

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: 1.4.2022

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Varga
I.2 Meno / Name	Ivan
I.3 Tituly / Degrees	prof. RNDr., PhD., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1981
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 - profesor / university teacher - Professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	ivan.varga@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	www.portalvs.sk/regzam/detail/3448
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	0000-0002-0918-741X

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	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	2002	biológia / Biology
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	2004	antropológia / Anthropology
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	2010	Patologická anatómia a súdne lekárstvo / Pathologic Anatomy and Forensic Medicine
II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta / P. J. Šafárik University in Košice, Faculty of Medicine	2012	Anatómia, histológia a embryológia / Anatomy, Histology and Embryology
II.5 Titul profesor / Professor	Univerzita Karlova v Prahe, Česká republika / Charles University in Prague, Czech republic	2018	Anatómia, histológia a embryológia / Anatomy, Histology and Embryology
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, docent, profesor, prodekan / Assistant Professor, Associate Professor, Full Professor, Vice-Dean	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	2005 - doteraz / until now
asistent, docent, mimoriadny profesor / Assistant Professor, Associate Professor, Extraordinary Professor	Slovenská zdravotnícka univerzita, Lekárska fakulta / Slovak medical university, Faculty of Medicine	2007 - 2019
klinický embryológ / Clinical Embryologist	Univerzitná nemocnica Bratislava, Univerzitné pracovisko reprodukčnej medicíny / University Hospital in Bratislava, Department of Reproductive Medicine	2010 - 2013

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
certifikovaný špecialista pre oblasť klinickej anatómie / Certified specialist in the field of clinical anatomy	Graduate Committee of the Argentine Association of Clinical Anatomy, Buenos Aires, Argentina	2016

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 Medicine	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		12	3
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses		52	5

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
Funkčná anatómia reprodukcie a klinická embryológia / Functional Anatomy of Reproduction and Clinical Embryology	všetky doktorandské študijné programy / all PhD. study programmes	III.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Klinická embryológia a reprodukčná medicína / Clinical Embryology and Reproductive Medicine	všeobecné lekárstvo / General Medicine	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Získavanie vedeckých informácií z medicínskych databáz / Obtaining scientific information from medical databases	všetky doktorandské študijné programy / all PhD. study programmes	III.	všeobecné lekárstvo/General Medicine

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	438	140
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	105	46
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	1416	271
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	1230	249
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	5	4

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Varga I, Miko M, Kachlík D, et al. How many cell types form the epithelial lining of the human uterine tubes? Revision of the histological nomenclature of the human tubal epithelium. <i>Annals of Anatomy</i> . 2019; 224: 73-80. (Q1, IF = 2,388)
2.	Varga I, Gálfiová P, Blanková A, et al. Terminologia Histologica 10 years on: some disputable terms in need of discussion and recent developments. <i>Annals of Anatomy</i> . 2019; 226: 16-22. (Q1, IF = 2,388)
3.	Varga I, Kachlík D, Žišková M, Miko M. Lymphatic lacunae of the mucosal folds of human uterine tubes - A rediscovery of forgotten structures and their possible role in reproduction. <i>Annals of Anatomy</i> . 2018; 219: 121-128. (Q2, IF = 2,241)
4.	Kaldararova M, Simkova I, Varga I, et al. Double aortic arch anomalies in children: A systematic 20-year single center study. <i>Clinical Anatomy</i> . 2017; 30(7): 929-939. (Q2, IF = 1,908)
5.	Mikušová R, Mešťanová V, Polák Š, Varga I. What do we know about the structure of human thymic Hassall's corpuscles? A histochemical, immunohistochemical, and electron microscopic study. <i>Annals of Anatomy</i> . 2017; 211: 140-148. (Q2, IF = 1,852)

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Lietava J, Beerova N, Klymenko SV, Panghyova E, Varga I, Pechanova O. Effects of Cornelian Cherry on Atherosclerosis and Its Risk Factors. <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i> . 2019; 2019: 2515270. (Q2, IF = 5,076)
2.	Thurzo A, Kosnáčová HS, Kurilová V, ..., Varga I. Use of Advanced Artificial Intelligence in Forensic Medicine, Forensic Anthropology and Clinical Anatomy. <i>Healthcare (Basel)</i> . 2021; 9(11):1545. (Q2, IF = 2,645)
3.	Klein M, Csöböneiová M, Žižan S, Danišovič Ľ, Varga I. Cardiac Telocytes 16 Years on-What Have We Learned So Far, and How Close Are We to Routine Application of the Knowledge in Cardiovascular Regenerative Medicine? <i>International Journal of Molecular Sciences</i> . 2021; 22(20): 10942. (Q1, IF = 5,924)
4.	Culenova M, Nicodemou A, Novakova ZV,, Varga I, Žižan S, Danisovic L. Isolation, Culture and Comprehensive Characterization of Biological Properties of Human Urine-Derived Stem Cells. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> . 2021; 22(22): 12503. (Q1, IF = 5,924)
5.	Kachlík D, Varga I, Báča V, Musil V. Variant Anatomy and Its Terminology. <i>Medicina (Kaunas)</i> . 2020; 56(12): 713 (I F= 2,430; Q2).

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	Juríková M, Danihel Ľ, Polák Š, Varga I. Ki67, PCNA, and MCM proteins: Markers of proliferation in the diagnosis of breast cancer. <i>Acta Histochemica</i> . 2016; 118(5): 544-52. CITATION: Adhikary, S. - Chakravarti, D. - Terranova, C. - Sengupta, I. - Maitiuheti, M. - Dasgupta, A. - Srivastava, D.K. - Ma, J. - Raman, A.T. - Tarca, E. - Sahin, A.A. - Bassett, R. - Yang, F. - Tapia, C. - Roy, S.: Nature Communications , vol. 10, no. 1, 2019, art. no. 1398
2.	Mikušová R, Mešťanová V, Polák Š, Varga I. What do we know about the structure of human thymic Hassall's corpuscles? A histochemical, immunohistochemical, and electron microscopic study. <i>Annals of Anatomy</i> . 2017; 211: 140-148. CITATION: Kadouri, N. - Nevo, S. - Goldfarb, Y. - Abramson, J.: Nature Reviews Immunology , vol. 20, no. 4, 2020, s. 239-253
3.	Varga I, Gálfiova P, Adamkov M, Danisovic L, Polak S, Kubikova E, Galbavy S. Congenital anomalies of the spleen from an embryological point of view. <i>Med Sci Monit</i> . 2009; 15(12): RA269-76. CITATION: Guglietta, P. M. - Moran, C. J. - Ryan, D. P. - Sagar, P. - Huck, A. E.: New England Journal of Medicine , vol. 374, no. 4, 2016, s. 374-383
4.	Varga I, Miko M, Kachlík D, et al. How many cell types form the epithelial lining of the human uterine tubes? Revision of the histological nomenclature of the human tubal epithelium. <i>Annals of Anatomy</i> . 2019; 224: 73-80. CITATION: Kulus, M. - Kranc, W. - Wojtanowicz-Markiewicz, K. - Celichowski, P. - et al. : International Journal of Molecular Sciences , vol. 22, no. 4, 2021. art. no. 2082
5.	Varga I, Gálfiová P, Blanková A, et al. Terminologia Histologica 10 years on: some disputable terms in need of discussion and recent developments. <i>Annals of Anatomy</i> . 2019; 226: 16-22. CITATION: Nicolescu, M.I. - Rusu, M.C. - Voinea, L.M. - Vrapciu, A.D. - Bara, R.I.: Journal of Cellular and Molecular Medicine , vol. 24, no. 15, 2020, s. 8871-8875

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.	2019 - 2022 Agentúra pre podporu výskumu a vývoja - APVV-18-0499 - Histomorfologický podklad idiopatickej tubárnej neplodnosti. Vzťah získanej imunity, lymfatickej drenáže a telocytov ku funkcii vajčikovodov
2.	2021 - 2023 Kultúrna a edukačná grantová agentúra Ministerstva školstva SR - KEGA 081UK-4 / 2021 Vytvorenie študijných materiálov k novo kreovanému predmetu Klinická embryológia a reprodukčná medicína

3.	2017 - 2021 Vedecká grantová agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR - VEGA 1/0086/17 - Vrodené poruchy motility tráviacej rúry: histologická a molekulo - biologická štúdiá aganglionárnych segmentov hrubého čreva detských pacientov s morbus Hirschsprung
4.	2013 - 2016 Agentúra pre podpory výskumu a vývoja - APVV 0434-12 Morfológická charakteristika zmien pri reparačných a regeneračných mechanizmoch v myokarde pri chronických chorobách
5.	2021 - Nadácia TATRA BANKY - Inovácia praktickej výučby histológie na Lekárskej fakulte UK

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 Vedeckej rady / Scientific Board Member	Univerzita Komenského v Bratislave / Comenius University in Bratislava	2019 - 2023
člen Vedeckej rady / Scientific Board Member	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	2019 - 2023
člen redakčnej rady časopisu / Member of Editorial Board	Clinical Anatomy (John Wiley & Sons, IF = 2,1; indexovaný v CC, Web of Science, SCOPUS, PubMed, https://onlinelibrary.wiley.com/journal/10982353)	
člen redakčnej rady časopisu / Member of Editorial Board	Clinical & Experimental Obstetrics and Gynecology (indexovaný v CC, SCOPUS a Web of Science; IF = 0,146) www.imrpress.com/journal/CEOG	
čestný člen / Honorary Member	Asociación Argentina de Anatomía Clínica	2015
prodekan pre vedu, výskum, grantovú problematiku, doktorandské štúdium a zahraničné vzťahy / Vice-Dean for Science, Research, PhD. studies, Scientific Projects and International Relations	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	2019 - 2023

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)
Lithuanian University of Health Sciences, Faculty of Medicine, Kaunas, Litovská republika	A. Mickevičiaus g. 9, Kaunas 44307, Lithuania	6.18	hostujúci profesor / Visiting Professor
Lithuanian University of Health Sciences, Faculty of Medicine, Kaunas, Litovská republika	A. Mickevičiaus g. 9, Kaunas 44307, Lithuania	6.16	hostujúci profesor / Visiting Professor
Univerzita Karlova v Prahe, 3. lekárska fakulta, Ústav anatómie / Charles University in Prague, Third Faculty of Medicine, Institute of Anatomy	Ruská 2411, 100 00 Praha 10-Vinohrady, Czech Republic	2015	ERAZMUS učiteľská mobilita / ERAZMUS teaching mobility
Univerzita Karlova v Prahe, 1. lekárska fakulta, Ústav histológie a embryológie / Charles University in Prague, First Faculty of Medicine, Institute of Anatomy	Albertov 4, 128 00 Praha 2, Czech Republic	2014	ERAZMUS učiteľská mobilita / ERAZMUS teaching mobility
Univerzita Karlova v Prahe, 3. lekárska fakulta, Ústav anatómie / Charles University in Prague, Third Faculty of Medicine, Institute of Anatomy	Ruská 2411, 100 00 Praha 10-Vinohrady, Czech Republic	2013	ERAZMUS učiteľská mobilita / ERAZMUS teaching mobility
Masarykova univerzita v Brne, Lekárska fakulta, Ústav histológie a embryológie / Masaryk University, Faculty of Medicine, Institute of Histology and Embryology	Kamenice 5, 625 00 Bohunice, Czech Republic	2006	ERAZMUS učiteľská mobilita / ERAZMUS teaching mobility

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

- 2021 – Jesseniova cena Slovenskej lekárskej spoločnosti
- 2020 - ESET Science Award – Výnimočný vysokoškolský pedagóg
- 2019 - Pamätná medaila Univerzity Komenského v Bratislave pri 100. výročí založenia
- 2019 - Pamätná medaila Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave pri 100. výročí založenia
- 2017 - „Cena Jaroslava Jirsy“ za najlepšiu učebnicu v lekársko- farmaceutických vedách za rok 2016, podľa Univerzity Karlovej v Prahe, Česká republika (cena za učebnicu Balko J, Tonar Z, Varga I. Memorix histologie. Praha: Triton 2016. 530 s.)
- v roku 2011 Slovenskou Akadémiou Vied priznaný Vedecký - kvalifikačný stupeň VKS IIa
- prezident kongresu 7th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Bratislava, 2015
- Guest Editor časopisu MEDICINA (MDPI, IF = 2,4), špeciálne číslo časopisu s názvom „Variational Anatomy and Developmental Anomalies in Clinical Practice“
- sekretár komisie pre vzťahy s verejnosťou v rámci European Federation for Experimental Morphology
- delegát za Slovenskú republiku v rámci International Committee of Symposia on Morphological Sciences
- delegát International Committee of Symposia on Clinical and Applied Anatomy