

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby ¹

Research/art/teacher profile of a person ²

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	Danková
I.2 Meno / Name	Marianna
I.3 Tituly / Degrees	RNDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1978
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta, Ústav histológie a embryológie / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine, Institute of Histology and embryology
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Špitálska 24, 813 72 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	vysokoškolský učiteľ - docent / Associate Professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	marianna.dankova@fmed.uniba.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/15106
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	Anatómia, histológia a embryológia / Anatomy, histology and embryology
I.11 ORCID iD ³	

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			
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta / Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Faculty of Science	2002	Biológia – chémia titul: Mgr.; Rigorózna skúška - Biológia, titul: RNDr.
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta / Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Faculty of Medicine	2005	Všeobecná biológia, titul: PhD.
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
asistent / assistant	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta / Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Faculty of Medicine	2005-august 2020
asistent / assistant	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta, Ústav histológie a embryológie / Comenius University in Bratislava,	september 2020-doteraz / until now

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
Histológia a embryológia / Histology and Embryology	všeobecné lekárstvo / General Medicin	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Histológia a embryológia / Histology and Embryology	zubné lekárstvo / Dentistry	I.+II.	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine

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 year⁴

V.2.a Názov študijného programu / Name of the study programme	V.2.b Stupeň / Degree	V.2.c Študijný odbor / Field of study
Anatómia, histológia a embryológia / Anatomy, Histology and Embryology	III.	všeobecné lekárstvo/General Medicine

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			
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses		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

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	142	31
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	17	3
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	181	
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	175	64
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	1	

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Danková, M., Domoráková, I., Fagová, Z., Stebnický, M., Mechírová, E.: Induction of ischemic tolerance by remote preconditioning or postconditioning as neuroprotective strategy for spinal cord motor neurons Life Science. 2021;283: 1-12. (Q1, IF: 5,037)
2.	Danková, M., Domoráková, I., Fagová, Z., Stebnický, M., Kunová A., Mechírová, E.: Bradykinin and noradrenaline preconditioning influences level of antioxidant enzymes SOD, CuZn-SOD, Mn-SOD and catalase in the white matter of spinal cord in rabbits after ischemia/reperfusion, European Journal of Histochemistry. 2019; . 63 (4): 197-203. (Q4, IF: 2,172)
3.	Fagová, Z., Domoráková, I., Danková, M., Mechírová, E., Kunová, A., Stebnický, M.: Ubiquitin and endogenous antioxidant enzymes participate in neuroprotection of the rabbit spinal cord after ischemia and bradykinin postconditioning. Acta Histochemica. 2019; 121(6): 732-741. (Q4, IF:2,107)
4.	Domoráková, I., Mechírová, Eva (10%) - Danková, M., Danielisová, V., Burda, J.: Effect of antioxidant treatment in global ischemia and ischemic postconditioning in the rat hippocampus. Cellular and Molecular Neurobiology. 2009; 29(6-7): 837-844. (Q3, IF:2,107)
5.	Burda, J., Danielisová, V., Némethová, M., Gottlieb, M., Matiašová, M., Domoráková, I., Mechírová, E., Danková, M., Salinas, M., Burda, R.: Delayed postconditioning initiates additive mechanism necessary for survival of selectively vulnerable neurons after transient ischemia in rat brain. Cellular and Molecular Neurobiology. - 2006; 26 (7-8): 1141-1151. (Q3, IF:2,219)

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Danková, M., Domoráková, I., Fagová, Z., Stebnický, M., Mechírová, E.: Induction of ischemic tolerance by remote preconditioning or postconditioning as neuroprotective strategy for spinal cord motor neurons Life Science. 2021;283: 1-12. (Q1, IF: 5,037)
2.	Danková, M., Domoráková, I., Fagová, Z., Stebnický, M., Kunová A., Mechírová, E.: Bradykinin and noradrenaline preconditioning influences level of antioxidant enzymes SOD, CuZn-SOD, Mn-SOD and catalase in the white matter of spinal cord in rabbits after ischemia/reperfusion European Journal of Histochemistry. 2019; . 63 (4): 197-203. (Q4, IF: 2,172)
3.	Fagová, Z., Domoráková, I., Danková, M., Mechírová, E., Kunová, A., Stebnický, M.: Ubiquitin and endogenous antioxidant enzymes participate in neuroprotection of the rabbit spinal cord after ischemia and bradykinin postconditioning. Acta Histochemica. 2019; 121(6): 732-741. (Q4, IF:2,107)
4.	
5.	

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	Yu, X. J. - Xiao, T. - Liu, X. J. - Li, Y. - Qi, J. - Zhang, N. - Fu, L. Y. - Liu, K. L. - Li, Y. - Kang, Y. M. In Frontiers in Neuroscience, 2021, roč. 15, art. no. 805070
2.	Ahn, J.H. - Lee, T.K. - Kim, B. - Lee, J.C. - Tae, H.J. - Cho, J.H. - Park, Y. - Shin, M.C. - Ohk, T.G. - Park, C.W. - Cho, J.H. - Hong, S. - Park, J.H. - Choi, S.Y. - Won, M.H.: Antioxidant, vol. 9, no. 1, 2020, art. no. 38 - SCI ; SCOPUS
3.	Yang, G.H. - Yao, P.F. - Ma, S.L. - Zhang, C.: ACS Chemical Neuroscience, vol. 12, no. 6, 2021, s. 1031-1038 - SCI ; SCOPUS
4.	Zhao, L. - Tan, S. - Liao, Q. - Li, X. - Ke, T. - Li, S.: Brain and Behavior, 2021, DOI: 10.1002/brb3.2354 - SCOPUS
5.	Hajizahed, N. r - Fariah, G. H. - Karimipour, M - Pourheidar, B. In Caspian Journal of Neurological Sciences, 2021, roč. 7, č. 4, s. 193-201.

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.	KEGA 019UPJŠ-4/2016 Interaktívny prístup k výučbe orofaciálnej histológie a embryológie pre odbor zubné lekárstvo
2.	KEGA 024UPJŠ-4/2021 Integrácia nových foriem a technológií pri praktickej výučbe predmetu Histológia a embryológia
3.	VEGA 1/0815/14 Postkondicionovanie ako možný spôsob ochrany neurónov v ischemizovanej miache: štúdium mechanizmov vyprovokovanej ischemickej tolerancie.
4.	VEGA1/0439/17 Indukcia ischemickej tolerancie v miache kráľiaka vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany.
5.	

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností⁹ / 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
Člen oponentskej rady pre záverečnú oponentúru projektu KEGA019 UPJŠ-4/2018/ Member of the Board of Reviewers for the final review of the project	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach/ University of Pavol Jozef Šafárik in Košice	2021
Štúdijný poradca pre študentov v programe zubné lekárstvo/Study advisor for Dental medicine students	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach/ University of Pavol Jozef Šafárik in Košice	2015/2016 - 2019/2020

VIII. Prehľad zahraničných mobilití 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 (uviest 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)

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

Ocenenie Slovenskej histochemickej a cytochemickej spoločnosti v kategórii mladých vedeckých pracovníkov za najlepšiu publikáciu 1. miesto v roku 2004
 Ocenenie SLS za najlepšiu publikáciu 1. miesto v roku 2009
 Ocenenie SLS za najlepšiu publikáciu 3. miesto v roku 2014
 Ocenenie SLS za najlepšiu publikáciu 2. miesto v roku 2018