

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	Buc
I.2 Meno / Name	Milan
I.3 Tituly / Degrees	Prof. MUDr., DrSc. / Prof. M.D., DSc.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1944
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Mikrobiologický ústav LFUK/Institute of Microbiology
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Sasinkova 4, 811 08 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	Profesor/Professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	milan.buc@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.portals.sk/regzam/detail/3102
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	Imunológia/Immunology
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	Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava School of Medicine, Comenius University, Bratislava	1965	Pediatria/Pediatrics
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava School of Medicine, Comenius University, Bratislava	1968	Pediatria/Pediatrics
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava School of Medicine, Comenius University, Bratislava	1976	Imunológia/Immunology
II.4 Titul docent / Associate professor	Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava School of Medicine, Comenius University, Bratislava	1980	Imunológia/Immunology
II.5 Titul profesor / Professor	Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava School of Medicine, Comenius University, Bratislava	1988	Imunológia/Immunology
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)	Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava School of Medicine, Comenius University, Bratislava	1987	Imunológia/Immunology

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
Lekár/Physician	Nemocnica s poliklinikou/Hospital with policlinic, Krupina	1968 - 1969 (1 rok)
Vysokoškolský učiteľ/professor at college	Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava School of Medicine Comenius University, Bratislava	1.9.1969 - doteraz
		1.9.1969 - up to 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
Kurz anglického jazyka/English language course	Súkromne/in private	1969
Kurz francúzskeho jazyka/French language course	Berlitzova jazyková škola, Paríž/Berlitz language school, Paris	1975

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
Imunológia/Immunology	Všeobecné lekárstvo/General Medicine		Všeobecné lekárstvo/General Medicine
Imunológia/Immunology	Zubné lekárstvo/Dentistry		Zubné lekárstvo/Dentistry
Klinická imunológia/Clinical Immunology	Všeobecné lekárstvo/General Medicine		Všeobecné lekárstvo/General 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

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	2	0
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	0	2	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

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	611	49
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	181	8
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	1427	290
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	1023	281
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	30	8

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Sasportes M, Buc M, Mawas C, Dausset J. Report on LD workshop. In. Histocompatibility Testing 1975. Copenhagen, 490-493
2.	Buc M, Nikš M, Bušová B et al. Occurrence rate of the HLA-identical pair donor - recipient for BMT. Neoplasma, 37, 1990, 5, s. 579-585
3.	Buc, M., Hegyi, E., Bušová, B.: Vitiligo is associated with HLA-A2 and HLA-Dw7 in the Slovak population. Folia Biol. 42, 1996, s. 23-25.
4.	Buc M, Fazekašova H, Čechová E et al. Occurrence rate of HLA-DRB1,-DQB1 and alleles in patients suffering from vitiligo. Eur. J. Dermatol. 1, 1998, s. 13-15.
5.	Buc M, Rovenský J. Tuberculosis and SLE-like symptoms as a complication of biological anti-TNF therapy. In: Infection and autoimmunity. Amsterdam, Elsevier, 2004: 623-628.

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Buc M, New biological agents in the treatment of multiple sclerosis. Bratislava Med J. 2018; 119 (4): 191-197.
2.	Buc M, Heterogeneity of lymphocytes as central operational units of the immune system. Vnitř Lék 2019; 65(2): 86-97.
3.	Buc M, Current and prospective biologics and small molecules in the treatment of idiopathic inflammatory bowel diseases. Vnitř Lék 2018; 64(3): 280-289.
4.	Buc M, Mechanisms of action of regulatory lymphocytes in the treatment of autoimmune diseases and GvH reactions. Bratislava Med J 2020; 121 (1): 3-7.
5.	Buc M, Recent advances in understanding the pathogenesis and biological treatment of multiple sclerosis. Bratislava Med. J 2023; 124(12): 903-906.

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	State the output and the correspond immunity. 2009 Sep 18;31(3):412-24. doi: 10.1016/j.immuni.2009.08.008.ng citation.
2.	Clin Rheumatol. 1998;17(2):121-4. doi: 10.1007/BF01452257.
3.	Arch Orthop Unfallchir. 1977 Jan 21;87(1):31-7. doi: 10.1007/BF00416137.
4.	Folia Biol (Praha). 1999;45(1):27-30.
5.	Biomed Res Int. 2016;2016:5412806. doi: 10.1155/2016/5412806.

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.	Grant KEGA: 012UK-4/2020: Buc M. Základná a klinická imunológia/Basic and Clinical Immunology.
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, grémiu / Name of the institution, board	VII.c Časové vymedzenia pôsobenia / Duration
Biol liečba v teórii a praxi / Biologic therapy in theory and practice	Slovak Immunologic Society	Annually since 2014
Člen grantovej agentúry/Member of a grant agency	VEGA	1999 - 2014
Člen grantovej agentúry/Member of a grant agency	APVV	2006 - 2007
Člen grantovej agentúry/Member of a grant agency	MZ SR	2004 - 2007
Člen grantovej agentúry/Member of a grant agency	Európska komisia/European Commission	2009

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)
Nemocnica sv. Ludvíka/St. Ludvic Hospital	Paríž/Paris, 1975 - 1976	8 mesiacov/months	prof. J. Dausset
Onkologický inštitút/Institute of Oncology	Janov/Genoa, 1984	5 mesiacov/months	prof. G.B. Ferrara
University of London	Middlesex hospital, 1993	3 mesiace	prof. J. Playfair
Univerzitná klinika/University Clinic	Institute od Immunology, Essen, 1995	2 mesiace	prof. H. Grosse-Wilde
Mikrobiologický ústav ČSAV/ Inst. of Microbiology CAS	Prague, 1977	1 mesiac	prof. V. Hašková

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

1. Cena Ministra zdravotníctva SR za rozvoj transplantácií na Slovensku, 1979
2. Cena Literárneho fondu 1990, 1998, 2002, 2017
3. Cena Ministra školstva za celoživotné zásluhy, 2014
4. Vedecká škola: doktorandi - 22; docenti 3, 6, Člen VR LFUK + JLFUK