M. 2012. Regionálna výchova v geografickej edukácii. In *Učiteľ, žiak a motivácia vo vzdelávaní včera, dnes a zajtra*. Zborník z konferencie 27.6.2012., Bratislava. RAABE, 2012. ISBN 978-80-81-140-046-9, s.108-118.

In: Škodová, M., Mazúrek, J. 2011. *Chránené územia Slovenska*. Vysokoškolské skriptá. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, 117 p. ISBN 978-80-557-0138-7.

Andráš, P., Lichý, A., Križani, I., Rusková, J., 2009: Haldové pole Ľubietová – Podlipa ako zdroj environmentálneho rizika a možnosti využitia ílovej frakcie ako prírodného sorbentu ťažkých kovov. *Mineralia Slovaca*, 40, 3, ISSN 0369-2086, 201-212

In: Sýkorová, M., Nagyová, I., 2011: Štúdium zloženia a sorpčných vlastností ílových minerálov ako prírodných sorbentov ťažkých kovov z oblasti Ľubietove. *Geochémia* 2011, Bratislava 1-2. december, ISBN 978-80-89343-59-1, 120-121

In: Baluchová, B., Bačík, P., Fejdi, P., Čaplovičová, M., 2011: Mineralogický výskum prašných spadov z rokov 2006-2008 v oblasti Jelšavy. *Mineralia Slovaca*, 43, 327-334

In: Nagyová I., Melichová Z., Samešová, D., Komadelová, T., Boháč, P. 2015. Study of environmental risks at the old spoil dump-fields in the surroundings of Banská Bystrica (Starohorské vrchy Mts., Slovakia) In: Andráš, P., Chovan, M., Dirner, V. 2015. Selected Sb-Au, Cu-Ag and Hg ore deposits – origin, mineralogy, environmental problems. 118-147.

Lichý, A., Andráš, P., Rusková, J., Meszárosová, Z. Lalinská, B., 2010: Charakteristika kvality podzemných a povrchových vôd v banskom regióne obce Ľubietová. *Podzemná voda*, XVI, 1, ISSN 1335-1052, 20-32

In: Nagyová I., Melichová Z., Samešová, D., Komadelová, T., Boháč, P. 2015. Study of environmental risks at the old spoil dump-fields in the surroundings of Banská Bystrica (Starohorské vrchy Mts., Slovakia) In: Andráš, P., Chovan, M., Dirner, V. 2015. Selected Sb-Au, Cu-Ag and Hg ore deposits – origin, mineralogy, environmental problems. 118-147.

Andráš, P., Demeter, D., Andráš, P. Jr., Dadová, J. & Jeleň, S., 2014. Efektívnosť Fe⁰-bariéry na haldovom poli Ľubietová-Podlipa. In: Jurkovič, Ľ., Slaninka, I., Ďurža, O. *Geochémia 2014. Monitoring a sanácia environmentálnych záťaží na území SR; geochemický výskum endogénnych a exogénnych procesov*. Bratislava, 4.-5. december 2014, ISBN 978-80-8174-002-2, 1-2.

In: Nagyová I., Melichová Z., Samešová, D., Komadelová, T., Boháč, P. 2015. Study of environmental risks at the old spoil dump-fields in the surroundings of Banská Bystrica (Starohorské vrchy Mts., Slovakia) In: Andráš, P., Chovan, M., Dirner, V. 2015. Selected Sb-Au, Cu-Ag and Hg ore deposits – origin, mineralogy, environmental problems. 118-147.

Andráš, P., Midula, P., Turisová, I. & Dadová, J., 2015. Kontaminácia krajiny v oblasti haldových polí Reiner a Podlipa na Cu-ložisku Ľubietová. Klimko, T., Lacková E., Andráš, P. Eds.: *Environmentální změny v krajině jako důsledek těžby nerostných surovin*. Stará Ameryka, Jablunkov, 25.-26.2.2015, ISBN 978-80-248-3673-7, 47-54.

In: Nagyová I., Melichová Z., Samešová, D., Komadelová, T., Boháč, P. 2015. Study of environmental risks at the old spoil dump-fields in the surroundings of Banská Bystrica (Starohorské vrchy Mts., Slovakia) In: Andráš, P., Chovan, M., Dirner, V. 2015. Selected Sb-Au, Cu-Ag and Hg ore deposits – origin, mineralogy, environmental problems. p. 118-147. ISBN