

Zoznam publikačnej činnosti

Mgr. Peter Bačík, PhD.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Bačík, Peter 40% - Uher, Pavel 40% - Sýkora, Milan 10% - Lipka, Jozef 10% : Low-Al tourmalines of the schorl-dravite - povondraite series in redeposited tourmalinites from the Western Carpathians, Slovakia
Lit.: 30 záz.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 46, Part 5 (2008), s. 1117-1129

Ohlasy (8):

[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. - Viggasina, M.F. - Zorina, L.D. - Solovev, V.N.: Canadian Mineralogist, Vol. 49, Iss. 1, 2011, s. 263-276 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Novák, M. - Škoda, R. - Filip, J. - Macek, I. - Vaculovič, T.: Canadian Mineralogist, Vol. 49, Iss. 1, 2011, s. 359-380 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2010 Fareeduddin - Kirmani, I.R. - Gupta, S.: Current Science, Vol. 99, Iss. 7, 2010, s. 933-938 - SCOPUS

[o1] 2011 Sengupta, N. - Sengupta, P. - Sachan, H.K.: American Mineralogist, Vol. 96, Iss. 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, 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

ADC02 Bačík, Peter 50% - Uher, Pavel 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., 6 záz., 1 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 48, No. 3 (2010), s. 523-536

Ohlasy (6):

[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, Iss. 5, 2011, s. 731-743 - SCOPUS

[o1] 2011 Kolenčík, M. - Urík, M. - Gardošová, K. - Littera, P. - Matúš, P.: Chemické listy, Vol. 105, Iss. 12, 2011, s. 961-965 - SCOPUS

[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

ADC03 Pršek, Jaroslav 20% - Ondrejka, Martin 20% - Bačík, Peter 20% - Budzyń, Bartosz 20% - Uher, Pavel 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

Ohlasy (6):

[o4] 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] 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 oddelení 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, Iss. 5-6, 2013, s. 819-832 - SCOPUS
- ADC04 Uher, Pavel 30% - Chudík, Peter 30% - Bačík, Peter 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 zázň., 6 obr., 3 tab.
In: *Journal of Geosciences*. - Vol. 55, Iss. 1, Sp.Iss. (2010), s. 69-80
Ohlasy (6):
[o3] 2010 Ozdín, D.: Beryl a fenakit z granitových pegmatitov tunela Sítina v Bratislave. In: *Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení 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, 2012, s. 25-31 - 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. 36 - SCOPUS
[o3] 2012 Ďuďa, 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, Iss. 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
- ADC05 Bačík, Peter 34% - Méres, Štefan 33% - Uher, Pavel 33% : Vanadium-bearing tourmaline in metacherts from Chvojníca, Slovak Republic: Crystal chemistry and multistage evolution
Lit.: 28 zázň., 5 obr., 2 tab.
In: *Canadian Mineralogist*. - Vol. 49, No. 1 (2011), s. 195-206
Ohlasy (4):
[o1] 2011 van Hinsberg, V.J. - Henry, D.J. - Marschall, H.R.: *Canadian Mineralogist*, Vol. 49, Iss. 1, 2011, s. 1-16 - SCI ; SCOPUS
[o3] 2011 Scott, M.: Olenite R061133. In: *Olenite - RRUFF Database: Raman, X-ray, Infrared, and Chemistry*. [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 Ďuďa, R. - Ozdín, D.: *Minerály Slovenska*. Praha : Granit, 2012, S. 455
- ADC06 Bačík, Peter 30% - Ozdín, Daniel 20% - Miglierini, M. 10% - Kardošová, P. 10% - Pentrák, M. 10% - Haloda, J. 20% : Crystallochemical effects of heat treatment on Fe-dominant tourmalines from Dolní Bory (Czech Republic) and Vlachovo (Slovakia)
Lit.: 37 zázň., 8 obr., 5 tab.
In: *Physics and Chemistry of Minerals*. - Vol. 38, No. 8 (2011), s. 599-611
Ohlasy (3):
[o1] 2012 Filip, J. - Bosi, F. - Novák, M. - Skogby, H. - Tuček, J. - Čuda, J. - Wildner, M.: *Geochimica et Cosmochimica Acta*, Vol. 86, 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. - Provatke, 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, Iss. 8A, 2012, s. 2289-2297 - SCI

- ADC07 Majka, J. 20% - Pršek, Jaroslav 20% - Bačík, Peter 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 zázň., 2 obr., 4 tab.
In: Mineralogical Magazine. - Vol. 75, No. 1 (2011), s. 159-167
- ADC08 Števkó, Martin 34% - Sejkora, Jiří 33% - Bačík, Peter 33% : Mineralogy and origin of supergene mineralization at the Farbiste ore occurrence near Poniky, central Slovakia
Lit.: 63 zázň., 18 obr., 25 tab.
In: Journal of Geosciences. - Vol. 56, No. 3, Sp.Iss. (2011), s. 273-298
Ohlasy (2):
[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
- ADC09 Trník, Anton 20% - Štubňa, Igor 20% - Varga, Gabriel 20% - Bačík, Peter 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
- ADC10 Bačík, Peter 25% - Uher, Pavel 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, Iss. 3 (2012), s. 143-153
- ADC11 Bačík, Peter 16% - Uher, Pavel 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, Iss. 4 (2012), s. 825-841
- ADC12 Ondrejka, Martin 35% - Uher, Pavel 20% - Putiš, Marián 15% - Broska, Igor 10% - Bačík, Peter 10% - Konečný, Patrik 5% - Schmiedt, Ivan 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, Jun (2012), s. 245-255
Ohlasy (3):
[o1] 2012 Dumańska-Slowik, M. - Budzyń, 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.: Termodinamicheskoe modelirovaniye raspredeleniya RZE mezdu monatsitom, flyuoritom i apatitom. In: Doklady Akademii Nauk, Tom 450, No. 4, 2013, s. 455-459
- ADC13 Štubňa, Igor 20% - Trník, Anton 20% - Podoba, Rudolf 20% - Sokolář, Radomír 20% - Bačík, Peter 20% : Elastic properties of waste calcite-clay ceramics during firing
Lit.: 25 zázň., 5 obr., 1 tab.
In: Journal of the Ceramic Society of Japan. - Vol. 120, Iss. 1405 (2012), s. 351-354
- ADC14 Bačík, Peter 10% - Cempírek, Jan 10% - Uher, Pavel 10% - Novák, Milan 10% - Ozdín, Daniel 10% - Filip, Jan 10% - Škoda, Radek 10% - Breiter, Karel 10% - Klementová, Mariana 10% - Ďud'a, Rudolf 5% - Groat, Lee A. 5% : Oxy-schorl, Na(Fe²⁺(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 zázň., 3 obr., 15 tab.

In: American Mineralogist. - Vol. 98, Iss. 2-3 (2013), s. 485-492

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

ADE01 Chudík, Peter 25% - Uher, Pavel 25% - Kohút, Milan 25% - Bačík, Peter 25% : Accessory columbite to tantalite, tapiolite and zircon: products of extreme fractionation in highly peraluminous pegmatitic granite from the Považský Inovec Mountains, Western Carpathians, Slovakia
Lit.: 52 záz.

In: Journal of Geosciences. - Vol. 53, Iss. 3-4 (2008), s. 323-334

Ohlasy (4):

[o3] 2009 Singh, P.K.: Occurrence of low grade concentration of niobium and tantalum in the granites of Eastern Uis region of Namibia. In: Journal of Geology and Mining Research, Vol. 1, No. 3, 2009, s. 75

[o3] 2010 Buriánek, D. - Gadas, P.: Akcesorické minerály jako indikátor geochemické frakcionace v tělesech turmalinických granitů na jihozápadním okraji třebečského masivu. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea, roč. 18, č. 1, 2010, s. 97-105

[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. 32 - SCOPUS

[o3] 2012 Ďud'a, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 464

ADE02 Michňová, Jana 34% - Ozdín, Daniel 33% - Bačík, Peter 33% : Štúdium fluidných inklúzií a chemického zloženia turmalínov z hydrotermálneho medeného ložiska Ľubietová, [Fluid inclusion study and chemical composition of tourmaline from hydrothermal Cu-bearing deposit Ľubietová]

Lit.: 28 záz.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 16, č. 1 (2008), s. 100-108

Ohlasy (1):

[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. 33 - SCOPUS

ADE03 Števko, Martin 20% - Ozdín, Daniel 20% - Bačík, Peter 20% - Pršek, Jaroslav 20% - Gramblička, Roman 20% : Sekundárne minerály z polymetalickej mineralizácie pri Valaskej Belej, Slovenská republika, [Secondary minerals from the base metals mineralization near Valaská Belá, Slovak Republic]

Lit.: 27 záz., 12 obr., 8 tab.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 16, č. 2 (2008), s. 177-184

Ohlasy (2):

[o1] 2009 Sejkora, J. - Škovíra, J. - Čejka, J. - Plášil, J.: Journal of Geoscience, Vol. 54, No. 4, 2009, s. 355-371 - 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. 35 - SCOPUS

ADE04 Števko, Martin 25% - Ozdín, Daniel 25% - Bačík, Peter 25% - Bálintová, Tímea 25% : Klebelsbergit $Sb_4O_4(OH)_2SO_4$ z Au-Ag ložiska Kremnica, Slovenská republika, [Klebelsbergite $Sb_4O_4(OH)_2SO_4$ from the Kremnica Au-Ag deposit, Slovak Republic]

Lit.: 13 záz., 7 obr., 2 tab.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 17, č. 1 (2009), s. 25-28

Ohlasy (2):

[o1] 2011 Kolenčík, M. - Urík, M. - Gardošová, K. - Littera, P. - Matúš, P.: Chemické listy, Vol. 105, Iss. 12, 2011, s. 961-965 - 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. 35 - SCOPUS

ADE05 Števko, Martin 34% - Bačík, Peter 33% - Bálintová, Tímea 33% : Supergénna síra z antimonitového ložiska Chyžné-Herichová, Slovenská republika, [Supergene native sulphur from the Chyžné-Herichová stibnite deposit, Slovak Republic]

- Lit.: 30 záz., 4 obr., 2 tab.
 In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 17, č. 1 (2009), s. 35-38
Ohlasy (3):
 [o3] 2012 Ďuďa, R. - Pauliš, P.: Minerály stříbra a ich lokality v Slovenskej republike. Kutná Hora : Kuttna, 2012, S. 180
 [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. 35 - SCOPUS
 [o3] 2012 Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 477
- ADE06 Uher, Pavel 20% - Malachovský, Pavol 20% - Bačík, Peter 20% - Chudík, Peter 20% - Števko, Martin 20% : Polykras-(Y), uranopolykras a Ti-Nb-Ta-Fe minerál v kremenných žilách a exokontaktných zónách gemerika, Slovenské rudohorie, [Polycrase-(Y), uranopolycrase and Ti-Nb-Ta-Fe-mineral in quartz veins and exocontact zones of the Gemic granites, the Slovak Ore Mountains]
 Lit.: 35 záz., 10 obr., 2 tab.
 In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 17, č. 1 (2009), s. 14-24
Ohlasy (3):
 [o3] 2012 Ďuďa, R. - Pauliš, P.: Minerály stříbra a ich lokality v Slovenskej republike. Kutná Hora : Kuttna, 2012, S. 181
 [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. 36 - SCOPUS
 [o3] 2012 Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 479
- ADE07 Števko, Martin 30% - Bačík, Peter 30% - Ozdín, Daniel 30% - Zeman, Miroslav 5% - Jonáš, Jozef 5% : Výskyt schróckingeritu na fluoritovém ložisku Vrchoslav v Krušných horách (Česká republika) = The occurrence of schróckingerite at the Vrchoslav fluorite deposit in the Krušné hory Mountains (Czech Republic)
 Lit.: 41 záz.
 In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 18, č. 2 (2010), s. 99-105
Ohlasy (1):
 [o3] 2012 Pauliš, P. - Jebavá, I.: Bariem bohatý kryptomelan z Vrchoslavi u Teplíc. In: Minerál, roč. 20, č. 3, 2012, s. 208
- ADE08 Števko, Martin 40% - Bačík, Peter 40% - Varga, Peter 20% : Fluorit z kalcitových žil v mezozoických vápencoch pri Lipovníku, Slovenský kras, Slovenská republika, [Fluorite from calcite veins in the Mesozoic limestones near the Lipovník village, Slovenský kras Mts., Slovak Republic]
 Lit.: 17 záz., 4 obr., 2 tab.
 In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 18, č. 1 (2010), s. 106-108
Ohlasy (3):
 [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. 35 - SCOPUS
 [o3] 2012 Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 477
 [o4] 2012 Gregor, M. - Vančo, E. - Kadlečíková, M.: Mineralogické štúdium korálikov z cintorína z 11.-12. storočia z hradu Devín. In: Slovenská archeológia, Roč. 60, č. 1, 2012, s. 167
- ADE09 Uher, Pavel 30% - Bačík, Peter 30% - Ozdín, Daniel 30% - Hornáček, Miroslav 10% : Datolit z permských metabazaltov na lokalite Lošonec (Malé Karpaty, jz. Slovensko)
 Lit.: 21 záz., 3 obr., 2 tab.
 In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 18, č. 2 (2010), s. 91-95
Ohlasy (1):
 [o3] 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. 36
- ADE10 Bačík, Peter 10% - Cempírek, Jan 10% - Uher, Pavel 10% - Ozdín, Daniel 10% - Filip, Jan 10% - Novák, Milan 10% - Škoda, Radek 10% - Breiter, Karel 10% - Klementová, Mariana 10% - Ďuďa, Rudolf 10% : Oxy-schorl Na(Fe₂₂+Al)Al₆Si₆O₁₈(BO₃)₃(OH)₃O Příbyslavice, near Kutná Hora Central Bohemia Region, Czech

Republic, and the Marianna adit, Zlatá Idka, Košice, Slovakia
Práca nie je registrovaná v CCC - CNMNC Newsletter No. 10
In: Mineralogical Magazine. - Vol. 75, No. 5 (2011), s. 2550-2551

Ohlasy (1):

[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

ADE11 Bačík, Peter 20% - Vďačný, Marek 20% - Ozdín, Daniel 20% - Kromel, Ján 20% - Ružička, Peter 20% : Epidot z metabazaltov maluzinského súvrstvia na lokalitách Lošonec a Sološnica v Malých Karpatoch (Slovensko), [Epidote from metabasalts of the Maluziná Formation from Lošonec and Sološnica in the Malé Karpaty Mts. (Slovakia)]

Lit.: 36 zázň., 6 obr., 4 tab.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 19, č. 2 (2011), s. 182-189

ADE12 Bačík, Peter 25% - Dianiška, Ivan 25% - Števkó, Martin 25% - Sečkář, Peter 25% : Hnedý ihličkovitý dravit z mastencovo-magnezitového ložiska Gemerská Poloma (gemerikum, Slovensko), [Brown acicular dravite from talc-magnesite deposit Gemerská Poloma (Gemeric Superunit, Slovakia)]

Lit.: 41 zázň., 5 obr., 3 tab.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 19, č. 2 (2011), s. 164-170

Ohlasy (1):

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

ADE13 Števkó, Martin 50% - Bačík, Peter 45% - Cagáň, Peter 5% : Výskyt whewellitú v pelosideritoch uhoľného ložiska Handlová (Slovenská republika), [The occurrence of whewellite in pelosiderites of the Handlová coal deposit (Slovak Republic)]

Lit.: 29 zázň., 4 obr., 3 tab.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 19, č. 1 (2011), s. 27-31

Ohlasy (1):

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

ADE14 Števkó, Martin 50% - Bačík, Peter 50% : Hydrotermálny anhydrit z epitermálneho polymetalického ložiska Banská Štiavnica (Slovenská republika), [Hydrothermal anhydrite from the Banská Štiavnica epithermal base metal deposit (Slovak Republic)]

Lit.: 45 zázň., 4 obr., 3 tab.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 19, č. 1 (2011), s. 83-87

Ohlasy (1):

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

ADE15 Bónová, Katarína 50% - Bačík, Peter 30% - Bóna, Ján 20% : Hexahydrit a ranciéit z holocénnych travertínov a penovcov vo Vyšných Ružbachoch (Spišská Magura, severné Slovensko), [Hexahydrite and ranciéite from Holocene travertine and calcareous tufa in the Vyšné Ružbachy locality (Spišská Magura Mts., Northern Slovakia)]

Lit.: 57 zázň., 4 obr., 3 tab.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 20, č. 1 (2012), s. 94-100

ADE16 Podoba, Rudolf 25% - Štubňa, Igor 25% - Lukovičová, Jozefa 25% - Bačík, Peter 25% : The Firing Temperature of Romanesque Brick from Pác

Lit.: 21 zázň., 4 obr.

In: Journal of Civil Engineering. - Vol. 7, Iss. 2 (2012), s. 79-86

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

- ADF01 Bačík, Peter 70% - Uher, Pavel 30% : Minerály turmalínovej skupiny z redeponovaných turmalinitov v spodnotriasových kremencoch tatrika - chemické zloženie a petrogenetický význam = Tourmaline group minerals from redeposited tourmalinites in Lower Triassic quartzites of Tatric Unit, Western Carpathians: Composition and petrogenetic significance
Lit.: 30 záz. n.
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 39, No. 3 (2007), s. 185-196
Ohlasy (2):
[o3] 2012 Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 456
[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. 32 - SCOPUS
- ADF02 Bačík, Peter 50% - Pršek, Jaroslav 40% - Lipka, Jozef 10% : Turmalinické horniny v metamorfovaných vulkanicko-sedimentárnych horninách komplexu Jánovho grúňa v okolí Bacúcha (veporikum), [Tourmaline-rich rocks in the metamorphosed volcano-sedimentary rocks of the Jánov grúň Complex in the Bacúch area (Veporic Superunit, Western Carpathians)]
Lit.: 28 záz. n., 10 obr., 6 tab.
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 41, No. 4 (2009), s. 433-444
Ohlasy (2):
[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
- ADF03 Bónová, Katarína 50% - Bačík, Peter 40% - Dercó, Ján 10% : Pyroluzit a ranciéit z jaskyne Skalístý potok (Slovenský kras, východné Slovensko), [Pyrolusite and ranciéite from the Skalístý potok Cave (Slovenský kras Mts., Eastern Slovakia)]
Lit.: 47 záz. n., 3 obr., 4 tab.
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 41, No. 4 (2009), s. 511-518
Ohlasy (2):
[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. 457
- ADF04 Uher, Pavel 34% - Bačík, Peter 33% - Ozdín, Daniel 33% : Turmalín (magneziofoitit a dravit) v kremennej žile pri Limbachu (Malé Karpaty), [Tourmaline (magnesianfoitite and dravite) in quartz vein near Limbach, Malé Karpaty Mts. (Slovakia)]
Lit.: 43 záz. n., 6 obr., 4 tab.
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 41, No. 4 (2009), s. 445-456
Ohlasy (2):
[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 Jahn J.: Výskyty turmalínu v pohorí Tribeč. In: Minerál, roč. 20, č. 6, 2012, s. 503-509
- ADF05 Balúchová, Božena 25% - Bačík, Peter 25% - Fejdi, Pavel 25% - Čaplovičová, Mária 25% : Mineralogický výskum prašných spadov z rokov 2006-2008 v oblasti Jelšavy = Mineralogical research of the mineral dust fallout from the years 2006-2008 in the area Jelšava (Slovak Republic)
Lit.: 33 záz. n., 5 obr., 2 tab.
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 43, No. 3 (2011), s. 327-334
Ohlasy (2):
[o2] 2012 Hancul'ák, J. - Fedorová, E. - Šestinová, O.: Acta Montanistica Slovaca, Vol. 16, No. 3, 2012, s. 220-228 - SCI
[o1] 2011 Hancul'ák, J. - Fedorová, E. - Šestinová, O.: Development of atmospheric deposition of heavy metals in the vicinity of iron ore works in Nizna Slana (Slovakia). In: 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Vol. II. Sofia : Int Scientific Conference SGEM, 2011, S. 1213-1220 - CPCI-S

ADF06 Kolenčík, Marek 16% - Čerňanský, Slavomír 12% - Urik, Martin 12% - Littera, Pavol 12% - Ševc, Jaroslav 12% - Molnárová, Marianna 12% - Gardošová, Katarína 12% - Bačík, Peter 12% : Chemické a mikrobiálne lúhovanie Mn z polyfázovej zlučenininy arzeničanov, oxidov a hydroxidov mangánu = Chemical and microbial leaching of Mn from synthetic mixture of manganese and arsenic oxides and hydroxides
Lit.: 7 záz., 4 obr., 1 tab.
In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae. - Vol. 19, Suppl. 1 (2011), s. 187-193

ADF07 Kromel, Ján 50% - Putiš, Marián 40% - Bačík, Peter 10% : The Middle Austro-Alpine Siegraben structural complex - new data on geothermobarometry
Lit.: 34 záz., 5 obr., 4 tab.
In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Roč. 3, č. 1 (2011), s. 1-12

ADF08 Ružička, Peter 40% - Durmeková, Tatiana 30% - Hain, Miroslav 10% - Čaplovičová, Mária 5% - Bágel, Lubomír 5% - Bačík, Peter 5% - Putiš, Marián 5% : Vplyv kryštalizácie síranu sodného na intergranulárnu deštrukciu thassoského mramoru, [Sodium sulphate crystallization influence on intergranular destruction of Thassos marble]
Lit.: 31 záz., 10 obr., 7 tab.
In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Roč. 4, č. 2 (2012), s. 155-169

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 Bačík, Peter - Uher, Pavel - Gregor, Miloš - Sýkora, Milan : Výskyty nízkohlinitého turmalínu v redeponovaných turmalinitoch Západných Karpát, [Occurences of low-Al tourmaline in redeposited tourmalinites in the Western Carpathians]
Lit.: 27 záz.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 13. - Praha : Jiří Sejkora, 2005. - S. 111-118
Anonymné recenzné konanie zo strany vydavateľa [rec.]
Ohlasy (2):
[o3] 2010 Ružička, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2000-2005. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 18, č. 2, 2010, s. 74
[o3] 2012 Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 456

AEC02 Bačík, Peter - Uher, Pavel : Mineralogická a petrologická štúdia minerálov turmalínovej skupiny, [Mineralogical and petrological study of tourmaline group minerals]
Lit.: 87 záz.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 13. - Praha : Jiří Sejkora, 2005. - S. 17-30
Anonymné recenzné konanie zo strany vydavateľa [rec.]

AEC03 Hanuliak, Milan 34% - Uher, Pavel 33% - Bačík, Peter 33% : Možnosti využitia železitých konkrécií zo stredovekého sídliska v Senci - Svätom Martine
Lit.: 26 záz.
In: Šestnásť príspevků k dějinám (Velké) Moravy. - Brno : Masarykova univerzita, 2011. - S. 71-78. - ISBN 978-80-210-5575-9
Belcredi, Ludvík [rec.]
Vaculík, Jaroslav [rec.]

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 Bačík, Peter 50% - Fejdi, Pavel 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

Dobročka, Edmund [rec.]
Jankovič, Ľuboš [rec.]

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 126, z nich je do prehľadu zaradených 42):

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (14)
ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (16)
ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (8)
AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)
BCI Skriptá a učebné texty (1)

Štatistika ohlasov (102):

[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (53)
[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (1)
[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (42)
[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (6)

Štatistika kategórií prác nezaradených do prehľadu (Záznamov spolu: 84)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (3)
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (18)
AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (13)
AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (27)
AFL Postery z domácich konferencií (1)
BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (4)
BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (10)
BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)
EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch (1)
EDJ Prehľadové práce, odborné preklady v časopisoch a zborníkoch (2)
GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (4)