

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:

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Timko
I.2 Meno / Name	Jaroslav
I.3 Tituly / Degrees	doc., RNDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1959
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Fakulta zdravotníctva KU
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Nám. A. Hlinku 48, 03481 Ružomberok
I.7 Pracovné zaradenie / Position	docent
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	jaroslav.timko@ku.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/8117
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	Katedra laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve
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	Prírodovedecká fakulta P.J. Šafárika v Košiciach	1983	biológ
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV, Košice	2007	Fyziológia živočíchov 15-17-9
II.4 Titul docent / Associate professor	Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety	2009	Verejné zdravotníctvo 7-4-2
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
vysokoškolský učiteľ, docent	FZ KU Ružomberok	2005 - trvá
mikrobiológ, primár	UVN-FN SNP Ružomberok	1983 - 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
špeciálna príprava - vyšetrovacie metódy v mikrobiológii	Katedra lekárskej mikrobiológie ILF Bratislava	1987

--	--	--

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
Mikrobiológia 1	LVMvZ	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Mikrobiológia 2	LVMvZ	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Vyšetrovacie metódy v mikrobiológii	LVMvZ	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Hematológia a transfuziológia 1	LVMvZ	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Hematológia a transfuziológia 2	LVMvZ	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
vyšetrovacie metódy v hematológii a transfuziológii 1	LVMvZ	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
vyšetrovacie metódy v hematológii a transfuziológii 2	LVMvZ	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences

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

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	12	7	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
Imunológia a vyšetrovacie metódy v imunológii 1	LVMvZ	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Imunológia a vyšetrovacie metódy v imunológii 2	LVMvZ	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Klinické cvičenia 1,2,3,4,5	LVMvZ	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Súvislá odborná prax 1,2,3,4,5,6	LVMvZ	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare 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	87	8
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	32	3
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	83	34
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	61	34
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level		

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Timko J. Changes of antimicrobial resistance and extended-spectrum beta-lactamase production in <i>Klebsiella</i> spp. strains. In: Journal of Infection and Chemotherapy. 2004 Aug;10(4):212-5. ISSN 1341-321X, doi: 10.1007/s10156-004-0326-2. PMID: 15365861.
2.	Timko, J.: Probiotics as prevention of radiation-induced diarrhea. Journal of Radiotherapy in Practice 2010 Vol. 9, Iss. 4, 201-208, ISSN: 1460-3969 DOI: https://doi.org/10.1017/S1460396910000087
3.	Effect of probiotics on the fecal microflora after radiotherapy : a pilot study / Jaroslav Timko, 2013. In: Indian Journal of Pathology and Microbiology. - ISSN 0377-4929, Vol. 56, Issue 1 (2013), p. 31-35.
4.	Antimicrobial susceptibility of Enterobacteriaceae causing urinary tract infections: a central military hospital study./ J. Timko In: Chin Med J (Engl) - ISSN 0366-6999. - Vol. 127, Issue 23 (2014), p. 4150-1.
5.	Zuzana Chomisteková, Eva Culková, Renata Bellová, Danica Melicherčíková, Jaroslav Durdiak, Jaroslav Timko, Miroslav Rievaj, Peter Tomčík Oxidation and reduction of omeprazole on boron-doped diamond electrode: Mechanistic, kinetic and sensing performance studies In: Sensors and Actuators B: Chemical, Volume 241, 31 March 2017, Pages 1194-1202

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Boron-doped Diamond Film Electrode as Voltammetric Sensor for Cetirizine. International Journal of Electrochemical Science, 2018. WoS, SCOPUS.
2.	Oxidation and reduction of omeprazole on boron-doped diamond electrode: Mechanistic, kinetic and sensing performance studies/ Sensors and Actuators B-chemical, 2017. WoS.
3.	Antimicrobial susceptibility of Enterobacteriaceae causing urinary tract infections : a central military hospital study/Chinese Medical Journal. - ISSN 0366-6999. - Vol. 127, No. 23 (2014), p. 4150-4151.
4.	Toxíny produkované kmeňmi <i>Escherichia coli</i> izolovanými pri mimočrevných infekciách / In: Slovenský lekár: CentroMedian. – ISSN 1335-0234. – Roč. 26, č. 3-4 (2016), s. 40-44
5.	Kliešťová encefalitída u pacienta s infekciou CNS herpetickým vírusom. In: Zdravotnícke štúdie : vedecko-odborný časopis Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku. - ISSN 1337-723X, Roč. 9, č. 2 (2017), s. 63-64.

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	<p>citovaný dokument: Timko, J.: Probiotics as prevention of radiation-induced diarrhea. Journal of Radiotherapy in Practice 2010 Vol. 9, Iss. 4, 201-208, ISSN: 1460-3969</p> <p>citujúci dokument: 1. Hamad A, Fragkos KC, Forbes A. A systematic review and meta-analysis of probiotics for the management of radiation induced bowel disease. Clin Nutr. 2013 Jun;32(3):353-60. doi: 10.1016/j.clnu.2013.02.004. Epub 2013 Feb 18. 2. Peitsidou K, Karantonos T, Theodoropoulos GE. Probiotics, prebiotics, synbiotics: is there enough evidence to support their use in colorectal cancer surgery?. Dig Surg. 2012;29(5):426-38. doi: 10.1159/000345580. Epub 2012 Dec 14. 3. Suadoni MT. Are probiotics more efficacious than placebo at preventing radiotherapy-induced diarrhoea in adults with cancer? Journal of Radiotherapy in Practice 2014; 13(2): 226-235. 4. Demers M, Dagnault A, Desjardins J. A randomized double-blind controlled trial: impact of probiotics on diarrhea in patients treated with pelvic radiation. Clin Nutr. 2014 Oct;33(5):761-7. doi: 10.1016/j.clnu.2013.10.015. Epub 2013 Oct 24. 5. Scartoni D, Desideri I, Giacomelli I, Di Cataldo V, Di Brina L, Mancuso A, Furfaro I, Bonomo P, Simontacchi G, Livi L. Nutritional Supplement Based on Zinc, Prebiotics, Probiotics and Vitamins to Prevent Radiation-related Gastrointestinal Disorders Anticancer Res October 2015 35 (10)5687-5692 6. P Garcia-Peris, C Velasco, M Hernandez, MA Lozano, L Paron, C de la Cuerda, I Breton, M Camblor and F Guarner. Effect of inulin and fructo-oligosaccharide on the prevention of acute radiation enteritis in patients with gynecological cancer and impact on quality-of-life: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. Eur J Clin Nutr. 2016 Feb;70(2):170-4. doi: 10.1038/ejcn.2015.192. Epub 2015 Nov 25. 7. Wang YH, Yao N, Wei KK, Jiang L, Hanif S, Wang ZX, Pei CX. The efficacy and safety of probiotics for prevention of chemoradiotherapy-induced diarrhea in people with abdominal and pelvic cancer: a systematic review and meta-analysis. Eur J Clin Nutr. 2016 Jun 22. doi: 10.1038/ejcn.2016.102. [Epub ahead of print] Review. 8. H.S. Mansouri-Tehrani, M. Rabbani Khorasgani, Dr. M. Roayaei. Effects of Probiotics with or without Honey on Radiation-induced Diarrhea. Int. J. Radiat. Res., July 2016;14(3): 205-213 9. Wei, Dang & Heus, Pauline & Wetering, Fleur & van Tienhoven, Geertjan & Verleye, Lia & Scholten, Rob. (2018). Probiotics for the prevention or treatment of chemotherapy- or radiotherapy-related diarrhoea in people with cancer. Cochrane Database of Systematic Reviews. 8. 10.1002/14651858.CD008831.pub3.</p>

2.	<p>10. Lawrie TA, Green JT, Beresford M, Wedlake L, Burden S, Davidson SE, Lal S, Henson CC, Andreyev HJN. Interventions to reduce acute and late adverse gastrointestinal effects of pelvic radiotherapy for primary pelvic cancers. <i>Cochrane Database Syst Rev</i>. 2018 Jan 23;1(1):CD012529. doi: 10.1002/14651858.CD012529.pub2. PMID: 29360138; PMCID: PMC6491191.</p> <p>11. Thomsen M, Vitetta L. Adjunctive Treatments for the Prevention of Chemotherapy- and Radiotherapy-Induced Mucositis. <i>Integr Cancer Ther</i>. 2018 Dec;17(4):1027-1047. doi: 10.1177/1534735418794885. Epub 2018 Aug 23. PMID: 30136590; PMCID: PMC6247548.</p> <p>12. Wedlake LJ. Nutritional strategies to prevent gastrointestinal toxicity during pelvic radiotherapy. <i>Proc Nutr Soc</i>. 2018 Nov;77(4):357-368. doi: 10.1017/S0029665118000101. Epub 2018 Apr 2. PMID: 29607792.</p> <p>13. Thomsen M, Clarke S, Vitetta L. The role of adjuvant probiotics to attenuate intestinal inflammatory responses due to cancer treatments. <i>Benef Microbes</i>. 2018 Dec 7;9(6):899-916. doi: 10.3920/BM2017.0172. Epub 2018 Sep 20. PMID: 30232908.</p> <p>14. J.E. Aguilar-Toalá, R. Garcia-Varela, H.S. Garcia, V. Mata-Haro, A.F. González-Córdova, B. Vallejo-Cordoba, A. Hernández-Mendoza, Postbiotics: An evolving term within the functional foods field, <i>Trends in Food Science & Technology</i>, Volume 75, 2018, Pages 105-114, ISSN 0924-2244, https://doi.org/10.1016/j.tifs.2018.03.009. (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924224417302765)</p> <p>15. Segers C, Verslegers M, Baatout S, Leys N, Lebeer S, Mastroleo F. Food Supplements to Mitigate Detrimental Effects of Pelvic Radiotherapy. <i>Microorganisms</i>. 2019 Apr 3;7(4):97. doi: 10.3390/microorganisms7040097. PMID: 30987157; PMCID: PMC6518429.</p> <p>16. Linn YH, Thu KK, Win NHH. Effect of Probiotics for the Prevention of Acute Radiation-Induced Diarrhoea Among Cervical Cancer Patients: a Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Study. <i>Probiotics Antimicrob Proteins</i>. 2019 Jun;11(2):638-647. doi: 10.1007/s12602-018-9408-9. PMID: 29550911.</p> <p>17. Lin S, Shen Y. The efficacy and safety of probiotics for prevention of chemoradiotherapy-induced diarrhea in people with abdominal and pelvic cancer: A systematic review and meta-analysis based on 23 randomized studies. <i>Int J Surg</i>. 2020 Dec;84:69-77. doi: 10.1016/j.ijsu.2020.10.012. Epub 2020 Oct 17. PMID: 33080416.</p> <p>18. Cuevas-González PF, Liceaga AM, Aguilar-Toalá JE. Postbiotics and paraprobiotics: From concepts to applications. <i>Food Res Int</i>. 2020 Oct;136:109502. doi: 10.1016/j.foodres.2020.109502. Epub 2020 Jun 30. PMID: 32846581.</p> <p>19. Weston N, Luscombe G, Duncanson K. Effects of a Laxation and Probiotic Bowel Preparation Regimen: A Randomized Controlled Trial in Patients Undergoing Prostate Radiation Therapy. <i>Nutr Cancer</i>. 2020;72(6):999-1003. doi: 10.1080/01635581.2019.1669675. Epub 2019 Sep 27. PMID: 31560227.</p> <p>20. Mayorgas A, Dotti I, Salas A. Microbial Metabolites, Postbiotics, and Intestinal Epithelial Function. <i>Mol Nutr Food Res</i>. 2021 Mar;65(5):e2000188. doi: 10.1002/mnfr.202000188. Epub 2020 Oct 11. PMID: 32992407.</p>
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.	
2.	
3.	
4.	
5.	

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)

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

--