

**KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU
PEDAGOGICKÁ FAKULTA**

**Výročná správa
Katolíckej univerzity v Ružomberku, Pedagogickej fakulty,
Katedry geografie
za rok 2022**

Obsah

1 Základné informácie o katedre KU	4
2 Prehľad najdôležitejších udalostí katedry za uplynulý rok	4
3 Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní	12
3.1 Študijné programy, ktoré zabezpečuje katedra.....	12
3.2 Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania	13
4 Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti katedry	13
4.1 Zameranie výskumu a vývoja	13
5 Kvalifikačný rast pracovníkov katedry	21
6 Podporné činnosti katedry	21
7 Rozvoj katedry a medzinárodné aktivity katedry	22
8 Informácie potrebné pre efektívne manažovanie študijných programov, ktoré sa vyučujú na katedre	23
8.1 Prehľad študijných programov a ich garantov pôsobiacich na danej katedre .	23
8.2 Indikátory daných študijných programov.....	23
8.3 Vyhodnotenie informácií pre efektívne manažovanie študijných programov	23
8.3.1 Vyhodnotenie dosahovania cieľov a súvisiacich výstupov vzdelávania	24
8.3.2 Vyhodnotenie uplatniteľnosti absolventov	25
8.3.3 Vyhodnotenie skutočnej prácnosti a zodpovedajúcej pracovnej kapacity učiteľov.....	26
8.3.4 Vyhodnotenie počtu prijatých študentov, študentov v jednotlivých rokoch štúdia, progresu študentov v ŠP, ukončenia štúdia v štandardnom termíne, počtu a príčinách predčasného ukončenia štúdia.....	26
8.3.5 Vyhodnotenie efektívnosti prijímacieho konania a výsledkov študentov v priebehu prvého roka štúdia	26
8.3.6 Vyhodnotenie podmienok a výsledkov študentov so špecifickými potrebami.....	27
8.3.7 Vyhodnotenie efektívnosti metód overovania výstupov vzdelávania a hodnotenia študentov	27
8.3.8 Vyhodnotenie dosahovania výstupov vzdelávania mimo KU.....	27
8.3.9 Vyhodnotenie dodržiavania akademickej, profesijnej etiky, výskumnej integrity a plagiátorstva	27
8.3.10 Vyhodnotenie podnetov a sťažností študentov.....	27
8.3.11 Vyhodnotenie úrovne tvorivej činnosti učiteľov študijného programu	27

8.3.12 Vyhodnotenie rozvoja učiteľov študijného programu (kvalifikácia, praktické zručnosti, prenositeľné spôsobilosti, jazykové, pedagogické a digitálne zručnosti)	28
8.4 Vyhodnotenie názorov zainteresovaných strán	28
8.5 Identifikácia oblastí na zlepšenie a návrh opatrení	30
9 Sumár (Executive summary)	31
10 Prílohy.....	31

1 Základné informácie o katedre KU

**Katolícka univerzita v Ružomberku, Pedagogická fakulta, Katedra geografie
Hrabovská cesta 1, 034 01 Ružomberok**

Vedúci katedry: RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.

Zástupca vedúceho katedry: doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.

Tajomník: RNDr. Pavol Papčo, PhD.

Štruktúra funkčných miest:

profesor:

doc. RNDr. Pavel Bella, PhD. (do 30.4.2022 docent)

prof. RNDr. Mária Kozová, CSc. (10% úväzok do 30.6.2022)

docent:

doc. RNDr. Branislav Nižnanský, PhD. (10% úväzok do 31.8. a 90% úväzok od 1.9.2022)

doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.

RNDr. Ivana Tomčíková, PhD. (do 30.4. odborný asistent)

PaedDr. Iveta Rakytová, PhD. (do 30.4.2022 odborný asistent - 50% úväzok, do 31.8.2022 docent - 100% úväzok)

odborný asistent:

PaedDr. Rastislav Čief, PhD.

RNDr. Pavol Hurbánek, PhD. (do 19.7.2022)

RNDr. Pavol Papčo, PhD. (50% úväzok)

2 Prehľad najdôležitejších udalostí katedry za uplynulý rok

Významným vedeckým výsledkom bol prvý výskum hypogénnych sulfurických jaskýň na Slovensku (jaskyne v Plaveckom hradnom vrchu, Plavecké predhorie, Malé Karpaty) a publikovanie predmetnej interdisciplinárnej štúdie v zahraničnom vedeckom časopise International Journal of Speleology, ktorú spracoval doc. RNDr. P. Bella, PhD. v spolupráci s Geologickým ústavom Akadémie vied Českej republiky v Prahe, Geologickým ústavom Poľskej akadémie vied vo Varšave, Geologickým ústavom Jagelovskej univerzity v Krakove a Prírodovedeckou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave. Na základe datovania vývojových úrovní týchto jaskýň sa navyše rekonštruoval morfolitektonický vývoj Malých Karpát a príľahlej časti Viedenskej panvy/Záhorskej nížiny v neskorom pliocéne a pleistocéne.

BELLA, P. – HERCMAN, H. – KDÝR, Š. – MIKYSEK, P. – PRUNER, P. – LITVA, J. – MINÁR, J. – GRADZIŃSKI, M. – WRÓBLEWSKI, W. – VELŠMID, M. – BOSÁK, P. (2022). Sulfuric acid speleogenesis and surface landform evolution along the Vienna Basin Transfer Fault: Plavecký Karst, Slovakia. *International Journal of Speleology*, 51, 2, 105-122. <https://doi.org/10.5038/1827-806X.51.2.2420>

Z národného i medzinárodného hľadiska bol prínosný dopĺňujúci geovedný výskum Ochtinskej aragonitovej jaskyne (lokalita svetového prírodného dedičstva UNESCO), ktorý ako zatiaľ jedinečný príklad na svete preukázal vplyv oxidácie ankeritu na zintenzívnejšie rozpúšťania karbonátov v rámci plytkej cirkulácie meteorických vôd. Doplnila sa aj geochronológia vývoja tejto výnimočnej jaskyne vrátane datovanie viacerých generácií aragonitovej výplne. Výsledky sumarizuje interdisciplinárna štúdia v zahraničnom vedeckom časopise *International Journal of Speleology*, ktorú spracoval doc. RNDr. P. Bella, PhD. v spolupráci s Geologickým ústavom Akadémie vied Českej republiky v Prahe, Geologickým ústavom Poľskej akadémie vied vo Varšave a Ústavom geodézie, kartografie a GIS Fakulty BERG na Technickej univerzite v Košiciach.

BELLA, P. – BOSÁK, P. – PRUNER, P. – HERCMAN, H. – PUKANSKÁ, K. – BARTOŠ, K. – GAÁL, L. – HAVIAROVÁ, D. – TOMČÍK, P. – KDÝR, Š. (2022). Speleogenesis in a lens of metamorphosed limestone and ankerite: Ochtiná Aragonite Cave, Slovakia. *International Journal of Speleology*, 51, 1, 13-28. <https://doi.org/10.5038/1827-806X.51.1.2397>

Doc. RNDr. P. Bella, PhD. a RNDr. P. Papčo, PhD. sa podieľali na príprave troch kapitol do vedeckej knižnej publikácie „Landscapes and Landforms of Slovakia“, ktorá vyšla v zahraničnom vydavateľstve Springer.

VITOVÍČ, L. – MINÁR, J. – BELLA, P. – LITVA, J. (2022). Polygenetic Relief in the Foreland of Glacially Sculptured Mountains – Podtatranská kotlina Basin. In Lehotský, M. – Boltížiar, M. (Eds.): *Landscapes and Landforms of Slovakia. World Geomorphological Landscapes*. Springer, Cham, 163–188. https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_9

GAÁL, L. – BELLA, P. – JAKÁL, J. (2022). Slovak Karst: Surface and Subsurface Geodiversity of the Karst Plateau in the Temperate Climate Zone. In Lehotský, M. – Boltížiar, M. (Eds.): *Landscapes and Landforms of Slovakia. World Geomorphological Landscapes*. Springer, Cham, 323–349. https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_17

STANKOVIANSKY, M. – KOCO, Š. – PAPČO, P. – BURIAN, L. (2022). Permanent Gullies as Important Indicators of Past Environmental Changes. In Lehotský, M. – Boltížiar, M. (Eds.): *Landscapes and Landforms of Slovakia. World Geomorphological Landscapes*. Springer, Cham, 369–390. https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_19

Významný (nový) vedecký výsledok prinieslo aj detailné štúdium geologického profilu Istebné, ktorý má potenciál referenčného štandardu hranice eocén/oligocén v Západných Karpatoch i medzinárodného stratotypu. Získané údaje jasne dokumentujú vymiznutie termofilných druhov v najvyššom eocéne a objavenie sa chladnomilných druhov v spodnom oligocéne, čo korešponduje s nástupom globálneho klimatického ochladenia. Okrem biotických zmien bola táto hranica jasne vymedzená aj izotopovými výchylkami, datovaním tufitických vrstiev a sekvenčným vývojom turbiditov. Výsledky boli prezentované na konferencii ESSEWECA 2022, ktorá bola podujatím stredoeurópskeho významu.

Ešte pokročilejší stav poznatkov sa dosiahol vo výskume kriedovo-paleogénnej hranice (K/Pg) na profile Žilina ZA-1. Analýzou s vysokým stupňom rozlíšenia bola definovaná hraničná vrstva s mikrofaunou stresových druhov foraminifer, bioturbáciou endobentických organizmov, zvýšeným obsahom ortuti, nameranými hodnotami magnetickej susceptibility, a pod. Následne bol v profile nad K/Pg hranicou zrekonštruovaný celý priebeh obnovy planktonických ekosystémov, morfogénzy nových druhov a hraničných bioeventov všetkých paleocénnych stupňov.

SOTÁK, J. (2022). Unravelling of the Cretaceous/Paleogene boundary events in the Western Carpathians: a state of the art. Konferencie – Sympóziá – Semináre, 21st Slovak-Czech-Polish Paleontological conference. Field Trip guide and Abstract book, 185 – 186, ISBN 978-80-8174-064-0

SOTÁK, J., TEŤÁK, F. (2022). Tracing of greenhouse-icehouse transition in the Paratethyan basins: a case study from turbiditic sequences of the Central-Carpathian Paleogene Basin. In: Hudáčková, N., Ruman, A., Šujan, M., (Eds.): Environmental, Structural and Stratigraphic Evolution of the Western Carpathians: 12th ESSEWECA Conference, Bratislava, Abstract book, 138 – 139, ISBN: 978-80-223-5518-6

Významným vedeckým výsledkom a výstupom z projektov VEGA č. 2/0170/21 Manažment globálnej zmeny v zraniteľných územiach a Horizont 2020 č. 677622 Social Innovation in Marginalised Rural Areas (SIMRA), bol článok The role of knowledge in supporting the revitalisation of traditional landscape governance through social innovation in Slovakia publikovaný v roku 2022 v prestížnom medzinárodnom časopise Environmental Policy and Governance (John Wiley and Sons Ltd., IF v r. 2021: 3.136, JCR – Q1). Cieľom článku bolo určiť úlohu externých odborných partnerov pri rozvoji a upevňovaní spoločenských inovácií zameraných na revitalizáciu tradičného hospodárenia v marginalizovaných vidieckych územiach. Teoretické hypotézy boli overené a potvrdené na prípadovej štúdiu lokality svetového dedičstva UNESCO Vlkolínec.

ŠPAČEK, M.; MELNYKOVYCH, M.; KOZOVÁ, M.; PAUDITŠOVÁ, E.; KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, T. (2022). The role of knowledge in supporting the revitalisation of traditional landscape governance through social innovation in Slovakia. Environmental Policy and Governance. Special Issue: Social innovation to

steer sustainable governance of nature – Leeds (Veľká Británia) : University of Leeds.
– ISSN 1756-932X. – ISSN (online) 1756-9338. – Roč. 32 (2022), č. 6, s. 560-574. First
Published: 12 July 2022

Organizované najvýznamnejšie podujatie katedrou:

Týždeň vedy a techniky 7. – 11.11.2022 na Katedre geografie PF KU:

Názov podujatia: Jaskyne Texasu a Nového Mexika, USA

Prednášajúci: doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.

Dátum konania: 10.11.2022, 14:30 hod.

Typ podujatia: prednáška

Cieľ podujatia: popularizácia geografie a speleológie

Popis: Vytváranie jaskýň meteorickými a hlbinnými vodami v horizontálne uložených a zlomami rozčlenených štruktúrach karbonátov v južných oblastiach USA: Edwards Plateau (Texas) a Guadalupe Mountains (New Mexico). Charakteristika morfológie podzemných priestorov odrážajúcej podmienky a proces vzniku a vývoja jaskýň. Prezentácia prírodných hodnôt jedných z najkrajších jaskýň na svete (Caverns of Sonora, Carlsbad Caverns – lokalita svetového prírodného dedičstva UNESCO) a problematika ich ochrany. Porovnanie podmienok a procesov vývoja krasu a jaskýň vo vrásovo-príkrovových pohoriach vrátane Západných Karpát.

Názov podujatia: Camino-de Santiago de Compostela

Prednášajúci: PaedDr. Rastislav Čief, PhD.

Dátum konania: 10.11.2022, 9:40 hod.

Typ podujatia: prednáška s besedou

Cieľ podujatia: popularizácia pútnického cestovného ruchu a geografické informácie

Popis: Prezentácia jedného z najvýznamnejších pútnických stredísk. Geografia a história svätajakubských ciest. Charakteristika cesty Via de la Plata (Striebornej cesty) z Ourense cez Lalin do Santiaga de Compostela a špecifiká Galície v rámci Španielskeho kráľovstva.

Účasť katedry na podujatí:

Názov podujatia: 9th Intenational Workshop on Ice Caves (IWIC-IX)

Podujatia sa zúčastnil: doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.

Dátum a miesto konania: Liptovský Mikuláš, 9. – 13. 5. 2022

Cieľ a popis: Medzinárodný workshop organizovaný pod záštitou Medzinárodnej speleologickej únie (UIS) workshop organizovala Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Správa slovenských jaskýň v spolupráci s Komisiou UIS pre ľadovcové, firnové a ľadové jaskyne. Na workshope sa prezentovali najnovšie výsledky z výskumu ľadových jaskýň z viacerých častí sveta, najmä z oblasti Álp, Dinaríd a strednej Európy, ale aj z Nového Mexika a Havajských ostrovov. Prebiehajúce

výskumy sú zamerané nielen na terajší stav a procesy súvisiace so zaľadnením jaskýň a ich súčasnými zmenami, ale aj na rekonštrukciu klimatických zmien v minulosti, ktoré sú zaznamenané v jaskynnom ľade vytvorenom v posledných tisícročiach. Výsledky sú dôležité z hľadiska ďalšieho napredovania výskumu i zabezpečovania starostlivosti a ochrany ľadových jaskýň.

Publikácie z konferencie:

BELLA, P. (2020). Seasonal ice bulged elevations in the Dobšiná Ice Cave generated by upward expansion of freezing ponded water. Abstracts, 9th International Workshop on Ice Caves (IWIC-IX), Liptovský Mikuláš, Slovakia, May 12–15, 2020, postponed due to the COVID-19 pandemic. *Aragonit*, 25, 1, 37–38.

ROLL, M. – PERȘOIU, A. – NOVÁKOVÁ, T. – NAVRÁTIL, T. – ROHOVEC, J. – ŽÁK, K. – BELLA, P. – BIHARI, A. – KERN, Z. – JANOVICS, R. – PIOTROWSKA, N. (2020). Testing cave ice as an archive of historic mercury (Hg) deposition: the Dobšiná Ice Cave pilot study. Abstracts, 9th International Workshop on Ice Caves (IWIC-IX), Liptovský Mikuláš, Slovakia, May 12–15, 2020, postponed due to the COVID-19 pandemic. *Aragonit*, 25, 1, 53.

PERȘOIU, A. – BELLA, P. – ROLL, M. – NOVÁKOVÁ, T. – NAVRÁTIL, T. – ROHOVEC, J. – ŽÁK, K. – PIOTROWSKA, N. (2022). New radiocarbon data completing the spatial distribution of ice ages in the Dobšiná Ice Cave: implications for the ice movement. Abstracts, 9th International Workshop on Ice Caves (IWIC-IX), Liptovský Mikuláš, Slovakia, May 9–13, 2022. *Aragonit*, 27, 1, 35.

Názov podujatia: 14. vedecká konferencia "Výskum, využívanie a ochrana jaskýň"

Podujatia sa zúčastnil: doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.

Dátum a miesto konania: Liptovský Mikuláš, 6. – 8. 9. 2022

Cieľ a popis: Vedecká konferencia organizovaná pri príležitosti 100. výročia objavenia Važeckej jaskyne, 50. výročia sprístupnenia Ochtinskej aragonitovej jaskyne a 50. výročia objavenia Stratenskej jaskyne. Prezentácia najnovších výsledkov z výskumu, environmentálneho monitoringu, dokumentácie a ochrany jaskýň na Slovensku.

Publikácie z konferencie:

BELLA, P. – BOSÁK, P. – HERCMAN, H. – KDÝR, Š. – MIKÝSEK, P. – PRUNER, P. – LITTVA, J. – MINÁR, J. – GRADZIŃSKI, M. – WRÓBLEWSKI, W. – VELŠMID, M. (2022). Jaskynné úrovně v Plaveckom hradnom vrchu a vývoj reliéfu na tektonickom rozhraní Malých Karpát a Viedeneskej panvy. Abstrakty, 14. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Liptovský Mikuláš, 6. – 8. 9. 2022. *Aragonit*, 27, 1, 39. ISSN 1335-213X

BELLA, P. – TULIS, J. (2022). Paragenetický vývoj hlavnej úrovne Stratenskej jaskyne. Abstrakty, 14. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Liptovský Mikuláš, 6. – 8. 9. 2022. *Aragonit*, 27, 1, 39–40.

LITTVA, J. – GAÁL, L. – DUŠEKOVÁ, L. – HERICH, P. – BELLA, P. (2022). Lithology and brittle structures of the Okno Cave – preliminary results and implications.

Abstrakty, 14. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Liptovský Mikuláš, 6. – 8. 9. 2022. Aragonit, 27, 1, 41–42.

WRÓBLEWSKI, W. – BELLA, P. – DREWNIK, M. – DULIŃSKI, M. – GRADZIŃSKI, M. – MOTYKA, J. – NEČKI, J. (2022). Dissolution of carbonate rocks in zones of endogenous CO₂ exhalations. Abstrakty, 14. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Liptovský Mikuláš, 6. – 8. 9. 2022. Aragonit, 27, 1, 43.

Názov podujatia: 9. kongres Medzinárodnej asociácie sprístupnených jaskýň (ISCA)

Podujatia sa zúčastnil: doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.

Dátum a miesto konania: San Antonio, Texas, USA, 22. – 29. 9. 2022

Cieľ a popis: Vedecká konferencia a rokovanie vedeckej komisie ISCA zamerané na výskum, monitoring a ochranu sprístupnených jaskýň, v rámci exkurzií prehliadka sprístupnených jaskýň v Texase (Natural Bridge Caverns, Cave Without a Name, Longhorn Cavern State Park, Inner Space Cavern, Caverns of Sonora) a juhovýchodnej časti Nového Mexika (Guadalupe Mountains, Carlsbad Caverns), prezentácie výsledkov výskumu a odborné konzultácie/diskusie zamerané na problematiku hypogénnej sulfurickej speleogézy a súvislostí s vývojom okolitého povrchového reliéfu, pracovná návšteva Národného inštitútu pre výskum jaskýň a krasu USA (NCKRI) v Carlsbade.

Názov podujatia: XXII International congress of the Carpathian-Balkan Geological association

Podujatia sa zúčastnil: doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.

Dátum a miesto konania: Plovdiv, Bulharsko, 7. - 11.9.2022

Cieľ a popis: Vedecký kongres k 100. výročiu pôsobenia Karpatsko-balkánskej geologickej asociácie. Vedecký program konferencie bol rozdelený do 24 sekcií, v ktorých bolo prezentovaných 164 príspevkov od 420 účastníkov. Príspevkom konferencie boli aj prezentácie z výskumu vrchnokriedových a paleogénnych paniev Západných Karpát.

Publikácie z konferencie:

SOTÁK, J., MOLČAN MATEJOVÁ, M., 2022: Post-Eocene backthrusting in marginal units of the Central Western Carpathians: tectono:sedimentary mélanges and inverted thrust sheets. Geologica Balcanica, XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), Plovdiv 7-11. 9. 2022, Bulgaria, Abstracts, p. 157, ISBN 978-619-91305-4-4

PLAŠIENKA, D., MADZIN, J., SOTÁK, J., 2022: Development of the Gosau-type wedge-top basins in the Western Carpathian Klippen Belt: inferences from the Pupov Formation (NW Slovakia). Geologica Balcanica, XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), Plovdiv 7-11. 9. 2022, Bulgaria, Abstracts, p. 90, ISBN 978-619-91305-4-4

Názov podujatia: 21st Slovak-Czech-Polish Palaeontological conference

Podujatia sa zúčastnil: doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.

Dátum a miesto konania: 23. - 25.5.2022, Bratislava

Cieľ a popis: Výročná konferencia paleontologických spoločností Slovenska, Čiech a Poľska. Na jej organizácii sa ako člen vedeckého výboru podieľal aj doc. RNDr. Ján Soták, DrSc. Konferencie sa zúčastnilo 131 paleontológov, ktorí referovali o svojich výskumoch mikrofauny, meiofauny, fosílnych rastlín, tafonómie, a pod. Do programu konferencie bola zaradená aj pozvaná prednáška o výsledkoch štúdia kriedovo-paleogénnej hranice v Západných Karpatoch (J. Soták). Ďalšie príspevky sa týkali morfogenézy digitálnych foraminifer v podmienkach anoxie.

Publikácie z konferencie:

SOTÁK, J., 2022: Unravelling of the Cretaceous/Paleogene boundary events in the Western Carpathians: a state of the art. In: Fekete K (Ed.): 21st Slovak-Czech-Polish Paleontological conference. Field Trip guide and Abstract book, Konferencie – Sympóziá – Semináre, St. Geol. Inst. D. Štúr, Bratislava, 185 – 186, ISBN 978-80-8174-064-0

SOTÁK, J., ANTOLÍKOVÁ, S., 2022: Anoxia as a factor influencing of morphogenesis of planktonic foraminifera: examples from Eocene and Oligocene formations of the Western Carpathians. In: Fekete K (Ed.): 21st Slovak-Czech-Polish Paleontological conference. Field Trip guide and Abstract book, Konferencie – Sympóziá – Semináre, St. Geol. Inst. D. Štúr, Bratislava, 187 – 189, ISBN 978-80-8174-064-0

ANTOLÍKOVÁ, S., SOTÁK, J., 2022: Calcareous nannofossil biostratigraphy and paleoecology of the Huty Fm. from the RK-1 borehole (Ružomberok, Liptov basin). In: Fekete K (Ed.): 21st Slovak-Czech-Polish Paleontological conference. Field Trip guide and Abstract book, Konferencie – Sympóziá – Semináre, St. Geol. Inst. D. Štúr, Bratislava, 92 – 93, ISBN 978-80-8174-064-0

Názov podujatia: 12th ESSEWECA conference

Podujatia sa zúčastnil: doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.

Dátum a miesto konania: 8. - 9.12. 2022, Bratislava

Cieľ a popis: Konferencia zameraná na environmentálny, štruktúrny a stratigrafický vývoj Západných Karpát. Ide o tradičné podujatie organizované Prírodovedeckou fakultou UK Bratislava, ktoré sa uskutočňuje v dvojročnom cykle. Dvojdnový program konferencie bol plne vykrytý kvalitnými prednáškami (52), prezentáciami v posterovej sekcii a vystúpeniami doktorandov. Medzi nimi boli prezentované aj aktuálne výsledky nášho sedimentologického, paleoklimatického a tektonického výskumu, a to v nasledovných prednáškach a posteroch:

Publikácie z konferencie:

SOTÁK, J., TEŤÁK, F., 2022: Tracing of greenhouse-icehouse transition in the Paratethyan basins: a case study from turbiditic sequences of the Central-Carpathian Paleogene Basin. In: Hudáčková, N., Ruman, A., Šujan, M., (Eds.): Environmental, Structural and Stratigraphic Evolution of the Western Carpathians: 12th ESSEWECA

Conference, Abstract Book, 8th - 9th December 2022, Bratislava, 138 – 139, ISBN: 978-80-223-5518-6

SOTÁK, J., MOLČAN MATEJOVÁ, M., 2022: Backstop thrusting, inverted duplexes and mélangé formations in the Peri-Klippen and Central Carpathian units in the northern Slovakia. In: Hudáčková, N., Ruman, A., Šujan, M., (Eds.): Environmental, Structural and Stratigraphic Evolution of the Western Carpathians: 12th ESSEWECA Conference, Abstract Book, 8th - 9th December 2022, Bratislava, 136 – 137, ISBN: 978-80-223-5518-6

SOTÁK, J., ELBRA, T., PRUNER, P., ANTOLÍKOVÁ, S., SCHNABL, P., KDÝR, Š., 2022: Cretaceous/Paleogene boundary events in the Western Carpathians: proxy record of biotic crisis, recoveries, environments and sea-level changes. In: Hudáčková, N., Ruman, A., Šujan, M., (Eds.): Environmental, Structural and Stratigraphic Evolution of the Western Carpathians: 12th ESSEWECA Conference, Abstract Book, 8th - 9th December 2022, Bratislava, 140 – 141, ISBN: 978-80-223-5518-6

PLAŠIENKA, D., GEDL, P., JÓZSA, Š., SOTÁK, J., MOLČAN MATEJOVÁ, M., 2022: Structure of the Čergov segment of the Western Carpathian Klippen Belt (north-eastern Slovakia). In: Hudáčková, N., Ruman, A., Šujan, M., (Eds.): Environmental, Structural and Stratigraphic Evolution of the Western Carpathians: 12th ESSEWECA Conference, Abstract Book, 8th - 9th December 2022, Bratislava, 113 – 114, ISBN: 978-80-223-5518-6

KOVÁČ, M., HALÁSOVÁ, E., HÓK, J., HUDÁČKOVÁ, N., HYŽNÝ, M., KLUČIAR, T., JAMRICH, M., JONIAK, P., KOVÁČOVÁ, M., OZDÍNOVÁ, S., NOVÁKOVÁ, P., RUMAN, A., RYBÁR, S., SABOL, M., SCHLÖGL, J., SLIVA, L., SOTÁK, J., ŠAMAJOVÁ, L., ŠARINOVÁ, K., ŠUJAN, M., ŠUBOVÁ, V., TOMAŠOVÝCH A., VLČEK, T., VOJTKO, R., 2022: The Western Carpathian back-axis basins sedimentary record: new geochronological, biostratigraphical and multiproxy data, results of sedimentology, structural geology and geophysics. In: Hudáčková, N., Ruman, A., Šujan, M., (Eds.): Environmental, Structural and Stratigraphic Evolution of the Western Carpathians: 12th ESSEWECA Conference, Abstract Book, 8th - 9th December 2022, Bratislava, 76 – 82, ISBN: 978-80-223-5518-6

Názov podujatia: XXV. kongres České geografické společnosti společně s 18. kongresem Slovenskej geografickej spoločnosti. Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancí

Podujatia sa zúčastnil: RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.

Dátum a miesto konania: 6. - 8.9. 2022, Olomouc

Cieľ a popis: Spoločná kongresovo-konferenčná akcia organizovaná ČGS a SGS každé štyri roky, na ktorej boli prezentované výsledky početných súčasných geografických výskumov predovšetkým (ale nielen) slovenských a českých geografov.

(https://geography.upol.cz/soubory/cgs/akce/2022/sjezd/Sjezd_CGS-SGS_2022_3-cirkular.pdf)

Publikácia z podujatia:

RUBÁŠ, D., TOMČÍKOVÁ, I.: Vnímání místního regionu žáky českých a slovenských základních škol. In: Sborník abstraktů z XXV. kongresu České geografické společnosti společně s 18. kongresem Slovenskej geografickej spoločnosti Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancí 6.–8. září 2022, Olomouc, ISBN 978-80-244-6178-6, s. 136

Názov podujatia: Školská geografia – súčasnosť a perspektívy 2022 v kontexte aktuálnej reformy vzdelávania - medzinárodná vedecká konferencia o vyučovaní geografie

Podujatia sa zúčastnil: RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.

Dátum a miesto konania: 10.11. 2022, Banská Bystrica

Cieľ a popis: Medzinárodná konferencia Školská geografia – súčasnosť a perspektívy umožnila zdieľanie aktuálnych informácií, skúseností a výsledkov z pedagogických výskumov so zameraním na vyučovanie geografie vo všetkých stupňoch vzdelávania. Zároveň poskytla odbornej komunite priestor pre diskusiu k aktuálnym otázkam, výzvam a trendom v rámci geografického vzdelávania. Cieľom konferencie bolo tiež prepojiť akademické prostredie s pedagogickou praxou. Dr. Tomčíková bola odbornou garantkou konferencie.

(<https://www.fpv.umb.sk/katedry/katedra-geografie-a-geologie/didakticka-konferencia-2022>)

Publikácia z konferencie:

TOMČÍKOVÁ, I., RUBÁŠ, D. (2022): Vnímanie pojmov miestna krajina a miestny región žiakmi základných škôl, , In: Škodová, M. (ed.): Geografické štúdie, zborník z konferencie Školská geografia – súčasnosť a perspektívy v kontexte aktuálnej reformy vzdelávania, 10.11.2022 Banská Bystrica, (v recenznom konaní).

3 Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní

3.1 Študijné programy, ktoré zabezpečuje katedra

Katedra geografie zabezpečuje študijný odbor Geografia v bakalárskom a magisterskom študijnom programe Učiteľstvo predmetu geografia v kombinácii.

Katedra vedie štúdium rozširujúceho vzdelávania v predmete geografia a tiež zabezpečuje odborovú didaktiku pre študentov doplnkového pedagogického štúdia. Pracovníci katedry sa podieľajú na zabezpečovaní seminárov povinne voliteľných predmetov vlastivedného (geografického) zamerania a vedú záverečné (bakalárske a diplomové práce) pre študentov na Katedre predškolskej a elementárnej pedagogiky PF KU.

Participuje svojimi pedagógmi na kontinuálnom vzdelávaní učiteľov v predmete geografia na základných a stredných školách (konzultanti a posudzovatelia atestačných prác pre predmet geografia) a na príprave programov pre celoživotné vzdelávanie.

3.2 Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

Katedra geografie má právo uskutočňovať rigorózne konanie v odbore Teória vyučovania geografie (PaedDr.).

Doc. RNDr. Pavel Bella, PhD. sa prednáškami podieľal na zabezpečovaní predmetu „Speleológia“ na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave.

Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc. sa prednáškami podieľal na zabezpečovaní výberových predmetov „Sekvenčná stratigrafia“, „Paleogeografia staršieho terciéru“ a „Geodynamický vývoj Západných Karpát“ na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave.

Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc. je podpredsedom odborových skupín doktorandského štúdia Paleontológia a Sedimentológia/Tektonika na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave.

Prof. RNDr. Mária Kozová, CSc. sa podieľala na zabezpečovaní pedagogických aktivít v rámci poskytovania ďalšieho vzdelávania: viedla prednášky a cvičenia pre študentov študijného programu Investičné plánovanie v priemyselnom podniku na Ústave manažmentu STU v Bratislave v predmete Úvod do starostlivosti o životné prostredie (bakalárske štúdium, I. ročník ZS 1/1 – povinný predmet).

4 Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti katedry

4.1 Zameranie výskumu a vývoja

Na Katedre geografie sa v roku 2022 výskum zameriaval na nasledovné oblasti:

- morfológia a genéza krasu a jaskýň (speleogenéza a rekonštrukcia vývoja Ochtinskej aragonitovej jaskyne, Bojnickej hradnej jaskyne, Važeckej jaskyne a jaskyne Aksamitka v Haligovských skalách, Pieniny),
- geochronológia vývoja reliéfu Západných Karpát (sulfurické vývojové úrovne hypogénnych jaskýň v Plaveckom predhorí Malých Karpát a rekonštrukcia vývoja reliéfu priľahlej časti Viedenskej panvy/Záhorskej nížiny, Mošnická jaskyňa a predkvartérny vývoj reliéfu na severnej strane Nízkych Tatier, predkvartérne jaskynné úrovne v Demänovskej doline),
- odraz nestability globálnych systémov Zeme vo vrchnokriedových a paleogénnych súvrstviach Západných Karpát,
- stratigrafia, mikropaleontológia, litológia a sedimentárna geológia Západných Karpát,
- mikrobiostratigrafický výskum, faciálna analýza, interpretácia paleoklimatických a paleooceánografických podmienok, dynamická sedimentológia, sekvenčná stratigrafia, tektogenetické podmienky vzniku paniev a ich paleogeografie,
- prejavy extrémnej vodnej erózie v rôznych časových obdobiach a faktory jej aktivácie,
- zmeny štruktúry krajiny a ich prejavy v krajine, druhotná štruktúra krajiny, land use/cover,
- demogeografická a sídelnogeografická analýza vybraných regiónov Slovenska,

- aplikácia interakčných modelov cestnej dopravy na Slovensku,
- pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov,
- bádateľské aktivity vo vyučovaní geografie na základnej a strednej škole,
- výskum v didaktike geografie, zameraný na vyučovanie geografie miestnej krajiny na základných a stredných školách.

V rámci úloh geovedného a súvisiaceho interdisciplinárneho výskumu sme spolupracovali s Prírodovedeckou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave, Fakultou BERG Technickej univerzity v Košiciach a Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky v Banskej Bystrici, ako aj s Geologickým ústavom Akadémie vied Českej republiky v Prahe, Geologickým ústavom Jagielovskej univerzity v Krakove a Geologickým ústavom Poľskej akadémie vied vo Varšave.

V rámci úloh environmentálneho a súvisiaceho interdisciplinárneho výskumu sme spolupracovali na projekte VEGA č. 2/0170/21 Manažment globálnej zmeny v zraniteľných územiach s Ústavom ekológie lesa SAV vo Zvolene a Ústavom manažmentu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.

V roku 2023 sa výskum zameria na riešenie rovnakých a nadväzujúcich vedecko-výskumných úloh vzhľadom na pokračovanie, príp. podávanie nových grantových projektov v obdobnej problematike.

Riešené projekty
Zahraniché
edukačné a mobilitné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2022	Pridelené finančné prostriedky na rok 2022 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
Erasmus+	-	Mobilita za účelom výučby	Ivana Tomčíková, Rastislav Čief, Pavol Hurbánek	Facultad de Filosofía y Letras, Dpto. de Análisis Geográfico Regional y geográfica, Física, Grenada, Španielsko	-	7.3.- 11.3.2022	8
Erasmus+	-	Mobilita za účelom výučby	Rastislav Čief, Pavol Hurbánek	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra geografie, Olomouc, ČR	-	28.3.- 30.3.2022	8
Erasmus+	-	Mobilita za účelom výučby	Ivana Tomčíková	Ostravská univerzita v Ostrave, Přírodovědecká fakulta, Katedra geografie, Ostrava, ČR	-	19.4.- 22.4.2022	8
Erasmus+	-	Mobilita za účelom výučby	Rastislav Čief, Pavol Hurbánek	Jihočeská Univerzita, Pedagogická fakulta, Katedra geografie, České Budějovice, ČR	-	27.4.- 29.4.2022	8
Erasmus+	-	Mobilita za účelom výučby	Ivana Tomčíková, Rastislav Čief, Pavol Hurbánek	Masarykova univerzita v Brne, Pedagogická fakulta, Katedra geografie, Brno, ČR	-	3.5.- 5.5.2022	8

GAPF

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2022	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
GAPF	7/1a/2022	Miestna krajina vo vyučovaní geografie na základnej škole	RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.	RUBÁŠ, D., <u>TOMČÍKOVÁ, I.</u> : Vnímání místního regionu žáky českých a slovenských základních škol. In: Sborník abstraktů z XXV. kongresu České geografické společnosti společně s 18. kongresem Slovenskej geografickej spoločnosti Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancí 6.–8. září 2022, Olomouc, ISBN 978-80-244-6178-6, s. 136 <u>TOMČÍKOVÁ, I.</u> , RUBÁŠ, D. (2022): Vnímání pojmov miestna krajina a miestny región žiakmi základných škôl, , In: Škodová, M. (ed.): Geografické štúdie, zborník z konferencie Školská geografia – súčasnosť a perspektívy v kontexte aktuálnej reformy vzdelávania, 10.11.2022 Banská Bystrica, (v recenznom konaní)	2022	1000
GAPF	6/2b/2022	Publikovanie štúdií z oblasti regionálnej geografie sveta zameranej na aktuálne problémy – preklad príspevkov	PaedDr. Rastislav Čief, PhD.	<u>ČIEF, R.</u> , BOHÁČ, A. Comparison of Mediterranean and Ukrainian Migration Impacts on V4 Countries. In: Border and Regional Studies. (v recenznom konaní)	2022	-
GAPF	1/4b/2022	Tlač publikácie Geografia Afriky	PaedDr. Rastislav Čief, PhD.	<u>ČIEF, R.</u> , PRAŽIAK, V. Geografia štátov Afriky. Verbum: Ružomberok (v tlači)	2022	-

Zahraničné výskumné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2010	Pridelené finančné prostriedky na rok 2022 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
Grantová agentúra Českej republiky	19-07516S	Hranice křída – paleogén v Karpatech – multidisciplinárni výskum	Geologický ústav AV ČR Spoluriešiteľ doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.	Spolupráca s Geologickým ústavom AV ČR v Prahe na výskume hranice krieda – paleogén pokračovala realizačnou periódou projektu. Výskum v r. 2022 sa zameril na profil Žilina, v ktorom boli identifikované bioeventy K/Pg hranice, ortuťové záznamy impaktu a/alebo Dekanského vulkanizmu, zmeny magnetickej susceptibility, horizonty stresových druhov foraminifer, obnovy planktonických spoločenstiev a morfogénzy nových paleocénných druhov. Výsledky boli prezentované na vedeckých konferenciách: ESSEWECA 2022 v Bratislave, Slovensko-Česko-Poľskej paleontologickej konferencii v Bratislave a Kriedovom sympóziu vo Varšave.	refundácia laboratórnych prác	2019-2022	200

Domáce výskumné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2022	Pridelené finančné prostriedky na rok 2022 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
VEGA	1/0146/19	Pliocénno-pleistocénna denudačná chronológia Západných Karpát zaznamenaná v jaskyniach	doc. RNDr. Pavel Bella, PhD. Spoluriešiteľ: doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.	Určovanie veku jaskynných úrovní na základe datovanie jaskynných sedimentov modernými geochronologickými metódami (metóda kozmogénnych nuklidov ^{10}Be a ^{26}Al , rádioizotopové metódy U-series, paleomagnetické a magnetostratigrafické metódy). Vývoj jaskynných úrovní sa koreluje s riečnymi terasami, pedimentmi alebo zarovnanými povrchmi (jaskynné úrovne sú dôležitými markermi vývoja reliéfu). Projekt sa zameriava na doplnenie údajov o veku jaskynných úrovní a ich súbornú interpretáciu vo vzťahu ku geochronológii vývoja reliéfu Západných Karpát v pliocéne a pleistocéne (fázy planácie reliéfu a zahlbovania riečnej siete, paleodenudačné rýchlosti, rozsah a intenzita zahlbovania dolín).	6570	2019 - 2022	1000
VEGA	2/0013/20	Chronológia globálnych udalostí v tethýdnych a paratethýdnych panvách Západných Karpát na základe evolučného vývoja a životných podmienok fosílnych	doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.	Nové výsledky prinieslo aj detailné štúdium profilu Istebné, ktorý má potenciál referenčného štandardu hranice eocén/oligocén v Západných Karpatoch i medzinárodného stratotypu. Získané údaje jasne dokumentujú vymiznutie termofilných druhov mikrofauny v najvyššom eocéne a objavenie sa chladnomilných druhov v spodnom oligocéne, čo korešponduje s nástupom globálneho	v rámci dotácie SAV	2020 -2024	700

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2022	Pridelené finančné prostriedky na rok 2022 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
		planktonických organizmov		klimatického ochladenia. Okrem biotických zmien bola táto hranica jasne vymedzená aj izotopovými výchylkami, datovaním tufitických vrstiev a sekvenčným vývojom turbiditov.			
APVV	APVV-20-0079	Chronostratigrafické štandardy a sedimentárne archívy globálnych zmien života a paleoprostredia Západných Karpát	doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.	Pokročilý stav poznatkov sa dosiahol vo výskume kriedovo-paleogénnej hranice (K/Pg) na profile Žilina ZA-1. Analýzou s vysokým stupňom rozlíšenia bola definovaná hraničná vrstva s mikrofaunou stresových druhov foraminifer, bioturbáciou endobentických organizmov, zvýšeným obsahom ortuti, nameranými hodnotami magnetickej susceptibility, a pod. Následne bol v profile nad K/Pg hranicou zrekonštruovaný celý priebeh obnovy planktonických ekosystémov, morfogézy nových druhov a hraničných bioeventov všetkých paleocénnych stupňov. Výsledky boli prezentované v pozvanej prednáške na Slovensko-Česko-Poľskej paleontologickej konferencii v Bratislave a na Medzinárodnom kriedovom sympóziu vo Varšave.	v rámci dotácie SAV	2021 -2025	1000
APVV	APVV-17-0170	Ranoalpidný tektonický vývoj a paleogeografia Západných Karpát	Spoluriešiteľ: doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.	Výskum na projekte „Paleokarpaty“ bol zameraný hlavne na identifikáciu spätných prešmykov v okrajových častiach centrálnokarpatských jednotiek a bradlovom pásme na Orave. Opísané boli tektonické	ceny analýz a terénnych výdavkov	2018 - 2022	300

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2022	Pridelené finančné prostriedky na rok 2022 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
				duplexy s prešmykmi neokómskych súvrství krížňanského príkrovu na paleogénnych sedimentoch centrálnokarpatskej panvy. Hlavná pozornosť bola venovaná tektonosedimentárnym formáciami zaskalských vrstiev, ktoré boli dezintegrované a zbrekčovatené spätnými prešmykmi bradlového pásma na centrálnokarpatský paleogén.			
VEGA	2/0170/21	Manažment globálnej zmeny v zraniteľných územiach	Spoluriešitelia z PF KU: prof. RNDr. Mária Kozová, CSc., RNDr. Ivana Tomčíková, PhD., PaedDr. Iveta Rakytová, PhD.	V roku 2022 boli práce na projekte zamerané na prípravu publikácií. Jedna publikácia bola odovzdaná do tlače. V štádiu ukončovania je spoločná vysokoškolská učebnica, kde spolupracujeme na vybraných kapitolách: Publikácia publikovaná v r. 2022 v CC časopise: ŠPAČEK, M., MELNYKOVYCH, M., KOZOVÁ, M., PAUDITŠOVÁ, E., KLUVÁNKOVÁ, T. 2022. The role of knowledge in supporting the revitalisation of traditional farming through social innovation in Slovakia. In: Environmental Policy and Governance. Special Issue: "Social innovation to steer a sustainable governance of nature". Príprava dvoch kapitol do učebnice Manažment globálnej zmeny: Globálna zmena v medzinárodnom práve a práve Európskej únie Etické a morálne aspekty globálnej zmeny	Na rok 2022 sme (za KU) nečerpali z pridelených prostriedkov.	2021 – 2022	PF KU je spoluriešiteľskou organizáciou - spoločná kapacita 3 spoluriešiteľiek z KG bude cca 600 hodín

5 Kvalifikačný rast pracovníkov katedry

Meno a priezvisko	Obdobie mobility	Hostiteľská organizácia	Mobilitný program
Ivana Tomčíková, Rastislav Čief, Pavol Hurbánek	od 07/03/2022 do 11/03/2022	Facultad de Filosofía y Letras, Dpto. de Análisis Geográfico Regional y geográfica Física, Grenada, Španielsko	ERASMUS+
Rastislav Čief, Pavol Hurbánek	od 28/03/2022 do 30/03/2022	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra geografie, Olomouc, ČR	ERASMUS+
Ivana Tomčíková,	od 11/04/2022 do 19/04/2022	Ostravská univerzita v Ostrave, Přírodovědecká fakulta, Katedra geografie, Ostrava, ČR	ERASMUS+
Rastislav Čief, Pavol Hurbánek	od 27/04/2022 do 29/04/2022	Jihočeská univerzita, Pedagogická fakulta, Katedra geografie, České Budějovice, ČR	ERASMUS+
Ivana Tomčíková, Rastislav Čief, Pavol Hurbánek	od 03/05/2022 do 05/05/2022	Masarykova univerzita v Brne, Pedagogická fakulta, Katedra geografie, Brno, ČR	ERASMUS+

6 Podporné činnosti katedry

Katedra geografie je každý rok organizátorom Krajského kola geografickej olympiády pre Žilinský samosprávny kraj. Predsedom krajskej komisie GO je RNDr. Ivana Tomčíková, PhD. a členovia katedry sú zároveň členmi krajskej komisie GO. V akademickom roku 2021/2022 v dôsledku koronakrízy bolo krajské kolo geografickej olympiády organizované online.

Doc. RNDr. Pavel Bella, PhD. bol oponentom habilitačnej práce Mgr. T. Lánczosa, PhD.: Geochémia vôd stolových hôr Gran Sabany vo vzťahu k speleogenéze v kvarcitoch na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave.

Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc. bol oponentom doktorandskej dizertačnej práce Mgr. S. Gerátovej: Litostratigrafia a tektonika vernárskeho príkrovu na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave.

Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc. bol poverený MŽP SR na vypracovanie oponentského posudku geologickej úlohy Štátneho geologického ústavu D. Štúra - „Vysvetlivky ku geologickej mape regiónu Podunajská nížina – juhovýchodná časť v mierke 1 : 50 000“.

Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc. sa ako člen vedeckého výboru podieľal na organizácii 21. Slovensko-Česko-Poľskej paleontologickej konferencie (Bratislava, 23. – 25. 5. 2022).

Prof. RNDr. Mária Kozová, CSc. a RNDr. Ivana Tomčíková, PhD. v roku 2022 spolupracovali s Mestom Ružomberok na projekte implementácii nového Manažmentového plánu 2022 – 2031 pre lokalitu svetového dedičstva UNESCO Vlkolíneč. Projekt získalo Mesto Ružomberok z programu Ministerstva kultúry SR „Obnovme si svoj dom“, doba trvania riešenia projektu: jún 2022 – november 2022 (M. Kozová – hlavná riešiteľka a I. Tomčíková – spoluriešiteľka). Výstupom projektu je publikácia Praktická príručka pre manažment lokality svetového dedičstva UNESCO Vlkolíneč, Návštevny poriadok lokality svetového dedičstva UNESCO Vlkolíneč a Memorandum o vzájomnej spolupráci všetkých zainteresovaných partnerov pri implementácii Manažmentového plánu 2022+ pre Vlkolíneč (ktorého zmluvnou stranou je aj Katolícka univerzita v Ružomberku).

Prof. RNDr. Mária Kozová, CSc. vypracovala oponentské posudky na pedagogickú, publikačnú, vedeckovýskumnú a inú odbornú činnosť doc. RNDr. Petra Mederlyho, PhD. v súvislosti so začatím vymenúvacieho konania za profesora v odbore Ochrana a využívanie krajiny a zúčastnila sa na inauguračnom konaní na Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre dňa 26. 4. 2022. Vypracovala tiež posudok na habilitačnú prácu Ing. Vladimíra Ondrejičku, PhD. Integrácia nástrojov priestorového plánovania a environmentálneho manažmentu pri ochrane a rozvoji konektivity ekosystémov a optimalizácii využitia krajiny (modelové územie karpatského regiónu) a zúčastnila sa na habilitačnom konaní na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre dňa 27. 4. 2022. Vypracovala posudky aj na tri dizertačné práce (Ing. Bianka Dúbravská: Analýza diskurzu k požiadavkám na zabezpečenie ekosystémových služieb lesa, Lesnícka fakulta TU vo Zvolene; Ing. Tomáš Szabo: Úloha spoločenských inovácií v podpore transformácie marginalizovaných regiónov, Ústav manažmentu STU v Bratislave a Natalija Levandovskaja: Rekreační a turistické využívaní sledovaných príměstských lesů Soči, Bratislavy a Brna s hodnotením antropogenních dopadů, Přírodovědecká fakulta Masarykovské univerzity v Brně) a zúčastnila sa na ich obhajobách.

Prof. RNDr. Mária Kozová, CSc. bola koordinátorkou vypracovania Správy o hodnotení strategického dokumentu Program Slovensko 2021 – 2027 podľa zákona č. 24/2006 z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorej obstarávateľom bolo Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR.

7 Rozvoj katedry a medzinárodné aktivity katedry

Členovia katedry spolupracujú s viacerými zahraničnými partnermi na riešení projektových cieľov a úloh, ktorých výsledkom sú početné publikácie zaradené do databáz Web of Science, osobitne v databáze Current Contents Connect a SCOPUS. V rámci geovedného výskumu sme pokračovali v dlhodobej vedeckej spolupráci s Geologickým ústavom Akadémie vied Českej republiky v Prahe, Geologickým ústavom Jagielovskej univerzity v Krakove a Geologickým ústavom Poľskej akadémie vied vo Varšave.

Členstvo v medzinárodných organizáciách:

Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc. je členom viacerých významných zahraničných vedeckých spoločností (The Micropaleontological Society TMS & Grzybowski Foundation, Climate & Biota Early Paleogene Group – CBEP, Central-European Tectonic Group – CETEG, International Fossil Algae Association) a tiež redakčných rád časopisov zaradených do databázy Current Contents Connect (Geologica Carpathica, Geological Quarterly).

Prof. RNDr. Mária Kozová, CSc. je členkou International Association for Landscape Ecology – IALE (Medzinárodná asociácia pre krajinnú ekológiu) a Medzinárodného výskumného centra CETIP, Bratislava (Centrum transdisciplinárnych štúdií inštitúcií a politik).

Doc. RNDr. Pavel Bella, PhD. je členom Vedeckej komisie Medzinárodnej asociácie sprístupnených jaskýň (International Show Caves Association) a Komisie pre pseudokras Medzinárodnej speleologickej únie (UIS).

8 Informácie potrebné pre efektívne manažovanie študijných programov, ktoré sa vyučujú na katedre

8.1 Prehľad študijných programov a ich garantov pôsobiacich na danej katedre

Názov ŠP	Stupeň	Forma	Garant
Učiteľstvo geografie v kombinácii	1.	denná	doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.
Učiteľstvo geografie v kombinácii	2.	denná	doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.

8.2 Indikátory daných študijných programov

Prehľad indikátorov súvisiacich so študijným programom sa nachádza v nezverejnenej prílohe č. 1 tejto výročnej správy. Štruktúra indikátorov je totožná so štandardami pre študijné programy a je v súlade s vnútorným predpisom Politiky, postupy a pravidlá študijných programov na KU.

8.3 Vyhodnotenie informácií pre efektívne manažovanie študijných programov

Bakalársky aj magisterský študijný program Učiteľstvo geografie je realizovaný v dennej forme štúdia, prezenčnou metódou, ktorá sa vyznačuje priamym kontaktom učiteľa so študentom. Študijný program sa zameriava na dosiahnutie stanovených výstupov vzdelávania a prostredníctvom toho sa usiluje o naplnenie cieľov študijného programu. Jeho cieľom je vychovávať a vzdelávať plnohodnotných učiteľov geografie pre ZŠ a SŠ, ktorí budú schopní sa uplatniť aj v ostatných príbuzných špecializáciách vyžadujúcich vysokoškolské geografické vzdelanie prvého alebo druhého stupňa.

Príslušný bakalársky študijný program je zaradený do študijného odboru Učiteľstvo a pedagogické vedy na úrovni 1. stupňa vysokoškolského vzdelávania so štandardnou dĺžkou štúdia 3 roky. Jadro študijného programu je založené na predmetoch, v ktorých sa kladie dôraz najmä na analytické geografické disciplíny a súborné objasnenie interakcií a priestorových vzťahov v krajinnej sfére.

Príslušný magisterský študijný program je zaradený do študijného odboru Učiteľstvo a pedagogické vedy na úrovni 2. stupňa vysokoškolského vzdelávania so štandardnou dĺžkou štúdia 2 roky. Jadro študijného programu je založené na predmetoch, v ktorých sa kladie dôraz najmä na didaktiku geografie, regionálnu geografiu Slovenska a svetadielov a náuku o krajine (vrátane jej súčasných environmentálnych problémov, racionálneho využívania a ochrany).

8.3.1 Vyhodnotenie dosahovania cieľov a súvisiacich výstupov vzdelávania

Cieľom vzdelávania bakalárskeho študijného programu Učiteľstvo geografie je pripraviť absolventa, ktorý disponuje komplexom vedomostí a zručností, schopností, hodnotových postojov, osobnostných čŕt a kompetencií v oblasti učiteľstva geografie a umožní absolventovi pokračovať k získaniu plnohodnotného vzdelania budúceho učiteľa na základnej alebo strednej škole v odbore geografia. V príslušnom študijnom programe sú obsiahnuté predmety všeobecného základu, ktoré sú špecifikom Katolíckej univerzity v Ružomberku, predmety učiteľského základu a predmety predmetovej špecializácie (geografia). Časť predmetovej špecializácie je rozdelená na dve skupiny povinných predmetov. Sú to predmety, ktoré sa týkajú analytických disciplín geografie – fyzickej geografie a humánnej geografie. Profilové predmety z geografie majú 33 kreditov. Povinné predmety dopĺňajú povinne voliteľné predmety, ktoré umožňujú študentovi zvoliť si určitú trajektóriu učenia sa podľa vlastného výberu.

Cieľom vzdelávania magisterského študijného programu je spôsobilosť vykonávať samostatne profesiu učiteľa geografie na úrovni ISCED 2 a 3 a odborne pôsobiť v oblasti geografie. Aj v tomto príslušnom študijnom programe sú obsiahnuté predmety všeobecného základu, ktoré sú špecifikom Katolíckej univerzity v Ružomberku, predmety učiteľského základu a predmety predmetovej špecializácie (geografia). Časť predmetovej špecializácie je rozdelená na dve skupiny povinných predmetov. Sú to predmety, ktoré sa týkajú didaktiky geografie a predmety zamerané na regionálnu geografiu svetadielov a vlasti. V odporúčanom študijnom pláne je zabezpečená logická sekvencia príslušných predmetov. Profilové predmety z tejto predmetovej špecializácie majú 33 kreditov. Povinné predmety tiež dopĺňajú povinne voliteľné predmety, ktoré umožňujú študentovi zvoliť si určitú trajektóriu učenia sa podľa vlastného výberu.

V príslušnom akademickom roku 2021/2022 bolo v bakalárskom študijnom programe „Učiteľstvo geografie v kombinácii“ vedených vedúcim záverečnej práce v priemere 1,43 bakalárskych prác a v magisterskom študijnom programe 1,29 diplomových prác.

V rámci zvyšovania kvality na PF KU a v súlade so zákonom NSR SR č. 131/2002 o vysokých školách, paragraf 70, odsek h) a Smernicou dekana PF KU č. 1/2021 o hodnotení vlastnej činnosti študentmi a absolventmi sa v mesiacoch apríl/máj 2022 uskutočnil na PF KU dotazníkový prieskum. V prieskume mali študenti možnosť vyjadriť sa ku kvalite vyučovaných predmetov jednak zo zimného, už ukončeného semestra, ale takisto ku kvalite predmetov v práve prebiehajúcom semestri.

Študenti sa vyjadrovali k nasledovným položkám:

- aké nástroje používal vyučujúci pri hodnotenom predmete v rámci dištančného vzdelávania;

- čo by študent zmenil na dištančnom vzdelávaní;
- koľko času v týždni (mimo skúškového obdobia) venuje študent príprave na predmet;
- priestor na spätnú väzbu;
- hodnotenie kvality výučby predmetu z vybraných hľadísk (napr. rozsah, obsah, nadväznosť predmetu, dostupnosť literatúry, adekvátnosť počtu kreditov);
- hodnotenie vyučujúceho (pripravenosť, odbornosť, schopnosť motivovať pre štúdium, jasné formulovanie požiadaviek, objektívne hodnotenie, schopnosť prepojenia teórie a praxe, na začiatku semestra jasne formuluje požiadavky, zrozumiteľne podáva informácie);
- komunikácia a prístup vyučujúceho (zrozumiteľnosť, zastihnuteľnosť, ochota, komunikácia, dodržiavanie rozvrhu, rovnaký prístup ku študentom);
- hodnotenie predmetu (dostatočný počet termínov, rovnomernosť rozloženia termínov hodnotenia, vopred stanovené podmienky hodnotenia, objektivita hodnotenia, hodnotenie nebolo zamerané na memorovanie, priebežné hodnotenie počas semestra);
- študenti mali k dispozícii voľný priestor na vyjadrenie a vpísanie názoru.

Do hodnotenia kvality výučby a učiteľov študijného programu „Učiteľstvo geografie v kombinácii“ sa zapojilo 9 študentov v Bc. stupni, čo predstavovalo 20,93% z celkového počtu študentov s mierou spokojnosti 1,1 a dvaja študenti v Mgr. stupni (14,29% z celkového počtu študentov) s hodnotením miery spokojnosti 1,48.

Kvalitu výučby hodnotili aj absolventi ŠP formou dotazníka. Zapojili sa 2 absolventi Bc. stupňa a 2 absolventi Mgr. stupňa. Všetci pracujú v oblasti, ktorú vyštudovali. Sú zamestnaní na 100% úväzok ako učitelia (jeden je riaditeľ ZŠ). Na otázku: *Ak by ste sa teraz hlásili na vysokú školu, opäť by ste si vybrali PF KU?* všetci odpovedali *áno*. Všetci tiež odpovedali súhlasne na otázku: *Bol odborný obsah študijného programu, ktorý ste absolvovali na PF KU, vhodne zostavený pre potreby praxe?* Tiež všetci súhlasne odpovedali na otázky: *Myslíte si, že ste mali počas Vášho štúdia na výber dostatok povinne voliteľných a výberových predmetov?* a *Myslíte si, že ste po ukončení štúdia ako čerstvý absolvent zodpovedali profilu absolventa, ktorý bol deklarovaný v študijnom programe?* Na otázku: *Mali ste v rámci príslušného študijného programu informácie o možnosti vzdelávania mimo vysokej školy prostredníctvom mobility?* Odpovedali všetci *áno* a túto možnosť štúdia absolventi Mgr. stupňa využili na 100% a Bc. stupňa na 50%.

8.3.2 Vyhodnotenie uplatniteľnosti absolventov

V akademickom roku 2021/22 sme mali 8 absolventov Bc. stupňa a 9 absolventov Mgr. stupňa.

Uplatniteľnosť hodnotili aj absolventi nášho študijného odboru formou dotazníka (2 absolventi Bc. a 2 absolventi Mgr. stupňa). Na otázku: *Súvisí Vaša súčasná práca s odborom, ktorý ste študovali?* odpovedalo všetkých 100% absolventov – *pracujem v oblasti, v ktorej som vyštudoval/a*.

8.3.3 Vyhodnotenie skutočnej prácnosti zodpovedajúcej pracovnej kapacity učiteľov

V akademickom roku 2021/22 študovalo v študijnom programe „Učiteľstvo geografie v kombinácii“ na Katedre geografie v bakalárskom stupni 43 študentov a v magisterskom stupni 14 študentov. Na výučbe sa podieľalo 9 vyučujúcich (dvaja boli na 10 %, dvaja na 50 % a piati na 100 %). Na 1 učiteľa pripadalo v priemere 1,43 záverečných prác študentov Bc. a 1,29 záverečných prác Mgr. stupňa štúdia.

Podiel kontaktnej výučby na celkovej pracovnej kapacite učiteľov študijného programu v akademickom roku 2021/22 bol spolu za všetkých učiteľov katedry v Bc. 20% a v Mgr. 18%. Berúc do úvahy rôzne úväzky zaťaženia učiteľov – dvaja boli na 10 %, dvaja na 50 % a piati na 100 %, je to optimálna hodnota.

8.3.4 Vyhodnotenie počtu prijatých študentov, študentov v jednotlivých rokoch štúdia, progresu študentov v ŠP, ukončenia štúdia v štandardnom termíne, počtu a príčinách predčasného ukončenia štúdia

V akademickom roku 2021/22 bolo v ŠP 37 uchádzačov o Bc. stupeň štúdia a 3 uchádzači o Mgr. stupeň štúdia, všetci so slovenským občianstvom. Z nich bolo v Bc. stupni zapísaných 18 študentov, čo predstavuje 50 % podiel zapísaných študentov zo všetkých prihlásených záujemcov o štúdium v príslušnom akademickom roku. V Mgr. stupni boli zapísaní 3 študenti, čo predstavuje 100 % podiel zapísaných študentov zo všetkých prihlásených záujemcov o štúdium v príslušnom akademickom roku.

V akademickom roku 2021/22 sme mali v študijnom programe v Bc. stupni štúdia v 1. roku štúdia 16 študentov, v 2. roku štúdia 17 a v 3. roku štúdia 9 študentov. V Mgr. stupni štúdia v 1. roku štúdia 3 a v 2. roku štúdia 11 študentov.

V prvom roku štúdia predčasne ukončili štúdium z dôvodu vylúčenia pre neprospech 2 študenti v Bc. stupni (12,5 %) a z dôvodu zanechania štúdia 3 študenti v Bc. (18,8 %) a v Mgr. stupni žiadni študenti. Miera predčasného ukončenia štúdia v ďalších rokoch štúdia predstavovala 0 % v Bc. aj v Mgr. stupni štúdia.

Zahraničných študentov, ako aj študentov s iným ako slovenským občianstvom, ktorí študujú v inom ako slovenskom jazyku, sme v akademickom roku 2021/22 nemali.

V akademickom roku 2021/22 sme mali v Bc. stupni 1 disciplinárne konanie (napomenutie), ktoré súviselo s vypracovaním záverečnej práce.

8.3.5 Vyhodnotenie efektívnosti prijímacieho konania a výsledkov študentov v priebehu prvého roka štúdia

Naša katedra ponúka študijný program “Učiteľstvo geografie v kombinácii” v 1. a 2. stupni vzdelávania. Z 37 uchádzačov o Bc. stupeň štúdia sa zapísalo 18 študentov. Pri výbere uchádzačov o Bc. štúdium sa preferujú študenti s úspešnou maturitnou skúškou z geografie. Z 3 uchádzačov o Mgr. stupeň štúdia sa zapísali 3 študenti, všetci sú absolventi nášho Bc. štúdia. Spôsobilosť uchádzačov o Mgr. štúdium je podmienená úspešným ukončením Bc. štúdia v danom študijnom programe, alebo inom geografickom študijnom programe.

8.3.6 *Vyhodnotenie podmienok a výsledkov študentov so špecifickými potrebami*

Kariérové poradenstvo má 1 zamestnanca a jeho služby využili 3 študenti Bc. stupňa a 0 študentov Mgr. stupňa, čo predstavovalo rozsah podpory a služieb 7 h v Bc. a 0 h v Mgr. stupni. Miera spokojnosti študentov so špecifickými potrebami bola 1.

8.3.7 *Vyhodnotenie efektívnosti metód overovania výstupov vzdelávania a hodnotenia študentov*

Do hodnotenia kvality výučby a učiteľov študijného programu geografia sa cez AIS zapojilo 9 študentov v Bc. stupni, čo predstavovalo 20,93% z celkového počtu študentov s mierou spokojnosti 1,1 a dvaja študenti v Mgr. stupni (14,29% z celkového počtu študentov) s hodnotením miery spokojnosti 1,48. Všetky predmety považujú na výkon budúceho povolania za veľmi dôležité. Počas týždňa im príprava na príslušný predmet zaberá 1 až 2 hodiny, spätnú väzbu s vyučujúcim považujú za dostatočnú, rozsah a obsah preberaného štúdia, ako aj nadväznosť tém a dostupnosť literatúry k príslušnému predmetu hodnotia výborne, takisto pripravenosť a odbornosť, ako aj prístup a komunikatívnosť vyučujúceho hodnotia výborne.

8.3.8 *Vyhodnotenie dosahovania výstupov vzdelávania mimo KU*

V akademickom roku 2021/22 realizoval na Katedre geografie mesačnú stáž (20.4. - 19.5.2022) v rámci programu ERASMUS+ doktorand Univerzity Karlovej v Prahe (ČR) Mgr. Dominik Rubáš.

8.3.9 *Vyhodnotenie dodržiavania akademickej, profesijnej etiky, výskumnej integrity a plagiátorstva*

V akademickom roku 2021/2022 v danom študijnom programe neboli odhalené žiadne akademické podvody. V disciplinárnom konaní sa riešila 1 študentka Bc. stupňa. Súviselo to s vysokým percentom zhody záverečnej práce s inými záverečnými prácami.

8.3.10 *Vyhodnotenie podnetov a sťažností študentov*

V akademickom roku 2021/2022 neboli podané žiadne podnety ani sťažnosti študentov v danom študijnom programe.

8.3.11 *Vyhodnotenie úrovne tvorivej činnosti učiteľov študijného programu*

Na zabezpečení daného študijného programu sa podieľalo 9 učiteľov, ktorí získali PhD. (alebo ekvivalent) na inej vysokej škole, nie na Katolíckej univerzite v Ružomberku, čo predstavuje 100 % podiel učiteľov, ktorí získali PhD. (alebo ekvivalent) na inej vysokej škole, ako pôsobia.

Za ostatných 6 rokov v jednotlivých odboroch štúdia a kategóriách výstupov mali učitelia zabezpečujúci daný študijný program 241 publikačných výstupov. Z toho 69 publikácií je registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus.

Katedra eviduje 1 070 ohlasov na publikačné výstupy učiteľov za ostatných 6 rokov, z toho 801 ohlasov je na publikačné výstupy učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science a Scopus za ostatných 6 rokov.

Učitelia katedry zaradili až 40 výstupov tvorivej činnosti ako výstupy špičkovej medzinárodnej kvality podľa zvyklostí v odbore.

Výška získanej finančnej podpory z domácej grantovej schémy za rok 2022 predstavovala 6570,- EUR (projekt VEGA č. 1/0146/19, hlavný riešiteľ: doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.).

8.3.12 Vyhodnotenie rozvoja učiteľov študijného programu (kvalifikácia, praktické zručnosti, prenositeľné spôsobilosti, jazykové, pedagogické a digitálne zručnosti)

Na katedre geografie pracovalo v akademickom roku 2021/2022 na funkčnom mieste: profesor – 1 (od mája 2022 dvaja), docent – 3 (od mája 2022 štyria), odborný asistent – 5 učiteľov (od mája 2022 traja). Všetci 9 učítelia majú kvalifikáciu PhD., sú absolventmi iných vysokých škôl, čo predstavuje 100%. Podobne je to aj zo získaním vedeckého titulu PhD. (CSc.), všetci (teda 100%) túto vedeckú hodnosť získali na iných vysokých školách. Priemerný vek učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety je 51,3 rokov. Štyria učítelia majú znížený úväzok.

Dvaja učítelia majú prax dlhšiu ako 1 rok na zahraničnej vysokej škole alebo na výskumnej inštitúcii v zahraničí, čo predstavuje 14,2 % zo všetkých učiteľov katedry. Trom učiteľom katedry boli schválené mobility ERASMUS+ do zahraničia. Niektorí učítelia realizovali aj mobility z predchádzajúceho akademického roku, ktoré neboli zrealizované vzhľadom k pandémie Covid-19.

8.4 Vyhodnotenie názorov zainteresovaných strán

Dotazník absolventov, ktorí končili v akademickom roku 2021/2022, vyplnili v učiteľskom kombinačnom študijnom programe geografia 4 respondenti (dvaja absolventi Bc. stupňa a dvaja absolventi Mgr. stupňa):

Na otázku: „Ako sú zamestnaní absolventi učiteľstva geografie v kombinácii?“, odpovedali všetci absolventi Bc. stupňa – študujem a všetci absolventi Mgr. stupňa – plný úväzok.

Na otázku: „Či súvisí Vaša súčasná práca s odborom, ktorý ste študovali“, odpovedali všetci absolventi s výsledkom: pracujem v oblasti, v ktorej som vyštudoval/a – 100%.

Na otázku: „Aká je vaša pracovná pozícia“, odpovedali absolventi Mgr. stupňa – zamestnanec - učiteľ – 100%.

Na otázku: „Ak by ste sa teraz hlásili na vysokú školu, opäť by ste si vybrali PF KU?“, odpovedali s výsledkom, že áno a vybral by som si aj rovnaký študijný program 100% absolventov Bc. aj Mgr. stupňa.

Na otázku: „Bol odborný obsah študijného programu, ktorý ste absolvovali na PF KU vhodne zostavený pre potreby praxe?“, odpovedali len respondenti v Mgr. stupni – 100% - NIE.

Na otázku: „Myslíte si, že náročnosť jednotlivých predmetov študijného programu zodpovedala ich kreditovému ohodnoteniu?“, odpovedali respondenti v Bc. stupni – 50% - ÁNO a 50% - NIE, v Mgr. stupni 100% - NIE.

Na otázku: „Myslíte si, že ste mali počas Vášho štúdia na výber dostatok povinne voliteľných a výberových predmetov?“, odpovedali v učiteľskom kombinačnom programe geografia v Bc. aj Mgr. všetci s výsledkom: ÁNO, bolo ich dostatok – 100%, odpoveď nie, nebolo ich dostatok – 0%.

Na otázku: „*Myslíte si, že ste po ukončení štúdia ako čerstvý absolvent zodpovedali profilu absolventa, ktorý bol deklarováný v študijnom programe?*“, odpovedali v učiteľskom kombinačnom programe geografia všetci respondenti s výsledkom: áno, myslím si, že som zodpovedal/a profilu absolventa – 100%, ostatné odpovede: nepoznám profil absolventa, ktorý bol deklarováný v študijnom programe – 0,0%, neviem, či som zodpovedal/a profilu absolventa – 10,0%, nie, nezodpovedal/a som profilu absolventa – 0,0%.

Na otázku: „*Mali ste v rámci príslušného študijného programu informácie o možnosti vzdelávania mimo vysokej školy prostredníctvom mobility? Využili ste túto možnosť?*“, odpovedali v Mgr. stupni obaja absolventi s výsledkom: áno, vedel/a som o tejto možnosti a využil/a som ju, v Bc. stupni áno, vedel/a som o tejto možnosti a využil/a som ju – 50,0%, áno, vedel/a som o tejto možnosti, ale nevyužil/a som ju – 50,0%, nevedel/a som o tejto možnosti – 0,0%.

Na otázku: „*Myslíte si, že Váš študijný program bol uskutočňovaný spôsobom, ktorý viedol k dodržiavaniu princípov akademickej etiky?*“, odpovedali všetci respondenti „áno, boli sme upozornení na riziká neetického správania a ich dopad na napredovanie v štúdiu“, možnosť nie si nevybral nikto z respondentov.

Na otázku: „*Ak by ste mali možnosť úpravy Vášho študijného programu, týkala by sa príslušná úprava odborného obsahu, štruktúry a následnosti predmetov?*“, odpovedali v Bc. stupni NIE – 100% a v Mgr. stupni ÁNO – 100%.

Na otázku: „*Ak by ste mali možnosť úpravy Vášho študijného programu, týkala by sa príslušná úprava počtu hodín povinných predmetov?*“, odpovedali respondenti v Bc. stupni NIE – 100% a v Mgr. stupni ÁNO – 100%.

Na otázku: „*Ak by ste mali možnosť úpravy Vášho študijného programu, týkala by sa príslušná úprava pomeru teórie a praxe v študijnom programe?*“, odpovedali respondenti v Bc. stupni NIE – 100% a v Mgr. stupni ÁNO – 100%.

Na otázku: „*Ak by ste mali možnosť úpravy Vášho študijného programu, týkala by sa príslušná úprava personálneho zabezpečenia študijného programu?*“, odpovedali respondenti v Bc. stupni NIE – 100% a v Mgr. stupni ÁNO – 100%.

Na otázku: „*Ak by ste mali možnosť úpravy Vášho študijného programu, týkala by sa príslušná úprava materiálneho, priestorového a technického zabezpečenia študijného programu?*“, odpovedali respondenti v Bc. stupni, aj v Mgr. stupni NIE – 100% ÁNO – 0,0%.

Dotazník od zamestnávateľov na absolventov v učiteľskom kombinačnom študijnom programe geografia:

Na otázku: „*Pracovné zaradenie absolventov*“: riaditeľ – 14,29%, učiteľ – 57,14% a učiteľ ZUŠ – 28,57%.

Na otázku: „*Zodpovedal absolvent PF KU profilu absolventa, ktorý bol deklarováný v študijnom programe?*“ odpovedali: áno, myslím si, že zodpovedal profilu absolventa – 85,71%, nepoznám profil absolventa, ktorý bol deklarováný v študijnom – 0,0% a neviem, či zodpovedal profilu absolventa – 14,29%.

Na otázku: „*Ohodnoťte úroveň takzvaných "soft skills" absolventa PF KU [vystupovanie, asertivita, kreativita, empatia, prispôsobivosť, tímovosť]*“ - 71,43% - 1 (výborne), 14,29% - 2, 0,00% - 3, 14,29% - 4.

Na otázku: „Vyjadrite mieru pripravenosti absolventa PF KU v jednotlivých kompetenciách [odborná komunikácia, komunikatívna kompetencia, realizačná kompetencia, riadiaca/manažérska kompetencia]“ – 85,71% - 1 (výborne), 0,00% - 2, 14,29% - 3, 0,00% - 4.

Na otázku: „Vyjadrite, ako bol absolvent PF KU pripravený pre výkon svojho zamestnania [pripravenosť absolventa PF KU pre zamestnanie]“ – 1 (výborná pripravenosť) – 85,71%, 2 – 0,00%, 3 – 14,29%, 4 – 0,00%.

Na otázku: „Vyjadrite Vašu celkovú spokojnosť s absolventom PF KU a jeho pracovným výkonom [spokojnosť s absolventom PF KU]“ - 1 (spokojný) – 85,71%, 2 – 0,00%, 3 – 14,29%, 4 (nespokojný) – 0,00%.

Na otázku: „Ak by ste mali možnosť upraviť príslušný študijný program, čoho by sa príslušná zmena týkala? [odborný obsah študijného programu, štruktúra predmetov študijného programu, pomer teórie a praxe v študijnom programe, materiálne, priestorové a technické zabezpečenie študijného programu, iná úprava študijného programu, nevykonan/a by som žiadnu úpravu v danom študijnom programe]“ – odpovedali všetci nič by nemenili – 100%.

Dotazník, kde študenti mali hodnotiť pracovisko, na ktorom vykonávali svoju pedagogickú prax z geografie v akademickom roku 2021/2022, vyplnil len 1 študent 3. ročníka Bc. stupňa, ktorý absolvoval nácviovú (hospitačnú) prax na Gymnáziu M. M. Hodžu v L. Mikuláši. Na nasledujúce otázky mal odpovedať výberom z možností 1 (najlepšie hodnotenie) až 5 (najhoršie hodnotenie). Na všetky otázky odpovedal 1, príp. 2: „Prijali Vás v organizácii na patričnej úrovni?“, „Ste spokojný/á so sociálnou klímou v tejto organizácii?“, „Prispela atmosféra v organizácii k hlbšiemu získavaniu skúseností?“, „Uľahčilo materiálne vybavenie organizácie prácu v nej?“, „Bolo Vám poskytnuté primerané vedenie a podpora?“, „Venovali sa Vám v dostatočnom časovom rozsahu?“, „Myslíte si, že organizácia prispela k rozvoju Vášho ďalšieho profesionálneho pôsobenia?“, „Viedla Vás organizácia k samostatnosti?“, „Boli ste spokojný/á s priestorovým vybavením organizácie?“, „Získali ste nové odborné vedomosti?“, „Spôsob vedenia praxe vo Vás upevnil teoretické znalosti?“, „Vyžadovala od Vás organizácia maximálnu disciplínu?“, „Technologické vybavenie organizácie bolo moderné?“, „Chceli by ste si prax v tejto organizácii zopakovať?“, „Chceli by ste si prax v tejto organizácii zopakovať?“.

Na otázku: „Či splnila prax Vaše očakávania?“, odpovedal: áno, splnili.

8.5 Identifikácia oblastí na zlepšenie a návrh opatrení

Oblasti na zlepšenie študijného programu:

1. Na základe požiadaviek študentov a následne i absolventov, môžeme uvažovať o zvýšení podielu praxe pri výučbe študentov na základných a stredných školách. V súvislosti s tým sa Katedra geografie podieľa na riešení projektu „Kto vie, nech učí“, ktorého cieľom je zvýšiť podiel praxe na úrovni stáží, hospitačnej praxe a súvislej praxe.
2. Študenti i absolventi kládli dôraz na získané schopnosti samostatnej a tímovej práce, preto budeme klásť vo výučbe dôraz aj na tieto atribúty, aby naši absolventi boli v tomto smere patrične vybavení do praxe.

3. Podobne absolventi vyhodnotili dôležitosť komunikačných a prezentačných schopností využívaných v práci. Preto tieto formy vzdelávania budeme častejšie implementovať do vyučovacieho procesu.
4. V oblasti zahraničnej mobility je potrebné v budúcnosti zvýšiť účasť študentov i učiteľov na programe ERASMUS, prípadne aj na iných podobných formách vzdelávania na zahraničných vysokých školách.
5. Absolventi bakalárskeho aj magisterského študijného programu „Učiteľstvo geografie v kombinácii“ sa vyjadrili pozitívne k profilu absolventa, ktorý bol deklarován v študijnom programe. Našli sa však aj takí respondenti, ktorí namietali, že profil celkom nezodpovedal „modelu“ v študijnom programe. Na základe konkrétnych pripomienok od študentov, absolventov a zamestnávateľov budeme profil absolventa aktualizovať resp. modifikovať, a to v duchu motto KU „Formujúca myseľ a srdce“.
6. Vzhľadom na súčasnú vekovú skladbu zamestnancov na funkčných miestach profesor a docent treba do zamestnaneckého pomeru prijať mladých a perspektívnych absolventov doktorandského štúdia v odbore geografia, ktorým treba jednoznačne zadať podmienky ich odborného rastu, najmä s dôrazom na publikačnú činnosť v domácich a zahraničných indexovaných časopisoch, aby sa po absolvovaní požadovanej pedagogickej praxe mohli habilitovať (podmienka perspektívneho udržania daného študijného programu). Rozšíriť publikačnú činnosť v indexovaných časopisoch a projektovú činnosť (ako vedúci, resp. hlavný riešiteľ projektu) zamestnancov, ktorí budú na funkčnom mieste docent, aby splnili podmienky na garanta študijného programu.

9 Sumár (Executive summary)

Katedra geografie Pedagogickej fakulty Katolíckej univerzity v Ružomberku je uznávaná medzi geografickými pracoviskami na Slovensku i v Českej republike. Je dlhodobo katedrou s najvyšším počtom študentov študujúcich učiteľstvo predmetov v kombinácii na PF KU. Personálne obsadenie katedry je primerané súčasným možnostiam zabezpečenia výučby a chodu fakulty.

Jej členovia sú zapojení do riešenia domácich i zahraničných vedeckých projektov (APVV, VEGA, GAČR) ako hlavní riešitelia, príp. spoluriešitelia.

V roku 2022 bola na Katedre geografie kvalitná i publikačná činnosť, kedy bolo členmi katedry v rôznych autorských kolektívoch publikovaných spolu 25 publikácií, z nich viaceré v databázach WOS a SCOPUS (príloha A).

10 Prílohy

- A. Publikačná činnosť členov katedry s hodnotením
- B. Ocenenia
- C. Členstvo v redakčných alebo edičných radách časopisov
- D. Členstvo vo vedeckých radách a grémiách

Príloha A Publikačná činnosť členov katedry s hodnotením

Kategória publikačnej činnosti	Autor (PRIEZVISKO, Meno)	Publikácia alebo umel. výstup (zápis z CREPČ alebo z CREUČ)	Druh výstupu	Hodnotenie
V3	Sala, P., <u>Bella, P.</u> , Szczygiel, J., Wróblewski, W., Gradziński, M.	Healed speleothems: A possible indicator of seismotectonic activity in karst areas (Article Number106105) / Sala, Przemysław [Autor, 40%] ; Bella, Pavel [Autor, KURPEGO, 40%] ; Szczygiel, Jacek [Autor, 10%] ; Wróblewski, Wojciech [Autor, 5%] ; Gradziński, Michał [Autor, 5%]. – [angličtina]. – [OV 092]. – [ŠO 1217]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.sedgeo.2022.106105. – WOS CC ; SCO In: Sedimentary Geology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : an International Journal of Pure and Applied Sedimentology. – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0037-0738. – ISSN (online) 1879-0968. – č. 430 (2022), s. 1-1 [tlačaná forma] [online]	vedecký výstup	4
V2	<u>Soták, J.</u> , Elbra, T., Pruner, P., Antolíková, S., Schnabl, P., Kdýr, Š.	Cretaceous/Paleogene boundary events in the Western Carpathians: proxy record of biotic crisis, recoveries, environments and sea-level changes. Soták, Ján [65%]; Elbra, Tiiu [15%]; Pruner, Petr [5%], Antolíková, Silvia [10%]; Schnabl, Petr [5%]; Kdýr, Šimon [10%] In: Hudáčková, N., Ruman, A., Šujan, M., (Eds.): Environmental, Structural and Stratigraphic Evolution of the Western Carpathians: 12th ESSEWECA Conference, Abstract Book, 8th - 9th December 2022, Bratislava, 140 – 141, ISBN: 978-80-223-5518-6	vedecký výstup	3

Kategória publikačnej činnosti	Autor (PRIEZVISKO, Meno)	Publikácia alebo umel. výstup (zápis z CREPČ alebo z CREUČ)	Druh výstupu	Hodnotenie
V3	<u>Bella, P.</u> , Hercman, H., Kdýr, Š., Mikysek, P., Pruner, P., Littva, J., Minár, J., Gradziński, M., Wróblewski, W., Velšmid, M., Bosák, P.	Sulfuric acid speleogenesis and surface landform evolution along the Vienna Basin Transfer Fault: Plavecký Karst, Slovakia / Bella, Pavel [Autor, KURPEGO, 40%] ; Hercman, Helena [Autor, 10%] ; Kdýr, Šimon [Autor, 5%] ; Mikysek, Petr [Autor, 5%] ; Pruner, Petr [Autor, 5%] ; Littva, Juraj [Autor, 5%] ; Minár, Jozef [Autor, UKOPRZFGGI, 10%] ; Gradziński, Michał [Autor, 5%] ; Wróblewski, Wojciech [Autor, 3%] ; Velšmid, Marek [Autor, 2%] ; Bosák, Pavel [Autor, 10%]. – text, fotogr., graf., tab., obr. – [angličtina]. – [OV 092]. – [ŠO 1217]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.5038/1827-806X.51.2.2420. – SIGN-UKO PR 283/22. – WOS CC ; SCO ; CCC In: International Journal of Speleology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Boloňa (Taliansko): Societa Speleologica Italiana. – ISSN 0392-6672. – ISSN (online) 1827-806X. – Roč. 51, č. 2 (2022), s. 105-122 [tlačaná forma] [online]	vedecký výstup	5
V3	<u>Bella, P.</u> , Gaál, Ľ.	Vulkanické pneumatogénne exhalačno-explozívne a expanzné jaskyne / Bella, Pavel [Autor, 80%] ; Gaál, Ľudovít [Autor, 20%]. – text, fotogr., graf., tab. – [článok]. – [recenzované]. In: Slovenský kras. – ISSN 0560-3137. Roč. 60, č. 1, s. 5–18. [tlačaná forma] [online]	vedecký výstup	2
V3	Bella, P.	Mošnická jaskyňa vo vzťahu k predkvartérnemu vývoju reliéfu v Nízkych Tatrách. – text, fotogr., graf. – [článok]. – [recenzované]. In: Slovenský kras. – ISSN 0560-3137. Roč. 60, č. 2, s. 125–140. [tlačaná forma] [online]	vedecký výstup	2

Kategória publikačnej činnosti	Autor (PRIEZVISKO, Meno)	Publikácia alebo umel. výstup (zápis z CREPČ alebo z CREUČ)	Druh výstupu	Hodnotenie
V3	<u>Bella, P.</u> , Bosák, P., Pruner, P., Hercman, H., Pukanská, K., Bartoš, K., Gaál, L., Haviarová, D., Tomčík, P., Kdýr, Š.	Speleogenesis in a lens of metamorphosed limestone and ankerite: Ochtina Aragonite Cave, Slovakia / Bella, Pavel [Autor, KURPEGO, 40%]; Bosák, Pavel [Autor, 10%]; Pruner, Petr [Autor, 5%]; Hercman, Helena [Autor, 5%]; Pukanská, Katarína [Autor, 101301, 12%]; Bartoš, Karol [Autor, 12%]; Gaál, Ludovít [Autor, 3%]; Haviarová, Dagmar [Autor, 2%]; Tomčík, Peter [Autor, KURPECF, 10%]; Kdýr, Šimon [Autor, 1%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 092, 120, 110]. – [ŠO 1217, 1420, 2118]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.5038/1827-806X.51.1.2397. – SIGN-TUKE 301903. – WOS CC; SCO; CCC In: International Journal of Speleology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Boloňa (Taliansko) : Societa Speleologica Italiana. – ISSN 0392-6672. – ISSN (online) 1827-806X. – Roč. 51, č. 1 (2022), s. 13-28 [tlačaná forma] [online]	vedecký výstup	5
V3	Bella, P.	Jaskyne v pleistocénnych zlepenkoch. – text, fotogr. – [článok]. – [recenzované]. In: Aragonit. – ISSN 1335-213X. Roč. 27, č. 2, s. 18–22. [tlačaná forma] [online]	vedecký výstup	2
V2	Vitovič, L., Minár, J., <u>Bella, P.</u> , Littva, J.	Polygenetic relief in the foreland of glacially sculptured mountains - Podtatranská kotlina Basin / Vitovič, Ladislav [Autor, 55%]; Minár, Jozef [Autor, UKOPRZFGGI, 30%]; Bella, Pavel [Autor, KURPEGO, 10%]; Littva, Juraj [Autor, 5%]. – text, fotogr., mapy, tab., obr. – [angličtina]. – [OV 092]. – [ŠO 1217]. – [kapitola]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/978-3-030-89293-7_9. – SIGN-UKO PR 102/22. – SCO	vedecký výstup	3

Kategória publikačnej činnosti	Autor (PRIEZVISKO, Meno)	Publikácia alebo umel. výstup (zápis z CREPČ alebo z CREUČ)	Druh výstupu	Hodnotenie
V2	Gaál, E., <u>Bella, P.</u> , Jakál, J.	Slovak Karst: Surface and Subsurface Geodiversity of the Karst Plateau in the Temperate Climate Zone / Gaál, Ľudovít [Autor, 33.333%] ; Bella, Pavel [Autor, 33.334%] ; Jakál, Jozef [Autor, 33.333%]. – [kapitola]. – DOI 10.1007/978-3-030-89293-7_17. – SCO	vedecký výstup	3
V2	Soták, J.	Unravelling of the Cretaceous/Paleogene boundary events in the Western Carpathians: a state of the art. Soták, Ján [100%], In: : Fekete K (Ed.): 21st Slovak-Czech-Polish Paleontological conference. Field Trip guide and Abstract book, Konferencie – Sympóziá – Semináre, St. Geol. Inst. D. Štúr, Bratislava (2022), 185 – 186, ISBN 978-80-8174-064-0	vedecký výstup	3
V2	Soták, J., Antolíková, S.	Anoxia as a factor influencing of morphogenesis of planktonic foraminifera: examples from Eocene and Oligocene formations of the Western Carpathians. Soták, Ján [90%] ; Antolíková, Silvia [10%] In: Fekete K (Ed.): 21st Slovak-Czech-Polish Paleontological conference. Field Trip guide and Abstract book, Konferencie – Sympóziá – Semináre, St. Geol. Inst. D. Štúr, Bratislava (2022), 92 – 93, ISBN 978-80-8174-064-0	vedecký výstup	3
V2	<u>Soták, J.</u> , Teťák, F.	Tracing of greenhouse-icehouse transition in the Paratethyan basins: a case study from turbiditic sequences of the Central-Carpathian Paleogene Basin. Soták, Ján [90%]; Teťák, František [10%] In: Hudáčková, N., Ruman, A., Šujan, M., (Eds.): Environmental, Structural and Stratigraphic Evolution of the Western Carpathians: 12th ESSEWECA Conference, Abstract Book, 8th - 9th December 2022, Bratislava, 138 – 139, ISBN: 978-80-223-5518-6	vedecký výstup	3

Kategória publikačnej činnosti	Autor (PRIEZVISKO, Meno)	Publikácia alebo umel. výstup (zápis z CREPČ alebo z CREUČ)	Druh výstupu	Hodnotenie
O2	Soták, J., Molčan Matejová, M.	Backstop thrusting, inverted duplexes and mélangé formations in the Peri-Klippen and Central Carpathian units in northern Slovakia / Soták, Ján [Autor, 50%] ; Molčan Matejová, Marína [Autor, 50%] ; ESSEWECA conference, 12 [08.12.2022-09.12.2022, Bratislava, Slovensko] In: Environmental, Structural and Stratigraphical Evolution of the Western Carpathians [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Hlavatá Hudáčková, Natália [Zostavovateľ, editor] ; Ruman, Andrej [Zostavovateľ, editor] ; Šujan, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Hlavatá Hudáčková, Natália [Recenzent] ; Šujan, Michal [Recenzent] ; Ruman, Andrej [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. – ISBN 978-80-223-5518-6. – ISBN (elektronické) 978-80-223-5519-3, s. 137-138 [tlačaná forma] [online]	odborný výstup	3
V2	Antolíková, S., <u>Soták, J.</u>	Nannoplankton biostratigraphy and paleoecology of the Paleocene formations in k/Pg section near Žilina. Antolíková, S. [65%], Soták, J. [35%] In: Hudáčková, N., Ruman, A., Šujan, M., (Eds.): Environmental, Structural and Stratigraphic Evolution of the Western Carpathians: 12th ESSEWECA Conference, Abstract Book, 8th - 9th December 2022, Bratislava, 140 – 141, ISBN: 978-80-223-5518-6	vedecký výstup	3

Kategória publikačnej činnosti	Autor (PRIEZVISKO, Meno)	Publikácia alebo umel. výstup (zápis z CREPČ alebo z CREUČ)	Druh výstupu	Hodnotenie
V2	<u>Soták, J.</u> , Molčan Matejová, M.	Post-Eocene backthrusting in marginal units of the Central Western Carpathians: tectono-sedimentary mélanges and inverted thrust sheets / Soták, Ján [Autor, 50%] ; Molčan Matejová, Marína [Autor, 50%] ; International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, 22 [07.09.2022-11.09.2022, Plovdiv, Bulharsko]. – [recenzované] In: 22 International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Geologica Balcanica : abstracts / Peytcheva, Irena [Zostavovateľ, editor] ; Lazarova, Anna [Zostavovateľ, editor] ; Grančovski, Georgi [Zostavovateľ, editor] ; Ivanova, Rositsa [Zostavovateľ, editor] ; Lakova, Iskra [Zostavovateľ, editor] ; Metodiev, Lubomir [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Sofia (Bulharsko) : Balgarska akademiya na naukite. Geological Institute "Strashimir Dimitrov", 2022. – ISBN 978-619-91305-4-4. – ISBN (elektronické) 978-619-91305-5-1, s. 157-157 [online] [tlačená forma]	vedecký výstup	3
V2	Antolíková, S., <u>Soták, J.</u>	Calcareous nannofossil biostratigraphy and paleoecology of the Huty Fm. from the RK-1 borehole (Ružomberok, Liptov basin). Antolíková, Silvia [60%]; Soták, Ján [40%] In: Fekete K (Ed.): 21st Slovak-Czech-Polish Paleontological conference. Field Trip guide and Abstract book, Konferencie – Sympóziá – Semináre, St. Geol. Inst. D. Štúr, Bratislava, 92 – 93, ISBN 978-80-8174-064-0	vedecký výstup	3

Kategória publikačnej činnosti	Autor (PRIEZVISKO, Meno)	Publikácia alebo umel. výstup (zápis z CREPČ alebo z CREUČ)	Druh výstupu	Hodnotenie
V2	Plašienka, D., Madzin, J., <u>Soták, J.</u>	Development of the Gosau-type wedge-top basins in the Western Carpathian Klippen Belt: inferences from the Pupov Formation (NW Slovakia) / Plašienka, Dušan [Autor, 34%] ; Madzin, Jozef [Autor, 33%] ; Soták, Ján [Autor, 33%] ; International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, 22 [07.09.2022-11.09.2022, Plovdiv, Bulharsko]. – [recenzované] In: 22 International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Geologica Balcanica : abstracts / Peytcheva, Irena [Zostavovateľ, editor] ; Lazarova, Anna [Zostavovateľ, editor] ; Granchovski, Georgi [Zostavovateľ, editor] ; Ivanova, Rositsa [Zostavovateľ, editor] ; Lakova, Iskra [Zostavovateľ, editor] ; Metodiev, Lubomir [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Sofia (Bulharsko) : Balgarska akademiya na naukite. Geological Institute "Strashimir Dimitrov", 2022. – ISBN 978-619-91305-4-4. – ISBN (elektronické) 978-619-91305-5-1, s. 90-90 [online] [tlačená forma]	vedecký výstup	3
V3	Špaček, M., Melnikovych, M., <u>Kozová, M.</u> , Pauditšová, E., Klúvanková- Oravská, T.	The role of knowledge in supporting the revitalisation of traditional landscape governance through social innovation in Slovakia / Špaček, Martin [Autor, 25%] ; Melnykovych, Mariana [Autor, 25%] ; Kozová, Mária [Autor, 25%] ; Pauditšová, Eva [Autor, 5%] ; Klúvanková-Oravská, Tatiana [Autor, 20%]. – [recenzované] In: ENVIRONMENTAL POLICY AND GOVERNANCE. – Leeds (Veľká Británia) : University of Leeds. – ISSN 1756-932X. – ISSN (online) 1756-9338. – Roč. 0 (2022), s. 1-15	vedecký výstup	4

Kategória publikačnej činnosti	Autor (PRIEZVISKO, Meno)	Publikácia alebo umel. výstup (zápis z CREPČ alebo z CREUČ)	Druh výstupu	Hodnotenie
O2	Plašienka, D., Gedl, P., Józsa, Š., <u>Soták, J.</u> , Molčan Matejová, M.	Structure of the Čergov segment of the Western Carpathian Klippen Belt (north-eastern Slovakia) / Plašienka, Dušan [Autor, 20%] ; Gedl, Przemyslaw [Autor, 20%] ; Józsa, Štefan [Autor, 20%]; Soták, Ján [Autor, 20%] ; Molčan Matejová, Marína [Autor, 20%] ; ESSEWECA conference, 12 [08.12.2022-09.12.2022, Bratislava, Slovensko] In: Environmental, Structural and Stratigraphical Evolution of the Western Carpathians [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Hlavatá Hudáčková, Natália [Zostavovateľ, editor] ; Ruman, Andrej [Zostavovateľ, editor] ; Šujan, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Hlavatá Hudáčková, Natália [Recenzent] ; Šujan, Michal [Recenzent] ; Ruman, Andrej [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. – ISBN 978-80-223-5518-6. – ISBN (elektronické) 978-80-223-5519-3, s. 114-115 [tlačená forma] [online]	odborný výstup	3
V2	<u>Soták, J.</u> , Antolíková, S.	Eocénno-oligocénne rozhranie v profile Istebné: foraminiferové a nanoplanktónové bioeventy a zmeny prostredia. Soták, Ján [60%]; Antolíková, Silvia [40%], <i>Mente et Maleo</i> , 7, 2, 41 – 43. ISSN 2453-9732	vedecký výstup	2
O2	Kdýr, Š., Bakhmutov, V., Bubík, M., Elbra, T., Grabowski, J., Michalík, J.,	Mercury occurrence in basal and top cretaceous boundary intervals of carpathian sedimentary sequences / Kdýr, Šimon [Autor, 10%] ; Bakhmutov, Volodymyr [Autor, 10%] ; Bubík, Miroslav [Autor, 10%] ; Elbra, Tiiu [Autor, 10%] ; Grabowski, Jacek [Autor, 10%] ; Michalík, Jozef [Autor, 10%] ; Reháková,	odborný výstup	3

Kategória publikačnej činnosti	Autor (PRIEZVISKO, Meno)	Publikácia alebo umel. výstup (zápis z CREPČ alebo z CREUČ)	Druh výstupu	Hodnotenie
	Reháková, D., Schnabl, P., Skupien, P., <u>Soták, J.</u>	Daniela [Autor, 10%] ; Schnabl, Petr [Autor, 10%] ; Skupien, Petr [Autor, 10%] ; Soták, Ján [Autor, 10%] ; International Cretaceous Symposium, 11 [22.08.2022-26.08.2022, Varšava, Poľsko] In: 11th International Cretaceous Symposium [elektronický dokument] : Abstract Volume / Jagt, John W.M. [Zostavovateľ, editor] ; Jagt-Yazykova, Elena [Zostavovateľ, editor] ; Walaszczyk, Ireneusz [Zostavovateľ, editor] ; Zylinska, Anna [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Varšava (Poľsko) : Uniwersytet Warszawski. Faculty of Geology, 2022, s. 210-211 [online] [USB kľúč]		
V2	Kováč, M., Halásová, E., Hók, J., Hudáčková, N., Hyžný, M., Kľučiar, T., Jamrich, M., Joniak, P., Kováčová, M., Ozdínová, S., Nováková, P., Ruman, A., Rybár, S., Sabol, M., Schlögl, J., Sliva, L., <u>Soták, J.</u> , Šamajová, L., Šarinová, K., Šujan, M., Šubová, V., Tomašových A., Vlček, T., Vojtko, R.	The Western Carpathian back-axis basins sedimentary record: new geochronological, biostratigraphical and multiproxy data, results of sedimentology, structural geology and geophysics. Kováč, Michal [30%]; Halásová, Eva [3%]; Hók, Jozef [3%]; Hudáčková, Natália [3%]; Hyžný, Matúš [3%]; Kľučiar, Tomáš [3%]; Jamrich, Michal [3%]; Joniak, Peter [3%]; Kováčová, Marianna [3%]; Ozdínová, Silvia [2%]; Nováková, Petronela [3%]; Ruman, Andrej [3%]; Rybár, Samuel [3%]; Sabol, Martin [3%]; Schlögl, Ján [3%]; Sliva, Lubomír [3%]; Soták, Ján [3%]; Šamajová, Lenka [3%]; Šarinová, Katarína [3%]; Šujan, Michal [3%]; Šubová, Viktória [2%]; Tomašových Adam [3%]; Vlček, Tomáš [3%]; Vojtko, Rastislav [3%]. In: Hudáčková, N., Ruman, A., Šujan, M., (Eds.): Environmental, Structural and Stratigraphic Evolution of the Western Carpathians: 12th ESSEWECA Conference, Abstract Boo, 8th - 9th December 2022, Bratislava, 76 – 82, ISBN: 978-80-223-5518-6	vedecký výstup	3

Kategória publikačnej činnosti	Autor (PRIEZVISKO, Meno)	Publikácia alebo umel. výstup (zápis z CREPČ alebo z CREUČ)	Druh výstupu	Hodnotenie
V2	<u>Tomčíková, I.</u> , Rubáš, D.	Vnímanie pojmov miestna krajina a miestny región žiakmi základných škôl, Tomčíková, Ivana 50%, Rubáš Dominik 50%, In: Škodová, M. (ed.): Geografické štúdie, zborník z konferencie Školská geografia – súčasnosť a perspektívy v kontexte aktuálnej reformy vzdelávania, 10.11.2022 Banská Bystrica (v recenznom konaní)	vedecký výstup	2
V2	<u>Tomčíková, I.</u> , Rubáš, D.	Vnímanie pojmov miestna krajina a miestny región žiakmi základných škôl, Tomčíková, Ivana 50%, Rubáš Dominik 50%, In: Škodová, M. (ed.): Školská geografia – súčasnosť a perspektívy v kontexte aktuálnej reformy vzdelávania, Zborník abstraktov príspevkov z konferencie, 10.11.2022 Banská Bystrica, s.7	vedecký výstup	1
V2	Rubáš, D., <u>Tomčíková, I.</u>	Rubáš, D., Tomčíková, I.: Vnímání místního regionu žáky českých a slovenských základních škol, In Sborník abstraktů z XXV. kongresu České geografické společnosti společně s 18. kongresem Slovenskej geografickej spoločnosti Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancí 6.–8. září 2022, Olomouc, ISBN 978-80-244-6178-6 s. 136	vedecký výstup	1

Príloha B Ocenenia

(pozvané prednášky, členstvo v redakčných radách, členstvo v edičných radách, členstvo v národných a medzinárodných oblastiach výskumu, ocenenia za zásluhy o rozvoj, Poverenia z externého prostredia na organizovanie konferencií a iných vedeckých alebo umeleckých podujatí, Členstvá v programových výboroch na konferencii/kongrese vysokej školy)

Pozvané prednášky

Kategória publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFF	Soták J.	21 st Slovak-Czech-Polish Paleontological conference Unravelling of the Cretaceous/Paleogene boundary events in the Western Carpathians: a state of the art. In: Fekete K (Ed.): 21 st Slovak-Czech-Polish Paleontological conference. Field Trip guide and Abstract book, Konferencie – Sympóziá – Semináre, St. Geol. Inst. D. Štúr, Bratislava, 185 – 186, ISBN 978-80-8174-064-0	Štátny geologický ústav D. Štúra, Bratislava	13. – 25. 5. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej, umeleckej činnosti a ohlasov (AFA, AFB, AFE, AFF)

Pozvané prednášky

Kategória publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFF	Kováč, M., Halásová, E., Hók, J., Hudáčková, N., Hyžný, M., Kľučiar, T., Jamrich, M., Joniak, P., Kováčová, M., Ozdínová, S., Nováková, P., Ruman, A., Rybár, S., Sabol, M., Schlögl, J., Sliva, L., Soták, J., Šamajová, L., Šarinová, K., Šujan, M., Šubová, V., Tomašových A., Vlček, T., Vojtko, R.,	12 th ESSEWECA Conference The Western Carpathian back-axis basins sedimentary record: new geochronological, biostratigraphical and multiproxy data, results of sedimentology, structural geology and geophysics. In: Hudáčková, N., Ruman, A., Šujan, M., (Eds.): Environmental, Structural and Stratigraphic Evolution of the Western Carpathians: 12 th ESSEWECA Conference	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave	8. – 9. 12. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Ostatné prednášky

Kategória publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFH	<u>Soták, J.</u> , Antolíková, S.	21 st Slovak-Czech-Polish Paleontological conference Anoxia as a factor influencing of morphogenesis of planktonic foraminifera: examples from Eocene and Oligocene formations of the Western Carpathians. In: Fekete K (Ed.): 21 st Slovak-Czech-Polish Paleontological conference. Field Trip guide and Abstract book, Konferencie – Sympóziá – Semináre, St. Geol. Inst. D. Štúr, Bratislava, 187 – 189, ISBN 978-80-8174-064-0	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava	13. – 25. 5. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Kategória publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFH	Antolíková, S., <u>Soták, J.</u>	21 st Slovak-Czech-Polish Paleontological conference Calcareous nannofossil biostratigraphy and paleoecology of the Huty Fm. from the RK-1 borehole (Ružomberok, Liptov basin). In: Fekete K (Ed.): 21 st Slovak-Czech-Polish Paleontological conference. Field Trip guide and Abstract book, Konferencie – Sympóziá – Semináre, St. Geol. Inst. D. Štúr, Bratislava, 92 – 93, ISBN 978-80-8174-064-0	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava	13. – 25. 5. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Kategória publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFH	<u>Soták, J.</u> , Teťák, F.	12 th ESSEWECA Conference Tracing of greenhouse-icehouse transition in the Paratethyan basins: a case study from turbiditic sequences of the Central-Carpathian Paleogene Basin. In: Hudáčková, N., Ruman, A., Šujan, M., (Eds.): Environmental, Structural and Stratigraphic Evolution of the Western Carpathians: 12 th ESSEWECA Conference	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave	8. – 9. 12. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Kategória publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFH	<u>Soták, J.</u> , Molčan Matejová, M.	12 th ESSEWECA Conference Backstop thrusting, inverted duplexes and mélangé formations in the Peri-Klippen and Central Carpathian units in the northern Slovakia. In: Hudáčková, N., Ruman, A., Šujan, M., (Eds.): Environmental, Structural and Stratigraphic Evolution of the Western Carpathians: 12 th ESSEWECA Conference,	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave	8. – 9. 12. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Kategória publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFH	<u>Soták, J.</u> , Elbra, T., Pruner, P., Antolíková, S., Schnabl, P., Kdýr, Š.,	12 th ESSEWECA Conference Cretaceous/Paleogene boundary events in the Western Carpathians: proxy record of biotic crisis, recoveries, environments and sea-level changes. In: Hudáčková, N., Ruman, A., Šujan, M., (Eds.): Environmental, Structural and Stratigraphic Evolution of the Western Carpathians: 12 th ESSEWECA Conference	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave	8. – 9. 12. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Kategória publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFH	Plašienka, D., Gedl, P., Józsa, Š., <u>Soták, J.</u> , Molčan Matejová, M.	12 th ESSEWECA Conference Structure of the Čergov segment of the Western Carpathian Klippen Belt (north-eastern Slovakia). In: Hudáčková, N., Ruman, A., Šujan, M., (Eds.): Environmental, Structural and Stratigraphic Evolution of the Western Carpathians: 12 th ESSEWECA Conference	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave	8. – 9. 12. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Kategória publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFG	<u>Soták, J.</u> , Molčan Matejová, M.,	XXII. International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA) Post-Eocene backthrusting in marginal units of the Central Western Carpathians: tectono:sedimentary mélanges and inverted thrust sheets. Geologica Balcanica, XXII. International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA)	Plovdiv, Bulharsko	7. -11. 9. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Kategória publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFG	Plašienka, D., Madzin, J., <u>Soták, J.</u> ,	XXII. International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA) Development of the Gosau-type wedge-top basins in the Western Carpathian Klippen Belt: inferences from the Pupov Formation (NW Slovakia). Geologica Balcanica, XXII. International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA)	Plovdiv, Bulharsko	7. -11. 9. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Kategória publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFG	Kdýr, Š., Bakhmutov, V., Bubík, M., Elbra, T., Grabowski, J., Michalík, J., Reháková, D., Schnabl, P., Skupien, P., <u>Soták, I.</u>	11th International Cretaceous symposium Mercury occurrence in basal and top Cretaceous boundary intervals of the Carpathian sedimentary sequences. In: Jagt, J.W.M., Jagt-Yazykova, E., Walaszczyk, I., Zylinska, A. (eds.): 11th International Cretaceous symposium	Univerzita Varšava, Poľsko	23. - 26. 8. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Kategória publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFG	Rubáš, D., <u>Tomčíková, I.</u>	XXV. kongres České geografické společnosti společně s 18. kongresem Slovenskej geografickej spoločnosti: Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancí Vnímání místního regionu žáky českých a slovenských základních škol. In: Sborník abstraktů z XXV. kongresu České geografické společnosti společně s 18. kongresem Slovenskej geografickej spoločnosti Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancí 6.–8. září 2022, Olomouc, ISBN 978-80-244-6178-6 s. 136	Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc	6. – 8. 9. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Kategória publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFH	<u>Tomčíková, I., Rubáš, D.</u> Dr. Tomčíková bola odbornou garantkou konferencie.	Školská geografia – súčasnosť a perspektívy 2022 v kontexte aktuálnej reformy vzdelávania; Medzinárodná vedecká konferencia o vyučovaní geografie, 10. november 2022, Banská Bystrica Vnímanie pojmov miestna krajina a miestny región žiakmi základných škôl. In: Škodová, M. (ed.): Školská geografia – súčasnosť a perspektívy v kontexte aktuálnej reformy vzdelávania, Zborník abstraktov príspevkov z konferencie, 10.11.2022 Banská Bystrica, s.7	Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica	10. 11. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Kategória publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFH	<u>Bella, P.</u> – Bosák, P. – Hercman, H. – Kdýr, Š. – Mikýsek, P. – Pruner, P. – Littva, J. – Minár, J. – Gradziński, M. – Wróblewski, W. – Velšmid, M.	14. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“ Jaskynné úrovně v Plaveckom hradnom vrchu a vývoj reliéfu na tektonickom rozhraní Malých Karpát a Viedeneskej panvy. Aragonit, 27, 1, 39.	Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš	6. – 8. 9. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Katégorie publikáčnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFH	<u>Bella, P.</u> – Tulis, J.	14. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“ Paragenetický vývoj hlavnej úrovne Stratenskej jaskyne. Aragonit, 27, 1, 39–40.	Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš	6. – 8. 9. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Katégorie publikáčnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFH	Littva, J. – Gaál, I. – Dušeková, L. – Herich, P. – <u>Bella, P.</u>	14. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“ Lithology and brittle structures of the Okno Cave – preliminary results and implicatuions.. Aragonit, 27, 1, 41–42.	Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš	6. – 8. 9. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Katégorie publikáčnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFH	Wróblewski, W. – <u>Bella, P.</u> – Drewnik, M. – Duliński, M. – Gradziński, M. – Motyka, J. – Nęcki, J.	14. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“ Dissolution of carbonate rocks in zones of endogenous CO ₂ exhalations. Aragonit, 27, 1, 43.	Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš	6. – 8. 9. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Katégoriea publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFH	Bella, P.	9 th International Workshop on Ice Caves (IWIC-IX) Seasonal ice bulged elevations in the Dobšiná Ice Cave generated by upward expansion of freezing ponded water. <i>Aragonit</i> , 25, 1, 37–38.	Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš	12. – 15. 5. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Katégoriea publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFH	Roll, M. – Perşoiu, A. – Nováková, T. – Navrátil, T. – Rohovec, J. – Žák, K. – Bella, P. – Bihari, A. – Kern, Z. – Janovics, R. – Piotrowska, N.	9 th International Workshop on Ice Caves (IWIC-IX) Testing cave ice as an archive of historic mercury (Hg) deposition: the Dobšiná Ice Cave pilot study. <i>Aragonit</i> , 25, 1, 53.	Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš	12. – 15. 5. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Katégoriea publikačnej činnosti	Autor	Názov projektu/konferencie (názov príspevku)	Miesto uskutočnenia	Termín uskutočnenia
AFH	Perşoiu, A. – <u>Bella, P.</u> – Roll, M. – Nováková, T. – Navrátil, T. – Rohovec, J. – Žák, K. – Piotrowska, N.	9 th International Workshop on Ice Caves (IWIC-IX) New radiocarbon data completing the spatial distribution of ice ages in the Dobšiná Ice Cave: implications for the ice movement. <i>Aragonit</i> , 27, 1, 35.	Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš	12. – 15. 5. 2022

* V zmysle smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AFC, AFD, AFG, AFH, AFK, AFL)

Príloha C Členstvo v redakčných alebo edičných radách časopisov

Meno a priezvisko	Názov časopisu	Miesto vydania	Dátum
Pavel Bella	Geografický časopis (WoS, SCOPUS)	Bratislava	od 2020
Pavel Bella	Slovenský kras	Liptovský Mikuláš	od 1992
Pavel Bella	Aragonit	Liptovský Mikuláš	od 1996
Ján Soták	Geologica Carpathica (WoS, SCOPUS)	Bratislava	od 1999
Ján Soták	Geological Quarterly (WoS, SCOPUS)	Krakow	od 2015
Ján Soták	Mineralia Slovaca (SCOPUS)	Bratislava	od 2000

Ostatné ocenenia

Druh ocenenia	Meno a priezvisko	Bližšia charakteristika ocenenia
Ocenenie Slovenskej geologickej spoločnosti v r. 2022	Ján Soták	“Najlepšia geologická práca za roky 2018-2021“ – ocenenie publikácie v časopise PALEO3
Cena primátora mesta Ružomberok	Mária Kozová	Cena primátora Mesta Ružomberok za osobný prínos pri spracovávaní Manažmentového plánu 2022-2031 pre Vlkolínec a za rozvoj spolupráce medzi Mestom Ružomberok a Katolíckou univerzitou v Ružomberku 12. 10. 2022
	Mária Kozová	členka Regionálnej rady partnerstva Liptov, od 2020 do 26.8.2022
	Mária Kozová	členka Kooperačnej rady pre udržateľný mestský rozvoj Ružomberok – Liptovský Mikuláš, od 2021, členstvo trvá

Príloha D Členstvo vo vedeckých radách a grémiách
Členstvo v národných a medzinárodných oblastiach výskumu

Meno a priezvisko	Názov výboru, ktorého je členom	Oblasť - odbor	Začiatok členstva (rok)
Pavel Bella	Vedecká komisia - Medzinárodná asociácia sprístupnených jaskýň (ISCA)	geografia	2006
Pavel Bella	Komisia pre pseudokras - Medzinárodná speleologická únia (UIS)	geomorfológia	1997
Pavel Bella	Výkonný výbor, Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV	geomorfológia	2000
Pavel Bella	Vedecká rada Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky	geomorfológia	2020
Pavel Bella	Vedecká rada Pedagogickej fakulty Katolíckej univerzity v Ružomberku	geografia	2011
Ján Soták	Vedecká rada Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra	geológia	2016
Ján Soták	Vedecká rada Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky	geológia	2020
Ján Soták	Národný geologický komitét	geológia	2016
Ján Soták	Slovenská stratigrafická terminologická komisia	geológia	1999
Ján Soták	SKVH – predseda komisie pre obhajoby doktorských dizertačných prác DrSc.	vedy o Zemi a environmentálne vedy	2017
Ján Soták	Komisia AV ČR pre obhajoby doktorských dizertačných prác DrSc. – člen	geológia	2018
Mária Kozová	Vedecká rada Katolíckej university v Ružomberku	environmentalistika	2018 (do 26.8.2022)
Pavol Papčo	Výkonný výbor, Slovenská geografická spoločnosť pri SAV	geografia	2015