

Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých a odborných prác a učebníc

RNDr. Jana Dadová, PhD.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách: 7

- Andráš, P., Gajdoš, A., Križáni, I., **Rusková, J.**, 2009: Monitoring a možnosti remediácie vybraných bankských depónií Západných Karpát. Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, ISBN 978-80-8083-821-8, 236 p. 25%
- Andráš, P., **Rusková J.**, Rusko M., Lichý A., Križáni, I., 2009: Vplyv banskej činnosti v okolí Ľubietovej na krajinu. - Žilina: Strix & VeV, Edícia EV-52, 978-80-89281-57-2, 128 s. 10%
- Andráš, P., Krnáč, J., **Dadová, J.**, 2014: Environmental problems at ore field of Cu-Ag mine Špania Dolina. Technická univerzita v Košiciach, 978-80-553-1798-4, 103 p. 35%
- Andráš, P., **Dadová, J.**, Dirner, V., 2014: Environmental study at abandoned Cu-Ag deposit Ľubietová; Technická univerzita v Košiciach, 978-80-553-1799-1, 112 p. 35%
- Dadová, J.**, Krnáč, J., Kupka, J., 2014: Environmental study in territory of closed ore deposits. ISBN 978-80-553-1772-4, Technická univerzita v Košiciach, 106 p. 40%
- Dadová, J.**, Buccheri, G., Midula, P., 2015: Heavy metal pollution of environment in area of abandoned Cu-mines Libiola and Caporciano, ISBN 978-3-659-33147-3, LAP Lambert Academic Publishing, Stuttgart, 83 p. 65%
- Andráš, P., **Dadová, J.**, Andráš P. Jr., 2015: Environmental risk study and possibilities of risk reduction for contaminated sites at the copper dump-fields. Technická univerzita v Košiciach, 147 p. 30%

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách: 4

- Andráš, P., Lichý, A., Križáni, I., **Rusková, J.**, 2009: Heavy metals and their impact on environment at the dump-field Ľubietová-Podlipa (Slovakia). *Advanced Technologies*. Ed.: Jayanthakumaran, K. In-Tech, Olajnica, 19/2, 32000 Vukovar, Croatia, (printed in India), ISBN: 978-953-307-009-4, 163-185. 20%
- Andráš, P., Ladomerský, J., Dirner, V., Samešová, D., **Dadová, J.**, Turisová, I., Krnáč, J., 2014: Toxicita Cu, As a Sb v oblasti Cu-ložísk Ľubietová a Špania Dolina. Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložísek. ISBN: 978-80-86832-75-3, 248-267. 15%
- Dadová, J.**, 2014: Kontaminácia krajinných zložiek ťažkými kovmi na opustenom Cu-ložisku Špania Dolina. Heavy metal content in country components at abandoned Cu-deposit Špania Dolina. *Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložísek*. Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.Chrudim, vyd.1, ISBN 978-80-86832-75-3, 357-368. 100%
- Dadová, J.**, B. Boušková, 2014. Riziko vzniku kyslých bankských vôd v okolí haldového poľa Maximilián v Španej Doline. Risk of acid mine drainage water forming in surrounding of dump-field Maximilian at Špania Dolina (Slovakia). *Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložísek*. Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.Chrudim, vyd.1, ISBN 978-80-86832-75-3, 385-406. 80%

ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách: 1

- Andráš, P., **Dadová, J.**, Kučerová, R., 2015: Environmentálna geochémia. ISBN 978-80-248-3751-2, Vysoká škola báňská, Ostrava, 166 p. 33%

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 1

- Dadová, J.**, Andráš, P., Kupka, J., Krnáč, J., Andráš, P. Jr., Hroncová, E., Midula, P., 2015: Mercury contamination from historical mining territory at Malachov Hg-deposit (Central Slovakia). *Environmental Science and Pollution Research Journal* DOI 10.1007/s11356-015-5527-y, **IF 2.828** 30%

ADM Vedecké práce v zahraničných impaktovaných časopisoch evidovaných v databázach Web of Science a SCOPUS 5

- 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, ISSN 1842-4090, 5-18. **WOS, IF 0,286** 10%
- 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. **WOS, IF 0,61** 15%
- Buccheri, G., Andráš, P., Andráš, P. Jr., **Dadová, J.**, Kupka, J. 2014: Heavy metal contamination and its impact on plants at Caporciano Cu-mine (Montecatini Val di Cecina, Italy). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, ISSN-1842-4090, 9, 4, 73 – 81. **WOS, IF 0,727** 20%
- Andráš, P. Jr., Krnáč, J., **Dadová, J.**, Midula, P. 2015: Visualisation of heavy metal contamination risk estimation in the country at Podlipa and Reiner dump-fields at the abandoned Ľubietová Cu-Ag deposit. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, ISSN - 1842 – 4090, 10, 4, 7121-132. **WOS, IF 0,727 (IF za rok 2014)** 30%
- Lichnovský, J., Kupka, J., Štěrbová, V., **Dadová, J.**, Herzogová, K. 2015: Selected groups of terrestrial invertebrates as bioindicators of change in mining landscape (Paskov Mine, Czech Republic). SGEM 2015: 15th international multidisciplinary scientific geoconference: 18-24 June, 2015, Albena, Bulgaria. Volume II, STEF92 Technology Ltd., 447-454, 978-619-7105-40-7. 20%

ADN Vedecké práce v domácich impaktovaných časopisoch evidovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS 1

- 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 **SCOPUS** 10%

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch: 4

- Andráš, P., Lichý, A., **Rusková, J.**, Matúšková, L., 2008: Heavy metal contamination of the landscape at the Ľubietová deposit (Slovakia). Kontaminácia krajiny ťažkými kovmi na ložisku Ľubietová. (Slovensko). *Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology*, Venice, October 29.-31.9.2008. Venice: WASET,2008, vol. 44, ISSN 2070-3740, 97-100. 20%
- Andráš, P., Lichý, A., **Rusková, J.**, Matúšková, L., 2010. Heavy metal contamination of the landscape at the Ľubietová deposit (Slovakia). *International Journal of Environmental Science and Engineering*, 2, 2, ISSN 2070-3775, 67-70. 20%
- Andráš, P., **Dadová, J.**, Štěrbová, E., 2011. Úrovní zagrjaznenija toxičnymi elementami podzemnych i poverchnosnych vod gornovo regiona Ljubetova (centralnaja Slovakiija). *Gruntoznavstvo*, periodikum, T. 12, No 1-2. s. 117 – 122, Ukrajina, ISSN 1684-9094. 33%
- Dadová, J.**, Kupka, J., Barto, P., Remešicová, E., Štrba, T. 2014. Heavy metal contamination of the country components in surrounding of closed Hg-deposit Malachov. Kontaminace krajinných složek těžkými kovy v okolí uzavretého dolu na rtuť v Malachově. *GeoScience Engineering*, Ostrava, LX, 1, ISSN 1802-5420, 10-21.60%

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch: 13

- Andráš, P., Mamoňová, M., Ladomerský, J., Turisová, I., Lichý, A., **Rusková, J.** 2007: Influence of the dump sites on development of selected plant tissues at the Ľubietová area (Slovakia). *Acta Facultatis Ecologiae*, 16, 1, ISSN 1336-300X, 147-158. 5%
- Andráš, P., Lichý, A., Kušnierová, M., Križáni, I., Ladomerský, J., **Rusková, J.**, Hroncová, E., 2009: Heavy metal distribution at dump – field Ľubietová – Podlipa and possibilities of clay fraction natural sorbent utilization. *Acta Montanistica Slovaca*. ISSN 1335-1788, 14, 2, 127 – 142. 10%
- Andráš, P., Lichý, A., Križáni, I., **Rusková, J.**, 2009: Haldové pole Ľubietová-Podlipa ako zdroj environmentálneho rizika a možnosti využitia ílovej frakcie ako prírodného sorbentu ťažkých kovov. *Mineralia Slovaca*. ISSN 0369-2086. 41, 3, 201 – 212. 20%
- Rusko, M., **Rusková, J.**, Lichý, A. 2009: Role of the natural sorbents at the Ľubietova Reiner and Podlipa dump-fields. 27. číslo časopisu *Vedecké práce MTF STU* v Bratislave so sídlom v Trnave, Trnava, ISSN 1336-1589, 61-79. 80%
- Andráš, P., **Rusková, J.**, Ladomerský, J., Lichý, A., Križáni, I., 2009: Prírodné sorbenty ťažkých kovov na lokalite Ľubietová. *Acta facultatis ecologiae*. TU Zvolen, 21, ISSN 1336-300X, 5-13. 25%
- Lichý, A., Andráš, P., **Rusková, J.**, Mészárosová, Z., Lalínska, B., 2010: Charakteristika kvality podzemných a povrchových vôd v banskom regióne obce Ľubietová. *Podzemná voda*, XVI, 1, ISSN 1335-1052, 20-32. 20%
- Dadová, J.**, 2012: Kontaminácia krajiny ťažkými kovmi v rudnom revíre Špania Dolina. *Acta universitatis Matthiae Belii*, séria environmentálne manažérstvo, roč. 14, č.2, FPV UMB BB, s. 81 – 89, ISSN 1338-4430. 100%
- Dadová, J.**, 2013: Kadmium ako toxický prvok. *Acta Universitatis Matthiae Belii*, Séria Environmentálne manažérstvo, FPV UMB BB, 15., 1, ISSN 1338-449X, 5-11. 100%
- Rusko, M., **Dadová, J.**, Ferencz, V., 2014: Environmental and Safety Marking of Products and Production in the Context of Sustainable Prosperity. *Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management*, 4, 2, ISSN 1339-5270, 72-80. 45%
- Dadová, J.**, 2014: Geochemická charakteristika ortuti (výskyt, ťažba, výroba, toxicita). *Acta Universitatis Matthiae Belii*. Sekcia Environmentálne manažérstvo, FPV UMB BB, roč. 16, 1, ISSN 1338-449X, 5-10. 100%
- Krnáč, J., **Dadová, J.**, Andráš, P. Jr. 2014. Kontaminácia haldových polí Podlipa a Reiner v Ľubietovej arzénom a antimónom (Arsenic and antimony Contamination of Podlipa and REINER Dump-fields at Ľubietová). *Acta Universitatis Matthiae Belii*, Séria Environmentálne manažérstvo, FPV UMB BB, roč. 16., č.2 , p. 35-42, ISSN 1338-449X. 35%
- Demeter, D., Andráš, P. Jr., Krnáč, J., **Dadová, J.** 2014. Účinnosť Fe-bariéry pri remediácii drenážnych vôd z haldového poľa Ľubietová-Podlipa. Effectiveness of the Fe-barrier at Cu-deposit Ľubietová-Podlipa. *Acta Universitatis Matthiae Belii*, Séria Environmentálne manažérstvo, FPV UMB BB, roč. 16., č.2 , p. 74-81, ISSN 1338-449X. 25%
- Dadová, J.**, 2015: Olovo v životnom prostredí. *Acta Universitatis Matthiae Belii*, Séria Environmentálne manažérstvo. 17, 1, ISSN 1338-4430, 15-23. 100%

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch: 8

- Andráš, P., Lichý, A., **Rusková, J.**, Križáni, I., Lalínska, B., 2009: The effects of the heavy metals on the environment at the dump-field Ľubietová: *Possibilities of remediation REM-TECH* International symposium on contaminated soils and sediments, Ferrara, 23 – 24. september 2009, 215-221. 15%

- 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., 978-80-86832-50-0, 151-161. 40%
- Rusková, J.**, Matúšková, L., Rusko, M., Andráš, P., 2010: Ťažké kovy v zóne zvetrávania na ložisku Pezinok. *Průmyslová Ekologie*, 24. - 26. marec 2010, Jehla, Zďár nad Sázavou, Chrudim: Vodní zdroje, 978-80-86832-50-0 162-171. 40%
- Matúšková, L., Rusko, M., Turisová, I., **Rusková, J.**, Andráš, P., 2010: Zaťaženie rastlinstva ťažkými kovmi na lokalite Ľubietová-Podlipa. *Průmyslová Ekologie*, 24. - 26. marec 2010, Jehla, Zďár nad Sázavou, Chrudim: Vodní zdroje Ekomonitor, 978-80-86832-50-0 172-177. 20%
- Dadová, J.**, Shearman, A., 2014. Ťažké kovy vo vodách ovplyvnených banskou činnosťou v okolí Ľubietovej. Heavy metals in water influenced by mining activity in the surrounding of village Ľubietová (Slovakia). *Staré baňské zátěže opuštěných Cu-ložisek*. Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o. Chrudim, vyd.1, ISBN 978-80-86832-75-3, 188-198. 70%
- Dadová, J.**, Midula, P., Kupka, J. 2015. Kontaminácia krajiny v okolí Malachova ortuťou a vybranými ťažkými kovmi. Contamination of the country by mercury and by selected heavy metals in the surrounding of Malachov. *Environmentální změny v krajině jako důsledek těžby nerostných surovin*. Environmental changes in landscape as consequence of mining. Zborník z medzinárodnej konferencie konanej 25.-26.2.2015 v Jablunkove. Ostrava, VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2015, s. 55-61, 978-80-248-3673-7. 34%
- 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, 978-80-248-3673-7, 47-54. 20%
- Kupka, J., Andráš, P., **Dadová, J.**, Andráš, P. Jr., Demeter, D., 2015: Utilization of permeable Fe⁰-barrier for sanation of water percolating dump sediments. 19th Conference on Environment and Mineral Processing, Part II, 4.-6.6.2015, ISBN 978-80-248-3754-3, Ostrava, 189-194. 20%

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch:40

- Rusková, J.** 2001. Projekt činnosti krúžku environmentálnej výchovy na základnej škole. III. Národná konferencia „*Environmentálna výchova a vzdelávanie v školách Slovenskej republiky*“. Košice 6.-7.12.2001. Hudec, I., Luptáčik, P., Mock, A. (eds.) Prírodovedecká fakulta UPJŠ Košice, 111 – 116, ISBN 80-7097-439-7. 100%
- Rusková, J.**, 2001: Projekt činnosti záujmového krúžku environmentálnej výchovy pre 1.-4.ročník ZŠ. *Acta Universitatis Matthiae Belii*, Séria environm. ekológia, Roč.II., č.2, FPV UMB, 107 – 112, ISBN 80-8055-521-4. 100%
- 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. 50%
- Rusková, J.**, Rusko, I., Jeleň, S., 2002: Zdravotná záťaž endemického obyvateľstva Španej Doliny. Medzinárodný seminár „*Európske ložiská striebra a vplyvy ich ťažby na životné prostredie*“. Banská Štiavnica 22.- 24.5.2002. Slovenské banské múzeum v Banskej Štiavnici, 77 – 83, ISBN 80-88924-23-5. 80%

- Rusková, J.**, 2002: Vplyv baníckej činnosti na zdravie obyvateľov v modelovom území Špania Dolina. *Geochémia 2002*. Ďurža, O., Rapant, S., (eds.) Slovenská asociácia geochemikov, Katedra geochemie PRIF UK, Oddelenie geochemie ŽP ŠGÚ DŠ, Bratislava, 90 – 92, ISBN 80-88974-42-9. 100%
- Rusková, J.**, 2003: Vplyv baníckej činnosti na zdravie obyvateľov v obci Špania Dolina. *Acta Universitatis Matthiae Belii*, Séria environmentálna ekológia, Roč. IV./V., č.1., FPV UMB, Banská Bystrica, 22 – 27, ISBN 80-8055-895-7. 100%
- 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*. Ďurža, O., Rapant, S., (eds.), Slovenská asociácia geochemikov, Katedra geochemie PRIF UK, Odd. geochemie ŽP ŠGÚ D. Štúra, Bratislava, 60 – 65, ISBN 80-88974-47-X. 60%
- Rusková, J.**, Rusko, I., Jeleň, S., Andráš, P., Gajdoš, A., 2003: Vybrané environmentálne aspekty ťažby Cu – Ag rúd v oblasti Špania Dolina. *Med' v Európe*. Banská Štiavnica (Slovenské národné múzeum), 103-107. 60%
- Andraš, P., Bobáľová, P., Ladomerský, J., Hroncová, E., **Rusková, J.**, 2006: Schopnosť prírodných sorbentov na ložisku Špania Dolina-Richtárová viazať ťažké kovy. *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra*. Bratislava: Ústav hydrologie SAV. ISBN 80-85754-15-0. p. 19-26. 20%
- Rusková, J.** 2007. Environmentálne riziká baníckej krajiny. Rusko, M.– Balog, K. [Eds.] 2007. *Manažérstvo životného prostredia 2007*. 5.-6.1.2007, Jaslovské Bohunice. Žilina: Strix et VeV, ISBN 978-80-89281-18-3, 666-669. 100%
- Andraš, P., Križáni, I., Ladomerský, J., **Rusková, J.**, Lichý, A., Ďurecová, A., Jeleň, S., 2008: Contamination of montaneous landscape by mining activities in the Ľubietová region/ Kontaminácia montánnej krajiny v oblasti Ľubietovej *starými banskými záťažami*. *Earth in trap 2008. Analysis of Environmental Components*, Vyhne. Technická univerzita vo Zvolene., ISBN 978-80-1847-6, 18-19, 43-53. 14%
- Andraš, P., Shearman, A., **Rusková, J.**, 2008: Occurrence of metals in waters from former mines in the vicinity of the village of Ľubietová/ Výskyt kovov vo vodách ovplyvnených banskou činnosťou v okolí Ľubietovej. Konferenčný zborník: *Earth in trap 2008. Analysis of Environmental Components*, Vyhne. Technická univerzita vo Zvolene., ISBN 978-80-1847-6, 21-22, 54-65. 20%
- Andraš, P., Shearman, A., **Rusková, J.**, 2008: The effect of past mining activities on waters in the vicinity of Ľubietová. Konferenčný zborník: *Earth in trap 2008. Analysis of Environmental Components*, Vyhne. Technická univerzita vo Zvolene. ISBN 978-80-1847-6, 20. 20%
- Rusková, J.**, Andráš, P., Lichý, A., Matúšková, L., 2009: Kontaminácia vody v oblasti Ľubietovských Cu-baní. *Geochémia 2009*, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského a Štátny ústav Dionýza Štúra, Bratislava, 2.-3.12.2009, 99-101. 60%
- Andraš, P., Lichý, A., **Rusková, J.**, 2009: Prírodné sorbenty na haldovom poli Podlipa v Ľubietovej. *Geochémia 2009*, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského a Štátny ústav Dionýza Štúra, Bratislava, 2.-3.12.2009. 25%
- Rusková, J.**, Andráš, P., Hlaváčik, R., Lichý, A. 2009. Toxicita arzénu a antimónu vo vode v okolí ložiska Ľubietová. Toxicity of arsenic and antimony in water in the surrounding of Ľubietová. *Acta universitatis Matthiae Belii*, roč. 11, č.1, FPV UMB BB, ISBN 978-8083-967-3, s. 63-72. 40%
- Rusková, J.**, Lichý, A. 2009. Stopové prvky v baníckej krajine v okolí Ľubietovej a riziko produkcie kyslých banských vôd. Medzin. konferencia *Hydrogeochemia*, XII. roč., 18.–19. jún, PriF UK, Bratislava, Slovenská asociácia hydrogeológov, ISBN 978-80969342-5-6, 97–102. 70%

- Andráš, P., **Rusková, J.**, Ladomerský, J., Lichý, A., Križáni, I., 2010: Prírodné sorbenty ťažkých kovov na lokalite Ľubietová. Bubeníková, T. Ed.: *Zem v pasci? Analýza zložiek životného prostredia*. Vyhne, 27. – 30. apríla 2010, ISBN 978-80-228-2094-3, 1-10. 25%
- Križáni, I., **Rusková, J.**, Andráš, P., 2010: Percolation modeling of the dump sediments in the Banská Štiavnica region (Slovakia). In: Bubeníková, T. Ed.: *Zem v pasci? Analýza zložiek životného prostredia*. Vyhne, 27. – 30. apríla 2010, TU Zvolen, ISBN 978-80-228-2094-3, 117-132. 30%
- Andráš, P., **Rusková, J.**, Homzová, B., 2009: Vývoj archaickej atmosféry Zeme. Ed.: Švecová, M.: *Acta Universitatis Matthiae Belii, Ser. Environmentálne manažérstvo*, 11, 1, ISBN 978-80-8083-967-3, 17-34. 40%
- Dadová, J.**, 2012: Zátťaž krajinných zložiek lokality Malachov ortuťou. *Sustainability – Environment - Safety*. Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 3.12.2012 Bratislava. Žilina : Strix/Edícia ESE-11, s. 35-39, 978-80-89281-84-8, 339 p. 100%
- Dadová, J.**, 2012: Zátťaž baníckej krajiny v oblasti Špania Dolina a možnosti remediácie. *Manažérstvo životného prostredia*. Zborník z XII. konferencie s medzin. účasťou, 19. – 20. 11. 2012 Bratislava. Žilina:Strix, Edícia ESE-12, s.193 – 199, ISBN 978-80-89281-85-5. 100%
- Buccheri, G., Andráš, P., Dubiel, J., **Dadová, J.**, Považan, R., 2013: Stanovenie toxicity As a Sb v oblasti haldových polí opustených Cu-ložísk v okolí Banskej Bystrice. *Geochemia 2013*, 5.-6. december 2013, Bratislava; ISBN 978-80-89343-91-1, 21-22. 20%
- Dubiel, J., Krnáč, J., **Dadová, J.**, Aschenbrenner, Š. 2013: Modelovanie priestorovej distribúcie ťažkých kovov za pomoci nástrojov GIS v lokalite Ľubietová.. In Zborník z konferencie Fórum mladých geoinformatikov, 2.-3.5. 2013. TU vo Zvolene, ISBN 978-80-228-2518-4. 10%
- Dadová, J.**, Barto, P., Rusko, M., Krnáč, J., Dubiel, J. 2013: Ortuť v krajinných zložkách v okolí Malachova . *Manažérstvo životného prostredia 2013* .Zborník z XIII. Medzinárodnej konferencie, 18. – 19. Apríl 2013, Bratislava. Žilina : Strix. Edícia ESE-14. 1. vyd. ISBN 978-80-89281-90-9, 185-196. 60%
- Dadová, J.**, Rusko, M., Krnáč, J., Dubiel, J. 2013: Toxicita ortuti (Toxicity of mercury) In Rusko, M. (Ed) *Sustainability – Environment - Safety 2013*. Zborník z medzinárodnej konferencie, 11.-12. október, Bratislava. Žilina: Strix/Edícia ESE-13, 1.vyd., s. 57-60. ISBN 978-80-89281-89-3. 236 p. 70%
- Krnáč, J., **Dadová, J.**, Rusko, M. 2013. Geochemická charakteristika mobility vybraných kovov na lokalitách Reiner a Podlipa na Cu (Ag) ložisku Ľubietová. In Rusko, M. (Ed) *Sustainability – Environment - Safety 2013*. Zborník z medzinárodnej konferencie, 11.-12. október, Bratislava. Žilina: Strix/Edícia ESE-13, 1.vyd., p. 134-145. ISBN 978-80-89281-89-3. 236 p. 30%
- Dadová, J.** 2013: Kontaminácia zložiek životného prostredia v lokalite Malachov ortuťou. In: *Súčasnosc' a perspektívy riešenia starých banských záťaží 2*. Melichová Z. (ed.). Katedra chémie FPV UMB BB, 30.5. 2013. Zborník abstraktov na CD nosiči, ISBN 978-80-557-0549-1, 36-37. 100%
- Križáni, I., Dirner, V., **Dadová, J.**, Franková, H. & Andráš, P., 2014: Abandoned mines as a risk factor. In: *Andráš, P., Dirner, V., Kharbush, S., 2014: Historic deposits and their impact on environment*. ISBN 978-80-553-1756-4, Technická univerzita v Košiciach, Slovakia, 4-14. 10%
- Andráš, P., Adam, M. & **Dadová, J.**, 2014: Bacterial leaching of gold-bearing sulphides from Pezinok deposit (Malé Karpaty Mts., Slovakia). In: *Andráš, P., Dirner, V., Kharbush, S., 2014: Historic deposits and their impact on environment*. ISBN 978-80-553-1756-4, Technická univerzita v Košiciach, Slovakia, 156-170. 20%

- Dadová, J.,** Andráš, P., Krnáč, J., Kupka, J. & Dirner, V., 2014: Contamination of the country components of ore field Malachov by mining activity (Central Slovakia). In: *András, P., Dirner, V., Kharbish, S., 2014: Historic deposits and their impact on environment.* ISBN 978-80-553-1756-4, Technická univerzita v Košiciach, Slovakia, 200-216. 20%
- András, 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. 20%
- András, P., Matos, J., Turisová, I., Andráš, P. Jr., **Dadová, J.,** 2014: Kontaminácia pôdy a rastlín v oblasti povrchovej ťažby chalkopyritových rúd na ložisku São Domingos (Portugalsko). 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, 978-80-8174-002-2, 3-4. 20%
- Dadová, J.,** Kupka, J., Remešicová, E. 2014. Kontaminácia krajiny v okolí Malachova ortuťou a vybranými ťažkými kovmi. In Jurkovič, Ľ., Slaninka, I., Ďurža, O. (Eds.) Zborník vedeckých príspevkov *Geochémia 2014.* ŠGÚDŠ Bratislava, 21-22. 60%
- Dadová, J.,** Andráš, P., Turisová, I., Buccheri, G., Andráš, P. Jr., 2015: Porovnanie kontaminácie rastlín na vybraných Cu-ložiskách Európy. In Beránek, M. ed.: *Súčasnosť a budúcnosť baníctva,* Demänovská dolina, 7.-8.10. 2015, 978-80-970521-5-7, 147-155. 20%
- Dadová, J.,** Kupka, J., Midula, P., Romančík, R., 2015: Kontaminácia krajiny v okolí Malachova ortuťou a vybranými ťažkými kovmi. In Beránek, M. ed.: *Súčasnosť a budúcnosť baníctva,* Demänovská dolina, 7.-8.10. 2015, ISBN 978-80-970521-5-7, 156-163. 60%
- András, P., Turisová, I., **Dadová, J.,** Buccheri, G., 2015: Vstupovanie toxických prvkov do rastlín na vybraných Cu-ložiskách Európy. In Jurkovič I., Slaninka, O., Ďurža, O. eds.: *Geochémia 2015,* GÚDŠ, Bratislava, ISBN 978-80-8174-015-2, 6-7. 20%
- Dadová, J.,** Rogožníková, A., Andráš, P. Jr. 2015: Riešenie akútnych environmentálnych problémov na lokalite Ľubietová-Podlipa. In: Klimatický park – ochrana zložiek životného prostredia. Zborník príspevkov z vedeckej konferencie. NPPC-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva. Banská Bystrica, 48-51, ISBN 978-80-89800-02-5.
- Dadová, J.,** Krnáč, J., Andráš, P. Jr., Midula, P. 2015: Kontaminácia pôdy ťažkými kovmi na haldovom poli Maximilián v Španej Doline. In: Klimatický park – ochrana zložiek životného prostredia. Zborník príspevkov z vedeckej konferencie. NPPC-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva. Banská Bystrica, 39-42, ISBN 978-80-89800-02-5.
- Dadová, J.,** Andráš, P., Rogožníková, A. 2015: Distribúcia ťažkých kovov v krajinných zložkách na Cu-ložisku Ľubietová. Klimatický park – ochrana zložiek životného prostredia. Zborník príspevkov z vedeckej konferencie. NPPC-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva. Banská Bystrica, 43-47, ISBN 978-80-89800-02-5.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií: 2

- András, P., Turisová, I., Matos, J., **Dadová, J.,** Andráš, P. Jr., Kupka, J., Buccheri, G., 2015: Comparison of bioaccumulation properties in *Pinus* sp. and *Quercus* sp. at the selected European Cu-deposits. *Ecology and the Interface.* Roma, 21.-25.9.2015, p. 488. 10%

Andráš, P., **Dadová, J.**, Turisová, I., Kupka, J. 2015. Impact of mining on environment at Malachov Hg-deposit (Western Carpathians, Slovakia). Book of Abstracts of the 1st International Conference on Pollutant Toxic Ions and Molecules PTIM 2015. Caparica - Almada, Portugal, 2nd – 4th November 2015. Printed by Proteomass (Portugal), Caparica, Portugal, Proceeding book, 2015. s. 239-240. ISBN: 978-989-99361-6-4. 25%

BCI Skriptá a učebné texty: 1

Dadová, J., Andráš, P., Kupka, J., 2016. Potenciálne toxické prvky. VŠB TU Ostrava, ISBN – 978-80-248-3906-6.