

# Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby <sup>1</sup>

## Research/art/teacher profile of a person <sup>2</sup>

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	Miko
I.2 Meno / Name	Michal
I.3 Tituly / Degrees	Mgr. MUDr. PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1985
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Ústav histológie a embryológie, Lekárska fakulta SZU
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Limbová 12, 833 03 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	Odborný asistent
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	<a href="mailto:michal.miko@szu.sk">michal.miko@szu.sk</a>
I.9 Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of a person in the Register of university staff	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/18458">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/18458</a>
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	všeobecné lekárstvo; pôrodná asistancia
I.11 ORCID iD <sup>3</sup>	<a href="https://orcid.org/0000-0003-2731-2664">https://orcid.org/0000-0003-2731-2664</a>

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	Univerzita Karlova, Právnická fakulta	2013	právo / právo a právna veda
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Univerzita Komenského, Lekárska fakulta	2011	všeobecné lekárstvo / všeobecné lekárstvo
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Komenského, Lekárska fakulta	2015	všeobecné lekárstvo / patologická anatómia a súdne lekárstvo
II.4 Titul docent / Associate professor			
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

### III. Súčasné a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
odborný asistent	Lekárska fakulta Univerzity Komenského	od 2015
asistent-odborný asistent-vedúci pracovník	SZU	od 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
coroner kurz	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	2015
workshop Transmission electron microscopy in life sciences	Československá mikroskopická spoločnosť	2012

### 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	všeobecné lekárstvo	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Embryológia	pôrodná asistancia	I.	pôrodná asistancia/Midwifery
Histology	všeobecné lekárstvo	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Embryológia	všeobecné lekárstvo	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Embryology	všeobecné lekárstvo	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Histológia a embryológia	zubné lekárstvo	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 year <sup>4</sup>

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	
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses		3	

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	<b>67</b>	<b>44</b>
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	<b>14</b>	<b>11</b>
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	<b>67</b>	<b>63</b>
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	<b>1</b>	<b>1</b>

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs <sup>5</sup>

1.	ADC Lymphatic lacunae of the mucosal folds of human uterine tubes - A rediscovery of forgotten structures and their possible role in reproduction / Ivan Varga ... [et al.] In: Annals of Anatomy. - č. 219 (2018), s. 121-128
2.	ADC Ultrastructural analysis of different human mesenchymal stem cells after in vitro expansion: a technical review / M. Miko ... [et al.] In: European Journal of Histochemistry. - Vol. 59, No. 4 (2015), s. 298-302
3.	ADD Cholinesterase activity in quail primary lymphoid organs / F. Dorko ... [et al.] In: Biologia. - Vol. 68, No. 6 (2013), s. 1238-1242
4.	AEC Histologic examination of peripheral nerves / M. Miko, I. Varga In: Nerves and Nerve Injuries: History, Embryology, Anatomy, Imaging, and Diagnostics. Vol. 1. - ISBN 978-0-12-410390-0. - London : Elsevier, 2015. - S. 79-89 [1,41 AH]

5.	Varga I, Miko M, Oravcová L, Bačkayová T, Koller J, Danišovič Ľ. Ultrastructural morphology of long-term cultivated white adipose tissue-derived stem cells. In: Cell Tissue Bank. 2015 Dec;16(4):639-47.
----	---

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years <sup>6</sup>	
1.	ADC Lymphatic lacunae of the mucosal folds of human uterine tubes - A rediscovery of forgotten structures and their possible role in reproduction / Ivan Varga ... [et al.] In: Annals of Anatomy. - č. 219 (2018), s. 121-128
2.	ACA Introduction to functional histology : textbook. / M. Adamkov [et al.] ADC Lymphatic lacunae of the mucosal folds of human uterine tubes - A rediscovery of forgotten structures and their possible role in reproduction / Ivan Varga ... [et al.] In: Annals of Anatomy. - č. 219 (2018), s. 121-128 Šenov : Barbara, 2016
3.	ADC The functional morphology and role of cardiac telocytes in myocardium regeneration / I. Varga ... [et al.] In: Canadian Journal of Physiology and Pharmacology. - Vol. 94, No. 11 (2016), s. 1117-1121
4.	ADC Effect of chronic intake of liquid nutrition on stomach and duodenum morphology / M. Vrabcová ... [et al.] In: Acta Histochemica. - Vol. 118, No. 4 (2016), s. 435-44
5.	ADD Two nuclei inside a single cardiac muscle cell. More questions than answers about the binucleation of cardiomyocytes / M. Miko ... [et al.] In: Biologia. - Vol. 72, No. 8 (2017), s. 825-830

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs <sup>7</sup>	
1.	Pulmonary interstitial glycogenosis cells express mesenchymal stem cell markers Galambos, C., Wartchow, E., Weinman, J.P., Abman, S.H. 2020 European Respiratory Journal 56(4),2000853.
2.	The roles of telocytes in lung development and angiogenesis: An immunohistochemical, ultrastructural, scanning electron microscopy and morphometrical study Open Access Hussein, M.M., Mokhtar, D.M. 2018 Developmental Biology 443(2), pp. 137-152
3.	Hypothyroidism modifies differentially the content of lipids and glycogen, lipid receptors, and intraepithelial lymphocytes among oviductal regions of rabbits Méndez-Tepepa, M., Zepeda-Pérez, D., Espindola-Lozano, M., (...), Nicolás-Toledo, L., Cuevas-Romero, E. 2020 Reproductive Biology 20(2), pp. 247-253
4.	Morphological and immunohistochemical phenotype of TCs in the intestinal bulb of Grass carp and their potential role in intestinal immunity Open Access Abd-Elhafeez, H.H., Abou-Elhamd, A.S., Soliman, S.A. 2020 Scientific Reports 10(1),14039
5.	Telocytes in skeletal, cardiac and smooth muscle interstitium: Morphological and functional aspects Marini, M., Rosa, I., Ibba-Manneschi, L., Manetti, M. 2019 Histology and Histopathology 33(11), pp. 1151-1165

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 <sup>8</sup>	
1.	riešiteľ / member of scientific team; Projekt VEGA 1/0086/17: Congenital gut motility disorders: histological and molecular biological study of aganglionic parts of colon of pediatric patients with Hirschsprung disease. 2017-2020 Budget: 13081 EUR
2.	riešiteľ / member of scientific team; APVV-0434-12: Morphological characterization of reparative and regenerative mechanisms in myocardium during chronic diseases. 2013-2017 Budget: 189060 EUR
3.	
4.	
5.	

## VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností <sup>9</sup> / 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 American Association of Clinical Anatomists	AACA	<b>2015</b>
člen Slovenskej anatomickej spoločnosti	SLS	<b>2011</b>
sekretár 7. International Symposium of Clinical and Applied Anatomy		<b>2015</b>

## 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)
University of Oulu, Faculty of Medicine	Aapistie 5 A, Oulu, Fínsko	11/2019	<b>Erasmus+</b>
Lithuanian University of Health Sciences	A. Mickevičiaus g. 9, Kaunas, Litva	6/2019	<b>Erasmus+</b>

## IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts <sup>10</sup>

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

--