

**Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre**  
**Prehľad publikačnej činnosti**  
**pracovníka Štubňa, Ján, UKFFPVKGR**  
**za všetky roky**

**V – Vedecký výstup publikačnej činnosti (V1mon, V1kpe, V1kpp, V1kar, V1kud, V1edk, V1zbo, V2kap, V2pri, V2abs, V2abp, V2pzp, V2ppo, V3abs, V3cla, V3azp, V3pzp, V3czp)**

Počet záznamov: 3

V2PRI Vedecký výstup PČ ako časť editovanej knihy alebo zborníka - príspevok (1)

V3CLA Vedecký výstup PČ ako článok z časopisu - článok (2)

**O – Odborný výstup publikačnej činnosti (O1kpu, O1prp, O1kov, O1ant, O1kud, O1kar, O1slo, O1enc, O1zbo, O2kap, O2pri, O2abs, O2abp, O2pzp, O2prp, O2rec, O2hes, O3abs, O3cla, O3abp, O3pzp, O3czp, O3rec)**

Počet záznamov: 0

**P – Pedagogický výstup publikačnej činnosti (P1uvs, P1uss, P1uzs, P1skr, P1uct, P1prz, P1dip, P2kap)**

Počet záznamov: 0

**U – Umelecký výstup publikačnej činnosti (U1kpu, U1ant, U1kud, U1phd, U1drd, U1ars, U1bel, U1pov, U1poe, U1zbo, U2kap, U2pri, U3cla)**

Počet záznamov: 0

**D – Dokument práv duševného vlastníctva**

**(D1pap, D1pat, D1puv, D1uzv, D1dzj, D1tpv, D1opv, D1zov, D1slo)**

Počet záznamov: 0

**I – Iný výstup publikačnej činnosti (I1cel, I1cel, I3cla)**

Počet záznamov: 0

**Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)**

Počet záznamov: 0

**Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)**

Počet záznamov: 5

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3)

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI Skriptá a učebné texty (1)

**Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)**

Počet záznamov: 16

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (16)

**Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AEM, AEN, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)**

Počet záznamov: 87

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (29)

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

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (12)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (6)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (10)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (1)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (7)

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (1)

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (20)

**Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR**

Počet záznamov: 19

EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch (1)

EDJ Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch, zborníkoch (8)

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (10)

### **Skupina N (ADM, ADN, BDM, BDN, CBA, CBB)**

Počet záznamov: 9

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (3)

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (6)

**Počet záznamov spolu: 139**

### **Počet citácií, Vyhľadávka 456/2012:**

1 | Citácie v zahr. pub. registrované v cit. indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS (40)

3 | Citácie v zahr. publikáciách, neregistrované v cit. indexoch (16)

4 | Citácie v domácich publ., neregistrované v cit. indexoch (23)

**Spolu: 79**

### **Počet citácií, Vyhľadávka 397/2020:**

1CI | citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch(CI) (5)

2ID | citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach(ID) (1)

**Spolu: 6**

### **Menný zoznam publikácií:**

#### **V2PRI Vedecký výstup PČ ako časť editovanej knihy alebo zborníka - príspevok**

**Počet záznamov: 1**

**V2PRI 001** ŠTUBŇA, Ján a Ľudmila ILLÁŠOVÁ. Gemologická analýza nekovových artefaktov s okrasnou funkciou = Gemmological analysis of non-metal artefacts with the decorative function. In: *Pohrebisko z obdobia avarského kaganátu vo Veľkom Mederí*. Nitra: SAV, 2021, s. 193-206. ISBN 978-80-8196-049-9.

[Štubňa Ján (90%) - Illášová Ľudmila (10%)]

#### **V3CLA Vedecký výstup PČ ako článok z časopisu - článok**

**Počet záznamov: 2**

**V3CLA 001** ŠTUBŇA, Ján. Frabozmenná sklenená imitácia alexandritu = Colour-change glass as a alexandrite imitation. *Gemologický spravodajca*. Roč. 11, č. 2 (2021), s. 5-12. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**V3CLA 002** ŠTUBŇA, Ján, Radek HANUS a Viviana MALÍKOVÁ. Nová definícia českého granátu a jeho identifikácia = New definition of the Czech (Bohemian) garnet and identification. *Esemestník*. Roč. 10, č. 1 (2021), s. 13-20. ISSN 1338-6425.

[Štubňa Ján (70%) - Hanus Radek (25%) - Malíková Viviana (5%)]

#### **ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

**Počet záznamov: 3**

**ACB 001** ŠTUBŇA, Ján. *Diamant*. 1. vyd. Nitra: UKF, 2017. 96 s. ISBN 978-80-558-1191-8.

[Štubňa Ján (100%)]

### **Ohlasy:**

2021 [4] MALÍKOVÁ, V. 2021. Identifikácia pyropov pomocou štandardných gemologických vlastností. In: *Študentská vedecká konferencia 2021: zborník recenzovaných príspevkov*. Nitra : FPV UKF v Nitre, s. 97-101. ISBN 978-80-558-1712-5.

2020 [4] UŠÁKOVÁ, V. 2020. Variabilita drahých kameňov vo vybratých náramkových hodinách a ich gemologická charakteristika. In Študentská vedecká konferencia 2020: Zborník recenzovaných príspevkov. Banská Bystrica, Nitra : FPV UMB, FPV UKF, s. 187-194. ISBN 978-80-557-1733-3.

**ACB 002** ILLÁŠOVÁ, Ľudmila a Ján ŠTUBŇA. *Gemológia 4: syntetické materiály a imitácie v gemológii*. 1. vyd. Nitra: UKF, 2018. 120 s. ISBN 978-80-558-1251-9.

[Illášová Ľudmila (50%) - Štubňa Ján (50%)]

#### **Ohlasy:**

2021 [4] MALÍKOVÁ, V. 2021. Identifikácia pyropov pomocou štandardných gemologických vlastností. In Študentská vedecká konferencia 2021: zborník recenzovaných príspevkov. Nitra : FPV UKF v Nitre, s. 97-101. ISBN 978-80-558-1712-5.

**ACB 003** NEMČÍKOVÁ, Magdaléna, Hilda KRAMÁREKOVÁ a Ján ŠTUBŇA. *Kritické a tvorivé myslenie v príprave učiteľov geografie*. 1. vyd. Nitra: UKF, 2020. 79 s. ISBN 978-80-558-1653-1.

[Nemčíková Magdaléna (34%) - Kramáreková Hilda (33%) - Štubňa Ján (33%)]

#### **ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

**Počet záznamov: 16**

**ADC 001** KOLENČÍK, Marek, Slavomír ČERŇANSKÝ, Martin URÍK, Pavol LITTERA, Marianna MOLNÁROVÁ, Katarína GARDOŠOVÁ, Ján ŠTUBŇA, Hana VOJTKOVÁ a Juraj CHLPÍK. Solubilization of Toxic Metal Mineral by the *Aspergillus niger* Strain and Oxalic Acid. *Fresenius Environmental Bulletin*. Vol. 21, no. 8A (2012), p. 2289- 2297. ISSN 1018-4619.

[Kolenčík Marek (70%) - Čerňanský Slavomír (10%) - Urík Martin (10%) - Littera Pavol (2%) - Molnárová Marianna (2%) - Gardošová Katarína (2%) - Štubňa Ján (2%) - Vojtková Hana (1%) - Chlpík Juraj (1%)]

#### **Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

#### **Ohlasy:**

2020 [1] PAVLIKOVA, M. 2020. Microbial degradation of wool industry wastewater. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, vol. 440, no. 1, art. number 012042. ISSN 1755-1307. DOI: 10.1088/1755-1315/444/1/012042.

2018 [4] PAVLÍKOVÁ, M. 2018. Odstraňovanie textilných barviv na bázi kovových komplexů s využitím mikroorganizmů. In GEOCHÉMIA 2018: Zborník vedeckých príspevkov z konferencie. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, s. 106-107. ISBN 978-80-8174-036-7.

2018 [1] BOTUROVÁ, K. - BLINKOVÁ, M. 2018. Use biochemical parameters for identification of new gram-positive isolates and their variability. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, vol. 18, no. 5.2, pp. 151-156. ISSN 1314-2704. Available from: DOI: 10.5593/sgem2018/5.2/S20.020.

2018 [1] BLINKOVÁ, M. - BOTUROVÁ, K. - DLABAJA, M. 2018. Bioremediation of metals from textile waste water using bacteria pseudomonas and aspergillus filamentous fungi. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, vol. 18, no. 5.2, pp. 165-170. ISSN 1314-2704. Available from: DOI: 10.5593/sgem2018/5.2/S20.022.

2017 [1] VAŠINKOVÁ, M. - BABIČOVÁ, A. - DLABAJA, M. 2017. Biodiversity of microscopic filamentous fungi isolated from Ostrava lagoons (Lagoons Ostramo, Czech Republic). In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, pp. 535-540. ISSN 1314-2704. Available from: DOI: 10.5593/sgem2017/61/S24.070.

2014 [1] ŠVANOVÁ, P. 2014. Geographic distribution of rhodococcus SP. and its characteristics in the remediation processes of contaminated ecosystems. In International Multidisciplinary Scientific

GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, vol. 1, no. 6, pp. 365-371. ISSN 1312-2704.

2014 [1] TÓTH, R. - ŠOTTNÍK, P. - JURKOVIČ, Ľ. 2014. Pilot remediation of contaminated mine waters at abandoned SB deposit Poproc (Slovakia). In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1312-2704, 2014, vol. 2, no. 5, p. 493-498.

**ADC 002** KOLENČÍK, Marek, Martin URÍK a Ján ŠTUBŇA. Heterotrophic Leaching and its Application in Biohydrometallurgy. *CHEMICKE LISTY*. Vol. 108, no. 11 (2014), p. 1040-1050. ISSN 0009-2770.

[Kolenčík Marek (80%) - Urík Martin (19%) - Štubňa Ján (1%)]

#### **Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

IF=0,272 IFM=1,468 SNIP=0,457

#### **Ohlasy:**

2020 [1] ARSHADI, M. - ESMAEILI, A. - YAGHMAEI, S. 2020. Investigating critical parameters for bioremoval of heavy metals from computer printed circuit boards using the fungus *Aspergillus niger*. In Hydrometallurgy, vol. 197, art. no. 105464. ISSN 0304-386X. DOI: 10.1016/j.hydromet.2020.105464.

2019 [1] CUDOWSKI, A. - PIETRYCZUK, A. 2019. Biochemical response of *Rhodotorula mucilaginosa* and *Cladosporium herbarum* isolated from aquatic environment on iron(III) ions. In Scientific Reports, vol. 9, no. 1, art. number 19492. ISSN 2045-2322. Available from: DOI: 10.1038/s41598-019-56088-5.

2019 [1] HUANG, T. - LIU, L. - ZHANG, S. 2019. Recovery of cobalt, lithium, and manganese from the cathode active materials of spent lithium-ion batteries in a bio-electro-hydrometallurgical. In Hydrometallurgy, no. 188, p. 101-111. ISSN 0304-386X. doi: 10.1016/j.hydromet.2019.06.011.

2015 [1] SHANG, D. - XIAOSHUANG, L. - YAOJI, L. 2015. Experimental study of Fe<sup>3+</sup>, Al<sup>3+</sup>, F<sup>-</sup> effect on uranium leaching by *Aspergillus niger*. In Advances in Energy Equipment Science and Engineering. Taylor & Francis Group: London, 2015. ISBN 978-315-66798-0, 2015, p. 479-482. doi: 10.1201/b19126-99.

#### **Anotácie**

Heterotrophic leaching is a common process proceeding in biogeochemical cycles of various essential macro-and micronutrients as well as trace elements in the environment. Microorganisms, especially filamentous fungi play a key role in bioleaching. Due to their extensive metabolic activities, which relate to enormous production of various exometabolites, the interactions of microorganisms with solid substrates with incorporated metals results in significant changes in their distribution in environment, mobility, bioavailability as well as toxicity. The heterotrophic leaching is based on acidification, complexation and redox reactions. These processes can be used in bio-hydrometallurgical recycling of metals from waste materials. However, to achieve a good efficiency, the process must be well understood and the optimization of extraction conditions is necessary. Heterotrophic bioleaching is an appropriate alternative in metal recovery from various sources.

**ADC 003** ŠTUBŇA, Ján, Ľudmila ILLÁŠOVÁ, Jana FRIDRICHOVÁ a Peter BAČÍK. Opal Doublets from Slovakia. DOI 10.15506/JoG.2019.36.7.601 *Journal of Gemmology*. Roč. 36, č. 7 (2019), s. 601-602. ISSN 1355-4565.

[Štubňa Ján (35%) - Illášová Ľudmila (15%) - Fridrichová Jana (25%) - Bačík Peter (25%)]

#### **Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

IF=0,767 IFM=1,582 SNIP=0,156 H-index=2 Q WoS=Q4 Q Scopus=Q4 SJR=0,113 CiteScore=0,4

**Ohlasy:**

2021 [4] MALÍKOVÁ, V. 2021. Identifikácia pyropov pomocou štandardných gemologických vlastností. In Študentská vedecká konferencia 2021: zborník recenzovaných príspevkov. Nitra : FPV UKF v Nitre, s. 97-101. ISBN 978-80-558-1712-5.

**ADC 004** HANUS, Radek, Ján ŠTUBŇA a Kamila JUNGMANNOVÁ. Frankamenite as an Ornamental Gem Material. DOI 10.15506/JoG.2020.37.2.132 *The Journal of Gemmology*. Roč. 37, č. 2 (2020), s. 132-133. ISSN 1355-4565.

[Hanus Radek (50%) - Štubňa Ján (49%) - Jungmannová Kamila (1%)]

**Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

IF=1,375 IFM=1,659 SNIP=0,667 H-index=2 Q WoS=Q3 Q Scopus=Q3 SJR=0,339 CiteScore=0,5

**ADC 005** HANUS, Radek, Ján ŠTUBŇA a Kamila JUNGMANNOVÁ. Gem-quality Euchroite from Slovakia. DOI 10.15506/JoG.2020.37.2.127 *The Journal of Gemmology*. Roč. 37, č. 2 (2020), s. 127-128. ISSN 1355-4565.

[Hanus Radek (4%) - Štubňa Ján (95%) - Jungmannová Kamila (1%)]

**Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

IF=1,375 IFM=1,659 SNIP=0,667 H-index=2 Q WoS=Q3 Q Scopus=Q3 SJR=0,339 CiteScore=0,5

**ADC 006** ŠTUBŇA, Ján, Peter BAČÍK, Jana FRIDRICHOVÁ, Radovan HANUS, Ľudmila ILLÁŠOVÁ, Stanislava MILOVSKÁ, Radek ŠKODA, Tomáš VACULOVÍČ a Slavomír ČERŇANSKÝ. Gem-Quality Green Cr-Bearing Andradite (var. Demantoid) from Dobsina, Slovakia. *Minerals*. Vol. 9, no. 3 (2019), art. n. 164 [p. 1-12]. ISSN 2075-163X.

[Štubňa Ján (28%) - Bačík Peter (17%) - Fridrichová Jana (16%) - Hanus Radovan (1%) - Illášová Ľudmila (6%) - Milovská Stanislava (10%) - Škoda Radek (10%) - Vaculovič Tomáš (10%) - Čerňanský Slavomír (2%)]

**Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

IF=2,380 IFM=1,582 SNIP=1,049 H-index=29 Q WoS=Q2 Q Scopus=Q2 SJR=0,494 CiteScore=2,6

**Ohlasy:**

2022 [1CI] NOURI, F. - STERN, R. - AZIZI, H. 2022. A review of garnet deposits in western and southern Iran. In *International Geology Review*, vol. 64, no. 4, pp. 17-44. ISSN 0020-6814. DOI: 10.1080/00206814.2020.1838335.

2021 [1CI] BALČIŪNAITĖ, I. et al. 2021. Characterization of natural silicate garnets by means of non-destructive testing methods [Gamtinių Silikatinių Granatų Apibūdinimas Neardančiais Tyrimų Metodais]. In *Chemija*, vol. 32, no. 3-4, pp. 107-126. ISSN 0235-7216. DOI: 10.6001/CHEMIJA.V32I3-4.4549.

2021 [1CI] KARASEVA, E. - KISSIN, A. - MURZIN, V. 2021. The poldnevskoye deposit of demantoid (Middle urals): Geology and mineralogy. In *Lithosphere*, vol. 21, no. 5, pp. 683-698. ISSN 1681-9004. DOI: 10.24930/1681-9004-2021-21-5-683-698.

2021 [1] KISSIN, A. - MURZIN, V. - KARASEVA, E. 2021. "Horsetail" Inclusions in the Ural Demantoids: Growth Formations. In *Minerals*, vol. 11, no. 8, art. no. 825. ISSN 2075-163X. DOI: 10.3390/min11080825.

2021 [1] VAROL, E. - TATAR ERKÜL, S. - DOĞAN KÜLAHCI, G. Mineralogical and gemmological characteristics of garnets associated with xenoliths within trachyte dome, hisarlıkaya (Ankara), central anatolia, turkey., 2021. In *Turkish Journal of Earth Sciences*. - TUBITAK: 2021. 2021, vol. 30, no. 3, p. 379-391. doi: 10.3906/yer-2006-14.

2021 [4] MALÍKOVÁ, V. 2021. Identifikácia pyropov pomocou štandardných gemologických vlastností. In Študentská vedecká konferencia 2021: zborník recenzovaných príspevkov. Nitra : FPV UKF v Nitre, s. 97-101. ISBN 978-80-558-1712-5.

2020 [3] VAGAPOV, A. - SHCHAPOVA, Y. - ZAMYATIN, D. 2020. Demantoid (Poldnevskoye mestorozhdeniye, Ural ): khimicheskiy sostav i polyarizovannaya ramanovskaya spektroskopiya. In XI Vserossiyskaya molodezhnaya nauchnaya konferentsiya «Mineraly: stroyeniye, svoystva, metody issledovaniya». Yekaterinburg : Institut geologii i geokhimii UrO RAN, pp. 44-45. ISBN 978-5-94332-121-4.

2019 [1] VOUDOURIS, P. et al. 2019. Editorial for special issue "mineralogy and geochemistry of gems". In Minerals, vol. 9, no. 12, art. n. 778. ISSN 2075-163X. Available from: DOI: 10.3390/min9120778.

**ADC 007** HANUS, Radek a Ján ŠTUBŇA. Green Orthoclase with Chatoyancy from Vietnam. DOI 10.15506/JoG.2020.37.2.140 *The Journal of Gemmology*. Roč. 37, č. 2 (2020), s. 140. ISSN 1355-4565.

[Hanus Radek (50%) - Štubňa Ján (50%)]

#### **Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

IF=1,375 IFM=1,659 SNIP=0,667 H-index=2 Q WoS=Q3 Q Scopus=Q3 SJR=0,339 CiteScore=0,5

**ADC 008** ŠTUBŇA, Ján, Zuzana PULIŠOVÁ, Jana FRIDRICHOVÁ a Peter BAČÍK. Properties of Green Fluorite from England Showing Daylight Fluorescence. DOI 10.15506/JoG.2020.37.2.128 *The Journal of Gemmology*. Roč. 37, č. 2 (2020), s. 128-130. ISSN 1355-4565.

[Štubňa Ján (50%) - Pulišová Zuzana (1%) - Fridrichová Jana (24%) - Bačík Peter (25%)]

#### **Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

IF=1,375 IFM=1,659 SNIP=0,667 H-index=2 Q WoS=Q3 Q Scopus=Q3 SJR=0,339 CiteScore=0,5

**ADC 009** FRIDRICHOVÁ, Jana, Peter BAČÍK, Ján ŠTUBŇA a Ľudmila ILLÁŠOVÁ. Sphalerite from Slovakia. DOI 10.15506/JoG.2020.37.1.12 *The Journal of Gemmology*. Roč. 37, č. 1 (2020), s. 12-13. ISSN 1355-4565.

[Fridrichová Jana (25%) - Bačík Peter (25%) - Štubňa Ján (25%) - Illášová Ľudmila (25%)]

#### **Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

IF=1,375 IFM=1,659 SNIP=0,667 H-index=2 Q WoS=Q3 Q Scopus=Q3 SJR=0,339 CiteScore=0,5

**ADC 010** BAČÍK, Peter, Jana FRIDRICHOVÁ, Ján ŠTUBŇA, Tomáš BANCÍK, Ľudmila ILLÁŠOVÁ, Helena PALKOVÁ, Radek ŠKODA, Tomáš MIKUŠ, Stanislava MILOVSKÁ, Tomáš VACULOVÍČ a Peter SEČKÁR. The REE-induced absorption and luminescence in yellow gem-quality durango-type hydroxylapatite from Muránska Dlhá Lúka, Slovakia. DOI 10.3390/min10111001 *Minerals*. Roč. 10, č. 11 (2020), s. 1-21. ISSN 2075-163X.

[Bačík Peter (10%) - Fridrichová Jana (9%) - Štubňa Ján (9%) - Bancík Tomáš (9%) - Illášová Ľudmila (9%) - Palková Helena (9%) - Škoda Radek (9%) - Mikuš Tomáš (9%) - Milovská Stanislava (9%) - Vaculovič Tomáš (9%) - Sečkář Peter (9%)]

#### **Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

IF=2,644 IFM=1,659 SNIP=1,150 H-index=11 Q WoS=Q2 Q Scopus=Q2 SJR=0,524 CiteScore=3,1

**ADC 011** ŠTUBŇA, Ján a Radek HANUS. Yellow Opal from Tanzania. DOI 10.15506/JoG.2020.37.1.10 *The Journal of Gemmology*. Roč. 37, č. 1 (2020), s. 10-11. ISSN 1355-4565.

[Štubňa Ján (95%) - Hanus Radek (5%)]

### **Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

IF=1,375 IFM=1,659 SNIP=0,667 H-index=2 Q WoS=Q3 Q Scopus=Q3 SJR=0,339 CiteScore=0,5

**ADC 012** VARSÍK, Vladimír, Ľudmila ILLÁŠOVÁ a Ján ŠTUBŇA. Beads from the Germanic residence at Cífer-Pác (southwest Slovakia) = Koráliky z germánskej rezidencie v Cíferi-Páci (juhozápadné Slovensko). DOI 10.35686/AR.2021.3 *Archeologické rozhledy*. Roč. 73, č. 1 (2021), s. 72-101. ISSN 0323-1267.

[Varsík Vladimír (60%) - Illášová Ľudmila (10%) - Štubňa Ján (30%)]

### **Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

IF=. IFM=. SNIP=. H-index=. Q WoS=. Q Scopus=. SJR=. CiteScore=.

**ADC 013** MALÍČKOVÁ, Iveta, Peter BAČÍK, Jana FRIDRICHOVÁ, Radek HANUS, Ľudmila ILLÁŠOVÁ, Ján ŠTUBŇA, Daniel FURKA, Samuel FURKA a Radek ŠKODA. Optical and Luminescence Spectroscopy of Varicolored Gem Spinel from Mogok, Myanmar and Lóc Yên, Vietnam. DOI 10.3390/min11020169 *Minerals*. Roč. 11, č. 2 (2021), s. 1-13. ISSN 2075-163X.

[Malíčková Iveta (24%) - Bačík Peter (23%) - Fridrichová Jana (23%) - Hanus Radek (5%) - Illášová Ľudmila (5%) - Štubňa Ján (5%) - Furka Daniel (5%) - Furka Samuel (5%) - Škoda Radek (5%)]

### **Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

IF=. IFM=. SNIP=. H-index=. Q WoS=. Q Scopus=. SJR=. CiteScore=.

#### **Ohlasy:**

2021 [1] SUBRAMANI, T. et al. 2021. A Comparison of Order-Disorder in Several Families of Cubic Oxides. In *Frontiers in Chemistry*, vol. 9, art. no. 719169. ISSN 2296-2646. DOI: 10.3389/fchem.2021.719169.

**ADC 014** ŠTUBŇA, Ján, Peter BAČÍK a Jana FRIDRICHOVÁ. Trapiche Sapphire Imitation. DOI 10.15506/JoG.2021.37.6.578 *The Journal of Gemmology*. Roč. 37, č. 6 (2021), s. 578-579. ISSN 1355-4565.

[Štubňa Ján (50%) - Bačík Peter (25%) - Fridrichová Jana (25%)]

### **Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

**ADC 015** ŠTUBŇA, Ján a Alžbeta ANDRÁŠIOVÁ. Turquoise from Armenia. DOI 10.15506/JoG.2021.37.5.454 *The Journal of Gemmology*. Roč. 37, č. 5 (2021), s. 454-456. ISSN 1355-4565.

[Štubňa Ján (95%) - Andrášiová Alžbeta (5%)]

### **Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

**ADC 016** ŠTUBŇA, Ján, Peter BAČÍK, Jana FRIDRICHOVÁ a Radek HANUS. Turquoise from Mongolia. DOI 10.15506/jog.2021.37.5.456 *The Journal of Gemmology*. Roč. 37, č. 5 (2021), s. 456-458. ISSN 1355-4565.

[Štubňa Ján (25%) - Bačík Peter (25%) - Fridrichová Jana (25%) - Hanus Radek (25%)]

### **Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

#### **ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**

**Počet záznamov: 29**

**ADF 001** HLADKÁ, Dominika a Ján ŠTUBŇA. Vplyv antických nápojov na perly (záhada Kleopatrinho

kokteilu) = Effect of the ancient drinks on pearls (The Mystery of Cleopatra cocktail). *Gemologický spravodajca*. Roč. 6, č. 1 (2012), s. 14-22. ISSN 1338-5275.

[Hladká Dominika (50%) - Štubňa Ján (50%)]

**Ohlasy:**

2013 [4] SCHLARMANNOVÁ, J. - MARIÁKOVÁ, L. - MAKROVSKÁ, M. 2013. Perly a ich využitie. In *Gemologický spravodajca*. ISSN 1338-5275, 2013, roč. 3, č. 2, s. 34-36.

**ADF 002** ŠTUBŇA, Ján. Vplyv vybraných dezinfekčných prostriedkov na perly. *Gemologický spravodajca*. Roč. 3, č. 1 (2013), s. 5-11. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**Ohlasy:**

2016 [4] ILLÁŠOVÁ, Ľ. 2016. *Gemológia 1. Všeobecná gemológia*. Nitra : UKF, 2016. 144s. ISBN 978-80-558-0987-8.

**ADF 003** ŠTUBŇA, Ján a Henrieta HAMBALKOVÁ. Databáza filmových scén z prírodopisných filmov premietaných v kinách pre aplikáciu vo vyučovaní biológie na strednej škole. *Biológia, ekológia, chémia*. Roč. 18, č. 3 (2014), s. 24-28. ISSN 1338-1024.

[Štubňa Ján (60%) - Hambalková Henrieta (40%)]

**ADF 004** ŠTUBŇA, Ján a Henrieta HAMBALKOVÁ. Databáza filmových scén z prírodopisných filmov premietaných v kinách pre aplikáciu vo vyučovaní biológie na základnej škole. *Biológia, ekológia, chémia*. Roč. 18, č. 2 (2014), s. 22-25. ISSN 1338-1024.

[Štubňa Ján (60%) - Hambalková Henrieta (40%)]

**ADF 005** ŠTUBŇA, Ján a Janka SCHLARMANNOVÁ. Vytváranie pozitívneho vzťahu k prírodným vedám prostredníctvom filmu. *Acta humanica*. Roč. 11, č. 2 (2014), s. 71-76. ISSN 1336-5126.

[Štubňa Ján (75%) - Schlarmannová Janka (25%)]

**ADF 006** ŠTUBŇA, Ján a Silvia HRONCOVÁ. Databáza filmových scén z filmov premietaných v kinách pre aplikáciu vo vyučovaní biológie. *Biológia, ekológia, chémia*. Roč. 20, č. 4 (2016), s. 54-57. ISSN 1338-1024.

[Štubňa Ján (90%) - Hroncová Silvia (10%)]

**ADF 007** ŠTUBŇA, Ján. Vybrané determinanty vplývajúce na motiváciu študenta pri vytváraní si vzťahu k prírodovedným predmetom = Selected Determinants Influencing on Student Motivation in Creating a Relationship Towards of Science. *Acta Humanica*. Roč. 13, č. 1 (2016), s. 68-77. ISSN 1336-5126.

[Štubňa Ján (100%)]

**Ohlasy:**

2020 [1] HOSŤOVECKÝ, M. - ÖLVECKÝ, M. - PRIBILOVÁ, K. 2020. Paidagogos S.G.: Development and Programming of the Serious Game Application. In *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol. 1224 aisc, pp. 597-604. ISSN 2194-5357. DOI: 10.1007/978-3-030-51965-0\_53.

2019 [1] HOSŤOVECKÝ, M. - HURAJ, L. - PRIBILOVA, K. 2019. Virtual reality in mathematics: Design of the serious game improves spatial imagination performance. In *ICETA 2019 - 17th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, Proceedings*. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., pp. 239-244. ISBN 978-172814967-7. Available from: DOI: 10.1109/ICETA48886.2019.9040117.

2019 [1] HOSŤOVECKÝ, M. - FOJTLÍN, F. - JANŠTO, E. 2019. Mathematical Dungeon: Development of

the Serious Game Focused on Geometry. In *Advances in Intelligent Systems and Computing*, no. 984, pp. 424-432. ISBN 978-30-301-9806-0. Available from: DOI: 10.1007/978-3-030-19807-7\_41.

2018 [1] HOSŤOVECKÝ, M. - SALGOVIČ, I. - VIRAGH, R. 2018. Serious Game in Science Education: How we can Develop Mathematical Education. In *ICETA 2018 - 16th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications*. Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., pp. 191-196. ISBN 978-153867914-2. Available from: DOI: 10.1109/ICETA.2018.8572158.

2017 [1] HOSŤOVECKÝ, M. - NOVÁK, M. 2017. Game-based learning: How to make math more attractive by using of serious game. In *Advances in Intelligent Systems and Computing*, no. 574, pp. 341-350. ISSN 2194-5357. Available from: DOI: 10.1007/978-3-319-57264-2\_35.

**ADF 008** ŠTUBŇA, Ján. Význam didaktickej hry ako súčasť prípravy budúcich učiteľov v kontexte rozvíjania medzipredmetových vzťahov v prírodovedných predmetoch. *Acta humanica*. Roč. 13, č. 2 (2016), s. 39-45. ISSN 1336-5126.

[Štubňa Ján (100%)]

#### Ohlasy:

2020 [1] HOSŤOVECKÝ, M. - ÖLVECKÝ, M. - PRIBILOVÁ, K. 2020. Paidagogos S.G.: Development and Programming of the Serious Game Application. In *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol. 1224 aisc, pp. 597-604. ISSN 2194-5357. DOI: 10.1007/978-3-030-51965-0\_53.

2019 [1] HOSŤOVECKÝ, M. - HURAJ, L. - PRIBILOVA, K. 2019. Virtual reality in mathematics: Design of the serious game improves spatial imagination performance. In *ICETA 2019 - 17th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, Proceedings*. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., pp. 239-244. ISBN 978-172814967-7. Available from: DOI: 10.1109/ICETA48886.2019.9040117.

2019 [1] HOSŤOVECKÝ, M. - FOJTLÍN, F. - JANŠTO, E. 2019. Mathematical Dungeon: Development of the Serious Game Focused on Geometry. In *Advances in Intelligent Systems and Computing*, no. 984, pp. 424-432. ISBN 978-30-301-9806-0. Available from: DOI: 10.1007/978-3-030-19807-7\_41.

2018 [1] HOSŤOVECKÝ, M. - SALGOVIČ, I. - VIRAGH, R. 2018. Serious Game in Science Education: How we can Develop Mathematical Education. In *ICETA 2018 - 16th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications*. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., pp. 191-196. ISBN 978-153867914-2. Available from: DOI: 10.1109/ICETA.2018.8572158.

2017 [1] HOSŤOVECKÝ, M. - BABUŠIAK, B. 2017. Brain activity: beta wave analysis of 2D and 3D serious games using EEG. In *Journal of Applied Mathematics Statistics and Informatics*, vol. 13, no. 2, pp. 39-53. ISSN 1336-9180. Available from: DOI: 10.1515/jamsi-2017-0008.

2017 [1] HOSŤOVECKÝ, M. - NOVÁK, M. - HORVÁTHOVÁ, Z. 2017. Problem-based learning: Serious game in science education. In *Proceedings of the International Conference on e-Learning, ICEL2017*. Orlando : Academic Conferences Limited, pp. 303-310. ISBN 978-191121835-7.

2017 [1] HOSŤOVECKÝ, M. - NOVÁK, M. 2017. Game-based learning: How to make math more attractive by using of serious game. In *Advances in Intelligent Systems and Computing*, no. 574, pp. 341-350. ISSN 2194-5357. Available from: DOI: 10.1007/978-3-319-57264-2\_35.

**ADF 009** ŠTUBŇA, Ján. Falošné rubíny, zafíry a smaragdy z Indie (zafarbený silimanit) = Fake rubies, sapphires and emeralds from India (dyed sillimanite). *Gemologický spravodajca*. Roč. 8, č. 1 (2018), s. 5-11. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**ADF 010** ŠTUBŇA, Ján. Gemologická a spektroskopická charakteristika bezfarebného forsteritu z Mogoku v Mjanmarsku (Barme) = Gemmological a spectroscopy investigation of colourless forsterite from Mogok area in Myanmar (Burma). *Gemologický spravodajca*. Roč. 8, č. 1 (2018), s. 12-18. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**Ohlasy:**

2020 [4] UŠÁKOVÁ, V. 2020. Variabilita drahých kameňov vo vybratých náramkových hodinách a ich gemologická charakteristika. In Študentská vedecká konferencia 2020: Zborník recenzovaných príspevkov. Banská Bystrica, Nitra : FPV UMB, FPV UKF, s. 187-194. ISBN 978-80-557-1733-3.

**ADF 011** ŠTUBŇA, Ján a Ľudmila ILLÁŠOVÁ. Gemologická charakteristika drevného opálu z lokality Veľký Ďur - Rohožnica = men. *Esemestník*. Roč. 7, č. 1 (2018), s. 14-17. ISSN 1338-6425.

[Štubňa Ján (75%) - Illášová Ľudmila (25%)]

**ADF 012** ŠTUBŇA, Ján, Radovan GALÁD, Mária LACÍKOVÁ a Ľudmila ILLÁŠOVÁ. Gemologická charakteristika pseudomalachitu z lokality Ľubietová - Podlipa = Gemmological investigation of pseudomalachite from the Ľubietová - Podlipa locality. *Esemestník*. Roč. 7, č. 2 (2018), s. 55-59. ISSN 1338-6425.

[Štubňa Ján (75%) - Galád Radovan (3%) - Lacíková Mária (2%) - Illášová Ľudmila (20%)]

**ADF 013** MALÍČKOVÁ, Iveta, Peter BAČÍK, Jana FRIDRICHOVÁ, Radek HANUS, Ľudmila ILLÁŠOVÁ, Ján ŠTUBŇA, Stanislava MILOVSKÁ a Radek ŠKODA. Optická absorpčná spektroskopia spinelu z Vietnamu a Mjanmarska = Optical absorption spectroscopy of spinel from Vietnam and Myanmar. *Esemestník*. Roč. 7, č. 1 (2018), s. 23-26. ISSN 1338-6425.

[Malíčková Iveta (13%) - Bačík Peter (13%) - Fridrichová Jana (13%) - Hanus Radek (13%) - Illášová Ľudmila (12%) - Štubňa Ján (12%) - Milovská Stanislava (12%) - Škoda Radek (12%)]

**ADF 014** FRIDRICHOVÁ, Jana, Peter BAČÍK, Peter CIBULA, Ľudmila ILLÁŠOVÁ, Ján ŠTUBŇA, Iveta MALÍČKOVÁ a Radek ŠKODA. Pleochroizmus ako faktor pri brúsení turmalínu (elbaitu) a zoisitu (tanzanitu) = Pleochroism as a factor in tourmaline (elbaite) and zoisite (tanzanite) cutting. *Esemestník*. Roč. 7, č. 1 (2018), s. 7-13. ISSN 1338-6425.

[Fridrichová Jana (25%) - Bačík Peter (25%) - Cibula Peter (10%) - Illášová Ľudmila (10%) - Štubňa Ján (10%) - Malíčková Iveta (10%) - Škoda Radek (10%)]

**ADF 015** ŠTUBŇA, Ján. Sci-fi film influence on the students' interest in geology = Vplyv sci-fi filmu na záujem študentov o geológiu. *Slavonic Pedagogical Studies Journal*. Roč. 7, č. 1 (2018), s. 119-125. ISSN 1339-8660.

[Štubňa Ján (100%)]

**ADF 016** ILLÁŠOVÁ, Ľudmila a Ján ŠTUBŇA. Zafíry zo Srí Lanky = Sapphires from Sri Lanka. *Gemologický spravodajca*. Roč. 8, č. 2 (2018), s. 17-21. ISSN 1338-5275.

[Illášová Ľudmila (70%) - Štubňa Ján (30%)]

**ADF 017** ŠTUBŇA, Ján a Ľudmila ILLÁŠOVÁ. Zirkón vs. kubická zirkónia (využívanie zirkónu a kubickej zirkónie v šperkoch) = Zircon vs. Cubic Zirconia (Use of Zircon and Cubic Zirconia in Jewellery). *Gemologický spravodajca*. Roč. 8, č. 2 (2018), s. 5-16. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (70%) - Illášová Ľudmila (30%)]

**Ohlasy:**

2021 [4] MALÍKOVÁ, V. Identifikácia pyropov pomocou štandardných gemologických vlastností., 2021. In Študentská vedecká konferencia 2021: zborník recenzovaných príspevkov. - Fakulta prírodných vied,

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre: Nitra, 2021. - ISBN 978-80-558-1712-5, 2021, s. 97-101.

**ADF 018** ŠTUBŇA, Ján. Epoxidom vyplnené akvamaríny = Epoxy Resin Filled Aquamarine. *Gemologický spravodajca*. Roč. 9, č. 1 (2019), s. 5-13. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**ADF 019** ŠTUBŇA, Ján, Ján JAHN, Miroslav ANTALA a Ľudmila ILLÁŠOVÁ. Gemologická charakteristika lazulitu z pohoria Tribeč = Gemmological investigation of lazulite from Tribeč Mountains. *Esemestník*. Roč. 8, č. 2 (2019), s. 56-61. ISSN 1338-6425.

[Štubňa Ján (40%) - Jahn Ján (25%) - Antala Miroslav (25%) - Illášová Ľudmila (10%)]

**ADF 020** MALÍČKOVÁ, Iveta, Peter CIBULA, Peter BAČÍK, Jana FRIDRICHOVÁ, Stanislava MILOVSKÁ, Radek ŠKODA, Ľudmila ILLÁŠOVÁ a Ján ŠTUBŇA. Spektroskopické štúdium zoisitu: porovnanie anyolitu so zonálnym tanzanitom = Spectroscopis research of natural zoisite: cocmparison of anyolite with zoned tanzanite. *Esemestník*. Roč. 8, č. 2 (2019), s. 47-53. ISSN 1338-6425.

[Malíčková Iveta (20%) - Cibula Peter (20%) - Bačík Peter (20%) - Fridrichová Jana (20%) - Milovská Stanislava (5%) - Škoda Radek (5%) - Illášová Ľudmila (5%) - Štubňa Ján (5%)]

**ADF 021** ČIČKOVÁ, Adriána a Ján ŠTUBŇA. Vplyv vybraných chemických látok používaných v domácnosti na perly = Impact of Selected the Household Chemicals on Pearls. *Gemologický spravodajca*. Roč. 9, č. 2 (2019), s. 5-19. ISSN 1338-5275.

[Čičková Adriána (25%) - Štubňa Ján (75%)]

#### Ohlasy:

2020 [4] UŠÁKOVÁ, V. 2020. Variabilita drahých kameňov vo vybratých náramkových hodinách a ich gemologická charakteristika. In Študentská vedecká konferencia 2020: Zborník recenzovaných príspevkov. Banská Bystrica, Nitra : FPV UMB, FPV UKF, s. 187-194. ISBN 978-80-557-1733-3.

**ADF 022** ŠTUBŇA, Ján. Líbyjské púštne sklo v praveku, staroveku a súčasnosti = Libyan desert glass in prehistory, antiquity and the present. *Gemologický spravodajca*. Roč. 10, č. 1 (2020), s. 5-23. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**ADF 023** ŠTUBŇA, Ján. Podobnosť certifikátov GIA a GRA = Similarity of the GIA and the GRA certificates. *Gemologický spravodajca*. Roč. 3, č. 1 (2020), s. 24-37. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**ADF 024** ŠTUBŇA, Ján. Gemologická charakteristika rodochrozitu z Banskej Štiavnice = Gemmological investigation of rhodochrosite from Banská Štiavnica. *Esemestník*. Roč. 9, č. 2 (2020), s. 36-39. ISSN 1338-6425.

[Štubňa Ján (100%)]

**ADF 025** ŠTUBŇA, Ján. Identifikácia „hroznového chalcedónu“ z Indonézie = Identification of "grape chalcedony" from Indonesia. *Gemologický spravodajca*. Roč. 11, č. 1 (2021), s. 5-10. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**ADF 026** HANUS, Radek a Ján ŠTUBŇA. Jewellery use of a transparent green orthoclase from Luc Yen in Vietnam. *Gemologický spravodajca*. Roč. 10, č. 2 (2020), s. 5-11. ISSN 1338-5275.

[Hanus Radek (50%) - Štubňa Ján (50%)]

**ADF 027** ŠTUBŇA, Ján. Klenotnícke zliatiny striebra a zliatiny imitujúce striebro = The Jewellery Alloys of Silver and The Alloys Imitating Silver. *Gemologický spravodajca*. Roč. 10, č. 2 (2020), s. 12-21. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**ADF 028** ŠTUBŇA, Ján. Röntgenofluorescenčná analýza falošných strieborných retiazok od predajcov z Číny, označených rýdzostným číslo „925“ používaným pre označenie strieborných šperkov = Energy-dispersive X-ray Fluorescence analysis of fake silver chains from Chinese sellers, marked with the fineness mark "925" used to mark silver jewellery. *Gemologický spravodajca*. Roč. 10, č. 2 (2020), s. 22-34. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**ADF 029** ŠTUBŇA, Ján. Tepelná úprava „hroznového chalcedónu“ z Indonézie = Heat treatment of "grape chalcedony" from Indonesia. *Gemologický spravodajca*. Roč. 11, č. 1 (2021), s. 18-23. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

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

**Počet záznamov: 3**

**ADM 001** HANUS, Radek a Ján ŠTUBŇA. Colourless forsterite from Vietnam. *Journal of Gemmology*. Vol. 35, no. 5 (2017), p. 388-389. ISSN 1355-4565.

[Hanus Radek (5%) - Štubňa Ján (95%)]

#### **Indexované v databáze SCOPUS**

IF=0 IFM=0 SNIP=0,118 H-index=1 Q WoS=neuvedený Q Scopus=Q4 SJR=0,216 CiteScore=0,17

#### **Ohlasy:**

2018 [1] HYRŠL, J. 2018. Colour-change Tephroite from South Africa. In *Journal of Gemmology*, vol. 36, no. 4, pp. 292-292. ISSN 1355-4565.

**ADM 002** ŠTUBŇA, Ján, Ľudmila ILLÁŠOVÁ, Radovan GALÁD a Radek HANUS. Gem-quality pseudomalachite from Slovakia. *Journal of Gemmology*. Roč. 36, č. 3 (2018), s. 194-195. ISSN 1355-4565.

[Štubňa Ján (75%) - Illášová Ľudmila (23%) - Galád Radovan (1%) - Hanus Radek (1%)]

#### **Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

Q WoS=0 Q Scopus=Q4

**ADM 003** ŠTUBŇA, Ján, Ľudmila ILLÁŠOVÁ, Jana FRIDRICHOVÁ a Peter BAČÍK. Obsidian from Slovakia. *Journal of Gemmology*. Vol.36, no. 5 (2019), p. 409-410. ISSN 1355-4565.

[Štubňa Ján (25%) - Illášová Ľudmila (25%) - Fridrichová Jana (25%) - Bačík Peter (25%)]

#### **Indexované v databáze Web of Science alebo Current Contents Connect**

IF=0,767 IFM=1,582 SNIP=0,156 H-index=2 Q WoS=Q4 Q Scopus=Q4 SJR=0,113 CiteScore=0,4

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

**Počet záznamov: 6**

**ADN 001** BAČÍK, Peter, Jana FRIDRICHOVÁ, Ján ŠTUBŇA a Peter ANTAL. Application of spectroscopic methods in mineralogical and gemmological research of gem tourmalines. *Acta Geologica Slovaca*. Vol. 7, no. 1 (2015), p. 1-9. ISSN 1338-0044.

[Bačík Peter (25%) - Fridrichová Jana (25%) - Štubňa Ján (25%) - Antal Peter (25%)]

### Indexované v databáze SCOPUS

IF=. IFM=. SNIP=0,109 H-index=.

#### Ohlasy:

2022 [1CI] SUROUR, A. - OMAR, S. 2022. Chemical and spectroscopic characterization of tourmaline from the ancient Roman mines in the Eastern Desert of Egypt. In *Environmental Earth Sciences*, vol. 81, no. 3, art. no. 78. ISSN 1866-6280. DOI: 10.1007/s12665-022-10215-0.

2021 [1] SPIVAK, A. - BOROVIKOVA, E. - SETKOVA, T. 2021. Raman spectroscopy and high pressure study of synthetic Ga,Ge-rich tourmaline. In *Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, vol. 248, art. no. 119171, pp. 1-23. ISSN 1386-1425. DOI: 10.1016/j.saa.2020.119171.

2019 [3] JIMOH, R. - OLATUNJI, A. 2019. Iron: A Significant Determinant of Colours in Gem Tourmalines from Southwestern Nigeria.. In *Nigerian Journal of Pure and Applied Sciences*, vol. 32, no. 2, pp. 3447-3460. ISSN 0794-0378. Available from: DOI: <http://dx.doi.org/10.19240/njpas.2019.A01>.

2019 [1] LIAO, Q. et al. 2019. Gemological and Spectral Characterization of Brownish Yellow Tourmaline from Mozambique. In *Guang Pu Xue Yu Guang Pu Fen Xi/Spectroscopy and Spectral Analysis*, vol. 39, no. 12, p. 3844-3848. ISSN 1000-0593. Available from: DOI: 10.3964/j.issn.1000-0593(2019)12-3844-05.

2019 [1] JIA, H. et al. 2019. Influence of Different Non-color Background on Tourmaline Green. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, vol. 562, no. 1, art. number 012050. ISSN 1757-8981. Available from: DOI: 10.1088/1757-899X/562/1/012050.

2018 [3] ZUBOV, R. 2018. Quantitative evaluation of the colour of gem stones with allochromatic colour. In *News of the Ural State Mining University*, vol. 52, no. 4, pp. 50-56. ISSN 2307-2091. Available from: DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2018-4-50-56>.

2017 [1] GUO, Y. 2017. Quality evaluation of tourmaline red based on uniform color space. In *Cluster Computing*, pp. 1-16. ISSN 1386-7857. Available from: DOI: 10.1007/s10586-017-1091-1.

#### Anotácie

Faceted tourmaline gemstones obtained from commercial sources as elbaïtes were studied with non-destructive spectroscopic methods. We applied Raman spectroscopy for mineral identification and UV/Vis/NIR spectroscopy for determination of chromophores. We identified the most of samples as fluor-elbaïte to elbaïte by Raman spectroscopy except one sample which has likely fluor-dravitic to fluor-uvitic composition. In green elbaïtic tourmalines divalent iron is the most significant chromophore. Yellow-green and pink elbaïtic tourmaline are coloured by Mn in divalent and trivalent form, respectively. The green colour of dravitic to uvitic tourmaline is the result of absorption caused by V.

**ADN 002** ZÁBOJNÍK, Jozef, Vladimír MITÁŠ a Ján ŠTUBŇA. Crystal polyhedron from Čataj. Problematics of quartz crystal finds in archaeological contexts from Slovakia and neighbouring areas = Krištálov ý mnohost en z Čataja: K problematike nálezov z horského krištálu v archeologických súvislostiach zo Slovenska a na susediacich územiach. *Slovenská Archeológia*. Roč. 65, č. 2 (2017), s. 343-376. ISSN 1335-0102.

[Zábojník Jozef (45%) - Mitáš Vladimír (33%) - Štubňa Ján (22%)]

### Indexované v databáze SCOPUS

IF=0 IFM=0 SNIP=0 H-index=1 Q WoS=0 Q Scopus=0 SJR=0 CiteScore=0

#### Ohlasy:

2021 [2ID] CURTA, F. 2021. The Long Sixth Century in Eastern Europe. Boston : Brill, 516 p. ISBN 978-90-04-45677-8.

2019 [3] KOČTÚCH, K. 2019. Třebešov (okr. Rychnov nad Kněžnou) – aktuální stav poznání areálu pohřebiště lužických popelnicových polí. In Archeologie východních Čech, č. 17, s. 26-72. ISSN 1805-4676.

#### Anotácie

Presented study focuses on quartz crystal finds in archaeological contexts, from the late prehistory through ancient history to the medieval period. Presence of artefacts made of crystal, as well as pieces of raw semi-precious gemstone variations of quartz on different types of archaeological sites and in features dated to the wide time range are analysed. Main impulse for writing this paper was the discovery of a unique crystal icosahedron in the horseman grave 208/87 at the graveyard from the period of Avar Khaganate in cadaster of municipality Čataj, location Zemanské-Gejzove, district of Senec. This artefact, together with similar finds dated to earlier or later time periods, are viewed in wide chronological and geographical context. Authors search for similarities and differences between them, and try to explain them. Selected finds of quartz crystal and beads made from this material from the territory of Slovakia, dated from the prehistory, but mostly to early historical period and Middle Ages, were analyzed using the Raman spectroscopy method.

**ADN 003** FRIDRICHOVÁ, Jana, Peter BAČÍK, Ľudmila ILLÁŠOVÁ, Ján ŠTUBŇA, Radek ŠKODA a Stanislava MILOVSKÁ. Forensic gemmological study of green-coloured beryl of variable origin. *Acta Geologica Slovaca*. Roč. 10, č. 2 (2018), s. 89-104. ISSN 1338-0044.

[Fridrichová Jana (17%) - Bačík Peter (17%) - Illášová Ľudmila (17%) - Štubňa Ján (17%) - Škoda Radek (16%) - Milovská Stanislava (16%)]

#### Indexované v databáze SCOPUS

IF=0 IFM=0 SNIP=0,764 H-index=0 Q WoS=0 Q Scopus=Q3 SJR=0,335 CiteScore=1,02

#### Ohlasy:

2022 [1CI] ATANASOV, M. et al. 2022. First-Principles Study of Optical Absorption Energies, Ligand Field and Spin-Hamiltonian Parameters of Cr<sup>3+</sup>Ions in Emeralds. In *Inorganic Chemistry*, vol. 61, no. 1, pp. 178-192. ISSN 0020-1669. DOI: 10.1021/acs.inorgchem.1c02650.

**ADN 004** MALÍČKOVÁ, Iveta, Jana FRIDRICHOVÁ, Peter BAČÍK, Stanislava MILOVSKÁ, Radek ŠKODA, Ľudmila ILLÁŠOVÁ a Ján ŠTUBŇA. Laser effect in the optical luminescence of oxides containing Cr. *Acta Geologica Slovaca*. Roč. 10, č. 1 (2018), s. 27-34. ISSN 1338-0044.

[Malíčková Iveta (20%) - Fridrichová Jana (20%) - Bačík Peter (20%) - Milovská Stanislava (10%) - Škoda Radek (10%) - Illášová Ľudmila (10%) - Štubňa Ján (10%)]

#### Indexované v databáze SCOPUS

IF=0 IFM=0 SNIP=0,764 H-index=0 Q WoS=0 Q Scopus=Q3 SJR=0,335 CiteScore=1,02

#### Ohlasy:

2020 [3] DARDENGO, S. - NUNES, M. - ULSEN, C. 2020. Investigação da termoluminescência de alexandrita (BeAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>:Cr<sup>3+</sup>). In *Brazilian Journal of Radiation Sciences*, vol. 8, no. 2, pp. 1-18. ISSN 2319-0612.

**ADN 005** MALÍČKOVÁ, Iveta, Peter BAČÍK, Jana FRIDRICHOVÁ, Radek HANUS, Ján ŠTUBŇA, Stanislava MILOVSKÁ a Radek ŠKODA. Detailed luminescence spectra interpretation of selected oxides: Spinel from Myanmar and chrysoberyl - var. alexandrite from Tanzania. *Acta Geologica Slovaca*. Roč. 12, č. 1 (2020), s. 69-74. ISSN 1338-0044.

[Malíčková Iveta (20%) - Bačík Peter (20%) - Fridrichová Jana (20%) - Hanus Radek (10%) - Štubňa Ján (10%) - Milovská Stanislava (10%) - Škoda Radek (10%)]

#### **Indexované v databáze SCOPUS**

IF=0 IFM=0 SNIP=0,414 H-index=7 Q WoS=0 Q Scopus=Q3 SJR=0,306 CiteScore=1,8

**ADN 006** BENEDIKOVÁ, Lucia, Susanne STEGMANN-RAJTÁR, Elena MIROŠŠAYOVÁ, Ľudmila ILLÁŠOVÁ a Ján ŠTUBŇA. Sklené koráliky doby bronzovej a halštatskej na Slovensku a stanovenie ich fyzikálnych charakteristík = Glass beads of the bronze age and hallstatt period in Slovakia and determination of their physical characteristics. DOI 10.17846/SHN.2021.25.1.3-46 *Studia Historica Nitriensia*. Roč. 25, č. 1 (2021), s. 3-46. ISSN 1338-7219.

[Benediková Lucia (11%) - Stegmann-Rajtár Susanne (9%) - Miroššayová Elena (20%) - Illášová Ľudmila (15%) - Štubňa Ján (45%)]

#### **Indexované v databáze SCOPUS**

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

**Počet záznamov: 1**

**AEC 001** ŠTUBŇA, Ján. Přírodní a syntetické náhrady českých granátov = Natural and Synthetic Imitation of Bohemian Garnets. In: *Český granát: historie, identifikace a zpracování v kontextu muzejních sbírek*. ed. Radek Hanus, Alena Selucká, Pavla Stöhrová. Brno: Technické muzeum, 2019, S. 91-98. ISBN 978-80-87896-73-0.

[Štubňa Ján (100%)]

#### **Ohlasy:**

2021 [4] MALÍKOVÁ, V. 2021. Identifikácia pyropov pomocou štandardných gemologických vlastností. In: *Študentská vedecká konferencia 2021: zborník recenzovaných príspevkov*. Nitra : FPV UKF v Nitre, s. 97-101. ISBN 978-80-558-1712-5.

#### **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

**Počet záznamov: 12**

**AED 001** ILLÁŠOVÁ, Ľudmila a Ján ŠTUBŇA. Analýza sklenených korálikov. In: *Pohrebisko z obdobia avarského kaganátu vo Valalíoch-Všechsvätých*. Nitra: SAV, 2016, S. 237-242. ISBN 978-80-89315-96-3.

[Illášová Ľudmila (50%) - Štubňa Ján (50%)]

**AED 002** KRUPA, Vladimír, Miroslava DAŇOVÁ, Ján ŠTUBŇA, Ľudmila ILLÁŠOVÁ a Ján TIRPÁK. Prsteň z bohatého hrobu z Krakovian Stráži: štýlová a gemologická analýza. In: *Zborník Slovenského národného múzea: archeológia.*, Roč. 110, č. 26 (2016), s. 1-13. ISBN 978-80-8060-390-8.

[Krupa Vladimír (20%) - Daňová Miroslava (20%) - Štubňa Ján (20%) - Illášová Ľudmila (20%) - Tirpák Ján (20%)]

**AED 003** ŠTUBŇA, Ján. Vplyv kriminálnych seriálov na výber vysokoškolského štúdia. In: *Nové prístupy ku globálnemu vzdelávaniu na vysokých školách: zborník recenzovaných vedeckých prác s medzinárodnou účasťou*. Košice: TU, 2016, S. 267-272. ISBN 978-80-553-3015-0.

[Štubňa Ján (100%)]

**AED 004** MITÁŠ, Vladimír a Ján ŠTUBŇA. Poznámky k výskytu horského krištálu na archeologických náleziskách z Gemera-Malohontu a Novohradu. In: *Zborník Gemersko-Malohontského múzea v Rimavskej Sobote: Gemer-Malohont*. Rimavská Sobota: Gemersko-Malohontské múzeum, 2017, S. 24-43. ISBN 978-80-85134-49-0.

[Mitáš Vladimír (86%) - Štubňa Ján (14%)]

**AED 005** KRUPA, Vladimír, Miroslava DAŇOVÁ, Ján ŠTUBŇA, Ľudmila ILLÁŠOVÁ a Ján TIRPÁK. Prsteň z bohatého hrobu I z Krakovian-Stráží (štylová a gemologická analýza). Ring from the abundant grave I in Krakovany-Stráže. In: *Archeológia 26: zborník Slovenského Národného múzea*. Martin: SNK, 2016, S. 133-140. ISBN 978-80-8060-390-8.

[Krupa Vladimír (33%) - Daňová Miroslava (34%) - Štubňa Ján (11%) - Illášová Ľudmila (11%) - Tirpák Ján (11%)]

#### Ohlasy:

2018 [1] DANOVA, M. - KRUPA, V. 2018. Analysis of the ring from the Balneological museum in the context of jewelry from German burials in Slovakia. In *Kratkie sobsheniya Instituta arkheologii*, no. 250, pp. 62-72. ISSN 0130-2620.

**AED 006** ILLÁŠOVÁ, Ľudmila, Ján ŠTUBŇA a Ivan TURNOVEC. Identification of Glass Replacements from Gemstones. In: *Historické sklo: multidisciplinárne o historickom skle 3*. Danica Staššiková-Štukovská. Bratislava: SAV, 2018, S. 17-22. ISBN 978-80-570-0399-1.

[Illášová Ľudmila (50%) - Štubňa Ján (45%) - Turnovec Ivan (5%)]

**AED 007** ILLÁŠOVÁ, Ľudmila, Ján ŠTUBŇA a Ivan TURNOVEC. Identifikácia sklenených náhrad drahých kameňov. In: *Historické sklo: multidisciplinárne o historickom skle 3*. Danica Staššiková-Štukovská. Bratislava: SAV, 2018, S. 13-16. ISBN 978-80-570-0399-1.

[Illášová Ľudmila (50%) - Štubňa Ján (45%) - Turnovec Ivan (5%)]

#### Ohlasy:

2021 [4] MALÍKOVÁ, V. 2021. Identifikácia pyropov pomocou štandardných gemologických vlastností. In *Študentská vedecká konferencia 2021: zborník recenzovaných príspevkov*. Nitra : FPV UKF v Nitre, s. 97-101. ISBN 978-80-558-1712-5.

**AED 008** ILLÁŠOVÁ, Ľudmila, Ján ŠTUBŇA a Ivan TURNOVEC. Sklo ako náhrada v stredovekých kresťanských symboloch. In: *Historické sklo: multidisciplinárne o historickom skle 3*. Danica Staššiková-Štukovská. Bratislava: SAV, 2018, S. 295-298. ISBN 978-80-570-0399-1.

[Illášová Ľudmila (50%) - Štubňa Ján (45%) - Turnovec Ivan (5%)]

**AED 009** STEGMANN-RAJTÁR, Susanne, Elena MIROŠŠAYOVÁ, Lucia BENEDIKOVÁ, Ľudmila ILLÁŠOVÁ a Ján ŠTUBŇA. The Results of Spectroscopic Analysis of the Historic Glass Beads. In: *Historické sklo: multidisciplinárne o historickom skle 3*. Bratislava: SAV, 2018, S. 79-80. ISBN 978-80-570-0399-1.

[Stegmann-Rajtár Susanne (20%) - Miroššayová Elena (20%) - Benediková Lucia (20%) - Illášová Ľudmila (20%) - Štubňa Ján (20%)]

**AED 010** STEGMANN-RAJTÁR, Susanne, Elena MIROŠŠAYOVÁ, Lucia BENEDIKOVÁ, Ľudmila ILLÁŠOVÁ a Ján ŠTUBŇA. Výsledky spektroskopických analýz historických sklenených korálikov. In: *Historické sklo: multidisciplinárne o historickom skle 3*. Bratislava: SAV, 2018, S. 71-78. ISBN 978-80-570-0399-1.

[Stegmann-Rajtár Susanne (20%) - Miroššayová Elena (20%) - Benediková Lucia (20%) - Illášová Ľudmila (20%) - Štubňa Ján (20%)]

**AED 011** ILLÁŠOVÁ, Ľudmila a Ján ŠTUBŇA. Analýza sklenených korálikov a kamenných artefaktov. In: *Pohrebisko z obdobia avarského kaganátu Obid*. Bratislava: Veda, 2019, S. 262-277. ISBN 978-80-224-1739-6.

[Illášová Ľudmila (50%) - Štubňa Ján (50%)]

**AED 012** ŠTUBŇA, Ján a Silvia HRONCOVÁ. Využívanie audiovizuálnych pomôcok vo vyučovaní prírodovedných predmetov na základných a stredných školách. In: *Príprava učiteľov prírodovedných, poľnohospodárskych a príbuzných odborov v meniacich sa požiadavkách praxe*. Nitra: UKF, 2019, S. 72-77. ISBN 978-80-558-1393-6.

[Štubňa Ján (75%) - Hroncová Silvia (25%)]

## **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

**Počet záznamov: 6**

**AFC 001** ŠTUBŇA, Ján, Marián HOSŤOVECKÝ a Ľubica LUKIANENKO. Possibilities of using of 3D technology in Education of Biology in Cinema. In: *Moderní vzdělávání. Technika a informační technologie: sborník z vědecko-odborné konference, Olomouc, 19. - 23. 9.2011*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2011, S. 59-63. ISBN 978-80-244-2912-0.

[Štubňa Ján (34%) - Hostovecký Marián (33%) - Lukianenko Ľubica (33%)]

**AFC 002** ČERŇANSKÝ, Slavomír a Ján ŠTUBŇA. Possibilities of using of some animations on internet for education of geoscience. In: *Moderní vzdělávání. Technika a informační technologie: sborník z vědecko-odborné konference, Olomouc, 19. - 23. 9.2011*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2011, S. 98-102. ISBN 978-80-244-2912-0.

[Čerňanský Slavomír (30%) - Štubňa Ján (70%)]

**AFC 003** ŠTUBŇA, Ján, Ľubica LUKIANENKO a Marián HOSŤOVECKÝ. Possibilities of Using of 3D Technology in Education of Biology in Cinema = Možnosti využitia 3D technológií vo vyučovaní biológie v kine. In: *Moderní vzdělávání. Technika a informační technologie: sborník z vědecko-odborné konference, Olomouc, 19. - 23. 9.2011*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2011, S. 59-64. ISBN 978-80-244-2912-0.

[Štubňa Ján (34%) - Lukianenko Ľubica (33%) - Hostovecký Marián (33%)]

**AFC 004** HOSŤOVECKÝ, Marián a Ján ŠTUBŇA. The impact of film-based learning in science education. DOI 10.1007/978-3-319-06764-3\_68 *Lecture Notes in Electrical Engineering*. Vol. 312, no. 1 (2015), p. 531-536. ISSN 1876-1100.

[Hostovecký Marián (50%) - Štubňa Ján (50%)]

## **Indexované v databáze SCOPUS**

### **Anotácie**

Innovative education of natural sciences consider learning with dynamic image, films and 3D technologies. In the research article we discuss impact and importance of documentaries on the knowledge level of students and their reactions. The research article describes the importance of integrating films into education through documentary films. Evidence of the effectiveness of innovative elements mentioned are the conclusions of the research which is presented in this paper. Currently we continue this research in teaching by watching documentaries on cinema pre-selected topic.

**AFC 005** ŠTUBŇA, Ján. Význam motivácie študentov pre štúdium prírodovedných predmetov. In: *InteRRa 15 Andragogické a multikulturné kompetence v edukační, sociální a zdravotnické práci pomáhajících profesí: výstup z mezinárodní vědecké konference, konané ve dnech 11.-12. října 2012 na Ústavu pedagogických věd FHS UTB Zlín*. Praha: Hnutí R, 2015, CD-ROM, s. 122-129. ISBN 978-80-86798-49-3.

[Štubňa Ján (100%)]

**AFC 006** ŠTUBŇA, Ján. Využívanie filmu vo vyučovaní prírodovedných predmetov na základnej a strednej škole = Utilization of the film in the teaching of natural science at primary and high schools. In: *Média a vzdelávaní 2016: zborník recenzovaných príspevků z 10. mezinárodní vědecké konference, Praha 20.11.2016*. Praha: Extrasystem, 2016, s. 133-137. ISBN 978-80-7570-35-7.

[Štubňa Ján (100%)]

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

**Počet záznamov: 10**

**AFD 001** HOSŤOVECKÝ, Marián a Ján ŠTUBŇA. Development of digital literacy in technical subjects at primary schools. In: *ICETA 2012: 10th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, November 8-9, 2012, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia*. Danvers: Copyright Clearance Center, 2012, P. 139-141. ISBN 978-146735122-5.

[Host'ovecký Marián (80%) - Štubňa Ján (20%)]

#### **Indexované v databáze SCOPUS**

##### **Ohlasy:**

2018 [3] TAMBORG, A. - DREYØE, J. - SKOV FOUGT, S. 2018. Digital literacy – a qualitative systematic review. In *Læring & Medier (LOM)*, no. 19, pp. 1-29. ISSN 1903-248X.

2018 [3] VIRÁGH, R. - HENNYEYOVÁ, K. - ŠILEROVÁ, E. 2018. Information Security in Agrarian Sector of the Slovak Republic. In *International scientific days 2018*. Praha : Wolters Kluwer ČR, pp. 2244-2254. ISBN 978-80-7598-180-6. Available from: DOI: /10.15414/isd2018.s10.14.

2018 [1] SARIPUDIN, S. et al. 2018. Understanding technology literacy: The characteristics of ICT literacy vocational teachers. In *International Journal of Engineering and Technology*, vol. 7, no. 4, pp. 182-185. ISSN 2227-524X. Available from: DOI: 10.14419/ijet.v7i4.33.23555.

2018 [1] VILINOVA, K. - REPASKA, G. - BABJAKOVA, L. 2018. Selected indicators of computer literacy of the population in Slovakia. In *Useful Geography: Transfer From Research to Practice*. Brno : Masarykova univerzita, pp. 543-552 ISBN 978-80-210-8908-2.

2018 [1] VILINOVA, K. - REPASKA, G. - BABJAKOVA, L. 2018. Selected indicators of computer literacy of the population in Slovakia. In *Useful Geography: Transfer From Research to Practice*. Brno : Masarykova univerzita, pp. 336-344. ISBN 978-80-210-8908-2.

2017 [3] AHMAD, S. 2017. The awareness of digital literacy among our society. In *Research Hub*, vol. 3, no. 6, p. 15-22. ISSN 2180-0065.

2016 [1] SIMON, M. - HURAJ, L. 2016. DDoS testbed based on peer-to-peer grid. In *IEEE International Conference on Signal Processing, Communication, Power and Embedded System, SCOPES 2016*. Odisha : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., pp. 1181-1186. ISBN 978-150904620-1. Available from: DOI: 10.1109/SCOPES.2016.7955627.

2015 [1] SIMON, M. - HURAJ, L. - OLVECKY, M. 2015. A Framework for DDoS Botnet Attack Representation Using P2P Grid Environment., 2016. In *2nd International Conference on Communication Technology (ICCT 2015)*. - DEStech Publications: Lancaster, 2016. - ISBN 978-1-60595-236-9, 2016, p. 150-158.

2015 [3] HORVÁTHOVÁ, Z. 2015. DOMESTIC VIOLENCE AND ABUSE OF WOMEN AS ONE OF THE MAJOR PROBLEMS OF THE SOCIAL POLICY OF THE EUROPEAN UNION. In *CZECH JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES, BUSINESS AND ECONOMICS*. ISSN 1805-6830, 2016, vol. 4, no. 2, p. 6-12.

2015 [3] BARLOW-JONES, G. - CHETTY, J. - JOUBERT, P. 2015. DOES IT MATTER IF A FIRST YEAR PROGRAMMING STUDENT IS DIGITALLY LITERATE? THE EFFECT OF DIGITAL LITERACY ON A STUDENT'S PERFORMANCE IN COMPUTER PROGRAMMING. In *ICICTE 2015 Proceedings*. 2015, p. 374-379.

2015 [1] SEBEN ZATKOVA, T. 2015. The new VET Professionals - Entrepreneurship Trainers for VET. In Proceedings From IX. International Conference on Applied Business Research (ICABR 2014). Brno : Mendelova Univerzita, pp. 977-988. ISBN 978-80-7509-223-6.

2014 [3] ZAŤKOVÁ, T. - ZENTKOVÁ, I. 2014. VET Teacher Preparation in Slovakia and the New VET Professionals - Entrepreneurship Trainers for VET. In International Teacher Education Conference 2014. Ankara University: Ankara, 2014. p. 165-174.

2013 [3] HLAĎO, P. 2013. Rozhodování žáku absolventských ročníku základních škol o další vzdělávací a profesní dráze Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2013. 358 s. ISBN 978-80-7375-874-5.

2013 [4] BILIKOVÁ, V. 2013. Profesijné záujmy žiakov základných škôl. In Výzvy a inšpirácie v pedagogických vedách. UKF: Nitra, 2013. ISBN 978-80-558-0534-4, s. 153-160.

2013 [3] HLAĎO, P. 2013. Survey of students with and without the school-leaving examination: views on the relevance of education and profession to personal success. In Proceedings of international scientific conference ICOLLE 2013. Mendelova univerzita : Brno, 2013. ISBN 978-80-7375-825-7, p. 137-155.

2013 [4] ZAŤKOVÁ, T. 2013. Globálna výchova ako predpoklad implementácie globálneho rozvojového vzdelávania do procesu vysokoškolskej výučby. In Globálne rozvojové vzdelávanie v edukačnom procese na ekonomických fakultách. SPU : Nitra, 2013. ISBN 978-80-552-2087-2, s. 15-24.

**AFD 002** ŠTUBŇA, Ján a Ján ŠTUBŇA. Drevo v šperkárstve. In: *Tradičné remeslá pre dnešok: historické východiská, súčasné podoby a perspektívy uplatnenia vo vidieckom priestore. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie 19. a 20. októbra 2011 na pôde LDM vo Zvolene*. Zvolen: Lesnícke a drevárske múzeum Zvolen, 2012, S. 213 - 217. ISBN 978-80-967437-6-6.

[Štubňa Ján (5%) - Štubňa Ján (95%)]

#### **Ohlasy:**

2013 [4] ILLÁŠOVÁ, L. - ŠÍPOŠOVÁ, H. - JURÍKOVÁ, T. 2013. Plody a semená rastlín v tvorbe ozdôb a šperkov. Bratislava, 2013. 270 s. ISBN 978-80-224-1276-6.

**AFD 003** HOSŤOVECKÝ, Marián, Ján ŠTUBŇA a Jozef STANKOVSKÝ. The potential implementation of 3D technology in science education. In: *ICETA 2012: 10th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, November 8-9, 2012, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia*. Danvers: Copyright Clearance Center, 2012, P. 135-138. ISBN 978-146735122-5.

[Hosťovecký Marián (75%) - Štubňa Ján (15%) - Stankovský Jozef (10%)]

#### **Indexované v databáze SCOPUS**

#### **Ohlasy:**

2018 [1] TÓTHOVÁ, D. 2018. E-learning at Slovak University of Agriculture in Nitra. In DIVAI 2018: 12th International Scientific Conference on Distance Learning in Applied Informatics, pp. 195-204. ISSN 2464-7470. ISBN 978-80-7598-059-5.

2017 [3] PRAŽÁKOVÁ, M. - PAVLASOVÁ, L. 2017. Non-Formal Children and Youth Education Focused on Geoscience Content in the Czech Republic. In *Pedagogická orientace*, vol. 27, no. 4, p. 599-619. ISSN 1211-4669. Available from: DOI: <https://doi.org/10.5817/PedOr2017-4-599>.

2015 [3] JIMÉNEZ MARTÍNEZ, R. - CASADO ESCRIBANO, N. - GÓMEZ MORENO, H. 2015. Influencia de los sistemas audiovisuales 3D en la docencia universitaria y en el aprendizaje de procesos biológicos. In XII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria. Universidad Europea de Madrid: Villaviciosa de Odón, p. 30-37. ISBN 978-84-954-3370-1.

2014 [3] GARCIA-RUIZ, M. - SANTANA, P. - MOLINA, I. 2014. Using Effective Stereoscopic Molecular Model Visualizations in Undergraduate Classrooms. In *International Journal for Cross-Disciplinary*

Subjects in Education. ISSN 2042-4639, 2014, vol. 5, no. 1, p. 1593-1598.

2013 [4] BILIKOVÁ, V. 2013. Profesionálne záujmy žiakov základných škôl. In Výzvy a inšpirácie v pedagogických vedách. UKF: Nitra, s. 153-160. ISBN 978-80-558-0534-4.

**AFD 004** ŠTUBŇA, Ján. Význam inovatívneho vyučovania pre vyučovanie prírodovedných predmetov: Importance of Innovative Teaching for natural Sciences Education. In: *EDUCO 2012: 7th International Conference 2012 On the topic: Dynamics of institutional education in the context of training of teachers specialised in science, agriculture and related fields, Tatranská Štrba, 3 - 4 February 2012 = Sborník ze VII. ročníku mezinárodní vědecké konference na tému : Dynamika institucionálního vzdělávání v kontextu přípravy učitelů přírodovědných, zemědělských a příbuzných oborů, Tatranská Štrba, 3. - 4. februára 2012.* Radmila Dytrtová, Barbora Jordánová, Anna Sandanusová. Praha: ČZU, 2012, S. 148-155. ISBN 978-80-213-2279-0.

[Štubňa Ján (100%)]

**AFD 005** HAMBALKOVÁ, Henrieta a Ján ŠTUBŇA. Návrh databázy filmových scén z prírodopisných filmov pre aplikáciu vo vyučovaní biológie na základnej a strednej škole. In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2013: zborník recenzovaných príspevkov z vedeckej konferencie Bratislava 24. apríla 2013.* Bratislava: UK, 2013, S. 1526-1531. ISBN 978-80-223-3392-4.

[Hambalková Henrieta (50%) - Štubňa Ján (50%)]

**AFD 006** ŠTUBŇA, Ján, Marián HOSŤOVECKÝ a Darina TÓTHOVÁ. Documentary Movies as a Motivation in Science Subjects. DOI 10.1109/ICETA.2014.7107579 In: *ICETA 2014: Proceedings from 12th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, December 4-5, 2014, Starý Smokovec The High Tatras.* Danvers: IEEE, 2014, CD-ROM, p. 169-174. ISBN 978-1-4799-7739-0.

[Štubňa Ján (33%) - Host'ovecký Marián (34%) - Tóthová Darina (33%)]

#### Ohlasy:

2017 [1] HALLOVÁ, M. - POLAKOVIC, P. - SLOVÁKOVÁ, I. 2017. Current trends in training of managers in the field of information and communication technologies and identifying the barriers to education of managers. In *Agris On-line Papers in Economics and Informatics*, vol. 9, no. 4, pp. 45-52. ISSN 1804-1930. Available from: DOI: 10.7160/aol.2017.090405.

**AFD 007** HLADKÁ, Dominika a Ján ŠTUBŇA. Analysis of white and pink pearls by Raman spectroscopy. In: *Študentská vedecká konferencia 2016: zborník recenzovaných príspevkov z 2. ročníka vedeckého podujatia pre študentov bakalárskeho, magisterského a 1. ročníka doktorandského štúdia FPV UKF v Nitre konanej 15. mája 2016.* Nitra: UKF, 2016, S. 152-155. ISBN 978-80-558-1009-6.

[Hladká Dominika (50%) - Štubňa Ján (50%)]

**AFD 008** MALÍČKOVÁ, Iveta, Peter BAČÍK, Jana FRIDRICHOVÁ, Radek ŠKODA, Ľudmila ILLÁŠOVÁ a Ján ŠTUBŇA. Absorption and Emission Spectroscopy of Cr<sup>3+</sup> in ruby (Corundum). In: *Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2019: zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov z 9. konferencie, Bratislava – 29.-30. máj, 2019.* Bratislava: UK, 2019, S. 36-39. ISBN 978-80-223-4713-6.

[Malíčková Iveta (25%) - Bačík Peter (25%) - Fridrichová Jana (25%) - Škoda Radek (10%) - Illášová Ľudmila (10%) - Štubňa Ján (5%)]

**AFD 009** ŠTUBŇA, Ján a Silvia HRONCOVÁ. Vplyv fragmentárneho filmu na záujem študentov základných škôl o geológiu. In: *Inovatívne trendy v odborových didaktikách: prepojenie teórie a praxe výučbových stratégií kritického a tvorivého myslenia. Zborník štúdií z medzinárodnej vedeckej konferencie, Nitra 21. november 2018.* Nitra: UKF, 2019, S. 240-243. ISBN 978-80-558-1408-7.

[Štubňa Ján (75%) - Hroncová Silvia (25%)]

**AFD 010** MITÁŠ, Vladimír a Ján ŠTUBŇA. Horský krištál' v archeologických nálezoch z doby popolnicových polí na Slovensku a okolitých teritóriách = Quartz crystal in archaeological finds from the Urnfield period in Slovakia and the neighbouring territories. In: *Doba popolnicových polí a doba halštatská: zborník príspevkov z 15. medzinárodnej konferencie, Smolenice 15. až 19. októbra 2018.* ed. Mitáš, V., Oždáni, O.. Nitra: Archeologický ústav SAV, 2020, S. 121-132. ISBN 978-80-8196-036-9.

[Mitáš Vladimír (90%) - Štubňa Ján (10%)]

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

**Počet záznamov: 1**

**AFG 001** FRIDRICHOVÁ, Jana, Peter BAČÍK, Ján ŠTUBŇA a Peter ANTAL. Gemmological and spectroscopic study of gem tourmalines. In: *CEMC 2014: Book of abstracts from international symposium, Skalský Dvůr, April 23rd - 26th 2014.* Brno: Masarykova univerzita, 2014, P. 29-30. ISBN 978-80-210-6832-2.

[Fridrichová Jana (25%) - Bačík Peter (25%) - Štubňa Ján (25%) - Antal Peter (25%)]

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

**Počet záznamov: 7**

**AFH 001** ŠTUBŇA, Ján a Włodzimierz ŁAPOT. Identifikácia tepelnej úpravy prírodných korundov pomocou böhmitových a diasporových inklúzií. *Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015.* S. 62.

[Štubňa Ján (95%) - Łapot Włodzimierz (5%)]

#### **Ohlasy:**

2020 [4] HORVÁTOVÁ, D. 2020. Diaspor ako indikátor tepelnej úpravy korundov. In Študentská vedecká konferencia 2020: Zborník recenzovaných príspevkov. Banská Bystrica, Nitra : FPV UMB, FPV UKF, s. 171-178. ISBN 978-80-557-1733-3.

2019 [4] HORVÁTOVÁ, D. 2019. Alochemic transformation of diaspore by heat treatment. In Študentská vedecká konferencia 2019: Zborník recenzovaných príspevkov. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, s. 102-105. ISBN 978-80-558-1433-9.

**AFH 002** ŠTUBŇA, Ján. Impact of crimi TV-series for choice of university study. In: *Globálne vzdelávanie na vysokých školách: zborník abstraktov z vedeckého workshopu, Košice 5.10.2016.* Košice: TU, 2016, S. 54. ISBN 978-80-553-3014-3.

[Štubňa Ján (100%)]

**AFH 003** ILLÁŠOVÁ, Ľudmila, Ján ŠTUBŇA, Lucia BENEDIKOVÁ, Susanne STEGMANN-RAJTÁR a Elena MIROŠŠAYOVÁ. Results of spectroscopic analyses of historic blue and green glass beads. In: *Historické sklo 2016: historické sklo: sklárne, sklené koráliky a iné predmety zo skla. Abstrakty a ilustrácie z 9. Konferencie Historické sklo 2016. Bratislava 12.-13. 12. 2016.* Nitra: UKF, 2016, S. 67-68. ISBN 978-80-558-1105-5.

[Illášová Ľudmila (25%) - Štubňa Ján (25%) - Benediková Lucia (17%) - Stegmann-Rajtár Susanne (17%) - Miroššayová Elena (16%)]

**AFH 004** ŠTUBŇA, Ján a Ľudmila ILLÁŠOVÁ. Vplyv tepla na zmenu farby vybraných drahých kameňov. In: *Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2017: zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov, Bratislava 25. - 26. máj 2017.* Bratislava: UK, 2017, S. 63. ISBN 978-880-223-4305-3.

[Štubňa Ján (50%) - Illášová Ľudmila (50%)]

**AFH 005** ŠTUBŇA, Ján, Jana FRIDRICHOVÁ, Ľudmila ILLÁŠOVÁ, Peter BAČÍK, Zuzana PULIŠOVÁ a Radek HANUS. New Slovak gemstones. In: *Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and*

*7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference: Book of Contributions and Abstracts, Banská Štiavnica, June 26-30 2018.* Bratislava: UK, 2018, P. 103-105. ISBN 978-80-223-4548-4.

[Štubňa Ján (33%) - Fridrichová Jana (17%) - Illášová Ľudmila (17%) - Bačík Peter (17%) - Pulišová Zuzana (16%) - Hanus Radek (1%)]

**AFH 006** MALÍČKOVÁ, Iveta, Peter BAČÍK, Jana FRIDRICHOVÁ, Stanislava MILOVSKÁ, Radek ŠKODA, Ľudmila ILLÁŠOVÁ a Ján ŠTUBŇA. Optical absorption spectrum of Cr<sup>3+</sup> in spinel. In: *Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference: Book of Contributions and Abstracts, Banská Štiavnica, June 26-30 2018.* Bratislava: UK, 2018, P. 71-72. ISBN 978-80-223-4548-4.

[Malíčková Iveta (20%) - Bačík Peter (20%) - Fridrichová Jana (20%) - Milovská Stanislava (10%) - Škoda Radek (10%) - Illášová Ľudmila (10%) - Štubňa Ján (10%)]

**AFH 007** ŠTUBŇA, Ján, Daniela HORVÁTOVÁ a Ľudmila ILLÁŠOVÁ. Alochemická zmena diasporu na korund pomocou tepelnej úpravy. In: *Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2019: zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov z 9. konferencie, Bratislava – 29.-30. máj, 2019.* Ondrejka M., Fridrichová J.. Bratislava: Univerzita Komenského, 2019, S. 57. ISBN 978-80-223-4713-6.

[Štubňa Ján (40%) - Horvátová Daniela (30%) - Illášová Ľudmila (30%)]

#### **BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách**

**Počet záznamov: 1**

**BAB 001** ILLÁŠOVÁ, Ľudmila, Ján ŠTUBŇA, Ľudmila VAŇKOVÁ a Zuzana PULIŠOVÁ. *Kamene, ktoré zaujímajú prírodovedcov, šperkárov aj homeopatov* [elektronický zdroj]. 1. vyd. Nitra: UKF, 2016. CD-ROM, 105 s. ISBN 978-80-558-0396-8.

[Illášová Ľudmila (45%) - Štubňa Ján (35%) - Vaňková Ľudmila (5%) - Pulišová Zuzana (15%)]

#### **BCI Skriptá a učebné texty**

**Počet záznamov: 1**

**BCI 001** ILLÁŠOVÁ, Ľudmila, Ján TIRPÁK, Ján ŠTUBŇA a Ivan KRAUS. *Drahé kamene a drahé kovy*. 1. vyd. Nitra: UKF, 2014. 132 s. ISBN 978-80-558-0553-5.

[Illášová Ľudmila (25%) - Tirpák Ján (25%) - Štubňa Ján (25%) - Kraus Ivan (25%)]

#### **Ohlasy:**

2020 [4] UŠÁKOVÁ, V. 2020. Variabilita drahých kameňov vo vybratých náramkových hodinách a ich gemologická charakteristika. In *Študentská vedecká konferencia 2020: Zborník recenzovaných príspevkov.* Banská Bystrica, Nitra : FPV UMB, FPV UKF, s. 187-194. ISBN 978-80-557-1733-3.

#### **BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch**

**Počet záznamov: 1**

**BDE 001** PATÚŠ, Martin a Ján ŠTUBŇA. Slovenské zeiringity. *Minerál.* Roč. 29, č. 5 (2021), s. 436-440. ISSN 1213-0710.

[Patúš Martin (50%) - Štubňa Ján (50%)]

#### **BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**

**Počet záznamov: 20**

**BDF 001** ŠTUBŇA, Ján. Kelce ako šperkový materiál. *Gemologický spravodajca.* Roč. 5, č. 4 (2010), s. 13-16. ISSN 1337-6136.

[Štubňa Ján (100%)]

**BDF 002** ŠTUBŇA, Ján. Larimar. *Gemologický spravodajca*. Roč. 5, č. 3 (2010), s. 9-10. ISSN 1337-6136.

[Štubňa Ján (100%)]

**BDF 003** ŠTUBŇA, Ján. Mineralientage Mníchov 2010. *Gemologický spravodajca*. Roč. 5, č. 4 (2010), s. 35-36. ISSN 1337-6136.

[Štubňa Ján (100%)]

**BDF 004** ŠTUBŇA, Ján. Popularizácia geológie v meste Krupina. *Gemologický spravodajca*. Roč. 5, č. 4 (2010), s. 23-26. ISSN 1337-6136.

[Štubňa Ján (100%)]

**BDF 005** ŠTUBŇA, Ján. Vajcia Fabergé a ich sláva. *Gemologický spravodajca*. Roč. 6, č. 1 (2011), s. 20-22. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**BDF 006** ŠTUBŇA, Ján. Experimenty a didaktické hry pre geológiu na Vedeckom jarmoku 2012. *Gemologický spravodajca*. Roč. 2, č. 2 (2012), s. 29-39. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**BDF 007** ŠTUBŇA, Ján. Vltavíny ako netradičná téma pre vyučovanie geológie. *Gemologický spravodajca*. Roč. 3, č. 2 (2013), s. 39-42. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**BDF 008** ŠTUBŇA, Ján a Marek KOLENČÍK. Drahé kamene z granitických pegmatitov = Granitic Pegmatites as Sources of Gemstones. *Gemologický spravodajca*. Roč. 5, č. 1 (2015), online, s. 36-47. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (50%) - Kolenčík Marek (50%)]

#### **Ohlasy:**

2016 [4] ILLÁŠOVÁ, Ľ. 2016. Gemológia 1. Všeobecná gemológia.. Nitra : UKF, 2016. 144 s. ISBN 978-80-558-0987-8

**BDF 009** ŠTUBŇA, Ján a Monika ZŮSOVÁ. Gemologická charakteristika drahokamových minerálov z Hodruša-Hámre a ich možnosti využitia = Gemmological Characteristics and Potential Use of Precious Minerals from Hodruša-Hámre. *Gemologický spravodajca*. Roč. 5, č. 2 (2015), s. 6-16. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (90%) - Zúsová Monika (10%)]

**BDF 010** ŠTUBŇA, Ján. Chalcedón ako drahokamový minerál a možnosti využitia suroviny zo Slovenska = Chalcedony as a Gemstone Mineral and the Possibilities of Using Raw Materials from Slovakia. *Gemologický spravodajca*. Roč. 5, č. 1 (2015), s. 20-32. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**BDF 011** ŠTUBŇA, Ján. Svetová výstava Titanic z pohľadu gemológie = World's exhibition Titanic and gemology. *Gemologický spravodajca*. Roč. 5, č. 2 (2015), s. 30-33. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**BDF 012** ILLÁŠOVÁ, Ľudmila, Ján ŠTUBŇA, Susanne STEGMANN-RAJTÁR, Lucia BENEDIKOVÁ a

Elena MIROŠŠAYOVÁ. Identifikácia historických sklenených korálikov ramanovou spektroskopiou. *Gemologický spravodajca*. Roč. 6, č. 1 (2016), s. 6-13. ISSN 1338-5275.

[Illášová Ľudmila (20%) - Štubňa Ján (20%) - Stegmann-Rajtár Susanne (20%) - Benediková Lucia (20%) - Miroššayová Elena (20%)]

**BDF 013** ŠTUBŇA, Ján. Tepelná úprava topázov = Heat treatment of topaz. *Gemologický spravodajca*. Roč. 6, č. 1 (2016), s. 18-24. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**BDF 014** ŠTUBŇA, Ján. Úpravy farebných diamantov = Treatments of color diamonds. *Gemologický spravodajca*. Roč. 6, č. 1 (2016), s. 14-17. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**BDF 015** ILLÁŠOVÁ, Ľudmila a Ján ŠTUBŇA. Gemologická charakteristika rubínov z Mozambiku - Geological characteristic rubies from Mozambique. *Gemologický spravodajca*. Roč. 7, č. 1 (2017), s. 10-13. ISSN 1338-5275.

[Illášová Ľudmila (50%) - Štubňa Ján (50%)]

**BDF 016** ŠTUBŇA, Ján. Identifikácia tepelnej úpravy prírodných korundov pomocou hydroxid hlinitých inklúzií = Identification of heat treatment of the natural corundum by using aluminum hydroxide inclusions. *Gemologický spravodajca*. Roč. 7, č. 1 (2017), s. 14-22. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

#### **Ohlasy:**

2020 [4] HORVÁTOVÁ, D. 2020. Diaspor ako indikátor tepelnej úpravy korundov. In Študentská vedecká konferencia 2020: Zborník recenzovaných príspevkov. Banská Bystrica, Nitra : FPV UMB, FPV UKF, s. 171-178. ISBN 978-80-557-1733-3.

2019 [4] HORVÁTOVÁ, D. 2019. Alochemic transformation of diaspore by heat treatment. In Študentská vedecká konferencia 2019: Zborník recenzovaných príspevkov. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, s. 102-105. ISBN 978-80-558-1433-9.

**BDF 017** ŠTUBŇA, Ján. Netradičný šperk zo slovenských syntetických diamantov = Unconventional jewelry made of Slovak synthetic diamonds. *Gemologický spravodajca*. Roč. 7, č. 2 (2017), s. 11-12. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**BDF 018** ŠTUBŇA, Ján. Nový objav smaragdov v Etiópii = A new discovery of emeralds from Ethiopia. *Gemologický spravodajca*. Roč. 7, č. 1 (2017), s. 27-28. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**BDF 019** ŠTUBŇA, Ján. Sodalit / hackmanit z Myanmaru a Afganistanu = Sodalite / Hackmanite from Myanmar and Afghanistan. *Gemologický spravodajca*. Roč. 7, č. 2 (2017), s. 5-10. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**BDF 020** ŠTUBŇA, Ján. Veľký, sklom upravený zafír = Huge glass-filled sapphire. *Gemologický spravodajca*. Roč. 7, č. 1 (2017), s. 5-9. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

#### **EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch**

**Počet záznamov: 1**

**EDI 001** ŠTUBŇA, Ján. Recenzia knihy R. Hanusa: Atlas inkluzí v českém granátu a jeho imitacích. *Esemestník*. Roč. 9, č. 2 (2020), s. 56. ISSN 1338-6425.

[Štubňa Ján (100%)]

**EDJ** **Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch, zborníkoch**

**Počet záznamov: 8**

**EDJ 001** ŠTUBŇA, Ján. Mineralogické burzy jesene 2011. *Gemologický spravodajca*. Roč. 6, č. 2 (2011), s. 40-41. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**EDJ 002** ŠTUBŇA, Ján. Stretnutie zberateľov minerálov a šperkárov: Katarínska burza. *Gemologický spravodajca*. Roč. 6, č. 2 (2011), s. 39. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**EDJ 003** ŠTUBŇA, Ján. Sainte Marie aux Mines 2013. *Gemologický spravodajca*. Roč. 3, č. 1 (2013), s. 27-28. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**EDJ 004** ŠTUBŇA, Ján. Prehľad článkov v renomovaných vedeckých časopisoch s gemologickou tematikou za rok 2017. *Gemologický spravodajca*. Roč. 7, č. 2 (2017), s. 26-27. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**EDJ 005** ŠTUBŇA, Ján. V roku 2017 promovoli noví gemológovia. *Gemologický spravodajca*. Roč. 7, č. 2 (2017), s. 28-29. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**EDJ 006** ŠTUBŇA, Ján. Úspech Gemologického spravodajcu vo veľkom svete gemológie. *Gemologický spravodajca*. Roč. 10, č. 1 (2020), s. 55. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**EDJ 007** ŠTUBŇA, Ján. V roku 2020 promovoli noví gemológovia. *Gemologický spravodajca*. Roč. 10, č. 1 (2020), s. 51-54. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**EDJ 008** ŠTUBŇA, Ján. V roku 2021 promovoli noví gemológovia. *Gemologický spravodajca*. Roč. 11, č. 1 (2021), s. 27-29. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

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

**Počet záznamov: 10**

**GII 001** ŠTUBŇA, Ján. Pozvánka na výstavu drahých kameňov The Munich Show 2015. *Gemologický spravodajca*. Roč. 5, č. 1 (2015), s. 61. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**GII 002** ŠTUBŇA, Ján. Podujatia Gemologického ústavu v rámci "Týždeň vedy a techniky". *Gemologický spravodajca*. Roč. 6, č. 1 (2016), s. 36. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**GII 003** ŠTUBŇA, Ján. V roku 2018 promovali noví gemológovia. *Gemologický spravodajca*. Roč. 8, č. 1 (2018), s. 34. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**GII 004** ŠTUBŇA, Ján. Gemológovia na VEDET 2019. *Gemologický spravodajca*. Roč. 9, č. 1 (2019), s. 38. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**GII 005** ŠTUBŇA, Ján. Medzinárodný úspech slovenských gemológov. *Gemologický spravodajca*. Roč. 9, č. 1 (2019), s. 37. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**GII 006** ŠTUBŇA, Ján. Slovenskí gemológovia na veľtrhu Hodiny a klenoty 2019 v Prahe. *Gemologický spravodajca*. Roč. 9, č. 1 (2019), s. 36. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**GII 007** ŠTUBŇA, Ján. V roku 2019 promovali noví gemológovia. *Gemologický spravodajca*. Roč. 9, č. 1 (2019), s. 34-35. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**GII 008** ŠTUBŇA, Ján. Významné publikačné ohlasy v oblasti gemológie. *Gemologický spravodajca*. Roč. 9, č. 1 (2019), s. 37-38. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**GII 009** ŠTUBŇA, Ján. Diskusia geológa a gemológia v RTVS. *Gemologický spravodajca*. Roč. 9, č. 2 (2019), s. 45. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

**GII 010** ŠTUBŇA, Ján. Priateľské stretnutie v Gemologickom laboratóriu s členom brúsičského klubu z Austrálie. *Gemologický spravodajca*. Roč. 9, č. 2 (2019), s. 43-44. ISSN 1338-5275.

[Štubňa Ján (100%)]

V Nitre dňa 05.05.2022

.....  
doc. PaedDr. Viera Tomková, PhD.  
riaditeľka UK UKF

