

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: 20.11.2023

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Rádková
I.2 Meno / Name	Žofia
I.3 Tituly / Degrees	doc., MUDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1976
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Fakulta zdravotníckych vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Rázusova 14, 921 01 Piešťany
I.7 Pracovné zaradenie / Position	docent
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	zofia.radikova@ucm.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/16830?mode=full
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	zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences
I.11 ORCID iD ³	0000-0002-3191-656X

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	Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava	2000	všeobecné lekárstvo
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava	2003	všeobecné lekárstvo / normálna a patologická fyziológia
II.4 Titul docent / Associate professor	Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava	2023	všeobecné lekárstvo / normálna a patologická fyziológia
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
vedecký pracovník	Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	2003 - 2006
samostatný vedecký pracovník	Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	2006 - 2017
samostatný vedecký pracovník	Biomedicínske centrum SAV	2017 - trvá
vysokoškolský pedagóg	Lekárska fakulta SZU	2008 - 2023
docent	Lekárska fakulta SZU	2023 - trvá
docent	Fakulta zdravotníckych vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda	2023 - trvá

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
Štátna všeobecná jazyková skúška z nemeckého jazyka v rozsahu 4000 lexikálnych jednotiek	Štátna jazyková škola v Bratislave	1994

Priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa lia	Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov	2006
---	---	------

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	0	0	1
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	0	1	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
Anatómia a fyziológia I. a II.	Fyzioterapia	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Anatómia a fyziológia I. a II.	Rádiologická technika	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Farmakológia	Rádiologická technika	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Patologická fyziológia	Všeobecné lekárstvo / General Medicine	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Patologická fyziológia	Zubné lekárstvo	I.+II.	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine
	Fyziológia živočíchov	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	90	22
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	79	19
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	>1600	>500
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	>1600	>500
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	3	0

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Radikova Z: Assessment of insulin sensitivity/resistance in epidemiological studies. Endocr Regul 37: 189-194, 2003 (citácií: 72)
2.	Radikova Z, Koska J, Huckova M, Ksinantova L, Imrich R, Vigas M, Trnovec T, Langer P, Sebkova E, Klimes I: Insulin sensitivity indices: A proposal of cut-off points for simple identification of insulin resistant subjects. Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes 114(5): 249-256, 2006 IF(2006) = 1.356 (citácií: 120)
3.	Toledo FG, Menshikova EV, Ritov VB, Azuma K, Radikova Z, Delany J, Kelley DE: Effects of physical activity and weight loss on skeletal muscle mitochondria and relationship to glucose control in type 2 diabetes mellitus. Diabetes 56(8): 2142-2147, 2007 IF(2007) = 8.261 (citácií: 185)
4.	Azuma K*, Radikova Z*, Mancino J, Toledo FG, Thomas E, Kangani C, Dalla Man C, Cobelli C, Holst JJ, Deacon CF, He Y, Ligueros-Saylan M, Serra D, Foley JE, Kelley DE: Measurements of islet function and glucose metabolism with the DPP-4 inhibitor Vildagliptin in patients with Type 2 Diabetes. J Clin Endocrinol Metab 93(2): 459-464, 2008 IF(2008) = 6.325 * equal contribution (citácií: 89)
5.	Ukropec J*, Radikova Z*, Huckova M, Koska J, Kocan A, Sebkova E, Drobna B, Trnovec T, Susienkova K, Labudova V, Gasperikova D, Langer P, Klimes I: High prevalence of prediabetes and diabetes in a population exposed to high levels of an organochlorine cocktail. Diabetologia 53(5): 899-906, 2010 IF(2010) = 6.973 * joint first authors (citácií: 70)

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Kajanova I*, Radikova Z*, Lukacikova L, Jelenska L, Grossmannova K, Belisova M, Kopacek J, Pastorekova S: Study of anti-S1-protein IgG antibody levels as potential correlates of protection against breakthrough infection with SARS-CoV-2 Omicron BA.1 and BA.2 variants. Acta Virol. 67: 11652, 2023. IF(2022)=1.7 * joint first authors
2.	Kubáňová L, Bielik V, Hric I, Ugrayová S, Šoltys K, Radiková Z, Baranovičová E, Grendár M, Kolisek M, Penesová A: Gut Microbiota and Serum Metabolites in Individuals with Class III Obesity Without Type 2 Diabetes Mellitus: Pilot Analysis. Metab Syndr Relat Disord 21(5): 243-253, 2023.
3.	Imrich R, Vlcek M, Penesova A, Radikova Z, Havranova A, Sivakova M, Siarnik P, Kollar B, Sokolov T, Turcáni P, Heckova E, Hangel G, Strasser B, Bogner W: Cardiac autonomic function in patients with early multiple sclerosis. Clin Auton Res 31(4): 553-562, 2021. IF(2020)=4.435 (citácií: 4)
4.	Hric I, Ugrayová S, Penesová A, Radiková Z, Kubáňová L, Šardziková S, Baranovičová E, Klučár Ľ, Beke G, Grendar M, Kolisek M, Šoltys K, Bielik V: The Efficacy of Short-Term Weight Loss Programs and Consumption of Natural Probiotic Bryndza Cheese on Gut Microbiota Composition in Women. Nutrients 13(6):1753, 2021. IF(2020)=5.717 (citácií: 7)
5.	Radiková Z, Penesová A, Vlček M, Havranová A, Siváková M, Šiarnik P, Žitňanová I, Imrich R, Turčáni P, Kollár B: Lipoprotein profiling in early multiple sclerosis patients: effect of chronic inflammation? Lipids Health Dis. Mar 17;19(1):49, 2020. IF(2019)=2.906 (citácií: 6)

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	>1600 ohlasov
2.	
3.	
4.	
5.	

VI.5. Účast' 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.	APVV-22-0047 Účinok telesného cvičenia a výživy na črevný mikrobióm a kvalitu života vylicených onkologických pacientov (zodp. riešiteľ: prof. RNDr. PaeDr. Viktor Bielik, PhD., FTVŠ UK), doba riešenia: 2023-2027, pozícia: spoluriešiteľ
2.	APVV-21-0261 Účinky GLP-1 analógu na sclerosis multiplex (zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Peter Turčáni, CSc., UNB LF UK), doba riešenia: 2022-2026, pozícia: spoluriešiteľ
3.	VEGA-2/0129/20 Zmeny hepatálnych, lipidových a kardiometabolických parametrov u pacientov s obezitou (zodp. riešiteľ: MUDr. Adela Penesová, PhD., ÚKTV BMC SAV), doba riešenia: 2020-2023, pozícia: spoluriešiteľ
4.	MZ-2018/37-LFUK-11 Použitie GLP-1 analógov v terapii sklerózy multiplex (MSGP) (zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Peter Turčáni, CSc., UNB LF UK), doba riešenia: 2018-2021, pozícia: spoluriešiteľ
5.	VEGA-2/0072/18 Úloha myokínu a adipokínov v zlepšení kardiometabolických parametrov pri zmene životného štýlu osôb so sedavým spôsobom života (zodp. riešiteľ: MUDr. Žofia Radiková, PhD., ÚKTV BMC SAV), doba riešenia: 2018-2020, pozícia: zodpovedný riešiteľ

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
členka redakčnej rady časopisu	Endocrine Regulations	2004 - 2009
členka redakčnej rady časopisu	Acta Virologica	2023 - trvá
členka Vedeckej rady BMC SAV	Biomedicínske centrum SAV, Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava	2020 - trvá
členka odbornej spoločnosti	Slovenská endokrinologická spoločnosť	2001 - trvá
členka odbornej spoločnosti	Slovenská fyziologická spoločnosť	2001 - trvá
členka odbornej spoločnosti	Slovenská diabetologická spoločnosť, Obezitologická spoločnosť	2001 - trvá

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 (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)
Division of Endocrinology and Metabolism, Dpt. of Medicine, University of Pittsburgh School of Medicine	3459 Fifth Ave, Montefiore Hospital, Pittsburgh 15213, PA, USA	07/2005 - 07/2006	postdoctoral fellow

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

--