

Výber z publikačnej činnosti

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách:

Andráš, P., Dirner, V., Turisová, I., Vojtková, H., 2013: Staré báňské zátěže opuštěných Cu-ložiskek. Remnants of old activity at abandoned Cu-deposits. Mendelej, Ostrava, ISBN 978-80-86832-75-3, 439 p.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách:

Križáni, I., Andráš, P., Lodomerský, J., 2007: Banícke záťaže Štiavnických vrchov. Technická univerzita vo Zvolene, Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, ISBN 978.80-228-1825-4, 100 p.

Murín, I., Andráš, P., 2008: Teoretické východiská k problematike kultúrneho a prírodného dedičstva. Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, ISBN 978-80-8083-686-3, 104 p.

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.

Jeleň, S., Galvánek, J., Andráš, P., Bendík, A., Beláček, B., Bozalková, I., Gaál, L., Gajdoš, A., Háber, M., Konečný, V., Križáni, I., Luptáková, J., Mazúrek, J., Michal, P., Soták, J., Staňová, S., Šimo, V., Šurka, J., Wetter, R., 2010: Náučno-poznávací sprievodca po geologických a geografických lokalitách stredného Slovenska. Quick Print, Martin, ISBN 978-80-970413-4-2, 320 p.

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, ISBN 978-80-89281-57-2, 128 s.

Nosál, E., Hroncová, E., Lodomerský, J., Andráš, P., Balco, K., 2011: Analýza možnosti zhodnocovania vybraných anorganických odpadov. Technická univerzita vo Zvolene, ISBN 978-80-228-2256-5, 71 p.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách:

Andráš, P., Lichý, A., Križáni, I., Rusková, J., 2009: Heavy metals and their impact on environment at the dump-field Ľubietová-Podlipa (Slovakia). 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

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách:

Chovan, M., Andráš, P., 1994: Sb, Au mineralization in the Malé Karpaty Mts. In: Chovan, M., Háber, M., Jeleň, S., Rojkovič, I. Eds.: *Ore textures in the Western Carpathians*. Slovak Academic Press (Bratislava), ISBN 80-85665-24-7, 60-67.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch:

Neiva A. M. R., Andráš, P., Ramos, J. M. F., 2006: Antimony quartz and antimony gold quartz veins from northern Portugal. In *Geochimica et Cosmochimica Acta Supplement*. Vol. 70, iss. 18, p. A442

Andraš, 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), 684. ISSN 0009 – 2770

Neiva, A. M. R., Andráš, P., Ramos, F., 2008: Antimony quartz and antimony-gold quartz veins from northern Portugal. *Ore Geology Reviews*, 34, 533-546

Majzlan, J., Chovan, M., Andráš, P., Newville, M., Wiedenbeck, M., 2010: The nanoparticulate nature of invisible gold in arsenopyrite from Pezinok (Slovakia). *Neues Jahrbuch für Mineralogie - Abhandlungen*, Vol. 187, No. 1, ISSN 0077-7757, 1-9

Andraš, P., Nagyová, I., Samešová, D., Melichová, Z., 2012: Study of environmental risks at an old spoil dump field. *Polish Journal of Environmental Studies*, 21 6, ISSN: 1230-1485, 1529-1538

Turisová, I., Štrba, T., Aschenbrenner, Š., Andráš, P., 2013: *Arabidopsis arenosa* (L.) Law. On Metalliferous and Non-metalliferous Sites in Central Slovakia. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. ISSN: 0007-4861, DOI 10.1007/s00128-013-1074-8

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch:

Andraš, P., Wagner, F. E., Ragan, M., Friedl, I., Marcoux, E., Caňo, F., Nagy, G., 1995: Gold in arsenopyrites from Pezinok deposit (Western Carpathians, Slovakia). *Geologica Carpathica* 46, 6, 335-342

Schroll, E., Andráš, P., Chovan, M., 1999: First attempt to compare geochemometrically ore deposits of the Western Carpathians and of the Eastern Alps. *Geologica Carpathica* 50, 192-195

Bakos, F., Chovan, M., Andráš, P. 2002: Gold mineralization in Tatric tectonic unit (Western Carpathians). *Geologica Carpathica*, 53, 89-91

Chovan, M., Schroll, E., Andráš, P., Ebner, F., Kotulová, J., Mali, R., Prochaska, W., 2002: Stibnite mineralization of Western Carpathians and Eastern Alps: geological, mineralogical and geochemical features. *Geologica Carpathica*, 53, 91-93

ADM Vedecké práce v impaktovaných časopisoch evidovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

Andraš, P., Križáni, I., Stanko, M. 2007: Free-living rodents as monitors of environmental contaminants at a polluted mining dump area. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. 1, No. 2, 51-62

Andráš, P., Turisová, I., Šlesárová, A., Lichý, A., 2007: Influence of the dump sites on development of selected plants in the Ľubietová area (Slovakia). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2, 2, 5-20

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

Andráš, P., Adam, M., Chovan, M., Šlesárová, A., 2008: Environmental hazards of the bacterial leaching of the ore minerals from waste at the Pezinok deposit (Malé Karpaty Mts., Slovakia), *Carpathian Journal of Environmental Sciences*, 3, 1, 7-22

Križáni, I., Andráš, P., Šlesárová, A., 2009: Percolation modeling of the dump and settling pit sediments at the Banská Štiavnica ore-field (Western Carpathians, Slovakia), *Carpathian Journal of Earth and Environmental Science*, 4, 1, ISSN 1842-4090, 109-126

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

Andráš, P., Kušnierová, M., Marcel, A., Šlesárová, A., Chovan, M., 2009: Biological-chemical oxidation of ore minerals at the Pezinok deposit (Malé Karpaty Mts., Western Carpathians, Slovakia)/ Utlenie minerálov rudných ze zloža Pezinok (Małe Karpaty Zachodnie, Słowacja) metoda biologiczno-chemiczna. *Inżynieria Mineralna*, X, 1 (23), PL ISSN 1640-4920, p. 1 – 26

Andráš, P., Chovan, M., Dirner, V., Král', J., Bachlinski, R., 2010: Pb-isotope study in Sb-mineralisation from Western Carpathian (Slovakia). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 5, 2, ISSN 1842-4090, 71-80

Andráš, P., Dirner, V., Horňáková, A., 2011: Determination of ^{238}U , ^{232}Th and ^{40}K activity in rocks from the Malé Karpaty Mts. used in the civil engineering (Slovakia), *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 6, 2, ISSN-1842-4090, 5-14

Andráš, P., Turisová, I., Krnáč, J., Dirner, V., Voleková-Lalinská, B., Buccheri, G., Jeleň, S., 2012: Hazards of heavy metal contamination at Ľubietová Cu-deposit (Slovakia). *Procedia Environmental Sciences*, 3-21

Franková, H., Čmielová, L., Klimko, T., Lacková, E., Andráš, P., 2012: Comparative study of Cu, As and Sb toxicity between dump-fields of abandoned Cu-deposits Ľubietová and Špania Dolina (Central Slovakia). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 7, 4, ISSN 1842-4090, 79-88

Andráš, P., Dirner, V., Kharbish, S., Krnáč, J., 2013: Characteristics of heavy metal distribution at spoil dump-fields of Cu-deposit Ľubietová (Slovakia). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 8, 3, ISSN 1842-4090, 87-96

Melčáková, I., Plachá, D., Nováková, J., Rutovič, T., Andráš, P., 2013: Study of biosorption of Zn(II) ions from aqueous solutions by activated mixed biomass of knotweed *Reynoutria*

japonica. Carpathian Journal of Earth and Environmental Science 8, 2, ISSN- 1842 – 4090, 233 – 242

Nagyová, I., Melichová, Z., Komadelová, T., Boháč, P., Andráš, P., 2013: Environmental assessment of impacts by old copper mining activities – a case study at Špania Dolina Starohorské Mts., Slovakia, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 8, 4, 101 - 108

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch:

Ďurža O., Andráš P., 1993: Využitie termoelektrického napätia pri rozlíšení zlatonosného pyritu na ložisku Pezinok. *Geologický průzkum* 35, 9-10, 265-267

Andráš, P., Križáni, I., Ragan, M., 1993: Mineralogické aspekty spracovania zlatonosných rúd na ložisku Pezinok-Kolársky vrch. *Uhlí-Rudy* 41, 2, ISSN 1210-7697, 48-51

Andráš, P., Wagner, F. E., Friedl, J., 1995: Využitie Mössbauerovej spektroskopie na objasnenie väzby zlata v zlatonosných sulfidických mineráloch vybraných ložísk Slovenska. *Uhlí-Rudy-Geologický průzkum*, 2, 11, ISSN 1210-7697, 338-343

Andráš P., Križáni I., 1997: Účinok vitriolovej vody na vybrané rudné minerály. *Uhlí - Rudy - Geologický průzkum*, 4, 1, 26-31

Andráš, P., Križáni, I., Kušnierová, M., 1994: Možnosti využitia bakteriálneho lúhovania zlata z Fe-sulfidických rúd na ložiskách Západných Karpát. *Uhlí Rudy*, 12, 1, ISSN 1210-7697, 465-470

Andráš, P., 1998: Ni-mineralizácia v Malých Karpatoch (Slovenská republika). *Uhlí-Rudy-Geologický průzkum*, 5, 2 (Praha), ISSN 1210-7697, 59-65

Andráš, P., Kotulová, J., Hašková, A., Dubaj, D., 1999: Pôvod a charakteristika rudonosných fluid na Sb (Au ložisku Pezinok-Kolársky vrch, *Uhlí-Rudy-Geologický průzkum*, 11, 6, ISSN 1210-7697, 24-30

Andráš, P., Chovan, M., Stankovič, J., Paulínyová, E., Svitáčová, A., 2000: Distribúcia „neviditeľného zlata“ v zlatonosných sulfidoch Tatrika Západných Karpát, SR. *Uhlí-Rudy-Geologický průzkum*, 2, 7, ISSN 1210-7697, 16-25

Križáni, I., Andráš, P., Jeleň, S., 2002: Prekvapivý výskyt platiny na ložisku Banská Hodruša. *Minerál*, Brno, 10,2, 116-118

Križáni, I., Stanko, M., Andráš, P., Paulínyová, E., 2004: Biomonitoring banskoštiavnických hald (Lúky pod Tanádom a Lintich). *Uhlí-Rudy-Geologický průzkum*. 11, 2, ISSN 1210-7697, 20-24

Stankovič, J., Ivan, P., Andráš, P., 2004: Chrómové spinely v ťažkej frakcii riečnych sedimentov v Nízkyh Tatrách. *Minerál*, Brno, 12, č. 4, s. 282-284

Andráš, P., Chovan, M., 2005: Gold incorporation into sulphide minerals from the Tatric unit (the Western Carpathians) with respect to their chemical composition. *Journal of the Czech Geological Society*. 50, 3-4, 143-155

Andráš, P., Križáni, I., Šlesárová, A., 2007: Impacts of environmental contaminants at mining dumps on small mammals (Lúky pod Tanádom and Lintich, Central Slovakia). *Water in mining environments*, Cagliari, 373-377

Andráš, P., 2008: Technológia ťažby zlata a úpravy rúd v ríši faraónov. *Uhlí-Rudy-Geologický průzkum*, 15, 3, ISSN 1210-7697, 32-37

Križáni, I., Andráš, P., Jeleň, S., 2008: Mineralogické aspekty úpravy drahokovových rúd. *Uhlí-Rudy-Geologický průzkum*, 15, 5, 30-35

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

Samešová, D., Nagyová, I., Melichová, Z., Andráš, P., Hybská, H., 2009: Výskyt ťažkých kovov vo vodách v starej banskej lokalite Ľubietová. *Studia Oecologica*, Ústí nad Labem, 3, 2, ISSN 1802-212X, 84-88

Nikiforov, V. Štrbová, E., Andráš, P., Dechtiar, C., 2011: Srovnatelná analýza kvality vodovodnej i fasovanej vody v mestách Kremnica a Banská Bystrica (Slovakia). *Visnik problem biologii i medicini*, 1/2, 93-95.

Andráš, P., Turisová, I., Marino, A., Buccheri, G., 2012: Environmental Hazards associated with Heavy Metals at Ľubietová Cu-deposit (Slovakia). *Chemical Engineering Transactions*, 28, ISSN 1974-9791, 259-264

Jeleň, S., Galvánek, J., Andráš, P., Križáni, I., 2012: História baníctva Španej Doliny. *Minerál*, 20, 4, 291-308

Ladomerský, J., Andráš, P., Hroncová, E., Nosál, N. Slag from the utilizing of mud alumina production, *Natural and applied science*, 1. ISSN: 2147-3781, 157-165

Dirner, V., Krnáč, J., Čmielová, L., Lacková, E., Andráš, P., 2012: Acidification process in the area of the abandoned Ľubietová-Podlipa Cu-deposit, Slovakia *GeoScience Engineering*, LVIII, 3, ISSN 1802-5420, 63-72

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch:

Andráš, P., Chovanec, V., 1985: Identifikácia niektorých hypergénnych minerálov na ložisku Sb-rúd v Pezinku. *Mineralia Slovaca*, 17, 4, ISSN 0369-2086, 335-337

Andráš, P., Horváth, I., 1985: Thermoanalytical study of the metamorphism grade in Malé Karpaty Mts. region. *Geologický Zborník Geologica Carpathica*, 36, 1, 75-84

Andráš, P., Rajnoha, J., Hrnčárová, M., 1987: Gold distribution in sulphide and non-ore minerals at the Pezinok-Kolársky vrch deposit. *Geologický Zborník Geologica Carpathica*, 38, 5, 585-591

- Pastor, J., Okál', M., Andráš, P., Smolková, A., 1988: Mineralogický výskum za účelom zvýšenia výťažnosti zlata na ložisku Banská Štiavnica. *Rudy* 5, 36, 141-143
- Andraš, P., Caňo, F., Nagy, G., Ďurža, O., 1988: Gold-bearing arsenopyrite of the Pezinok antimonite deposit. *Geologický Zborník - Geologica Carpathica*, 39, 1, 87-98
- Andraš, P., Caňo, F., Nagy, G., 1988: K charakteristike zlatonosného pyritu na ložisku Pezinok-Kolársky vrch, Vinohrady. *Mineralia Slovaca*, 20, 5, ISSN 0369-2086, 463-471
- Andraš, P., Jeleň, S., Caňo, F., 1990: Paragenetické vzťahy zlato-kremenného zrudnenia s antimónovými rudami ložiska Pezinok. *Mineralia Slovaca* 22, 7, ISSN 0369-2086, 429-435
- Maťo, L., Andráš, P., Bittó, A., 1990: Obsahy telúru v mineralizovaných štruktúrach žilného systému v kremnickom rudnom rajóne. *Geologický průzkum* 32, 2, 37-39
- Andraš, P., Hrnčárová, M., Križáni, I., 1991: Distribúcia gália a germánia v jednotlivých mineráloch polymetalického ložiska Banská Štiavnica. *Rudy* 39, 5-6, 103-105
- Rajnoha, J., Andráš, P., Gregor, T., 1991: Magnetite-indicator of the genesis and prospective ore-bearing of the Hodruša-Štiavnica granitoid intrusive complex (Late Tertiary, the Western Carpathians). *Geologický Zborník - Geologica Carpathica*, 42, 4, 223-229
- Rajnoha, J., Andráš, P., Mikula, P., 1991: Spinel na skarnovom výskyte Včelín (Hodruško-štiavnický intruzívny komplex). *Mineralia Slovaca*, 23, 365-366
- Chovan, M., Rojkovič, I., Andráš, P., Hanas, P., 1992: Ore mineralization of the Malé Karpaty Mts. *Geologica Carpathica* 43, 5, 275-286
- Andraš, P., Ragan, M., Wagner, F., Friedl, J., Hrnčárová, M., 1993: Väzba „neviditeľného“ zlata na ložisku Pezinok-Kolársky vrch. *Mineralia Slovaca* 25, 1, ISSN 0369-2086, 51-54
- Andraš, P., Jeleň, S., Caňo, F., 1993: Výskyt Bi-mineralizácie na ložisku Pezinok. *Mineralia Slovaca* 25, 3, ISSN 0369-2086, 221-223
- Andraš, P., Jeleň, S., Nagy, G., Švecová, Ľ., 1993: Antimón na ložisku Pezinok-Kolársky vrch. *Mineralia Slovaca*, 25, 4, ISSN 0369-2086, 282-284
- Kušnierová, M., Andráš, P., Križáni, I., 1994 : The influence of the chemical composition and the crystal structure of arsenopyrite and pyrite on the process of bacterial oxidation. *Mineralia Slovaca*, 26, 4, ISSN 0369-2086, 272 – 276
- Andraš P., Chovan M., 1995: Ullmannit na ložisku Trojárová v Malých Karpatoch. *Mineralia Slovaca* 1, 27, ISSN 0369-2086, 75-77
- Andraš P., Ragan M., 1995: Sulfidické rudy s „neviditeľným“ zlatom na Slovensku. *Mineralia Slovaca* 1, 27, ISSN 0369-2086, 57-63
- Andraš, P., 1996: Ni-mineralizácia ullmannit-gersdorfitového radu na ložisku Častá (Malé Karpaty). *Mineralia Slovaca*, 3, 28, ISSN 0369-2086, 255-258

- Andráš P., Caňo, F., Stankovič J., 1998: Prejavy Ni mineralizácie na ložisku Pezinok. *Mineralia Slovaca*, 30, ISSN 0369-2086, 309-310
- Andráš P., Dubaj D., Kotulová J., 1998: Aplikácia arzenopyritového geotermometra na ložisku Pezinok - Kolársky vrch. *Mineralia Slovaca* 30, 2, ISSN 0369-2086, 147-156
- Andráš, P., Dubaj, D., Kotulová, J., 1999: Využitie arzenopyritového termometra na Sb-Au ložisku Pezinok. *Mineralia Slovaca* 3-4, 31, ISSN 0369-2086, 322-334
- Chovan, M., Putiš, M., Németh, Z., Maťo, Ľ., Andráš, P., Jeleň, S., 1999: Rudné mineralizácie so zlatom v Západných Karpatoch, paleotektonická pozícia. *Mineralia Slovaca*, 3-4, 31, 175-178
- Andráš, P., Uher, P., Stankovič, J., Kotulová, J., 1999: Mineralogická a geochemická charakteristika mineralizácie v Ernest štólňi v Limbachu (Malé Karpaty). *Mineralia Slovaca*, 3-4, 31, ISSN 0369-2086, 283-290
- Stankovič, J., Andráš, P., 2001: Inklúzie zlata v arzenopyrite v asociácii minerálov telúru v zrudnení Jasenie-Kyslá, Nízke Tatry. *Mineralia Slovaca*, 5, 33, 459-461
- Stankovič, J. Ivan, P., Andráš, P., 2001: Akcesorické chrómové spinely v ťažkej frakcii riečnych sedimentov pri Jasení v Nízkych Tatrách. *Mineralia Slovaca*, 5, 33, 505-508
- Andráš, P., Stankovič, J., 2001: CuPbSb, Pb(Ag,Fe)Sb, Cu(As,Sb)Sb a SbBi(Fe) sulfosoli v Malých Karpatoch. *Acta Universitatis Matthiae Belii. Séria Environmentálna ekológia*. Banská Bystrica, 3, 1, 54-64
- Andráš, P., Kotulová, J., Hašková, A., Luptáková, J., 2002: Origin and evolution of ore-forming fluids at Pezinok-Kolársky vrch Sb deposit (Western Carpathians, Slovakia). *Slovak Geological Magazine*, 8, 2, 159 - 171
- Andráš, P., Križáni, I., 2002: Význam disperzných fáz v atmosfére *Mineralia Slovaca Geovestník*, 34, 3-4, 1-5
- Križáni, I., Jeleň, S., Andráš, P., 2003: Platina v produktoch úpravy rúd na ložisku Banská Hodruša. *Mineralia Slovaca*, 35, 2, 147-150
- Andráš, P., 2004: Význam a úlohy mineralógie pri poznávaní a ochrane kultúrneho dedičstva. *Mineralia Slovaca*. 36, 1, ISSN 0369-2086, 43-50
- Andráš, P., Križáni, I., Jeleň, S., 2004: Minerály ako súčasť ľudského organizmu. *Mineralia Slovaca*. 36, 2, ISSN 0369-2086, 129-136
- Križáni, I., Andráš, P., 2004: Dumps and tailing pounds, stressors of landscape components. *Acta Facultatis Ecologiae*, 13, 1, 33-35
- Andráš, P., Kušnierová, M., Adam, M., Stankovič, J., Chovan, M., Šlesárová, A., 2004: Biooxidácia rudných minerálov na ložisku Pezinok. *Acta Montanistica Slovaca*. 9, č. 4, 364-366

Andráš, P., Stankovič, J., Adam, M., Kušnierová, M., Chovan, M., 2005: Biodegradácia rudných minerálov ložiska Pezinok. *Mineralia Slovaca*, 37, 3, ISSN 0369-2086, s. 471

Križáni, I., Andráš, P. 2005: Dumps and tailing pounds, stressors of landscape components. *Acta Facultatis Ecologiae, Supl.* TU Zvolen. 13, 1, s. 33-35

Andráš, P., Križáni, I., 2006: Ťažké kovy z depónií odpadov po ťažbe a úprave polymetalických rúd v prostredí neovulkanitov Štiavnických vrchov – procesy a produkty zvetrávania. *Mineralia Slovaca*, 38, 4, 283-302

Andráš, P., 2006: Syntetická výroba kuprorivaitu ($\text{CaCuSi}_4\text{O}_{10}$) v staroveku. In *Mineralia Slovaca*. 38, 4, ISSN 0369-2086, 5-7

Andráš, P., 2006: Úloha oxidu uhličitého ako skleníkového plynu vo svetle paleoklimatických záznamov. *Mineralia Slovaca*. 38, 1, 1-4

Andráš, P., 2006: Rudné zdroje starovekého bronzu. In *Acta Universitatis Matthiae Belii, Séria environmentálna ekológia*. 8, 1, 35-48

Andráš, P., 2006: Mineralógia v službách histórie a umenia. In *Acta Universitatis Matthiae Belii, Séria environmentálna ekológia*. 8, 1, 49-54

Andráš, P., Kušnierová, M., Adam, M., Chovan, M., Šlesárová, A., 2004: Bacterial leaching of ore minerals from waste at the Pezinok deposit (Western Slovakia). *Slovak Geological Magazine*. 12, č. 2, ISSN 1335-096X, 79-90

Jeleň, S., Križáni, I., Andráš, P., 2007: Úloha mineralógie pri úpravňických postupoch spracúvania drahokovových rúd a minimalizácia rizík. *Mineralia Slovaca*, 39, 3, ISSN 0369-2086, 217-224

Andráš, P., 2007: Zdroje zlata v starovekom Egypte. *Mineralia Slovaca*, 39, 3, ISSN 0369-2086, 235-242

Jeleň, S., Galvánek, J., Andráš, P., Križáni, I., 2007: Predbežné výsledky mineralogického výskumu predmetov anorganickej zbierky Stredoslovenského múzea. *Zborník múzeí Banskobystrického samosprávneho kraja. Stredné Slovensko 11, Prírodné vedy*. Banská Bystrica, 9-19

Križáni, I., Andráš, P., 2007: Ťažké kovy z depónií odpadov po ťažbe a úprave polymetalických rúd v prostredí neovulkanitov Štiavnických vrchov – procesy a produkty zvetrávania. *Mineralia Slovaca*, 38, 4, ISSN 0369-2086, 283-302

Križáni, I., Andráš, P., Danáková, A., 2007: Ťažké kovy z depónií odpadov po ťažbe a úprave polymetalických rúd v prostredí neovulkanitov Štiavnických vrchov – vplyv na rastliny a drobné cicavce. *Mineralia Slovaca*, 39, 1, ISSN 0369-2086, 61-74

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

- Andráš, P., Turisová, I., Križáni, I., Jeleň, S., 2007: Obsah ťažkých kovov v rastlinstve na bankých haldách v lokalite Ľubietová-Podlipa. *Mineralia Slovaca*, 39, 4, 309-322
- Andráš, P., Jeleň, S., Križáni, I., 2007: Cementačný účinok drenážnej vody z haldového poľa Ľubietová-Podlipa. *Mineralia Slovaca*, 39, 4, ISSN 0369-2086, 303-308
- Križáni, I., Andráš, P., 2008: Modelovanie perkolácie sedimentov hald a odkalísk banskoštiav-nického rudného revíru. *Mineralia Slovaca*, 40, 1-2, 59-72
- Andráš, P., 2008: Staroveký bronz – história a zdroje. *Mineralia Slovaca*, 40, 3-4, ISSN 0369-2086, 185-196
- Andráš, P., Križáni, I., Šlesárová, A., 2008: The contamination of internal tissues of small mammals at the Banská Štiavnica mining area, *Ekológia. International Journal for Ecological Problems of the Biosphere*, ISSN 1335-342X, MIČ 49 136, 27, 1, 1-10
- 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 utilisation. *Acta Montanistica Slovaca*. ISSN 1335-1788, 14, 2, 127-142
- 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*, 40, 3, ISSN 0369-2086, 201-212
- Andráš, P., Križáni, I., 2010: Vplyv ťažby nerastných surovín na životné prostredie. Životné prostredie: revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 41, 1, ISSN 0044-4863, 20-23
- Luptáková, J., Biroň, A., Andráš, P., 2009: Hydrotermálna žilná Pb-Zn sulfidická mineralizácia na lokalite Pernek-Pod Babou (Malé Karpaty): minerály a evolúcia fluid. *Mineralia Slovaca*, 41, 4, ISSN-201-212, 477-492
- Lichý, A., Andráš, P., Rusková, J., Mészáros, Z., Lalínska, B., 2010: Charakteristika kvality podzemných a povrchových vôd v banskom regióne obce Ľubietová. *Podzemná voda*, XVI, 1, ISSN1335-1052, 2010, 20-32
- Andráš, P., Aschenbrener, Š., Dubiel, J., Rusko, M., 2011: Sú horniny Malých Karpát z okolia Pezinka vhodné na využitie v stavebníctve? Nehnuteľnosti a Bývanie ISSN 1336-944X, 2, 83-87
- Andráš, P., Dirner, V., Ladomerský, J., Horňáková, A., 2010: Toxicity of arsenic and antimony in the area of Cu-Ag deposit Ľubietová. *Mineralia Slovaca*, 42,3, ISSN 0369-2086, 279-286
- Rusko, M., Andráš, P., 2010: Natural radionuclides in the building materials from the region of the Small Carpathians. Vedecké práce Materiálovotechnologickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave/Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava. 18, 29, 97- 110

Andráš, P., Aschenbrener, Š., Dubiel, J., Rusko, M., 2011: Sú horniny Malých Karpát z okolia Pezinka vhodné na využitie v stavebníctve? *Nehnutelnosti a Bývanie*, ISSN 1336-944X, 2, 83-87

Andráš, P., Krnáč, J., Matúšková, L., 2011: Rádioaktivita hornín v okolí Pezinka ako kritérium možností ich využitia v stavebníctve. *Mineralia Slovaca*, 43, 4, 409-418

Andráš, P., Dirner, V., Krnáč, J., Turisová, I., Kharbich, S., Buccheri, G., 2012: Speciácia antimónu ako indikátora toxicity na opustených ložiskách medi v Ľubietovej a Španej Doline. *Životné prostredie*, 2, ISSN- ISSN 0044-4863, 81-84

Andráš, P., Matúšková, L., 2010: Vhodnosť hornín pezinsko-perneckého kryštalinika ako stavebných materiálov z hľadiska obsahov ^{238}U , ^{232}Th a ^{40}K . *Acta Facultatis Ecologiae, Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences, Technical University in Zvolen*, ISSN 1336-300X, 23, 105-113

Andráš, P., Lichý, A., 2012: Toxicita As a Sb v oblasti Cu-Ag ložiska Ľubietová. *Acta Facultatis Ecologiae, Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences, Technical University in Zvolen*, ISSN 1336-300X, 23, 115-123

Andráš, P., Krnáč, J., Matúšková, L., 2011: Rádioaktivita hornín v okolí Pezinka ako kritérium možností ich využitia v stavebníctve. *Mineralia Slovaca*, 43, 4, 409-418

Andráš, P., Dirner, V., Krnáč, J., Turisová, I., Kharbich, S., Buccheri, G., 2012: Speciácia antimónu ako indikátora toxicity na opustených ložiskách medi v Ľubietovej a Španej Doline. *Životné prostredie*, 2, ISSN- ISSN 0044-4863, 81-84

Križáni, I., Andráš, P., Dirner, V., Kharbich, S., 2012: Odkaliská ako potenciálny zdroj druhotných surovín, *Životné prostredie*, 46, 12, 5, ISSN 0044-4863, 246 – 249

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch:

Andráš, P., 1993: Sb-Au-Fe mineralization at Pezinok deposit (Malé Karpaty Mts., Western Carpathians) *MDSG,93 - Annual Mineral Deposits Studies Group Annual Meeting, London. Imperial college of Science, Natural. History Museum*, 93 65-67

Križáni, I., Jeleň, S., Andráš, P., Kušnierová, M., 1994: Spontaneous biooxidation processes in dumps and their impacts on the landscape. In: *Mineral resources, environment and health. Dep. of Environmental Engineering VŠB, Technical University of Ostrava*, 1283-1288

Andráš P., Kušnierová M., Križáni I., 1994: Forma vystupovania zlata v sulfidických rudách a problém technológie ich chemobakteriálneho lúhovania. In: *Environment and mineral processing II (Mineral Processing)*. (Frýdek- Místek), 320-326.

Križáni I., Kušnierová M., Andráš P., Jeleň, S., 1994: Šobovská halda - spontánny geobioreaktor. In: *Nerostní suroviny, životní prostředí a zdraví*, (Ostrava - Poruba), 11-14

- Andráš P., Mat'o L., Chovan M., 1994: Au-mineralization in the Western Carpathians, Slovakia, Main characteristics of the selected representative Deposits and occurrences. *MDSG,94 - Mineral Deposits Studies Group Annual Meeting, Exeter*, 48-50
- Andráš, P., 1995: Refractory gold in Western Carpathians and effect of bacterial weathering of auriferous sulphide minerals. *MDSG 94 - Mineral Deposits Studies Group Annual Meeting, Manchester*, 78-79
- Andráš P., Križáni I., 1997: Vplyv kyslej drenážnej vody na oxidáciu sulfidických minerálov banských hald. *Recyklace odpadů. VŠB-TU Ostrava-Poruba*, 99-103
- Andráš P., Chovan M., 1997: Pb-isotope study of stibnite from Sb-Au mineralization of the Pezinok and Dúbrava deposits (Tatric unit, Western Carpathians). *Mineral Deposits Studies Group, Glasgow*, 2-3
- Andráš P., Križáni I., 1997: Oxidácia vybraných rudných minerálov vitriolovou vodou. *Recyklace odpadů. Ostrava-Poruba*. 99-103
- Andráš, P., Chovan, M., Schroll, E., 1998: Comparison of antimony ore deposits of the Eastern Alps and Western Carpathians using geochemical data. *Carpathian - Balkan Geological Association XVI Congress (Viedeň)*, 41
- Andráš, P., Križáni, I., Kušnierová, M., 2000: Biodegradation of gold-bearing sulphide minerals of Tatrikum unit (Western Carpathians). *Acta Mineralogica-Petrographica, Tomus XLI, Supplementum, "Minerals of the Carpathians - International Conference" (Szeged)*, 5
- Andráš, P., Schroll, E., Chovan, M., 2000: Comparison of selected ore deposits of Western Carpathians and the Eastern Alps. *Acta Mineralogica-Petrographica, Tomus XLI, Supplementum, "Minerals of the Carpathians - International Conference" (Szeged)*, 6
- Ďud'a, R., Jeleň, S., Galváneek, J., Andráš, P., 2000: First descriptions of new minerals from Slovakia. *Acta Mineralogica-Petrographica, Tomus XLI, Supplementum, "Minerals of the Carpathians - International Conference" (Szeged)*, 33
- Stankovič, J., Andráš, P., Chovan, M., 2000: Appearances of nickel mineralization on ore deposits in the Malé Karpaty and Nízke Tatry Mts., Western Carpathians, Slovakia. *Acta Mineralogica-Petrographica, Tomus XLI, Supplementum, „Minerals of the Carpathians - International Conference" (Szeged)*, 103
- Andráš, P., Kušnierová, M., 2000: Environmental aspects of the biodegradation of ores containing refractory gold from Western Carpathians. *Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, XLI, Supplementum B*, 6
- Andráš P, Chovan M, 2001: Invisible gold in sulphides-(Western Carpathians, Slovakia). Ed. Adam Piestrzyński et al.: *Mineral Deposits at the Beginning of the 21st Century*. Krakow, 26.-29. august 2001, Lisse-Abingdon-Exton-Tokyo, 511-514
- Križáni, I., Jeleň, S., Háber, M., Andráš, P., 2002: Mining territory near Banská Bystrica (Central Slovakia), In: 6th conference on Environmental and Mineral Processing, II, Environmental hazards. *Životní prostředí a úpravnictví*", Ostrava-Poruba, 475-484

Chovan, M., Schroll, E., Andráš, P., Ebner, F., Prochaska, W., Mali, H., Kotulová, J., 2002: Sb-mineralizations of the Eastern Alps and of the Western Carpathians – comparison, Pango, Salzburg 17-20. jún 2002, 32

Križáni, I., Andráš, P., Chovan, M., 2003: The role of microorganisms in hypergenous processes in dumps and setting-pits at Banská Štiavnica (Slovak Republic). *Applied Environmental Geology in Central and Eastern Europe*. Viedeň, 47-48

Križáni, I., Andráš, P., Dluholucká, L., 2003: Comparison of the ability of heavy metal leaching from hydroquartzite and from sediments of setting-pits (Banská Štiavnica, Slovak Republic). *Applied Environmental Geology in Central and Eastern Europe*. Viedeň, 49-50

Križáni, I., Andráš, P., Jeleň, S., 2003: Technogenous sources of gold in the Slovak Republic. *7th Conference on Environmental and mineral processing, Part II*. VŠB-TU Ostrava, 149-152

Stankovič, J., Ivan, P., Andráš, P., 2003: Výskyty chrómových spinelov v Nížkyh Tatrách. In *Mineralogie Českého masivu a Západních Karpat 2003*. Olomouc, Olomouc: Univerzita Palackého, 51-53 ISBN 80-244-0636-5, 44-47

Andraš, P., Chovan, M., Schroll, E., Neiva, A. M. R., Král, J., Zachariáš, J., 2003: Western Carpathian and selected European Sb-mineralizations; Pb -isotope study. 2nd Mineral Sciences in the Carpathians Conference. Miskolc. *Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract series, 2nd* „Mineral Sciences in the Carpathians“ *International Conference, Szeged, 1, p. 4*

Andraš, P., Ľuptáková, J., Kotulová, J., 2003: Evolution of ore-forming fluids at Pezinok-Kolársky vrch Sb-Au deposit (Western Carpathians, Slovakia). 2nd Mineral Sciences in the Carpathians Conference. Miskolc. *Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract series, 2nd* „Mineral Sciences in the Carpathians“ *International Conference, Szeged, 1, p. 5*

Andraš, P., Chovan, M., Ozdín, D., 2003: Incorporation of “invisible gold” to the sulphide minerals from Tatric Unit (Western Carpathians, Slovak Republic). 2nd Mineral Sciences in the Carpathians Conference. Miskolc. *Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract series, 2nd* „Mineral Sciences in the Carpathians“ *International Conference, Szeged, 1, p. 3*

Križáni, I., Andráš, P., Danáková, A., 2003: Biomobilization and bioaccumulation of heavy metals in montaneous landscape (Banská Štiavnica, Slovak Republic). 2nd Mineral Sciences in the Carpathians Conference. Miskolc. *Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract series, 2nd* „Mineral Sciences in the Carpathians“ *International Conference, Szeged, 1, p. 57*

Križáni, I., Andráš, P., Dluholucká, L., 2003: Different mobility of heavy metals in hydroquartzite and in sediments of teiling pounds (Banská Štiavnica). 2nd Mineral Sciences in the Carpathians Conference. Miskolc, 6. – 7. marec 2003. *Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract series, 2nd* „Mineral Sciences in the Carpathians“ *International Conference, Szeged, 1, p. 58*

Schroll, E., Andráš, P., Neiva, A., Chovan, M., Král, J., Ebner, F., Ramos, J., Zachariáš, J., 2004: Pb-isotope study of selected European Sb-mineralizations. *32nd International Geological Conference, Italy*. Firenze. Abstract volume

Križáni, J., Andráš, P., Jeleň, S., 2004: First occurrence of Pt-mineralization in Western Carpathians, Banská Hodruša deposit (Slovakia): *32nd International Geological Conference, Italy, Firenze. Abstract volume*

Križáni, I., Andráš, P., Danáková, A., 2004: Heavy metal-mobility in Banská Štiavnica ore field (Slovakia) In *7th International Symposium on Environmental Geotechnology and Global Sustainable Development, Finland. Helsinki*, 214-216

Andraš, P., Milovská, S., Kušnierová, M., Adam, M., Šlesárová, A., Chovan, M., Hajdučková, L., Lalinská, 2004: Environmental hazards at the Sb-Au-S deposit Pezinok (Slovakia in relation to the chemical and biological-chemical oxidation processes. In *7th International Symposium on Environmental Geotechnology and Global Sustainable Development, Finland. Helsinki*. 8-20

Andraš, P., Križáni, I., Jeleň, S., 2006: First occurrence of Pt-mineralization in Western Carpathians. *Mineral Deposits Study Group Annual Meeting*, 4-6 January 2006, London, p. 44-46

Andraš, P., Chovan, M., 2006: Pb-isotope distribution in stibnite mineralization of folded chains and old platforms, comparison. *Mineral Deposits Study Group Annual Meeting*, 4-6 January 2006, London, p. 47-50

Mateus, A., Munhá, J., Andráš, P., Matos, J. X., 2006: Geoquímica isotópica do chumbo em mineralizações hidrotermais antimoníferas do Sul de Portugal. In Congresso Nacional de Geologia VII. 5-7 júl 2006, Estremoz, 1-4

Andraš, P., Luptáková, J., Chovan, M., 2006: Pb-isotope study of stibnite mineralization from The Western Carpathians. *3rd Mineral Sciences in the Carpathians. Miskolc 9-10 Marec. Acta Mineralogica-Petrographica, Seged*, 5. p. 5

Andraš, P., Križáni, I., 2006: Heavy metals in the animal tissues from dumps at Štiavnické Bane deposit. *3rd Mineral Sciences in the Carpathians. Miskolc 9-10 Marec. Acta Mineralogica-Petrographica, Seged*, ISSN 0324-6523, 5. p. 4

Križáni, I., Andráš, P., Jeleň, S., 2006: Heavy metals impact on plants at mining and recovery dump polymetallic waste ore material in surrounding of neovolcanite Štiavnické Vrchy Mts. Area. *3rd Mineral Sciences in the Carpathians. Miskolc 9-10 Marec. Acta Mineralogica-Petrographica, Seged*, ISSN 0324-6523, 5. p. 61

Luptáková, J., Chovan, M., Andráš, P., 2006: Mineralogical study of hydrothermal vein Pb-Zn deposit Pod Babou (Malé Karpaty Mts., Slovakia). *3rd Mineral Sciences in the Carpathians. Miskolc 9-10 Marec. Acta Mineralogica-Petrographica, Seged*, 5. ISSN 0324-6523, p. 68

Jeleň, S., Háber, M., Andráš, P., Stankovič, J., 2006: Manganese minerals from oxidic zone at Banská Štiavnica deposit *3rd Mineral Sciences in the Carpathians. Miskolc 9-10 Marec. Acta Mineralogica-Petrographica, Seged*, 5. p. 52

Andráš, P., Križáni, I., Jeleň, S., 2006: First occurrence of Pt-mineralization in Western Carpathians. In *Mineral Deposits Study Group Annual Meeting, 4-6 január 2006*, London, Natural History Museum and Imperial College London. 44-46

Andráš, P., Chovan, M., 2006: Pb-isotope distribution in stibnite mineralization of folded chains and old platforms, comparison. In *Mineral Deposits Study Group Annual Meeting, 4-6 január 2006*, London, Natural History Museum and Imperial College London. p. 47-50

Jeleň, S., Andráš, P., Križáni, I., Háber, M., 2007: Extraordinary gold of selected deposits and occurrences in the Western Carpathians. *Electron Microscopy and Microanalysis Conference, 17. – 18. 9. 2007. Mineralogia Polonica, Geochemical, Mineralogical, Petrological Research, Special papers.*, PL ISSN 1896-2203, 30

Jeleň, S., Andráš, P., Križáni, I., Háber, M., 2007 Biosignatures in Mn-Fe-mineral forming processes in the oxidized zone of the Banská Štiavnica deposit (Western Carpathians). *Electron Microscopy and Microanalysis Conference, 17. – 18. 9. 2007. Mineralogia Polonica, Geochemical, Mineralogical, Petrological Research, Special papers.*, PL ISSN 1896-2203, 31

Jeleň, S., Križáni, I., Andráš, P., 2008: Electrochemical copper cementation at the Podlipa dump-field, Ľubietová deposit (Slovakia), *Mineralogia, Spec. Papers, 2nd Central European Mineralogical Conference, Sklarska Poręba, 9.-14. September 2008*, 80

Andráš, P., Luptáková, J., Jeleň, S., Kotulová, J., 2008: Origin and evolution of ore-forming fluids at Pezinok Sb- (Au-) deposit (Malé Karpaty Mts., Slovakia). *Proceedings of XIII international conference on thermobarogeochemistry and IVth APIFIS symposium, 2*, 147-150

Luptáková, J., Chovan, M., Biroň, A., Andráš, P., 2008: Pb-Zn mineralization at the Pod Babou locality in Malé Karpaty Mts. (Western Carpathians, Slovakia). *Proceedings of XIII international conference on thermobarogeochemistry and IVth APIFIS symposium, 2*, 163-164

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

Majzlan, J., Chovan, M., Andráš, P., Wiedenbeck, M., Newville, M., 2009: The invisible gold in arsenopyrite from the Sb-Au deposit Pezinok (Slovakia). *Deutschen Mineralogischen Gesellschaft- 87. Tagung 2009, Institut für Geowissenschaften der Martin Luther Universität Halle-Wittenberg. 13.-16. september 2009, Halle. Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, 31*, 151

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

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,

Zd'ár nad Sázavou, Chrudim: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., ISBN 978-80-86832-50-0 151-161

Rusková, J., Matúšková, L., Rusko, M., Andráš, P., 2010: Ťažké kovy v zóne zvetrávania na ložisku Pezinok. *Průmyslová Ekologie*, 24. - 26. marec 2010, Jehla, Zd'ár nad Sázavou, Chrudim: Vodní zdroje, ISBN 978-80-86832-50-0 162-171

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, Zd'ár nad Sázavou, Chrudim: Vodní zdroje Ekomonitor, ISBN 978-80-86832-50-0 172-177

Andráš, P., Krnáč, J., Dirner, V., 2011: Soil reaction at dump-field Podlipa, Ľubietová. In FEČKO, P., ČABLÍK, V.: *15th Conference on Environment and Mineral Processing*. Ostrava: VŠB – TU Ostrava, 2011, ISBN 978-80-248-2387-4, 115- 120

Andráš, P., Krnáč, J., Dirner, V., Dubiel, J., 2012: Hazards of heavy metal contamination at Ľubietová Cu-deposit (Slovakia). *Proceedings of the International Conference Environment – Landscape – European Identity, 2011 Annual Meeting of the Faculty of Geography*. Bucharest, Romania, November 4-6 2011, p. 87

Klimko, T., Majzlan, J., Chovan, M., Andráš, P., Dirner, V., 2012: Oxidation of sulphides in the environment of mine wastes, Slovakia. *16th Conference on Environment and Mineral Processing & Exhibition, Ostrava* 7. – 9. 6. 2012, ISBN 978-80-248-2688-2, 61-65

Maňkovská, B., Oszlányi, J., Fronbtasyeva, M. V., Florek, M., Andráš, P., 2012: Moss biomonitoring in Slovakia: past, present and future. *XX. International seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei, dedicated to the memory of Ilia M. Frank and Fedor L. Shapiro, the founders of the Laboratory of Neutron Physics*. Alushta, Ukraine, May 21-26, p. 69

Luptáková, J., Milovská, S., Biroň, A., Jeleň, S., Andráš, P., 2012: Study of secondary minerals of abandoned Cu deposit Ľubietová-Podlipa (Slovakia). *Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series, Szeged*, ISSN 1589-4835, 7, 80

Krnáč, J., Andráš, P., 2012: Application of geographic information systems to visualize contamination of individual components of environment in surrounding of Banská Bystrica, Slovakia – Case study. *7th EUREGEO – European Congress on Regional GEOscientific Cartography and Information Systems*, Bologna, 12.-15. júna 2012, Proceedings, Vol. 1, 691-694

Ladomerský, J., Andráš, P., Hroncová, E., Nosál, E., 2013: Slag from the utilizing of mud of alumina Production. *International Conference on Environmental Science and Technology, Cappadocia, Ürgüp, Nevşehir*, 18. – 21. júna 2013, 375-376

Andráš, P., Dirner, V., Križáni, I., 2013: Možnosti sanácie banských záťaží. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová, I., Vojtková, H., 2013: Staré báňské záťažé opuštěných Cu-ložiskek. Remnants of old activity at abandoned Cu-deposits. Mendelej, Ostrava, ISBN 978-80-86832-75-3, 45-59

Andráš, P., Dirner, V., Krnáč, J., Lacková, E., Čmielová, L., 2013: Riziko tvorby acidity v oblasti opusteného Cu-ložiska Ľubietová – Podlipa, Slovensko. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová, I., Vojtková, H., 2013: Staré báňské zátěže opuštěných Cu-ložiskek. Remnants of old activity at abandoned Cu-deposits. Mendelej, Ostrava, ISBN 978-80-86832-75-3, 221-235

Andráš, P., Jeleň, S., Voleková-Lalinská, B., 2013: Proces cementácie drenážnych vôd z haldového poľa Podlipa. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová, I., Vojtková, H., 2013: Staré báňské zátěže opuštěných Cu-ložiskek. Remnants of old activity at abandoned Cu-deposits. Mendelej, Ostrava, ISBN 978-80-86832-75-3, 236 - 247

Andráš, P., Ladomerský, J., Dirner, V., Samešová, D., Dadová, J., Turisová, I., Krnáč, J., 2013: Toxicita Cu, As a Sb v oblasti Cu ložísk Ľubietová a Špania Dolina. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová, I., Vojtková, H., 2013: Staré báňské zátěže opuštěných Cu-ložiskek. Remnants of old activity at abandoned Cu-deposits. Mendelej, Ostrava, ISBN 978-80-86832-75-3, 248-267

Andráš, P., Jeleň, S., Ferenc, Š., 2013: Geologicko-ložisková charakteristika Cu-ložísk Špania Dolina, Staré Hory, Ľubietová a Poniky. In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová, I., Vojtková, H., 2013: Staré báňské zátěže opuštěných Cu-ložiskek. Remnants of old activity at abandoned Cu-deposits. Mendelej, Ostrava, ISBN 978-80-86832-75-3, 123-141

Andráš, P., Križáni, I., 2013: Možnosť využitia prírodných sorbentov ťažkých kovov na lokalite Ľubietová (Slovensko). In: Andráš, P., Dirner, V., Turisová, I., Vojtková, H., 2013: Staré báňské zátěže opuštěných Cu-ložiskek. Remnants of old activity at abandoned Cu-deposits. Mendelej, Ostrava, ISBN 978-80-86832-75-3, 268-281

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch:

Andráš, P., 1987: K problematike distribúcie zlata na ložisku Pezinok-Kolársky vrch. In: *Zlato v Západných Karpatoch, jeho geochemia, mineralógia, metalogenéza, ložiská*. GÚDŠ Bratislava, 45-48

Maťo, L., Jeleň, S., Andráš, P., 1987: Vlastnosti Au-Ag mineralizácie na ložiskách v stredoslovenských neovulkanitoch. In: *Chemizmus a fyzikální vlastnosti minerálů a jejich technologické aplikace*, Hradec Králové, 7-10

Andráš, P., 1987: Vlastnosti zlatej mineralizácie na ložisku Pezinok a možnosti ich využitia pri úprave ťaženej suroviny. In: *Chemizmus a fyzikální vlastnosti minerálů a jejich technologické aplikace*, Hradec Králové, 11-12

Andráš, P., Hrnčárová, M., 1988: Porovnanie dokimastického, AAS a SPA stanovenia zlata v geologických materiáloch z polymetalického ložiska Banská Štiavnica. In: *Moderní metody v aplikované mineralogii*, Mariánske Lázně, 107 – 111

Hrnčárová, M., Andráš, P., Medveď, J., 1989: Stanovenie stopových prvkov v magnetitoch metódami atómovej spektroskopie. In: *Geochemia geologických procesov a životného prostredia*, GÚDŠ, Bratislava, 259-264

Andráš, P., Hrnčárová, M., 1991: Príspevok laboratórnych analytických a optických metód k vedeckovýskumnej činnosti ONS. *Mineralia Slovaca* 23 (Bratislava), 222

Chovan, M., Rojkovič, I., Andráš, P., Hanas, P., 1991: Metallogeny of the Malé Karpaty Mts. In: *Malé Karpaty Mts. International Conference Geology of the Alpine-Carpathian Junction*. Smolenice, 1991, p. 12

Andráš, P., Chovan, M., 1992: Drahokovová mineralizácia v Malých Karpatoch. *Mineralia Slovaca*, 24 (Bratislava) 3-4, 336

Križáni, I., Jeleň, S., Kalinaj, M., Andráš, P., 1992: O špecifikáciách väzieb a vlastností drahokovových minerálov ŠHRR, nutnosti a možnosti ich zohľadnenia v úpravníckej technológii. *ŠBA Záchrana Banskej Štiavnice*. Banský Studenec, 42-45

Andráš P., Ragan M. (1994): Forma vystupovania zlata v sulfidických rudách vybraných ložísk Západných Karpát. In: *Geochémia na Slovensku, história, súčasnosť a budúcnosť*. (Bratislava), 67

Križáni, I., Kušnierová, M., Andráš, P., Jeleň, S., 1994: Šobov Dump-Spontaneous geological-biological reactor. *Hydrometallurgy III*. (Košice) 50-55

Andráš P., Kušnierová M., Križáni I. 1994: Environmental consequences of gold state in sulphidic ores from Pezinok deposit. In: *Hydrometallurgy III*. Košice, 5-6

Andráš P., Kušnierová M., Križáni I., Ragan M., 1994: Forma vystupovania zlata v sulfidických rudách a environmentálne problémy technológie ich biochemického lúhovania na As-Au ložiskách Západných Karpát. In: *Hydrometallurgy III* Košice, 14 - 18a

Rojkovič I., Chovan M., Andráš P., Hanas P., 1994: Metallogeny of Western Slovakia. In: *Variscan metallogeny in the Alpine orogenic belt*. Stará Lesná, 25.

Križáni, I., Kušnierová, M., Andráš, P., Jeleň, S., 1994: Šobovská halda-spontánny geobioreaktor. *Hydrometallurgy III*. Košice, 50-55

Maťo, L., Chovan, M., Jeleň, S., Andráš, P., 1995: Mineralogical characteristics of selected representative Au deposits and occurrences in the Western Carpathians. In: *Precious Metals*. Košice, 253-257

Andráš, P., Chovan, M., 1995: Distribúcia zlata v zlatonosných arzenopyritoch a pyritoch a jej vplyv na vnútornú stavbu kryštálov. In: *Precious Metals*. Košice, 1-5

Andráš, P., Kušnierová, M., Križáni, I., 1995: Effect of auriferous sulphide minerals structure in Pezinok deposit and comparison on their bacterial weathering. In: *Precious Metals*, Košice, 258-262

Chovan, M., Hanas, P., Khun, M., Andráš, P., Trtíková, S., 1995: Nové údaje o Au-Sb mineralizácii Malých Karpát. *Mineralia Slovaca* 27, 6, 25

Andráš, P., Chovan, M., 1995: Distribúcia zlata v zlatonosných arzenopyritoch a pyritoch a jej vplyv na vnútornú stavbu kryštálov. *Štruktúry a textúry minerálov*. Banský Studenec, 48-53

Križáni I., Andráš P., Danáková D., Stanko M., 1997: Odber vzoriek za účelom štúdia kontaminácie biotickej zložky v montánnej krajine. *Vzorkovanie a analytika pre ekológiu*. Žilina, 56-57

Križáni I., Andráš P., Kobesová, S., 1997: Vzorkovanie prашného spádu v okolí hálď a odkalísk. *Vzorkovanie a analytika pre ekológiu*. Žilina, 53-55

Andraš, P., Chovan, M., Ozdín, D., 1998: Neviditeľné Au v sulfidoch Nízkych Tatier. *Mineralia Slovaca* 30, 1, 92-93.

Križáni I., Jeleň S., Andráš P., 1999: Sonochemical separation of precious metals and accessory minerals. In: *New trends in mineral processing III*, part II, 427-430.

Križáni I., Števíula L., Ušiaková Z., Andráš P., Jeleň S. 2000: Chemical classification of the mineral wastes and immobilization of heavy metals by hydrothermal litiíication. In: *5th Conference on Environment and Mineral Processing, part II*, pp. 873-878.

Andraš, P., Schroll, E., Chovan, M., 2000: Comparison of selected Western Carpathian and Eastern Alpine ore deposits. *Geochemia 2000*, Bratislava. 100-103

Andraš, P., Chovan, M., Stankovič, J., Ozdín, D., 2001: Distribúcia neviditeľného zlata v sulfidických mineráloch z vybratých ložísk Západných Karpát. *Geochemia 2001*, Bratislava. 12-14

Križáni, I. Jeleň, S., Andráš, P., 2001: Platina na ložísku Banská Štiavnica. *Geochemia 2001*, Bratislava, 66-68

Andraš, P., Križáni, I., Milovská, S., 2001: Zaťaženie bioty kovmi v banskoštiavnickom rudnom rajóne. *Geochemia 2001*, p. 76-77

Stankovič, J., Andráš, P., 2001: Telúr v mineralizáciách Nízkych Tatier. *Geochemia 2001*, Bratislava. 63-65

Andraš, P., Chovan, M., Stankovič, J., Ozdín, D., 2001: Distribution of invisible gold in sulphide minerals from Sb-Au deposits in Western Carpathians. *Geochémia 2001*, Bratislava, 12-14

Križáni, I., Jeleň, S., Andráš, P., 2001: Problematical metals in the ore processing products from Banská Hodruša deposit. *New trends in mineral processing IV*. TU Ostrava-Poruba 28.6.-30.6.2001., part II., 531-534

Križáni, I., Jeleň, S., Andráš, P., 2001: Pt mineralization occurrence in products of ore dressing from Banská Hodruša deposit. *Conference Banský Studenec 2001*, p. 42-44

Stankovič, J., Čaplovičová, M., Šamajová, E., Andráš, P., 2001: Antigorite in metaultrabasites of surrounding rocks at W-Au deposit Jasenie-Kyslá (Nízke Tatry Mts., Slovakia). *Mid-European clay conference '01*. Stará Lesná, Sept. 9-14., p. 104

Križáni, I., Jeleň, S., Háber, M., Andráš, P., 2002: Banícke zát'aže v banskobystrickom regióne. *Geochémia 2002*, Bratislava, 15-17

Andraš, P., Chovan, M., Zachariáš, J., Král', J., Schroll, E., 2002: Pb-isotope study of selected European Sb- mineralizations. In: Ďurža, O. & Rapant, S.: *Geochémia 2004*, Bratislava, 30-34

Rusko, I., Rusková, J., Jeleň, S., Andráš, P., Gajdoš, A., 2003: Environmentálna zát'až krajiny ťažkými kovmi po ťažbe Cu – Ag rúd v okolí Španej Doliny. In: Ďurža, O. & Rapant, S.: *Geochémia 2004*, Bratislava, 60-62

Križáni, I., Dluholucká, L., Andráš, P., 2003: Rozdielna mobilita ťažkých kovov vo výluhoch zo šobovského hydrokvarcitu a sedimentov odkaliska Sedem Žien, Banská Štiavnica. *Geochémia 2003*, Bratislava. 66-67

Andraš, P., Neiva, A. M. R., Král', J., Ramos, J. M. F., 2003: Sb-Au mineralizácie severného Portugalska. In: Ďurža, O. & Rapant, S.: *Geochémia 2003*, Bratislava, 111-113

Križáni, I., Kobesová, S., Andráš, P., 2003: Eolická distribúcia prachu z odkaliska Lintich – Banská Štiavnica. In: Ďurža, O. & Rapant, S.: *Geochémia 2003*, Bratislava, 46-47

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

Križáni, J., Andráš, P., 2004: Funkcie minerálov v ľudskom tele. In: Ďurža, O. & Rapant, S.: *Geochémia 2004*, Bratislava, 89-91

Andraš, P., Stankovič, J., 2004: Geochemická charakteristika Pb-, Cu-, Sb-, Bi- sulfosolí v oblasti Malých Karpát. *Natura Carpatica*. XLIV, 57-78

Andraš, P., Kušnierová, M., Stankovič, J., Adam, M., Šlesárová, A., Chovan, M., 2004: Bakteriálne zvetrávanie rudných minerálov na ložisku Pezinok. In: Ďurža, O. & Rapant, S.: *Geochémia 2004*, Bratislava, 72-74

Kušnierová, M., Andráš, P., Adam, M., Šlesarova, A., 2004: Acid mine drainage waters at Pezinok deposit. In: Ďurža, O. & Rapant, S.: *Geochémia 2004*, Bratislava, 92-9

Andraš, P., Križáni, I., Kušnierová, M., Adam, M., 2004: Problémy kyslých banských vôd na ložisku Pezinok. *Odpady*, 4. – 5. november 2004, Spišská Nová Ves, 44-47

Križáni, I., Andráš, P., 2005: Distribúcia ťažkých kovov a toxických prvkov v pletivách flóry a v tkanivách fauny na haldách banskoštiavnického rudného poľa. In: Ďurža, O. & Rapant, S.: *Geochémia 2005*, Bratislava, 46-48

Andraš, P., Chovan, M., Král', J., 2005: Porovnanie distribúcie Pb-izotopov antimonitových mineralizácií starých platform a vrásových pohorí. In: Ďurža, O. & Rapant, S.: *Geochémia 2005*, Bratislava, 79-81

Križáni, I., Andráš, P., 2005: Distribúcia ťažkých kovov a toxických prvkov v pletivách flóry a v tkanivách fauny na haldách banskoštiavnického rudného poľa. In: Ďurža, O. & Rapant, S.: *Geochémia 2005, 8. december 2005, Bratislava*, 46-48

Andraš, P., Chovan, M., Král, J., 2005: Porovnanie distribúcie Pb-izotopov antimonitových mineralizácií starých platform a vrásových pohorí. In: Ďurža, O. & Rapant, S.: *Geochémia 2005, 8. december 2005, Bratislava*, 79-81

Andraš, P., Stankovič, J., Adam, M., Kušnierová, M., Chovan, M., 2005: Biodegradácia rudných minerálov ložiska Pezinok. *Mineralia Slovaca*, 37, 3, p. 471

Stankovič, J., Andráš, P., Jeleň, S., 2006: Minerály bizmutu a telúru ako indikátory zrudnenia so zlatom v Nízkyh Tatráh. In: Ďurža, O. & Rapant, S.: *Geochémia 2006, 23. november 2006, Bratislava, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra*. ISBN80-88974-88-7, 17-19.

Andraš, P., Kušnierová, M., Adam, M., Chovan, M., 2006: Biochemická degradácia sulfidov na odkalisku Sb-ložiska Pezinok. In: Ďurža, O. & Rapant, S.: *Geochémia 2006, 23. november 2006, Bratislava, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2006*. ISBN80-88974-88-7, 23-26.

Andraš, P., Matos, A., Munha, J. M., Matos, J. X., 2006: Distribúcia Pb-izotopov v hydrotermálnych Sb-mineralizáciách južného Portugalska. In: Ďurža, O. & Rapant, S.: *Geochémia 2006, 23. november 2006, Bratislava, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra*. ISBN80-88974-88-7, 27-29.

Bobál'ová, P., Andráš, P., 2006: Sorpčná schopnosť prírodných sorbentov na ložisku Špania Dolina - Richtárová. In: Ďurža, O. & Rapant, S.: *Geochémia 2006, 23. november 2006, Bratislava, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2006*. ISBN80-88974-88-7. p. 30-32.

Križáni, I., Andráš, P., 2006: Rozdielna pohyblivosť ťažkých kovov z hydrokvarcitu a sedimentov odkaliska. In *Partikulárne látky vo vede, priemysle a životnom prostredí. 6-7 December 2006, Košice*, Stavebná fakulta Technickej univerzity v Košiciach, Ústav geotechniky SAV v Košiciach, Slovenská chemická spoločnosť. ISBN-80-8073-700-2. p. 102-105

Križáni, I., Andráš, P., 2006: Heavy metals and toxic elements distribution in plants and tissues of small mammals on mining dumps of Banská Štiavnica ore district. In Veľková, V. - Samešová, D., *Earth in trap? Analysis of environmental components, 26-28 April 2006. Polianka, Krpáčovo*. Zvolen :Technická univerzita, 2006. ISBN 80-228-1552-7. p. 62

Andraš, P., 2006: Problems of the global warming with respect to the results of the paleoclimatic investigations. In Veľková, V. & Samešová, D., *Earth in trap? Analysis of environmental components, 26-28 April 2006. Polianka, Krpáčovo*. Zvolen:Technická univerzita, 2006. ISBN 80-228-1552-7. p. 12

Andraš, P., 2006: The role of the bacteria in biodegradation processes of sulphide minerals in waste sediments at the Pezinok deposit. In Veľková, V. & Samešová, D., *Earth in trap? Analysis of environmental components, 26-28 April 2006. Polianka, Krpáčovo*. Zvolen :Technická univerzita. ISBN 80-228-1552-7. p. 11

Jeleň, S., Križáni, I., Andráš, P., 2006: The Importance of the technological mineralogy for the choose of the suitable recovery procedure during the precious metals processing to minimalize the negative impact on environment. In Veľková, V. & Samešová, D., *Earth in trap? Analysis of environmental components*, 26-28 Apríl 2006. Polianka, Krpáčovo. Zvolen : Technická univerzita. ISBN 80-228-1552-7, p. 49

Križáni, I., Andráš, P., 2006: Zaťaženie bioty na bankských depóniách v okolí Banskej Štiavnice ťažkými kovmi. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra*, 9. November 2006, Bratislava. Bratislava: Ústav hydrológie SAV. ISBN 80-85754-15-0, 254-262

Andraš, P., Kušnierová, M., Adam, M., 2006: Biogénna mobilizácia ťažkých kovov zo sedimentov odkalísk na Sb-ložisku Pezinok. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra*, 9. November 2006, Bratislava. Bratislava: Ústav hydrológie SAV, 2006. ISBN 80-85754-15-0, 1-11

Andraš, P., Černáková, Z., Križáni, I., Turisová, I., Jeleň, S., 2006: Migrácia ťažkých kovov v systéme: sediment-voda-rastlina na lokalite Ľubietová-Podlipa. In: *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra*, 9. November 2006, Bratislava. Bratislava: Ústav hydrológie SAV. ISBN 80-85754-15-0, 12-18

Andraš, P., Bobál'ová, P., Ladomerský, J., Hroncová, E., Rusková, J., 2006: Schopnosť prírodných sorbentov na ložisku Špania Dolina-Richtárová viazať ťažké kovy. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra*, 9. November 2006, Bratislava. Bratislava : Ústav hydrológie SAV. ISBN 80-85754-15-0, 19-26

Križáni, I., Andráš, P., 2006: Zaťaženie bioty na bankských depóniách v okolí Banskej Štiavnice ťažkými kovmi. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra*, 9. November 2006, Bratislava. Bratislava: Ústav hydrológie SAV. ISBN 80-85754-15-0, 254-262

Jeleň, S., Križáni, I., Andráš, P., 2006: Význam technologickej mineralogy pre výber úpravárenských operácií pri spracovaní drahokovových rúd a minimalizáciu negatívnych vplyvov na životné prostredie. In: *Zem v pasci? 26–28 Apríl 2006, Polianka, Krpáčovo*, Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, ISBN 80-228-1553-5, 270-282

Andraš, P., 2006: Problémy globálneho oteplenia vo svetle paleoklimatických výskumov. In *Zem v pasci? 26–28 Apríl 2006, Polianka, Krpáčovo*, Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene. ISBN 80-228-1553-5, 9-19

Križáni, I., Andráš, P., 2006: Distribúcia kovov a toxických prvkov v pletivách flóry a v tkanivách fauny na haldách banskoštiavnického rudného revíru In *Zem v pasci? 26–28 Apríl 2006, Polianka, Krpáčovo*, Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela, Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene. ISBN 80-228-1553-5, 98-104

Andraš, P., 2006: Problémy globálneho oteplenia vo svetle paleoklimatických výskumov. *Zem v pasci? Polianka, Krpáčovo*, Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela, Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene. ISBN 80-228-1553-5. p. 9-19

Andráš, P., 2006: Úloha baktérií v procesoch biodegradácie sulfidických minerálov v sedimentoch odkaliska na ložisku Pezinok. *Zem v pasci? Polianka, Krpáčovo*, Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene. ISBN 80-228-1553-5. p. 1-8

Križáni, I., Andráš, P., 2006: Distribúcia kovov a toxických prvkov v pletivách flóry a v tkanivách fauny na haldách banskoštiavnického rudného revíru In: *Zem v pasci? Polianka, Krpáčovo*, Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela, Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene. ISBN 80-228-1553-5. p. 98-104

Križáni, I., Andráš, P., 2006 Rozdielna pohyblivosť ťažkých kovov z hydrokvarcitu a sedimentov odkaliska. *Partikulárne látky vo vede, priemysle a životnom prostredí*. Košice, Stavebná fakulta Technickej univerzity v Košiciach, Ústav geotechniky SAV v Košiciach, Slovenská chemická spoločnosť. p. 102-105

Andráš, P., Černáková, Z., Križáni, I., Jeleň, S., 2006: Zaťaženie rastlinných pletív na ložisku Ľubietová ťažkými kovmi. In Ďurža, O., Rapant, S., *Geochémia 2006, 23. november 2006*, Bratislava, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2006. ISBN80-88974-88-7. p. 20-22.

Andráš, P., Kušnierová, M., Adam, M., Chovan, M., 2006: Biochemická degradácia sulfidov na odkalisku Sb-ložiska Pezinok. In Ďurža, O., Rapant, S., *Geochémia 2006, 23. november 2006*, Bratislava, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2006. ISBN80-88974-88-7. p. 23-26.

Andráš, P., Kušnierová, M., Adam, M., 2006: Biogénna mobilizácia ťažkých kovov zo sedimentov odkalísk na Sb-ložisku Pezinok. *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra*. Bratislava: Ústav hydrologie SAV. ISBN 80-85754-15-0. p. 1-11

Andráš, P., Černáková, Z., Križáni, I., Turisová, I., Jeleň, S., 2006: Migrácia ťažkých kovov v systéme: sediment-voda-rastlina na lokalite Ľubietová-Podlipa. *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra*. Bratislava: Ústav hydrologie SAV, ISBN 80-85754-15-0. p. 12-18

Andráš, P., Bobáľová, P., Ladoomerský, 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

Križáni, I., Andráš, P., 2006: Zaťaženie bioty na banských depóniách v okolí Banskej Štiavnice ťažkými kovmi. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra*. Bratislava : Ústav hydrologie SAV. ISBN 80-85754-15-0. p. 254-262

Adam, M., Andráš, P., 2007: Význam autochtónnych baktérií pri degradácii rúd na depóniách v Pezinku. *Študentská vedecká konferencia*, Bratislava, PriF UK 18. apríl 2007, 105-107

Andráš, P., 2007: Minulosť a budúcnosť ťažby zlata vo Východnej púšti (arabsko-núbijský štít). *Zodpovedný prístup k ťažbe nerastných surovín s ohľadom na ochranu životného prostredia*, Detva, 17-34

Andráš, P., Ladomerský, J., Križáni, I., Jeleň, S., 2007: Kontaminácia krajinných zložiek ťažkými kovmi na opustenom ložisku Ľubietová. *Zodpovedný prístup k ťažbe nerastných surovín s ohľadom na ochranu životného prostredia, Detva*, 26-35

Andráš, P., Jeleň, S., Križáni, I., Matúšková, L., 2007: Možnosti využitia medonosnej vody z haldového poľa Podlipa. *In zb. Ďurža. O., Rapant, S. (Eds.) Geochémia 2007, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, Vydavateľstvo Dionýza Štúra, ISBN 978-80-88974-93-2*, 26-28

Andráš, P., Lichý, A., Jeleň, S., Križáni, I., 2007: Zaťaženie krajinných zložiek ťažkými kovmi na lokalite Ľubietová. *In zb. Ďurža. O., Rapant, S. (Eds.) Geochémia 2007, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, Vydavateľstvo Dionýza Štúra, ISBN 978-80-88974-93-2*, 29-31

Jeleň, S., Križáni, I., Andráš, P., 2007: Riziká mineralurgie drahokovových rúd. *In zb. Ďurža. O., Rapant, S. (Eds.) Geochémia 2007, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, Vydavateľstvo Dionýza Štúra, ISBN 978-80-88974-93-2*, 32-34

Križáni, I., Andráš, P., 2007: Bioprístupnosť vybraných ťažkých kovov na lokalite Banská Štiavnica. *In zb. Ďurža. O., Rapant, S. (Eds.) Geochémia 2007, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, Vydavateľstvo Dionýza Štúra, ISBN 978-80-88974-93-2*, 113-1161

Adam M., Andráš P., 2007: Význam autochtónnych baktérií pri degradácii rúd na depóniach v Pezinku. *In Študentská vedecká konferencia, Bratislava, Zborník príspevkov – 2. zväzok*, 105-107

Andráš, P., Jeleň, S., Križáni, I., Orság, P., 2007: Precipitácia medi z vôd haldového poľa Podlipa. *IX. Banskoštiavnické dni 2007. Zborník prednášok*, ISBN 978-80-228-1786-8, 140-144

Križáni, I., Andráš, P., 2007: Bioprístupnosť vybraných ťažkých kovov na lokalite Banská Štiavnica, *Geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, ISBN 978-80-88974-93-2*, 113-1161

Andráš, 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 záležami. *Earth in trap 2008. Analysis of Environmental Components*, Vyhne. Technická univerzita vo Zvolene., ISBN 978-80-1847-6, 18-19, 43-53

Andráš, 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

Andráš, P., 2008: Utilisation of the mineralogy for the Protection of the cultural heritage/ Využitie mineralógie pri štúdiu a ochrane kultúrneho dedičstva. *Konferenčný zborník: Earth in trap 2008. Analysis of Environmental Components*, Vyhne. Technická univerzita vo Zvolene., ISBN 978-80-1847-6, 12-16, 13-34

Križáni, I., Andráš, P., 2008: Mobility of the selected heavy metals in the montaneous landscape components (Banská Štiavnica)/ Pohyblivosť vybraných prvkov v zložkách montánnej krajiny (Banská Štiavnica). Konferenčný zborník: *Earth in trap 2008. Analysis of Environmental Components*, Vyhne. Technická univerzita vo Zvolene., ISBN 978-80-1847-6, 86-87, 305-312

Križáni, I., Andráš, P., 2008: Problems of the farming of the mining technogenous sediments. Konferenčný zborník: *Earth in trap 2008. Analysis of Environmental Components*, Vyhne. Technická univerzita vo Zvolene., 85, 298-304

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

Križáni, I., Andráš, P., 2008: Zasoľovanie urbánneho prostredia. Múzeum a muzeológia – ich determinanty a perspektívy k kontexte súčasného sveta, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, ISBN 978-80-8083-596-5, 232-236

Andraš, P., 2009: Porovnanie chemickej a biochemickej oxidácie sulfidických minerálov na ložisku Pezinok. ISBN 978-80-8083-708-2/ 978-80-8083-718-1; *Acta Universitatis Matthiae Belii. Séria Chémia*, 9-10, 2009, 51-60

Jeleň, S., Andráš, P., Križáni, I., Galvánek, J., Bendík, A., 2008: Netradičné formy využitia bohatstva v lomoch. Ed. Magdaléna Sombathyová, *Nerastné bohatstvo v lomoch II. – Západné a východné Slovensko*, Slovenské banské múzeum, Banská Štiavnica, zborník prednášok z konferencie, 25. – 26. jún 2008. ISBN 978-80-85579-39-0, 20-29

Andraš, P., Nagyová, I., Melichová, Z., 2008: Ílové minerály z haldových polí ložiska Ľubietová ako vhodné sorbenty pre sorpciu ťažkých kovov. In: Turisová, I., Martincová, E., Bačkor, P. Eds.: *Výskum a manažment zachovania prírodných hodnôt Zvolenskej kotliny*. FPV UMB Banská Bystrica, Ústav vedy a výskumu UMB v Banskej Bystrici, Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen. ISBN 978-80-8083-674-0, 213-220

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

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.

Andraš, 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

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

Andráš, P., Križáni, I., 2009: Staré banské zát'áže – problém i výzva. Ed.: Švecová, M.: *Acta Universitatis Matthiae Belii, Ser. Environmentálne manažérstvo*, 11, 1, ISBN 978-80-8083-967-3, 5-16

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

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

Andráš, P., Jeleň, S., Križáni, I., 2010: Geochemická stabilita technogénnych sedimentov na haldových poliach v Ľubietovej. Eds.:Tölgýessy, J., Skoršepa. M.: *Acta Universitatis Matthiae Belii, Ser. Chémia*, 12, ISBN 978-80-557-0069-4, 45-56

Andráš, P., Križáni, I., Jeleň, S., 2010: Cementačný proces v Ľubietovej. Eds.:Tölgýessy, J., Skoršepa. M.: *Acta Universitatis Matthiae Belii, Ser. Chémia*, 12, ISBN 978-80-557-0069-4, 57-61

Križáni, I., Andráš, P., Gender, P., 2010: Modelovanie perkolácie rôznozrnných technogénnych sedimentov v Banskej Štiavnici. Eds.:Tölgýessy, J., Skoršepa. M.: *Acta Universitatis Matthiae Belii, Ser. Chémia*, 12, ISBN 978-80-557-0069-4, 62-72

Jeleň, S., Križáni, I., Andráš, P., 2010: Možnosti didaktického využitia zložiek baníckej krajiny, Eds.:Tölgýessy, J., Skoršepa. M.: *Acta Universitatis Matthiae Belii, Ser. Chémia*, 12, ISBN 978-80-557-0069-4, 87-90

Andráš, P., Kušnierová, M., Adam, M., Štipta, L., 2007: Baktérie urýchľujú oxidáciu sulfidických minerálov. *Acta Universitatis Matthiae Belii*, 9, 1, 136-143

Bobál'ová, 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*, 9, 1, 144-157

Andráš, P., Jeleň, S., Križáni, I., 2008: Heavy metal contamination at the Ľubietová historic mining area (Slovakia). *Mineralogia, Spec. Papers*, 2nd Central European Mineralogical Conference, Sklarska Poręba, 9.-14. September 2008, 37-38

Andráš, P., 2008: Zem v zajatí klimnatických zmien, *Acta Universitatis Matthiae Belii*, 9, 1, 65-83

Andráš, P., Kušnierová, M., Križáni, I., Luptáková, A., 2009: The role of bacteria in degradation of exposed ore minerals at Pezinok deposit. Ed.: Kaduková, J., Luptáková, A., Praščáková, M., Horváthová, H. *Biotechnology & Metals*, Košice 24.-25. 9. 2009, ISBN 978-80-553-0236-2, 1-6

Andráš, P., Rusková, J., Ladomerský, J., Lichý, A., Križáni, I., 2010: Prírodné sorbenty ťažkých kovov na lokalite Ľubietová. *Acta Facultatis Ecologiae*, Technická univerzita vo Zvolene, ISSN: 1336-300X, 21, 5 – 14

Andráš, P., Krnáč, J., 2011: Nálezy medených ingotov v oblasti Španej Doliny. In: Eds: Jurkovič, L., Slaninka, I., Ďurža, O.: *Geochémia 2011*, Bratislava 1-2. december, ISBN 978-80-89343-59-1, 6-7

Andráš, P., Krnáč, J., Dubiel, J., Aschenbrenner, Š., 2011: Acidifikačný proces technogénnych sedimentov v oblasti haldových polí na lokalite Ľubietová. In: Jurkovič, L., Slaninka, I., Ďurža, O. Eds. *Geochémia 2011*, Bratislava 1-2. december, ISBN 978-80-89343-59-1, 8-9

Kharbish, S., Andráš, P., Ismael, I. S.: Wadi Tarr albitites, South Egypt. Geochemistry and ore evaluation. In: Jurkovič, L., Slaninka, I., Ďurža, O. Eds. *Geochémia 2011*, ISBN 978-80-89343-72-0, 67-68

Sherif, K., Andráš, P., Turisová, I.: FSpS: an excel worksheet for falhore structural formula and sphalerite geothermometry and geobarometry. In: Jurkovič, L., Slaninka, I., Ďurža, O. Eds. *Geochémia 2011*, ISBN 978-80-89343-72-0, 69-70

Andráš, P., Klimko, T., Turisová, I., 2012: Procesy acidifikácie ako dôsledok banskej činnosti. In: *Rusko, M. Ed.: Globálne existenciálne riziká 2012, Bratislava 29. – 30. november 2012*, ISBN 978-80-89281-86-2, 26-34

Andráš, P., 2012: Otázniky okolo klimatickej zmeny. In: *Rusko, M. Ed.: Globálne existenciálne riziká 2012, Bratislava 29. – 30. november 2012*, ISBN 978-80-89281-86-2, 1-25

Andráš, P., Turisová, I., Krnáč, J., 2013: Proces oxidácie a acidifikácie na Cu-ložisku v Ľubietovej. In: Melichová, Z. Ed.: *Súčasnosť a perspektívy riešenia starých bankých záťaží II*. Banská Bystrica, 2013, ISBN 978-80-557-0549-1, 11-12

Andráš, P., Križáni, I., Nagyová, I., Melichová, Z., 2013: Možnosti sanácie kyslých bankých vôd. In: Melichová, Z. Ed.: *Súčasnosť a perspektívy riešenia starých bankých záťaží II*. Banská Bystrica, 2013, ISBN 978-80-557-0549-1, 13-15

Krnáč, J., Andráš, P., Turisová, I., 2013: Migrácia ťažkých kovov na haldových poliach Reiner a Podlipa (Ľubietová) a otázky ich migračných schopností v zóne hypergenézy. In: Melichová, Z. Ed.: *Súčasnosť a perspektívy riešenia starých bankých záťaží II*. Banská Bystrica, 2013, ISBN 978-80-557-0549-1, 16-17

Andráš, P., Krnáč, J., Lichý, A., Dubiel, J., 2013: Forma Fe na haldách rudného poľa Podlipa, Ľubietová. In: Melichová, Z. Ed.: *Súčasnosť a perspektívy riešenia starých bankých záťaží II*. Banská Bystrica, 2013, ISBN 978-80-557-0549-1, 18-20

Kharbish, S., Andráš, P., 2013: Excel worksheet scheme for falhore structure study and for sphalerite geothermometry and geobarometry. In: Melichová, Z. Ed.: *Súčasnosť a perspektívy riešenia starých bankých záťaží II*. Banská Bystrica, 2013, ISBN 978-80-557-0549-1, 21-23

Kharbish, S., Andráš, P., 2013: Characterization of green copper arsenate minerals in Ľubietová – Špania Dolina mine wastes (Slovakia) using the Raman technique. Ondrejka M. Ed.: *Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013*, Bratislava, 23. – 24. máj 2013, ISBN 978-80-223-3395-5, p. 37

Kharbish, S., Andráš, P., Ismael, I. S.: Wadi Tarr albitites, South Egypt. Geochemistry and ore evaluation. In: Eds: Jurkovič, Ľ., Slaninka, I., Ďurža, O.: *Geochémia 2012*, ISBN 978-80-89343-72-0, 67-68

Sherif, K., Andráš, P., Turisová, I.: FSpS: an excel worksheet for falhore structural formula and sphalerite geothermometry and geobarometry. In: Eds: Jurkovič, Ľ., Slaninka, I., Ďurža, O.: *Geochémia 2012*, ISBN 978-80-89343-72-0, 69-70

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. *Geochémia 2013*, 5.-6. december 2013, Bratislava; ISBN 978-80-89343-91-1, 21-22

BAB Odborní knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách:

Andraš, P., 2010: Investigatívna geológia. Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, ISBN 978-80-557-0022-9, 139 p.

BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch:

Andraš, P., Križáni, I., Paulínyová, E., Stanko, M., 1998: Zaťaženie bioty ťažkými kovmi v banskoštiavnickom rudnom rajóne. *Enviromagazín*, ISSN 1335-1877, 2, 6, 16

Andraš, P., 1998: Za talianskymi vulkánmi. *Správy Slovenskej akadémie vied* 34, 23-24, 10

Andraš, P., Andrášová, E., 2002: Klimatické zmeny v histórii Zeme a otázka skleníkového efektu. *Enviromagazín*, ISSN 1335-1877, 4, 8-13

Andraš, P., 2002: Klimatické zmeny v histórii Zeme, *História, revue o dejinách spoločnosti*, 2, 5, ISSN: 1335-8316, 2-4

Andraš, P., Križáni, I., 2002: Vplyv aerosólov na znečistenie ovzdušia a ich význam pre klimatické pomery. *Enviromagazín*, 4, 3-6

Andraš, P., 2003: Tajomstvo modrej starých Mayov. *Quark: mesačník o vede a technike*. 9, ISSN: 1335-4000, 16-17 a 20

Andraš, P., 2003: Odhaľovanie neviditeľných tajomstiev – archeomineralógia v službách reštaurátorov. *História, revue o dejinách spoločnosti*, 3, 5, ISSN: 1335-8316, 39-41

- Andráš, P., 2004: Medené hory civilizácie - zrodenie doby bronzovej očami geológie. *História*. 4, 5-6, 2-4
- Andráš, P., 2004: Čo má víno spoločné s geológiou? *Quark: mesačník o vede a technike*. 10, 9, ISSN: 1335-4000, 20-21
- Andráš, P., 2004: Odkiaľ mali Egypťania zlato? *Quark: mesačník o vede a technike*. 10, 11, ISSN: 1335-4000, 12-13 a 35
- Andráš, P., 2004: Dolovanie mäsa bohov. *História, revue o dejinách spoločnosti*, ISSN: 1335-8316, 4, 11-12, 2-5
- Andráš, P., 2005: Záhada egyptskej modrej. *Quark: mesačník o vede a technike*. ISSN 1335-4000, 11, 8, s. 36-37
- Andráš, P., 2005: Zima, zima, teplo, teplo... *Quark: mesačník o vede a technike*. ISSN 1335-4000, 11, 9, s. 32-33
- Andráš, P., 2005: Je obžalovaný CO₂ vinný? *Quark: mesačník o vede a technike*. 11, 12, ISSN 1335-4000, 32-33
- Andráš, P., 2007: Veľké bombardovanie. *Quark: mesačník o vede a technike*. 11, 1, ISSN 1335-4000, 32-33
- Andráš, P., 2007: Ľadový dopad. *Quark: mesačník o vede a technike*. 11, 6, ISSN: 1335-4000, p. 6
- Andráš, P., 2007: Zrodenie vína. *Quark: mesačník o vede a technike*. 13, 10, ISSN: 1335-4000, 26-27
- Andráš, P., 2007: Od Sumitu Zeme po Oregonskú petíciu. *Enviromagazín*, ISSN: 1335-1877, 2, 5-6, 8-11
- Andráš, P., 2007: Červená farba egyptského zlata objasnená. *Mineralia Slovaca*, 39, 4, ISSN 0369-2086, 329-330
- Andráš, P., 2008: Tajomstvo egyptského červeného zlata. *Quark: mesačník o vede a technike*. 14, 3, ISSN: 1335-4000, 26-27
- Andráš, P., 2008: Múmia kráľovnej Hatšepsut. *Quark: mesačník o vede a technike*. 14, 4, ISSN 1335-4000, 14, 4, 26-27
- Andráš, P., Krnáč, J., Beránek, M., 2011: Slovenské banské mestá a obce - Ľubietová. *Montanrevue*, 4, 3, ISSN: 1337-9682, 14-19
- Klimko, T., Dirner, V., Andráš, P., 2012: Tvorba acidifikácie v prostredí banského odpadu a možnosti jej eliminácie. *Enviromagazín*, 17, 4, ISSN 1335-1877, 28-30
- Andráš, P., Martinkovičová, M., 2013: Ešte raz o lojalite trochu inak. *Universitas Matthiae Belii*, 19, 4, s. 22

Andráš, P., Ladomerský, J., Zelený, J., 2013: Kam smerujú požiadavky spoločnosti v environmentálnom sektore, tam musí smerovať aj výskumné a vzdelávacie úsilie odboru Environmentálne manažérstvo. *Acta Universitatis Matthiae Belii, séria Environmentálne manažérstvo*, UMB Banská Bystrica, 15, 2, 6-13

BCI Vysokoškolské skriptá a učebné texty:

Andráš, P., 2008: Geochémia pre environmentalistov. Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela, Banská Bystrica, ISBN 978-80-8083-583-5, 101 p.

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií:

Andráš, P., 1983: Problémy genézy antimónového a zlatého zrudnenia na ložisku Pezinok. Kandidátska dizertačná práca. *Autoreferát dizertácie*, 35 s.

Andráš, P., 1996: RNDr. Ivan Križáni šesťdesiatročný. *Mineralia Slovaca, Geovestník*, 28, 4, 5-6

Andráš, P., 1997: Mineral Deposits Studies Group 1997. Správy Slovenskej akadémie vied, 7, 8

Andráš, P., 1998: RNDr. Milan Háber, CSc., šesťdesiatročný. *Mineralia Slovaca, Geovestník*, 30 (Bratislava) 1, 19-21

Andráš, P., Kotulová, J., Chovan, M., 2001-GUIDE-Exkurzia-projekt-22s15-75 p.

DAI Kvalifikačné práce:

Andráš, P., 1976: Niektoré otázky geochémie na ložisku antimonitu v Dúbrave. Diplomová práca, Manuscript, 85 s.

Andráš, P., 1979: Niektoré otázky hydrotermálneho procesu a primárnej geochemickej aureoly na ložisku antimonitu v Pezinku. Rigorózna práca, Manuscript, 107 s.

Andráš, P., 1980: Príspevok k otázkam hydrotermálneho procesu a primárnej geochemickej aureoly na antimonitovom ložisku v Pezinku. In: Cambel, B. et al.: Záverečná správa za roky 1976-1980 II-4-6 Geochémia geologických procesov a petrogenéza Západných Karpát. Za čiastkovú úlohu II-4-6/1 Geochémia hornín a minerálov Západných Karpát. Manuscript, GÚ SAV, Bratislava, 141-152

Andráš, P., 1982: Svetové ložiská antimónu. Manuscript, GÚ SAV, Bratislava, 108 s.

Andráš, P., 1983: Problémy genézy antimónového a zlatého zrudnenia na ložisku Pezinok. Kandidátska dizertačná práca. Manuscript, 159 s.

GAI Výskumné štúdie a priebežné správy:

Andráš, P., Rajnoha, J., Hrnčárová, M., 1986: Distribúcia zlata v jednotlivých mineráloch a rôznych typoch hornín na ložisku Pezinok - Kolársky vrch. Manuscript, 295 s.

Háber, M., Jeleň, S., Genkin, A. D., Kovalenker, V. A., Šulgan, M., Andráš, P., Križáni, I., 1987: Distribúcia striebra a zlata v mineráloch štiavnického rudného poľa. Manuscript, 54 s.

Plško, E., Streško, V., Polakovičová, J., Kubová, J., Medved', J., Martiny, E., Toman, B., Andráš, P., Hrnčárová, M., Walzel, E., 1989: Porovnanie výkonnosti mnohoprvkových a jednoprvkových metód analytickej geochemie. Úloha ŠPZV è. II-4-4/10, Správa za roky 1988-1989. Manuscript, GÚ SAV, Bratislava, 105 s.

Križáni, I., Jeleň, S., Andráš, P., Rajnoha, J., Hrnčárová, M., Švecová, L., Mihoková, M., Smolková, A., 1989: Intenzifikácia ťažby a úpravy polymetalických rúd ŠRP. Ročná správa za časť: Mineralogicko geochemický výskum polymetalických rúd ŠRP a produktov ich úpravy. Manuscript, GIÚ SAV, Bratislava, 66 s.

Andráš, P., Križáni, I., 1992: Prísevok k technologickej mineralógii produktov procesu úpravy zlatonosných rúd na ložisku Pezinok-Kolársky vrch. *Manuscript*, Rudné bane, Banská Bystrica, 16 s.

Háber M., Jeleň S., Križáni I., Andráš P., Troppová D., 1994: Správa o výsledkoch mineralogického výskumu produktov spracovania technologickej vzorky zo štôlne Terézia v Banskej Štiavnici. Manuscript, 20

Andráš, P., 1994: Zlatonosná sulfidická mineralizácia na ložisku Pezinok, Zlatá žila, štôlna Budúcnosť. Manuscript, Rudné bane, Pezinok, 55 s.

Dupej, J., Palúchová, K., Andráš, P., Ušiaková, Z., Auxt, A., 2002: Realizácia geologických, sanačných a monitorovacích prác na územiach poškodených činnosťou Sovietskej armády – SLIAC. Ministerstvo životného prostredia SR, 44 s.

Dupej, J., Palúchová, K., Andráš, P., Ušiaková, Z., Schwarz, J., 2002: Realizácia geologických, sanačných a monitorovacích prác na územiach poškodených činnosťou Sovietskej armády – VLKANOVÁ. Ministerstvo životného prostredia SR, 54 s.

Dupej, J., Palúchová, K., Andráš, P., Ušiaková, Z., Šuchová, M., 2002: Realizácia geologických, sanačných a monitorovacích prác na územiach poškodených činnosťou Sovietskej armády – VODERADY. Ministerstvo životného prostredia SR, 38 s.

Dupej, J., Palúchová, K., Andráš, P., Ušiaková, Z., Galisová, 2002: Realizácia geologických, sanačných a monitorovacích prác na územiach poškodených činnosťou Sovietskej armády – ZVOLEN. Ministerstvo životného prostredia SR, 36 s

Citačný ohlas:

428 citácií

z toho 67 v karentovaných publikáciách (evidované vo databázach Web of Science)