

# Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby <sup>1</sup>

## Research/art/teacher profile of a person <sup>2</sup>

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:

### I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Vďačný
I.2 Meno / Name	Peter
I.3 Tituly / Degrees	doc. Dr.rer.nat. PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1983
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra zoológie, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave / Department of Zoology, Faculty of Natural Sciences, Comenius University in Bratislava
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	docent / associate professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	<a href="mailto:peter.vdacny@uniba.sk">peter.vdacny@uniba.sk</a>
I.9 Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of a person in the Register of university staff	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5724">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5724</a>
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	Biológia / Biology
I.11 ORCID ID <sup>3</sup>	<a href="https://orcid.org/0000-0003-4877-0234">https://orcid.org/0000-0003-4877-0234</a>

### 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 Komenského v Bratislave / Comenius University in Bratislava	2004	Biológia, Zoológia / Biology, Zoology
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave / Comenius University in Bratislava	2006	Biológia, Zoológia / Biology, Zoology
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Paris Lodron Universität Salzburg / Paris Lodron University of Salzburg	2011	Zoológia / Zoology
II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita Komenského v Bratislave / Comenius University in Bratislava	2015	Zoológia / Zoology
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 asistent / assistant professor	Univerzita Komenského v Bratislave / Comenius University in Bratislava	2010 - 2015
docent / associate professor	Univerzita Komenského v Bratislave / Comenius University in Bratislava	2015 - recent

### 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
Protistológia / Protistology	<b>Systematická biológia / Systematic biology</b>	I.	<b>biológia / Biology</b>
Evolučná biológia / Evolutionary biology	<b>Biológia / Biology, Systematická biológia / Systematic biology, Medicínska biológia / Medical Biology</b>	I.	<b>biológia / Biology</b>
Výzvy súčasnej biológie / Challenges of current biology	<b>Biológia / Biology</b>	I.	<b>biológia / Biology</b>
Fylogénéza živočíchov / Phylogeny of animals	<b>Zoológia / Zoology</b>	II.	<b>biológia / Biology</b>

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<sup>4</sup>

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	0	1	5
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	8	5	1

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
Bakalárska práca zo zoológie 1 a 2 / Bachelor Thesis from Zoology 1 and 2	<b>Systematická biológia / Systematic biology</b>	I.	<b>biológia / Biology</b>
Evolučná biológia pre učiteľov / Evolutionary biology for teachers	<b>Učiteľstvo biológie v kombinácii/Teacher Training for Biology in Combination</b>	I.	<b>učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science</b>
Fylogenetika - teória a prax fylogenetickej systematiky / Phylogenetics - theory and praxis of phylogenetic systematics	<b>Systematická biológia / Systematic biology</b>	I.	<b>biológia / Biology</b>
Teória druhu - Species theory	<b>Systematická biológia / Systematic biology</b>	I.	<b>biológia / Biology</b>
Úvod do ekológie živočíchov / Introduction to animal ecology	<b>Systematická biológia / Systematic biology</b>	I.	<b>biológia / Biology</b>
Výzvy súčasnej biológie / Challenges of current biology	<b>Učiteľský základ/Teacher training foundations</b>	I.	<b>učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science</b>
Diplomová práca 1, 2, 3, 4 / Diploma Thesis 1, 2, 3, 4	<b>Zoológia / Zoology</b>	II.	<b>biológia / Biology</b>
Protozoológia / Protozoology	<b>Zoológia / Zoology</b>	II.	<b>biológia / Biology</b>

Zoologická nomenklatúra / Zoological nomenclature	Zoológia / Zoology	II.	biológia / Biology
Dizertačná práca 1-8 / Dissertation Thesis 1-8	Zoológia / Zoology	III.	biológia / Biology
Evolučná morfológia a systematika živočíchov / Evolutionary morphology and systematics of animals	Zoológia / Zoology	III.	biológia / Biology

## 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	120	53
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	71	39
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	324	216
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	299	199
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	3	2

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs <sup>5</sup>	
1.	Vďačný P., Foissner W. (2012) Monograph of the dileptids (Protista, Ciliophora, Rhynchostomatia). <i>Denisia</i> 31: 1–529.
2.	Vďačný P., Orsi W., Foissner W. (2010) Molecular and morphological evidence for a sister group relationship of the classes Armophorea and Litostomatea (Ciliophora, Intramacronucleata, Lamellicorticata infraphyl. nov.), with an account on basal haptorid litostomateans. <i>European Journal of Protistology</i> 46: 298–309.
3.	Vďačný P., Bourland W.A., Orsi W., Epstein S.S., Foissner W. (2011) Phylogeny and classification of the Litostomatea (Protista, Ciliophora), with emphasis on free-living taxa and the 18S rRNA gene. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> 59: 510–522.
4.	Edgcomb V., Orsi W., Taylor G.T., Vďačný P., Taylor C., Suarez P., Epstein S.S. (2011) Accessing marine protists from the anoxic Cariaco Basin. <i>ISME Journal</i> 5: 1237–1241.
5.	Orsi W., Edgcomb V., Faria J., Foissner W., Fowle W.H., Hohmann T., Suarez P., Taylor C., Taylor G.T., Vďačný P., Epstein S.S. (2012) Class Cariacotrichea, a novel ciliate taxon from the anoxic Cariaco Basin, Venezuela. <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> 62: 1425–1433.

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years <sup>6</sup>	
1.	Vďačný P. (2018) Evolutionary associations of endosymbiotic ciliates shed light on the timing of the marsupial-placental split. <i>Mol. Biol. Evol.</i> 35: 1757–1769.
2.	Vďačný P. (2017) Integrative taxonomy of ciliates: Assessment of molecular phylogenetic content and morphological homology testing. <i>Eur. J. Protistol.</i> 61: 388–398.
3.	Vďačný P. (2015) Estimation of divergence times in litostomatean ciliates (Ciliophora: Intramacronucleata), using Bayesian relaxed clock and 18S rRNA gene. <i>Eur. J. Protistol.</i> 51: 321–334.
4.	Vďačný P., Rajter L., Stoeck T., Foissner W. (2019) A proposed timescale for the evolution of armophorean ciliates: clevelandellids diversify more rapidly than metopids. <i>J. Eukaryot. Microbiol.</i> 66: 167–181.
5.	Vďačný P., Érseková E., Šoltys K., Budiš J., Pecina L., Rurik I. (2018) Co-existence of multiple bacterivorous clevelandellid ciliate species in hindgut of wood-feeding cockroaches in light of their prokaryotic consortium. <i>Sci. Rep.</i> 8: 17749.

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs <sup>7</sup>	
1.	Dunthorn, M. - Otto, J. - Berger, S.A. - Stamatakis, A. - Mahé, F. - Romac, S. - De Vargas, C. - Audic, S. - Stock, A. - Kauff, F. - Stoeck, T. - Edvardsen, B. - Massana, R. - Not, F. - Simon, N. - Zingone, A. - In: <i>Molecular Biology and Evolution</i> , Vol. 31, No. 4, 2014, s. 993-1009
2.	Gimmler, A. - Stoeck, T. - In: <i>Environmental Microbiology Reports</i> , Vol. 7, No. 4, 2015, s. 679-686
3.	Gao, F. - Warren, A. - Zhang, Q.Q. - Gong, J. - Miao, M. - Sun, P. - Xu, D.P. - Huang, J. - Yi, Z.Z. - Song, W.B. - In: <i>Scientific Reports</i> , Vol. 6, 2016, Art. No. 24874
4.	Zhang, Q.Q. - Simpson, A.G.B. - Song, W.B. - In: <i>Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences</i> , Vol. 279, No. 1738, 2012, s. 2625-2635
5.	Chen, X. - Wang, Y.R. - Sheng, Y.L. - Warren, A. - Gao, S. - In: <i>Molecular Ecology Resources</i> , Vol. 18, No. 3, 2018, s. 700-713

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 <sup>8</sup>	
1.	APVV-15-0147 Rekonštrukcia fylogeny a vymedzenie druhov prvkov a živočíchov. Zodpovedný riešiteľ. / Phylogeny reconstruction and species delimitation in Protozoa and animals. Principal investigator.
2.	APVV-19-0076 Diverzita a evolúcia vybraných skupín prvkov a živočíchov. Zodpovedný riešiteľ. / Diversity and evolution of selected groups of protists and animals. Principal investigator.

3.	VEGA 1/0041/17 Rekonštrukcia evolučnej minulosti nálevníkov (Protista: Ciliophora). Zodpovedný riešiteľ. / Reconstruction of evolutionary history of ciliates (Protista: Ciliophora). Principal investigator.
4.	VEGA 1/0013/21 Evolúcia a diverzita nálevníkov asociovaných s bezstavovcami. Zodpovedný riešiteľ. / Evolution and diversity of ciliates associated with invertebrates. Principal investigator
5.	

## VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností <sup>9</sup> / 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
associate editor	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology	2019 - recent
topic editor	European Journal of Taxonomy	2020 - recent
editorial board	European Journal of Protistology	2018 - recent
editorial board	Journal of Eukaryotic Microbiology	2017 - recent

**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)
Northeastern University	360 Huntington Ave, Boston, MA 02115, United States	January - July 2010	visiting scholar
University of Ulsan	93 Daehak-ro, Nam-gu, Ulsan, 44610, Korea	June - September 2013	visiting professor

**IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts <sup>10</sup>**

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

--