

Publikácie / Publications

Department: SAVGEOL - Geologický ústav SAV
Year of publication 2012~2015

Statistics publication category

AAA	Scientific monographs published abroad	2
AAB	Scientific monographs published in Slovak publishing houses	3
ABC	Chapters in scientific monographs published abroad	16
ADCA	Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	77
ADCB	Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	2
ADDA	Scientific papers in domestic journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	19
ADEB	Scientific papers in other foreign journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	7
ADFA	Scientific papers in other domestic journals not registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	1
ADFB	Scientific papers in other domestic journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	20
ADMA	Scientific papers in foreign impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	10
ADMB	Scientific papers in foreign non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	6
ADNA	Scientific papers in domestic impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	1
ADNB	Scientific papers in domestic non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	9
AEC	Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings, monographs	12
AED	Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings, monographs	47
AEDA	Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings and shorter chapters in domestic scientific monographs or academic/university textbooks	2
AEE	Scientific papers in foreign non peer-reviewed proceedings, monographs	3
AFC	Published papers from foreign scientific conferences	19
AFD	Published papers from domestic scientific conferences	8
AFDB	Published papers from domestic scientific conferences	8
AFE	Abstracts of invited papers from foreign conferences	1
AFG	Abstracts of papers from foreign conferences	84
AFH	Abstracts of papers from domestic conferences	7
AFHA	Abstracts of papers from international conferences in Slovakia	54
AFHB	Abstracts of papers from domestic conferences	32

AGI	Reports on solved scientific and research tasks	3
BAB	Professional books published in Slovak publishing houses	2
BBB	Chapters in professional books published in Slovak publishing houses	3
BDE	Professional papers in other foreign journals (not registered in CCC)	2
BDEB	Professional papers in other foreign non-impacted journals (not registered in CCC)	1
BDF	Professional papers in other domestic journals (not registered in CCC)	1
BDFB	Professional papers in other domestic non-impacted journals (not registered in CCC)	2
BEF	Professional papers in domestic proceedings (conference/non-conference; peer-reviewed/non-peer-reviewed)	1
DAI	Dissertations and habilitation theses	1
FAI	Editorial work on book publications (bibliographies, encyclopedias, catalogues, dictionaries, collective publications/proceedings, atlases ...)	7
GHG	Works published on the internet	1
GII	Other publications and documents which is not possible to categorize into classes/categories mentioned above	32
Count		506

AAA Scientific monographs published abroad

- AAA01 HURAI, Vratislav - HURAIOVÁ, Monika - SLOBODNÍK, Marek - THOMAS, Rainer. *Geofluids : Developments in Microthermometry, Spectroscopy, Thermodynamics, and Stable Isotopes*. 1. vyd. Amsterdam : Elsevier, 2015. ISBN 978-0-12-803241-1.
- AAA02 ŠKOLNIK, E. L. - ŽEGALLO, E. A. - BATURIN, G. N. - BOGATYREV, B. A. - HÁBER, Milan - GERASIMENKO, L. M. - GOLOVIN, D. I. - EGANOV, E. A. - JELEŇ, Stanislav - LEJMIŇ, I. - KOVALENKER, Vladimir A. - KRUGLAKOV, V. V. - KULEŠOV, Valentij Nikolajevič - MAČABELI, G. A. - MELNIKOV, M. E. - NOVIKOV, V. M. - ORLEANSKIJ, V. K. - PACHNEVIČ, A. V. - SLUKIN, A. D. - ŠARKOV, A. A. - JUBKO, V. M. *Issledovanie margancevoj i železomargancevoj mineralizaciji v raznych prirodnych obstanovkach metodami skanirujuščej elektronnoj mikroskopiji*. 1. vyd. Moskva : SAMPoligrafist, 2012. 472 s. ISBN 978-5-94101-250-0.

AAB Scientific monographs published in Slovak publishing houses

- AAB01 BROSKA, Igor - PETŘÍK, Igor - UHER, Pavel. *Akcesorické minerály granitických hornín Západných Karpát* [Accessory minerals of the Carpathian granitic rocks]. 1. vyd. Bratislava : Veda, 2012. 235 s. ISBN 978-80-224-1255-1.
- AAB02 MICHALÍK, Jozef - VAŠÍČEK, Zdeněk - BOOROVÁ, Daniela - GOLEJ, Marián - HALÁSOVÁ, Eva - HORT, Peter - LEDVÁK, Peter - LINTNEROVÁ, Oľília - MĚCHOVÁ, Lucie - ŠIMO, Vladimír - ŠIMONOVÁ, Viera - REHÁKOVÁ,

Daniela - SCHLÖGL, Ján - SKUPIEN, Petr - SMREČKOVÁ, Miroslava - SOTÁK, Ján - ZAHRADNIKOVA, Barbara. *Vrch Butkov : kamenný archív histórie slovenských vrchov a druhohorného morského života : a stone archive of Slovakian mountains and of the Mesozoic sea life history*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Academy of Sciences, Geological Institute : Veda Editorial house, 2013. 164 s. ISBN 978-80-224-1287-2.

AAB03 VOZÁR, Jozef - EBNER, F. - VOZÁROVÁ, Anna - HAAS, János - KOVÁCS, S. - SUDAR, Milan - BIELIK, Miroslav - PÉRO, Csaba. *Variscan and Alpine terranes of the Circum-Pannonian region*. Second Edition (Available only as DVD version). Bratislava : Geological Institute of SAS Bratislava : Comenius University, Faculty of Natural Sciences, Bratislava, 2014.

ABC Chapters in scientific monographs published abroad

- ABC01 BROSKA, Igor - PETRIK, Igor. Accessory Phases in the Genesis of Igneous Rocks. In *Modelling of Magmatic and Allied Processes*. 1. vyd. - Berlin : Springer, 2014, p. 109-149. ISBN 978-3-319-06470-3.
- ABC02 HERMESTON, S. - NEMČOK, Michal. Thick-skin orogen-foreland interactions and their controlling factors, Northern Andes of Colombia. In *Thick-Skin-Dominated Orogens: From Initial Inversion to Full Accretion*. 1. vyd. - London : The Geological Society, 2013, p. 443-471. ISBN 978-1-86239-358-5.
- ABC03 JAGLARZ, Piotr - GAŹDZICKI, Andrzej - MICHALÍK, Jozef. Skály węglanowe i klastyczne triasu górnego (retyk) [Upper Triassic (Rhaetian) carbonate and clastic rocks]. In *Skály osadové Tatry*. 1. vyd. - Zakopane : Wydawnictwa Tatrzańskiego Parku Narodowego, 2014, p. 65-73. ISBN 978-83-61788-83-6.
- ABC04 JACH, Renata - UCHMAN, Alfred - DZIUBIŃSKA, Beata - MICHALÍK, Jozef. Zlepíenec koperszadzki [Koperszady Conglomerate]. In *Skály osadové Tatry*. 1. vyd. - Zakopane : Wydawnictwa Tatrzańskiego Parku Narodowego, 2014, p. 31-33. ISBN 978-83-61788-83-6.
- ABC05 KLONOWSKA, I. - MAJKA, Jarosław - JANÁK, Marian - GEE, David G. - LADENBERGER, A. Pressure-temperature evolution of a kyanite-garnet pelitic gneiss from Åreskutan: evidence of (U)HP metamorphism of the Seve Nappe Complex, west-central Jämtland, Swedish Caledonides. In *New Perspectives on the Caledonides of Scandinavia and Related Areas : Geological Society Special Publication No. 390*. 1. vyd. - London : The Geological Society, 2014, p. 321-336. ISBN 978-1-86239-377-6.
- ABC06 KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav - FALLICK, Anthony E. - WÄLLE, M. - BIRONĚ, Adrián. Hydrothermal fluids in epithermal and porphyry Au deposits in the Central Slovakia Volcanic Field. In *Gold-Transporting Hydrothermal Fluids in the Earth's Crust : Geological Society Special Publication No. 402*. 1. vyd. - London : The Geological Society, 2014, p. 177-206. ISBN 978-1-86239-657-9.
- ABC07 MAJKA, Jarosław - JANÁK, Marian - ANDERSSON, B. - GEE, David G. - KLONOWSKA, I. - ROŠĚN, A. Pressure-temperature estimates on the Tjeliken eclogite: New insights into (ultra)-high pressure evolution of the Scandinavian

Caledonides in northern Jämtland (Sweden). In *New Perspectives on the Caledonides of Scandinavia and Related Areas : Geological Society Special Publication No. 390*. 1. wyd. - London : The Geological Society, 2014, p. 369-384. ISBN 978-1-86239-377-6.

- ABC08 MICHALÍK, Jozef. Skały węglanowe i klastyczne kredy dolnej (formacja wapieni murańskich oraz formacja z Hali Murańskiej) [Lower Cretaceous carbonate and clastic rocks (Muráň Limestone Formation and Muránska Lúka Formation)]. In *Skały osadowe Tatry*. 1. wyd. - Zakopane : Wydawnictwa Tatrziańskiego Parku Narodowego, 2014, p. 200-203. ISBN 978-83-61788-83-6.
- ABC09 NEMČOK, Michal - STUART, C. - ROSENDAHL, B. R. - WELKER, C. - SMITH, S. - SHEYA, C. - SINHA, S. T. - CHOUDHURI, M. - ALLEN, R. - REEVES, C. - SHARMA, S. P. - VENKATRAMAN, S. - SINHA, N. Continental break-up mechanism; lessons from intermediate- and fast-extension settings. N. Sinha. In *Conjugate Divergent Margins*. 1. wyd. - London : The Geological Society, 2013, p. 373-401. ISBN 978-1-86239-349-3.
- ABC10 NEMČOK, Michal - HENK, A. - ALLEN, R. - SIKORA, P. J. - STUART, C. Continental break-up along strike-slip fault zones; observations from the Equatorial Atlantic. In *Conjugate Divergent Margins*. 1. wyd. - London : The Geological Society, 2013, p. 537-556. ISBN 978-1-86239-349-3.
- ABC11 NEMČOK, Michal - GLONTI, B. - YUKLER, A. - MARTON, B. Development history of the foreland plate trapped between two converging orogens; Kura Valley, Georgia, case study. In *Thick-Skin-Dominated Orogens: From Initial Inversion to Full Accretion*. 1. wyd. - London : The Geological Society, 2013, p. 159-188. ISBN 978-1-86239-358-5.
- ABC12 NEMČOK, Michal - STUART, C. J. - WELKER, C. - CHOUDHURI, M. - SHARMA, S. P. - MISRA, A. A. - SINHA, N. - VENKATRAMAN, S. East Indian margin evolution and crustal architecture: integration of deep reflection seismic interpretation and gravity modelling. In *Conjugate Divergent Margins*. 1. wyd. - London : The Geological Society, 2013, p. 477-496. ISBN 978-1-86239-349-3.
- ABC13 NEMČOK, Michal - MORA, A. - COSGROVE, J. W. Thick-skin-dominated orogens; from initial inversion to full accretion: an introduction. In *Thick-Skin-Dominated Orogens: From Initial Inversion to Full Accretion*. 1. wyd. - London : The Geological Society, 2013, p. 1-17. ISBN 978-1-86239-358-5.
- ABC14 RYCHLIŃSKI, Tomasz - MICHALÍK, Jozef. Skały węglanowe triasu środkowego [Middle Triassic carbonate rocks]. In *Skały osadowe Tatry*. 1. wyd. - Zakopane : Wydawnictwa Tatrziańskiego Parku Narodowego, 2014, p. 125-133. ISBN 978-83-61788-83-6.
- ABC15 UCHMAN, Alfred - SALATA, Dorota - MICHALÍK, Jozef. Skały klastyczne jury dolnej (formacja piaskowca z Koperszadów) [Lower Jurassic (Koperszady Sandstone Formation) clastic rocks]. In *Skały osadowe Tatry*. 1. wyd. - Zakopane : Wydawnictwa Tatrziańskiego Parku Narodowego, 2014, p. 160-163. ISBN 978-83-61788-83-6.

ABC16 VRŠANSKÝ, Peter - MAKHOUL, E. *Mieroblattina pacis* gen. et sp. n. - Upper Cretaceous cockroach (Blattida: Mesoblattinidae) from Nammoura limestone of Lebanon. In *Insect Evolution in an Amberiferous and Stone Alphabet*. 1. vyd. - Brill, 2013, p. 165-172. ISBN 978-900421-0-707.

ADCA Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)

ADCA01 ANDRÁŠ, Peter - NAGYOVÁ, Iveta - SAMEŠOVÁ, Dagmar - MELICHOVÁ, Zuzana. Study of environmental risks at an old spoil dump field. In *Polish Journal of Environmental Studies*, 2012, vol. 21, no. 6, p. 11-20. (0.508 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1230-1485.

ADCA02 BAROŇ, I. - KERNSTOCKOVÁ, M. - FARIDI, M. - BUBÍK, Miroslav - MILOVSKÝ, Rastislav - MELICHAR, Rostislav - SABOURI, J. - BABŮREK, J. Paleostress analysis of a gigantic gravitational mass movement in active tectonic setting: The Qoshadagh slope failure, Ahar, NW Iran. In *Tectonophysics*, 2013, vol. 605, p. 70-87. (2.684 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0040-1951.

ADCA03 BERKE, S. K. - JABLONSKI, David - KRUG, Andrew Z. - ROY, K. - TOMAŠOVÝCH, Adam. Beyond Bergmann's Rule: size-latitude relationships in marine Bivalvia worldwide. In *Global Ecology and Biogeography*, 2013, vol. 22, p. 173-183. (7.223 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1466-822X.

ADCA04 BEZÁK, Vladimír - PEK, Josef - VOZÁR, Ján - BIELIK, Miroslav - VOZÁR, Jozef. Geoelectrical and geological structure of the crust in Western Slovakia. In *Studia Geophysica et Geodaetica*, 2014, vol. 58, p. 473-488. (0.752 - IF2013). (2014 - Current Contents, CC). ISSN 0039-3169.

ADCA05 BOROJEVIĆ ŠOŠTARIĆ, Sibila - PALINKAŠ, Ladislav - NEUBAUER, Franz - HURAI, Vratislav - CVETKOVIĆ, Vladica - ROLLER-LUTZ, Zvezdana - MANDIĆ, Magda - GENSER, Johann. Silver-base metal epithermal vein and listwanite hosted deposit Crnac, Rogozna Mts., Kosovo, part II: A link between magmatic rocks and epithermal mineralization. In *Ore Geology Reviews*, 2013, vol. 50, p. 98-117. (2.417 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0169-1368.

ADCA06 BROSKA, Igor - PETRIK, Igor - SHLEVIN, Yaron Be'eri - MAJKA, Jarosław - BEZÁK, Vladimír. Devonian/Mississippian I-type granitoids in the Western Carpathians: A subduction-related hybrid magmatism. In *Lithos*, 2013, vol. 162-163, no. 1, p. 27-36. (3.779 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0024-4937.

ADCA07 BROSKA, Igor - RAVNA, Erling J. Krogh - VOJTKO, Peter - JANÁK, Marian - KONEČNÝ, Patrik - PENTRÁK, Martin - BAČÍK, Peter - LUPTÁKOVÁ, Jarmila - KULLERUD, K. Oriented inclusions in apatite in a post-UHP fluid-mediated regime (Tromsø Nappe, Norway). In *European Journal of Mineralogy*, 2014, vol. 26, p. 623-634. (1.506 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0935-1221.

ADCA08 ČERŇANSKÝ, Andrej - AUGÉ MARC LOUIS - RAGE, Jean-Claude. A complete mandible of a new Amphisbaenian reptile (Squamata, Amphisbaenia) from

the late Middle Eocene (Bartonian, Mp 16) of France. In *Journal of Vertebrate Paleontology*, 2015, vol. 3, no. 1. (1.979 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0272-4634.

- ADCA09 ČERŇANSKÝ, Andrej - HUTCHINSON, Mark N. A new large fossil species of *Tiliqua* (Squamata; Scincidae) from the Pliocene of the Wellington Caves (New South Wales, Australia). In *Alcheringa*, 2013, vol. 37, no. 1, p. 131-136. (1.171 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0311-5518.
- ADCA10 ČERŇANSKÝ, Andrej - AUGÉ MARC LOUIS. Additions to the lizard fauna (Squamata: Lacertilia) of the Upper Oligocene (MP28) of Herrlingen 8, Southern Germany. In *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie - Abhandlungen*, 2012, vol. 264, no. 1, p. 11-19. (0.762 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0077-7749.
- ADCA11 ČERŇANSKÝ, Andrej - AUGÉ MARC LOUIS. New species of the genus *Plesiolacerta* (Squamata: Lacertidae) from the Upper Oligocene (MP28) of southern Germany and a revision of the type species *Plesiolacerta Lydekkeri*. In *Palaeontology*, 2013, vol.56, part 1, p. 79-94. (1.652 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0031-0239.
- ADCA12 ČERŇANSKÝ, Andrej - BOISTEL, Renaud - FERNANDEZ, Vincent - TAFFOREAU, Paul - LE NOIR, Nicolas - HERREL, Anthony. The Atlas-Axis Complex in Chamaeleonids (Squamata: Chamaeleonidae), With Description of a New Anatomical Structure of the Skull. In *The Anatomical Record*, 2014, vol. 297, p. 369-396. (1.530 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1932-8486.
- ADCA13 ČERŇANSKÝ, Andrej - RAGE, Jean-Claude - KLEMBARA, J. The Early Miocene squamates of Amöneburg (Germany): the first stages of modern squamates in Europe. In *Journal of Systematic Palaeontology*, 2015, vol. 13, no. 2, p. 97-128. (3.727 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1477-2019.
- ADCA14 ČERŇANSKÝ, Andrej. The oldest known European Neogene girdled lizard fauna (Squamata, Cordylidae), with comments on Early Miocene immigration of African taxa. In *Geodiversitas*, 2012, vol. 34, no. 4, p. 837-848. (1.266 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1280-9659.
- ADCA15 ČERŇANSKÝ, Andrej - SMITH, Krister T. - KLEMBARA, J. Variation in the Position of the Jugal Medial Ridge Among Lizards (Reptilia: Squamata): Its Functional and Taxonomic Significance. In *The Anatomical Record*, 2014, vol. 297, p. 2262-2272. (1.530 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1932-8486.
- ADCA16 DANILOV, Igor G. - ČERŇANSKÝ, Andrej - SYROMYATNIKOVA, Elena V. - JONIAK, Peter. Fossil turtles of Slovakia: New material and a review of the previous record. In *Amphibia-Reptilia*, 2012, vol. 33, p. 423-442. (1.056 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0173-5373.
- ADCA17 DOLÁKOVÁ, Nela - HOLCOVÁ, Katarína - NEHYBA, Slavomír - HLADILOVÁ, Šárka - BRZOBOHATÝ, Rostislav - ZÁGORŠEK, Kamil - HRABOVSKÝ, Juraj - SEKO, Michal - UTESCHER, Torsten. The Badenian

parastratotype at Židlochovice from the perspective of the multiproxy study. In *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie - Abhandlungen*, 2014, vol. 271, no. 2, p. 169-201. (0.541 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0077-7749.

- ADCA18 FRANKOVÁ, H. - ČMIELOVÁ, L. - KLIMKO, T. - LACKOVÁ, E. - ANDRÁŠ, Peter. Comparative study of Cu, As and Sb toxicity between dump-fields of abandoned Cu-deposits Ľubietová and Špania dolina (Central Slovakia). In *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2012, vol. 7, no. 4, p. 79-88. (1.450 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1842-4090.
- ADCA19 GEE, David G. - JANÁK, Marian - MAJKA, Jarosław - ROBINSON, P. - VAN ROERMUND, H. L. M. Subduction along and within the Baltoscandian margin during closing of the Iapetus Ocean and Baltica-Laurentia collision. In *Lithosphere*, 2013, vol. 5, p. 169-178. (2.169 - IF2012). (2013 - Current Contents, Current Contents). ISSN 1941-8264.
- ADCA20 GLIOZZI, E. - PUGLIESE, N. - KYŠKA-PIPIK, Radovan. Advances in ostracodological research - Selected papers from the 17th International Symposium on Ostracoda. In *Micropaleontology*, 2015, vol. 61, no. 1-2, p. 1-2. (2015 - Current Contents). ISSN 0026-2803.
- ADCA21 HILLEBRANDT, A. - KRYSŤYN, L. - KÜRSCHNER, W. M. - BONIS, N. R. - RUHL, M. - RICHÖZ, S. - SCHÖBBEN, M. A. N. - URLICHS, M. - BOWN, P.R. - KMENT, K. - MCROBERTS, C. - SIMMS, M. - TOMAŠOVÝCH, Adam. The Global Stratotype Sections and Point (GSSP) for the base of the Jurassic System at Kuhjoch (Karwendel Mountains, Northern Calcareous Alps, Tyrol, Austria). In *Episodes*, 2013, vol. 36, p. 162-198. (0.950 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0705-3797.
- ADCA22 HURAI, Vratislav - DANIŠÍK, Martin - HURAIÖVÁ, Monika - PAQUETTE, Jean-Louis - ÁDÁM, Antal. Combined U/Pb and (U-Th)/He geochronometry of basalt maars in Western Carpathians: Implications for age of intraplate volcanism and origin of zircon metasomatism. In *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 2013, vol. 166, no. 4, p. 1235-1251. (3.476 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0010-7999.
- ADCA23 HURAI, Vratislav - HURAIÖVÁ, Monika - MILOVSKÝ, Rastislav - LUPTÁKOVÁ, Jarmila - KONEČNÝ, Patrik. High-pressure aragonite phenocrysts in carbonatite and carbonated syenite xenoliths within an alkali basalt. In *American Mineralogist*, 2013, vol. 98, no. 5-6, p. 1074-1077. (2.204 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0003-004X.
- ADCA24 HURAI, Vratislav - PAQUETTE, Jean-Louis - HURAIÖVÁ, Monika - SABOL, Martin. U-Pb geochronology of zircons from fossiliferous sediments of the Hajnáčka I maar (Slovakia) - type locality of the MN16a biostratigraphic subzone. In *Geological magazine*, 2012, vol. 149, no. 6, p. 989-1000. (1.764 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0016-7568.
- ADCA25 HURAI, Vratislav - PAQUETTE, Jean-Louis - LEXA, Ondrej - KONEČNÝ, Patrik - DIANIŠKA, Ivan. U-Pb-Th geochronology of monazite and zircon in

albitite metasomatites of the Rožňava-Nadabula ore field (Western Carpathians, Slovakia): implications for the origin of hydrothermal polymetallic siderite veins. In *Mineralogy and Petrology*, 2015, vol. 109, p. 519-530. (1.349 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0930-0708.

- ADCA26 HYŽNÝ, Matúš - ŠIMO, Vladimír - STAREK, Dušan. Ghost shrimps (Decapoda: Axiidea: Callianassidae) as producers of an Upper Miocene trace fossil association from sublittoral deposits of Lake Pannon (Vienna Basin, Slovakia). In *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 2015, vol. 425, p. 50-66. (2.339 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0031-0182.
- ADCA27 CHATTOPADHYAY, D. - ZUSCHIN, Martin - TOMAŠOVÝCH, Adam. Effects of a high-risk environment on edgedrilling behavior: inference from Recent bivalves from the Red Sea. In *Paleobiology*, 2014, vol. 40, p. 34-49. (2.456 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0094-8373.
- ADCA28 CHATTOPADHYAY, D. - ZUSCHIN, Martin - TOMAŠOVÝCH, Adam. How effective are ecological traits against drilling predation? Insights from Recent bivalve assemblages of the northern Red Sea. In *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 2015, vol. 440, p. 659-670. (2.339 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0031-0182.
- ADCA29 JABLONSKI, David - BELANGER, C. L. - BERKE, S. K. - HUANG, S. - KRUG, Andrew Z. - ROY, K. - TOMAŠOVÝCH, Adam - VALENTINE, J. W. Out of the tropics, but how? Fossils, bridge species, and thermal ranges in the dynamics of the marine latitudinal diversity gradient. In *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 2013, vol. 110, p. 10487-10494. (9.737 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0027-8424.
- ADCA30 JANÁK, Marian - KROGH RAVNA, E. J. - KULLERUD, K. Constraining peak P-T conditions in UHP eclogites: calculated phase equilibria in kyanite- and phengite-bearing eclogite of the Tromsø Nappe, Norway. In *Journal of Metamorphic Geology*, 2012, vol. 30, p. 377-396. (2.990 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0263-4929.
- ADCA31 JANÁK, Marian - KROGH RAVNA, E. J. - KULLERUD, K. - YOSHIDA, Kenji - MILOVSKÝ, Rastislav - HIRAJIMA, T. Discovery of diamond in the Tromsø Nappe, Scandinavian Caledonides (N. Norway). In *Journal of Metamorphic Geology*, 2013, vol. 31, p. 691-703. (3.400 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0263-4929.
- ADCA32 JANÁK, Marian - UHER, Pavel - RAVNA, Erling J. Krogh - KULLERUD, K. - VRABEC, Mirijam. Chromium-rich kyanite, magnesiostauroilite and corundum in ultrahigh-pressure eclogites examples from Pohorje Mountains, Slovenia and Tromsø Nappe, Norway. In *European Journal of Mineralogy*, 2015, vol. 27, p. 377-392. (1.483 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0935-1221.
- ADCA33 JANÁK, Marian - VAN ROERMUND, H. L. M. - MAJKA, Jarosław - GEE, David G. UHP metamorphism recorded by kyanite-bearing eclogites from the Seve Nappe Complex of northern Jämtland, Swedish Caledonides. In *Gondwana*

Research, 2013, vol. 23, p. 865-879. (7.396 - IF2012). (2013 - Current Contents).
ISSN 1342-937X.

- ADCA34 JANÁK, Marián - FROITZHEIM, Nikolaus - YOSHIDA, Kenta - SASINKOVÁ, Vlasta - NOSKO, Martin - KOBAYASHI, T. - HIRAJIMA, Takao - VRABEC, Mirijam. Diamond in metasedimentary crustal rocks from Pohorje, Eastern Alps: a window to deep continental subduction. In *Journal of Metamorphic Geology*, 2015, vol. 33, p. 495-512. (4.147 - IF2014). (2015 - Current Contents).
ISSN 0263-4929.
- ADCA35 JELEŇ, Stanislav - PRŠEK, Jaroslav - KOVALENKER, Vladimir A. - TOPA, D. - SEJKORA, J. - OZDÍN, Daniel - ŠTEVKO, M. Bismuth sulphosalts of the cuprobismuthite, pavonite and aikinite series from the Rozália Mine, Hodruša-Hámre, Slovakia. In *Canadian Mineralogist*, 2012, vol. 50, p. 325-340. (1.115 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0008-4476.
- ADCA36 KHARBISH, S. - ANDRÁŠ, Peter - LUPTÁKOVÁ, Jarmila - MILOVSKÁ, Stanislava. Raman spectra of oriented and non-oriented Cu hydroxy-phosphate minerals: Libethenite, cornetite, pseudomalachite, reichenbachite and ludjibaite. In *Spectrochimica Acta Part A - Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 2014, vol. 130, p. 152-163. (2.129 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1386-1425.
- ADCA37 KIDWELL, Susan M. - TOMAŠOVÝCH, Adam. Implications of Death Assemblages for Ecology and Conservation Biology. In *Annual Review of Ecology Evolution and Systematics*, 2013, vol. 44, p. 539-563. (10.375 - IF2012). ISSN 1543-592X.
- ADCA38 KODĚRA, Peter - HEINRICH, Christoph A. - WÄLLE, M. - LEXA, Jaroslav. Magmatic salt melt and vapor: Extreme fluids forming porphyry gold deposits in shallow subvolcanic settings. In *Geology*, 2014, vol. 42, n. 6, p. 495-498. (4.638 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0091-7613.
- ADCA39 KOLENČÍK, Marek - URÍK, Martin - BUJDOŠ, Marek - GARDOŠOVÁ, Katarína - LITTERA, Pavol - PUŠKELOVÁ, Ľubica - GREGOR, Miloš - MATÚŠ, Peter. Lúhovanie hliníka, železa, cínu, kobaltu a zlata z elektronických odpadov pôsobením organických kyselín a mikroskopickkej vláknitej huby *Aspergillus niger* = Leaching of Al, Fe, Sn, Co and Au from Electronics Wastes Using Organic Acid and Microscopic Fibrous Fungus *Aspergillus niger*. In *Chemické listy*, 2013, roč. 107, č. 2, s. 182-185. (0.453 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0009-2770.
- ADCA40 KOTKOVÁ, Jana - JANÁK, Marian. Ultrahigh-pressure kyanite-bearing eclogite associated with garnet peridotite and diamond-bearing granulite, northern Bohemian Massif. In *Lithos*, 2015, vol. 226, p. 255-264. (4.482 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0024-4937.
- ADCA41 KUNDRÁT, Martin - SOTÁK, Ján - AHLBERG, Per E. A putative upupiform bird from the Early Oligocene of the Central Western Carpathians and a review of fossil birds unearthed in Slovakia. In *Acta Zoologica : The Royal Swedish Academy of Sciences*, 2015, vol. 96, no. 1, p. 45-59. (1.258 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0001-7272.

- ADCA42 PIPÍK, Radovan - BODERGAT, Anne-Marie - BRIOT, Danielle - KOVÁČ, Michal - KRÁL, Ján - ZIELINSKI, Grzegorz. Physical and biological properties of the late Miocene, long-lived Turiec Basin, Western Carpathians (Slovakia) and its paleobiotopes. In *Journal of Paleolimnology*, 2012, vol. 47, p. 233-249. (1.898 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0921-2728.
- ADCA43 LIANG, Jun-Hui - VRŠANSKÝ, Peter - REN, Dong. Variability and symmetry of a Jurassic nocturnal predatory cockroach (Blattida: Raphidiomimidae). In *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 2012, vol. 29, no. 2, p. 411-421. (0.697 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1026-8774.
- ADCA44 LINTNEROVÁ, Otilia - MICHALÍK, Jozef - UHLÍK, Peter - SOTÁK, Ján - WEISSOVÁ, Zuzana. Latest Triassic climate humidification and kaolinite formation (Western Carpathians, Tatric Unit of the Tatra Mts.). In *Geological Quarterly*, 2013, vol. 57, no. 4, p. 701-728. (0.761 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1641-7291.
- ADCA45 MADZIN, Jozef - SÝKORA, Milan - SOTÁK, Ján. Stratigraphic position of volcanic rocks in the autochthonous cover of the High-Tatric Unit (Western Tatra Mts. Central Western Carpathians, Slovakia). In *Geological Quarterly*, 2014, vol. 58, n. 1, p. 163-180. (0.865 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1641-7291.
- ADCA46 MAJKA, Jaroslaw - ROSÉN, Ake - JANÁK, Marian - FROITZHEIM, Nikolaus - KLONOWSKA, Iwona - MANECKI, Maciej - SASINKOVÁ, Vlasta - YOSHIDA, Kenta. Microdiamond discovered in the Seve Nappe (Scandinavian Caledonides) and its exhumation by the "vacuum-cleaner" mechanism. In *Geology*, 2014, vol. 42, p. 1107-1110. (4.638 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0091-7613.
- ADCA47 MICHALÍK, Jozef - LINTNEROVÁ, Otilia - REHÁKOVÁ, Daniela - BOOROVÁ, Daniela - ŠIMO, Vladimír. Early Cretaceous sedimentary evolution of a pelagic basin margin (the Manín Unit, central Western Carpathians, Slovakia). In *Cretaceous Research*, 2012, vol.38, p. 68-79. (1.537 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0195-6671.
- ADCA48 MILOVSKÝ, Rastislav - VAN DEN KERKHOF, Alfons - HOEFS, Jochen - HURAI, Vratislav - PROCHASKA, Walter. Cathodoluminescence, fluid inclusion and stable C-O isotope study of tectonic breccias from thrusting plane of a thin-skinned calcareous nappe. In *International Journal of Earth Sciences*, 2012, vol. 101, no. 2, p. 535-554. (2.342 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1437-3254.
- ADCA49 MOUSSALLAM, Yves - SCHNEIDER, David A. - JANÁK, Marian - THÖNI, Martin - HOLM, Daniel K. Heterogeneous extrusion and exhumation of deep-crustal Variscan assembly: Geochronology of the Western Tatra Mountains, northern Slovakia. In *Lithos*, 2012, vol. 144, p. 88-108. (3.246 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0024-4937.

- ADCA50 ONDREJKA, Martin - UHER, Pavel - PUTIŠ, Marián - BROSKA, Igor - BAČÍK, Peter - KONEČNÝ, Patrik - SCHMIEDT, I. Two-stage breakdown of monazite by post-magmatic and metamorphic fluids: An example from the Veporic orthogneiss, Western Carpathians, Slovakia. In *Lithos*, 2012, vol. 142-143, p. 245-255. (3.246 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0024-4937.
- ADCA51 ORVOŠOVÁ, Monika - DEININGER, Michael - MILOVSKÝ, Rastislav. Permafrost occurrence during the Last Permafrost Maximum in the Western Carpathian Mountains of Slovakia as inferred from cryogenic cave carbonate. In *Boreas*, 2014, vol. 43, no. 3, p. 750-758. (2.383 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0300-9483.
- ADCA52 PETRÍK, Igor - ČÍK, Štefan - MIGLIERINI, Marcel - VACULOVIČ, T. - DIANIŠKA, Ivan - OZDÍN, Daniel. Alpine oxidation of lithium micas in Permian S-type granites (Gemicunit, Western Carpathians, Slovakia). In *Mineralogical Magazine*, 2014, vol. 78, no. 3, p. 507-533. (1.898 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0026-461X.
- ADCA53 RANDIVE, Kirtikumar - HURAI, Vratislav. Fluid Inclusion Study of Quartz Xenocrysts in Mafic Dykes from Kawant Area, Chhota Udaipur District, Gujarat, India. In *Open Geosciences*, 2015, vol. 7, p. 244-251. (0.663 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 2081-9900.
- ADCA54 REOLID, M. - GARCÍA-GARCÍA, F. - TOMAŠOVÝCH, Adam - SORIA, J. M. Thick brachiopod shell concentrations from prodelta and siliciclastic ramp in a Tortonian Atlantic-Mediterranean Strait (Miocene, Guadix Basin, Southern Spain). In *Facies*, 2012, vol.58, p. 549-571. (1.388 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0172-9179.
- ADCA55 SEJKORA, J. - ŠTEVKO, M. - OZDÍN, Daniel - PRŠEK, Jaroslav - JELEŇ, Stanislav. Unusual morphological forms of hodrušite from the Rozália vein, Hodruša-Hámre near Banská Štiavnica (Slovak Republic). In *Journal of Geosciences*, 2015, vol. 60, p. 11-22. (1.405 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1802-6222.
- ADCA56 SEKO, Michal - KYŠKA-PIPIK, Radovan - COLIN, Jean-Paul - TARIGHATI, Mahboubeh - SÝKOROVÁ, Martina - DANESHIAN, Jahanbakhsh. Paleobiogeography and paleoecology of the ostracod *Heliocythere Bonaduce*, Ruggieri & Russo, 1988 with re-description of Middle Miocene *Heliocythere Moravica* (Procházka, 1893) from the Carpathian Foredeep (Czech Republic). In *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 2015, vol. 121, no. 1, p. 49-60. (0.938 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0035-6883.
- ADCA57 SLOBODNÍK, Marek - MELICHAR, Rostislav - HURAI, Vratislav - BAKKER, Ronald. Litho-stratigraphic effect on Variscan fluid flow within the Prague Synform, Barrandian: evidence based on C, O, Sr isotopes and fluid inclusions. In *Marine and Petroleum Geology*, 2012, vol.35, no. 1, p. 128-138. (2.104 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0264-8172.

- ADCA58 KÖTELEŠOVÁ, Sidónia. Facies clustering in deep-water successions of the Magura zone of the Outer Western Carpathians: implications for interpretation of submarine-fan environments. In *Facies*, 2012, vol. 58, p. 217-227. (1.388 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0172-9179.
- ADCA59 STAREK, Dušan - SLIVA, Ľubomír - VOJTKO, Rastislav. Eustatic and tectonic control on late Eocene fan delta development (Orava Basin, Central Western Carpathians). In *Geological Quarterly*, 2012, vol. 56, no. 1, p. 67-84. (0.844 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1641-7291.
- ADCA60 STAREK, Dušan - ŠIMO, Vladimír. Sand spherules interpreted as crustacean feeding pellets from an Eocene shore environment (Western Carpathians - Slovakia). In *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 2015, vol. 438, p. 364-378. (2.339 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0031-0182.
- ADCA61 TOMAŠOVÝCH, Adam - KIDWELL, Susan M. - FOYGEL BARBER, R. - KAUFMAN, D. S. Long-term accumulation of carbonate shells reflects a 100-fold drop in loss rate. In *Geology*, 2014, vol. 42, p. 819-822. (4.638 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0091-7613.
- ADCA62 TOMAŠOVÝCH, Adam - JABLONSKI, David - BERKE, S. K. - KRUG, Andrew Z. - VALENTINE, J. W. Nonlinear thermal gradients shape broad-scale patterns in geographic range size and can reverse Rapoport's rule. In *Global Ecology and Biogeography*, 2015, vol. 24, no. 2, p. 157-167. (6.531 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1466-822X.
- ADCA63 TOMAŠOVÝCH, Adam - DOMINICI, S. - ZUSCHIN, Martin - MERLE, D. Onshore-offshore gradient in metacommunity turnover emerges only over macroevolutionary time-scales. In *Proceedings of Royal Society : B - Biological Sciences*, 2014, vol. 281, DOI 10.1098/rspb.2014.1533. (5.292 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0962-8452.
- ADCA64 TURISOVÁ, Ingrid - ŠTRBA, T. - ASCHENBRENNER, Š. - ANDRÁŠ, Peter. *Arabidopsis arenosa* (L.) Law. On Metalliferous and Non-metalliferous Sites in Central Slovakia. In *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 2013, vol. 91, no. 4, p. 469-474. (1.105 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0007-4861.
- ADCA65 UHER, Pavel - ONDREJKA, Martin - BAČÍK, Peter - BROSKA, Igor - KONEČNÝ, Patrik. Britholite, monazite, REE carbonates, and calcite: Products of hydrothermal alteration of allanite and apatite in A-type granite from Stupné, Western Carpathians, Slovakia. In *Lithos*, 2015, vol. 236-237, p. 212-225. (4.482 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0024-4937.
- ADCA66 UHER, Pavel - MILOVSKÁ, Stanislava - MILOVSKÝ, Rastislav - KODĚRA, Peter - BAČÍK, Peter - BILOHUŠČIN, Vladimír. Kerimasite, (Ca-3)[Zr-2](SiFe²³⁺)O-12 garnet from the Vysoka-Zlatno skarn, Stiavnica stratovolcano, Slovakia. In *Mineralogical Magazine*, 2015, vol. 79, no. 3, p. 715-733. (2.026 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0026-461X.

- ADCA67 VOLLSTAEDT, H. - EISENHAEUER, A. - WALLMANN, K. - BÖHM, F. - FIETZKE, J. - LIEBETRAU, V. - KRABBENHÖFT, A. - FARKAŠ, J. - TOMAŠOVÝCH, Adam - RADDATZ, J. - VEIZER, Ján. The Phanerozoic $\delta^{88/86}\text{Sr}$ record of seawater: New constraints on past changes in oceanic carbonate fluxes. In *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 2014, vol. 128, p. 249-265. (4.250 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0016-7037.
- ADCA68 VOZÁROVÁ, Anna - KONEČNÝ, Patrik - ŠARINOVÁ, Katarína - VOZÁR, Jozef. Ordovician and Cretaceous tectonothermal history of the Southern Gemericum Unit from microprobe monazite geochronology (Western Carpathians, Slovakia). In *International Journal of Earth Sciences*, 2014, vol. 103, p. 1005-1022. (2.084 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1437-3254.
- ADCA69 VRABEC, Mirijam - JANÁK, Marian - FROITZHEIM, Nikolaus - DE HOOG, Cees-Jan. Phase relations during peak metamorphism and decompression of the UHP kyanite eclogites, Pohorje Mountains (Eastern Alps, Slovenia). In *Lithos*, 2012, vol. 144, p. 40-55. (3.246 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0024-4937.
- ADCA70 VRŠANSKÝ, Peter - ARISTOV, Danil. Enigmatic Late Permian cockroaches from Isady, Russia (Blattida: Mutoviidae fam. n.). In *ZOOTAXA*, 2012, vol. 3247, p. 19-31. (0.927 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1175-5334.
- ADCA71 VRŠANSKÝ, Peter - CHORVÁT, D. - FRITZSCHE, I. - HAIN, Miroslav - ŠEVČÍK, Robert. Light-mimicking cockroaches indicate Tertiary origin of recent terrestrial luminescence. In *Naturwissenschaften (The Science of Nature)*, 2012, vol. 99, no. 9, p. 739-749. (2.278 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0028-1042.
- ADCA72 VRŠANSKÝ, Peter - CHORVÁT, Dušan. Luminescent system of *Lucihormetica luckae* supported by fluorescence lifetime imaging. In *Naturwissenschaften*, 2013, vol. 100, no. 11, p. 1099-1101. (2.144 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0028-1042.
- ADCA73 VRŠANSKÝ, Peter - LIANG, Jun-Hui - REN, Dong. Malformed cockroach (Insecta: Blattida: Liberiblattinidae) from the Middle Jurassic of Daohugou in Inner Mongolia, China. In *Oriental Insects : An International Journal of Taxonomy and Zoogeography of Insects and Other Land Arthropods of the Old World Tropics*, 2012, vol. 46, no. 1, p. 12-18. (0.263 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0030-5316.
- ADCA74 VRŠANSKÝ, Peter - ORUŽINSKÝ, R. - BARNA, Peter - VIDLIČKA, Ľubomír - LABANDEIRA, Conrad C. Native *Ectobius* (Blattaria: Ectobiidae) From the Early Eocene Green River Formation of Colorado and Its Reintroduction to North America 49 Million Years Later. In *Annals of the Entomological Society of America*, 2014, vol. 107, no. 1, p. 28-36. (1.174 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0013-8746.
- ADCA75 VRŠANSKÝ, Peter - VIDLIČKA, Ľubomír - BARNA, Peter - BUGDAEVA, Eugenia - MARKEVICH, Valentina. Paleocene origin of the cockroach families Blaberidae and Corydiidae: Evidence from Amur River region of Russia. In *ZOOTAXA*, 2013, vol. 3635, no. 2, p. 117-126. (0.974 - IF2012). (2013 - Current

Contents). ISSN 1175-5334. Dostupné na internete:
<<http://www.biosoil.ru/files/00011762.pdf>>.

ADCA76 VRŠANSKÝ, Peter - ARISTOV, Danil. Termites (Isoptera) from the Jurassic/Cretaceous boundary: Evidence for the longevity of their earliest genera. In *European Journal of Entomology*, 2014, vol. 111, no. 1, p. 137-141. (1.076 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1210-5759.

ADCA77 ZÁVADA, P. - DĚDEČEK, P. - LEXA, Jaroslav - KELLER, G. Randy. Devils Tower (Wyoming, USA): A lava coulée emplaced into a maar-diatreme volcano? In *Geosphere*, 2015, vol. 11, no. 2, p. 354-375. (2015 - Current Contents). ISSN 1553-040X.

ADCB Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)

ADCB01 PIPIK, Radovan - KÖTELEŠOVÁ, Sidónia. Geological evolution of Central and South-Eastern Europe in Neogene. In *Central European Journal of Geosciences*, 2012, vol. 4, no. 1, p. 1-2. (2012 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 2081-9900.

ADCB02 SEKO, Michal - PIPIK, Radovan - DOLÁKOVÁ, Nela. Early Badenian ostracod assemblage of the Zidlochovice stratotype (Carpathian Foredeep, Czech Republic). In *Central European Journal of Geosciences*, 2012, vol. 4, no. 1, p. 111-125. (2012 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 2081-9900.

ADDA Scientific papers in domestic journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)

ADDA01 BARNA, Peter. Low diversity cockroach assemblage from Chernovskie Kopi in Russia confirms wing deformities in insects at the Jurassic/Cretaceous boundary. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2014, vol. 69, no. 5, p. 651-675. (0.696 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

ADDA02 BREITER, Karel - BROSKA, Igor - UHER, Pavel. Intensive low-temperature tectono-hydrothermal overprint of peraluminous rare-metal granite: a case study from the Dlhá dolina valley (Gemericum, Slovakia). In *Geologica Carpathica*, 2015, vol. 66, no. 1, p. 19-36. (0.761 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1335-0552.

ADDA03 BRIESTENSKÝ, Miloš - ROWBERRY, Matt - STEMBERK, Josef - STEFANOV, Petar - VOZÁR, Jozef - ŠEBELA, S. - PETRO, Ľubomír - BELLA, Pavel - GAÁL, Ľ. - ORMUKOV, Cholponbek. Evidence of a plate-wide tectonic pressure pulse provided by extensometric monitoring in the Balkan Mountains (Bulgaria). In *Geologica Carpathica*, 2015, vol. 66, no. 5, p. 427-438. (0.761 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1335-0552.

ADDA04 BROSKA, Igor - PETRIK, Igor. Variscan thrusting in I- and S-type granitic rocks of the Tribeč Mountains, Western Carpathians (Slovakia): evidence from mineral compositions and monazite dating. In *Geologica Carpathica*, 2015, vol. 66, no. 6, p. 455-471. (0.761 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1335-0552.

- ADDA05 BUKOVSKÁ, Zita - JEŘÁBEK, Petr - LEXA, Ondrej - KONOPÁSEK, Jiří - JANÁK, Marian - KOŠLER, Jan. Kinematically unrelated C-S fabrics: an example of extensional shear band cleavage from the Veporic Unit (Western Carpathians). In *Geologica Carpathica*, 2013, vol. 64, no. 2, p. 103-116. (1.143 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1335-0552.
- ADDA06 CHERNYSHEV, Igor V. - KONEČNÝ, Vlastimil - LEXA, Jaroslav - KOVALENKER, Vladimir A. - JELEŇ, Stanislav - LEBEDEV, Vladimir A. - GOLTSMAN, Yuriy V. K-Ar and Rb-Sr geochronology and evolution of the Štiavnica Stratovolcano (Central Slovakia). In *Geologica Carpathica*, 2013, vol. 64, no. 4, p. 327-351. (1.143 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1335-0552.
- ADDA07 MICHALÍK, Jozef - LINTNEROVÁ, Otília - WÓJCIK-TABOL, Patrycja - GAŹDZICKI, Andrzej - GRABOWSKI, Jacek - GOLEJ, Marián - ŠIMO, Vladimír - ZAHRADNIKOVA, Barbara. Paleoenvironments during the Rhaetian transgression and the colonization history of marine biota in the Fatric Unit (Western Carpathians). In *Geologica Carpathica*, 2013, vol. 64, no. 1, p. 39-62. (1.143 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1335-0552.
- ADDA08 NEUBAUER, Thomas A. - HARZHAUSER, Mathias - KYŠKA-PIPIK, Radovan. Upper Miocene endemic lacustrine gastropod fauna of the Turiec Basin: addressing taxonomic, paleobiogeographic and stratigraphic issues. In *Geologica Carpathica*, 2015, vol. 66, no. 2, p. 139-156. (0.761 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1335-0552.
- ADDA09 OZDÍNOVÁ, Silvia - SOTÁK, Ján. Oligocene-Early Miocene planktonic microbiostratigraphy and paleoenvironments of the South Slovakian Basin (Lučenec Depression). In *Geologica Carpathica*, 2014, vol. 65, no. 6, p. 451-470. (0.835 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1335-0552.
- ADDA10 PROKEŠOVÁ, Róberta - PLAŠIENKA, Dušan - MILOVSKÝ, Rastislav. Structural pattern and emplacement mechanisms of the Krížna cover nappe (Central Western Carpathians). In *Geologica Carpathica*, 2012, vol. 63, no. 1, p. 13-32. (0.787 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1335-0552.
- ADDA11 STAREK, Dušan - SOTÁK, Ján - JABLONSKÝ, Jozef - MARSCHALKO, Róbert. Large-volume gravity flow deposits in the Central Carpathian Paleogene Basin (Orava region, Slovakia): evidence for hyperpycnal river discharge in deep-sea fans. In *Geologica Carpathica*, 2013, vol. 64, no. 4, p. 305-326. (1.143 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1335-0552.
- ADDA12 ŠIMO, Vladimír - TOMAŠOVÝCH, Adam. Trace-fossil assemblages with a new ichnogenus in "spotted" (Fleckenmergel-Fleckenkalk) deposits: a signature of oxygen-limited benthic communities. In *Geologica Carpathica*, 2013, vol. 64, no. 5, p. 355-374. (1.143 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1335-0552.
- ADDA13 TOKARSKI, Antek K. - SWIERCZEWSKA, Anna - ZUCHIEWICZ, W. - STAREK, Dušan - FODOR, László. Quaternary exhumation of the Carpathians: a record from the Orava-Nowy Targ Intramontane Basin, Western Carpathians

(Poland and Slovakia). In *Geologica Carpathica*, 2012, vol. 63, no. 4, p. 257-266. (0.787 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1335-0552.

- ADDA14 UHER, Pavel - JANÁK, Marian - KONEČNÝ, Patrik - VRABEC, Mirijam. Rare-element granitic pegmatite of Miocene age emplaced in UHP rocks from Visole, Pohorje Mountains (Eastern Alps, Slovenia): accessory minerals, monazite and uraninite chemical dating. In *Geologica Carpathica*, 2014, vol. 65, no. 2, p. 131-146. (0.835 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1335-0552.
- ADDA15 VĎAČNÝ, Marek - VOZÁROVÁ, Anna - VOZÁR, Jozef. Geochemistry of the Permian sandstones from the Malužiná Formation in the Malé Karpaty Mts (Hronic Unit, Western Carpathians, Slovakia): implications for source-area weathering, provenance and tectonic setting. In *Geologica Carpathica*, 2013, vol. 64, no. 1, p. 23-38. (1.143 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1335-0552.
- ADDA16 VĎAČNÝ, Marek - BAČÍK, Peter. Provenance of the Permian Malužiná Formation sandstones (Malé Karpaty Mountains, Western Carpathians): evidence of garnet and tourmaline mineral chemistry. In *Geologica Carpathica*, 2015, vol. 66, no. 2, p. 83-97. (0.761 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1335-0552.
- ADDA17 VOZÁR, Jozef - SPIŠIAK, Ján - VOZÁROVÁ, Anna - BAZARNIK, Jakub - KRÁL, Ján. Geochemistry and Sr, Nd isotopic composition of the Hronic Upper Paleozoic basic rocks (Western Carpathians, Slovakia). In *Geologica Carpathica*, 2015, vol. 66, no. 1, p. 3-17. (0.761 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1335-0552.
- ADDA18 VOZÁROVÁ, Anna - KONEČNÝ, Patrik - VĎAČNÝ, Marek - VOZÁR, Jozef - ŠARINOVÁ, Katarína. Provenance of Permian Malužiná Formation sandstones (Hronicum, Western Carpathians): evidence from monazite geochronology. In *Geologica Carpathica*, 2014, vol. 65, no. 5, p. 329-338. (0.835 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1335-0552.
- ADDA19 VRŠANSKÝ, Peter - BECHLY, Günter. New predatory cockroaches (Insecta: Blattaria: Manipulatoridae fam.n.) from the Upper Cretaceous Myanmar amber. In *Geologica Carpathica*, 2015, vol. 66, no. 2, p. 133-138. (0.761 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1335-0552.

ADEB Scientific papers in other foreign journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)

- ADEB01 ANDRÁŠ, Peter - TURISOVÁ, Ingrid - LACKOVÁ, E. - KHARBISH, S. - KRNÁČ, Jozef - ČMIELOVÁ, L. Environmental Risk Due to Heavy Metal Contamination Caused by Old Copper Mining Activity at Ľubietová Deposit, Slovakia. In *Energy and Environment Research*, 2013, vol. 3, no. 2, p. 1-16. ISSN 1927-0569.
- ADEB02 HURAI, Vratislav - WIERZBICKA-WIECZOREK, M. - PENTRÁK, Martin - HURAIOVÁ, Monika - THOMAS, R. - SWIERCZEWSKA, Anna - LUPTÁKOVÁ, Jarmila. X-Ray Diffraction and Vibrational Spectroscopic Characteristics of Hydroxylclinohumite from Ruby-Bearing Marbles (Luc Yen

District, Vietnam). In *International Journal of Mineralogy*, 2014, id 648530, 11 p. ISSN 2356-7058.

- ADEB03 JELEŇ, Stanislav. Mineralogical Investigation of Pyroclastic Bombs from Poľana near Strelníky near Lubietová, Slovakia. In *Auxiliary sciences in archaeology, preservation of relicts and environmental engineering*, 2015, n. 20.
- ADEB04 MADARÁS, Ján - ZLINSKÁ, Adriena. Sandberg - Pajštún Geopark (SAPAG) - a gateway into the Malé Karpaty Mountains geological history : 17th Conference on Upper Tertiary, Brno, 29. 11. 2013. In *Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku*, 2013, s. 54-55. ISSN 1212-6209.
- ADEB05 MIKUŠ, Tomáš - CHOVAN, Martin - PONOMARENKO, O. - BONDARENKO, Sergey - GRINCHENKO, O. Hydrothermal Nickel Mineralization from the Black Shales in Čierna Lehota (Western Carpathians, Slovakia). In *Mineralogičnij žurnal*, 2013, tom 35, no. 3, p. 27-32. ISSN 0204-3548.
- ADEB06 PONOMARENKO, O. - SKAKUN, L. - JELEŇ, Stanislav - MIKUŠ, Tomáš - KVASNYTSYA, I. - BÁLINTOVÁ-ŠTEVKOVÁ, T. - BONDARENKO, Sergey - GRINCHENKO, O. New data on typomorphism of tetradymite Bi₂Te₂S from typolocality Župkov, Slovak Republic. In *Mineralogičnij žurnal*, 2015, tom 37, no. 1, p. 3-11. ISSN 0204-3548.
- ADEB07 PONOMARENKO, O. - SKAKUN, L. - JELEŇ, Stanislav - MIKUŠ, Tomáš - KVASNYTSYA, I. - BÁLINTOVÁ-ŠTEVKOVÁ, T. - BONDARENKO, Sergey - GRINCHENKO, O. New chemical and structural data on Typomorphism of Tetradymite Bi₂Te₂S from Typolocality Župkov, Slovak Republic. In *Mineralogičnij žurnal*, 2015, tom 37, no. 1, p. 3-11. ISSN 0204-3548.

ADFA Scientific papers in other domestic journals not registered in Current Contents Connect with IF (impacted)

- ADFA01 BELLA, Pavel - SOTÁK, Ján. Jaskyňa Zbojnická diera v polymiktných zlepenoch pri Švošove, Veľká Fatra [Zbojnická diera Cave in a polymictic conglomerate near Švošov Village]. In *Slovenský kras : Acta Carsologica Slovaca*, 2014, roč., vol. 52, N. 2, s. 141-146. ISSN 0560-3137.

ADFB Scientific papers in other domestic journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)

- ADFB01 ANDRÁŠ, Peter - DIRNER, Vojtech - KRŇÁČ, Jozef - TURISOVÁ, Ingrid - KHARBISH, S. - BUCCHERI, G. Speciácia antimónu ako indikátora toxicity na opustených ložiskách medi v Lubietovej a Španej doline = Antimony Speciation as a Indicator of Toxicity at Abandoned Cu-Deposits in Lubietová and Špania Dolina Villages. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč.46, č. 2, s. 81-84. ISSN 0044-4863.
- ADFB02 ČERŇANSKÝ, Andrej - HOLEC, Peter - SÝKORA, Milan - FORDINÁL, Klement. A new record of Hippotherium (Perissodactyla: Equidae) from the Late Miocene of the Central Paratethys region (Slovakia). In *Mineralia Slovaca*, 2012, vol. 44, no. 3, s. 279-284. ISSN 0369-2086.

- ADFB03 ČERŇANSKÝ, Andrej - TÓTH, Csaba - ŠURKA, Juraj. Nálezky krokodíla a korytnačiek zo spodného miocénu lokality Baňa Dolina vo Veľkom Krtíši (Slovensko) = Crocodylian and turtle finds from the Early Miocene of the Baňa Dolina Mine in Veľký Krtíš (Slovakia). In *Acta Geologica Slovaca*, 2012, roč. 4, č. 2, s. 113-123. ISSN 1338-0044.
- ADFB04 DEMKO, Rastislav - FERENC, Štefan - BIRONĚ, Adrián - NOVOTNÝ, Ladislav - BARTALSKÝ, Boris. The genesis of the Kurišková U-Mo ore deposit. In *Mineralia Slovaca*, 2012, vol. 44, č. 1, s. 78. ISSN 0369-2086.
- ADFB05 HRAŠKO, Ľubomír - ANTALÍK, Miroslav - BAČO, Pavel - BAČOVÁ, Zuzana - BEZÁK, Vladimír - MADARÁS, Ján. Výsledky geologickej úlohy Aktualizácia geologickej stavby problémových území Slovenskej republiky v mierke 1: 50 000 = Results of the geological task "Update of the geological setting of problematic areas in the Slovak Republic at a scale 1: 50 000". In *Geologické práce Správy*, 2014, vol. 124, p. 7-66. ISSN 0433-4795.
- ADFB06 HYŽNÝ, Matúš - HUDÁČKOVÁ, Natália - BISKUPIČ, R. - RYBÁR, S. - HALÁSOVÁ, Eva - ZÁGORŠEK, Kamil - JAMRICH, M. - LEDVÁK, Peter. Devínska Kobyla - a window into the Middle Miocene shallow-water marine environments of the Central Paratethys (Vienna Basin, Slovakia). In *Acta Geologica Slovaca*, 2012, roč. 4, č. 2, s. 95-111. ISSN 1338-0044.
- ADFB07 ILLÁŠOVÁ, Ľudmila - KRAUS, Ivan - PULIŠOVÁ, Zuzana - ČAPLOVIČOVÁ, M. Limnosilicity jastrabskej formácie v Kremnických a Štiavnických vrchoch - potenciálna surovina pre šperkárstvo na Slovensku = Limnosilicites of the Jastrabá Formation in the Kremnica and Štiavnica hills (Western Carpathians) - Potential jewellery material in Slovakia. In *Mineralia Slovaca*, 2013, vol. 45, no. 4, s. 201-212. ISSN 0369-2086.
- ADFB08 KLIMKO, T. - DIRNER, Vojtech - ANDRÁŠ, Peter. Tvorba acidifikácie v prostredí banského odpadu a možnosti jej eliminácie [Acidification in the environment of mining waste and the possibility of its elimination]. In *Enviromagazín : časopis o tvorbe a ochrane životného prostredia*, 2012, roč. 17, č. 4, s. 28-30. ISSN 1335-1877.
- ADFB09 KRIŽÁNI, Ivan - ANDRÁŠ, Peter - DIRNER, Vojtech - KHARBISH, S. Odkaliská ako potenciálny zdroj druhotných surovín = Tailing Ponds as a Potential Source of Secondary Raw Materials. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 1967-, 2012, roč. 46, č. 5, s. 246-249. ISSN 0044-4863.
- ADFB10 PIPIK, Radovan - SÝKOROVÁ, Martina - STAREK, Dušan. Lastúrničky (Ostracoda, Crustacea) travertínových prameňov a jazier [Ostracods of the travertine springs and lakes]. In *Limnologický spravodajca*, 2012, roč. 6, č. 2, s. 37-42. ISSN 1337-2971.
- ADFB11 LIŠČÁK, Pavel - ONDREJKA, P. - ŠIMEKOVÁ, Júlia - PETRO, Ľubomír - PAUDITŠ, Peter - MAŠLÁROVÁ, Ingrid - IGLÁROVÁ, Ľubica, ŠGUDŠ - MADARÁS, Ján. Aktuálne havarijné zosuvy na Slovensku (2011-2014) = Recent

Emergency Landslide in Slovakia. In *Geologické práce Správy*, 2014, vol. 125, p. 71-89. ISSN 0433-4795.

- ADFB12 ONDREJKA, Martin - HURAIIOVÁ, Monika - PETRIK, Igor - KOHÚT, Milan - SPIŠIAK, Ján - ŠARINOVÁ, Katarína - KONEČNÝ, Vlastimil - VANČOVÁ, Iveta. Klasifikácia a nomenklatúra magmatických hornín - slovenské vydanie = Classification and division of magma rocks - Slovak issue. In *Mineralia Slovaca*, 2015, roč. 47, č. 1, s. 97-112. ISSN 0369-2086.
- ADFB13 ORVOŠOVÁ, Monika - BIRONĚ, Adrián - VLČEK, Lukáš. Kryogénne jaskynné karbonáty z vybraných jaskýň Slovenska, predbežné výsledky [Cryogenic cave carbonates from selected Slovak caves - preliminary results]. In *Esemestník*, 2012, vol. 1, no. 2, s. 12-13. ISSN 1338-6425.
- ADFB14 OZDÍNOVÁ, Silvia. Paleoeological evaluation of calcareous nannofossils from the Eocene and Oligocene sediments of the Subatric Group of the Western Carpathians. In *Mineralia Slovaca*, 2013, vol. 45, no. 1, p. 1-10. ISSN 0369-2086.
- ADFB15 OZDÍNOVÁ, Silvia. Redepozície paleogénnych vápнитých nanofosílií v neogénnych sedimentoch na severnom okraji Dunajskej panvy: zdroj údajov o zdvihu a erózii substrátov = Redepositions of the Paleogene calcareous nannofossils in the Neogene sediments around the northern margin of the Danube Basin: The data source about uplift and erosion of the substrates. In *Mineralia Slovaca*, 2012, vol. 44, no. 3, s. 257-266. ISSN 0369-2086.
- ADFB16 PELECH, Ondrej - SOTÁK, Ján - HÓK, Jozef. Geological setting of the Patovec block in the Považský Inovec Mts., Western Carpathians. In *Mineralia Slovaca*, 2012, vol. 44, no. 3, s. 231-240. ISSN 0369-2086.
- ADFB17 PLAŠIENKA, Dušan - SOTÁK, Ján - JAMRICHOVÁ, Miroslava - HALÁSOVÁ, Eva - PIVKO, Daniel - JÓZSA, Štefan - MADZIN, Jozef - MIKUŠ, Vojtech. Structure and evolution of the Pieniny Klippen Belt demonstrated along a section between Jarabina and Litmanová villages in Eastern Slovakia. In *Mineralia Slovaca*, 2012, vol. 44, č. 1, s. 17-38. ISSN 0369-2086.
- ADFB18 ŠURKA, Juraj - SLIVA, Lubomír - SOTÁK, Ján. Faciálny vývoj borovského súvrstvia v oblasti Bieleho Potoka pri Ružomberku a Komjatnej = Facial development of the Borové Formation in the area of Biely Potok at the town of Ružomberok and at Komjatná village (Western Carpathians, Slovakia). In *Mineralia Slovaca*, 2012, vol. 44, no. 3, s. 267-278. ISSN 0369-2086.
- ADFB19 TOKARSKI, Antek K. - SWIERCZEWSKA, Anna - ZUCHIEWICZ, W. - STAREK, Dušan - FODOR, László. Quaternary exhumation of Western Carpathians: A record from Orava-Nowy Targ Intramontane Basin, Polish Galicia and Slovakia. In *Mineralia Slovaca*, 2012, vol. 44, č. 1, s. 108. ISSN 0369-2086.
- ADFB20 TÚNYI, Igor - ORLICKÝ, Oto - EL-HEMALY, Ibrahim A. - ABDALLA, Ahmed - KADZIALKO-HOFMOKL, Magdalena - WERNER, Tomasz - SOTÁK, Ján. Paleomagnetism of the great egyptian pyramids. In *Contributions to Geophysics*

and *Geodesy*, 2012, vol. 42, special issue, p. 118-119. (2012 - SCOPUS). ISSN 1335-2806.

ADMA Scientific papers in foreign impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus

- ADMA01 ANDRÁŠ, Peter - DIRNER, Vojtech - KHARBISH, S. - KRNÁČ, Jozef. Characteristics of heavy metal distribution at spoil dump-fields of Cu-deposit Ľubietová (Slovakia). In *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2013, vol. 8, no. 3, p. 87-96. (1.495 - IF2012). (2013 - WOS, JCR, SCOPUS). ISSN 1842-4090.
- ADMA02 APOPEI, Andrei Ionut - DAMIAN, Gheorghe - BUZGAR, Nicolae - MILOVSKÁ, Stanislava - BUZATU, Andrei. New occurrences of hessite, petzite and stützite at Coranda-Hondol open pit (Certej gold-silver deposit, Romania). In *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2014, vol. 9, no. 2, p. 71-78. (0.727 - IF2013). (2014 - WOS, JCR, SCOPUS). ISSN 1842-4090.
- ADMA03 BROSKA, Igor - JANÁK, Marian - BAČÍK, Peter - KUMAR, Santosh. Tourmaline from the eclogite hosting gneisses in the Tso Morari UHP metamorphic terrane (Ladakh, India): characteristics and evolution. In *Periodico di Mineralogia*, 2015, vol. 84, no. 2, p. 37-38.
- ADMA04 MELČÁKOVÁ, I. - PLACHÁ, D. - NOVÁKOVÁ, Jarmila - RUTOVIČ, T. - ANDRÁŠ, Peter. Study of biosorption of Zn(II) ions from aqueous solutions by activated mixed biomass of knotweed *Reynoutria japonica*. In *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2013, vol. 8, no. 2, p. 233-242. (1.495 - IF2012). (2013 - WOS, JCR, SCOPUS). ISSN 1842-4090.
- ADMA05 NAGYOVÁ, Iveta - MELICHOVÁ, Zuzana - KOMADELOVÁ, T. - BOHÁČ, Peter - ANDRÁŠ, Peter. Environmental assessment of impacts by old copper mining activities - a case study at Špania Dolina Starohorské Mts., Slovakia. In *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2013, vol. 8, no. 4, p. 101-108. (1.495 - IF2012). (2013 - WOS, JCR, SCOPUS). ISSN 1842-4090.
- ADMA06 OGNJANOVA-RUMENOVA, N. - KYŠKA-PIPIK, Radovan. Stratigraphic and taxonomic significance of siliceous microfossils collected from the Turiec Basin, Western Carpathians (Slovakia). In *Acta Botanica Croatica : an international journal of botany*, 2015, vol. 74, no. 2, p. 345-361. (0.839 - IF2014). ISSN 0365-0588.
- ADMA07 PLAŠIENKA, Dušan - SOTÁK, Ján. Evolution of Late Cretaceous-Palaeogene synorogenic basins in the Pieniny Klippen Belt and adjacent zones (Western Carpathians, Slovakia): tectonic controls over a growing orogenic wedge. In *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 2015, vol. 85, no. 1, p. 43-76. (0.633 - IF2014). ISSN 0208-9068.
- ADMA08 VRŠANSKÝ, Peter - VAN DE KAMP, Thomas - AZAR, Dany - PROKIN, Alexander - VIDLIČKA, Ľubomír - VAGOVIČ, Patrik. Cockroaches Probably Cleaned Up after Dinosaurs. In *PLoS ONE*, 2013, vol. 8., iss. 12, e80560. (3.730 - IF2012). (2013 - MEDLINE). ISSN 1932-6203.

ADMA09 VRŠANSKÝ, Peter - VIDLIČKA, Lubomír - ČIAMPOR, Fedor, ml. - MARSH, Finnegan. Derived, still living cockroach genus *Cariblattoides* (Blattida: Blattellidae) from the Eocene sediments of Green River in Colorado, USA. In *Insect Science*, 2012, vol. 19, no. 2, p. 143-152. (1.103 - IF2011). ISSN 1672-9609.

ADMA10 WÖLFLER, Andreas - DEKANT, Christian - FRISCH, W. - DANIŠÍK, Martin - FRANK, Wolfgang. Cretaceous to Miocene cooling of Austroalpine units southeast of the Tauern Window (Eastern Alps) constrained by multi-system thermochronometry. In *Austrian Journal of Earth Sciences*, 2015, vol. 108, no. 1, p. 16-33. ISSN 0251-7493.

ADMB Scientific papers in foreign non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus

ADMB01 ANDRÁŠ, Peter - TURISOVÁ, Ingrid - MARINO, A. - BUCCHERI, G. Environmental Hazards associated with Heavy metals at Ľubietová Cu-deposit (Slovakia). In *Chemical engineering transactions*, 2012, vol.28, p. 259-264. ISSN 1974-9791.

ADMB02 ANDRÁŠ, Peter - TURISOVÁ, Ingrid - KRNÁČ, Jozef - DIRNER, Vojtech - VOLEKOVÁ-LALINSKÁ, Bronislava - BUCCHERI, G. - JELEŇ, Stanislav. Hazards of heavy metal contamination at Ľubietová Cu-deposit (Slovakia). In *Procedia Environmental Sciences*, 2012, no. 14, p. 3-21. ISSN 1878-0296.

ADMB03 ČÍK, Štefan - PETRIK, Igor. Asociácia biotit-granát-sillimanit v granitoch S-typu: P-T podmienky kryštalizácie granitov Malej Magury bratislavského masívu a Považského Inovca (Slovenská republika) = Association of biotite - garnet - sillimanite in S-type granites: P-T conditions of granite crystallization in the Malá Magura, Malé Karpaty and Považský Inovec Mts.(Slovak Republic). In *Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze*, 2012, roč. 20, č. 2, s. 197-207. ISSN 1211-0329.

ADMB04 GARDELKOVÁ-VRTELOVÁ, Anna - GOLEJ, Marián. The necklace from the Strážnice site in the Hodonín district (Czech Republic). A contribution on the subject of Spondylus jewellery in the Neolithic. In *Documenta Praehistorica*, 2013, vol. XL, p. 265-277. ISSN 1408-967X.

ADMB05 RUŽIČKA, P. - MICHÁLEK, Martin - MILOVSKÁ, Stanislava. Metamorfny vývoj dolomitického mramoru z gréckeho ostrova Thassos = Metamorphic evolution of dolomitic marble from Thassos Island in Greece. In *Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze*, 2013, roč. 21, č. 1, s. 15-28. ISSN 1211-0329.

ADMB06 RUŽIČKA, P. - HAIN, Miroslav - BAČÍK, Peter - MILOVSKÁ, Stanislava - JUHÁSZ, P. 3D distribúcia titanitových inklúzií v granáte z lokality Modra-Harmónia (Malé Karpaty, Slovensko) = 3D distribution of titanite inclusions in garnet from the locality Modra-Harmónia (Malé Karpaty Mts., Slovakia). In *Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze*, 2013, roč. 21, č. 2, s. 131-142. ISSN 1211-0329.

ADNA Scientific papers in domestic impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus

ADNA01 ČÍK, Štefan - PETRIK, Igor. Stanovenie P-T podmienok vzniku margaritu a pumpellyitu-(Al) v metamorfovaných horninách Malej Magury (Strážovské vrchy) = Determination of P-T conditions of margarite and pumpellyite-(Al) origin in metamorphic rocks of the Malá Magura (Strážovské vrchy Mts.). In *Acta Geologica Slovaca*, 2014, roč. 6, č. 2, s. 169-178. ISSN 1338-0044.

ADNB Scientific papers in domestic non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus

ADNB01 FEKETE, Kamil - VOJTKO, Rastislav. Neotectonic activity of the Pravno fault in the area of the Žiar Mts. In *Acta Geologica Slovaca*, 2013, vol. 5, no. 2, p. 117-127. ISSN 1338-0044.

ADNB02 HURAI OVÁ, Monika - HURAI, Vratislav - PAQUETTE, Jean-Louis. Petrogenéza miocénno-pliocénnych granitoidov A-typu južného Slovenska. In *Acta Geologica Slovaca*, 2015, roč. 7, č. 1, s. 17-50. ISSN 1338-0044.

ADNB03 JÁNOŠÍK, M. - UHLÍK, Peter - ČAPLOVIČOVÁ, M. - MADEJOVÁ, Jana - PUŠKELOVÁ, Ľubica. Minerálna a geochemická charakterizácia premeny typu pokročilej argilitizácie na Au-porfýrovom ložisku Biely vrch, Slovensko - vrty DVE-10 a DVE-51 = Leaching of Al, Fe, Sn, Co and Au from Electronics Wastes Using Organic Acid and Microscopic Fibrous Fungus *Aspergillus niger*. In *Acta Geologica Slovaca*, 2013, roč. 5, č. 1, s. 17-33. ISSN 1338-0044.

ADNB04 NEMEC, Ondrej - HURAI OVÁ, Monika - LUPTÁKOVÁ, Jarmila. Mineralogická charakteristika apatitu z bazaltových maarov na južnom Slovensku. In *Acta Geologica Slovaca*, 2015, roč. 7, č. 1, s. 19-27. ISSN 1338-0044.

ADNB05 ONDREJKA, Martin - BROSKA, Igor - UHER, Pavel. The late magmatic to subsolidus T-fO₂ evolution of the Lower Triassic A-type rhyolites (Silicic Superunit, Western Carpathians, Slovakia): Fe-Ti oxythermometry and petrological implications. In *Acta Geologica Slovaca*, 2015, roč. 7, č. 1, s. 51-61. ISSN 1338-0044.

ADNB06 PULIŠOVÁ, Zuzana - HÓK, Jozef. Paleonapät'ová analýza zlomového porušenia Žiarskej kotliny. In *Acta Geologica Slovaca*, 2015, roč. 7, č. 2, s. 103-111. ISSN 1338-0044.

ADNB07 STAREK, Dušan - ŠIMO, Vladimír. Trace fossils from Eocene turbiditic deposits: A case study from the Slovak-Moravian Carpathians. In *Acta Geologica Slovaca*, 2015, roč. 7, č. 2, s. 129-138. ISSN 1338-0044.

ADNB08 ŠIMANSKÝ, Vladimír - KOLENČÍK, Marek - PUŠKELOVÁ, Ľubica. Effect of carbonates and bivalent cations and their relationships with soil organic matter from the view point of aggregate formation. In *Agriculture. Poľnohospodárstvo : journal for Agricultural Sciences*, 2014, vol. 60, n. 3, p. 77-86. ISSN 0551-3677.

ADNB09 UHER, Pavel - KOHÚT, Milan - KONEČNÝ, Patrik - ONDREJKA, Martin - SIMAN, Pavol. Monazite-(Ce) in Hercynian granites and pegmatites of the

Bratislava massif, Western Carpathians: compositional variations and Th-U-Pb electron-microprobe dating. In *Acta Geologica Slovaca*, 2014, roč. 6, č. 2, s. 215-231. ISSN 1338-0044.

AEC Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings, monographs

- AEC01 ANDRÁŠ, Peter - JELEŇ, Stanislav - FERENC, Štefan. Geologicko-ložisková charakteristika Cu-ložísk Špania Dolina, Staré Hory, Ľubietová a Poniky. In ANDRÁŠ, Peter et al. *Staré báňské zátěže opuštěných Cu-ložisek*. 1. vyd. - Ostrava : Mendelej, 2013, p. 123-141. ISBN 978-80-86832-75-3.
- AEC02 ANDRÁŠ, Peter - KRIŽÁNI, Ivan. Možnosť využitia prírodných sorbentov ťažkých kovov na lokalite Ľubietová (Slovensko). In ANDRÁŠ, Peter et al. *Staré báňské zátěže opuštěných Cu-ložisek*. 1. vyd. - Ostrava : Mendelej, 2013, p. 268-281. ISBN 978-80-86832-75-3.
- AEC03 ANDRÁŠ, Peter - DIRNER, Vojtech - KRIŽÁNI, Ivan. Možnosti sanácie bankých záťaží. In ANDRÁŠ, Peter et al. *Staré báňské zátěže opuštěných Cu-ložisek*. 1. vyd. - Ostrava : Mendelej, 2013, p. 45-59. ISBN 978-80-86832-75-3.
- AEC04 ANDRÁŠ, Peter - JELEŇ, Stanislav - VOLEKOVÁ, Bronislava. Proces cementácie drenážnych vôd z haldového poľa Podlipa. In ANDRÁŠ, Peter et al. *Staré báňské zátěže opuštěných Cu-ložisek*. 1. vyd. - Ostrava : Mendelej, 2013, p. 236-247. ISBN 978-80-86832-75-3.
- AEC05 ANDRÁŠ, Peter - DIRNER, Vojtech - KRŇÁČ, Jozef - LACKOVÁ, E. - ČMIELOVÁ, L. Riziko tvorby acidity v oblasti opusteného Cu-ložiska Ľubietová - Podlipa, Slovensko. In ANDRÁŠ, Peter et al. *Staré báňské zátěže opuštěných Cu-ložisek*. 1. vyd. - Ostrava : Mendelej, 2013, p. 221-235. ISBN 978-80-86832-75-3.
- AEC06 ANDRÁŠ, Peter - LADOMERSKÝ, Juraj - DIRNER, Vojtech - SAMEŠOVÁ, Dagmar - DADOVÁ, D. - TURISOVÁ, Ingrid - KRŇÁČ, Jozef. Toxicita Cu, As a Sb v oblasti Cu ložísk Ľubietová a Špania Dolina. In ANDRÁŠ, Peter et al. *Staré báňské zátěže opuštěných Cu-ložisek*. 1. vyd. - Ostrava : Mendelej, 2013, p. 248-267. ISBN 978-80-86832-75-3.
- AEC07 HOLCOVÁ, Katarína - NEHYBA, Slavomír - DOLÁKOVÁ, Nela - HLADILOVÁ, Šárka - BRZOBOHATÝ, Rostislav - HRABOVSKÝ, Juraj - SEKO, Michal - TOMAŠTIKOVÁ, Tereza - BASISTOVÁ, Petra. Sedimentological and Paleobiological Studies at the Early Badenian Parastratotype Židlochovice. In *13. česko-slovensko-polský paleontologický seminář : Sborník příspěvků*. Editor Šárka Hladilová, Nela Doláková, O. Dostál. - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 33. ISBN 978-80-210-5978-8.
- AEC08 KLIMKO, T. - LACKOVÁ, E. - MARCIOCHA, D. - ANDRÁŠ, Peter. Tvorba kyslých bankých vôd (AMD) v prostredí ložísk sulfidických rúd. In ANDRÁŠ, Peter et al. *Staré báňské zátěže opuštěných Cu-ložisek*. 1. vyd. - Ostrava : Mendelej, 2013, p. 60-74. ISBN 978-80-86832-75-3.

- AEC09 KRNÁČ, Jozef - ANDRÁŠ, Peter. Application of geographic information systems to visualize contamination of individual components of environment in surrounding of Banská Bystrica, Slovakia - Case study. In *7th EUREGEO European Congress on REgional GEOscientific Cartography and Information Systems : Bologna, Italy, June 12th - 15th 2012*. Volume II. Abstracts Sessions 7-8-9-10-11. Editor Simonetta Scappini, Silvio Zapparoli. - Emilia-Romagna : Centro Stampa Regione Emilia-Romagna, 2012, s. 691-694.
- AEC10 LACKOVÁ, E. - STALMACHOVÁ, B. - KLIMKO, T. - ANDRÁŠ, Peter. Možnosti hodnotení reálného potenciálu krajiny ovplyvnené ťžbou nerostných surovín. In ANDRÁŠ, Peter et al. *Staré báňské zátěže opuštěných Cu-ložisek*. 1. vyd. - Ostrava : Mendelej, 2013, p. 88-108. ISBN 978-80-86832-75-3.
- AEC11 LADOMERSKÝ, Juraj - ANDRÁŠ, Peter - HRONCOVÁ, Emília - NOSÁL, E. Slag from the utilizing of mud of alumina production. In *International Conference on Environmental Science and technology, Cappadocia, Ürgüp, Nevşehir, 18. - 21. Juny 2013*. - Ürgüp, Nevşehir, Turkey : Selçuk Üniversitesi, 2013, p. 375-376.
- AEC12 MILOVSKÁ, Stanislava - LUPTÁKOVÁ, Jarmila - BIRON, Adrián - JELEŇ, Stanislav. Mineralógia ložiska Ľubietová - Podlipa (nové údaje). In ANDRÁŠ, Peter et al. *Staré báňské zátěže opuštěných Cu-ložisek*. 1. vyd. - Ostrava : Mendelej, 2013, p. 165-187. ISBN 978-80-86832-75-3.

AED Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings, monographs

- AED01 BRČEKOVÁ, Jana - JÁNOŠÍK, M. - KODĚRA, Peter - UHLÍK, Peter - BIRON, Adrián. Priebežné výsledky 3D vizualizácie zón zrudnenia v korelácii s kremenným žilníkom a výskytom alteračných zón. In *Geochémia 2013 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013, s. 16-19. ISBN 978-80-89343-91-1.
- AED02 BROSKA, Igor - BAČÍK, Peter - JANÁK, Marian - LUPTÁKOVÁ, Jarmila. Reaktívne zóny apatitu ako odraz jeho mikroporéznej štruktúry. In *Geochémia 2014 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, I. Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014, s. 13-14. ISBN 978-80-8174-002-2.
- AED03 BROSKA, Igor - UHER, Pavel - PETRÍK, Igor - JANÁK, Marian. Typomorfizmus akcesorických minerálov. In *Geochémia 2013 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013, s. 20. ISBN 978-80-89343-91-1.
- AED04 BUCCHERI, G. - ANDRÁŠ, Peter - DUBIEL, J. - DADOVÁ, Jana - POVAŽAN, Radoslav. Stanovenie toxicity As a Sb v oblasti haldových polí opustených Cu-ložisk v okolí Banskej Bystrice. In *Geochémia 2013 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013, s. 21-22. ISBN 978-80-89343-91-1.

- AED05 ČÍK, Štefan. Asociácia biotit-granát v granitoch S-typu P-T podmienky kryštalizácie granitoidov z oblasti Duchonky (Považský Inovec) a Železnej studienky (Malé Karpaty). In *Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013*. Zost. Martin Ondrejka. - Bratislava : Vydavateľstvo Univerzity Komenského v Bratislave, 2013, s. 10-13. ISBN 978-80-223-3395-5.
- AED06 DEMKO, Rastislav - BIRONĚ, Adrián. Aplikácia chaosu na interpretáciu chemického zloženia ryolitových magiem jastrabskej formácie. In *Geochémia 2012 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2012, s.21-23. ISBN 978-80-89343-72-0.
- AED07 HURAIOVÁ, Monika - KONEČNÝ, Patrik - MILOVSKÝ, Rastislav - LUPTÁKOVÁ, Jarmila. Genéza vysokotlakových aragonitových fenokryštálov v karbonatitových xenolitoch z diatrémy Hajnáčka. In *Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013*. Zost. Martin Ondrejka. - Bratislava : Vydavateľstvo Univerzity Komenského v Bratislave, 2013, s. 28. ISBN 978-80-223-3395-5.
- AED08 JÁNOŠÍK, M. - UHLÍK, Peter - MADEJOVÁ, Jana - ČAPLOVIČOVÁ, M. - PUŠKELOVÁ, Ľubica. Hydrotermálna premena typu pokročilej argilitizácie na AU-porfýrovom ložisku Biely vrch, Slovensko-predbežné výsledky. In *Geochémia 2012 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2012, s. 59-60. ISBN 978-80-89343-72-0.
- AED09 JÁNOŠÍK, M. - BRČEKOVÁ, Jana - BIRONĚ, Adrián - UHLÍK, Peter - KODĚRA, Peter - PUŠKELOVÁ, Ľubica. 3D interpretation of alteration zones based on the geochemical and mineralogical composition - preliminary results. In *Geochémia 2014 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, I. Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014, s. 77-80. ISBN 978-80-8174-002-2.
- AED10 KHARBISH, S. - ANDRÁŠ, Peter - TURISOVÁ, Ingrid. FS₂S: An excel worksheet for fahlore structural formula and sphalerite geothermometry and geobarometry. In *Geochémia 2012 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2012, s. 69-70. ISBN 978-80-89343-72-0.
- AED11 KHARBISH, S. - ANDRÁŠ, Peter. Characterization of green copper arsenate minerals in Ľubietová-Špania dolina mine wastes (Slovakia) using the Raman technique. In *Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013*. Zost. Martin Ondrejka. - Bratislava : Vydavateľstvo Univerzity Komenského v Bratislave, 2013, s. 37. ISBN 978-80-223-3395-5.
- AED12 KHARBISH, S. - ANDRÁŠ, Peter - ISMAEL, Ismael Sayed. Wadi tarr albitites, South Sinai Egypt: geochemistry and ore evaluation. In *Geochémia 2012 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor

Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2012, s. 67-68. ISBN 978-80-89343-72-0.

- AED13 KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav - KONEČNÝ, Patrik. Aplikácia minerálnych geotermometrov na stanovenie podmienok vzniku Au-porfýrového ložiska Biely vrch. In *Geochémia 2012 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2012, s. 76-79. ISBN 978-80-89343-72-0.
- AED14 KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav - BIRONĚ, Adrián - GREGOR, Miloš - UHLÍK, Peter - KRAUS, Ivan - FALLICK, Anthony E. Genetický model vývoja kremnického hydrotermálneho systému. In *Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013*. Zost. Martin Ondrejka. - Bratislava : Vydavateľstvo Univerzity Komenského v Bratislave, 2013, s. 38. ISBN 978-80-223-3395-5.
- AED15 KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav - HEINRICH, Christoph A. - WÄLLE, M. Genéza Au-porfýrových mineralizácií - extrémne fluidá v plytkých subvulkanických intrúziách. In *Geochémia 2013 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013, s. 81-84. ISBN 978-80-89343-91-1.
- AED16 KODĚRA, Peter - TAKÁCS, Ágnes - VÁCZI, Tamás - LUPTÁKOVÁ, Jarmila - ANTAL, Peter. Minerálne zloženie soľných tavenín v inklúziách Au-porfýrového systému Biely vrch. In *Geochémia 2014 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, I. Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014, s. 92-95. ISBN 978-80-8174-002-2.
- AED17 KOHÚT, Milan - LEXA, Jaroslav - MICHALKO, Juraj - CARL, Claudia - HUHMA, Hannu - KONEČNÝ, Patrik. Horninové zdroje a genéza neovulkanitov Západných Karpát vo svetle izotopického výskumu. In *Geochémia 2012 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2012, s. 71-75. ISBN 978-80-89343-72-0.
- AED18 KONEČNÝ, Vlastimil - ČERNÝŠEV, Igor V. - LEXA, Jaroslav - KOVALENKER, Vladimir A. - JELEŇ, Stanislav - LEBEDEV, Vladimir A. - GOLTSMAN, Yurij V. K/Ar a Rb/Sr geochronológia a evolúcia štíavnického stratovulkánu. In *Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013*. Zost. Martin Ondrejka. - Bratislava : Vydavateľstvo Univerzity Komenského v Bratislave, 2013, s. 41-42. ISBN 978-80-223-3395-5.
- AED19 KOVÁCS, Erika. Pannonian Ostracods (Crustacea) from the southwestern part of the Transylvanian basin. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2014 : Zborník recenzovaných príspevkov, 9. apríl 2014, Bratislava*. Editor Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2014, s. 1223-1228. ISBN 978-80-223-3592-8.

- AED20 KOZÁK, Jaroslav - KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav - CHOVAN, Martin. Zlato v primárných vysoko termálnych premenách na Au-porfýrovom ložisku Biely vrch. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK : Zborník recenzovaných príspevkov*. Editor Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2014, s. 1229-1234. ISBN 978-80-223-3592-8.
- AED21 KOZÁK, Jaroslav - CHOVAN, Martin - KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav - BAKOS, František. Zlato z obohatených zón na Au-porfýrovom ložisku Biely vrch. In *Geochémia 2013 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013, s. 97-100. ISBN 978-80-89343-91-1.
- AED22 KUBAČ, Alexander - CHOVAN, Martin - KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav - ŽITŇAN, P. Minerálne asociácie epitermálnej Au mineralizácie v bani Rozália (Hodruša-Hámre). In *Geochémia 2013 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013, s. 101-104. ISBN 978-80-89343-91-1.
- AED23 KUBAČ, Alexander - CHOVAN, Martin - KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav - ŽITŇAN, P. Mineralógia epitermálnej Au mineralizácie vo východnej časti bane Rozália (Hodruša-Hámre). In *Študentská vedecká konferencia PriF UK : Zborník recenzovaných príspevkov*. Editor Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2014, s. 1234-1239. ISBN 978-80-223-3592-8.
- AED24 LÁNCZOS, Tomáš - SEMAN, Milan - JELEŇ, Stanislav - ORVOŠOVÁ, Monika. Geochémia, mineralógia a mikrobiológia mäkkého sintra v Sokolskej jaskyni (Jánska dolina). In *Geochémia 2013 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013, s. 111-113. ISBN 978-80-89343-91-1.
- AED25 LEXA, Jaroslav - BIROŇ, Adrián - KODĚRA, Peter. Nezvyčajné "brekcie" Au-porfýrového systému Biely vrch. In *Geochémia 2014 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, I. Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014, s. 129-132. ISBN 978-80-8174-002-2.
- AED26 LEXA, Jaroslav - KONEČNÝ, Patrik - KODĚRA, Peter. Niektoré petrologické aspekty materskej intrúzie Au-porfýrového ložiska Biely vrch pri Detve. In *Geochémia 2012 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2012, s. 100-103. ISBN 978-80-89343-72-0.
- AED27 LEXA, Jaroslav - KODĚRA, Peter - KONEČNÝ, Patrik - KOLLÁROVÁ, Viera - HOLICKÝ, Ivan. Prínos minerálnej termobarometrie k poznaniu genézy Au-porfýrového ložiska Biely vrch. In *Geochémia 2013 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013, s. 114-117. ISBN 978-80-89343-91-1.

- AED28 MÉRÉS, Štefan - SÝKORA, Milan - AUBRECHT, Roman - SOTÁK, Ján. Minerály ťažkej frakcie z valúna piesčitého bioklastického vápenca zo zlepcov súvrstvia Ráztok (Zázrivá, Pazderovo). In *Geochémia 2012 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2012, s. 116-119. ISBN 978-80-89343-72-0.
- AED29 ONDREJKA, Martin - BROSKA, Igor - UHER, Pavel - KOHÚT, Milan - SCHMIEDT, I. - KONEČNÝ, Patrik - PUKANČÍK, Libor. Obsahy síry a arzenu v mineráloch skupiny monazitu v granitoidoch Západných Karpát: odraz oxidačno-redukčných vlastností magmy. In *Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013*. Zost. Martin Ondrejka. - Bratislava : Vydavateľstvo Univerzity Komenského v Bratislave, 2013, s. 51-52. ISBN 978-80-223-3395-5.
- AED30 ORVOŠOVÁ, Monika - MILOVSKÁ, Stanislava - BIRONĚ, Adrián - MILOVSKÝ, Rastislav. Nové výsledky štúdia metastabilných hydratovaných karbonátov v jaskyniach na Slovensku. In *Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013*. Zost. Martin Ondrejka. - Bratislava : Vydavateľstvo Univerzity Komenského v Bratislave, 2013, s. 53-54. ISBN 978-80-223-3395-5.
- AED31 SPIŠIAK, Ján - SIMAN, Pavol - FERENC, Štefan. Granitové porfýry ľubietovského kryštalinika. In *Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013*. Zost. Martin Ondrejka. - Bratislava : Vydavateľstvo Univerzity Komenského v Bratislave, 2013, s. 65-68. ISBN 978-80-223-3395-5.
- AED32 STRAKA, Adam. Amfiboly z alkalických bazaltov Cerovej vrchoviny - klasifikácia a pôvod. In *Geochémia 2013 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013, s. 154-155. ISBN 978-80-89343-91-1.
- AED33 STRAKA, Adam - FEKETE, Kamil. Geochemická charakteristika výrastlíc živcov v alkalických bazaltoch z lokality Hajnáčka. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2014 : Zborník recenzovaných príspevkov, 9. apríl 2014, Bratislava*. Editor Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2014, s. 1290-1297. ISBN 978-80-223-3592-8.
- AED34 STRAKA, Adam. Charakter zdrojovej oblasti flyšových sedimentov Klapskej jednotky bradlového pásma. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2012 : zborník recenzovaných príspevkov*. Editori Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2012, s. 1222-1227. ISBN 978-80-223-3213-2.
- AED35 STRAKA, Adam - MÉRÉS, Štefan. Petrografia a geochémia turbiditných sedimentov na profile Údol-Matysová (Ľubovnianska vrchovina). In *Geochémia 2012 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2012, s. 149-151. ISBN 978-80-89343-72-0.

- AED36 SÝKOROVÁ, Martina. Fyzikálno-chemické parametre travertínových prameňov a jazier ovplyvňujúce život lastúrníciok (Ostracoda). In *Študentská vedecká konferencia PriF UK : Zborník recenzovaných príspevkov*. Editor Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2014, s. 1304-1309. ISBN 978-80-223-3592-8.
- AED37 SÝKOROVÁ, Martina - PIPIK, Radovan - LÁNCZOS, Tomáš - STAREK, Dušan - ŠURKA, Juraj. Priestorové variácie fyzikálno-chemických parametrov v travertínových prameňoch a jazier Slovenska. In *Geochémia 2013 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013, s. 160-161. ISBN 978-80-89343-91-1.
- AED38 UHER, Pavel - KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav. Unikátny chlóm bohatý biotit z alterovaných vulkanických hornín Au-porfýrového ložiska Detva - Biely vrch: variácie chemického zloženia a genetické aspekty. In *Geochémia 2013 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013, s. 170-172. ISBN 978-80-89343-91-1.
- AED39 UHLÍK, Peter - LEXA, Jaroslav - PUŠKELOVÁ, Ľubica. Distribúcia ílových minerálov v technologických vzorkách z Au-porfýrového ložiska Biely vrch. In *Geochémia 2014 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, I. Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014, s. 201-203. ISBN 978-80-8174-002-2.
- AED40 UHLÍK, Peter - LEXA, Jaroslav - PÁLKOVÁ, Helena - BIZOVSKÁ, Valéria - MADEJOVA, Jana - VARGA, Peter. Charakterizácia perlitu z ložiska Lehôtka pod Brehmi a jeho okolia. In *Geochémia 2014 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, I. Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014, s. 199-200. ISBN 978-80-8174-002-2.
- AED41 UHLÍK, Peter - DURMEKOVÁ, Tatiana - JÁNOŠÍK, M. - PUŠKELOVÁ, Ľubica. Zhodnotenie potenciálu sekundárnych surovín na Au-porfýrovom ložisku Biely vrch. In *Geochémia 2013 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013, s. 173-176. ISBN 978-80-89343-91-1.
- AED42 VĎAČNÝ, Marek - VOZÁROVÁ, Anna - KONEČNÝ, Patrik - VOZÁR, Jozef. Monazitové veky zdrojovej oblasti permských sedimentov malužinského súvrstvia v Malých Karpatoch. In *Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013*. Zost. Martin Ondrejka. - Bratislava : Vydavateľstvo Univerzity Komenského v Bratislave, 2013, s. 72. ISBN 978-80-223-3395-5.
- AED43 VOJTKO, Peter - BROSKA, Igor. Akcesorický pyrit v granitoch Západných Karpát: implikácia ku geochémii síry v kyslých taveninách. In *Geochémia 2012 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2012, s. 167-168. ISBN 978-80-89343-72-0.

- AED44 VOZÁROVÁ, Anna - KONEČNÝ, Patrik - VOZÁR, Jozef - ŠARINOVÁ, Katarína. Alpine overprinting of the Southern Gemericum basement: evidence from microprobe monazite geochronology (Western Carpathians, Slovakia). In *Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013*. Zost. Martin Ondrejka. - Bratislava : Vydavateľstvo Univerzity Komenského v Bratislave, 2013, s. 73-76. ISBN 978-80-223-3395-5.
- AED45 ŽITŇAN, Juraj - KODĚRA, Peter - BIRONĚ, Adrián. Au porfýrový systém Kráľová v stratovulkáne Javorie. In *Geochémia 2012 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2012, s. 173-174. ISBN 978-80-89343-72-0.
- AED46 ŽITŇAN, Juraj - KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav. Au porfýrová mineralizácia na lokalitách Kráľová a Slatinské lazy v stratovulkáne Javorie. In *Geochémia 2013 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Ondrej Ďurža. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013, s. 184-187. ISBN 978-80-89343-91-1.
- AED47 ŽITŇAN, Juraj - KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav. Au-porfýrová mineralizácia na lokalite Slatinské Lazy v stratovulkáne Javorie. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK : Zborník recenzovaných príspevkov*. Editor Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2014, s. 1316-1321. ISBN 978-80-223-3592-8.

AEDA Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings and shorter chapters in domestic scientific monographs or academic/university textbooks

- AEDA01 JÁNOŠÍK, M. - BRČEKOVÁ, Jana - BIRONĚ, Adrián - UHLÍK, Peter - KODĚRA, Peter - PUŠKELOVÁ, Ľubica. Advanced argillic alteration as a potential source of industrial clays at the Biely vrch porphyry gold deposit. In *Geochemické aspekty štúdia zóny hypergenézy : Vedecký zborník*. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2015, s. 22-25. ISBN 978-80-223-3967-4.
- AEDA02 STAREK, Dušan - ŠIMO, Vladimír. Fosílny stopy z paleogénnych súvrství centrálnych Západných Karpát z regiónu Orava. In *Zborník Oravského múzea 2014 - XXXI*. 1. vyd. - Dolná Kubín : Oravské múzeum P. O. Hviezdoslava, 2014, s. 278-303. ISBN 978-80-89564-09-5.

AEE Scientific papers in foreign non peer-reviewed proceedings, monographs

- AEE01 JELĚN, Stanislav. Genesis of the epithermal Au-Ag base metal mineralization at Banská Štiavnica deposit, Western Carpathians (Slovakia). In *Vtoraja naučnaja molodežnaja škola s meždunarodnym učastijem "Novoje v poznaniiji processov rudoobrazovanija" : 11. - 13. 12. 2012 Moskva*. Editor V. V. Krupskaja. - Moskva : IGEM RAN, 2012, p. 16-19.
- AEE02 KLIMKO, T. - MAJZLAN, Juraj - CHOVAN, Martin - ANDRÁŠ, Peter - DIRNER, Vojtech. Oxidation of sulphides in the environment of mine wastes, Slovakia. In *16th Conference on Environment and Mineral Processing & Exhibition*

: Ostrava, 7. - 9. 6. 2012. - Ostrava : VŠB - Technical University of Ostrava, Institute of Environmental Engineering, Faculty of Mining and Geology, 2012, s. 61-65. ISBN 978-80-248-2688-2.

AEE03 NEMČOK, Michal. Structural aspects of tight shales. In *Evolution of the mental picture of tight shales*. Editor J. McLennan. - Salt Lake City : Energy and Geoscience Institute-Schlumberger-Orlen, 2012, p. 41-58.

AFC Published papers from foreign scientific conferences

AFC01 BONDARENKO, Sergey - ZAJAC, O. V. - GRINČENKO, O. V. - FLORE, B. A. - MIKUŠ, Tomáš. Rudnomineralogični osoblivosti rusko-poľanskich granitiv. In *Granitoidy: uslovija formirovanija i rudonosnost', Kijev, Ukrajina, 27 maja - 1 junja 2013 : Naučnaja konferencija*. Editor A. N. Ponomarenko, M. V. Gejčenko, P. A. Zagorodnjuk. - Kyjev : Institut geochimiji, mineralogiji i rudoobrazovanija im. N. P. Semenenko, 2013, p. 24-25.

AFC02 BRČEKOVÁ, Jana - KODĚRA, Peter - JÁNOŠÍK, M. - UHLÍK, Peter - LEXA, Jaroslav - BIRONĚ, Adrián. 3D Modelling of Geology, Geochemistry and Alteration Zones of Biely Vrch Gold - Porphyry Deposit (Javorie Mts, Slovakia). In *Mineral resources in a Sustainable World : Proceedings*. Volume 1. Editor AS. André-Mayer, M. Cathelineau, Ph. Muchez, E. Pirard, S. Sindern. - Nancy : CNRS, 2015, p. 263-265.

AFC03 BRČEKOVÁ, Jana - JÁNOŠÍK, M. - KODĚRA, Peter - UHLÍK, Peter - LEXA, Jaroslav - BIRONĚ, Adrián. 3D visualization of ore mineralization, K-silicate alteration and Ca-Na alteration at the porphyry gold deposit Biely vrch (Slovakia). In *Proceedings of the International Symposium CEMC 2014 : 4th Central European Mineralogical Conference (CEMC)*. Editor Ivo Macek. - Brno : Masaryk University, 2014, p. 16-17. ISBN 978-80-210-6832-2.

AFC04 BROSKA, Igor - JANÁK, Marian - BAČÍK, Peter. Schorlitic tourmaline from eclogite-hosting gneisses in the TSO Morari UHP metamorphic terrane (Ladakh Himalaya, India). In *Proceedings of the International Symposium CEMC 2014 : 4th Central European Mineralogical Conference (CEMC)*. Editor Ivo Macek. - Brno : Masaryk University, 2014, p. 18-19. ISBN 978-80-210-6832-2.

AFC05 GROZNOVA, E. O. - PLOTINSKAJA, O. Ju. - ABRAMOV, S.S. - BOROVIKOV, A. A. - MILOVSKÁ, Stanislava - LUPTÁKOVÁ, Jarmila. Podmienky vzniku rúd a zloženie rudonosných fluid epitermálnych a porfírových ložísk na Urale. In *XVI Vserossijskaja konferencija po termobarogeochemiji : Irkutsk, IGCH SO RAN, 10-14 sentjabrja 2014 g.*. Editor I. S. Peretjažko. - Irkutsk : Institut geochimiji im. A. P. Vinogradova SO RAN, 2014, p. 24-25. ISBN 978-5-94797-234-4.

AFC06 HÁBER, Milan - JELEŇ, Stanislav - MAŤO, Euboslav - SASVÁRY, T. Modelling of the hydrothermal mineralization process at the Banská Štiavnica - Hodruša ore district, Western Carpathians, Slovakia. In *Plate Tectonic Aspects of the Alpine Metallogeny in the Carpatho-Balkan Region : proceedings of the annual meeting, Sofia. 2.* - Sofia, 2013, p. 107-115.

- AFC07 HÁBER, Milan - JELEŇ, Stanislav - KRIŽÁNI, Ivan - MAŤO, Ľuboslav. Zlatá mineralizácia v Západných Karpatoch, Slovensko. In *Montanisticko-geologické nadace TERRA, Zlaté Hory*. - Zlaté Hory, 2013, s. 16-19.
- AFC08 KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav - KONEČNÝ, Patrik. Application of CL-imaging and mineral geothermometry on the porphyry gold deposit Biely vrch, Slovakia. In *Mineral deposit research for a high-tech world : Proceedings of the 12th Biennial SGA Meeting, 12-15 August 2013, Uppsala, Sweden*. Volume 2. Editor Erik Jonsson. - Geological Survey of Sweden, 2013, p. 817-820. ISBN 978-91-7403-207-9.
- AFC09 KOZÁK, Jaroslav - KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav - CHOVAN, Martin - BRČEKOVÁ, Jana. Gold mineralogy of porphyry gold deposit Biely vrch (Slovakia). In *Proceedings of the International Symposium CEMC 2014 : 4th Central European Mineralogical Conference (CEMC)*. Editor Ivo Macek. - Brno : Masaryk University, 2014, p. 65-66. ISBN 978-80-210-6832-2.
- AFC10 KUBAČ, Alexander - CHOVAN, Martin - KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav - ŽITŇAN, P. Gold in the Rozália mine Au deposit (Hodruša-Hámre, Slovakia). In *Proceedings of the International Symposium CEMC 2014 : 4th Central European Mineralogical Conference (CEMC)*. Editor Ivo Macek. - Brno : Masaryk University, 2014, p. 79-80. ISBN 978-80-210-6832-2.
- AFC11 KVIETOK, Martin - JELEŇ, Stanislav - ŠMEJKAL, V. - SITÁR, Andrej. Vytĺkaná meď v slovenskom praveku. In *ARGENTIFODINA 2014 Banská Štiavnica : Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie Argenti fodina 2014, ktorá sa konala v dňoch 10. - 12. septembra 2014 v Banskej Štiavnici*. Zost. Jozef Labuda. - Banská Štiavnica : Slovenské banské múzeum, 2014, p. 37-44. ISBN 978-80-85579-49-9.
- AFC12 LUKENEDER, Alexander - HALÁSOVÁ, Eva - REHÁKOVÁ, Daniela - JÓZSA, Štefan - SOTÁK, Ján - KROH, Antoni - JOVANE, L. - FLORINDO, F. - SPROVIERI, M. - GIORGIONI, M. - LUKENEDER, S. Lower Cretaceous Puez key-section in the Dolomites - towards the mid-Cretaceous super-greenhouse. In *Geophysical Research Abstracts*. - European Geosciences Union, 2012, vol. 14, eGU2012-1136. ISSN 1607-7962.
- AFC13 MAJKA, Jarosław - JANÁK, Marian - GEE, David G. - VAN ROERMUND, H. L. M. - VERBAAS, J. First evidence of UHP metamorphism within the Seve Nappe Complex of central Sweden. In *Geophysical Research Abstracts*. - European Geosciences Union, 2012, vol. 14, eGU2012-10347-1. ISSN 1607-7962.
- AFC14 MILOVSKÁ, Stanislava - LUPTÁKOVÁ, Jarmila - JELEŇ, Stanislav - BIRON, Adrián - LAZOR, P. - POLÁK, Ľ. Manganese oxides and oxyhydroxides from Banská Štiavnica, Ľubietová and Selce (Central Slovakia). In *Proceedings of the International Symposium CEMC 2014 : 4th Central European Mineralogical Conference (CEMC)*. Editor Ivo Macek. - Brno : Masaryk University, 2014, p. 94-95. ISBN 978-80-210-6832-2.

- AFC15 OZDÍN, Daniel - KUČEROVÁ, Gabriela - ŠTEVKO, M. - MILOVSKÁ, Stanislava. Preliminary study of Mn-(hydro)xides in the Western Carpathians. In *Proceedings of the International Symposium CEMC 2014 : 4th Central European Mineralogical Conference (CEMC)*. Editor Ivo Macek. - Brno : Masaryk University, 2014, p. 114-115. ISBN 978-80-210-6832-2.
- AFC16 SPIŠIAK, Ján - SIMAN, Pavol. Geochemistry of the granite porphyry from Ľubietová crystalline complexes (Western Carpathians). In *Proceedings of the International Symposium CEMC 2014 : 4th Central European Mineralogical Conference (CEMC)*. Editor Ivo Macek. - Brno : Masaryk University, 2014, p. 132-133. ISBN 978-80-210-6832-2.
- AFC17 UHER, Pavel - KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav - BAČÍK, Peter. Halogen - rich biotites from the Detva, Biely vrch Au-porphyry deposit (Slovakia): compositional variations and genetic aspects. In *Proceedings of the International Symposium CEMC 2014 : 4th Central European Mineralogical Conference (CEMC)*. Editor Ivo Macek. - Brno : Masaryk University, 2014, p. 146-147. ISBN 978-80-210-6832-2.
- AFC18 ŽITŇAN, Juraj - KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav - BRČEKOVÁ, Jana - ZVAROVÁ, Iveta. Au-porphyry mineralization at Kráľová and Slatinské lazy, Western Carpathians, Slovakia. In *Proceedings of the International Symposium CEMC 2014 : 4th Central European Mineralogical Conference (CEMC)*. Editor Ivo Macek. - Brno : Masaryk University, 2014, p. 160-161. ISBN 978-80-210-6832-2.
- AFC19 ŽITŇAN, Juraj - KODĚRA, Peter - BIRONĚ, Adrián - LEXA, Jaroslav - FALLICK, Anthony E. Au-porphyry mineralisation at Kráľova - Western Carpathians, Slovakia. In *Mineral deposit research for a high-tech world : Proceedings of the 12th Biennial SGA Meeting, 12-15 August 2013, Uppsala, Sweden*. Volume 2. Editor Erik Jonsson. - Geological Survey of Sweden, 2013, p. 914-917. ISBN 978-91-7403-207-9.

AFD Published papers from domestic scientific conferences

- AFD01 BROSKA, Igor - PETRIK, Igor - UHER, Pavel. Typológia granitov vs. typomorfizmus akcesorických minerálov. In *Geochémia 2015 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža ; rec. Edgar Hiller, Peter Ivan, Peter Koděra, Ján Milička, Jozef Kordík, Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Peter Šottník, Bronislava Voleková. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2015, s. 14-15. ISBN 978-80-8174-015-2.
- AFD02 DEMKO, Rastislav - ŠEFČÍK, P. - LUPTÁKOVÁ, Jarmila. Mineralogický, chemický a štruktúrny výskum odpadového troskového materiálu na vybraných lokalitách Slovenska. In *Geochémia 2015 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža ; rec. Edgar Hiller, Peter Ivan, Peter Koděra, Ján Milička, Jozef Kordík, Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Peter Šottník, Bronislava Voleková. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2015, s. 24-27. ISBN 978-80-8174-015-2.
- AFD03 KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav - JÁNOŠÍK, M. - BRČEKOVÁ, Jana - BIRONĚ, Adrián - WÄLLE, M. - FALLICK, Anthony E. - KOZÁK, Jaroslav -

ŽITŇAN, Juraj. Hydrotermálne premeny Au-porfýrových systémov v stredoslovenských neovulkanitoch a ich vzťah k vývoju asociujúcich paleofluid. In *Geochémia 2015 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža ; rec. Edgar Hiller, Peter Ivan, Peter Koděra, Ján Milička, Jozef Kordík, Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Peter Šottník, Bronislava Voleková. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2015, s. 89-92. ISBN 978-80-8174-015-2.

AFD04 KOZÁK, Jaroslav - KODĚRA, Peter - CHOVAN, Martin - BRČEKOVÁ, Jana - LEXA, Jaroslav - BAKOS, František - ŽITŇAN, Juraj. Distribúcia a zloženie zlata v Au-porfýrových systémoch v stredoslovenských neovulkanitoch. In *Geochémia 2015 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža ; rec. Edgar Hiller, Peter Ivan, Peter Koděra, Ján Milička, Jozef Kordík, Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Peter Šottník, Bronislava Voleková. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2015, s. 100-103. ISBN 978-80-8174-015-2.

AFD05 POLESŇÁK, Pavol - MILOVSKÝ, Rastislav. Využitie stabilných izotopov uhlíka a vodíka pri monitorovaní pohybu uhlíkovodíkov v zásobníkoch plynu. In *Geochémia 2015 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža ; rec. Edgar Hiller, Peter Ivan, Peter Koděra, Ján Milička, Jozef Kordík, Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Peter Šottník, Bronislava Voleková. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2015, s. 147-149. ISBN 978-80-8174-015-2.

AFD06 RIGOVÁ, Jana. Geochémia podzemných vôd hlboko uložených kolektorov nesvačilskej priekopy (východné svahy Českého masívu). In *Geochémia 2015 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža ; rec. Edgar Hiller, Peter Ivan, Peter Koděra, Ján Milička, Jozef Kordík, Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Peter Šottník, Bronislava Voleková. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2015, s. 150-151. ISBN 978-80-8174-015-2.

AFD07 UHLÍK, Peter - VARGA, Peter - PÁLKOVÁ, Helena - LEXA, Jaroslav. Voda v perlite - termická analýza. In *Geochémia 2015 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža ; rec. Edgar Hiller, Peter Ivan, Peter Koděra, Ján Milička, Jozef Kordík, Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Peter Šottník, Bronislava Voleková. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2015, s. 163-165. ISBN 978-80-8174-015-2.

AFD08 VARGA, Peter - LEXA, Jaroslav - UHLÍK, Peter. Základná geochemická charakteristika perlitov z ložiska Jastrabá a Lehôtka pod Brehmi. In *Geochémia 2015 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie*. Editor Ľubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Ondrej Ďurža ; rec. Edgar Hiller, Peter Ivan, Peter Koděra, Ján Milička, Jozef Kordík, Igor Slaninka, Ľubomír Jurkovič, Peter Šottník, Bronislava Voleková. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2015, s. 168-170. ISBN 978-80-8174-015-2.

AFDB Published papers from domestic scientific conferences

- AFDB01 GREGOROVÁ, R. - SOTÁK, Ján. Nové poznatky o rybí fauně centrálního karpatského paleogénu z lokality Bystré. In *Spiš - Vlastivedný zborník*. 6. - Spišská Nová Ves : Múzeum Spiša, 2012, s. 121-123. ISBN 978-80-85173-07-9.
- AFDB02 HÁBER, Milan - JELEŇ, Stanislav - KOVALENKER, Vladimír A. - PROKOFJEV, Vsevolod Ju. - RUSINOV, V. - NOSIK, L.P. - ČERNYŠEV, Igor V. Nové poznatky o mineralizácii a genéze hydrotermálnych žíl v Banskej Štiavnici. In *Zborník referátov z odborného seminára "Metalogenéza malých intrúzií neovulkanitov Slovenska" : Banský Studenec, 17.-18. 5. 1989.* - Banský Studenec, 2013, s. 41-45.
- AFDB03 JELEŇ, Stanislav - KALINAJ, M. - KOTULOVÁ, Júlia. Nové poznatky o scheelite na ložisku Banská Štiavnica. In *Scheelitová mineralizácia Československa", Donovaly, 11. - 13. 10. 1989 : zborník referátov zo seminára.* - 2013, s. 91-96.
- AFDB04 JELEŇ, Stanislav - HÁBER, Milan - KALINAJ, M. - BEBEJ, Juraj. Poznatky o drahokovovej mineralizácii v štiavnicko-hodrušskom rajóne. In *zborník referátov zo seminára o možnostiach záchrany banskoštiavnického a hodruškého baníctva. Banský Studenec, 18. - 19. 2. 1992.* - 2013, s. 81-90.
- AFDB05 JELEŇ, Stanislav - PROKOFJEV, Vsevolod Ju. - KOVALENKER, Vladimír A. Termobarogeochemický výskum mineralizácie na žile Terézie (Banská Štiavnica). In *Zborník referátov z II. celoštátnej geochemickej konferencie "Geochemia geologických procesov a životného prostredia". Smolenice.* - 2013, s. 149-154.
- AFDB06 KRAUS, Ivan - OSACKÝ, Marek - UHLÍK, Peter - SPIŠÁK, Ján - PUŠKELOVÁ, Ľubica - PACHER, R. Zmeny minerálneho zloženia magnezitu z ložiska Hnúšťa-Mútnik pri kalcinácii. In *Pokročilé technológie získavania a spracovania zemských zdrojov : zborník prednášok.* - Košice : Technická univerzita, 2012, s. 69-72. ISBN 978-80-553-0889-0.
- AFDB07 ORVOŠOVÁ, Monika - BIRONĚ, Adrián. Mineralogický výskum profilu paleontologickej sondy v Medvedej jaskyni, Slovenský raj (predbežné výsledky). In *Spiš - Vlastivedný zborník*. 6. - Spišská Nová Ves : Múzeum Spiša, 2012, s. 116-120. ISBN 978-80-85173-07-9.
- AFDB08 UHLÍK, Peter - KRAUS, Ivan - OSACKÝ, Marek - SPIŠÁK, Ján - PUŠKELOVÁ, Ľubica. Zmeny minerálneho zloženia magnezitu z ložiska Miková pri kalcinácii. In *Pokročilé technológie získavania a spracovania zemských zdrojov : zborník prednášok.* - Košice : Technická univerzita, 2012, s. 73-77. ISBN 978-80-553-0889-0.

AFE Abstracts of invited papers from foreign conferences

- AFE01 ORVOŠOVÁ, Monika - MILOVSKÝ, Rastislav - VLČEK, Lukáš. Cryogenic cave carbonates and cave destruction as indicators of glacial climate influence on the cave morphology. In *Relief i klimat : Materialy Mižnarodnovo simpoziumu (23-25 žovtnja 2014)*. Editor B. T. Riduš. - Černivci : Technodruk, 2014, p. 6.

AFG Abstracts of papers from foreign conferences

- AFG01 BARNA, Peter. Blattaria assemblage from J/K sediments of Chernovskie Kopi in Transbaikalian Russia. In *Geology, Geophysics & Environment : XVth International Conference of Young Geologists Herlany 2014*, 2014, vol. 40, no. 1, p. 79. ISSN 2299-8004.
- AFG02 BARNA, Peter. New Species of Anaplecta Burmeister, 1838 (Blattaria) from Chiapas Amber, Mexico. In *Geology, Geophysics & Environment : XVIth International Conference of Young Geologists Herlany 06.05. - 09. 05. 2015*, 2015, vol. 41, no. 1, p. 61-62. ISSN 2299-8004.
- AFG03 BEZÁK, Vladimír - BROSKA, Igor - PETRÍK, Igor. Original position of the Western Carpathian crystalline basement in the frame of the European Hercynides. In *Geology of France and surrounding areas : length scales, time scales and relative contribution of Variscan orogenic events to formation of European crust location:Sassari, Italy date:22-23 May 2012. - [Paris] : BRGM : SGF, 2012*, 2012, no. 1, p. 72. ISBN 978-2-7169-2535-9. ISSN 0246-874.
- AFG04 BROSKA, Igor - PETRÍK, Igor - BEZÁK, Vladimír. Genesis and tectonic history of the I-type granitic rocks from the Western Carpathians. Vladimír Bezák. In *Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften : Crustal evolution and geodynamic processes in Central Europe. Proceedings of the Joint conference of the Czech and German geological societies held in Plzeň (Pilsen), September 16-19, 2013.*, 2013, heft 82, p. 28. ISSN 1860-1782.
- AFG05 BROSKA, Igor - PETRÍK, Igor. Genetické typy paleozoických granitov Západných Karpát a ich korelácia v rámci európskych Variscíd. In *Otvorený kongres České geologické spoločnosti a Slovenskej geologickej spoločnosti, Mikulov, 14. - 17. 10. 2015 : Sborník abstrakt.* - Mikulov : Masarykova univerzita : Česká geologická spoločnosť, 2015, p. 19. ISBN 978-80-210-7980-9.
- AFG06 BROSKA, Igor - RAVNA, Erling J. Krogh - JANÁK, Marian - KULLERUD, K. - VOJTKO, Peter - BAČÍK, Peter. Oriented inclusions in apatite and fluid-mediated regime of carbonate-rich UHP rocks from the Tromsø Nappe (n. Norway). In *21th meeting of the International Mineralogical Association : 1-5 September 2014 Johannesburg, South Africa.* - Johannesburg : The Geological Society of South Africa : Mineralogical Association of South Africa, 2014, p. 218. ISBN 978-0-620-60082-8.
- AFG07 BROSKA, Igor - PETRÍK, Igor - UHER, Pavel. Paragenesis of typomorphic accessory minerals vs. typology of granitic rocks: examples from Western Carpathians, Slovakia. In *Acta Mineralogica-Petrographica : Abstract Series.* - Szeged : Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, 2012, vol. 7, p. 22. ISSN 1589-4835.
- AFG08 CSASZAR, G. - WAGREICH, Michael - MICHALÍK, Jozef. The Subjects and Aims of the Special Session SS3. In *Buletini i Shkencave Gjeologjike : Proceedings XX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, September 24-26, 2014 Tirana, Albania*, 2014, vol. 1, special Issue, p. 82. ISSN 0254-5276.

- AFG09 ČAVAJDA, V. - UHLÍK, Peter - PUŠKELOVÁ, Ľubica. Problematika kvantitatívnej RTG difrakčnej analýzy talku. In *Studentská geologická konferencia 2012 : Sborník abstraktů*. - Brno : Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Ústav geologických věd, 2012, s. 16. ISBN 978-80-210-5856-9.
- AFG10 ČÍK, Štefan. P-T podmienky muskovitického leukogranitu z oblasti Modrovky, Považský Inovec. In *Studentská geologická konferencia 2012 : Sborník abstraktů*. - Brno : Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Ústav geologických věd, 2012, s. 17. ISBN 978-80-210-5856-9.
- AFG11 DOLÁKOVÁ, Nela - BRZOBOHATÝ, Rostislav - HLADILOVÁ, Šárka - HOLCOVÁ, Katarína - HUDEC, Pavel - KOPECKÁ, J. - NEHYBA, Slavomír - SEKO, Michal. Lomnice u Tišnova - denudační relikt netypického prostředí badenu karpatské předhlubně na Moravě. In *Otevřený kongres České geologické společnosti a Slovenskej geologickej spoločnosti, Mikulov, 14. - 17. 10. 2015 : Sborník abstraktů*. - Mikulov : Masarykova univerzita : Česká geologická společnost, 2015, p. 28. ISBN 978-80-210-7980-9.
- AFG12 FEKETE, Kamil. Analysis of lithology and microfacies of the Lower Cretaceous "Urgonian" complex in the Manín Straits section, the Manín Unit (Western Carpathians). In *Geology, Geophysics & Environment*, 2015, vol. 41, no. 1, p. 76-77. ISSN 2299-8004.
- AFG13 FEKETE, Kamil. Lithology of Lower Cretaceous "Urgonian" Carbonate Platform Facies in the Manín Unit (Western Carpathians). In *Acta Mineralogica-Petrographica : Abstract Series*. - Szeged : Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, 2014, vol. 8, p. 30. ISSN 1589-4835.
- AFG14 FEKETE, Kamil. Microfacies analysis of the Lower Cretaceous Nižná Limestone Fm (the Pieniny Klippen Belt, Western Carpathians). In *16th Czech-Slovak-Polish Palaeontological Conference and 10th Polish Micropalaeontological Workshop : Abstracts Book and Excursion Guide*. - 2015, p. 32-34. ISBN 978-83-941956-0-1.
- AFG15 FEKETE, Kamil - STRAKA, Adam. Paleogeographic characterization of the Early Cretaceous "Urgonian" carbonate platforms. In *Geology, Geophysics & Environment : XVth International Conference of Young Geologists Herlany 2014*, 2014, vol. 40, no. 1, p. 80-81. ISSN 2299-8004.
- AFG16 FEKETE, Kamil. Stratigraphic Analysis of the "Urgonian" Complex in the Butkov Quarry, the Manín Unit (Western Carpathians). In *Geology, Geophysics & Environment*, 2012, vol. 38, no. 4, p. 469-470. ISSN 2299-8004.
- AFG17 FORDINÁL, Klement - JONIAK, Peter - KYŠKA-PIPIK, Radovan. Hlavina Beds - stratigraphical assignment, fauna and palaeoenvironment : Hlavinské vrstvy - stratigrafické zaradenie, fauna a paleoprostredie. In *16th Czech-Slovak-Polish Palaeontological Conference and 10th Polish Micropalaeontological Workshop : Abstracts Book and Excursion Guide*. - 2015, p. 34-35. ISBN 978-83-941956-0-1.

- AFG18 FUKSI, T.. Multivariate paleoecological analyses of Badenian and Sarmatian molluscan assemblages from the NW Vienna Basin (Rohožník-Konopiská, Slovakia). In *Geology, Geophysics & Environment*, 2015, vol. 41, no. 1, p. 80-81. ISSN 2299-8004.
- AFG19 FUKSI, T.. Paleoekologická analýza spoločenstiev mäkkýšov vrchného bádenu a sarmatu vo vrte Trstín-1. In *Otvorený kongres České geologické společnosti a Slovenskej geologickej spoločnosti, Mikulov, 14. - 17. 10. 2015 : Sborník abstrakt.* - Mikulov : Masarykova univerzita : Česká geologická společnost, 2015, p. 33. ISBN 978-80-210-7980-9.
- AFG20 GROZNOVA, E. O. - PLOTINSKAYA, O. Yu. - ABRAMOV, S.S. - BOROVNIKOV, A. A. - MILOVSKÁ, Stanislava - LUPTÁKOVÁ, Jarmila - SELTMANN, Reimar. Porphyry and Epithermal deposits of the Urals: P-T-x-parameters. In *ECROFI-XXIII : Abstract's Volume.* - Leeds : University of Leeds, 2015, p. 70-71.
- AFG21 HOLCOVÁ, Katarína - NEHYBA, Slavomír - DOLÁKOVÁ, Nela - HLADILOVÁ, Šárka - BRZOBOHATÝ, Rostislav - HRABOVSKÝ, Juraj - SEKO, Michal - KOPECKÁ, J. - ZÁGORŠEK, Kamil - DEMENY, A. Cyclical changes of shallow-water vs. deeper-water ecosystems in the Badenian of the Carpathian Foredeep. In *The 5th International Workshop on the Neogene from the Central and South-Eastern Europe, 16-20 May, Varna, Bulgaria : Abstracts Volume.* - PONY Advertising, 2013, p. 22. ISBN 978-954-9467-37-6.
- AFG22 HURAI, Vratislav - HURAIIOVÁ, Monika. Fluid inclusions in apatite indicate low-temperature, metasomatic-infiltration origin of the Evate carbonatite deposit (Mozambique). In *ECROFI-XXIII : Abstract's Volume.* - Leeds : University of Leeds, 2015, p. 142.
- AFG23 HURAI, Vratislav - DANIŠÍK, Martin - HURAIIOVÁ, Monika - PAQUETTE, Jean-Louis - ÁDÁM, Antal. Geochronology of the basalt maars in the northern Pannonian basin revisited: a new approach by combined U/Pb and (U-Th)He geochronometry. In *Buletini i Shkencave Gjeologjike : Proceedings XX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, September 24-26, 2014 Tirana, Albania*, 2014, vol. 1, special issue, p. 229. ISSN 0254-5276.
- AFG24 JÁNOŠÍK, M. - UHLÍK, Peter - BRČEKOVÁ, Jana - BIRONĚ, Adrián - PUŠKELOVÁ, Ľubica. 3D correlation of chemical elements (K, Ca, Na, Mg, Fe, Al) with recorded mineral composition and alteration zones at Biely vrch porphyry Au deposit, Slovakia - Preliminary results. In *MECC14 : 7th Mid-European Clay Conference 2014.* - Jena : Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH, 2014, p. 135.
- AFG25 JELĚŇ, Stanislav - PONOMARENKO, O. - MIKUŠ, Tomáš - SKAKUN, L. - BONDARENKO, Sergey - GRINCHENKO, O. - PRŠEK, Jaroslav. The occurrence and distribution features of bismuth in Neogene volcanites of Slovakian and Ukrainian Carpathians. In *Acta Mineralogica-Petrographica : Abstract Series.* - Szeged : Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, 2012, vol. 7, p. 67. ISSN 1589-4835.

- AFG26 KHARBISH, S. - LUPTÁKOVÁ, Jarmila - MILOVSKÁ, Stanislava - ANDRÁŠ, Peter. Identification of secondary Cu-phosphates at the libethenite type locality, Ľubietová, Slovakia. In *CORALS-2013 : Conference on Raman and Luminescence Spectroscopy in the Earth Sciences, July 3-6, 2013 Vienna, Austria.* - Wien : Universität Wien : Naturhistorisches Museum Wien, 2013, p. 55.
- AFG27 KHARBISH, S. - MILOVSKÁ, Stanislava - LUPTÁKOVÁ, Jarmila - ANDRÁŠ, Peter. Raman spectra of the olivenite, clinoclase and cornubite minerals from Špania Dolina Cu (Ag) mineralization, Slovakia. In *CORALS-2013 : Conference on Raman and Luminescence Spectroscopy in the Earth Sciences, July 3-6, 2013 Vienna, Austria.* - Wien : Universität Wien : Naturhistorisches Museum Wien, 2013, p. 57.
- AFG28 KODĚRA, Peter - HEINRICH, C. - LEXA, Jaroslav - BAČÍK, Peter - UHER, Pavel - WÄLLE, M. Magmatic salt melt and vapor - extreme fluids and Cl-rich minerals in the Biely Vrch shallow porphyry gold deposit (Western Carpathians, Slovakia). In *21th meeting of the International Mineralogical Association : 1-5 September 2014 Johannesburg, South Africa.* - Johannesburg : The Geological Society of South Africa : Mineralogical Association of South Africa, 2014, p. 86. ISBN 978-0-620-60082-8.
- AFG29 KODĚRA, Peter - HEINRICH, Christoph A. - WÄLLE, M. - LEXA, Jaroslav. Salt melt and vapor inclusions - evolution of fluids in near-surface porphyry gold deposits. In *Abstract Book of the "XXII ECROFI conference", Antalya - Turkey.* - 2013, p. 153-154. ISBN 978-605-64055-0-1.
- AFG30 KONRÁD, Gy - CSASZAR, G. - MICHALÍK, Jozef. A trial correlation of some Mesozoic lithostratigraphic units of the Western Carpathians and the Pannonian Basin. In *Buletini i Shkencave Gjeologjike : Proceedings XX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, September 24-26, 2014 Tirana, Albania,* 2014, vol. 1, special issue, p. 84. ISSN 0254-5276.
- AFG31 KOVÁCS, Erika - KYŠKA-PIPIK, Radovan. Sublittoral ostracod fauna of the Upper Miocene - Szák Formation, Hungary. In *Abstracts : Tartu, Estonia, 22-30 July 2015.* - Tartu : Department of Geology, institute of Ecology and Earth Sciences, University of Tartu, 2015, p. 34. ISBN 978-9985-4-0927-5.
- AFG32 PIPIK, Radovan - STAREK, Dušan - SEKO, Michal - SÝKOROVÁ, Martina. Ostracods of the Late Miocene long lived Lake Pannon. In *Il Naturalista Siciliano : 17th International Symposium on Ostracoda, Roma, Italy, July 23rd-26th, 2013,* 2013, vol. 37, no. 1, p. 291-294. ISSN 0394-0063.
- AFG33 PIPIK, Radovan - SÝKOROVÁ, Martina - STAREK, Dušan - SEKO, Michal. Ostracods of the travertine springs and lakes in Slovakia - preliminary results. In *Il Naturalista Siciliano : 17th International Symposium on Ostracoda, Roma, Italy, July 23rd-26th, 2013,* 2013, vol. 37, no. 1, p. 295-296. ISSN 0394-0063.
- AFG34 PIPIK, Radovan - STAREK, Dušan - BARNA, Peter - SÝKOROVÁ, Martina - SEKO, Michal. Paleoenvironmental analysis of the Late Miocene ostracod

assemblages at locality Sopron (Hungary). In *The 5th International Workshop on the Neogene from the Central and South-Eastern Europe, 16-20 May, Varna, Bulgaria : Abstracts Volume*. - PONY Advertising, 2013, p. 46. ISBN 978-954-9467-37-6.

- AFG35 LEDVÁK, Peter. Ontogeny and intraspecific variability of cyrtocrinid crinoids. In *13. česko-slovensko-polský paleontologický seminář : Sborník příspěvků*. - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 47-48. ISBN 978-80-210-5978-8.
- AFG36 LEXA, Jaroslav - POŠTEKOVÁ, Katarína. Eruptive styles of rhyolite volcanoes in the sedimentary basin setting: the case of the Jastrabá Formation in Central Slovakia. In *4th International Maar Conference : a multidisciplinary congress on monogenetic volcanism*. - Auckland : Geoscience Society of New Zealand, 2012, p. 124-125. ISBN 978-1-877480-15-7. ISSN 2230-4487.
- AFG37 LEXA, Jaroslav - BAČO, Pavel - BAČOVÁ, Zuzana - KONEČNÝ, Patrik - KONEČNÝ, V. - NÉMETH, K. - PÉCSKAY, Zoltán. Evolution of monogenetic rhyolite volcanoes: Viničky, Eastern Slovakia. In *Buletini i Shkencave Gjeologjike : Proceedings XX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, September 24-26, 2014 Tirana, Albania, 2014*, vol. 1, special issue, p. 234-237. ISSN 0254-5276.
- AFG38 LEXA, Jaroslav - UHLÍK, Peter - PÁLKOVÁ, Helena. Evolution of a rhyolite monogenetic volcano: perlite deposit Lehotka pod Brehmi, central Slovakia. In *26th IUGG General Assembly, Prague, 22. jún - 2. júl 2015*. - Prague, Czech Republic : The Czech Academy of Sciences, 2015.
- AFG39 LEXA, Jaroslav - UHER, Pavel - KODĚRA, Peter - BIRONĚ, Adrián. High Cl and F mineral associations of the Biely Vrch porphyry gold deposit, Slovakia. In *Buletini i Shkencave Gjeologjike : Proceedings XX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, September 24-26, 2014 Tirana, Albania, 2014*, vol. 2, special issue, p. 202. ISSN 0254-5276.
- AFG40 LEXA, Jaroslav - KODĚRA, Peter. Metallogeny of the Štiavnica Stratovolcano, central Slovakia. In *26th IUGG General Assembly, Prague, 22. jún - 2. júl 2015*. - Prague, Czech Republic : The Czech Academy of Sciences, 2015.
- AFG41 LUPTÁKOVÁ, Jarmila - MILOVSKÁ, Stanislava - BIRONĚ, Adrián - JELEŇ, Stanislav - ANDRÁŠ, Peter. Study of secondary minerals of abandoned Cu deposit Ľubietová-Podlipa (Slovakia). In *Acta Mineralogica-Petrographica : Abstract Series*. - Szeged : Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, 2012, vol. 7, p. 80. ISSN 1589-4835.
- AFG42 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - FRONTASYEVA, M.V. - FLOREK, M. - ANDRÁŠ, P.. Moss biomonitoring in Slovakia: Past, present and future. In *Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : 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*. - Dubna : Joint institute for nuclear research, 2012, p. 69. ISBN 978-5-9530-0321-6.

- AFG43 MICHALÍK, Jozef - LINTNEROVÁ, Otília - REHÁKOVÁ, Daniela - SVOBODOVÁ, A. Calcareous Micro-/Nannoplankton and stable C and O isotopes in J/K boundary sections in Western Carpathians, Slovakia. In *Geologic and biotic events on the continent during the Jurassic/Cretaceous transition : The 2nd Symposium of International Geoscience Programme Project 632*. - Nanjing : Nanjing Institute of Geology and Palaeontology, CAS : Northeastern University, 2015, p. 55-56.
- AFG44 MICHALÍK, Jozef - LINTNEROVÁ, Otília - WÓJCIK-TABOL, Patrycja - GAŹDZICKI, Andrzej - GRABOWSKI, Jacek - GOLEJ, Marián - ŠIMO, Vladimír - ZAHRADNÍKOVÁ, Barbara. Environments of rhaetian transgression and the story of marine biota colonization in the Fatric, Western Carpathians/ Prostrédia rétskej transgresie a história osídľovania morských biotopov vo fatriku (Západné Karpaty, koniec triasu). In *13. česko-slovensko-polský paleontologický seminár : Sborník príspevku*. - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 50-51. ISBN 978-80-210-5978-8.
- AFG45 MICHALÍK, Jozef. Needs for a modern lithostratigraphic division in the Western Carpathians. In *Buletini i Shkencave Gjeologjike : Proceedings XX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, September 24-26, 2014 Tirana, Albania*, 2014, vol. 1, special issue, p. 89. ISSN 0254-5276.
- AFG46 MICHALÍK, Jozef - LINTNEROVÁ, Otília - SOTÁK, Ján - BOOROVÁ, Daniela. Sequence stratigraphy and sea level change of the Cenomanian Early Cretaceous carbonate platform evolution in the Manín pelagic basin (Central Western Carpathians, Slovakia). In *International Workshop on Climate and Environmental Evolution in the Mesozoic Greenhouse World and 3rd IGCP 609 Workshop on Cretaceous Sea-Level Change : Abstract Volume*. - Nanjing, China, 2015, p.
- AFG47 MICHALÍK, Jozef. Štruktúra a afinita mezozoických príkrovových sekvencií na severe Malých Karpát. In *Otvorený kongres České geologické společnosti a Slovenskej geologickej spoločnosti, Mikulov, 14. - 17. 10. 2015 : Sborník abstrakt*. - Mikulov : Masarykova univerzita : Česká geologická společnost, 2015, p. 74. ISBN 978-80-210-7980-9.
- AFG48 NÉMETH, K. - LEXA, Jaroslav - KONEČNÝ, Vlastimil - PÉCSKAY, Zoltán - KERESZTURI, Gábor. On the variety of root zones of monogenetic volcanoes. In *4th International Maar Conference : a multidisciplinary congress on monogenetic volcanism*. - Auckland : Geoscience Society of New Zealand, 2012, p. 130-131. ISBN 978-1-877480-15-7. ISSN 2230-4487.
- AFG49 OGNJANOVA-RUMENOVA, N. - KYŠKA-PIPÍK, Radovan. Reinvestigation of the diatom flora in the Neogene lake system of Central Slovakia - preliminary data. In *GEONAUKI 2013 : Godišna naučna konferencija s međunarodno učastie*. - Sofia : Bulgarian Geological Society, 2013, p. 12-13.
- AFG50 ONOUE, Tetsuji - SHIROZU, Hideko - MICHALÍK, Jozef - YAMASHITA, Daisuke - KUSAKA, Soichiro. Carbon and oxygen isotope record from the Rhaetian

interval at the Kardolína section, Slovakia. In *31st IAS Meeting of Sedimentology : Abstracts*. - Kraków, Poland : Polish Geological Society, 2015, p. 392.

- AFG51 OSZCZYPKO-CLOWES, Marta - SOTÁK, Ján - OSZCZYPKO, N. Final stages of the Magura Basin development: the Krynica and Bystica facies zones in Poland and Slovakia (Western Outer Carpathians). In *Buletini i Shkencave Gjeologjike : Proceedings XX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, September 24-26, 2014 Tirana, Albania*, 2014, vol. 1, special issue, p. 90. ISSN 0254-5276.
- AFG52 OZDÍNOVÁ, Silvia - SOTÁK, Ján. Biostratigraphic resolution of the Eocene/Oligocene boundary based on calcareous nannofossils and planktonic foraminifera from the Western Carpathians. In *The Micropalaeontological Society Foraminifera and Nannofossil Groups, Spring Meeting 2013, Prague, Czech Republic, 19th-22nd June, 2013*. - Praha : Karlova Univerzita, 2013, p. 31-32.
- AFG53 OZDÍNOVÁ, Silvia - ŠIMO, Vladimír. Nové biostratigrafické poznatky z lokality Skladaná Skala. In *Otevřený kongres České geologické společnosti a Slovenskej geologickej spoločnosti, Mikulov, 14. - 17. 10. 2015 : Sborník abstrakt.* - Mikulov : Masarykova univerzita : Česká geologická společnost, 2015, p. 84. ISBN 978-80-210-7980-9.
- AFG54 OZDÍNOVÁ, Silvia. Vplyv paleoklimatických zmien na vápnitú nanofosílie. In *13. česko-slovensko-polský paleontologický seminár : Sborník příspěvku.* - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 54-55. ISBN 978-80-210-5978-8.
- AFG55 PÁLKOVÁ, Helena - BIZOVSKÁ, Valéria - MADEJOVÁ, Jana - SLANÝ, Michal - CZÍMEROVÁ, Adriana - HRONSKÝ, Viktor - UHLÍK, Peter - LEXA, Jaroslav. Analysis of water content in raw perlite samples. In *EUROCLAY 2015. International conference on clay science and technology, 5th - 10th July 2015, Edinburgh, Scotland : programme & abstracts.* - Scotland, 2015, p. 263.
- AFG56 PETRÍK, Igor - BROSKA, Igor. Neskoro- a post-magmatická história tonalitu I-typu: je neskorá oxidácia nevyhnutná? In *Otevřený kongres České geologické společnosti a Slovenskej geologickej spoločnosti, Mikulov, 14. - 17. 10. 2015 : Sborník abstrakt.* - Mikulov : Masarykova univerzita : Česká geologická společnost, 2015, p. 86. ISBN 978-80-210-7980-9.
- AFG57 PRŠEK, Jaroslav - KOŁODZIEJCZYK, J. - QELA, H. - ASLLANI, B. - MIKUŠ, Tomáš. Silver-bearing minerals at Stan Terg Pb-Zn deposit, Republic of Kosovo. In *Acta Mineralogica-Petrographica : Abstract Series.* - Szeged : Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, 2012, vol. 7, p. 114.
- AFG58 SEKO, Michal - KYŠKA-PIPIK, Radovan. Langhian (middle Miocene) ostracod assemblage from the Carpathian Foredeep. In *Abstracts : Tartu, Estonia, 22-30 July 2015.* - Tartu : Department of Geology, Institute of Ecology and Earth Sciences, University of Tartu, 2015, p. 68. ISBN 978-9985-4-0927-5.

- AFG59 SHIROZU, Hideko - MICHALÍK, Jozef - KUSAKA, Soichiro - YAMASHITA, Katsuyuki - YAMASHITA, Misa - ONOUE, Tetsuji. Spherules layer of the uppermost Triassic (Rhaetian) limestone sequence in the Kardolína section, Slovakia. In *Japan Geoscience Union Meeting 2014 : 28 April - 02 May 2014 at Pacifico Yokohama, Kanagawa, Japan*. - Japan Geoscience Union, 2014, p. 1.
- AFG60 SHIROZU, Hideko - MICHALÍK, Jozef - ONOUE, Tetsuji - YAMASHITA, Misa - YAMASHITA, Katsuyuki. Spherules layers discovered from uppermost Triassic (Rhaetian) limestone sequence of the Kardolína region (Slovakia) (T2-P-2) (Poster Session). In *Abstracts from Scientific Meeting to the 120th Annual Meeting of the Japan Geological Society*. 2014. - 2014, p. 204.
- AFG61 SCHEINER, Filip - MILOVSKÝ, Rastislav. Detailed carbon and oxygen isotopic analysis of the foraminiferal tests from the Lomnice borehole (Badenian, Carpathian Foredeep). In *16th Czech-Slovak-Polish Palaeontological Conference and 10th Polish Micropalaeontological Workshop : Abstracts Book and Excursion Guide*. - 2015, p. 63-64. ISBN 978-83-941956-0-1.
- AFG62 SIMAN, Pavol - HYODO, H. The complicated story of a host rocks of the eclogites/metabasites, the Western Carpathians, Slovak republic. In *X. International Eclogite Conference Lourmayeur, Aosta Valley, Italy, September, 2-10, 2013 : Special Abstract Volume*. - Torino : Universita di Torino, 2013, p. 111.
- AFG63 SIMAN, Pavol - ČECH, Peter. What is the Carboniferous granitoid in fact? New isotopic and geochronological data from the Central Western Carpathians. In *Géologie de la France : Length scales, time scales and relative contribution of Variscan orogenic events to formation of European crust, Special meeting of French and Italian Geological Societies*, 2012, no. 1, p. 198. ISSN 1638-5977.
- AFG64 SKOGBY, Henrik - JANÁK, Marian - BROSKA, Igor - LUPTÁKOVÁ, Jarmila. Water incorporation in omphacite: concentrations and compositional relations in UHP eclogite samples from Pohorje, Eastern Alps. In *21th meeting of the International Mineralogical Association : 1-5 September 2014 Johannesburg, South Africa*. - Johannesburg : The Geological Society of South Africa : Mineralogical Association of South Africa, 2014, p. 53. ISBN 978-0-620-60082-8.
- AFG65 SMREČKOVÁ, Miroslava - SOTÁK, Ján - OZDÍNOVÁ, Silvia. Integrovaná stratigrafia a biotické zmeny prostredia vo vrchnokriedových súvrstviach podhájskej jednotky (profil Praznov): výsledky zo štúdia foraminifer, rádiolárií a nanoplanktónu. In *13. česko-slovensko-polský paleontologický seminár : Sborník příspěvku*. - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 62-63. ISBN 978-80-210-5978-8.
- AFG66 SOTÁK, Ján. Eocene planktonic foraminifers of Hantkeninidae CUSHMAN, 1924 from the Western Carpathians: species diversity, functional morphology and palaeoecology. In *16th Czech-Slovak-Polish Palaeontological Conference and 10th Polish Micropalaeontological Workshop : Abstracts Book and Excursion Guide*. - 2015, p. 65-67. ISBN 978-83-941956-0-1.

- AFG67 SOTÁK, Ján - LUKENEDER, Alexander - JÓZSA, Štefan - REHÁKOVÁ, Daniela. Foraminiferal marker species of the cretaceous stage boundaries in the Puez stratotype section (Dolomites, Austria). In *13. česko-slovensko-polský paleontologický seminář : Sborník příspěvku*. - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 64. ISBN 978-80-210-5978-8.
- AFG68 SOTÁK, Ján - OZDÍNOVÁ, Silvia. Foraminiferal and nannofossil events around the Palaeocene/Eocene stage boundaries: a case study from the Western Carpathians. In *The Micropalaeontological Society Foraminifera and Nannofossil Groups, Spring Meeting 2013, Prague, Czech Republic, 19th-22nd June, 2013*. - Praha : Karlova Univerzita, 2013, p. 35-36.
- AFG69 SOTÁK, Ján - ZLINSKÁ, Adriana. Oligocene-Early Miocene foraminiferal microfauna from the South Slovakian Basin (Lučenec and Rimava Depressions): implications for microbiostratigraphy and palaeoenvironments. In *16th Czech-Slovak-Polish Palaeontological Conference and 10th Polish Micropalaeontological Workshop : Abstracts Book and Excursion Guide*. - 2015, p. 67-69. ISBN 978-83-941956-0-1.
- AFG70 STRAKA, Adam - MÉRES, Štefan. Geochémia flyšových sedimentov na lokalite Údol-Matysová s ohľadom na provenienciu zdrojových hornín. In *Studentská geologická konferencia 2012 : Sborník abstraktů*. - Brno : Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Ústav geologických věd, 2012, s. 57. ISBN 978-80-210-5856-9.
- AFG71 SÝKOROVÁ, Martina - KYŠKA-PIPIK, Radovan - LÁNCZOS, Tomáš - STAREK, Dušan - ŠURKA, Juraj. Ecology of living Ostracoda from travertine springs and lakes of Western Carpathians. In *Abstracts : Tartu, Estonia, 22-30 July 2015*. - Tartu : Department of Geology, institute of Ecology and Earth Sciences, University of Tartu, 2015, p. 73. ISBN 978-9985-4-0927-5.
- AFG72 ŠIMO, Vladimír. The largest fossil agglutinated foraminifera Bathysiphon boucoti Miller 2005 or a tube of Polychaete annelids? Agglutinated tubular structure from Lower Jurassic limestone (Janovsky formation, West Carpathians). In *13. česko-slovensko-polský paleontologický seminář : Sborník příspěvku*. - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 65-66. ISBN 978-80-210-5978-8.
- AFG73 UHER, Pavel - BROSKA, Igor - VOJTKO, Peter - KOHÚT, Milan. Zirkón v hercýnských dioritických horninách Západných Karpát: korelácia vnútornej zonality (CL) s mineralogickými a geochemickými údajmi. In *Využití katodové luminescence a LA-ICP MS při studiu vnitřní stavby minerálů : program a sborník abstraktů*. - Praha : Geologický ústav AV ČR, 2012, s. 26-28.
- AFG74 UHLÍK, Peter - LEXA, Jaroslav - PÁLKOVÁ, Helena - MADEJOVÁ, Jana - BLIŠŤAN, P. - BIZOVSKÁ, Valéria. Basic characterization of perlite from Lehôtka pod Brehmi deposit and its surrounds (Slovakia). In *MECC2014. 7th mid-european clay conference, Dresden, Germany, 16-19 september 2014 : programme and abstractbook*. - Dresden, Germany : Deutsche Ton- und Tonmineralgruppe e.V. (DTTG), 2014, p. 268.

- AFG75 UHLÍK, Peter - BIRONĚ, Adrián - JÁNOŠÍK, M. - MADEJOVÁ, Jana - ČAPLOVIČOVÁ, M. Clay minerals characterization of alteration zones of the Biely vrch Au-porphyry deposit, Slovakia - preliminary results. In *2nd International Conference Clays, Clay minerals and layered materials, Russia, St. Petersburg, 11-15 September 2013*. - St. Petersburg : IGEM RAN, 2013, p. 60.
- AFG76 UHLÍK, Peter - KRAUS, Ivan - PUŠKELOVÁ, Ľubica - ČAPLOVIČOVÁ, M. - KRAJČÍ, Ľudovít. Diatomite and diatomitic clay as potencial additional material for cement. In *Book of Abstracts : 6th Mid-European Clay Conference (MECC'12)*. - Praha : Česká společnost pro výzkum a využití jílu, 2012, p. 93. ISSN 1802--2480.
- AFG77 UHLÍK, Peter - LEXA, Jaroslav - BRČEKOVÁ, Jana - BIRONĚ, Adrián. Distribution of clay minerals in technological ores of the Biely vrch Au-porphyry deposit, Slovakia. In *MECC14 : 7th Mid-European Clay Conference 2014*. - Jena : Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH, 2014, p. 131.
- AFG78 VARGA, P. - LEXA, Jaroslav - UHLÍK, Peter - RAJNOHA, Michal. Characterization of perlites from Jastrabá and Lehôtka pod Brehmi deposits. In *Geology, Geophysics & Environment*, 2015, vol. 41, no. 1, p. 146. ISSN 2299-8004.
- AFG79 VOJTKO, Peter - BROSKA, Igor. Chemical composition and inclusion study of primary accessory pyrite from granitoids of the Western Carpathians. In *Acta Mineralogica-Petrographica : Abstract Series*. - Szeged : Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, 2012, vol. 7, p. 150. ISSN 1589-4835.
- AFG80 VOZÁR, Jozef - VOZÁROVÁ, Anna. Variscan and Alpine terranes of the Circum-Pannonian Region. In *Colloque Autun 2012 : Lagerstätte de Montceau-les-Mines & site stratotypique de Muse*. - Autun : Muséum d'Histoire naturelle d'Autun, 2012, s. 19.
- AFG81 VOZÁROVÁ, Anna - KONEČNÝ, Patrik - RUŽIČKA, P. - ŠARINOVÁ, Katarína - VOZÁR, Jozef. Tectono-thermal history of the Southern Gemericum Unit dated by microprobe monazite geochronology and its correlation with Pb zircon ages (Western Carpathians, Slovakia). In *Buletini i Shkencave Gjeologjike : Proceedings XX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, September 24-26, 2014 Tirana, Albania*, 2014, vol. 1, special issue, p. 144. ISSN 0254-5276.
- AFG82 ZACHAR, Tomas - MODARRESI, Diana - LABUDA, Jozef - MALCEK, Robert - SIMAN, Pavol. Late Bronze Age gold from central Slovakia. First conclusions based on chemical analysis. In *2nd Mining in European History Conference : Ancient Mining Activities and its Impact on Environment and Human Societies*. - Innsbruck : Innsbruck University Press, 2012, p. 105. ISBN 978-3-902811-85-1.
- AFG83 ZÁVADA, P. - DĚDEČEK, P. - LEXA, Jaroslav - KELLER, G. Randy. Devils Tower (Wyoming, USA): A lava coulée emplaced into a maar-diatreme volcano? In *26th IUGG General Assembly, Prague, 22. jún - 2. júl 2015*. - Prague, Czech Republic : The Czech Academy of Sciences, 2015.

AFG84 ZLINSKÁ, Adriena - SOTÁK, Ján. New biostratigraphic data from the Biely Potok Formation in the intramontane depressions of the Central Western Carpathians: age constraints based on foraminifera. In *16th Czech-Slovak-Polish Palaeontological Conference and 10th Polish Micropalaeontological Workshop : Abstracts Book and Excursion Guide*. - 2015, p. 84-86. ISBN 978-83-941956-0-1.

AFH Abstracts of papers from domestic conferences

AFH01 BEZÁK, Vladimír - BROSKA, Igor - PETRÍK, Igor. Transportation of the Western Carpathian Hercynian crystalline complexes during Alpine orogeny. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 14-15. ISBN 978-80-971442-5-8.

AFH02 KODĚRA, Peter - LEXA, Jaroslav - JÁNOŠÍK, M. - BRČEKOVÁ, Jana - BIRONĚ, Adrián. Modelovanie hydrotermálnych premien na ložisku Biely vrch a ďalších lokalitách s Au-porfýrovou mineralizáciou v stratovulkáne Javorie. In *Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015 : Zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov*. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2015, s. 21. ISBN 978-80-223-3867-7.

AFH03 KUBIŠOVÁ, Lenka - TÚNYI, Igor - BUČOVÁ, Jana - MICHALÍK, Jozef - RUTTKAY, Matej. Data processing in archeomagnetism. In *10th slovak geophysical conference, august 19-21, 2013, Smolenice, Slovak republic : abstracts [elektronický zdroj]*. - Bratislava : Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 36. ISBN 978-80-85754-27-8. Názov z vytlačeného dokumentu.

AFH04 PETRÍK, Igor - JANÁK, Marian. Charakteristika monazitu v UHP metamorfovaných horninách. In *Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015 : Zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov*. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2015, s. 25. ISBN 978-80-223-3867-7.

AFH05 PULIŠOVÁ, Zuzana - SOTÁK, Ján - ŠURKA, Juraj. Litostratigrafia a tektonické štruktúry jednotiek fatrika a hronika na severných svahoch Veľkej Fatry. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2014, roč. 46, č. 3-4, s. 27.

AFH06 UHER, Pavel - ONDREJKA, Martin - BROSKA, Igor - BAČÍK, Peter - RUŽIČKA, P. - BILOHUŠČIN, Vladimír. Allanite-(Ce) in contrasting Ca-poor granite and Ca-rich skarn lithologies: reactant and product of retrograde metasomatic overprint (examples from Western Carpathians). In *Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015 : Zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov*. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2015, s. 64. ISBN 978-80-223-3867-7.

AFH07 ZLINSKÁ, Adriena - SOTÁK, Ján. Mikrofaunistická korelácia bielopotockého súvrstvia v panvách centrálnokarpatského paleogénu. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2014, roč. 46, č. 3-4, s. 22.

AFHA Abstracts of papers from international conferences in Slovakia

- AFHA01 BARNA, Peter. Native American Ectobius rewrites ecology textbooks. In *15th Czech-Polish-Slovak Paleontological Conference : Abstract book*. - Banská Bystrica : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 16. ISBN 978-80-224-1399-2.
- AFHA02 BROSKA, Igor - PETRIK, Igor - UHER, Pavel. Accessory minerals and granite typology in the Western Carpathians. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 15. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA03 BROSKA, Igor - MADARÁS, Ján. Are there two different granite systems in the Tribeč-Zobor Tatric unit? In *Environmental, Sedimentary & Structural Evolution of the Western Carpathians : 9th ESSEWECA Conference, November 5-7, 2014, Smolenice, Slovakia*. - Bratislava : Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 11. ISBN 978-80-85754-31-5.
- AFHA04 ČERŇANSKÝ, Andrej - SMITH, K. T. A new extinct clade of lizards from the locality Messel, Germany. In *15th Czech-Polish-Slovak Paleontological Conference : Abstract book*. - Banská Bystrica : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 21-23. ISBN 978-80-224-1399-2.
- AFHA05 ČÍK, Štefan. Margarite and pumpellyite from metapelites of the Strážovské Vrchy Mts.: indicators of prograde and retrograde metamorphism. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 16. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA06 FEKETE, Kamil. Characterization of lithology and biofacies in Lower Cretaceous shallow marine carbonate sequence, Butkov Quarry in the Manín Unit (Western Carpathians). In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 45-46. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA07 FEKETE, Kamil. Lithology and microfacies of the Lower Cretaceous "Urgonian" complex in the Manín Straits, the Manín Unit (Western Carpathians). In *Environmental, Sedimentary & Structural Evolution of the Western Carpathians : 9th ESSEWECA Conference, November 5-7, 2014, Smolenice, Slovakia*. - Bratislava : Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 17-18. ISBN 978-80-85754-31-5.
- AFHA08 FEKETE, Kamil. Microfacies analysis of the "Urgonian" complex in the Butkov Quarry, the Manín Unit (Western Carpathians). In *15th Czech-Polish-Slovak*

Paleontological Conference : Abstract book. - Banská Bystrica : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 24-25. ISBN 978-80-224-1399-2.

- AFHA09 GOLEJ, Marián - TOMAŠOVÝCH, Adam - SCHLÖGL, Ján. Evaluating changes in shell structure and mineralogy of bivalves during the Late Triassic and Jurassic. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences.* - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 46. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA10 GRABOWSKI, Jacek - LINTNEROVÁ, Otilia - MICHALÍK, Jozef - REHÁKOVÁ, Daniela - SCHNABL, Petr - SOBIEN, Katarzyna. Stratigraphy and magnetic susceptibility of the Jurassic/Cretaceous boundary interval in the Strapková section (Pieniny Klippen Belt, Western Carpathians, Slovakia). In *Environmental, Sedimentary & Structural Evolution of the Western Carpathians : 9th ESSEWECA Conference, November 5-7, 2014, Smolenice, Slovakia.* - Bratislava : Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 20-21. ISBN 978-80-85754-31-5.
- AFHA11 IVAN, Peter - MÉRÉS, Štefan - JANÁK, Marian. Geochemical types of the post-eclogite amphibolites in the northern part of the Veporic Superunit (Early Paleozoic, Western Carpathians). In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences.* - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 22-23. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA12 JANÁK, Marian. Metamorphic evolution of crystalline basement of the Western Carpathians - an overview. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences.* - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 10-11. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA13 JELEŇ, Stanislav - PRŠEK, Jaroslav - KOVALENKER, Vladimir A. Bismuth sulphosalts association from the Rozália mine, Hodruša-Hámre. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences.* - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 83. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA14 KOHÚT, Milan - UHER, Pavel - PUTIŠ, Marián - BROSKA, Igor - SIMAN, Pavol - ONDREJKA, Martin - SERGEJEV, S. - LARIONOV, Alexander. How many I- & S-type granite events occurred during the Meso-Variscan period in the Western Carpathians? - An overview from recent data. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences.* - Bratislava :

Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 26-27. ISBN 978-80-971442-5-8.

- AFHA15 KOVÁCS, Erika. Pannonian ostracods from the southwestern part of the Transylvanian basin (Roumania). In *15th Czech-Polish-Slovak Paleontological Conference : Abstract book*. - Banská Bystrica : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 36-37. ISBN 978-80-224-1399-2.
- AFHA16 KOVÁČ, Michal - SOTÁK, Ján - FORDINÁL, Klement - HALÁSOVÁ, Eva - HUDÁČKOVÁ, Natália - JONIAK, Peter - KOVÁČOVÁ, M. - MARKO, František - MÁRTON, Emő - PIPIK, Radovan - ŠARINOVÁ, Katarína - VOJTKO, Rastislav - ŠUJAN, Martin - RYBÁR, S. Geodynamics and palaeogeography of the Western Carpathian Neogene. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 35. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA17 KUNDRÁT, Martin - SOTÁK, Ján - AHLBERG, Per E. The oldest Slovak fossil bird. In *15th Czech-Polish-Slovak Paleontological Conference : Abstract book*. - Banská Bystrica : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 44-45. ISBN 978-80-224-1399-2.
- AFHA18 PIPIK, Radovan - STAREK, Dušan - SEKO, Michal - SÝKOROVÁ, Martina. Origin, adaptation and migration of the Late Miocene Lake Pannon Ostracods. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 69-70. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA19 LEXA, Jaroslav - PÉCSKAY, Zoltán. K-Ar dating of the Jastrabá formation rhyolites and related mineralization in the Central Slovakia Volcanic Field. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 85-86. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA20 LINTNEROVÁ, Otilia - MICHALÍK, Jozef - SOTÁK, Ján - UHLÍK, Peter - WEISSOVÁ, Zuzana. Triassic-Jurassic climate humidification and Rhaetian kaolinite formation (Western Carpathians, Tatric Unit, Červený Úplaz section). In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 56. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA21 MÁRTON, Emő - KYŠKA-PIPIK, Radovan - STAREK, Dušan - SÝKOROVÁ, Martina - ŠURKA, Juraj. Paleomagnetic and AMS properties of a

100m long core drilled from Miocene lake sediments in the Turiec basin. In *Environmental, Sedimentary & Structural Evolution of the Western Carpathians : 9th ESSEWECA Conference, November 5-7, 2014, Smolenice, Slovakia.* - Bratislava : Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 40-41. ISBN 978-80-85754-31-5.

- AFHA22 MICHALÍK, Jozef - LINTNEROVÁ, Otilia - HALÁSOVÁ, Eva - REHÁKOVÁ, Daniela. Complex stratigraphy of Jurassic Cretaceous boundary sections in Slovakian Western Carpathians. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences.* - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 65-66. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA23 MICHALÍK, Jozef - LINTNEROVÁ, Otilia - SOTÁK, Ján - BOOROVÁ, Daniela. Early Cretaceous carbonate platform evolution in the Manín pelagic basin (Butkov Quarry, Central Western Carpathians, Slovakia). In *Environmental, Sedimentary & Structural Evolution of the Western Carpathians : 9th ESSEWECA Conference, November 5-7, 2014, Smolenice, Slovakia.* - Bratislava : Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 42. ISBN 978-80-85754-31-5.
- AFHA24 MICHALÍK, Jozef - LINTNEROVÁ, Otilia - FEKETE, Kamil. Early Cretaceous sedimentary evolution of the Manín pelagic basin (Central Western Carpathians, Slovakia). In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences.* - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 65. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA25 MICHALÍK, Jozef. Facies architecture, sequence stratigraphy and dynamics of the Middle Triassic carbonate ramp in Fatric and Hronic, Malé Karpaty Mts. In *Environmental, Sedimentary & Structural Evolution of the Western Carpathians : 9th ESSEWECA Conference, November 5-7, 2014, Smolenice, Slovakia.* - Bratislava : Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 41-42. ISBN 978-80-85754-31-5.
- AFHA26 MICHALÍK, Jozef - SOTÁK, Ján - LINTNEROVÁ, Otilia. Paleogeography and paleoclimate at the Triassic/Jurassic and Jurassic/Cretaceous boundaries. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences.* - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 36-37. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA27 MICHALÍK, Jozef. Record of latest Triassic organism communities development in sequences of the Tatra Mts area. In *15th Czech-Polish-Slovak Paleontological Conference : Abstract book.* - Banská Bystrica : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 50-51. ISBN 978-80-224-1399-2.

- AFHA28 OGNJANOVA-RUMENOVA, N. - KYŠKA-PIPIK, Radovan. Diatom diversity, biostratigraphy and palaeoecology in the Neogene lake system of Central Slovakia. In *15th Czech-Polish-Slovak Paleontological Conference : Abstract book*. - Banská Bystrica : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 57-58. ISBN 978-80-224-1399-2.
- AFHA29 ONDREJKA, Martin - FÖRSTER, Hans-Jürgen - UHER, Pavel - SCHMIEDT, I. Evolution of accessory minerals during sub-solidus alteration by oxidising As-rich fluids: an example from Zinnwald granite (Erzgebirge, Germany). In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 27-28. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA30 OSZCZYPKO-CLOWES, Marta - SOTÁK, Ján - OSZCZYPKO, Nestor - ŠURKA, Juraj. Biostratigraphic revision of the Magura Unit in the Horná Orava region (Slovakia): constraints for Oligomiocene formations. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 66-67. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA31 OZDÍNOVÁ, Silvia - SOTÁK, Ján. Biostratigraphy of the Huty Formation of the Central-Carpathian Paleogene Basin: nanofossil and foraminiferal data from the Liptov Depression. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 67-68. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA32 OZDÍNOVÁ, Silvia - SOTÁK, Ján. Calcareous nanofossils and foraminiferal microfauna of the Huty Formation from the Liptov basin: implications for biostratigraphy and paleoenvironments. In *15th Czech-Polish-Slovak Paleontological Conference : Abstract book*. - Banská Bystrica : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 60-61. ISBN 978-80-224-1399-2.
- AFHA33 PÁLKOVÁ, Helena - BIZOVSKÁ, Valéria - CZÍMEROVÁ, Adriana - MADEJOVÁ, Jana - KOMADEL, Peter - UHLÍK, Peter - LEXA, Jaroslav. Application of infrared spectroscopy for characterization of perlites. In *SSC 2014. 11th conference on solid state chemistry, Trenčianske Teplice, Slovak Republic, 6-11 july 2014 : book of abstracts*. - Slovak Republic, 2014, p. 158. ISBN 978-80-971648-0-5.
- AFHA34 PETRÍK, Igor - BROSKA, Igor - UHER, Pavel. Granites in the Western Carpathians from the Ordovician to the Permian, a petrological view. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of*

Sciences. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 11-12. ISBN 978-80-971442-5-8.

- AFHA35 PULIŠOVÁ, Zuzana - SOTÁK, Ján - ŠURKA, Juraj. Lithostratigraphy and tectonic structure of the Fatric-Hronic units in the northern slope of the Veľká Fatra Mts. (borehole data of Korbeľka Tnl. project). In *Environmental, Sedimentary & Structural Evolution of the Western Carpathians : 9th ESSEWECA Conference, November 5-7, 2014, Smolenice, Slovakia*. - Bratislava : Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 52-53. ISBN 978-80-85754-31-5.
- AFHA36 PUTIŠ, Marián - SIMAN, Pavol - VOZÁROVÁ, Anna - IVAN, Peter - KOHÚT, Milan - ONDREJKA, Martin. Geochronology of pre-Alpine geodynamic events in the basement units of the Central Western Carpathians: U-Pb SIMS (SHRIMP) Neoproterozoic and Paleozoic age data on zircon. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 12-13. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA37 SEGHEDI, I. - LEXA, Jaroslav. Neogene to Quaternary volcanics in the Carpathian-Pannonian region - their geodynamic setting and petrological aspects. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 82-83. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA38 SCHLÖGL, Ján - TOMAŠOVÝCH, Adam - IVANOVA, D. - LATHUILIERE, Bernard - VILLIER, L. - GOLEJ, Marián. Coral biohermal limestones from pelagic carbonate platforms, case of the Middle Jurassic from the Pieniny Klippen Basin, Western Carpathians. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 72-73. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA39 SCHNEINER, F. - MILOVSKÝ, Rastislav - HOLCOVÁ, Katarína. Detailed oxygen and carbon isotopic analysis of the foraminiferal tests from the Lomnice borehole (Mid Badenian, Carpathian Foredeep). In *15th Czech-Polish-Slovak Paleontological Conference : Abstract book*. - Banská Bystrica : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 65-66. ISBN 978-80-224-1399-2.
- AFHA40 SIMAN, Pavol - HYODO, H. - MADARÁS, Ján. The South Veporic migmatites/orthogneiss evolution: new Ar/Ar data-evidence of new biotite forming? In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy*

of Sciences. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 29-30. ISBN 978-80-971442-5-8.

- AFHA41 SOTÁK, Ján - OZDÍNOVÁ, Silvia - ŠURKA, Juraj. A new Gosau-type basin in the Horná Nitra region: lithology, stratigraphy and geotectonic setting. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences.* - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 76-77. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA42 SOTÁK, Ján - ŠURKA, Juraj - PULIŠOVÁ, Zuzana. Climatic response of the digitate planktonic foraminifers to the Eocene/Oligocene cooling: a case study of Hantkenina from the Western Carpathian sections. In *15th Czech-Polish-Slovak Paleontological Conference : Abstract book.* - Banská Bystrica : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 66-67. ISBN 978-80-224-1399-2.
- AFHA43 SOTÁK, Ján - KOVÁČ, Michal - PLAŠIENKA, Dušan - VOJTKO, Rastislav - KRÁLIKOVÁ, Silvia. Evolution of the Central Western Carpathian Paleogene Basin: a model within the scope of the ALCAPA terrane. In *Environmental, Sedimentary & Structural Evolution of the Western Carpathians : 9th ESSEWECA Conference, November 5-7, 2014, Smolenice, Slovakia.* - Bratislava : Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 58-59. ISBN 978-80-85754-31-5.
- AFHA44 SOTÁK, Ján - KOVÁČ, Michal - BUČOVÁ, Jana - HÓK, Jozef - KRÁLIKOVÁ, Silvia - PEŠKOVÁ, Ivana - PLAŠIENKA, Dušan - SLIVA, Ľubomír - STAREK, Dušan. Geodynamics and paleogeography of the Western Carpathian Paleogene. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences.* - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 38-39. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA45 STRAKA, Adam. First Oxygen Isotope Data from Amphibole Megacrysts in Alkali Basalts (Cerová vrchovina Mts., Western Carpathians). In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences.* - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 88-89. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA46 SÝKOROVÁ, Martina - LÁNCZOS, Tomáš - PIPÍK, Radovan - STAREK, Dušan - ŠURKA, Juraj - SEKO, Michal. Spatial distribution of ostracods in travertine springs and lakes of Slovakia. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences.* - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 77-78. ISBN 978-80-971442-5-8.

- AFHA47 ŠIMO, Vladimír - STAREK, Dušan. Sandy spherules from the Eocene of the West Carpathians: fossil feeding pellets produced by crabs. In *5th Workshop on Ichnotaxonomy : Abstracts and Guide of Excursion*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Science, 2014, p. 15-16. ISBN 978-80-971678-0-6.
- AFHA48 ŠIMO, Vladimír - OLŠAVSKÝ, Mário. Trace fossils as unique stratigraphic and palaeoecological markers in uppermost siliciclastic parts of Lower Triassic sequences (Western Carpathians). In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 75-76. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA49 ŠIMO, Vladimír. Trace fossils assemblages from Lower Jurassic (Sinemurian-Pliensbachian) bioturbated marly limestones of the Western Carpathians and the Transcarpathian Ukraine. In *15th Czech-Polish-Slovak Paleontological Conference : Abstract book*. - Banská Bystrica : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 70. ISBN 978-80-224-1399-2.
- AFHA50 TOMAŠOVÝCH, Adam - DOMINICI, S. - ZUSCHIN, Martin - MERLE, D. Macroevolutionary emergence of bathymetric gradients in turnover of benthic molluscan communities. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 79. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA51 VOJTKO, Peter - BROSKA, Igor - MILOVSKÝ, Rastislav. Pyrite typhomorphism in the granitic rocks of the Western Carpathians. In *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences*. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013, p. 32-33. ISBN 978-80-971442-5-8.
- AFHA52 ZLINSKÁ, Adriena - SOTÁK, Ján. Microfauna and biostratigraphic correlation of the Biely Potok and related formations of the Central-Carpathian Paleogene Basin. In *15th Czech-Polish-Slovak Paleontological Conference : Abstract book*. - Banská Bystrica : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 80-81. ISBN 978-80-224-1399-2.
- AFHA53 ZLINSKÁ, Adriena - MADARÁS, Ján. New biostratigraphical data from the Miocene Paleokarst in the Devín Castle cliff (Slovakia, Malé Karpaty Mts.). In *Environmental, Sedimentary & Structural Evolution of the Western Carpathians : 9th ESSEWECA Conference, November 5-7, 2014, Smolenice, Slovakia*. - Bratislava : Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 71-72. ISBN 978-80-85754-31-5.
- AFHA54 ŽECOVÁ, K.. Calcareous nannoplankton biostratigraphy of the Zlín Formation from Krivá Oľka Section (Rača Unit, Magura nappe, Eastern Slovakia). In *15th*

Czech-Polish-Slovak Paleontological Conference : Abstract book. - Banská Bystrica : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 81-83. ISBN 978-80-224-1399-2.

AFHB Abstracts of papers from domestic conferences

- AFHB01 ČÍK, Štefan. Prvý výskyt pumpellyitu (Al) a margaritu v metamorfovaných horninách kryštalinika Strážovských vrchov. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2013, roč. 45, č. 4, s. 12-13.
- AFHB02 ČÍK, Štefan. Sillimanit v granitoidných horninách Západných Karpát. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2012, roč. 44, č. 4, s. 7. *Mineralia Slovaca*, vol. ISSN 0369-2086.
- AFHB03 FEKETE, Kamil. Litológia spodnokriedových "urgónskych komplexov" v manínskej jednotke a v Pieninskom bradlovom pásme. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2013, roč. 45, č. 4, s. 17-18.
- AFHB04 FEKETE, Kamil - VOJTKO, Rastislav. Neotektonická aktivita pravnianskeho zlomu v oblasti pohoria Žiar (Západné Karpaty). In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2012, roč. 44, č. 4, s. 15-16.
- AFHB05 KOTULOVÁ, Júlia - HALMO, J. - BROSKA, Igor - DRUSA, M. - VLČEK, J. - MILOVSKÝ, Rastislav - SLIACKA, Štefánia. Hornonitrianska panva - nekonvenčné energetické zdroje a konverzia vydobytých banských diel na zásobník plynu. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2014, roč. 46, č. 3-4, s. 16-17.
- AFHB06 LEXA, Jaroslav - POŠTEKOVÁ, Katarína. Bolo extruzívne teleso Szabovej skaly zdrojom perlitických brekcií ložiska Lehôtka pod Brehmi? In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2012, roč. 44, č. 4, s. 14.
- AFHB07 MADARÁS, Ján - BUČOVÁ, Jana - BROSKA, Igor - PETRÍK, Igor. Historický žulový lom na severnej terase Bratislavského hradu. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2014, roč. 46, č. 3-4, s. 17-18.
- AFHB08 MADARÁS, Ján - ZLINSKÁ, Adriena. Sandbersko-pajštúnsky geopark: prírodné dedičstvo geologickej minulosti Zeme v južnej časti Malých Karpát. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2013, roč. 45, č. 4, s. 10.
- AFHB09 MICHALÍK, Jozef - LINTNEROVÁ, Otília - SOTÁK, Ján - BOOROVÁ, Daniela. Jurassic/Early Cretaceous sedimentary evolution of the Manín pelagic basin (Butkov Quarry, Central Western Carpathians, Slovakia). In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2013, roč. 45, č. 4, s. 14.
- AFHB10 MICHALÍK, Jozef. Urgónske karbonátové platformy počas barému až spodného albu - vznik, postavenie a korelácia v rámci tethydného šelfu. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2014, roč. 46, č. 3-4, s. 19-20.
- AFHB11 NÉMETH, Zoltán - ŠIMON, Ladislav - KOVÁČIKOVÁ, M. - OZDÍNOVÁ, Silvia - PLAŠIENKA, Dušan. 13. predvianočný geologický seminár ŠGÚDŠ a SGS:

Nové poznatky o stavbe a vývoji Západných Karpát. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2014, roč. 46, č. 3-4, s. 9-11.

- AFHB12 OZDÍNOVÁ, Silvia - SOTÁK, Ján. Biostratigrafické a paleoekologické vyhodnotenie hutianskeho súvrstvia z lokality Ružomberok - teheľňa na základe vápnitých nanofosílií a foraminifer. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2013, roč. 45, č. 4, s. 14.
- AFHB13 OZDÍNOVÁ, Silvia. Paleoekologické vyhodnotenie strednoeocénnych až oligocénnych vápnitých nanofosílií. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2012, roč. 44, č. 4, s. 19.
- AFHB14 PETRÍK, Igor - JANÁK, Marian. Ordovický metagranit zo severného veporika. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2014, roč. 46, č. 3-4, s. 24.
- AFHB15 POŠTEKOVÁ, Katarína. Charakteristika ryolitového extruzívneho telesa Panská Hora v Štiavnických vrchoch. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2012, roč. 44, č. 4, s. 14-15.
- AFHB16 PULIŠOVÁ, Zuzana. Paleonapät'ová analýza zlomového porušenia a tektogenézy Žiarskej kotliny. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2013, roč. 45, č. 4, s. 29.
- AFHB17 RYBÁR, S. - ŠUJAN, Martin - STAREK, Dušan - HOLCOVÁ, Katarína - ŠARINOVÁ, Katarína - KOVÁČ, Michal - HALÁSOVÁ, Eva - MIKUDÍKOVÁ, M. Brief presence of the Lower Badenian shoreline in the North Novohrad - Nógrád Basin. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2014, roč. 46, č. 3-4, s. 30-31.
- AFHB18 SCHLÖGL, Ján - TOMAŠOVÝCH, Adam - IVANOVA, D. - LATHUILIERE, Bernard - VILLIER, L. - GOLEJ, Marián. Coral biohermal limestones from pelagic carbonate platforms, case of the Middle Jurassic from the Pieniny Klippen Basin, Western Carpathians. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2013, roč. 45, č. 4, s. 26-27.
- AFHB19 SOTÁK, Ján. Oravské hradné bradlo. In *Geografia a integrovaný výskum krajiny : vedecká konferencia pri príležitosti nedožitého jubilea významného slovenského geografa prof. RNDr. Michala Zaťka, CSc., 10. výročia založenia Katedry geografie na Pedagogickej fakulte Katolíckej univerzity v Ružomberku, 10. - 12. 9. 2013.* - Ružomberok : Katolícka univerzita, 2013, s. 85-86. ISBN 978-80-561-0048-6.
- AFHB20 SOTÁK, Ján. Pucovské zlepenice. In *Geografia a integrovaný výskum krajiny : vedecká konferencia pri príležitosti nedožitého jubilea významného slovenského geografa prof. RNDr. Michala Zaťka, CSc., 10. výročia založenia Katedry geografie na Pedagogickej fakulte Katolíckej univerzity v Ružomberku, 10. - 12. 9. 2013.* - Ružomberok : Katolícka univerzita, 2013, s. 83-84. ISBN 978-80-561-0048-6.

- AFHB21 SOTÁK, Ján - ŠURKA, Juraj. Terestrické systémy vo vývoji paleoreliéfu Západných Karpát. In *Geografia a integrovaný výskum krajiny : vedecká konferencia pri príležitosti nedožitého jubilea významného slovenského geografa prof. RNDr. Michala Zaťka, CSc., 10. výročia založenia Katedry geografie na Pedagogickej fakulte Katolíckej univerzity v Ružomberku, 10. - 12. 9. 2013.* - Ružomberok : Katolícka univerzita, 2013, s. 72. ISBN 978-80-561-0048-6.
- AFHB22 SOTÁK, Ján. Zuberecké súvrstvie - lokalita Habovka. In *Geografia a integrovaný výskum krajiny : vedecká konferencia pri príležitosti nedožitého jubilea významného slovenského geografa prof. RNDr. Michala Zaťka, CSc., 10. výročia založenia Katedry geografie na Pedagogickej fakulte Katolíckej univerzity v Ružomberku, 10. - 12. 9. 2013.* - Ružomberok : Katolícka univerzita, 2013, s. 86-87. ISBN 978-80-561-0048-6.
- AFHB23 STRAKA, Adam - WEISSOVÁ, Zuzana. Morfológická klasifikácia klastických zirkónov z flyšových pieskoviec (Nosice). In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2012, roč. 44, č. 4, s. 19.
- AFHB24 STRAKA, Adam. Porovnanie hodnôt $\delta^{18}O$ z megakryštálov vybraných lokalít bazaltového vulkanizmu Cerovej vrchoviny. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2013, roč. 45, č. 4, s. 13.
- AFHB25 ŠIMO, Vladimír - OLŠAVSKÝ, Mário. Provenienčné štúdium obliakového materiálu mladšieho paleozoika hronika v Malých Karpatoch. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2012, roč. 44, č. 4, s. 17.
- AFHB26 ŠIMO, Vladimír - OLŠAVSKÝ, Mário. Spodnotriasové fosílné stopy szinského súvrstvia pri Rakovnici a Drnave - stratigrafický a paleoekologický význam. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2012, roč. 44, č. 4, s.17.
- AFHB27 TOMAŠOVÝCH, Adam. Variabilita v teplote morskej vody počas neskorej jury na základe molárneho pomeru Mg/Ca v schránkach brachiopódov. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2013, roč. 45, č. 4, s. 14.
- AFHB28 UHER, Pavel - BROSKA, Igor - VOJTKO, Peter - KOHÚT, Milan. Zirkón v hercýnskych dioritických horninách Západných Karpát: korelácia vnútornej zonality s mineralogickými a geochemickými údajmi. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2012, roč. 44, č. 4, s. 6-7.
- AFHB29 VĎAČNÝ, Marek - BAČÍK, Peter. Chemické zloženie granátov a turmalínov z pieskoviec malužinského súvrstvia (Malé Karpaty) a ich provenienčný význam. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2014, roč. 46, č. 3-4, s. 27.
- AFHB30 VOJTKO, Peter - BROSKA, Igor - MILOVSKÝ, Rastislav. Typomorfizmus akcesorického pyritu v granitoch Západných Karpát. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2013, roč. 45, č. 4, s. 13.

AFHB31 VOZÁROVÁ, Anna - VOZÁR, Jozef. U-Pb vek úlomkov ryolitov z jurskej olistostrómy meliatika vo vrte BRU-1 (brusnícka antiklinála). In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2013, roč. 45, č. 4, s. 24-25.

AFHB32 ZLINSKÁ, Adriena - MADARÁS, Ján. Paleokras brala Devínskeho hradu vo svetle nových biostratigrafických dát. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2014, roč. 46, č. 3-4, s. 22-23.

AGI Reports on solved scientific and research tasks

AGI01 *Výskyt plynu v Hornonitrianskej kotline (štúdia) : Záverečná správa*. 1. vyd. Bratislava : Geologický ústav SAV, 2013. 96 s.

AGI02 KYŠKA-PIPIK, Radovan - BIRONĚ, Adrián - BUDÁČOVÁ, S. - IVANIČOVÁ, I. - MILOVSKÝ, Rastislav - SVITÁČOVÁ, Alžbeta - SÝKOROVÁ, Martina - TROPPOVÁ, D.. *Správa o laboratórnom spracovaní a vyhodnotení vzoriek kalu z odkaliska Moravany*. Banská Bystrica : Geologický ústav SAV, 2014. 17 s.

AGI03 KYŠKA-PIPIK, Radovan - TROPPOVÁ, D. - MILOVSKÝ, Rastislav - STAREK, Dušan - ŠURKA, Juraj - IVANIČOVÁ, I. *Správa o odbere a laboratórnom vyhodnotení vzoriek sedimentov z vodného diela Gabčíkovo*. Banská Bystrica : Geologický ústav SAV, 2014. 13 s.

Zobrazovací formát pre typ dokumentu " **nedefinovaný!** sysno:221116

BAB Professional books published in Slovak publishing houses

BAB01 BARÁTH, Ivan - BISKUPIČ, R. - FERENC, Štefan - GARGULÁK, Milan - GAŽI, Pavol - LEHOTSKÝ, Roman - KOHÚT, Milan - KOVÁČIK, Martin - MADARÁS, Ján - MAGLAY, Juraj - MALÍK, P. - NAGY, Alexander - PIVKO, Daniel - PLAŠIENKA, Dušan - ŠIMON, Ladislav - ŠOLTĚS, Stanislav - VLAČIKY, Martin - ZLINSKÁ, Adriena. *Spríevodca Sandbersko-pajštúnskym geoparkom* [Guidebook to Sandberg-Pajštún Geopark]. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014. 102 s. ISBN 978-80-8174-000-8.

BAB02 BROSKA, Igor - BALÁŽ, Peter - BEZÁK, Vladimír - BRIMICH, Ladislav - ĎURIŠOVÁ, Anna - HUDÁČKOVÁ, Natália - JELEŇ, Stanislav - KOVÁČOVÁ, Marianna - LEXA, Jaroslav - MADARÁS, Ján - MALÍK, Peter - MICHALÍK, Jozef - NELIŠEROVÁ, Eva - ORFÁNUS, Tomáš - PAŽÁK, Peter - PETRÍK, Igor - PORUBČAN, Vladimír - PUŠKELOVÁ, Ľubica - SIMAN, Pavol - SLÁDEK, Ján - STAREK, Dušan - ŠEFČÁKOVÁ, A. - ZAHRADNIKOVA, Barbara - ŽENIŠOVÁ, Zlatica. *Planéta, na ktorej žijeme* [The Planet we live on]. 1. vyd. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2015. 170 s. Svet vedy, zväzok č. 36. ISBN 978-80-224-1436-4.

BBB Chapters in professional books published in Slovak publishing houses

BBB01 MADARÁS, Ján - BUČOVÁ, Jana - BROSKA, Igor - PETRÍK, Igor. Petrografia a tektonika historického žulového lomu na severnej terase Bratislavského hradu [Petrography and tectonics of medieval quarry on the northern terrace of the Bratislava castle]. In *Bratislavský hrad : dejiny, výskum a obnova*. - Bratislava : Mestský ústav ochrany pamiatok v Bratislave : Slovenské národné múzeum - Historické múzeum, 2014, s. 277-284. ISBN 9788097192372.

BBB02 PULIŠOVÁ, Zuzana. Geologická stavba. In ALÁČ, J. *Z minulosti a prítomnosti obce Závada : História a premeny jednej novohradskej dediny*. - Závada : obec Závada, 2014, s. 17-19. ISBN 978-80-971-7901-4.

BBB03 PULIŠOVÁ, Zuzana. Hydrogeologické pomery. In ALÁČ, J. *Z minulosti a prítomnosti obce Závada : História a premeny jednej novohradskej dediny*. - Závada : obec Závada, 2014, s. 19-21. ISBN 978-80-971-7901-4.

BDE Professional papers in other foreign journals (not registered in CCC)

BDE01 RUSS, Albert - JELEŇ, Stanislav. Banská Štiavnica Mountains: A classical European Mining and Mineralogical Region. In *Mineralogical Almanac*, 2015, vol.20, no. 1, p. 4-28.

BDE02 RUSS, Albert - JELEŇ, Stanislav. Faszinierende Quarze aus Banská Stiaavnica, Slowakei. In *Lapis*, 2015, vol. 40, no. 1, p. 12-47.

BDEB Professional papers in other foreign non- impacted journals (not registered in CCC)

BDEB01 JELEŇ, Stanislav - GALVÁNEK, Juraj - ANDRÁŠ, Peter - KRIŽÁNI, Ivan. História baníctva Španej Doliny [Mining history of the Špania Dolina]. In *Minerál*, 2012, roč. 20, č. 4, s. 291-308. ISSN 1213-0710.

BDF Professional papers in other domestic journals (not registered in CCC)

BDF01 MILOVSKÁ, Stanislava - MIKUŠ, Tomáš - LUPTÁKOVÁ, Jarmila - MILOVSKÝ, Rastislav - KYŠKA-PIPIK, Radovan - BIRONĚ, Adrián - ŠURKA, Juraj - SÝKOROVÁ, Martina. Laboratóriá Geologického ústavu Slovenskej akadémie vied, Ďumbierska 1, Banská Bystrica [Laboratories of the Geological Institute of the Slovak Academy of Sciences, Ďumbierska 1, Banská Bystrica]. In *Esemestník*, 2015, vol. 4, no. 1, s. 44-51. ISSN 1338-6425.

BDFB Professional papers in other domestic non-impacted journals (not registered in CCC)

BDFB01 JELEŇ, Stanislav - BERÁNEK, Mikuláš - PÁSTOR, Ján. Baníctvo v Badíne [Mining in the Badín]. In *Montarevue*, 2014, vol. VII, č. 4, s. 22-23. ISSN 1337-9682.

BDFB02 MADARÁS, Ján - KURUC, Jakub. Národná kultúrna pamiatka - delostrelecké kaverny z prvej svetovej vojny na Devínskej Kobyle - Dúbravskej hlavici (História a geológia). In *Montarevue*, 2015, vol. 8, no. 1, s. 8-9, s. 22-24. ISSN 1337-9682.

BEF Professional papers in domestic proceedings (conference/non-conference; peer-reviewed/non-peer-reviewed)

BEF01 MADARÁS, Ján. Geologická stavba devínskeho hradného vrchu v kontexte hornín použitých na výstavbu Devínskeho hradu. In *Hrad Devín 1913-2013 : 100. výročie začiatku archeologických výskumov na hrade Devín*. Editor Katarína Harmadyová. - Bratislava : Múzeum mesta Bratislavy, 2015, s. 162-182. ISBN 978-80-89636-04-4.

Zobrazovací formát pre typ dokumentu " nedefinovaný! sysno:183012

DAI Dissertations and habilitation theses

- DAI01 JELEŇ, Stanislav. *Epitermálna mineralizácia v centrálnej zóne štiavnického stratovulkánu: mineralógia a podmienky jej vzniku : habilitačné práce*. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2012. 53 s. + prílohy.
Zobrazovací formát pre typ dokumentu " nedefinovaný! sysno:205570

FAI Editorial work on book publications (bibliographies, encyclopedias, catalogues, dictionaries, collective publications/proceedings, atlases ...)

- FAI01 *Staré báňské zátáže opuštých Cu-ložisek*. Peter Andráš, Vojtech Dirner, Ingrid Turisová, Hana Vojtková. 1. vyd. Ostrava : Mendelej, 2013. 439 s. ISBN 978-80-86832-75-3.
- FAI02 *Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences : Abstract Book*. Editor Igor Broska, Adam Tomašových. Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013. 94 s. ISBN 978-80-971442-5-8.
- FAI03 *Environmental, Sedimentary & Structural Evolution of the Western Carpathians : 9th ESSEWECA Conference, November 5-7, 2014, Smolenice, Slovakia : Abstract Book*. Editor Jana Bučová, Ľubica Puškelová. Bratislava : Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014. 74 s. ISBN 978-80-85754-31-5.
- FAI04 *15th Czech-Polish-Slovak Paleontological Conference : Abstract book : November 19-20, 2014 Banská Bystrica, Slovak Republic*. Radovan Kyška-Pipík ; editor Ján Soták, Juraj Šurka. Banská Bystrica : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2014. 84 s. ISBN 978-80-224-1399-2.
Zobrazovací formát pre typ dokumentu " nedefinovaný! sysno:205506
- FAI05 *Conjugate Divergent Margins*. Editor W. U. Mohriak, A. Danforth, P. J. Post, D. E. Brown, G. C. Tari, Michal Nemčok, S. T. Sinha. 1. vyd. London : The Geological Society, 2013. 568 s. Special Publication, No. 369. ISBN 978-1-86239-349-3.
- FAI06 *Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015 : Zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov*. Zost. Martin Ondrejka. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2015. 67 s. ISBN 978-80-223-3867-7.
- FAI07 *5th Workshop on Ichnotaxonomy : Abstracts and Guide of Excursion : June 9th - 13th, 2014 Smolenice, Bratislava, Slovakia*. Editor Vladimír Šimo, Dušan Starek, Kamil Fekete, Mário Olšavský, Juraj Šurka, Adam Tomašových. Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Science, 2014. 78 p. ISBN 978-80-971678-0-6.

GHG Works published on the internet

- GHG01 VRŠANSKÝ, Peter. Posvätný vták začal opúšťať hniezda. In *SME*, 20. 6. 2012, roč. 20, s. 18. ISSN 1335-440X. Názov z. Požaduje sa. Dostupné na internete:

<<http://veda.sme.sk/c/6425370/posvatny-vtak-zacal-opustat-hniezda-v-sierra-madre.html>>.

GII Other publications and documents which is not possible to categorize into classes/categories mentioned above

- GII01 ANDRÁŠ, Peter - KHARBISH, S. Čaká Mŕtve more smrt'? In *Quark*, 2012, roč. 12, č. 12, s. 24-25.
- GII02 BROSKA, Igor. Jeden, či dva geologické ústavy? In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2014, roč. 50, č. 10, s. 4. ISSN 0139-6307.
- GII03 BROSKA, Igor - MADARÁS, Ján. Špičkové pracovisko geovedného výskumu. In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2013, roč. 49, č. 11, s. 8-9. ISSN 0139-6307.
- GII04 KYŠKA-PIPIK, Radovan. Interim Colloquium: Intern. Workshop on the Neogene from Central and South-Eastern Europe. Banská Bystrica, Slovak Republic, 2011. In *RCMNS Bulletin : Newsletter of the Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy*, 2012, no. 1, p. 15-16.
- GII05 PIPIK, Radovan - SÝKOROVÁ, Martina. Migrujúce živé fosílie. In *Quark : magazín o vede a technike*. - Bratislava : Perfekt v spolupráci so SAV, 2013, roč. 19, č. 4, s. 32-33. ISSN 1337-8422.
- GII06 MADARÁS, Ján. Čierna bridlica v Arouca Global Geoparku, alebo ako sa Marianka ocitla aj v ďalekom Portugalsku. In *Mariatál, Spravodaj obce Marianka*, 2015, č. 1, s. 14-15. Dostupné na internete:
<http://www.marianka.sk/web/pictures/mariatál/2015_06_22_MARIATAL.pdf>.
- GII07 MADARÁS, Ján. Najstaršie geologické dejiny Dúbravky, ako ju zemské sily formovali. In *Dúbravské noviny*, 2015, roč. 17 č. 1-2, s. 12-13.
- GII08 MADARÁS, Ján. O mori, ktoré obmývalo ostrov Devínska Kobyla, ale aj o jeho čudných zvieracích obyvateľoch. In *Dúbravské noviny*, 2015, roč. 17, č. 3-4, s. 12-13.
- GII09 MADARÁS, Ján. Pavol Siman za prahom päťdesiatky. In *Esemestník*, 2013, vol. 2, no.2, s. 44-45. ISSN 1338-6425.
- GII10 MADARÁS, Ján - NÉMETH, Zoltán. Profesor Marián Putiš oslavuje šesťdesiatku. In *Esemestník*, 2013, vol. 2, no. 1, s. 36-37. ISSN 1338-6425.
- GII11 MICHALÍK, Jozef - NÉMETH, Zoltán. RNDr. Eva Chorvátová. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2014, roč. 46, č. 1-2, s. 19.
- GII12 PETRÍK, Igor - UHER, Pavel. Igor Broska šesťdesiatnik. In *Geovestník : príloha časopisu Mineralia Slovaca*, 2015, roč. 47, č. 1, s. 11.
- GII13 VRŠANSKÝ, Peter. Ako preťahujeme veľrybu uchom ihly. In *SME*, 2013, roč. 21, č. 140, s. 16. ISSN 1335-440X.

- GII14 VRŠANSKÝ, Peter. Ako sa nám podarilo tesne (ne)objaviť švába. In *SME*, 2013, roč. 21, č. 125, s. 19. ISSN 1335-440X.
- GII15 VRŠANSKÝ, Peter. Ako som sa postavil (k) americkému prezidentovi. In *SME*, 2013, roč. 21, č. 196, s. 10. ISSN 1335-440X.
- GII16 VRŠANSKÝ, Peter. Bezduchí. In *SME*, 2014, roč. 22, č. 182, s. 11. ISSN 1335-440X.
- GII17 VRŠANSKÝ, Peter. Bezpečie symetrie. In *Quark*, 2013, roč. 19, č. 4, s. 26.
- GII18 VRŠANSKÝ, Peter. Číňania na Mesiaci. In *SME*, 10. 11. 2012, roč. 20, s. 8. ISSN 1335-440X.
- GII19 VRŠANSKÝ, Peter. Dinosaurí súputníci. In *Quark : magazín o vede a technike*, 2014, roč. 20, č. 3, s. 19-23 + titulka. ISSN 1337-8422.
- GII20 VRŠANSKÝ, Peter. Jantarové deti. In *Respekt*, 2013, roč. 24, č. 10, s. 73.
- GII21 VRŠANSKÝ, Peter. Kto má byť zodpovedný. In *SME*, 12. 1. 2013, roč. 21, č. 10, s. 7. ISSN 1335-440X.
- GII22 VRŠANSKÝ, Peter. Najbohatší vedec. In *SME*, 2013, roč. 21, č. 243, s. 19. ISSN 1335-440X.
- GII23 VRŠANSKÝ, Peter. Nezničiť vnútro. In *SME*, 2014, roč. 22, č. 129, s. 11. ISSN 1335-440X.
- GII24 VRŠANSKÝ, Peter. Obhájená veda. In *SME*, 24. 1. 2014, roč. 22, č. 19, s. 20. ISSN 1335-440X.
- GII25 VRŠANSKÝ, Peter. Otvorený list vedca premiérovi a prezidentovi - štrajkujem. In *SME*, 15. 3. 2013, roč. 21, s. 17. ISSN 1335-440X.
- GII26 VRŠANSKÝ, Peter. Plameň znie, ako keď mávajú krídlami velikánske motýle. In *SME*, 2014, roč. 22, č. 55, s. 11. ISSN 1335-440X.
- GII27 VRŠANSKÝ, Peter. Pod svetelnou maskou. In *Vesmír : přírodovědecký časopis ČSAV*, 2013, roč. 92, č. 9, s. 482-485. ISSN 0042-4544.
- GII28 VRŠANSKÝ, Peter. Priamo v meste máme kúsok pralesa. In *SME*, 2014, roč. 22, č. 147, s. 11. ISSN 1335-440X.
- GII29 VRŠANSKÝ, Peter. Samotář v evoluční mlze. In *Příroda*, 2013, no. 10, s. 45-47.
- GII30 VRŠANSKÝ, Peter. Schovaní za svetlom. In *Quark*, 2012, roč. 18, č. 11, s. 19 + titulka.
- GII31 VRŠANSKÝ, Peter. Umenie neklamať. In *SME*, 2013, roč. 21, č. 97, s. 13. ISSN 1335-440X.

GII32 VRŠANSKÝ, Peter. Vedci predstavili novú techniku 4D snímania. In *SME*, 2014, roč. 22, č. 129, s. 11. ISSN 1335-440X.