

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby¹

Research/art/teacher profile of a person²

Tlačivo VUPCH určuje štruktúru dát Vedecko/umelecko-pedagogickej charakteristiky osoby pre spracovanie príloh žiadostí SAAVŠ.

The form determines the data structure of the Research/art/teacher profile of a person. It is used for processing the annexes to the Slovak Accreditation Agency for Higher Education (SAAHE) applications.

Dátum poslednej aktualizácie / Date of last update: 23.9.2024

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Rendoš
I.2 Meno / Name	Michal
I.3 Tituly / Degrees	RNDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1987
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra ekológie, Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove / Department of ecology, Faculty of humanities and natural Sciences, University of Prešov in Prešov
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	17. novembra 1, 080 01 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	odborný asistent / assistant professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	michal.rendos@unipo.sk
I.9 Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of a person in the Register of university staff	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/29467
I.10 Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole / Name of the study field in which a person works at the university	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácie / General ecology and ecology of individuals and populations
I.11 ORCID iD ³	0000-0002-8948-3314

II. Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast / Higher education and further qualification growth

	II.a Názov vysokej školy alebo inštitúcie / Name of the university or institution	II.b Rok / Year	II.c Odbor a program / Study field and programme
II.1 Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa / First degree of higher education	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach / Pavol Jozef Šafárik University in Košice	2010	Biológia, Biológia / Biology, Biology
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach / Pavol Jozef Šafárik University in Košice	2012	Biológia, Zoológia a fyziológia živočíchov / Biology, Zoology and animals physiology
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach / Pavol Jozef Šafárik University in Košice	2016	Ekologické a environmentálne vedy, Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií / Ecological and environmental sciences, General ecology and ecology of individuals and populations
II.4 Titul docent / Associate professor			
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasná a predchádzajúca zamestnanie / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
Odborný pracovník - biospeleológ / specialist - biospeleologist	Správa slovenských jaskýň / Slovak caves administration	2016 - 2018
Odborný asistent / Professor assistant	Prešovská univerzita v Prešove / University of Prešov in Prešov	2018 - súčasnosť / 2018 - to the present

**IV. Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností
/ Development of pedagogical, professional, language, digital and other skills**

IV.a Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné / Activity description, course name, other	IV.b Názov inštitúcie / Name of the institution	IV.c Rok / Year

V. Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole / Overview of activities within the teaching career at the university

V.1. Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov / Overview of the profile courses taught in the current academic year according to study programmes

V.1.a Názov profilového predmetu / Name of the profile course	V.1.b Študijný program / Study programme	V.1.c Stupeň / Degree	V.1.d Študijný odbor / Field of study

V.2. Prehľad o zodpovednosti za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo jeho časti na vysokej škole v aktuálnom akademickom roku / Overview of the responsibility for the delivery, development and quality assurance of the study programme or its part at the university in the current academic year ⁴

V.2.a Názov študijného programu / Name of the study programme	V.2.b Stupeň / Degree	V.2.c Študijný odbor / Field of study

V.3. Prehľad o zodpovednosti za rozvoj a kvalitu odboru habilitačného konania a inauguračného konania v aktuálnom akademickom roku / Overview of the responsibility for the development and quality of the field of habilitation procedure and inaugural procedure in the current academic year

V.3.a Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania / Name of the field of habilitation procedure and inaugural procedure	V.3.b Študijný odbor, ku ktorému je priradený / Study field to which it is assigned

V.4. Prehľad vedených záverečných prác / Overview of supervised final theses

	V.4.a Bakalárske (prvý stupeň) / Bachelor's (first degree)	V.4.b Diplomové (druhý stupeň) / Diploma (second degree)	V.4.c Dizertačné (tretí stupeň) / Dissertation (third degree)
V.4.1 Počet aktuálne vedených prác / Number of currently supervised theses	1	0	0
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	1	1	0

V.5. Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku
/ Overview of other courses taught in the current academic year according to study programmes

V.5.a Názov predmetu / Name of the course	V.5.b Študijný program / Study programme	V.5.c Stupeň / Degree	V.5.d Študijný odbor / Field of study
Molekulárna ekológia / Molecular Ecology	ekológia / Ecology	II.	ekologické a environmentálne vedy/Ecological and environmental sciences
Morfológia živočíchov / Animal Morphology	ekológia / Ecology	I.	ekologické a environmentálne vedy/Ecological and environmental sciences
Zoogeografia / Zoogeography	ekológia / Ecology	I.	ekologické a environmentálne vedy/Ecological and environmental sciences
Zoológia 1 / Zoology 1	biológia / Biology	I.	biológia / Biology
Zoológia 1 / Zoology 1	ekológia / Ecology	I.	ekologické a environmentálne vedy/Ecological and environmental sciences

VI. Prehľad výsledkov tvorivej činnosti / Overview of the research/artistic/other outputs

VI.1. Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Overview of the research/artistic/other outputs and the corresponding citations		
	VI.1.a Celkovo / Overall	VI.1.b Za posledných šesť rokov / Over the last six years
VI.1.1 Počet výstupov tvorivej činnosti / Number of the research/artistic/other outputs	19	10
VI.1.2 Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus / Number of the research/artistic/other outputs registered in the Web of Science or Scopus databases	10	5
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	253	191
VI.1.4 Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations registered in the Web of Science or Scopus databases	222	185
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	0	0

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Rendoš M, Parimuchová A, Klímová Hřivová D, Karpowicz M, Papáč V, Jabłońska A, Plóciennik M, Haviarová D, Grabowski M. 2023. First insight into molecular diversity and DNA barcode library of epikarst-dwelling invertebrates in the Western Carpathians. <i>Ecohydrology & Hydrobiology</i> , published online.
2.	M. Rendoš, T. Deliċ, D. Copilaș-Ciocianu, C. Fišer. 2021. First insight into cryptic diversity of a Caucasian subterranean amphipod of the genus <i>Niphargus</i> (Crustacea: Amphipoda: Niphargidae). <i>Zoologischer Anzeiger</i> 290(1): 1-11.
3.	T. Deliċ, P. Trontelj, M Rendoš, C. Fišer. 2017. The importance of naming cryptic species and the conservation of endemic subterranean amphipods. <i>Scientific Reports</i> 7: 3391.
4.	M. Rendoš, N.Raschmanová, Ľ. Kováč, D. Miklisová, A.Mock, P. Ľuptáċik. 2016. Organic carbon content and temperature as substantial factors affecting diversity and vertical distribution of Collembola on forested scree slopes. <i>European Journal of Soil Biology</i> 76: 180-187.
5.	M. Rendoš, A. Mock, T. Jászay. 2012. Spatial and temporal dynamics of invertebrates dwelling karstic mesovoid shallow substratum of Sivec National Nature Reserve (Slovakia), with emphasis on Coleoptera. <i>Biologia (Poland)</i> 67(6): 1143-1151.

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	J. Oboňa, I. Svitková, K. Fogašová, P. Manko, M. Rendoš, M. Svitok. 2024. Water-filled leaf axils in teasel plants: A study of often overlooked aquatic habitats. <i>Limnologia</i> 105: 126157.
2.	M. Rendoš, A. Parimuchová, D. Klímová Hřivová, M. Karpowicz, V. Papáč, A. Jabłońska, M. Plóciennik, D. Haviarová, M. Grabowski. 2023. First insight into molecular diversity and DNA barcode library of epikarst-dwelling invertebrates in the Western Carpathians. <i>Ecohydrology & Hydrobiology</i> 23(4): 588-601.
3.	M. Rendoš, T. Deliċ, D. Copilaș-Ciocianu, C. Fišer. 2021. First insight into cryptic diversity of a Caucasian subterranean amphipod of the genus <i>Niphargus</i> (Crustacea: Amphipoda: Niphargidae). <i>Zoologischer Anzeiger</i> 290(1): 1-11.
4.	M. Rendoš, D. Miklisová, Ľ. Kováč, A. Mock. 2020. Dynamics of collembola (Hexapoda) in a forested limestone scree slope, Western Carpathians, Slovakia. <i>Journal of Cave and Karst studies</i> 82(1): 18-29.
5.	

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	T. Deliċ, P. Trontelj, M Rendoš, C. Fišer. 2017. The importance of naming cryptic species and the conservation of endemic subterranean amphipods. <i>Scientific Reports</i> 7: 3391 cited in Mamos T, Jazdzewski K, Ćiamporová-Zařovřiová Z, Ćiampor F, Grabowski M. 2021. Fuzzy species borders of glacial survivalists in the Carpathian biodiversity hotspot revealed using a multimarker approach. <i>Scientific Reports</i> 11(1): 21629.
2.	T. Deliċ, P. Trontelj, M Rendoš, C. Fišer. 2017. The importance of naming cryptic species and the conservation of endemic subterranean amphipods. <i>Scientific Reports</i> 7: 3391 cited in Pereira-da-Conceicoa, L., Elbrecht, V., Hall, A. 2021. Metabarcoding unsorted kick-samples facilitates macroinvertebrate-based biomonitoring with increased taxonomic resolution, while outperforming environmental DNA. <i>Environmental DNA</i> 3(2): 353-371.
3.	T. Deliċ, P. Trontelj, M Rendoš, C. Fišer. 2017. The importance of naming cryptic species and the conservation of endemic subterranean amphipods. <i>Scientific Reports</i> 7: 3391 cited in Kondratyeva A, Grandcolas P, Pavoiné S. 2019. Reconciling the concepts and measures of diversity, rarity and originality in ecology and evolution. <i>Biological Reviews</i> 94(4): 1317-1337
4.	M. Rendoš, N.Raschmanová, Ľ. Kováč, D. Miklisová, A.Mock, P. Ľuptáċik. 2016. Organic carbon content and temperature as substantial factors affecting diversity and vertical distribution of Collembola on forested scree slopes. <i>European Journal of Soil Biology</i> 76: 180-187 cited in Maderthaner M, Weber M, Takács E, et al. 2020. Commercial glyphosate-based herbicides effects on springtails (Collembola) differ from those of their respective active ingredients and vary with soil organic matter content. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 27(14): 17280-17289.
5.	M. Rendoš, A. Mock, T. Jászay. 2012. Spatial and temporal dynamics of invertebrates dwelling karstic mesovoid shallow substratum of Sivec National Nature Reserve (Slovakia), with emphasis on Coleoptera. <i>Biologia (Poland)</i> 67(6): 1143-1151 cited in Mammola S. 2019. Finding answers in the dark: caves as models in ecology fifty years after Poulson and White. <i>Ecography</i> 42(7): 1331-1351.

VI.5. Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov / Participation in conducting (leading) the most important research projects or art projects over the last six years ⁸	
1.	2024-2028: APVV-23-0208 Skrytý život: odhaľovanie princípov diverzity a rozšírenia bezstavovcov v epikrase, project principal investigator.
2.	2023-2027: APVV-23-0440 Faktory ovplyvňujúce obmenu sietí parazit-hostiteľ - od lokálnych ku kontinentálnym metaspoločenstvám, project co-investigator.
3.	2023-2025: IDUB UniLodz NR4/ML/2022: Biodiversity of springs from DNA barcoding perspective - reference library for future monitoring schemes (BioSprings), project co-investigator.
4.	2022 - 2023: SK-PL-21-0023 Prameniská ako potenciálne hotspots karpatskej biodiverzity, zodpovedný riešiteľ projektu / 2022 - 2023: SK-PL-21-0023 Spring habitats as presumed Carpathian biodiversity hotspots, project principal investigator.
5.	2020 - 2023: Vega 1/0012/20 Svet vo svete - od mikrokozmuv k ekosystémom, spoluriešiteľ projektu / 2020 - 2023: Vega 1/0012/20 The world in the world - from microcosm to ecosystemsproject, project co-investigator.

**VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností ⁹ /
Overview of organizational experience related to higher education and research/artistic/other activities**

VII.a Aktivita, funkcia / Activity, position	VII.b Názov inštitúcie, grémia / Name of the institution, board	VII.c Časové vymedzenia pôsobenia / Duration

VIII. Prehľad zahraničných mobilit a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore / Overview of international mobilities and visits oriented on education and research/artistic/ other activities in the given field of study

VIII.a Názov inštitúcie / Name of the institution	VIII.b Sídlo inštitúcie / Address of the institution	VIII.c Obdobie trvania pôsobenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt) / Duration (indicate the duration of stay)	VIII.d Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať) / Mobility scheme, employment contract, other (describe)
University of Łódź, Faculty of biology and environmental protection	Stefana Banacha 12/16, 90-237 Łódź, Poland	IX 2021 - VII 2023	NAWA Ulam's fellowship
University of Łódź, Faculty of biology and environmental protection	Stefana Banacha 12/16, 90-237 Łódź, Poland	I - II 2020	CEEPUS
Univerzity of Ljubljana, Biotechnical Faculty	Jamnikarjeva ulica 101, 1000 Ljubljana, Slovenia	VI - VII 2019	Interný grant Prešovskej univerzity / University of Prešov Internal Grant
Nature Research Center, Institute of ecology	Akademijos g. 2, Vilnius 08412, Lithuania	IV 2019	Scholarship of Lithuanian Research Council
Federal university of Lavras, Biology Department, Center of Studies on Subterranean Biology	Campus Universitário, Lavras, Minas Gerais, CEP 37202-553, Brazil	VII - VIII 2015	Národný štipendijný program / Slovak National Scholarship Program
Univerzity of Ljubljana, Biotechnical Faculty	Jamnikarjeva ulica 101, 1000 Ljubljana, Slovenia	II - VI 2013	CEEPUS

IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts ¹⁰

IX.a Ak je to podstatné, uvádzajú sa iné aktivity súvisiace s vysokoškolským vzdelávaním alebo s tvorivou činnosťou / If relevant, other activities related to higher education or research/artistic/other activities are mentioned

od 2020: výkonný redaktor Biodiversity & Environment / since 2020: executive editor of Biodiversity and Environment Journal

od 2018: člen Slovenskej zoologickej spoločnosti / since 2018: member of Slovak Zoological Society

2014: cena za najlepšiu študentskú prednášku na 22nd International Conference on Subterranean Biology, Juriquilla, Querétaro, Mexico / 2014: awarded the best student lecture at 22nd International Conference on Subterranean Biology, Juriquilla, Querétaro, Mexico

od 2009: člen Spoločnosti pre ochranu netopierov / since 2009: member of Slovak bat conservation society