

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby

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

Dátum poslednej aktualizácie:

I. Základné údaje

I.1 Priezvisko	Hutárová
I.2 Meno	Lenka
I.3 Tituly	RNDr. , PhD.
I.4 Rok narodenia	1988
I.5 Názov pracoviska	Katedra biológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Sv. Cyrila a Metoda v Trnave
I.6 Adresa pracoviska	Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava
I.7 Pracovné zaradenie	odborný asistent
I.8 E-mailová adresa	lenka.raabova@ucm.sk
I.9 Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl	
I.10 Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole	Aplikovaná biológia

II. Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

	II.a Názov vysokej školy alebo inštitúcie	II.b Rok	II.c Odbor a program
II.1 Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave	2010	Systematická biológia a ekológia
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave	2012	Botanika
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave	2016	Botanika
II.4 Titul docent			
II.5 Titul profesor			
II.6 Titul DrSc.			

III. Súčasné a predchádzajúce zamestnania

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie	III.b Inštitúcia	III.c Časové vymedzenie
odborný asistent	Katedra biológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Sv. Cyrila a Metoda v Trnave	2016 - doteraz

IV. Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností

IV.a Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné	IV.b Názov inštitúcie	IV.c Rok
Ekológia a determinácia zelených kokálnych rias	Mikrobiologickým ústavom AV ČR v Třeboni	2013
Determinačný kurz planktónnych cyanobaktérií	Hydrobiologický ústav AV ČR v Českých Budějoviciach	2013

V. Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole

V.1. Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov

V.1.a Názov profilového predmetu	V.1.b Študijný program	V.1.c Stupeň	V.1.d Študijný odbor
Výživa a zdraviu prospešné látky	Aplikovaná biológia	II.	Biológia
Cvičenia z aplikovanej biológie III.	Aplikovaná biológia	II.	Biológia
Cvičenia z biológie	Aplikovaná biológia	I.	Biológia
Cvičenia z mikrobiológie	Aplikovaná biológia	I.	Biológia

V.2. Prehľad o zodpovednosti za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo jeho časti na vysokej škole v aktuálnom akademickom roku

V.2.a Názov študijného programu	V.2.b Stupeň	V.2.c Študijný odbor

V.3. Prehľad o zodpovednosti za rozvoj a kvalitu odboru habilitačného konania a inauguračného konania v aktuálnom akademickom roku

V.3.a Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania	V.3.b Študijný odbor, ku ktorému je priradený

V.4. Prehľad vedených záverečných prác

	V.4.a Bakalárske (prvý stupeň)	V.4.b Diplomové (druhý stupeň)	V.4.c Dizertačné (tretí stupeň)
V.4.1 Počet aktuálne vedených prác	3	2	0
V.4.2 Počet obhájených prác	4	7	

V.5. Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku

V.5.a Názov predmetu	V.5.b Študijný program	V.5.c Stupeň	V.5.d Študijný odbor

VI. Prehľad výsledkov tvorivej činnosti

VI.1. Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti		
	VI.1.a Celkovo	VI.1.b Za posledných šesť rokov
VI.1.1 Počet výstupov tvorivej činnosti	38	20
VI.1.2 Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus	4	4
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti	81	81
VI.1.4 Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti	49	49
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni	0	0

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti	
1.	STRUNECKÝ, O. -- RAABOVA, L. -- BERNARDOVA, A. -- IVANOVA, A.P. -- SEMANOVA, A. -- CROSSLEY, J. -- KAFTAN, D. 2020. Diversity of cyanobacteria at the Alaska North Slope with description of two new genera: Gibliniella and Shackletoniella. In FEMS Microbiology Ecology. vol. 96, no. 3, pp. fiz189. ISSN 0168-6496
2.	RAABOVA, L. -- KOVACIK, L. -- ELSTER, J. -- STRUNECKÝ, O. 2019. Review of the genus Phormidesmis (Cyanobacteria) based on environmental, morphological, and molecular data with description of a new genus Leptodesmis. In Phytotaxa, vol. 395, no.1, pp. 1-16. ISSN 1179-3163.
3.	STRUNECKÝ, O. -- BOHUNICKÁ, M. -- JOHANSEN, J. R. -- ČAPKOVÁ, K. -- RAABOVÁ, L. -- DVOŘÁK, P. -- KOMÁREK, J. 2017. A revision of the genus Geitlerinema and a description of the genus Anagnostidinema gen. nov.(Oscillatoriophyceae, Cyanobacteria). In Fottea, vol. 17, no.1, pp. 114-126. ISSN 1802-5439.
4.	RAABOVÁ, L., ELSTER, J. -- KOVAČIK, L. 2016. Phototrophic microflora colonizing substrates of man-made origin in Billefjorden Region, Central Svalbard. In Czech Polar Reports, vol. 6, pp. 21-30. ISSN 1805-0689.
5.	Raabová, L., & Kováčik, L. (2013). Four aeroterrestrial algae grown at aspecial substrate of deglaciated coastal areas of Petuniabukta, Svalbard. Czech Polar Reports, 3(2), 157-162.

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov	
1.	STRUNECKÝ, O. -- RAABOVA, L. -- BERNARDOVA, A. -- IVANOVA, A.P. -- SEMANOVA, A. -- CROSSLEY, J. -- KAFTAN, D. 2020. Diversity of cyanobacteria at the Alaska North Slope with description of two new genera: Gibliniella and Shackletoniella. In FEMS Microbiology Ecology. vol. 96, no. 3, pp. fiz189. ISSN 0168-6496
2.	RAABOVA, L. -- KOVACIK, L. -- ELSTER, J. -- STRUNECKÝ, O. 2019. Review of the genus Phormidesmis (Cyanobacteria) based on environmental, morphological, and molecular data with description of a new genus Leptodesmis. In Phytotaxa, vol. 395, no.1, pp. 1-16. ISSN 1179-3163.
3.	STRUNECKÝ, O. -- BOHUNICKÁ, M. -- JOHANSEN, J. R. -- ČAPKOVÁ, K. -- RAABOVÁ, L. -- DVOŘÁK, P. -- KOMÁREK, J. 2017. A revision of the genus Geitlerinema and a description of the genus Anagnostidinema gen. nov.(Oscillatoriophyceae, Cyanobacteria). In Fottea, vol. 17, no.1, pp. 114-126. ISSN 1802-5439.
4.	
5.	

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti	
1.	STRUNECKÝ, O. -- RAABOVA, L. -- BERNARDOVA, A. -- IVANOVA, A.P. -- SEMANOVA, A. -- CROSSLEY, J. -- KAFTAN, D. 2020. Diversity of cyanobacteria at the Alaska North Slope with description of two new genera: Gibliniella and Shackletoniella. In FEMS Microbiology Ecology. vol. 96, no. 3, pp. fiz189. ISSN 0168-6496 Scopus ohlasy: 3 Editorial: Thematic issue on polar and alpine microbiology. Cary, C. , Cowan, D.A. , McMinn, A. (2020) FEMS Microbiology Ecology Revealing new sponge-associated cyanobacterial diversity: Novel genera and species. Konstantinou, D. , Voultziadou, E. , Panteris, E. (2021) Molecular Phylogenetics and Evolution Monilinema gen. nov., a homocytous genus (Cyanobacteria, Leptolyngbyaceae) from saline-alkaline lakes of Pantanal wetlands, Brazil1. Malone, C.F.D.S. , Genuário, D.B. , Vaz, M.G.M.V. (2020) Journal of Phycology
2.	RAABOVA, L. -- KOVACIK, L. -- ELSTER, J. -- STRUNECKÝ, O. 2019. Review of the genus Phormidesmis (Cyanobacteria) based on environmental, morphological, and molecular data with description of a new genus Leptodesmis. In Phytotaxa, vol. 395, no.1, pp. 1-16. ISSN 1179-3163. Scopus ohlasy: 8 Garcia Massini JL, Guido DM, Campbell KC, Sagasti AJ, Krings M. Filamentous cyanobacteria and associated microorganisms, structurally preserved in a late jurassic chert from patagonia, argentina. J South Am Earth Sci 2021;107. Konstantinou D, Voultziadou E, Panteris E, Gkelis S. Revealing new sponge-associated cyanobacterial diversity: Novel genera and species. Mol Phylogenet Evol 2021;155. Sommer V, Mikhailyuk T, Glaser K, Karsten U. Uncovering unique green algae and cyanobacteria isolated from biocrusts in highly saline potash tailing pile habitats, using an integrative approach. Microorg 2020;8(11):1-37. Furey PC, Lee SS, Clemans DL. Substratum-associated microbiota. Water Environ Res 2020;92(10):1629-48. Cordeiro R, Luz R, Vasconcelos V, Gonçalves V, Fonseca A. Cyanobacteria phylogenetic studies reveal evidence for polyphyletic genera from thermal and freshwater habitats. Diversity 2020;12(8).

3.	STRUNEKÝ, O. -- BOHUNICKÁ, M. -- JOHANSEN, J. R. -- ČAPKOVÁ, K. -- RAABOVÁ, L. -- DVOŘÁK, P. -- KOMÁREK, J. 2017. A revision of the genus Geitlerinema and a description of the genus Anagnostidinema gen. nov. (Oscillatoriophycidae, Cyanobacteria). In Fottea, vol. 17, no.1, pp. 114-126. ISSN 1802-5439. Scopus ohlasy: 19 González, M.A., Inostroza, I.L., Conforti, V. & Ascencio, E. 2019, "Microalgal taxonomic diversity from shallow acidophilus freshwater bodies from the south of Chile", Gayana - Botanica, vol. 76, no. 2, pp. 189-207. LEE, N.-., SEO, Y., KI, J.-. & LEE, O.-. 2020, "Morphology and molecular description of Wilmottia koreana sp. nov. (Oscillatoriales, Cyanobacteria) isolated from the Republic of Korea", Phytotaxa, vol. 447, no. 4, pp. 237-251. Popall, R.M., Bolhuis, H., Muiyzer, G. & Sánchez-Román, M. 2020, "Stromatolites as Biosignatures of Atmospheric Oxygenation: Carbonate Biomineralization and UV-C Resilience in a Geitlerinema sp. - Dominated Culture", Frontiers in Microbiology, vol. 11. Zaki, S., Merican, F., Muangmai, N., Convey, P. & Broady, P. 2020, "Discovery of microcystin-producing Anagnostidinema pseudacutissimum from cryopreserved Antarctic cyanobacterial mats", Harmful Algae, vol. 93. Zimba, P.V., Shalygin, S., Huang, I.-., Momčilović, M. & Abdulla, H. 2021, "A new boring toxin producer—Perforafilum tunnelli gen. & sp. nov. (Oscillatoriales, Cyanobacteria) isolated from Laguna Madre, Texas, USA", Phycologia, vol. 60, no. 1, pp. 10-24.
4.	RAABOVÁ, L., ELSTER, J. -- KOVAČIK, L. 2016. Phototrophic microflora colonizing substrates of man-made origin in Billefjorden Region, Central Svalbard. In Czech Polar Reports, vol. 6, pp. 21-30. ISSN 1805-0689. Scopus ohlasy: 5 Barcytė, D., Hodač, L. & Eliáš, M. 2021, "Settling the identity and phylogenetic position of the psychrotolerant green algal genus Coleochlamys (Trebouxiophyceae)", Phycologia, . Davydov, D. & Patova, E. 2018, "The diversity of Cyanoprokaryota from freshwater and terrestrial habitats in the Eurasian Arctic and Hypoarctic", Hydrobiologia, vol. 811, no. 1, pp. 119-137. Davydov, D., Shalygin, S. & Vilnet, A. 2020, "New cyanobacterium Nodosilinea svalbardensis sp. nov. (Prochlorotrichaceae, Synechococcales) isolated from alluvium in Mimer river valley of the Svalbard archipelago", Phytotaxa, vol. 442, no. 2, pp. 61-79. Medwed, C., Holzinger, A., Hofer, S., Hartmann, A., Michalik, D., Glaser, K. & Karsten, U. 2021, "Ecophysiological, morphological, and biochemical traits of free-living Diplosphaera chodatii (Trebouxiophyceae) reveal adaptation to harsh environmental conditions", Protoplasma, . Pietryka, M., Richter, D. & Matula, J. 2018, "Arctic ecosystems-relations between cyanobacterial assemblages and vegetation (Spitsbergen)", Ecological Questions, vol. 29, no. 1, pp. 9-20.
5.	

VI.5. Účast na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov	
1.	Vega 1/0535/17 Genetická výbava euglenoidných bičkovcov pre medzibunkovú komunikáciu, metabolizmus cukrov a potenciálnu mnohobunkovosť
2.	Višegradské fondy č.21720055 Algal cell biophysical properties as markers for environmental stress in aquatic systems
3.	
4.	
5.	

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností		
VII.a Aktivita, funkcia	VII.b Názov inštitúcie, grémia	VII.c Časové vymedzenia pôsobenia

VIII. Prehľad zahraničných mobilit a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore			
VIII.a Názov inštitúcie	VIII.b Sídlo inštitúcie	VIII.c Obdobie trvania pôsobenia/ pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt)	VIII.d Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať)
Natural History Museum of London	Cromwell Rd, South Kensington, London SW7 5BD, Spojené kráľovstvo	jan - marec 2020	SAIA
Jihočeská univerzita v Českých Budějoviach	Branišovská 1645/31A, České Budějovice 2, 370 05 České Budějovice, Česko	14.1. - 20.1. 2019	Erasmus
Natural History Museum of London	Cromwell Rd, South Kensington, London SW7 5BD, Spojené kráľovstvo	november 2019	Synthesys +
Polytechnická univerzita vo Valencii	Camí de Vera, s/n, 46022 València, Valencia, Španielsko	15.7 - 19.7. 2019	Erasmus
Varšavská univerzita	ul. I. Miecznikowa 1, 02-096 Varšava	9.8. - 16.8. 2018	spolupráca na projekte

IX. Iné relevantné skutočnosti

IX.a Ak je to podstatné, uvádzajú sa iné aktivity súvisiace s vysokoškolským vzdelávaním alebo s tvorivou činnosťou

--