

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: 31.12.2024

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Baláž
I.2 Meno / Name	Jozef
I.3 Tituly / Degrees	Ing., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1957
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Slovenská zdravotnícka univerzita, Fakulta verejného zdravotníctva/ Slovak Medical University, Faculty of Public Health
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Limbová 12, Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	<i>prednosta Ústavu biofyziky, informatiky a bioštatistiky/head of the Institute of Biophysics, Informatics and Biostatistics</i>
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	<i>jozef.balaz@szu.sk</i>
I.9 Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of a person in the Register of university staff	<i>https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17047</i>
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	<i>verejné zdravotníctvo/public health zdravotníckej vedy/Healthcare Sciences</i>
I.11 ORCID ID ³	<i>0009-0004-5353-3086</i>

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	inžinierske štúdium, FEI STU, Bratislavastudy of biomedical engineering at FEI STU, Bratislava		Lekárska elektronika/Medical electronics
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	inžinierske štúdium, FEI STU, Bratislava/study of biomedical engineering at FEI STU	1981 - 1986	Lekárska elektronika/Medical electronics
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	doktorandské štúdium SZU, Bratislava/doctoral studies at SMU, Bratislava	2009	verejné zdravotníctvo/public health
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
--	--------------------------------	------------------------------------

odborný asistent/Assistant Professor	Slovenská zdravotnícka univerzita/Slovak Medical University	2003 - doposiaľ/so far
vedecko-výskumný pracovník/scientific research worker	Ústav preventívnej a klinickej medicíny, Bratislava/Institute of Preventive and Clinical Medicine, Bratislava	1990 - 2003
vývojový pracovník/Research Institute of Human Bioclimatology	Integra/Integra	1989 - 1990
vedecko-výskumný pracovník/scientific research worker	Výskumný ústav humánnej bioklimatológie/Research Institute of Human Bioclimatology	1986 - 1989

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
PHARE program zameraný na informačné technológie/PHARE program focused on information technologies	Slovenská technická univerzita v Bratislave/Slovak Technical University in Bratislava	1998
štúdiijný pobyt zameraný na využitie inf. a komunik. techn. a multimédií vo vzdelávaní/Study stay focused on the use of inf. and communication. technical and multimedia in education	The University of IOWA, IOWA City, USA	2001

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
Elektroterapia a fototerapia/Electrotherapy and phototherapy	fyzioterapia/physiotherapy	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 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		9	0
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	57	7	0

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
Biofyzika a biomechanika/Biophysics and biomechanics	fyzioterapia/physiotherapy	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
ZBR/ basics of biophysics, biochemistry and radiology	ošetrovatel'stvo/nursing	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
ZBR/basics of biophysics, biochemistry and radiology	urgentná zdravotná starostlivosť/emergency health care	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
ZBR/basics of biophysics, biochemistry and radiology	pôrodná asistancia/maternity care	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Biofyzika/Biophysics	verejné zdravotníctvo/public health	I.	verejné zdravotníctvo/public health

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	37	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		
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs		
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		
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	3	

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	AED; Kašínova-Beckova choroba / J. Kučeráková, Jozef Baláž - In: Reumatológia v teórii a praxi VI. / Rovenský, J. - Martin : Osveta, 2005. - ISBN 80-8063-163-8 . - s. 546-549./AED; Kašínova-Beck's disease / J. Kučeráková, Jozef Baláž - In: Rheumatology in theory and practice VI. / Rovenský, J. - Martin : Osveta, 2005. - ISBN 80-8063-163-8 . - with. 546-549.

2.	BCI; Baláž, J., Palát, M., Zahumenská, L'.: Trendy v počte publikácií z niektorých oblastí rehabilitácie na základe databázy MEDLINE, 2005, Eurorehab 15 (3-4) , pp. 91-94/BCIs; Baláž, J., Palát, M., Zahumenská, L'.: Trends in the number of publications from some areas of rehabilitation based on the MEDLINE database, 2005, Eurorehab 15 (3-4), pp. 91-94
3.	AED; Podiel fyzickej záťaže na degeneratívnych kĺbových ochoreniach. / J. Baláž, M. Palát - (Antropologické dni. Smolenice 1999. Bratislava , Slov. antropol. spol. 2000, s. 1-4.)/AED; The share of physical load on degenerative joint diseases. / J. Baláž, M. Palát - (Anthropologické dni. Smolenice 1999. Bratislava, Slov. anthropol. spol. 2000, p. 1-4.)
4.	BDF; Osteoartróza a fyzická záťaž. / J. Baláž, M. Palát - (EuroRehab, 9, 1999, č. 3-4, s. 190-197.)/BDF; Osteoarthritis and physical stress. / J. Baláž, M. Palát - (EuroRehab, 9, 1999, no. 3-4, p. 190-197.)/
5.	BCI; Baláž, Jozef - Patayová, Henrieta, Gebeová, Klára; Biofyzika pre nelekárske zdravotnícke odbory. 1. vyd, Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita, 2020. - 107 s. - ISBN 978-80-89702-65-7/BCIs; Baláž, Jozef - Patayová, Henrieta, Gebeová, Klára; Biophysics for non-medical health professions. 1st ed., Bratislava: Slovak Medical University, 2020. - 107 p. - ISBN 978-80-89702-65-7

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	BCI; Baláž, Jozef - Patayová, Henrieta, Gebeová, Klára; Biofyzika pre nelekárske zdravotnícke odbory. 1. vyd, Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita, 2020. - 107 s. - ISBN 978-80-89702-65-7/BCIs; Baláž, Jozef - Patayová, Henrieta, Gebeová, Klára; Biophysics for non-medical health professions. 1st ed., Bratislava: Slovak Medical University, 2020. - 107 p. - ISBN
2.	Jozef Baláž Účinky rádiofrekvenčných elektromagnetických polí na ľudský organizmus 1 časť. In: Verejné zdravotníctvo ISSN 1337-1789 [Priятé]/Jozef Baláž Effects of radio frequency electromagnetic fields on the human organism 1 part. In: Public health ISSN 1337-1789 [Accepted]
3.	BCI; Baláž, Jozef; Tepelno-vlhkostná mikroklíma. In.: Henčeková, Danica a kol. Vybrané kapitoly zo zdravia pri práci. 1. vyd. SZU Bratislava: 2020. - 230 s. - ISBN 978-80-89702-66-4/BCIs; Balaž, Jozef; Thermal and humid microclimate. Others: Henčeková, Danica et al. Selected chapters on occupational health. 1st ed. SZU Bratislava: 2020. - 230 p. - ISBN 978-80-89702-66-4/"
4.	BCI; Baláž Jozef; Neionizujúce žiarenie. In.: Henčeková, Danica a kol. Vybrané kapitoly zo zdravia pri práci. 1. vyd. SZU Bratislava: 2020. - 230 s. - ISBN 978-80-89702-66-4 /"BCI; Baláž Jozef; Non-ionizing radiation. Others: Henčeková, Danica et al. Selected chapters on occupational health. 1st ed. SZU Bratislava: 2020. - 230 p. - ISBN 978-80-89702-66-4"
5.	BCI; Baláž Jozef; Osvetlenie. In.: Henčeková, Danica a kol. Vybrané kapitoly zo zdravia pri práci. 1. vyd. SZU Bratislava: 2020. - 230 s. - ISBN 978-80-89702-66-4/"BCI; Balaž Jozef; Lighting. Others: Henčeková, Danica et al. Selected chapters on occupational health. 1st ed. SZU Bratislava: 2020. - 230 p. - ISBN 978-80-89702-66-4"

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	<i>State the output and the corresponding citation.</i>
2.	
3.	
4.	
5.	

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.	Mobilné technológie a ich vplyv na kvalitu spánku, 08/2021-SVG1 SZU v Bratislave, doba riešenia 1.11.2021-31.12.2023, spoluriešiteľ/Mobile technologies and their impact on sleep quality, 08/2021-SVG1 SZU in Bratislava, solution period 1.11.2021 - 31.12.2023, co-investigator
2.	Vitamín D ako marker zdravia človeka, 06/2021-SVG1 SZU v Bratislave, doba riešenia 1.11.2021- 31.12.2022, spoluriešiteľ/Vitamin D as a marker of human health, 06/2021-SVG1 SZU in Bratislava, solution period 1/11/2021-31/12/2022, co-researcher/

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
člen/member	Disciplinárna komisia FVZ, SZU v Bratislave/Disciplinary commission of FVZ, SZU in Bratislava	od 12.10. 2023/from 12.10. 2023
člen/member	Etická komisia Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave/Ethics Committee of the Slovak Medical University in Bratislava	od 21. 10. 2022/from 21 October 2022

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)
štúdijný pobyt zameraný na využitie inf. a komunik. techn. a multimédií vo vzdelávaní/Study stay focused on the use of inf. and communication. technical and multimedia in education	The University of IOWA, IOWA City, USA	2001	štúdijný pobyt zameraný na využitie inf. a komunik. techn. a multimédií vo vzdelávaní/Study stay focused on the use of inf. and communication. technical and multimedia in education

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

--