

## Životopis/CV

### Osobné údaje

Priezvisko)/Meno/Titul

Telefóny

E-mail

**Putiš Marián, prof. RNDr., DrSc.**

Pevná linka (práca): 02/602969609

Mobil: 0918596832

marian.putis@uniba.sk; prof.putis@gmail.com

### Zamestnanie/Oblasť činnosti

**vysokoškolský učiteľ/geológia - mineralógia, petrológia, geochemia, geochronológia, tektonika, geodynamika**

### Odborná prax

Od - do	<b>od marca 2004 riadny profesor</b> na Katedre mineralógie a petrológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave; v súčasnosti na Katedre mineralógie, petrológie a ložiskovej geológie
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	<b>vysokoškolský učiteľ, riadny profesor na funkčnom mieste</b>
Hlavné činnosti a zodpovednosť	<b>Garant</b> phd odboru Geochemia (2003-2009). <b>Garant</b> phd odboru Petrológia (2009-2022); mgr študijného programu Mineralógia a petrológia (2009-2022). <b>Vedúci katedry</b> mineralógie a petrológie (2008-2020).
Názov a adresa zamestnávateľa	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Katedra mineralógie, petrológie a ložiskovej geológie, Ilkovičova 6, SK-84215 Bratislava, Slovenská republika
Od - do	<b>od októbra 2002 – doktor geologických vied „DrSc.“</b> na Univerzite Komenského, Prírodovedeckej fakulte v Bratislave
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	<b>Člen Stálej komisie pre obhajoby doktorských dizertačných prác (DrSc.)</b> pre vedy o Zemi a environmentálne vedy (2002-2021)
Od - do	<b>vysokoškolský učiteľ na funkčnom mieste profesora</b> od 2003 a riadneho profesora v odbore petrológia od roku 2004
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	<b>september 1999 – február 2000 – hosťujúci profesor na Dánskej technickej univerzite Kodaň-Lyngby</b>
Hlavné činnosti a zodpovednosť	<b>vysokoškolský učiteľ, na mieste hosťujúceho profesora</b>
Názov a adresa zamestnávateľa	Vedenie prednášok a špeciálnych cvičení z geológie, petrológie, mineralógie a tektoniky. Dánska technická univerzita, Ústav geológie a geotechniky, Kopenhagen-Lyngby, Dánsko
Od - do	<b>1995 – 2004 docent odboru mineralógia a petrografia</b> na Univerzite Komenského, Prírodovedeckej fakulte v Bratislave
Od - do	<b>1984 – 1995 odborný asistent</b> na Katedre petrografie a Katedre mineralógie a petrológie na Univerzite Komenského, Prírodovedeckej fakulte v Bratislave
Od - do	<b>1981 – 1984 vedecký pracovník</b> tektonického oddelenia Geologického ústavu SAV v Bratislave.
Názov a adresa zamestnávateľa	Geologický ústav SAV v Bratislave, Dúbravská cesta 9, SK-84005 Bratislava, Slovenská republika
<b>Vzdelávanie a príprava</b>	
Od - do	<b>1983 – 1986 JASPEX</b> na Univerzite Komenského v Bratislave, katedre cudzích jazykov, angličtina pre expertov na zahraničnú expertíznu činnosť
Od - do	<b>1977 „RNDr.“</b> na PrIFUK
Od - do	<b>1977 – 1981 interná vedecká príprava</b> v Geologickom ústave SAV v Bratislave
Názov získanej kvalifikácie	kandidát vied „CSc.“ (máj 1981)
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	geológia, tektonika, petrografia, petrotektonika
Od - do	<b>1971 – 1976 študent geológie</b> na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave
Názov získanej kvalifikácie	absolvent VŠ s diplomom
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	geológia, tektonika, petrológia, mineralógia
Od - do	<b>1968 – 1971 študent Strednej všeobecno-vzdelávacej školy</b> vo Zvolene

## ***Professional experience***

Slovak Academy of Sciences in Bratislava, Department of Tectonics  
(1976 – 1984)

**Position:** scientific researcher

Description: structural-geological mapping, structural and petrotectonic analysis, petrography and petrotectonics mostly in crystalline basement complexes and their cover rocks, with emphasis to shear zones

Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences, Department of Petrography (1984-1988),  
Dpt. Mineralogy and Petrology (1988-2020), and Dpt. Mineralogy, Petrology and Economic Geology (from 2021)  
(from 1984)

**Position:** Assist.Prof. (1984-1995), Assoc.Prof. (1995-2004), **ordinary Prof. (from 2004)**

Description: teaching and scientific research in petrology and petrotectonics of metamorphic and magmatic rocks  
**Head of the Department of Mineralogy and Petrology (2008-2020)**

Geological Survey of Austria in Vienna  
(1990 – 1998)

**Position:** contracted mapping geologist

Description: field geological mapping on sheets: Mattersburg (Rosalien Mts.), Spittal a.d. Drau (High Taurus) and Karinthia (Kreuzeck Mts.). Head of working group in the Kreuzeck Massif and co-editor of published Geological Map 1:50 000 sheet 182 Spittal a.d. Drau in Austria (2006).

Technical University of Denmark, Department of Environmental Engineering, Copenhagen-Lyngby  
(1999 – 2000)

**Position:** visiting (guest) professor

Description: Teaching Mineralogy, Petrology, Structural geology and Tectonics

University of Århus, Århus, Denmark, Department of Geosciences  
(1999 – 2008)

**Position:** guest researcher with monthly visits for petrotectonics

Description: EBSD crystallographic preferred orientation (CPO) patterns of quartz, calcite and dolomite aggregates from mylonitic rocks of the Eastern Alps and Western Carpathians

Karl-Franzens University in Graz, Austria, Department of Earth Sciences, Geodynamic and Geochemistry  
Group  
(1996 – 2008)

**Position:** guest researcher with monthly visits for petrotectonics

Description: X-ray reflection texture goniometry for CPO models of quartz and calcite aggregates from the shear zone mylonites of the Eastern Alps and Western Carpathians

Eberhard-Karl University in Tübingen, Germany, Department of Geology  
(2004 – 2006)

**Position:** guest researcher with monthly visits for petrotectonics

Description: DAAD project on Petrotectonic evolution of the Kreuzeck Massif in Austria (half-automatic U-stage evaluation of CPO models of Qtz and Cal aggregates from mylonitic rocks)

Chinese Academy of Sciences, Institute of Geology and Geophysics, Beijing, State Key Laboratory of  
Lithospheric Evolution, SIMS, Nano-SIMS and LA-MC-ICP-MS Geochronological Laboratory  
(2007, 2009, 2012)

**Position:** guest researcher with monthly visits for geochronology by SIMS, nano-SIMS and LA-MC-ICP-MS

Description: Zircon and rutile U-Pb geochronology from the Western Carpathians and Eastern Alps

## **Pedagogická činnosť (2018-2023)**

### **Výuka v predmetoch na Bc. stupni (Bc. program: Geológia)**

- Petrografia metamorfovaných hornín (2P, 100%)
- Dynamická geológia 2 (2P/1C, 50%)
- Endogénne geologické procesy (2P/1C, 50%)
- Mikroskopia hornín (1P/2C, 25%)

### **Výuka v predmetoch na Mgr. stupni (Mgr. program Mineralógia a petrológia; od 2022/23 Mineralógia, petrológia a ložisková geológia)**

- Petrológia metamorfovaných hornín (2P, 100%)
- Petrológia 2 (2P, 66%)
- Termodynamika a fázové rovnováhy (2P, 20%)
- Petrotektonika (2P/1C, 100%)
- Genetická mineralógia horninových systémov (2P, 20%)
- Geodynamický vývoj paleozoických komplexov Záp. Karpát (2P, 100%)
- Diplomový seminár (1S/4C, 50%)
- Mikroskopická petrológia (1P/2C, 33%)
- Mikrotektonika (1P/1C, 25%) (2022/23, v progr. Dynamická geológia)

### **Výuka v predmetoch na PhD. stupni (PhD. program Petrológia; od 2022/23 Mineralógia a petrológia)**

- Doktorandský seminár
- Metamorfná petrológia
- Štruktúrna petrológia
- Geochémia hornín

**Spolugarant novoakreditovaného mgr. programu Mineralógia, petrológia a ložisková geológia, ako aj phd. programu Mineralógia a petrológia**

### **Supervising of doctorands and post-doctorands (2011-2023):**

- 1) Mgr. Matúš Koppa (phd study program Petrology, 2011-2014), defended in 2014; supervisor
- 2) MSc. Samila Hrvanović (phd study program Petrology, 2011-2015), defended in 2015; supervisor
- 3) Dr. Khaled M. Abdelfadil (Univ. Sohag, Egypt), National Fellowship of SR, December 2017 – August 2018; supervisor
- 4) Dr. Liubomyr Gavryliv (National University of Kyiv, Ukraine), National Fellowship of SR, February – September 2020, supervisor
- 5) MSc. Samir Ustalić (phd study program Petrology; Mineralogy and Petrology, 2021–2025), supervisor

### **Vedecký profil**

- Petrológia, mineralógia a geochémia metamorfovaných a magmatických hornín kôry a plášťa, petrotektonika, geodynamika a paleotektonika, izotopová geochronológia (užívateľ metód U/Pb SIMS/SHRIMP, nano-SIMS, LA-MC-ICP-MS,  $^{40}\text{Ar}$ - $^{39}\text{Ar}$ , FT, U-Th/He) v oblasti Západných Karpát, Východných Álp (Rakúsko), Dinarid (Chorvátsko, Bosna a Hercegovina), Egypta a Turecka.

**Za celú kariéru: H-index 19; publikácie registrované vo WOS a SCOPUS 62 (+ 2 in press). Citácie registrované vo WOS a SCOPUS 1055**

**Celkovo od r. 1992 zodpovedný riešiteľ projektov: 1 APVT; 4 APVV; 9 VEGA; 2 medzinárodných projektov (s Japonskom-Uni. Kyoto a Čínou-ČAV Peking); 1 DAAD projektu s Uni. Tuebingen, Nemecko; 1 EU Projekt SASPRO2. 1999-2000 – hosťujúci profesor na Dánskej TU Copenhagen-Lyngby. 1996-2016 – koordinátor ERASMUS (s DTU Copenhagen-Lyngby) 1996-2021 – koordinátor CEEPUS (za Geológiu PriF UK Bratislava)**

## **Aktuálne riešené projekty**

**2021-2023 (prolonged to 2025): European Union's Horizon 2020 research and innovation Programme SASPRO 2 Project no.: 3007/01/01 “The heterogeneous multidimensional relational model for mineralogical data analysis“** Dr. Liubomyr Gavryliv (from the T.Š. National University of Kyiv, Ukraine) and Prof.Dr. M. Putiš (**scientist-in-charge; zodp. za projekt**) at the Comenius University in Bratislava, Slovakia. Grant under the Marie Skłodowska-Curie Scheme.

**2020-2023: Project APVV-19-0065 “Petrological-geochronological record of riftogenesis and crust-mantle recycling in the Western Carpathians orogenic wedge“ (principal investigator M. Putiš).**

**2023-2026: Project APVV-22-0092 “Petrogenetic models of Palaeozoic granitic rocks in the Western Carpathians and their correlation“ (co-investigator M. Putiš, principal investigator M. Ondrejka).**

## **Projekty (2015-2022) skončené:**

### ***Medzinárodné projekty***

**2012-2016: Bilateral Japan – Slovak Project** “The role of meta-ultramafics on the mechanism of crust-mantle interaction in subduction zones” between the Kyoto University, Comenius University in Bratislava, and Geological Institute of Slovak Academy of Sciences, funded by the **JSPS Agency in Japan (coordinators: Prof. Dr. T. Hirajima; Prof. Dr. M. Putiš, UK Bratislava, and Dr. P. Siman, GÚSAV).**

**2017-2020: Bilateral Chinese – Slovak Project 2016YFE0203000** “Cooperative research of microbeam analytical techniques of rock and minerals” funded by Strategic international cooperation for technology Innovation of National Key Research and Development Plan. The **China Ministry of Science and Technology Project** between the Institute of Geology and Geophysics of the Chinese Academy of Sciences in Beijing and Comenius University in Bratislava, Slovakia. **Project principal investigator: Prof. Dr. Qiu-Li Li; Principal investigator of the Slovak cooperating team: Prof. Dr. Marián Putiš.**

## ***Domáce projekty***

**2015-2018: Project VEGA-1/0079/15** “Metaperidotites, serpentinites and rodingites from accretionary complexes of the Inner Western Carpathians and eastern Austroalpine margin: petrology and genetic aspects” (**principal investigator M. Putiš**).

**2016-2019: Project APVV-15-0050** “Fluid-rock interaction in orogenic crust-mantle wedges of the Western Carpathians, eastern Alps and northern Turkey; correlation and thermodynamic modelling P-T-X parameters” (**principal investigator M. Putiš**).

**2019-2021: Project VEGA-1/0151/19** “Petrology and geochronology of the crustal and mantle dyke systems in Cretaceous accretionary wedge of the Inner Western Carpathians and eastern Austro-Alpine margin” (**principal investigator M. Putiš**).

**2016-2022: Project “Excellent scientific teams of the Slovak Republic (MPT-Mineralogical-Petrological team of the Comenius University in Bratislava)”** funded by the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic (**team leader M. Putiš**).

## ***Ocenenia vedecko-pedagogickej práce***

**Bronzová medaila Univerzity Komenského** – za pedagogickú a vedeckú činnosť, **udelil rektor UK v Bratislave v r. 2013**.

**Medaila Jána Slávika** – za mimoriadny prínos k poznaniu geológie Západných Karpát a dlhoročný prínos pre činnosť Slovenskej geologickej spoločnosti, **udelila SGS v roku 2013**.

**Strieborná medaila Univerzity Komenského** – za Mineralogicko-petrologický špičkový tím, **udelil rektor UK v Bratislave v r. 2016**.

**Strieborná medaila Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra** – za významný prínos k vedeckému poznaniu geologickej stavby Západných Karpát, **udelil ŠGÚDŠ v r 2019**.

**Cena Jána Pettka** – za vedecký prínos, publikačno-citačný impakt a šírenie dobrého mena slovenskej geológie v zahraničí, **udelil Národný geologický komitét Slovenskej Republiky v r. 2020**.

## ***Členstvá***

člen SGS, člen SMS, člen VR PriFUK (2019-2023), člen Stálej komisie pre obhajoby doktorských dizertačných prác (DrSc.) pre vedy o Zemi a environmentálne vedy (2002-2021), člen RR časopisu Mineralia Slovaca

# Zoznam publikačnej činnosti za roky 2018 – 2022

prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc.

## ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (55%) - Li, Xian-Hua (aut) (3%) - Yang, Yue-Heng (aut) (3%) - Li, Qiu-li (aut) (3%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Ling, Xiaoxiao (aut) (3%) - Koller, Friedrich (aut) (3%) - Balen, Dražen (aut) (5%): Permian pyroxenite dykes in harzburgite with signatures of the mantle, subduction channel and accretionary wedge evolution (Austroalpine Unit, Eastern Alps)  
Lit.: 67 záz.

In: Lithos. - č. 314 (2018), s. 165-186. - ISSN (print) 0024-4937

článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

*Registrované v:*

CCC Current Content Connect

SCO SCOPUS

SCIE Science Citation Index Expanded

WOS CC Web of Science Core Collection

*Indikátor časopisu:*

SJR (SCOPUS) 2018=2,692

SNIP (SCOPUS) 2018=1,662

CiteScore (SCOPUS) 2018=6,6

IF (JCR) 2018=3,913

*Kvartil Q:*

scimago-sjr -- Q1 [Geochemistry and petrology] -- 2018

scimago-sjr -- Q1 [Geology] -- 2018

wos-jcr -- Q1 [Mineralogy] -- 2018

wos-jcr -- Q1 [Geochemistry & geophysics] -- 2018

*Ohlasy (4):*

[o1] 2019 ~ Hauke, M. - Froitzheim, N. - Nagel, T.J. - Miladinova, I. - Fassmer, K. - Fonseca, R.O.C. - Sprung, P. - Münker, C.: International Journal of Earth Sciences, Vol. 108, No. 4, 2019, s. 1317-1331 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 ~ Chang, R. - Neubauer, F. - Liu, Y. - Genser, J. - Jin, W. - Yuan, S. - Guan, Q. - Huang, Q. - Li, W.: Subduction of a rifted passive continental margin: the Pohorje case of Eastern Alps-constraints from geochronology and geochemistry. In: Swiss Journal of Geosciences, Vol. 113, No. 1, 2020, Art. No. 14 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Chang, R. - Neubauer, F. - Liu, Y. - Genser, J. - Yuan, S. - Huang, Q. - Li, W. - Yu, S.: Protolith and metamorphic age of the Siegraben Eclogites: Implications for the Permian to Cretaceous Wilson cycle in the Austroalpine unit. In: Lithos, Vol. 434-435, 2022, Art. No. 106923 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Huang, Q. - Neubauer, F. - Liu, Y. - Genser, J. - Guan, Q. - Chang, R. - Yuan, S. - Yu, S.: Permian-Triassic granites of the Schladming complex (Austroalpine basement): Implications for subduction of the Paleo-Tethys Ocean in the Eastern Alps. In: Gondwana Research, Vol. 109, 2022, s. 205-224 -- SCOPUS

ADC02 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Danišík, Martin (aut) (10%) - Siman, Pavol (aut) (10%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMP] (10%) - Tomek, Čestmír (aut) (10%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMP] (10%): Cretaceous and Eocene tectono-thermal events determined in the Inner Western Carpathians orogenic front Infrataticum

Lit.: 116 záz.

In: Geological Quarterly. - Roč. 63, č. 2 (2019), s. 248-274. - ISSN (print) 1641-7291

článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

*Registrované v:*

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

SCO SCOPUS

*Indikátor časopisu:*

SJR (SCOPUS) 2019=0,509  
SNIP (SCOPUS) 2019=0,824  
CiteScore (SCOPUS) 2019=2  
IF (JCR) 2019=1,167  
*Kvartil Q:*  
wos-jcr -- Q3 [Geology] -- 2019  
scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2019

ADC03 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMP] (35%) - Soták, Ján (aut) [UKOPRGGP] (15%) - Li, Qiu- Li (aut) (5%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMP] (10%) - Li, Xian-Hua (aut) (5%) - Hu, Zhaoachu (aut) (5%) - Ling, Xiaoxiao (aut) (5%) - Nemeč, Ondrej(aut) [UKOPRGMP] (10%) - Németh, Zoltán (aut) (5%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMP] (5%): Origin and Age Determination of the Neotethys Meliata Basin Ophiolite Fragments in the Late Jurassic-Early Cretaceous Accretionary Wedge Melange (Inner Western Carpathians, Slovakia) [elektronický dokument]

Lit.: 132 záz.

In: Minerals [elektronický dokument]. - Roč. 9, č. 11 (2019), s. [1-38], Art. No. 652 [online]. - ISSN (online) 2075-163X

článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/9/11/652/htm>

*Registrované v:*

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

SCO SCOPUS

*Indikátor časopisu:*

SJR (SCOPUS) 2019=0,494

SNIP (SCOPUS) 2019=1,049

CiteScore (SCOPUS) 2019=2,6

IF (JCR) 2019=2,38

*Kvartil Q:*

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2019

scimago-sjr -- Q2 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2019

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2019

wos-jcr -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2019

*Ohlasy (5):*

[o1] 2020 ~ Yuan, S. - Neubauer, F. - Liu, Y. - Genser, J. - Liu, B. - Yu, S. - Chang, R. - Guan, Q.: Swiss Journal of Geosciences, Vol. 113, No. 1, 2020, Art. No. 18 -- SCOPUS ; SCI

[n1] 2022 zz ~ Chang, R. - Neubauer, F. - Liu, Y. - Genser, J. - Yuan, S. - Huang, Q. - Li, W. - Yu, S.: Protolith and metamorphic age of the Siegraben Eclogites: Implications for the Permian to Cretaceous Wilson cycle in the Austroalpine unit. In: Lithos, Vol. 434-435, 2022, Art. No. 106923 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Huang, Q. - Neubauer, F. - Liu, Y. - Genser, J. - Guan, Q. - Chang, R. - Yuan, S. - Yu, S.: Permian-Triassic granites of the Schladming complex (Austroalpine basement): Implications for subduction of the Paleo-Tethys Ocean in the Eastern Alps. In: Gondwana Research, Vol. 109, 2022, s. 205-224 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Majzlan, J. - Mikus, T. - Kiefer, S. - Creaser, R.A.: Rhenium-osmium geochronology of gersdorffite and skutterudite-pararammelsbergite links nickel-cobalt mineralization to the opening of the incipient Meliata Ocean (Western Carpathians, Slovakia). In: Mineralium Deposita, Vol. 57, No. 4, 2022, s. 621-629 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Neubauer, F. - Liu, Y. - Dong, Y. - Chang, R. - Genser, J. - Yuan, S.: Pre-Alpine tectonic evolution of the Eastern Alps: From Prototethys to Paleotethys. In: Earth-Science Reviews, Vol. 226, 2022, Art. No. 103923 -- SCOPUS

ADC04 Márton, Emö (aut) (25%) - Madzin, Jozef (aut) (25%) - Plašienka, Dušan (aut) [UKOPRGGP] (15%) - Grabowski, Jacek (aut) (10%) - Bučová, Jana (aut) (5%) - Aubrecht, Roman (aut) [UKOPRGGP] (10%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMP] (10%): New paleomagnetic constraints for the large-scale displacement of the Hronic nappe system of the Central Western Carpathians

Lit.: 89 záz.

In: Journal of Geodynamics. - č. 141 (2020), s. [1-21], art. no. 1796. - ISSN (print) 0264-3707

článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

*Registrované v:*

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

*Indikátor časopisu:*

SJR (SCOPUS) 2020=0,823

SNIP (SCOPUS) 2020=1,138

CiteScore (SCOPUS) 2020=4

IF (JCR) 2020=2.345

AIS (JCR) 2020=0.925

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2020

scimago-sjr -- Q1 [Earth-surface processes] -- 2020

scimago-sjr -- Q2 [Geophysics] -- 2020

wos-ais -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2020

ADC05 Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMP] (50%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMP] (10%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMP] (10%) - Németh, Zoltán (aut) (5%): Metamorphic Conditions of Neotethyan Meliatic Accretionary Wedge Estimated by Thermodynamic Modelling and Geothermobarometry (Inner Western Carpathians) [elektronický dokument]

UKOVO2021

Lit.: 134 záz. n.

In: Minerals [elektronický dokument]. - Roč. 10, č. 12 (2020), s. [1-50], art. no. 1094 [online]. - ISSN (online) 2075-163X

článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/10/12/1094/htm>

*Registrované v:*

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

*Indikátor časopisu:*

SJR (SCOPUS) 2020=0,524

SNIP (SCOPUS) 2020=1,15

CiteScore (SCOPUS) 2020=3,1

IF (JCR) 2020=2,644

AIS (JCR) 2020=0.495

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2020

wos-jcr -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2020

wos-jcr -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2020

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2020

scimago-sjr -- Q2 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2020

wos-ais -- Q2 [Mineralogy] -- 2020

wos-ais -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2020

wos-ais -- Q3 [Geochemistry & geophysics] -- 2020

ADC06 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMP] (35%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMP] (15%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMP] (10%) - Mikuš, Tomáš (aut) (10%) - Luptáková, Jarmila (aut) (5%) - Ferenc, Štefan (aut) (5%) - Smirnov, Alexander (aut) (5%): Carbonate-bearing phosphohedyphane Hydroxylphosphohedyphane and cerussite: Supergene products of galena alteration in Permian aplite (Western Carpathians, Slovakia)

Lit.: 77 záz. n.

In: The Canadian Mineralogist. - Roč. 58, č. 3 (2020), s. 347-365. - ISSN (print) 0008-4476

článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

URL: <https://pubs.geoscienceworld.org/canmin/article-abstract/58/3/347/587466/Carbonate-bearing-phosphohedyphane?redirectedFrom=fulltext>

*Registrované v:*



CCC Current Content Connect  
WOS CC Web of Science Core Collection  
SCO SCOPUS

*Indikátor časopisu:*

SJR (SCOPUS) 2020=0,547  
SNIP (SCOPUS) 2020=0,676  
CiteScore (SCOPUS) 2020=2,1  
IF (JCR) 2020=1,165  
AIS (JCR) 2020=0.468

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q4 [Mineralogy] -- 2020  
scimago-sjr -- Q2 [Geochemistry and petrology] -- 2020  
wos-ais -- Q2 [Mineralogy] -- 2020

*Ohlasy (2):*

[n1] 2021 zz ~ Pasteris, J.D. - Bae, Y. - Giammar, D.E. - Dybing, S.N. - Yoder, C.H. - Zhao, J. - Hu, Y.: Worth a closer look: Raman spectra of lead-pipescale. In: Minerals, Vol. 11, No. 10, 2021, Art. No. 1047 - SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Zhu, G.-J. - Wang, G.-Z. - Peng, J. - Tian, Z.-P. - Hou, Z.-H.: The Mineralogical and Spectroscopic Characteristics of Phosphohedyphane From Chenzhou of Hunan Province. In: Guang Pu Xue Yu Guang Pu Fen Xi/Spectroscopy and Spectral Analysis, Vol. 42, No. 10, 2022, s. 3017-3023 -- SCOPUS

ADC07 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (35%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Kohút, Milan (aut) (10%) - Broska, Igor (aut) (10%) - Larionov, Alexander (aut) (5%) - Bojar, Ana-Voice (aut) (5%) - Sobocký, Tomáš (aut) (5%): Permian A?type granites of the Western Carpathians and Transdanubian regions: products of the Pangea supercontinent breakup

Lit.: 149 zázn.

In: International Journal of Earth Sciences. - Roč. 110, č. 6 (2021), s. 2133-2155. - ISSN (print) 1437-3254 článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

URL: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00531-021-02064-2>

*Registrované v:*

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

*Indikátor časopisu:*

SJR (SCOPUS) 2021=0,859  
SNIP (SCOPUS) 2021=1,022  
CiteScore (SCOPUS) 2021=4,6  
IF (JCR) 2021=2.698  
AIS (JCR) 2021=0.734

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [Geosciences, multidisciplinary] -- 2021  
scimago-sjr -- Q1 [Earth and planetary sciences (miscellaneous)] -- 2021  
wos-ais -- Q3 [Geosciences, multidisciplinary] -- 2021

*Ohlasy (3):*

[n1] 2021 sk ~ Szemerédi, M. - Varga, A. - Dunkl, I. - Lukacs, R. - Seghedi, I. - Kovacs, Z. - Raucsik, B. - Pal-Molnar, E.: Petrology and zircon U-Pb dating of granitoid rocks in the Highis massif (SW Apuseni Mts., Romania): Insights into Permian plutonic-volcanic connections. In: Geologica Carpathica, Vol. 72, No. 6, 2021, s. 482-504 -- SCOPUS

[n1] 2021 sk ~ Vozarova, A. - Rodionov, N. - Sarinova, K. - Vozar, J.: U-Pb zircon ages from Permian volcanites of the Cierna Hora Mts. (Western Carpathians, Slovakia): Regional tectonic implications. In: Geologica Carpathica, Vol. 72, No. 5, 2021, s. 361-372 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Huang, Q. - Neubauer, F. - Liu, Y. - Genser, J. - Guan, Q. - Chang, R. - Yuan, S. - Yu, S.: Permian-Triassic granites of the Schladming complex (Austroalpine basement): Implications for subduction of the Paleo-Tethys Ocean in the Eastern Alps. In: Gondwana Research, Vol. 109, 2022, s. 205-224 -- SCOPUS

ADC08 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (40%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Danišík,

Martin (aut) (5%) - Jourdan, Fred (aut) (5%) - Soták, Ján (aut) (3%) - Tomek, Čestmír (aut) (2%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Molnárová, Alexandra (aut) [UKOPRGMPLG] (5%): Formation of a Composite Albian Eocene Orogenic Wedge in the Inner Western Carpathians: P T Estimates and <sup>40</sup>Ar/<sup>39</sup>Ar Geochronology from Structural Units [elektronický dokument]

Lit.: 129 záz.

In: Minerals [elektronický dokument]. - Roč. 11, č. 9 (2021), s. [1-77] [5,22 AH], art. no. 988 [online]. - ISSN (online) 2075-163X

článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

*Registrované v:*

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

*Indikátor časopisu:*

SJR (SCOPUS) 2021=0,522

SNIP (SCOPUS) 2021=1,07

CiteScore (SCOPUS) 2021=3,7

IF (JCR) 2021=2.818

AIS (JCR) 2021=0.515

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2021

wos-jcr -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2021

wos-jcr -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2021

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2021

scimago-sjr -- Q2 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2021

wos-ais -- Q2 [Mineralogy] -- 2021

wos-ais -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2021

wos-ais -- Q3 [Geochemistry & geophysics] -- 2021

*Ohlasy (1):*

[n1] 2022 zz ~ Chang, R. - Neubauer, F. - Liu, Y. - Genser, J. - Yuan, S. - Huang, Q. - Li, W. - Yu, S.: Protolith and metamorphic age of the Siegraben Eclogites: Implications for the Permian to Cretaceous Wilson cycle in the Austroalpine unit. In: Lithos, Vol. 434-435, 2022, Art. No. 106923 -- SCOPUS

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

ADD01 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMP] (40%) - Li, Xian-Hua (aut) (10%) - Vojtko, Rastislav (aut) [UKOPRGGP] (20%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMP] (10%) - Sobocký, Tomáš (aut) [UKOPRGMP] (5%): Permian A-type rhyolites of the Muran Nappe, Inner Western Carpathians, Slovakia: in-situ zircon U-Pb SIMS ages and tectonic setting

Lit.: 89 záz.

In: Geologica Carpathica. - Roč. 69, č. 2 (2018), s. 187-198. - ISSN (print) 1335-0552

článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

*Registrované v:*

CCC Current Content Connect

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

*Indikátor časopisu:*

SJR (SCOPUS) 2018=0.627

SNIP (SCOPUS) 2018=1,293

CiteScore (SCOPUS) 2018=2,6

IF (JCR) 2018=1.699

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [Geosciences, multidisciplinary] -- 2018

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2018

*Ohlasy (13):*

[o1] 2019 ~ Vozárová, A. - Rodionov, N. - Šarinová, K. - Lepekhina, E. - Vozár, J. - Paderin, I.:

International Journal of Earth Sciences, Vol. 108, No. 6, 2019, s. 1793-1815 -- SCI ; SCOPUS

[o2] 2019 ~ Michalíková, S. - Vojtko, R.: Acta Geologica Slovaca, Vol. 11, No. 1, 2019, s. 31-42 --

SCOPUS

- [o1] 2020 ~ Szemerédi, M. - Lukács, R. - Varga, A. - Dunkl, I. - Józsa, S. - Tatu, M. - Pál-Molnár, E. - Szepesi, J. - Guillong, M. - Szakmány, G. - Harangi, S. : Permian felsic volcanic rocks in the Pannonian Basin (Hungary): new petrographic, geochemical, and geochronological results. In: International Journal of Earth Sciences, Vol. 109, No. 1, 2020, s. 101-125 -- SCI ; SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Bónová, K. - Panczyk M. - Bóna J.: Surface microtextures and new U-Pb dating of detrital zircons from the Eocene Strihovce sandstones in the Magura Nappe of the External Western Carpathians: implications for their provenance. In: International Journal of Earth Sciences, Vol. 109, No. 5, 2020, s. 1565-1587 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Burda, J. - Klotzli, U. - Woskowicz-Slezak, B. - Li, Q.-L. - Liu, Y.: Inherited or not inherited: Complexities in dating the atypical 'cold' Chopok granite (Nízke Tatry Mountains, Slovakia). In: Gondwana Research, Vol. 87, November, 2020, s. 138-161 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Szemerédi, M. - Varga, A. - Szepesi, J. - Pál-Molnár, E. - Lukács, R.: Lavas or ignimbrites? Permian felsic volcanic rocks of the Tisza Mega-unit (SE Hungary) revisited: A petrographic study. In: Central European Geology, Vol. 63, No. 1, 2020, s. 1-18 -- SCOPUS
- [o2] 2020 ~ Broska, I. - Svojtka, M.: Early carboniferous successive I/S granite magmatism recorded in the mala fatra mountains by LA-ICP-MS zircon dating (Western Carpathians). In: Geologica Carpathica, Vol. 71, No. 5, 2020, s. 391-401 -- SCI
- [o1] 2020 ~ Yuan, S. - Neubauer, F. - Liu, Y. - Genser, J. - Liu, B. - Yu, S. - Chang, R. - Guan, Q.: Widespread Permian granite magmatism in Lower Austroalpine units: significance for Permian rifting in the Eastern Alps. In: Swiss Journal of Geosciences, Vol. 113, No. 1, 2020, Art. No. 18 -- SCOPUS
- [o2] 2020 ~ Vozarova, A. - Sarinova, K. - Rodionov, N. - Vozar, J.: Zircon U-Pb geochronology from Permian rocks of the tribec mts. (Western Carpathians, Slovakia). In: Geologica Carpathica, Vol. 71, No. 3, 2020, s. 274-287 -- SCOPUS
- [n1] 2021 sk ~ Szemerédi, M. - Varga, A. - Dunkl, I. - Lukács, R. - Seghedi, I. - Kovacs, Z. - Raucsik, B. - Pál-Molnár, E.: Petrology and zircon U-Pb dating of granitoid rocks in the Highis massif (SW Apuseni Mts., Romania): Insights into Permian plutonic-volcanic connections. In: Geologica Carpathica, Vol. 72, No. 6, 2021, s. 482-504 -- SCOPUS
- [n1] 2021 sk ~ Vozarova, A. - Rodionov, N. - Sarinova, K. - Vozar, J.: U-Pb zircon ages from Permian volcanites of the Cierna Hora Mts. (Western Carpathians, Slovakia): Regional tectonic implications. In: Geologica Carpathica, Vol. 72, No. 5, 2021, s. 361-372 -- SCOPUS
- [n1] 2022 sk ~ Maraszewska, M. - Broska, I. - Kohut, M. - Yi, K. - Konecny, P. - Kurylo, S.: The Dumbier-Prasiva high K calc-alkaline granite suite (Low Tatra Mts., Western Carpathians): Insights into their evolution from geochemistry and geochronology. In: Geologica Carpathica, Vol. 73, No. 4, 2022, s. 273-291 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Pastor-Galan, D.: From supercontinent to superplate: Late Paleozoic Pangea's inner deformation suggests it was a short-lived superplate. In: Earth-Science Reviews, Vol. 226, 2022, Art. No. 103918 -- SCOPUS

ADD02 Balen, Dražen (aut) (30%) - Schneider, Petra (aut) (30%) - Massonne, Hans-Joachim (aut) (5%) - Opitz, Joachim (aut) (5%) - Luptáková, Jarmila (aut) (10%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Petrinec, Zorica (aut) (10%): The Late Cretaceous A-type alkali-feldspar granite from Mt. Pozeska Gora (N Croatia): Potential marker of fast magma ascent in the Europe-Adria suture zone

Lit.: 89 záz.

In: Geologica Carpathica. - Roč. 71, č. 4 (2020), s. 361-381. - ISSN (print) 1335-0552

článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

Registrované v:

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

SCO SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2020=0,702

SNIP (SCOPUS) 2020=0,765

CiteScore (SCOPUS) 2020=3,1

IF (JCR) 2020=1,875

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [Geosciences, multidisciplinary] -- 2020

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2020

Ohlasy (4):

[o2] 2020 ~ Toljic, M. - Glavas-Trbic, B. - Stojadinovic, U. - Krstekanic, N. - Sreckovic-Batocanin, D.: Geodynamic interpretation of the Late Cretaceous syn-depositional magmatism in central Serbia: Inferences from biostratigraphic and petrographical investigations. In: *Geologica Carpathica*, Vol. 71, No. 6, 2020, s. 526-538 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Spahic, D.: The birth of the Sava Suture Zone: The early geological observations and the context of bimodal magmatism (southern Belgrade outskirts; AndELKovic, 1973). In: *Geoloski Anali Balkanskoga Poluostrva*, Vol. 83, No. 1, 2022, s. 23-37 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Spahic, D. - Gaudenyi, T.: On the Sava Suture Zone: Post-Neotethyan oblique subduction and the origin of the Late Cretaceous mini-magma pools. In: *Cretaceous Research*, Vol. 131, 2022, Art. No. 105062 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Suica, S. - Garasic, V. - Woodland, A.B.: Petrography and geochemistry of granitoids and related rocks from the pre-Neogene basement of the Slavonia-Srijem Depression (Croatia). In: *Geologia Croatica*, Vol. 75, No. 1, 2022, s.129-144 -- SCOPUS

#### **AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

AEC01 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMP] (30%) - Soták, Ján (aut) (15%) - Li, Qiu-li (aut) (5%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMP] (10%) - Li, Xian-Hua (aut) (5%) - Hu, Zhaoachu (aut) (5%) - Ling, Xiaoxiao (aut) (5%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMP] (10%) - Németh, Zoltán (aut) (5%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMP] (10%): Origin and Age Determination of the Neotethys Meliata Basin Ophiolite Fragments in the Late Jurassic-Early Cretaceous Accretionary Wedge Melange (Inner Western Carpathians, Slovakia) [elektronický dokument]

Nevykazované UKO

Lit.: 138 záz.

In: *Minerals: Technology and Advances* [elektronický dokument]. - Telangana : Vide Leaf, 2020. - S. [1-81] [online]. - ISBN 978-93-90014-15-6

príspevok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

#### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

AFD01 Márton, Emö (aut) (50%) - Plašienka, Dušan (aut) [UKOPRGGP] (5%) - Madzin, Jozef (aut) (20%) - Grabowski, Jacek (aut) (10%) - Bučová, Jana (aut) (5%) - Aubrecht, Roman (aut) [UKOPRGGP] (5%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMP] (5%): A new era of the paleomagnetic research in the pre-Cenozoic of the Central Western Carpathians: Concepts, first results and ongoing studies [elektronický dokument]

Lit.: 4 záz.

In: *Proceedings of the Geologica Carpathica 70 Conference* [elektronický dokument]. - Bratislava : Ústav vied o zemi, 2019. - S. 33-36 [online]. - ISBN 978-80-85754-42-1

[*Geologica Carpathica* 70. 70, Smolenice, 09.10.2019 - 11.10.2019]

príspevok z podujatia konferenčný príspevok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

AFD02 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMP] (40%) - Soták, Ján (aut) (10%) - Li, Qiu-li (aut) (3%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMP] (10%) - Li, Xian-Hua (aut) (3%) - Hu, Zhaoachu (aut) (3%) - Ling, Xiaoxiao (aut) (3%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMP] (10%) - Németh, Zoltán (aut) (3%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMP] (15%): Origin and age determination of sedimentary, mafic and ultramafic rocks in the Neo-Tethys Meliatic Late Jurassic-Early Cretaceous mélange (Inner Western Carpathians)

Lit.: 26 záz.

In: *Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2019 : zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov*. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. - S. 41-45. - ISBN 978-80-223-4713-6

[*Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2019*. Bratislava, 29.05.2019 - 30.05.2019]

príspevok z podujatia konferenčný príspevok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

AFD03 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMP] (30%) - Koller, Friedrich (aut) (3%) - Li, Xian Hu A. (aut) (3%) - Li, Qiu- Li (aut) (3%) - Larionov, Alexander (aut) (3%) - Siman, Pavol (aut) (3%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMP] (15%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMP] (7%) - Németh, Zoltán (aut) (3%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMP] (15%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMP] (15%): Geochronology of Permian Triassic tectono magmatic events from the Inner Western Carpathian and Austroalpine units [elektronický dokument]

Lit.: 40 záz.

In: Proceedings of the Geologica Carpathica 70 Conference [elektronický dokument]. - Bratislava : Ústav vied o zemi, 2019. - S. 119-122 [online]. - ISBN 978-80-85754-42-1 [Geologica Carpathica 70. 70, Smolenice, 09.10.2019 - 11.10.2019] príspevok z podujatia konferenčný príspevok 092 Vedy o Zemi a vesmíre

### **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií**

AFG01 Hrouda, František (aut) (40%) - Faryad, Shah W. (aut) (20%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (40%): Magnetic fabric of serpentized ultramafic rocks and its bearing on deciphering their tectonic history (examples from West Carpathians and Bohemian Massif)  
In: Advances of Geology in southeast European mountain belts : Geologica Balcanica. - Sofia : Balgarska akademiya na naukite, 2018. - S. 152-152. - ISBN 978-954-90223-7-7 [International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA). 21, Salzburg, 10.09.2018 - 13.09.2018] abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok 092 Vedy o Zemi a vesmíre

AFG02 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (60%) - Plašienka, Dušan (aut) [UKOPRGGP] (10%) - Danišík, Martin (aut) (20%) - Tomek, Čestmír (aut) (10%): Infrataticum of the Inner Western Carpathians: Coupled Albian-Eocene accretionary wedge exposed in a Miocene tectonic window [elektronický dokument]  
Lit.: 22 záz.  
In: Geology, Geophysics and Environment [elektronický dokument]. - Roč. 44, č. 1 (2018), s. 187-189 [online]. - ISSN (print) 2299-8004 [Meeting of the Central European Tectonic Studies Groups. 16, Rytro, 18.04.2018 - 21.04.2018] abstrakt z podujatia - ČL konferenčný príspevok 092 Vedy o Zemi a vesmíre

AFG03 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (60%) - Németh, Zoltán (aut) (3%) - Li, Xian-Hua (aut) (3%) - Yang, Yue-Heng (aut) (3%) - Li, Qiu-li (aut) (3%) - Ling, Xiaoxiao (aut) (3%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMP] (10%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMP] (15%): Prototethys, Paleotethys and Neotethys remnants in the Western Carpathians constrained by SIMS and LA-ICP-MS U-Pb zircon ages [elektronický dokument]  
In: Geophysical Research Abstracts [elektronický dokument] : 20. - Göttingen : Copernicus, 2018. - S. [1-1] [online]. - ISSN 1607-7962 [EGU General Assembly 2018. 15, Vienna, 09.04.2018 - 13.04.2018] abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok 092 Vedy o Zemi a vesmíre  
URL: <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2018/EGU2018-1678-3.pdf>

AFG04 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (40%) - Danišík, Martin (aut) (20%) - Siman, Pavol (aut) (10%) - Tomek, Čestmír (aut) (10%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMP] (10%): Evolutionary model of the Infra-Tatric Early Cretaceous-Eocene accretionary wedge in the Western Carpathians constrained by <sup>40</sup>Ar-<sup>39</sup>Ar, ZFT and AFT ages  
In: Advances of Geology in southeast European mountain belts : Geologica Balcanica. - Sofia : Balgarska akademiya na naukite, 2018. - S. 168-168. - ISBN 978-954-90223-7-7 [International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA). 21, Salzburg, 10.09.2018 - 13.09.2018] Počet členov autorského kolektívu je: 50 abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok 092 Vedy o Zemi a vesmíre

AFG05 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (35%) - Li, Xian-Hua (aut) (10%) - Li, Qiu-li (aut) (5%) - Yang, Yue-Heng (aut) (10%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Ling, Xiaoxiao (aut) (5%) - Koller, Friedrich (aut) (5%) - Balen, Dražen (aut) (5%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMP] (5%): Permian pyroxenite dykes in a harzburgite associated with eclogites (Austroalpine Unit, Eastern Alps): origin and tectono-metamorphic evolution constrained by zircon U-Pb ages  
Lit.: 1 záz.

In: Advances of Geology in southeast European mountain belts : Geologica Balcanica. - Sofia : Balgarska akademiya na naukite, 2018. - S. 149-149. - ISBN 978-954-90223-7-7  
[International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA). 21, Salzburg, 10.09.2018 - 13.09.2018]  
abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok  
092 Vedy o Zemi a vesmíre

AFG06 Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMP] (50%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (50%):  
Metamorphic conditions determined in the Neotethyan Meliata Superunit accretionary wedge mélange  
(Inner Western Carpathians) [elektronický dokument]  
UKOVO2021  
Lit.: 8 záz. n.  
In: Goldschmidt 2020 [elektronický dokument]. - washington : Geochemical society, 2020. - S. [1-1]  
[online]  
[Goldschmidt 2020. Washington, 21.06.2020 - 26.06.2020]  
abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok  
092 Vedy o Zemi a vesmíre

AFG07 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Broska,  
Igor (aut) (20%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Molnárová, Alexandra (aut)  
[UKOPRGMPLG] (10%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (10%): Remobilization of B, Be and  
REE in Veporic granites: late-magmatic formation of tourmaline and neoblastic development of hellandite-  
(Y) + hingganite-(Y) reaction coronae around xenotime-(Y) during granite mylonitization  
Lit.: 9 záz. n.  
In: Natura. - Roč. 111, č. 1 (2021), s. 81-82. - ISSN (print) 0369-6243  
[International Conference on Tourmaline. 3, Elba, 09.09.2021 - 11.09.2021]  
abstrakt z podujatia - ČL konferenčný príspevok  
092 Vedy o Zemi a vesmíre

#### **AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií**

AFH01 Abdelfadil, Khaled M. (aut) (25%) - Gharib, Moustafa E. (aut) (25%) - Putiš, Marián (aut)  
[UKOPRGMPLG] (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Evidence for rare-metal  
occurrences in the post-orogenic Pan-African Aswan pegmatite (southern Egypt): mineralogy,  
geochemistry and monazite dating  
Lit.: 1 záz. n.  
In: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians  
Conference : Book of Contributions and Abstracts. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave,  
2018. - S. 5-5. - ISBN 978-80-223-4548-4  
[Central European Mineralogical Conference. 5, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]  
[Mineral Sciences in the Carpathians Conference. 7, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]  
abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok  
092 Vedy o Zemi a vesmíre

AFH02 Abdelfadil, Khaled M. (aut) (25%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Ondrejka, Martin  
(aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Saleh, Gehad (aut) (25%): Pan-African rare-earth bearing paragneiss,  
South-eastern desert, Egypt: geochemistry and monazite age dating  
Lit.: 2 záz. n.  
In: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians  
Conference : Book of Contributions and Abstracts. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave,  
2018. - S. 6-6. - ISBN 978-80-223-4548-4  
[Central European Mineralogical Conference. 5, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]  
[Mineral Sciences in the Carpathians Conference. 7, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]  
abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok  
092 Vedy o Zemi a vesmíre

AFH03 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMP] (17%) - Mikuš, Tomáš (aut) (17%) - Bačík, Peter (aut)  
[UKOPRGMP] (17%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMP]  
(16%) - Luptáková, Jarmila (aut) (16%): Galena alteration to cerussite and phosphohedyphane by  
carbonated fluids in Permian aplite (Western Carpathians, Slovakia)

Lit.: 2 záz.

In: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference : Book of Contributions and Abstracts. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - S. 81-81. - ISBN 978-80-223-4548-4

[Central European Mineralogical Conference. 5, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]

[Mineral Sciences in the Carpathians Conference. 7, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]

abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

AFH04 Hrouda, František (aut) (40%) - Faryad, Shah W. (aut) (30%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (30%): Magnetic fabric overprints in rocks of Western Carpathians

In: Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2019 : zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov.

- Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. - S. 25-25. - ISBN 978-80-223-4713-6

[Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2019. Bratislava, 29.05.2019 - 30.05.2019]

abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

AFH05 Molnárová, Alexandra (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Granitoid rocks of the Fabova Hoľa Massif, Veporicum

In: 18th Meeting of the Central European Tectonic Studies Groups & 25th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group : book of abstracts. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2021. - S. [1-2]. - ISBN 978-80-223-5234-5

[Meeting of the Central European tectonic studies groups. 18, Terchová, 22.09.2021 - 25.09.2021]

[Meeting of the Czech Tectonic Studies Group. 25, Terchová, 22.09.2021 - 25.09.2021]

abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

#### **BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie, ...)**

BFA01 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (60%) - Koller, Friedrich (aut) (5%) - Li, Xian-Huan (aut) (5%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Spišiak, Ján (aut) (5%): Permian pyroxenite dykes in harzburgite associated with cretaceous eclogites at the Eastern Austro-Alpine margin

Lit.: 2 záz.

In: 3rd European Mantle Workshop : Abstract book. - Pavia : University of Pavia, 2018. - S. 114-114

[European Mantle Workshop. 3, Pavia, 26.06.2018 - 28.06.2018]

abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

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

GII01 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Spišiak, Ján (aut) (50%): Spomienka na profesora Dušana Hovorku

Nevykazované UKO

In: Esemestník. - Roč. 7, č. 2 (2018), s. 85-85. - ISSN (print) 1338-6425

článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

GII02 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Za profesorom Ernestom Kristom

UKOVO2020

In: Esemestník. - Roč. 8, č. 2 (2019), s. 75-76. - ISSN (print) 1338-6425

článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

#### **O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka**

O201 Potočný, Tomáš (aut) [UKOPRGGP] (34%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Sláma, Jiří (aut) (33%): Metarhyolites of Meliatic Bôrka Nappe: Zircon U-Pb LA-ICP-MS dating of Triassic

volcanism, Western Carpathians, Slovakia

Lit.: 6 záz.

In: Environmental, structural and stratigraphical evolution of the Western Carpathians. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 118-119. - ISBN 978-80-223-5518-6 [ESSEWECA conference. 12, Bratislava, 08.12.2022 - 09.12.2022]  
abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok  
092 Vedy o Zemi a vesmíre  
1217 prírodné vedy, matematika a informatika vedy o Zemi  
URL: <http://esseweca2022.geopaleo.sk/ESSEWECA2022abstractbook.pdf>

### **O3 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu**

O301 Ustalic, Samir (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Babajic, Elvir (aut) (10%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Lithological cross-section and mineralogical-petrographical characterization of the Ozren and Borja-Mahnjača ophiolite complexes in Bosnia and Herzegovina [elektronický dokument]  
Lit.: 1 zázň.  
In: Mente et Malleo - Spravodajca Slovenskej geologickej spoločnosti [elektronický dokument]. - Roč. 7, č. 2 (2022), s. 47-48 [online]. - ISSN (online) 2453-9732  
[Predvianočný geologický seminár SGS. 20, Bratislava, 13.01.2023]  
abstrakt z podujatia - ČL konferenčný príspevok  
092 Vedy o Zemi a vesmíre  
1217 prírodné vedy, matematika a informatika vedy o Zemi  
URL: [https://www.geologickaspolocnost.sk/mem/files/MEM-2\\_2022.pdf](https://www.geologickaspolocnost.sk/mem/files/MEM-2_2022.pdf)

### **V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka**

V201 Demko, Rastislav (aut) (40%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Ackerman, Lukáš (aut) (5%) - Li, Qui-Li (aut) (5%) - Chew, David (aut) (5%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Miocene volcanism in the Slovenský Raj Mts.: Magmatic, space and time relationships in the Western Carpathians  
Lit.: 5 zázň.  
In: Environmental, structural and stratigraphical evolution of the Western Carpathians. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 51-52. - ISBN 978-80-223-5518-6 [ESSEWECA conference. 12, Bratislava, 08.12.2022 - 09.12.2022]  
abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok  
092 Vedy o Zemi a vesmíre  
1217 prírodné vedy, matematika a informatika vedy o Zemi  
URL: <http://esseweca2022.geopaleo.sk/ESSEWECA2022abstractbook.pdf>

V202 Ustalic, Samir (aut) [UKOPRGMPLG] (60%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Babajic, Elvir (aut) (10%): Geology and petrography of the Ozren ophiolite complex in Bosnia and Herzegovina - an introductory study  
Lit.: 5 zázň.  
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022 : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2022. - S. 1019-1024. - ISBN 978-80-223-5385-4 [Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022. 14, Bratislava, 27.04.2022]  
príspevok z podujatia konferenčný príspevok  
092 Vedy o Zemi a vesmíre  
1217 prírodné vedy, matematika a informatika vedy o Zemi

V203 Ustalic, Samir (aut) [UKOPRGMPLG] (40%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Babajic, Elvir (aut) (5%) - Katanic, Petar (aut) (5%): Petrography of ultrabasic and basic rocks from the Ozren ophiolite complex (Bosnia and Herzegovina)  
In: 15th Emile Argand Conference on Alpine Geological Studies : Abstract book and fieldtrip guide. - Ljubljana : Univerza v Ljubljani, 2022. - S. 66-66. - ISBN 978-961-6047-96-8 [Emile Argand Conference on Alpine Geological Studies. 15, Ljubljana, 12.09.2022 - 14.09.2022]  
abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok  
092 Vedy o Zemi a vesmíre  
1217 prírodné vedy, matematika a informatika vedy o Zemi



### V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

- V301 Abdelfadil, Khaled M. (aut) (25%) - Mahdy, Nasser M. (aut) (25%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Mineral chemistry and monazite chemical Th U total Pb dating of the Wadi Muweilha muscovitepegmatite, Central Eastern Desert of Egypt: constraints on its origin and geodynamic evolution relative to the Arabian Nubian Shield  
Lit.: 133 zázn.  
In: International Journal of Earth Sciences. - Roč. 111, č. 3 (2022), s. 823-860. - ISSN (print) 1437-3254  
článok  
092 Vedy o Zemi a vesmíre  
1217 prírodné vedy, matematika a informatika vedy o Zemi  
*Registrované v:*  
CCC Current Content Connect  
SCO SCOPUS  
WOS CC Web of Science Core Collection  
SCIE Science Citation Index Expanded  
*Indikátor časopisu:*  
SJR (SCOPUS) 2021=0,859  
SNIP (SCOPUS) 2021=1,022  
CiteScore (SCOPUS) 2021=4,6  
IF (JCR) 2021=2.698  
AIS (JCR) 2021=0.734  
*Kvartil Q:*  
wos-jcr -- Q3 [Geosciences, multidisciplinary] -- 2021  
scimago-sjr -- Q1 [Earth and planetary sciences (miscellaneous)] -- 2021  
wos-ais -- Q3 [Geosciences, multidisciplinary] -- 2021  
*Ohlasy (1):*  
[n1] 2022 zz ~ Darbandi, M.P. - Shafaroudi, A.M. - Karimpour, M.H. - Azimzadeh, A.M. - Klotzli, U. - Slama, J.: The gabbro-diorite magmatism from the Narm area, western Kuh-e-Sarhangi (Central Iran): Evolution from Eocene magmatic flare up to Miocene asthenosphere upwelling. In: Journal of African Earth Sciences, Vol. 196, 2022, Art. No. 104692 -- SCOPUS
- V302 Abdelfadil, Khaled M. (aut) (25%) - Gharib, Moustafa E. (aut) (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Petrogenesis of post-orogenic Pan-African rare-element granitic pegmatites in the western Arabian-Nubian Shield, Aswan area, southern Egypt  
Lit.: 65 zázn.  
In: Journal of Asian earth sciences. - č. 224 (2022), s. [1-21], art. no. 105003. - ISSN (print) 1367-9120  
článok  
092 Vedy o Zemi a vesmíre  
1217 prírodné vedy, matematika a informatika vedy o Zemi  
*Registrované v:*  
CCC Current Content Connect  
SCO SCOPUS  
WOS CC Web of Science Core Collection  
SCIE Science Citation Index Expanded  
*Indikátor časopisu:*  
SJR (SCOPUS) 2021=1,123  
SNIP (SCOPUS) 2021=1,259  
CiteScore (SCOPUS) 2021=6,7  
IF (JCR) 2021=3.374  
*Kvartil Q:*  
wos-jcr -- Q2 [Geosciences, multidisciplinary] -- 2021  
scimago-sjr -- Q1 [Earth-surface processes] -- 2021  
scimago-sjr -- Q1 [Geology] -- 2021
- V303 Abdelfadil, Khaled M. (aut) (40%) - Saleh, Gehad (aut) (25%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Sami, Mabrouk (aut) (10%): Mantle source characteristics of the late Neoproterozoic post-collisional gabbroic intrusion of Wadi Abu Hadieda, north Arabian-Nubian Shield, Egypt

Lit.: 115 záz.

In: Journal of African Earth Sciences. - č. 194 (2022), s. [1-16], art. no. 104607. - ISSN (print) 1464-343X  
článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

1217 prírodné vedy, matematika a informatika vedy o Zemi

URL: <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2022.104607>

*Registrované v:*

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

SCIE Science Citation Index Expanded

*Indikátor časopisu:*

SJR (SCOPUS) 2021=0,584

SNIP (SCOPUS) 2021=1,165

CiteScore (SCOPUS) 2021=3,9

IF (JCR) 2021=2.468

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [Geosciences, multidisciplinary] -- 2021

scimago-sjr -- Q2 [Earth-surface processes] -- 2021

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2021

*Ohlasy (2):*

[n1] 2022 zz ~ Xu, Y. - Yin, J. - Xiao, K. - Wang, C. - Xu, H. - Fang, J. - Fan, M.: Geochronology and Petrogenesis of Ahetala Granodiorite in South Tianshan Orogenic Belt, Xinjiang: New Constraints on the Tectonic Evolution of the South Tianshan Ocean. In: Minerals, Vol. 12, No. 12, 2022, Art. No. 1588 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Darbandi, M.P. - Shafaroudi, A.M. - Karimpour, M.H. - Azimzadeh, A.M. - Klotzli, U. - Slama, J.: The gabbro-diorite magmatism from the Narm area, western Kuh-e-Sarhangi (Central Iran): Evolution from Eocene magmatic flare up to Miocene asthenosphere upwelling. In: Journal of African Earth Sciences, Vol. 196, 2022, Art. No. 104692 -- SCOPUS

V304 Gavryliv, Liubomyr (aut) (50%) - Ponomar, Vitalii (aut) (10%) - Bermanec, Markoc; (aut) (10%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (30%): The Taxonomy of Mineral Occurrence Rarity and Endemicity  
Lit.: 86 záz.

In: The Canadian Mineralogist. - Roč. 60, č. 5 (2022), s. 731-758. - ISSN (print) 0008-4476  
článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

1217 prírodné vedy, matematika a informatika vedy o Zemi

*Registrované v:*

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect čakateľ

WOS CC Web of Science Core Collection čakateľ

*Indikátor časopisu:*

SJR (SCOPUS) 2021=0,363

SNIP (SCOPUS) 2021=0,632

CiteScore (SCOPUS) 2021=1,7

IF (JCR) 2021=0.817

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q4 [Mineralogy] -- 2021

scimago-sjr -- Q3 [Geochemistry and petrology] -- 2021

V305 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (35%) - Vojtko, Rastislav (aut) [UKOPRGGP] (15%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Chew, David (aut) (5%) - Olšavský, Mário (aut) (5%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (5%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMPLG] (5%) - Drakou, Foteini (aut) (5%) - Molnárová, Alexandra (aut) [UKOPRGMPLG] (5%) - Spišiak, Ján (aut) (5%): Permian A-type rhyolites of the Drienok Nappe, Inner Western Carpathians, Slovakia: Tectonic setting from in-situ zircon U Pb LAICP MS dating

Lit.: 116 záz.

In: Geologica Carpathica. - Roč. 73, č. 2 (2022), s. 123-136. - ISSN (print) 1335-0552

článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

1217 přírodní vědy, matematika a informatika vědy o Zemi  
URL: <https://doi.org/10.31577/GeolCarp.73.2.2>

*Registrované v:*

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

*Indikátor časopisu:*

SJR (SCOPUS) 2021=0,533

SNIP (SCOPUS) 2021=0,985

CiteScore (SCOPUS) 2021=3,3

IF (JCR) 2021=1.415

AIS (JCR) 2021=0.429

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q4 [Geosciences, multidisciplinary] -- 2021

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2021

wos-ais -- Q4 [Geosciences, multidisciplinary] -- 2021

V306 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (32%) - Molnárová, Alexandra (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Voleková, Bronislava (aut) (5%) - Milovská, Stanislava (aut) (5%) - Mikuš, Tomáš (aut) (5%) - Pukančík, Libor (aut) (3%): Hellandite-(Y) hingganite-(Y) fluorapatite retrograde coronae [elektronický dokument] : a novel type of fluid-induced dissolution reprecipitation breakdown of xenotime-(Y) in the metagranites of Fabova Hoľa, Western Carpathians, Slovakia  
Lit.: 151 záz.

In: Mineralogical Magazine : Minerals, crystal structures and geochemistry [elektronický dokument]. - Roč. 86, č. 4 (2022), s. 586-605 [print]. - ISSN (print) 0026-461X  
článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

1217 přírodní vědy, matematika a informatika vědy o Zemi

URL: [https://www.cambridge.org/core/journals/mineralogical-](https://www.cambridge.org/core/journals/mineralogical-magazine/article/hellanditeyhingganiteyfluorapatite-retrograde-coronae-a-novel-type-of-fluidinduced-dissolutionreprecipitation-breakdown-of-xenotimey-in-the-metagranites-of-fabova-hola-western-carpathians-slovakia/B6ABF0084A1A43778216252833E4BCF0)

[magazine/article/hellanditeyhingganiteyfluorapatite-retrograde-coronae-a-novel-type-of-fluidinduced-dissolutionreprecipitation-breakdown-of-xenotimey-in-the-metagranites-of-fabova-hola-western-carpathians-slovakia/B6ABF0084A1A43778216252833E4BCF0](https://www.cambridge.org/core/journals/mineralogical-magazine/article/hellanditeyhingganiteyfluorapatite-retrograde-coronae-a-novel-type-of-fluidinduced-dissolutionreprecipitation-breakdown-of-xenotimey-in-the-metagranites-of-fabova-hola-western-carpathians-slovakia/B6ABF0084A1A43778216252833E4BCF0)

*Registrované v:*

CCC Current Content Connect

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

OA Open access

SCIE Science Citation Index Expanded

*Indikátor časopisu:*

SJR (SCOPUS) 2021=0,619

SNIP (SCOPUS) 2021=0,891

CiteScore (SCOPUS) 2021=3,4

IF (JCR) 2021=2.131

AIS (JCR) 2021=0.465

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2021

scimago-sjr -- Q2 [Geochemistry and petrology] -- 2021

wos-ais -- Q3 [Mineralogy] -- 2021

*Ohlasy (2):*

[n1] 2022 zz ~ Majka, J. - Wlodek, A. - Jonsson, E. - Hogdahl, K.: Contrasting coronas: microscale fluid variation deduced from monazite breakdown products in altered metavolcanic rocks associated with the Grangesberg apatite-iron oxide ore, Bergslagen, Sweden. In: GFF, Vol. 144, No. 2, 2022, s. 89-96 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Magalhaes, M.C.F. - Leverett, P. - Hibbs, D. - Mills, S.J.: Minerals, crystal structures and geochemistry. In: Mineralogical Magazine, Vol. 86, No. 4, 2022, s. 519-524 -- SCOPUS

V307 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Nemeč, Ondrej (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ustalic, Samir (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Babajic, Elvir (aut) (10%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Koller, Friedrich (aut) (5%) - Kurylo, Sergiy(aut) (5%) - Katanic, Petar (aut)

(5%): Mineralogical-Petrographical Record of Melt-Rock Interaction and P T Estimates from the Ozren Massif Ophiolites (Bosnia and Herzegovina) [elektronický dokument]

Lit.: 66 záz. n.

In: Minerals [elektronický dokument]. - Roč. 12, č. 9 (2022), s. [1-35], art. no. 1108 [online]. - ISSN (online) 2075-163X

článok

092 Vedy o Zemi a vesmíre

1217 prírodné vedy, matematika a informatika vedy o Zemi

URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/9/1108>

Registrované v:

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

SCIE Science Citation Index Expanded

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2021=0,522

SNIP (SCOPUS) 2021=1,07

CiteScore (SCOPUS) 2021=3,7

IF (JCR) 2021=2.818

AIS (JCR) 2021=0.515

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2021

wos-jcr -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2021

wos-jcr -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2021

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2021

scimago-sjr -- Q2 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2021

wos-ais -- Q2 [Mineralogy] -- 2021

wos-ais -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2021

wos-ais -- Q3 [Geochemistry & geophysics] -- 2021

## **Celková štatistika karentov podľa WOS a SCOPUS: 62 (+ 2 in press)**

### **Štatistika kategórií len práce publikované 2018-22: (Záznamov spolu:**

**41, z toho vedeckých prác v karentovaných časopisoch: 17)**

**ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (8)**

**ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (2)**

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (3)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (7)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (5)

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie, ...) (1)

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (2)

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka (3)

**V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu (7)**

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka (1)

O3 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu (1)

**DOPLNOK\_Publikácie za rok 2023 (3-V3):**

1. V3 Gavryliv, L., Ponomar, V., Putiš, M., (accepted in Apr 2023). Classifying minerals and their related names in a relational database. **Mineralogical Magazine**.

<https://doi.org/10.1180/mgm.2023.23>; Metrika: 2021: Q2 – SJR, Ohlasy (1).

2. V3 Putiš, M., Scherer, E.E., Nemeč, O., Ackerman, L., Ružička, P., **in press** (accepted in Nov 2022): Geochemistry, Lu–Hf garnet ages, and P–T conditions of blueschists from the Meliatic and Fatric nappes, Western Carpathians: Indicators of Neotethyan subduction. **Geosystems and Geoenvironment**, Elsevier DOI: 10.1016/j.geogeo.2022.100150; Metrika: nový časopis; Ohlasy (2).

2. V3 Gavryliv, L., Ponomar, V., Putiš, M., **in press** (accepted in Nov 2022). The spatial and temporal evolution of mineral discoveries and their impact on mineral rarity. **American Mineralogist**.

<https://doi.org/10.2138/am-2022-8491>; Metrika: 2021: Q1 – SJR, Ohlasy (0).

**Celková štatistika ohlasov podľa WOS a SCOPUS: 1055 (za celú kariéru)**

**Štatistika ohlasov len na nové práce publikované 2018-22: (57)**

[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (21)

[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (12)

[n1] Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (24)