

## Zoznam publikačnej činnosti

doc. Mgr. Peter Bačík, PhD.

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC01 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (40%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (40%) - Sýkora, Milan [UKOPRGMPs] (10%) - Lipka, Jozef (10%): Low-Al tourmalines of the schorl-dravite - povondraite series in redeposited tourmalinites from the Western Carpathians, Slovakia  
Lit.: 30 záz. n.  
In: Canadian Mineralogist. - Vol. 46, Part 5 (2008), s. 1117-1129. - ISSN 0008-4476  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2008=1,136  
*Ohlasy (13):*  
[o4] 2009 Klimko, T. - Chovan, M. - Huraiová, M.: Hydrotermálna mineralizácia na antimonitových žilách Spišsko-gemerského rudohoria. In: Mineralia Slovaca, Vol. 41, No. 1, 2009, s. 115-132  
[o1] 2011 Baksheev, I.A. - Prokofev, V.Y. - Yapaskurt, V.O. - Viganina, M.F. - Zorina, L.D. - Solovev, V.N.: Canadian Mineralogist, Vol. 49, No. 1, 2011, s. 263-276 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2011 Novák, M. - Škoda, R. - Filip, J. - Macek, I. - Vaculovič, T.: Canadian Mineralogist, Vol. 49, No. 1, 2011, s. 359-380 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2010 Fareeduddin - Kirmani, I.R. - Gupta, S.: Current Science, Vol. 99, No. 7, 2010, s. 933-938 - SCOPUS  
[o1] 2011 Sengupta, N. - Sengupta, P. - Sachan, H.K.: American Mineralogist, Vol. 96, No. 5-6, 2011, s. 752-767 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2012 Filip, J. - Bosi, F. - Novák, M. - Skogby, H. - Tuček, J. - Čuda, J. - Wildner, M.: Geochimica et Cosmochimica Acta, Vol. 86, June, 2012, s. 239-256 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2012 Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 31 - SCOPUS  
[o3] 2012 Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 456  
[o1] 2013 Salata, D.: Geological Quarterly, Vol. 58, No. 1, 2013, s. 19-30 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2014 Gadas, P. - Novák, M. - Cempírek, J. - Filip, J. - Vašinová Galiová, M. - Groat, L.A. - Všiansky, D.: Canadian Mineralogist, Vol. 52, No. 2, 2014, s. 285-301 - SCOPUS  
[o1] 2016 Ertl, A. - Baksheev, I.A. - Giester, G. - Lengauer, C.L. - Prokofiev, V.Y. - Zorina, L.D.: European Journal of Mineralogy, Vol. 28, No. 3, 2016, s. 581-591 - SCOPUS ; SCI  
[o1] 2016 Adlakha, E.E. - Hattori, K.: Canadian Mineralogist, Vol. 54, No. 3, 2016, s. 661-679 - SCOPUS  
[o1] 2017 Yu, M. - Feng, C.Y. - Mao, J.W. - Zhao, Y.M. - Li, D.X. - Zhu, Y.F.: Canadian Mineralogist, Vol. 55, No. 1, 2017, s. 3-19 - SCOPUS
- ADC02 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (50%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (50%): Dissakisite-(La), Mukhinite, and Clinozoisite: (V,Cr,REE)-rich members of the epidote group in Amphibole - Pyrite - Pyrrhotite metabasic rocks from Pezinok, Rybníček mine, Western Carpathians, Slovakia  
Lit.: 48 záz. n., 6 záz. n., 1 tab.  
In: Canadian Mineralogist. - Vol. 48, No. 3 (2010), s. 523-536. - ISSN 0008-4476  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2010=1,289  
*Ohlasy (10):*  
[o3] 2010 Gadas, P. - Novák, M.: Minerály skupiny epidot-klinozoisit-allanit-dissakisit z pegmatitu u Rudy nad Moravou. In: Minerál, roč. 18, č. 5, 2010, s. 408  
[o1] 2011 Nagashima, M. - Armbruster, T. - Herwegh, M. - Pettke, T. - Lahti, S. - Grobety, B.: European Journal of Mineralogy, Vol. 23, No. 5, 2011, s. 731-743 - SCOPUS ; SCI  
[o1] 2011 Kolenčík, M. - Urík, M. - Gardošová, K. - Littera, P. - Matúš, P.: Chemické listy, Vol. 105, No. 12, 2011, s. 961-965 - SCOPUS ; SCI  
[o3] 2010 Ozdín, D.: Beryl a fenakit z granitových pegmatitov tunela Sitina v Bratislave. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea, roč. 18, č. 1, 2010, s. 84  
[o1] 2012 Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 31 - SCOPUS

- [o3] 2012 Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 456
- [o1] 2013 Nagashima, M. - Nishio-Hamane, D. - Tomita, N. - Minakawa, T. - Inaba, S.: Mineralogical Magazine, Vol. 77, No. 6, 2013, s. 2739-2752 - SCI ; SCOPUS
- [o4] 2013 Méres, Š. - Ivan, P.: Horninotvorné minerály obohatené o chróm v metamorfovaných pikrobazaltoch (retrográdnych eklogitoch) veporickej časti kryštalinika Nízkyh Tatier. In: Cambelove dni 2013. Zborník príspevkov z vedeckej konferencie. Bratislava : Univerzita Komenského, 2013, S. 43
- [o4] 2016 Bednárová, S. - Bednár, R. - Ondrus P.: Minerály Malých Karpát. Bratislava : Spolok pre montážny výskum, 2016, S. 156
- [o4] 2017 Ozdín, D. - Varga, P. - Gajdoš, J.: Mineralogická charakteristika alpskej paragenézy s epidotom a záhnedou na lokalite Čierny Balog - Tlstý Javor (Veporikum Západných Karpát). In: Esemestník, roč. 6, č. 2, 2017, s. 90

ADC03 Pršek, Jaroslav [UKOPRGMP] (20%) - Ondrejka, Martin [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%) - Budzyn, Bartosz (20%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (20%): Metamorphic-hydrothermal REE minerals in the Bacúch magnetite deposit, Western Carpathians, Slovakia: (Sr,S)-rich Monazite-(Ce) and Nd-Dominant Hingganite

Lit.: 40 záz., 8 obr., 3 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 48, No. 1 (2010), s. 81-94. - ISSN 0008-4476

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2010=1,289

*Ohlasy (16):*

- [o4] 2010 Ozdín, D.: Beryl a fenakit z granitových pegmatitov tunela Sitina v Bratislave. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea, roč. 18, č. 1, 2010, s. 84
- [o1] 2011 Krenn, E. - Putz, H. - Finger, F. - Paar, W.H.: Mineralogy and Petrology, Vol. 102, No. 1-4, 2011, s. 51-62 - SCOPUS
- [o1] 2012 Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 34 - SCOPUS
- [o3] 2012 Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 473
- [o1] 2012 Said, N. - Kerrich, R. - Cassidy, K. - Champion, D.C.: Australian Journal of Earth Sciences, Vol. 59, No. 5, 2012, s. 737-763 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Catlos, E.J.: American Mineralogist, Vol. 98, No. 5-6, 2013, s. 819-832 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2013 Lisowiec, K. - Budzyn, B. - Slaby, E. - Renno, A.D. - Götze, J.: Chemie der Erde - Geochemistry, Vol. 73, No. 2, 2013, s. 163-179 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2013 Chakrabarty, A. - Mitchell, R.H. - Ren, M. - Sen, A.K. - Pruseth, K.L.: Mineralogical Magazine, Vol. 77, No. 8, 2013, s. 3137-3153 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2014 Grew, E.S. - Hazen, R.M.: American Mineralogist, Vol. 99, No. 5-6, 2014, s. 999-1021 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2014 Lumpkin, G.R. - Gao, Y. - Gieré, R. - Williams, C.T. - Mariano, A.N. - Geisler, T.: Mineralogical Magazine, Vol. 78, No. 5, 2014, s. 1071-1095 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Papoutsas, A. - Pe-Piper, G.: Canadian Mineralogist, Vol. 52, No. 6, 2014, s. 943-968 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Das, S. - Shukla, D. - Bhattacharjee, S. - Mitra, S.K.: Journal of the Geological Society of India, Vol. 85, No. 3, 2015, s. 289-298 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Laurent, A.T. - Seydoux-Guillaume, A.-M. - Duchene, S. - Bingen, B. - Bosse, V. - Datas, L.: Contributions to Mineralogy and Petrology, Vol. 171, No. 11, 2016, Art. No. 94 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2016 Bagiński, B. - Zozulya, D. - Macdonald, R. - Kartashov, P.M. - Dzierzanowski, P.: European Journal of Mineralogy, Vol. 28, No. 4, 2016, s. 789-810 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2016 Breiter, K.: Mineralogy and Petrology, Vol. 110, No. 6, 2016, s. 767-785 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2015 Macdonald, R. - Bagiński, B. - Kartashov, P.M. - Zozulya, D. - Dzierzanowski, P.: Canadian Mineralogist, Vol. 53, No. 6, 2015, s. 1015-1034 - SCOPUS ; SCI

ADC04 Uher, Pavel [UKOPRGMP] (30%) - Chudík, Peter [UKOPRGLG] (30%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (30%) - Vaculovič, Tomáš (5%) - Galliová, Michaela (5%): Beryl composition and evolution trends: an example from granitic pegmatites of the beryl-columbite subtype, Western Carpathians, Slovakia

Lit.: 33 záz., 6 obr., 3 tab.

In: Journal of Geosciences. - Vol. 55, No. 1, Sp. Iss. (2010), s. 69-80. - ISSN 1802-6222

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2010=1,026

*Ohlasy (12):*

- [o3] 2010 Ozdín, D.: Beryl a fenakit z granitových pegmatitov tunela Sitina v Bratislave. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea, roč. 18, č. 1, 2010, s. 84

- [o1] 2012 Guerra, D.L. - Oliveira, S.P. - Silva, E.M. - Batista, A.C.: International Journal of Mineral Processing, Vol. 102-103, January, 2012, s. 25-31 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2012 Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 36 - SCOPUS
- [o3] 2012 Ďud'a, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 478
- [o1] 2012 Guerra, D.L. - Oliveira, S.P. - Silva, R.A.R. - Leidens, V. - Batista, A.C.: International Journal of Mining Science and Technology, Vol. 22, No. 5, 2012, s. 711-718 - SCOPUS
- [o3] 2011 Bidny, A.S. - Baksheev, I.A. - Popov, M.P. - Anosova, M.O.: Beryl from Deposits of the Ural Emerald Belt, Russia: ICP-MS-LA and Infrared Spectroscopy Study. In: Moscow University Geology Bulletin, Vol. 66, No. 2. Moscow : Moscow University, 2011, S. 115
- [o1] 2013 Merino, E. - Villaseca, C. - Orejana, D. - Jeffries, T.: Lithos, Vol. 179, October, 2013, s. 137-156 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Příkryl, J. - Novák, M. - Filip, J. - Gadas, P. - Vašinová Galiová, M.: Canadian Mineralogist, Vol. 52, No. 2, 2014, s. 271-284 - SCOPUS
- [o1] 2014 Sardi, F.G. - Helmann, A.: Canadian Mineralogist, Vol. 52, No. 5, 2014, s. 809-836 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Lum, J.E. - Viljoen, F. - Cairncross, B. - Frei, D.: Journal of African Earth Sciences, Vol. 124, December, 2016, s. 104-125 - SCOPUS
- [o1] 2016 Hernanz, A. - Iriarte, M. - Bueno-Ramírez, P. - De Balbín-Behrmann, R. - Gavira-Vallejo, J.M. - Calderón-Saturio, D. - Laporte, L. - Barroso-Bermejo, R. - Gouezin, P. - Maroto-Valiente, A. - Salanova, L. - Benetau-Douillard, G. - Mens, E.: Journal of Raman Spectroscopy, Vol. 47, No. 5, 2016, s. 571-578 - SCOPUS
- [o1] 2016 Sardi, F. - Heimann, A. - Grosse, P.: Andean Geology, Vol. 43, No. 1, 2016, s. 86-104 - SCOPUS

ADC05 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (34%) - Méres, Štefan [UKOPREGE] (33%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (33%): Vanadium-bearing tourmaline in metacherts from Chvojníca, Slovak Republic: Crystal chemistry and multistage evolution

Lit.: 28 zázn., 5 obr., 2 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 49, No. 1 (2011), s. 195-206. - ISSN 0008-4476

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2011=1,115

*Ohlasy (12):*

**[o1] 2011 van Hinsberg, V.J. - Henry, D.J. - Marschall, H.R.: Canadian Mineralogist, Vol. 49, No. 1, 2011, s. 1-16 - SCI ; SCOPUS**

[o3] 2011 Scott, M.: Olenite R061133. In: Olenite - RRUFF Database: Raman, X-ray, Infrared, and Chemistry [elektronický zdroj]. [S.l.] : [s.n.], 2011, <http://rruff.info/Olenite>

[o1] 2012 Čopjaková, R. - Škoda, R. - Galiová, M.V.: Bulletin Mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 37-46 - SCOPUS

[o3] 2012 Ďud'a, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 455

[o1] 2013 Cempírek, J. - Houzar, S. - Novák, M. - Groat, L.A. - Selway, J.B. - Šrein, V.: Journal of Geosciences (Japan), Vol. 58, No. 2, 2013, s. 149-162 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Yavuz, F. - Karakaya, N. - Yildirim, D.K. - Karakaya, M.T. - Kumral, M. A.: Computers and Geosciences, Vol. 63, 2014, s. 70-87 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Bosi, F. - Skogby, H. - Reznitskii, L. - Halenius, U.: American Mineralogist, Vol. 99, No. 1, 2014, s. 218-224 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Dzikowski, T.J. - Cempírek, J. - Groat, L.A. - Dipple, G.M. - Giuliani, G.: Lithos, Vol. 198-199, No. 1, 2014, s. 281-297 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Lussier, A. - Ball, N.A. - Hawthorne, F.C. - Shimizu, R. - Ogasawara, Y. - Ota, T.: American Mineralogist, Vol. 101, No. 2, 2016, s. 355-361 - SCOPUS

[o3] 2017 Burianek, D. - Cempírek, J. - Čopjaková, R. - Gadas, P. - Haifler, J. - Houzar, S. - Hreus, S. - Loun, J. - Novák, M. - Kocáb, J. - Krmíček, L. - Škoda, R. - Toman, J. - Trumbull, R. - Vašinová Galiová, M. - Zachař, A.: Tourmalines of the eastern part of the Bohemian massif. Zlín : Tigris, 2017, S. 14

[o1] 2017 Moazzen, M. - Michaeli, R. - Ahangari, M. - Altenberger, U.: Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran, Vol. 28, No. 3, 2017, s. 243-253 - SCOPUS

[o1] 2017 Bosi, F. - Camara, F. - Ciriotti, M.E. - Halenius, U. - Reznitskii, L. - Stagno, V.: European Journal of Mineralogy, Vol. 29, No. 3, 2017, s. 445-455 - SCI

ADC06 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%) - Ozdín, Daniel [UKOPRGMP] (20%) - Miglierini, Marcel (20%) - Kardošová, P. (20%) - Pentrák, Martin (10%) - Haloda, J. (10%): Crystallochemical effects of heat treatment on Fe-dominant

tourmalines from Dolni Bory(Czech Republic) and Vlachovo (Slovakia)

Lit.: 37 zázn., 8 obr., 5 tab.

In: Physics and Chemistry of Minerals. - Vol. 38, No. 8 (2011), s. 599-611. - ISSN 0342-1791

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2011=1,730

*Ohlasy (15):*

[o1] 2012 Filip, J. - Bosi, F. - Novák, M. - Skogby, H. - Tuček, J. - Čuda, J. - Wildner, M.: *Geochimica et Cosmochimica Acta*, Vol. 86, June, 2012, s. 239-256 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Ertl, A. - Kolitsch, U. - Dyar, M.D. - Hughes, J.M. - Rossman, G.R. - Pieczka, A. - Henry, D.J. - Pezzotta, F. - Prowatke, S. - Lengauer, C.L. - Korner, W. - Brandstatter, F. - Francis, C.A. - Prem, M. - Tillmanns, E.: *American Mineralogist*, Vol. 97, No. 8-9, 2012, s. 1402-1416 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Kolecik, M. - Cernansky, S. - Urik, M. - Littera, P. - Molnarova, M. - Gardosova, K. - Stubna, J. - Vojtkova, H. - Chipik, J.: *Fresenius Environmental Bulletin*, Vol. 21, No. 8A, 2012, s. 2289-2297 - SCI

[o1] 2013 Hofstra, A.H. - Landis, G.P.: *Economic Geology*, Vol. 108, No. 6, 2013, s. 599-611 - SCI

[o4] 2014 Milová, B. - Urik, M. - Bujdoš, M. - Šottník, P. - Matúš, P.: Hodnotenie potenciálu biolúhovania antimónu a vzniku biominerálov z prírodných a syntetických okrov. In: *Geochémia 2014*. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014, S. 151

[o1] 2014 Urik, M. - Bujdoš, M. - Milová, B.: *Water, Air, and Soil Pollution*, Vol. 225, No. 11, 2014, Art. No. 2172 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2015 Žiaková, B. - Urik, M. - Bujdoš, M. - Senila, M. - Matúš, P.: Spektrometrické štúdium mikrobiálneho lúhovania hliníka z červeného kalu aplikáciou mikroskopických vláknitých húb. In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2015, S. 1702

[o1] 2015 Urik, M. - Bujdoš, M. - Milová-Žiaková, B. - Mikušová, P. - Slovák, M. - Matúš, P.: *Journal of Inorganic Biochemistry* Vol. 152, Sp. Iss., November, 2015, s. 154-159 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Gatel, P. - Žáček, V. - Kruszewski, L. - Devouard, B. - Thiéry, V. - Eytier, C. - Eytier, J.-R. - Favreau, G. - Vigier, J. - Stracher, G.B.: *Combustion Mineralogy and Petrology of Oil-Shale Slags in Lapanouse, Sévérac-le-Château, Aveyron, France: Analogies with Hydrocarbon Fires*. In: *Coal and Peat Fires: A Global Perspective Volume 3*. [S.l.] : Elsevier, 2014, S. 682-742 - SCOPUS

[o1] 2016 Maneewong, A. - Pangza, K. - Jangsawang, N. - Charoennam, T.: *Walailak Journal of Science and Technology*, Vol. 13, No. 12, Sp. Iss., 2016, s. 993-1003 - SCOPUS

[o1] 2016 Milová-Žiaková, B. - Urik, M. - Boriová, K. - Bujdoš, M. - Kolenčík, M. - Mikušová, P. - Takáčová, A. - Matúš, P.: *International Biodeterioration and Biodegradation*, Vol. 114, October, 2016, s. 157-163 - SCOPUS

[o1] 2016 Maneewong, A. - Seong, B.S. - Shin, E.J. - Kim, J.S. - Kajornrith, V.: *Journal of the Korean Physical Society*, Vol. 68, No. 1, 2016, s. 83-92 - SCOPUS

[o3] 2017 Burianek, D. - Cempírek, J. - Čopjaková, R. - Gadas, P. - Haifler, J. - Houzar, S. - Hreus, S. - Loun, J. - Novák, M. - Kocáb, J. - Krmíček, L. - Škoda, R. - Toman, J. - Trumbull, R. - Vašinová Galiová, M. - Zachař, A.: *Tourmalines of the eastern part of the Bohemian massif*. Zlín : Tigris, 2017, S. 14

[o1] 2017 Zhitova, E.S. - Krivovichev, S.V. - Hawthorne, F.C. - Krzhizhanovskaya, M.G. - Zolotarev, A.A. - Abdu, Y.A. - Yakovenchuk, V.N. - Pakhomovsky, Y.A. - Goncharov, A.G.: *Physics and Chemistry of Minerals*, Vol. 44, No. 8, 2017, s. 595-613 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 Polák, F. - Urik, M. - Bujdoš, M. - Uhlík, P. - Matúš, P.: *Journal of Inorganic Biochemistry*, Vol. 181, April, 2018, s. 162-168 - SCI ; SCOPUS

ADC07 Majka, J. (20%) - Pršek, Jaroslav [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%) - Budzyń, Bartosz (20%) - Barker, A. K. (10%) - Lodzinski, M. (10%): *Fluorapatite-hingganite-(Y) coronas as products of fluid-induced xenotime-(Y) breakdown in the Skoddefjellet pegmatite, Svalbard*

Lit.: 35 zázn., 2 obr., 4 tab.

In: *Mineralogical Magazine*. - Vol. 75, No. 1 (2011), s. 159-167. - ISSN 0026-461X

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2011=1,321

*Ohlasy (1):*

[o1] 2015 Švecová, E. - Čopjaková, R. - Losos, Z. - Škoda, R. - Nasdala, L. - Cícha, J.: *Mineralogy and Petrology*, Vol. 110, No. 6, 2016, s. 747-765 - SCOPUS

ADC08 Števko, Martin [UKOPRGMP] (34%) - Sejkora, Jiří (33%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (33%): *Mineralogy and origin of supergene mineralization at the Farbiste ore occurrence near Poniky, central Slovakia*

Lit.: 63 zázn., 18 obr., 25 tab.

In: Journal of Geosciences. - Vol. 56, No. 3, Sp.Iss. (2011), s. 273-298. - ISSN 1802-6222

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2011=1,279

*Ohlasy (7):*

[o3] 2012 Pauliš, P. - Kopecký, S. - Jebavá, I.: Corkit a bariofarmacosiderite-Q z Vysoké u Havlíčkova Brodu. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 109

[o3] 2012 Ďud'a, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 477

[o3] 2013 Pauliš, P. - Dvořák, Z. - Jebavá, I. - Zeman, M.: Bariofarmakosiderit-Q z fluoritového ložiska Moldava v Krušných horách (ČR). In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení, roč. 21, č. 1, 2013, s. 77

[o1] 2013 Siuda, R. - Kruszewski, L.: Geological Quarterly, Vol. 57, No. 4, 2013, s. 583-600 - SCOPUS

[o4] 2014 Bednářová, S. - Bednář, R. - Ondrus, P.: Svet ukrytý v podzemí. Bratislava : Spolok pre montánný výskum, 2014, S. 199

[o1] 2016 Janeczek, J. - Ciesielczuk, J. - Dulski, M. - Krzykawski, T.: Neues Jahrbuch fur Mineralogie, Abhandlungen, Vol. 193, No. 3, 2016, s. 265-274 - SCOPUS

[o1] 2016 Ciesielczuk, J. - Janeczek, J. - Dulski, M. - Krzykawski, T.: European Journal of Mineralogy, Vol. 28, No. 3, 2016, s. 555-569 - SCOPUS

**ADC09 Trník, Anton (20%) - Štubňa, Igor (20%) - Varga, Gabriel (20%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%) - Podoba, Rudolf (20%): Young's modulus of heatproof tile ceramics Letovice during firing**

Lit.: 16 zázň., 6 obr.

In: Journal of the Ceramic Society of Japan. - Vol. 119, No. 1392 (2011), s. 645-649. - ISSN 1882-0743

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2011=0,736

**ADC10 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (25%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (25%) - Cempírek, Jan (25%) - Vaculovič, Tomáš (25%): Magnesian tourmalines from plagioclase-muscovite-scapolite metaevaporite layers in dolomite marble near Prosetin (Olesnice Unit, Moravicum, Czech Republic)**

Lit.: 59 zázň., 6 obr., 4 tab.

In: Journal of Geosciences. - Vol. 57, No. 3 (2012), s. 143-153. - ISSN 1802-6222

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2012=0,804

*Ohlasy (3):*

[o1] 2013 Copjakova, R. - Skoda, R. - Novak, M. - Galiova, M.V.: Geochemistry of Y plus REE in stratiform tourmalinites and their tourmalines: implications for their genesis. In: Mineral deposit research for a high-tech world, Vol. 1-4. Uppsala : Society for Geology Applied to Mineral Deposits, 2013, S. 1705-1708 - CPCI-S

[o1] 2016 Dutrow, B.L. - Henry, D.J.: Canadian Mineralogist, Vol. 54, No. 1, 2016, s. 311-335 - SCOPUS

[o1] 2016 Baksheev, I. A. - Damian, F. - Damian, G. - Prokofiev, V. Y. - Bryzgalov, I. A. - Marushchenko, L.: Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 11, No. 2, 2016, s. 547-564 - SCI ; SCOPUS

**ADC11 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (16%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (14%) - Ertl, Andreas (14%) - Jonsson, Erik (14%) - Nysten, Per (14%) - Kanický, Viktor (14%) - Vaculovič, Tomáš (14%): Zoned REE-Enriched Dravite from a Granitic Pegmatite in Forshammar, Bergslagen Province, Sweden: An EMPA, XRD and LA-ICP-MS Study**

Lit.: 50 zázň., 8 obr., 9 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 50, No. 4 (2012), s. 825-841. - ISSN 0008-4476

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2012=1,180

*Ohlasy (12):*

[o3] 2013 Scott, M.: Dravite R060280. In: RRUFF Database: Raman, X-ray, Infrared, and Chemistry [elektronický zdroj]. Tucson : University of Arizona, 2013, <http://rruff.info/Dravite/R060280>

[o3] 2013 Downs, R.T. - Hall-Wallace, M.: Dravite. In: American Mineralogist Crystal Structure Database [elektronický zdroj]. [S.l.] : [s.n.], 2013, <http://rruff.geo.arizona.edu/AMS/ressult.php>

[o1] 2013 Bosi, F. - Skogby, H. - Halenius, U. - Reznitskii, L.: American Mineralogist, Vol. 98, No. 8-9, 2013, s. 1557-1564 - SCOPUS

[o1] 2013 Cempírek, J. - Houzar, S. - Novák, M. - Groat, L.A. - Selway, J.B. - Šrein, V.: Journal of Geosciences (Japan), Vol. 58, No. 2, 2013, s. 149-162 - SCOPUS ; SCI

- [o1] 2013 Čopjaková, R. - Škoda, R. - Vašinová Galiová, M. - Novák, M.: Journal of Geosciences (Czech Republic), Vol. 58, No. 2, 2013, s. 113-131 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2014 Bosi, F. - Skogby, H. - Reznitskii, L. - Halenius, U.: American Mineralogist, Vol. 99, No. 1, 2014, s. 218-224 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2014 Bosi, F. - Reznitskii, L. - Skogby, H. - Halenius, U.: American Mineralogist, Vol. 99, No. 5-6, 2014, s. 1155-1162 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2014 Hawthorne, F.C. - Reznitskii, L. - Clark, C.M. - Grice, J.D.c. - Skogby, H. - Halenius, U. - Bosi, F.: American Mineralogist, Vol. 99, No. 8-9, 2014, s. 1767-1773 - SCI ; SCOPUS**
- [o1] 2015 Copjaková, R. - Škoda, R. - Gallová, M.V. - Novák, M. - Cempírek, J.: American Mineralogist, Vol. 100, No. 7, 2015, s. 144-1451 - SCOPUS
- [o1] 2015 Chang, Y. - Zhao, Y. - Cao, C.: Geological Bulletin of China, Vol. 4, No. 6, 2015, s. 1182-1191 - SCOPUS
- [o1] 2015 Yang, S.-Y. - Jiang, S.-Y. - Zhao, K.-D. - Dai, B.-Z. - Yang, T.: Contributions to Mineralogy and Petrology, Vol. 170, No. 5-6, Art. No. 42, 2015, s. 1-21 - SCOPUS
- [o1] 2017 Duchoslav, M. - Marks, M.A.W. - Drost, K. - McCammon, C. - Marschall, H.R. - Wenzel, T. - Markl, G.: Ore Geology Reviews, Vol. 83, April, 2017, s. 215-234 - SCOPUS

ADC12 Ondrejka, Martin [UKOPRGMP] (35%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (20%) - Putiš, Marián [UKOPRGMP] (15%) - Broska, Igor (10%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (10%) - Konečný, Patrik (5%) - Schmiedt, Ivan [UKOPRGMP] (5%): Two-stage breakdown of monazite by post-magmatic and metamorphic fluids: An example from the Veporic orthogneiss, Western Carpathians, Slovakia  
Lit.: 55 zázň., 10 obr., 4 tab.

In: Lithos. - Vol. 142, June (2012), s. 245-255. - ISSN 0024-4937

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2012=3,779

*Ohlasy (19):*

- [o1] 2012 Dumanska-Slowik, M. - Budzyn, B. - Heflik, W. - Sikorska, M.: Acta Geologica Polonica, Vol. 62, No. 2, 2012, s. 247-265 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2012 Cui, Y.R. - Zhou, H.Y. - Geng, J.Z. - Li, H.K. - Li, H.M.: In Situ LA-MC-ICP-MS U-Pb Isotopic Dating of Monazite. In: Acta Geoscientica Sinica, Vol. 33, No. 6, 2012, s. 875
- [o3] 2013 Shironosova, G.P. - Kolonin, G.R.: Termodinamičeskoje modelirovanie raspredelenija RZE mežu monacsitom, flyuoritom i apatitom. In: Doklady Akademii Nauk, Tom 450, No. 4, 2013, s. 455-459
- [o1] 2013 Shironosova, G.P. - Kolonin, G.R.: Doklady Earth Sciences, Vol. 450, No. 2, 2013, s. 628-632 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Eglinger, A. - Tarantola, A. - Durand, C. - Ferraina, C. - Vanderhaeghe, O. - André-Mayer, A.-S. - Paquette, J.-L. - Deloule, E.: Chemical Geology, Vol. 386, October, 2014, s. 218-237 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Lumpkin, G.R. - Gao, Y. - Gieré, R. - Williams, C.T. - Mariano, A.N. - Geisler, T.: Mineralogical Magazine, Vol. 78, No. 5, 2014, s. 1071-1095 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Kelsey, D.E. - Hand, M.: Geoscience Frontiers, Vol. 6, No. 3, 2015, s. 311-356 - SCOPUS
- [o1] 2015 Balen, D. - Massonne, H.-J. - Petrínek, Z.: Lithos, Vol. 232, September, 2015, s. 211-228 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Kusebauch, C. - John, T. - Whitehouse, M.J. - Klemme, S. - Putnis, A.: Geochimica et Cosmochimica Acta, Vol. 170, December, 2015, s. 225-246 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Lo Po, D. - Braga, R. - Massonne, H.-J. - Mollí, G. - Montanini, A. - Theye, T.: Journal of Metamorphic Geology, Vol. 34, No. 1, 2016, s. 63-84 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Budzyn, B. - Jastrzebski, M.: Geological Quarterly, Vol. 60, No. 1, 2016, s. 104-121 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2016 Finger, F. - Krenn, E. - Schulz, B. - Harlov, D. - Schiller, D.: American Mineralogist, Vol. 101, No. 5, 2016, s. 1094-1103 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Tropper, P. - Finger, F. - Krenn, E. - Klötzi, U. - Piber, A. - Gangl, S.: Austrian Journal of Earth Sciences, Vol. 109, No. 2, 2016, Nestr. - SCOPUS
- [o1] 2015 Xu, D. - Kusiak, M.A. - Wang, Z. - Chen, H. - Bakun-Czubarow, N. - Wu, C. - Konečný, P. - Hollings, P.: Lithos, Vol. 216-217, February, 2015, s. 158-177 - SCOPUS
- [o2] 2016 Gaweda, A. - Szopa, K. - Chew, D. - Klötzi, U. - Müller, A. - Sikorska, M. - Pyka, P.: Geologica Carpathica, Vol. 67, No. 5, 2016, s. 417-432 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Budzyn, B. - Harlov, D.E. - Kozub-Budzyn, G.A. - Majka, J.: Mineralogy and Petrology, Vol. 111, No. 2, 2017, s. 183-217 - SCOPUS
- [o1] 2017 Li, X.-C. - Zhou, M.-F.: American Mineralogist, Vol. 102, No. 7, 2017, s. 1525-1541 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Macdonald, R. - Baginski, B. - Kartashov, P.M. - Zozulya, D.: Mineralogical Magazine, Vol. 81, No. 4, 2017, s. 873-893 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Macdonald, R. - Baginski, B. - Zozulya, D.: Mineralogy and Petrology, Vol. 111, No. 4, 2017, s. 523-545 - SCI ; SCOPUS

ADC13 Štubňa, Igor (20%) - Trník, Anton (20%) - Podoba, Rudolf (20%) - Sokolář, Radomír (20%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%): Elastic properties of waste calcite-clay ceramics during firing  
Lit.: 25 záz., 5 obr., 1 tab.  
In: Journal of the Ceramic Society of Japan. - Vol. 120, No. 1405 (2012), s. 351-354. - ISSN 1882-0743  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2012=0,940

ADC14 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (10%) - Cempírek, Jan (10%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (10%) - Novák, Milan (10%) - Ozdín, Daniel [UKOPRGMP] (10%) - Filip, Jan (10%) - Škoda, Radek (10%) - Breiter, Karel (10%) - Klementová, Mariana (10%) - Ďud'a, Rudolf (5%) - Groat, Lee A. (5%): Oxy-schorl, Na(Fe(2)(2+)Al)Al(6)Si(6)O(18)(BO(3))(3)(OH)(3)O, a new mineral from Zlata Idka, Slovak Republic and Pribyslavice, Czech Republic

Lit.: 34 záz., 3 obr., 15 tab.

In: American Mineralogist. - Vol. 98, No. 2-3 (2013), s. 485-492. - ISSN 0003-004X

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2013=2,059

*Ohlasy (8):*

[o3] 2013 Downs, R.T. - Hall-Wallace, M.: Dravite. In: American Mineralogist Crystal Structure Database [elektronický zdroj]. [S.l.] : [s.n.], 2013, <http://truff.geo.arizona.edu/AMS/ressult.php>

[o1] 2013 Bosi, F. - Skogby, H.: American Mineralogist, Vol. 98, No. 8-9, 2013, s. 1442-1448 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2014 Yavuz, F. - Karakaya, N. - Yildirim, D.K. - Karakaya, M.T. - Kumral, M.: Computers and Geosciences, Vol. 63, February, 2014, s. 70-87 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Nishio-Hamane, D. - Minakawa, T. - Yamaura, J.-I. - Oyama, T. - Ohnishi, M. - Shimobayashi, N.: Journal of Mineralogical and Petrological Sciences, Vol. 109, No. 2, 2014, s. 74-78 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Gatta, G.D. - Bosi, F. - McIntyre, G.J. - Skogby, H.: Mineralogical Magazine, Vol. 78, No. 3, 2014, s. 681-692 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Bosi, F. - Andreozzi, G.B. - Agrosi, G. - Scandale, E.: Mineralogical Magazine, Vol. 79, No. 1, 2015, s. 89-101 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2016 Morgan, G.B.: American Mineralogist, Vol. 101, No. 1, 2016, s. 111-119 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2016 Adlakha, E.E. - Hattori, K.: Canadian Mineralogist, Vol. 54, No. 3, 2016, s. 661-679 - SCOPUS

ADC15 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%) - Fridrichová, Jana [UKOPRGMP] (20%) - Utter, Pavel (20%) - Pršek, Jaroslav (20%) - Ondrejka, Martin [UKOPRGMP] (20%): The Crystal Chemistry of Gadolinite-Datolite Group Silicates

Lit.: 57 záz., 10 obr., 7 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 52, No. 4 (2014), s. 625-641. - ISSN 0008-4476

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2014=1,181

*Kvartil Q:*

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

*Ohlasy (2):*

[o3] 2015 Smolyaninova, V.N.: New Minerals. LXIX. In: Zapiski RMO Proceedings of the Russian Mineralogical Society, Vol. 144, No. 6, 2015, s. 35-60

[o1] 2017 Chukanov, N.V. - Aksenov, S.M. - Rastsvetaeva, R.K. - Kristiansen, R. - Pekov, I.V. - Belakovskiy, D.I. - Van, K.V. - Bychkova, Y.V. - Britvin, S.N.: Acta Crystallographica Section B: Structural Science, Crystal Engineering and Materials, Vol. 73, 2017, s. 899-906 - SCOPUS

ADC16 Broska, Igor (12%) - Ravna, Erling J. Krogh (11%) - Vojtko, Peter (11%) - Janák, Marian (11%) - Konečný, Patrik (11%) - Pentrák, Martin (11%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (11%) - Luptáková, Jarmila (11%) - Kullerud, Kare (11%): Oriented inclusions in apatite in a post-UHP fluid-mediated regime (Tromso Nappe, Norway)

Lit.: 50 záz., 8 obr., 3 tab.

In: European Journal of Mineralogy. - Vol. 26, No. 5 (2014), s. 623-634. - ISSN 0935-1221

*Registrované v:* vos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2014=1,483

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [mineralogy] -- 2014

*Ohlasy (2):*

[o1] 2016 Passeri, D. - Reggente, M. - Rossi, M. - Nunziante Cesaro, S. - Guglielmotti, V. - Vlassak, J.J. - De Francesco, A.M. - Scarpelli, R. - Hatipoglu, M. - Ajo, D.: European Journal of Mineralogy, Vol. 28, No. 2, 2016, s. 273-283 - SCOPUS

[o1] 2017 Hurai, V. - Paquette, J.-L. - Huraiová, M. - Slobodník, M. - Hvožd'ara, P. - Siegfried, P. - Gajdošová, M. - Milovská, S.: Ore Geology Reviews, Vol. 80, No. 1, 2017, s. 1072-1091 - SCOPUS

ADC17 Kučerová, Gabriela [UKOPRGMP] (20%) - Majzlan, Juraj (20%) - Lalinská-Voleková, Bronislava [UKOPRGMP] (15%) - Radková, Anežka (10%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (10%) - Brčeková, Jana [UKOPRGLG] (4%) - Šottník, Peter [UKOPRGLG] (4%) - Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (5%) - Klimko, Tomáš (4%) - Steininger, Ralph (4%) - Göttlicher, Jörg (4%): Mineralogy of neutral mine drainage in the tailings of siderite-Cu ores in Eastern Slovakia  
Lit.: 64 zázň., 9 obr., 6 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 52, No. 5 (2014), s. 779-798. - ISSN 0008-4476

*Registrované v:* vos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2014=1,181

*Kvartil Q:*

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

*Ohlasy (2):*

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

[o1] 2018 Calugaru, I.L. - Neculita, C.M. - Genty, T. - Zagury, G.J.: Journal of Environmental Management, Vol. 212, April, 2018, s. 142-159 - SCI ; SCOPUS

ADC18 Podoba, Rudolf (20%) - Kaljuvee, Tiit (20%) - Štubňa, Igor (20%) - Podobník, Ľuboš (20%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%): Research on historical bricks from a Baroque Church

Lit.: 34 zázň., 5 obr., 1 tab.

In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - Vol. 118, No. 2 (2014), s. 591-595. - ISSN 1388-6150

*Registrované v:* vos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2014=2,042

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [chemistry, analytical] ; Q3 [chemistry, physical] -- 2014

*Ohlasy (1):*

[o1] 2016 Viani, A. - Sotiriadis, K. - Len, A. - Šašek, P. - Ševčík, R.: Materials Characterization, Vol. 116, June, 2016, s. 33-43 - SCOPUS

ADC19 Števkó, Martin [UKOPRGMP] (20%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (20%) - Ondrejka, Martin [UKOPRGMP] (20%) - Ozdín, Daniel [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%): Quartz-apatite-REE phosphates-uraninite vein mineralization near Čučma (eastern Slovakia): a product of early Alpine hydrothermal activity in the Gemeric Superunit, Western Carpathians

Lit.: 54 zázň., 10 obr., 5 tab.

In: Journal of Geosciences. - Vol. 59, No. 3 (2014), s. 209-222. - ISSN 1802-6222

*Registrované v:* vos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2014=1,405

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [geosciences, multidisciplinary] -- 2014

*Ohlasy (2):*

[o4] 2016 Kopáček, R. - Ferenc, Š.: Sabugalit z lokality Brezno - Skalka (stredné Slovensko). In: Minerál, roč. 24, č. 4, 2016, s. 300

[o1] 2016 Kotlánová, M. - Dolníček, Z. - Kapusta, J.: Bulletin Mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze, Vol. 24, No. 1, 2016, s. 70-79 - SCOPUS

ADC20 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%) - Ertl, Andreas (20%) - Števko, Martin [UKOPRGMP] (20%) - Giester, Gerald (20%) - Sečkář, Peter [UKOPRGMP] (20%): Acicular zoned tourmaline (magnesian-foitite to foitite) from a quartz vein near Tisovec, Slovakia: The relationship between crystal chemistry and acicular habit

Lit.: 43 záz., 7 obr., 5 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 53, No. 2 (2015), s. 221-234. - ISSN 0008-4476

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2015=0,862

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [mineralogy] -- 2015

*Ohlasy (1):*

[o1] 2016 Dutrow, B.L. - Henry, D.J.: Canadian Mineralogist, Vol. 54, No. 1, 2016, s. 311-335 - SCOPUS

ADC21 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (100%) : Cation ordering at octahedral sites in schorl-dravite series tourmalines

Lit.: 54 záz., 15 obr., 6 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 53, No. 3 (2015), s. 571-590. - ISSN 0008-4476

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2015=0,862

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [mineralogy] -- 2015

ADC22 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%) - Koděra, Peter [UKOPRGLG] (20%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (20%) - Ozdín, Daniel [UKOPRGMP] (20%) - Jánošík, Michal [UKOPRGLGs] (20%): Chlorine-enriched tourmalines in hydrothermally altered diorite porphyry from the Biely vrch porphyry gold deposit (Slovakia)

Lit.: 84 záz., 11 obr., 4 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 53, No. 4 (2015), s. 673-691. - ISSN 0008-4476

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2015=0,862

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [mineralogy] -- 2015

*Ohlasy (1):*

[o1] 2016 Morgan, G.B.: American Mineralogist, Vol. 101, No. 1, 2016, s. 111-119 - SCOPUS

ADC23 Fridrichová, Jana [UKOPRGMP] (15%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (15%) - Rusinová, Petra [UKOPRGMPd] (14%) - Antal, Peter [UKOPRCAG] (14%) - Škoda, Radek (14%) - Bizovská, Valéria (14%) - Miglierini, Marcel (14%): Optical and crystal-chemical changes in aquamarines and yellow beryls from Thanh Hoa province, Vietnam induced by heat treatment

Lit.: 36 záz., 12 obr., 6 tab.

In: Physics and Chemistry of Minerals. - Vol. 42, No. 4 (2015), s. 287-302. - ISSN 0342-1791

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2015=1,585

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [materials science, multidisciplinary] ; Q2 [mineralogy] -- 2015

*Ohlasy (4):*

[o1] 2016 Lum, J.E. - Viljoen, F. - Cairncross, B. - Frei, D.: Journal of African Earth Sciences, Vol. 124, December, 2016, s. 104-125 - SCOPUS  
[o1] 2017 Arivazhagan, V. - Schmitz, F.D. - Vullum, P.E. - van Helvoort, A.T.J. - Holst, B.: Journal of Microscopy, Vol. 265, No. 2, 2017, s. 245-250 - SCOPUS  
[o1] 2017 Yu, X. - Hu, D. - Niu, X. - Kang, W.: JOM, Vol. 69, No. 4, 2017, s. 704-712 - SCOPUS  
[o1] 2017 Czaja, M. - Kądziołka-Gaweł, M. - Konefał, A. - Sitko, R. - Teper, E. - Mazurak, Z. - Sachanbiński, M.: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 44, No. 5, 2017, s. 365-375 - SCOPUS

ADC24 Jankula, Miroslav (13%) - Húlan, Tomáš (13%) - Štubňa, Igor (13%) - Ondruška, Ján (13%) - Podoba, Rudolf (12%) - Šín, Peter (12%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (12%) - Trník, Anton (12%): The influence of heat on elastic properties of illitic clay Radobica

Lit.: 27 zázň., 15 obr.

In: Journal of the Ceramic Society of Japan. - Vol. 123, No. 1441 (2015), s. 874-879. - ISSN 1882-0743

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2015=0,828

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [materials science, ceramics] -- 2015

*Ohlasy (2):*

[o1] 2017 Wang, G. - Wang, H. - Zhang, N.: Applied Clay Science, Vol. 146, September, 2017, s. 254-263 - SCOPUS

[o1] 2017 Vasić, M.V. - Pezo, L. - Zdravković, J.D. - Bačkalić, Z. - Radojević, Z.: Construction and Building Materials, Vol. 150, September, 2017, s. 872-879 - SCOPUS

ADC25 Uher, Pavel [UKOPRGMP] (40%) - Ondrejka, Martin [UKOPRGMP] (15%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (15%) - Broska, Igor (15%) - Konečný, Patrik (15%): Britholite, monazite, REE carbonates, and calcite: Products of hydrothermal alteration of allanite and apatite in A-type granite from Stupne, Western Carpathians, Slovakia  
Lit.: 102 zázň., 8 obr., 5 tab.

In: Lithos. - Vol. 236, November (2015), s. 212-225. - ISSN 0024-4937

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2015=3,723

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q1 [geochemistry and geophysics] ; Q1 [mineralogy] -- 2015

*Ohlasy (7):*

[o1] 2017 Bern, C.R. - Yesavage, T. - Foley, N.K.: Journal of Geochemical Exploration, Vol. 172, No. 1, 2017, s. 29-40 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2017 Budzyn, B. - Harlov, D.E. - Kozub-Budzyn, G.A. - Majka, J.: Mineralogy and Petrology, Vol. 111, No. 2, 2017, s. 183-217 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Sami, M. - Ntaflos, T. - Farahat, E.S. - Mohamed, H.A. - Ahmed, A.F. - Hauenberger, C.: Ore Geology Reviews, Vol. 88, August, 2017, s. 1-22 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Benaouda, R. - Devey, C.W. - Badra, L. - Ennaciri, A.: Journal of Geochemical Exploration, Vol. 177, June, 2017, s. 28-44 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Giebel, R.J. - Gauert, C.D.K. - Marks, M.A.W. - Costin, G. - Markl, G.: American Mineralogist, Vol. 102, No. 6, 2017, s. 1218-1233 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Zozulya, D.R. - Lyalina, L.M. - Savchenko, Y.E.: Mineralogy and Petrology, Vol. 111, No. 4, 2017, s. 511-522 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 Pe-Piper, G. - Piper, D.J.W. - Papoutsas, A.: Lithos, Vol. 296-299, January, 2018, s. 316-331 - SCI ; SCOPUS

ADC26 Uher, Pavel [UKOPRGMP] (50%) - Milovská, Stanislava (10%) - Milovský, Rastislav (10%) - Koděra, Peter [UKOPRGLG] (10%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (10%) - Bilohuščín, Vladimír [UKOPRGMPd] (10%): Kerimasite, Ca-3[Zr-2](SiFe<sub>23+</sub>)O-12 garnet from the Vysoka-Zlatno skarn, Stiavnica stratovolcano, Slovakia  
Lit.: 56 zázň., 10 obr., 4 tab.

In: Mineralogical Magazine. - Vol. 79, No. 3 (2015), s. 715-733. - ISSN 0026-461X

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2015=2,212  
*Kvartil Q:*  
wos-jcr -- Q2 [mineralogy] -- 2015

ADC27 Fridrichová, Jana [UKOPRGMP] (15%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (15%) - Illášová, Ľudmila (15%) - Kozáková, Petra (14%) - Škoda, Radek (14%) - Pulišová, Zuzana [UKOPRSV] (14%) - Fiala, Anton (13%): Raman and optical spectroscopic investigation of gem-quality smoky quartz crystals

Lit.: 42 zázň., 6 obr., 1 tab.

In: Vibrational Spectroscopy. - Vol. 85, July (2016), s. 71-78. - ISSN 0924-2031

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2016=1,740

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [chemistry, analytical] ; Q3 [chemistry, physical] ; Q3 [spectroscopy] -- 2016

*Ohlasy (2):*

[o1] 2017 Yin, Z. - Jiang, C. - Chen, M. - Lu, F. - Chen, Q.: Gondwana Research, Vol. 44, April, 2017, s. 228-235 - SCOPUS

[o4] 2017 Ozdín, D. - Varga, P. - Gajdoš, J.: Mineralogická charakteristika alpskej paragenézy s epidotom a záhnedou na lokalite Čierny Balog - Tlstý Javor (Veporikum Západných Karpát). In: Esemestník, roč. 6, č. 2, 2017, s. 90

ADC28 Fridrichová, Jana [UKOPRGMP] (15%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (15%) - Bizovská, Valéria (15%) - Libowitzky, Eugen (15%) - Škoda, Radek (10%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (10%) - Ozdín, Daniel [UKOPRGMP] (10%) - Števko, Martin [UKOPRGMP] (10%): Spectroscopic and bond-topological investigation of interstitial volatiles in beryl from Slovakia

Lit.: 44 zázň., 12 obr., 6 tab.

In: Physics and Chemistry of Minerals. - Vol. 43, No. 6 (2016), s. 419-437. - ISSN 0342-1791

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2016=1,521

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [materials science, multidisciplinary] ; Q2 [mineralogy] -- 2016

*Ohlasy (4):*

[o1] 2016 O Bannon, E. - Williams, Q.: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 43, No. 9, 2016, s. 671-687 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Lake, D.J. - Groat, L.A. - Falck, H. - Mulja, T. - Cempírek, J. - Kontak, D. - Marshall, D. - Giuliani, G. - Fayek, M.: Canadian Mineralogist, Vol. 55, No. 4, 2017, s. 561-593 - SCOPUS

[o1] 2017 Taran, M.N. - Dyar, M.D. - Khomenko, V.M. - Boesenberg, J.S.: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 44, No. 7, 2017, s. 497-507 - SCOPUS

[o1] 2017 Jehlička, J. - Culka, A. - Bersani, D. - Vandenaabeele, P.: Journal of Raman Spectroscopy, Vol. 48, No. 10, 2017, s. 1289-1299 - SCOPUS

ADC29 Kubliha, Marian (16%) - Trnovcová, Viera (14%) - Ondruška, Ján (14%) - Štubňa, Igor (14%) - Bošák, Ondrej (14%) - Kaljuvee, Tiit (14%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (14%): DC conductivity of illitic clay after various firing

Lit.: 22 zázň., 6 obr., 2 tab.

In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - Vol. 124, No. 1 (2016), s. 81-86. - ISSN 1388-6150

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2016=1,953

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [thermodynamics] ; Q3 [chemistry, analytical] ; Q3 [chemistry, physical] -- 2016

ADC30 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%) - Dikej, Jakub (20%) - Fridrichová, Jana [UKOPRGMP] (20%) - Miglierini,

Marcel (20%) - Števkó, Martin (20%): Chemical composition and evolution of tourmaline-supergroup minerals from the Sb hydrothermal veins in RoA3/4Aava area, Western Carpathians, Slovakia

Lit.: 76 zázň., 10 obr., 4 tab.

In: Mineralogy and Petrology. - Vol. 111, No. 4 (2017), s. 609-624. - ISSN 0930-0708

[Conference on Accessory Minerals (CAM). Vienna, 13.-17.9.2017]

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2017= [2016-1,236]

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [geochemistry & geophysics] ; Q3 [mineralogy] -- 2016

**ADC31 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%) - Miyawaki, Ritsuro (20%) - Atencio, Daniel (20%) - Cámara, Fernando (20%) - Fridrichová, Jana [UKOPRGMP] (20%): Nomenclature of the gadolinite supergroup**

**Lit.: 88 zázň., 8 obr., 3 tab.**

**In: European Journal of Mineralogy. - Vol. 29, No. 6 (2017), s. 1067-1082. - ISSN 0935-1221**

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2017= [2016-1,362]

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [mineralogy] -- 2016

ADC32 Bilohuščin, Vladimír [UKOPRGMPd] (30%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (30%) - Koděra, Peter [UKOPRGLG] (10%) - Milovská, Stanislava (10%) - Mikuš, Tomáš (10%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (10%): Evolution of borate minerals from contact metamorphic to hydrothermal stages: Ludwigite-group minerals and szaib, lyite from the Vysoka - Zlatno skarn, Slovakia

Lit.: 59 zázň., 7 obr., 6 tab.

In: Mineralogy and Petrology. - Vol. 111, No. 4 (2017), s. 643-658. - ISSN 0930-0708

[Conference on Accessory Minerals (CAM). Vienna, 13.-17.9.2017]

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2017= [2016-1,236]

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [geochemistry & geophysics] ; Q3 [mineralogy] -- 2016

ADC33 Ondruška, Ján (20%) - Štubňa, Igor (20%) - Trnovcová, Viera (20%) - Vozár, Libor (20%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%): Polarization currents in illite at various temperatures

Lit.: 24 zázň., 4 obr., 3 tab.

In: Applied Clay Science. - Vol. 135, January (2017), s. 414-417. - ISSN 0169-1317

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2017= [2016-3,101]

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [chemistry, physical] ; Q1 [materials science, multidisciplinary] ; Q1 [mineralogy] -- 2016

ADC34 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (25%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (25%) - Dikej, Jakub (25%) - Puškelová, Ľ. (25%): Tourmalines from the siderite-quartz-sulphide hydrothermal veins, Gemeric unit, western Carpathians, Slovakia: crystal chemistry and evolution

Lit.: 71 zázň., 10 obr., 4 tab.

In: Mineralogy and Petrology. - Vol. 112, No. 1 (2018), s. 45-63. - ISSN 0930-0708

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2018= [2016-1,236]

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [geochemistry & geophysics] ; Q3 [mineralogy] -- 2016

ADC35 Fridrichová, Jana [UKOPRGMP] (17%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (17%) - Ertl, Andreas (17%) - Wildner, Manfred (17%) - Dekan, Július (16%) - Miglierini, Marcel (16%): Jahn-Teller distortion of Mn<sup>3+</sup>-occupied octahedra in red beryl from Utah indicated by optical spectroscopy

Lit.: 55 zázň., 5 obr., 5 tab.

In: Journal of Molecular Structure. - Vol. 1152, January (2018), s. 79-86. - ISSN 0022-2860

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2018= [2016-1,753]

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [chemistry, physical] -- 2016

ADC36 Ondruška, Ján (25%) - Trnovcová, Viera (25%) - Štubňa, Igor (25%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (25%):

Depolarization currents in illite

Lit.: 29 zázň., 4 obr., 3 tab.

In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - Vol. 131, No. 3 (2018), s. 2285-2289. - ISSN 1388-6150

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2018= [2016-1,953]

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [thermodynamics] ; Q3 [chemistry, analytical] ; Q3 [chemistry, physical] -- 2016

#### **ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch**

ADD01 Vďačný, Marek [UKOPRGMP] (50%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (50%): Provenance of the Permian Maluzina Formation sandstones (Malé Karpaty Mountains, Western Carpathians): evidence of garnet and tourmaline mineral chemistry

Lit.: 82 zázň., 9 obr., 2 tab.

In: Geologica Carpathica. - Vol. 66, No. 2 (2015), s. 83-97. - ISSN 1335-0552

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2015=1,523

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [geosciences, multidisciplinary] -- 2015

#### **ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

ADM01 Ružička, Peter [UKOPRGMP] (50%) - Hain, Miroslav (25%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (10%) - Milovská, Stanislava (10%) - Juhász, Pavol (5%): 3D distribúcia titanitových inklúzií v granátoch z lokality Modra-Harmónia (Malé Karpaty, Slovensko), [3D distribution of titanite inclusions in garnet from the locality Modra-Harmónia (Malé Karpaty Mts., Slovakia)]

Lit.: 43 zázň., 13 obr., 3 tab.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze. - Roč. 21, č. 2 (2013), s. 131-141. - ISSN 1211-0329

*Registrované v:* scopus

ADM02 Števkó, Martin [UKOPRGMP] (20%) - Sejkora, Jiří (20%) - Litochleb, Jiří (20%) - Macek, Ivo (20%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%): Krutovitá a sprievodné minerály z lokality Dobšiná-Teliatko (Slovenská republika)

Lit.: 33 zázň., 19 obr., 12 tab.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze. - Roč. 21, č. 1 (2013), s. 1-14. - ISSN 1211-0329

*Registrované v:* scopus

- ADM03 Števkó, Martin [UKOPRGMP] (34%) - Sejkora, Jiří (33%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (33%): Witherit z antimonitového ložiska Dúbrava (Slovenská republika), [Witherite from the Dúbrava antimony deposit (Slovak Republic)]  
Lit.: 25 zázň., 3 obr., 3 tab.  
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 21, č. 2 (2013), s. 223-227. - ISSN 1211-0329  
*Registrované v: scopus*
- ADM04 Trník, Anton (20%) - Štubňa, Igor (20%) - Varga, Gabriel (20%) - Keppert, Martin (20%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%): Structural and thermomechanical properties of stove tile ceramics  
Lit.: 19 zázň., 6 obr., 1 tab.  
In: Medziagotyra. - Vol. 19, Iss. 4 (2013), s. 461-464. - ISSN 1392-1320  
*Registrované v: scopus*
- ADM05 Hrvanovic, Samila [UKOPRGMP] (60%) - Putiš, Marián [UKOPRGMP] (30%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (10%): Petrography and mineral chemistry of metaultramafics in the Austroalpine Siegraben structural complex at Siegraben and Schwarzenbach, Austria  
Lit.: 36 zázň., 6 obr., 3 tab.  
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 22, č. 1 (2014), s. 105-114. - ISSN 1211-0329  
*Registrované v: scopus*
- ADM06 Ružička, Peter [UKOPRGMP] (50%) - Michálek, Martin [UKOPRGMP] (25%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (25%): Magnezio-riebeckit v mramoroch zo Šugovskej doliny pri Medzeve (Slovensko)  
Lit.: 34 zázň., 7 obr., 2 tab.  
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 22, č. 1 (2014), s. 74-81. - ISSN 1211-0329  
*Registrované v: scopus*
- ADM07 Žitňan, Juraj [UKOPRGLG] (35%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (30%) - Koděra, Peter [UKOPRGLG] (30%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (5%): Pokročilá argilitizácia na Au-porfýrovom ložisku Detva - Biely vrch v stratovulkáne Javorie (stredné Slovensko), [Advanced argillic alteration at the Detva - Biely Vrch Au-porphry deposit, Javorie stratovolcano (central Slovakia)]  
Lit.: 46 zázň., 7 obr., 4 tab.  
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 22, č. 1 (2014), s. 87-98. - ISSN 1211-0329  
*Registrované v: scopus*
- ADM08 Húlan, Tomáš (17%) - Trník, Anton (17%) - Štubňa, Igor (17%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (17%) - Kaljuvee, Tiit (16%) - Vozár, Libor (16%): Development of young's modulus of illitic clay during heating up to 1100°C  
Lit.: 33 zázň., 6 obr., 2 tab.  
In: Medziagotyra. - Vol. 21, No. 3 (2015), s. 429-434. - ISSN 1392-1320  
*Registrované v: wos*  
*Registrované v: scopus*  
*Ohlasy (1):*  
[o1] 2017 Wang, G. - Wang, H. - Zhang, N.: Applied Clay Science, Vol. 146, September, 2017, s. 254-263 - SCOPUS
- ADM09 Ružička, Peter [UKOPRGMP] (50%) - Števkó, Martin [UKOPRGMP] (25%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (25%): Mineralogická charakteristika Mg skarnu z locality Hodruša-Hámre - Včelín (Štiavnické vrchy, Slovenská republika), [Mineralogy of Mg skarn body from the Hodruša-Hámre - Včelín (Štiavnické vrchy mts., Slovak Republic)]  
Lit.: 23 zázň., 7 obr., 6 tab.  
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Vol. 23, No. 1 (2015), s. 92-102. - ISSN 1211-0329  
*Registrované v: scopus*
- ADM10 Ružička, Peter [UKOPRGMP] (50%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (40%) - Moravčík, Juraj (10%): Metamorfny

vývoj tremolitových mramorov z Ostrej pri Hnúšti (Stolické vrchy, Slovensko), [Metamorphic evolution of tremolitic marble from Ostrá near Hnúšť'a (Stolické vrchy, Slovakia)]

Lit.: 63 záz., 10 obr., 9 tab.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze. - Vol. 23, No. 1 (2015), s. 46-59. - ISSN 1211-0329

Registrované v: scopus

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

ADN01 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (25%) - Fridrichová, Jana [UKOPRGMP] (25%) - Štubňa, Ján (25%) - Antal, Peter (25%): Application of spectroscopic methods in mineralogical and gemmological research of gem tourmalines = Využitie spektroskopických metód v mineralogickom a gemologickom výskume drahokamových turmalínov

Lit.: 24 záz., 4 obr., 3 tab.

In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Vol. 7, No. 1 (2015), s. 1-9. - ISSN 1338-0044

Registrované v: scopus

ADN02 Fridrichová, Jana [UKOPRGMP] (25%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (25%) - Škoda, Radek (25%) - Antal, Peter (25%): Use of spectroscopic methods for determination of diamond origin and treatment = Použitie spektroskopických metód na určenie pôvodu aúpravu diamantov

Lit.: 27 záz., 6 obr., 2 tab.

In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Vol. 7, No. 1 (2015), s. 11-18. - ISSN 1338-0044

Registrované v: scopus

ADN03 Hrvanovic, Samila [UKOPRGMP] (50%) - Putiš, Marián [UKOPRGMP] (30%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (20%): Meta-harzburgites and meta-pyroxenites of the Austroalpine Siegraben structural complex between Steinbach and Gschorrhholz, Austria: An example of subducted mantle

Lit.: 26 záz., 5 obr., 6 tab.

In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Vol. 7, No. 1 (2015), s. 73-84. - ISSN 1338-0044

Registrované v: scopus

ADN04 Chovan, Martin (30%) - Jágerský, Ivan (10%) - Delaney, Vivien (10%) - Žitňan, Peter (10%) - Kubač, Alexander [UKOPRGLGd] (10%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (10%) - Troppová, Danka (10%) - Mikuš, Tomáš (10%): Mineralogy of ore dressing products from Banská Hodruša Au (Ag, Pb, Cu) epithermal deposit

Lit.: 13 záz., 16 obr., 2 tab.

In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Roč. 8, č. 2 (2016), s. 203-216. - ISSN 1338-0044

Registrované v: scopus

Ohlasy (1):

[o1] 2017 Fedotov, P.K. - Senchenko, A.E. - Fedotov, K.V. - Burdonov, A.E.: Obogashchenie Rud, Iss. 3, 2017, s. 21-26 - SCOPUS

#### **BCI Skriptá a učebné texty**

BCI01 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (50%) - Fejdi, Pavel [UKOPRGMP] (50%): Prášková rtg. difraktometria [elektronický zdroj]. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2013. - 150 s. [CD-ROM]

Lit.: 25 záz., 152 obr., 14 tab.

ISBN 978-80-223-3438-9

BCI02 Bačík, Peter [UKOPRGMP] (50%) - Fridrichová, Jana [UKOPRGMP] (50%): Spektroskopické metódy v mineralógii [elektronický zdroj]. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. - 168 s. [CD-ROM]

Lit.: 34 záz.

ISBN 978-80-223-4518-7

#### **Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 224, z nich je prehľade uvedených 53):**

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (36)

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (1)

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (10)  
ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (4)  
BCI Skriptá a učebné texty (2)

**Štatistika kategórií prác nezaraďených do prehľadu (Záznamov spolu: 171):**

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (18)  
ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (25)  
AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)  
AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (11)  
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (29)  
AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (15)  
AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (40)  
AFL Postery z domácich konferencií (1)  
BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (4)  
BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (11)  
BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)  
EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch (1)  
EDJ Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch, zborníkoch (2)  
GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (10)

**Štatistika ohlasov (244):**

[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (165)  
[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (4)  
[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (53)  
[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (22)