



PaedDr. Ján Štubňa, PhD.

funkčné zaradenie: odborný asistent

adresa pracoviska: Gemologické laboratórium
Katedra geografie, geoinformatiky
a regionálneho rozvoja
Fakulta prírodných vied a informatiky
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
Nábřežie mládeže 91
949 01 Nitra

tel: +421 (0)37 6408 719

e-mail: jstubna@ukf.sk

Researchgate: Jan Stubna

ORCID ID: 0000-0001-9536-0911

WoS Researcher ID: AAC-5240-2020

Scopus author ID (AU-ID): 55606452500

VZDELANIE A KVALIFIKAČNÝ RAST

2000 (maturita) Gymnázium Ľudovíta Štúra vo Zvolene

2006 (Mgr.) Prírodovedecká Fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov, špecializácia environmentalistika - biológia

2010 (PaedDr.) Prírodovedecká Fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 1.1.1 učiteľstvo akademických predmetov, špecializácia didaktika geológie

2010 (PhD.) Prírodovedecká Fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 1.1.10 Odborová didaktika, študijný program didaktika geológie

2020 (A.J.P.) Gemological Institute of America, Carlsbad, California, USA, Applied Jewelry Professional

2020 – súčasnosť Gemological Institute of America, Carlsbad, California, USA

PRAX

pracovisko:

Univerzita Komenského v Bratislave

(Prírodovedecká fakulta ,Geologický ústav)

Stredná priemyselná škola strojnícka, Bratislava

DOMČEK – CVČ, Krupina

Akadémia Vzdelávania Zvolen

(cestovný ruch, informatika)

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

(Katedra zoológie a antropológie)

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

(Gemologický ústav)

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

(Katedra geografie a regionálneho rozvoja)

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

(Katedra geografie, geoinformatiky

a regionálneho rozvoja)

funkčné zaradenie:

interný doktorand

samostatný učiteľ

učiteľ

lektor

odborný asistent

odborný asistent

odborný asistent

odborný asistent

od-do:

2006-2010

2008-2009

2010

2010-2018

2010-2011

2011-2019

2019-2021

2022-súčasnosť

OBLASTI VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI

laboratórna gemológia zameraná na výskum gemologických materiálov (zo Slovenska, Mongolska, Tanzánie, Namíbie, Vietnamu, Ruska, Mjanmarska, Arménska), archeologických artefaktov, šperkov v múziných zbierkach

spektroskopia zameraná na štúdium gemologických materiálov pomocou Ramanovej spektroskopie, UV-VIS-Nir spektroskopie a Röntgenofluorescenčnej spektroskopie

terénna gemológia vyhľadávanie nových zdrojov gemologických materiálov na Slovensku

odborová didaktika zameraná na výskum didaktických hier a komerčného filmu vo vyučovaní predmetov so zameraním na geológiu, geografiu, environmentalistiku a biológiu

environmentalistika výskum zameraný na bioremediácie

.....
PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ

Katedra zoológie a antropológie FPV UKF v Nitre (2010-2011)

Identifikačné prístroje v gemológii (cvičenia)

Metódy výskumu hornín a minerálov (prednášky, cvičenia)

Terénne cvičenia (cvičenia)

Terénne práce z gemológie 1, 2 (cvičenia)

Všeobecná a systematická mineralógia (prednášky, cvičenia)

Metódy výskumu hornín a minerálov 1 (cvičenia)

Úvod do geochémie (prednášky)

Gemologické praktikum 1 (cvičenie)

Metódy výskumu hornín a minerálov 2 (cvičenia)

Mineralogická exkurzia (cvičenia)

Systematická mineralógia (prednášky, cvičenia)

Gemologické praktikum 2 (cvičenia)

Gemologický ústav FPV UKF v Nitre (2011-2019)

Gemologické praktikum 1, 2 (cvičenia)

Mineralógia 1: Všeobecná mineralógia (prednášky, cvičenia)

Mineralógia 2: Systematická mineralógia (prednášky, cvičenia)

Mineralógia 3: Mineralógia drahých kameňov (prednášky, cvičenia)

Kurz geologického mapovania (cvičenia)

Metódy laboratórneho výskumu (prednášky, cvičenia)

Propagácia geovied (cvičenia)

Úvod do geochémie (prednášky)

Praktické určovanie diamantov (prednášky, cvičenia)

Zahraničná exkurzia pre gemológov (cvičenia)

História drahých kameňov (cvičenia)

Exkurzia pre gemológov 1, 2 (cvičenia)

Katedra geografie a regionálneho rozvoja FPV UKF v Nitre (2019- 2021)

Gemologické praktikum 1, 2 (cvičenia)

Mineralógia 3: Mineralógia drahých kameňov (prednášky, cvičenia)

Kurz geologického mapovania (cvičenia)

Metódy laboratórneho výskumu (prednášky, cvičenia)

Propagácia geovied (cvičenia)

Úvod do geochémie (prednášky)

Praktické určovanie diamantov (prednášky, cvičenia)

Zahraničná exkurzia pre gemológov (cvičenia)

Exkurzia pre gemológov 1, 2 (cvičenia)

Katedra geografie, geoinformatiky a regionálneho rozvoja FPVaI UKF v Nitre (2022-)

Vybrané problémy z úvodu do didaktiky geografie

Pedo- a biogeografia

Praktické určovanie diamantov (prednášky, cvičenia)

Vedenie (školiteľstvo) 34 záverečných prác (2010-2022)

Bakalárske práce 32

Diplomové práce: 2

.....

JAZYKY, TECHNICKÉ SCHOPNOSTI A INÉ ZRUČNOSTI

slovenský (materinský), **anglický** (samostatný používateľ), **nemecky** (používateľ základov jazyka), **český** (hovorová úroveň),

práca s PC: OS Windows a MS Office (certifikát ECDL), Speckwin32, Spectragryph, ArcSoft PhotoStudio

ČLENSTVÁ

Členstvo v redakčných radách vedeckých časopisov:

Esemestník (ISSN 1338-6425) člen redakčnej rady (od 2019)

Gemologický spravodajca (ISSN 1338-5275) člen redakčnej rady (od 2011), editor (od 2020)

Členstvo v organizáciách a komisiách:

Člen Slovenskej spektroskopickkej spoločnosti (od roku 2022)

člen Slovenskej mineralogickej spoločnosti (od roku 2018)

člen gemologickej spoločnosti GIA Alumni (od 2019)

člen na národnej úrovni v Commission on Gem Materials (CGM) IMA (od 2019)

člen gemologickej spoločnosti International Gem Society (od 2020)

člen Krajskej komisie Biologickej olympiády v kategórii E (geológia) (od 2011)

člen krajskej komisie Stredoškolskej odbornej činnosti v odbore pôdohospodárstvo a životné prostredie (2011-2013)

člen ubytovacej komisie Akademického senátu Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave (2002-2008), (2003 – 2005) predseda komisie, (2006-2008) podpredseda komisie

člen ubytovacej komisie Akademického senátu UK v Bratislave (2003-2007)

člen Klubu filmových novinárov Slovenského syndikátu novinárov (2005-2009)

ZAHRANIČNÉ PREDNÁŠKOVO-VÝSKUMNÉ POBYTY, STÁŽE A PREDNÁŠKY

2013 – študijný pobyt v Gemologickom laboratóriu GemLab, Department of Geochemistry, Mineralogy and Petrography, Faculty of Earth Sciences, University of Silesia, Poland (5 dní, Dr. Włodzimierz Łapot)

2016, 2018, 2020 – stáž v súkromnom gemologickom laboratóriu spoločnosti E-gems.cz (5 dní, RNDr. Radek Hanus, PhD.)

PREHLAD PROJEKTOVEJ ČINNOSTI

2021-2023 KEGA 026UKF-4/2021 Identifikácia gemologických materiálov (zodpovedný riešiteľ)

2020-2023 ITMS2014+ 312011Z81 Skvalitňovanie praktickej prípravy budúcich pedagogických zamestnancov na UKF v Nitre (spoluriešiteľ)

2019-2020 APVV-15-0368 Prax v centre odborej didaktiky, odborová didaktika v Centre praktickej prípravy (spoluriešiteľ)

2018-2019 VEGA 2/0115/18 Metalurgia a využitie farebných kovov v mladšom praveku až vo včasnom stredoveku na Slovensku (spoluriešiteľ)

2016-2018 KEGA 062UKF-4/2016 Drahé kamene - sprievodca zbierkovým fondom Gemologického ústavu FPV UKF v Nitre (spoluriešiteľ)

2015-2016 UGA VII/6/2015 Tepelná úprava vybraných drahých kameňov (zodpovedný riešiteľ)

2013-2015 ITMS 26120120028 Zvyšovanie kvality vzdelávania seniorov na Univerzite tretieho veku pri UKF v Nitre (spoluriešiteľ)

2012-2015 VEGA 1/0164/12 Verifikácia archeologických predikatívnych modelov nedeštruktívnymi metódami (spoluriešiteľ)

2012-2015 KEGA 007UKF-4/2012 Morfológia živočíchov - moderná vysokoškolská učebnica (spoluriešiteľ)

- 2011-2013 UGA VII/52/2011Dôsledky vplyvu komerčných čistiacich prostriedkov používaných pre domácnosť na perly (zodpovedný riešiteľ)
- 2010 KEGA 024-030UK-4/2010 Multimediálna podpora geovedného vzdelávania na ZŠ a SŠ (spoluriešiteľ)
- 2007-2008 VEGA 1/3462/06 Štúdium premien arzénu na plynné produkty ako dôsledok metabolizmu mikroskopických húb (spoluriešiteľ)
- 2007 UK/198/2007 „Možnosti využitia didaktických hier a ich efektívnosť vo vyučovacom procese prírodovedných predmetov na príklade Prírodopisu pre 8. ročník základných škôl (zodpovedný riešiteľ)
-

OCENENIA

2012, 2014, 2015, 2017-2021 - Cena rektora UKF za medzinárodne akceptačnú publikačnú činnosť

.....

PREHLAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI (2007-2022)

Počet publikačných záznamov spolu: 166

Prehľad publikačnej činnosti podľa vybraných kategórií:

Vedecké práce v databáze CURRENT CONTENTS CONNECT (16)

Vedecké práce v databáze WEB OF SCIENCE (19)

Vedecké práce v databáze SCOPUS (27)

Vedecké práce v nekarentovaných časopisoch (33)

.....

PREHLAD CITAČNÉHO OHLASU (2007-2022)

Spolu ohlasov: 79

Indexované ohlasy v databáze Web Of Science a SCOPUS: 41

Neindexované ohlasy: 38

PREHLAD NAJVÝZNAMNEJŠEJ PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI (2007-2021)

Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB001 Ján Štubňa : Diamant. 1. vyd. - Nitra : UKF, 2017. - 96 s. - ISBN 978-80-558-1191-8.

ACB002 Ľudmila Illášová, Ján Štubňa : Gemológia 4 : syntetické materiály a imitácie v gemológii. 1. vyd. - Nitra : UKF, 2018. - 120 s. - ISBN 978-80-558-1251-9

ACB003 Magdaléna Nemčíková, Hilda Kramáreková, Ján Štubňa : Kritické a tvorivé myslenie v príprave učiteľov geografie ; recenzent: Mária Nogová, Ján Kancír. - 1. vyd. - Nitra : UKF, 2020. - 79 s. - ISBN 978-80-558-1653-1.

Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC001 Marek Kolenčík et al : Solubilization of Toxic Metal Mineral by the Aspergillus niger Strain and Oxalic Acid, 2012. In. Fresenius Environmental Bulletin. - ISSN 1018-4619, Vol. 21, no. 8A (2012), p. 2289- 2297.

ADC002 Marek Kolenčík, Martin Urík, Ján Štubňa : Heterotrophic Leaching and its Application in Biohydrometallurgy, 2014. In. CHEMICKE LISTY. - ISSN 0009-2770, Vol. 108, no. 11 (2014), p. 1040-1050.

ADC003 Ján Štubňa a kol. : Opal Doublets from Slovakia, 2019. DOI 10.15506/JoG.2019.36.7.601.In. Journal of Gemmology. - ISSN 1355-4565, Roč. 36, č. 7 (2019), s. 601-602.

ADC004 Radek Hanus, Ján Štubňa, Kamila Jungmannová : Frankamenite as an Ornamental Gem Material, 2020. DOI 10.15506/JoG.2020.37.2.132. In. The Journal of Gemmology. - ISSN 1355-4565, Roč. 37, č. 2 (2020), s. 132-133.

- ADC005 Radek Hanus, Ján Štubňa, Kamila Jungmannová : Gem-quality Euchroite from Slovakia, 2020. DOI 10.15506/JoG.2020.37.2.127. In. The Journal of Gemmology. - ISSN 1355-4565, Roč. 37, č. 2 (2020), s. 127-128.
- ADC006 Ján Štubňa et al : Gem-Quality Green Cr-Bearing Andradite (var. Demantoid) from Dobsina, Slovakia, 2019. In. Minerals. - ISSN 2075-163X, Vol. 9, no. 3 (2019), art. n. 164 [p. 1-12].
- ADC007 Radek Hanus, Ján Štubňa : Green Orthoclase with Chatoyancy from Vietnam, 2020. DOI 10.15506/JoG.2020.37.2.140. In. The Journal of Gemmology. - ISSN 1355-4565, Roč. 37, č. 2 (2020), s. 140.
- ADC008 Ján Štubňa et al : Properties of Green Fluorite from England Showing Daylight Fluorescence, 2020. DOI 10.15506/JoG.2020.37.2.128. In. The Journal of Gemmology. - ISSN 1355-4565, Roč. 37, č. 2 (2020), s. 128-130.
- ADC009 Jana Fridrichová a kol. : Sphalerite from Slovakia, 2020. DOI 10.15506/JoG.2020.37.1.12. In. The Journal of Gemmology. - ISSN 1355-4565, Roč. 37, č. 1 (2020), s. 12-13.
- ADC010 Ján Štubňa, Radek Hanus : Yellow Opal from Tanzania, 2020. DOI 10.15506/JoG.2020.37.1.10. In. The Journal of Gemmology. - ISSN 1355-4565, Roč. 37, č. 1 (2020), s. 10-11.
- ADC011 Peter Bačík et al : The REE-induced absorption and luminescence in yellow gem-quality Durango-type hydroxylapatite from Muránska dlhá lúka, Slovakia 2020. In. Minerals. - ISSN 2075-163X, Vol. 10, no. 11 (2020), art. n. 1001 [p. 1-21].
- ADC012 Iveta Malíčková et al : Optical and luminescence spectroscopy of varicolored gem spinel from mogok, myanmar and Lục Yên, Vietnam 2021. In. Minerals. - ISSN 2075-163X, Vol. 11, no. 2 (2021), art. n. 169 [p. 1-13].
- ADC013 Ján Štubňa et al : Turquoise from Mongolia, 2021. DOI 10.15506/JoG.2021.37.5.456. In. The Journal of Gemmology. - ISSN 1355-4565, Roč. 37, č. 5 (2021), s. 456-458.
- ADC014 Ján Štubňa, Alžbeta Andrášiová : Turquoise from Armenia, 2021. DOI 10.15506/JoG.2021.37.5.454. In. The Journal of Gemmology. - ISSN 1355-4565, Roč. 37, č. 5 (2021), s. 454-456.
- ADC015 Ján Štubňa, Peter Bačík, Jana Fridrichová : Trapiche Sapphire Imitation, 2021. DOI 10.15506/JoG.2021.37.6.578. In. The Journal of Gemmology. - ISSN 1355-4565, Roč. 37, č. 6 (2021), s. 578-579.
- ADC016 Vladimír Varsík, Ľudmila Illášová, Ján Štubňa : Beads from the Germanic residence at Cífer-Pác (southwest Slovakia) = Koráliky z germánskej rezidencie v Cíferi-Páci (juhozápadné Slovensko), 2021. DOI 10.35686/AR.2021.3. In. Archeologické rozhledy. - ISSN 0323-1267, Roč. 73, č. 1 (2021), s. 72-101.

Vedecké práce v zahraničných a domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADM001 Radek Hanus, Ján Štubňa : Colourless forsterite from Vietnam, 2017. In. Journal of Gemmology. - ISSN 1355-4565, Vol. 35, no. 5 (2017), p. 388-389.
- ADM002 Ján Štubňa et al : Gem-quality pseudomalachite from Slovakia, 2018. In. Journal of Gemmology. - ISSN 1355-4565, Roč. 36, č. 3 (2018), s. 194-195.
- ADM003 Ján Štubňa et al : Obsidian from Slovakia, 2019. In. Journal of Gemmology. - ISSN 1355-4565, Vol.36, no. 5 (2019), p. 409-410.
- ADN001 Peter Bačík et al : Application of spectroscopic methods in mineralogical and gemmological research of gem tourmalines, 2015. In. Acta Geologica Slovaca. - ISSN 1338-0044, Vol. 7, no. 1 (2015), p. 1-9.
- ADN002 Jozef Zábojník, Vladimír Mitáš, 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, 2017. In. Slovenská Archeológia. - ISSN 1335-0102, Roč. 65, č. 2 (2017), s. 343-376.

- ADN003 Jana Fridrichová et al : Forensic gemmological study of green-coloured beryl of variable origin, 2018. In. Acta Geologica Slovaca. - ISSN 1338-0044, Roč. 10, č. 2 (2018), s. 89-104.
- ADN004 Iveta Malíčková et al. : Laser effect in the optical luminescence of oxides containing Cr, 2018. In. Acta Geologica Slovaca. - ISSN 1338-0044, Roč. 10, č. 1 (2018), s. 27-34.
- ADN005 Iveta Malíčková et al. : Detailed luminescence spectra interpretation of selected oxides: spinel from Myanmar and chrysoberyl – var. alexandrite from Tanzania, 2020. In. Acta Geologica Slovaca. - ISSN 1338-0044, Roč. 12, č. 1 (2020), s. 69-74.
- ADN006 Lucia Benediková et al : 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, 2021. DOI 10.17846/SHN.2021.25.1.3-46. In. Studia Historica Nitriensia. - ISSN 1338-7219, Roč. 25, č. 1 (2021), s. 3-46.