

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby ¹Research/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	Danihel
I.2 Meno / Name	Ľudovít
I.3 Tituly / Degrees	doc. MUDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1988
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta, III. Chirurgická klinika/ Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine, III. Surgical department
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Dekanát LF UK, Špitálska 24, 813 72 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	vysokoškolský učiteľ - docent / university teacher - Associate Professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	ldanihel@gmail.com
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/20921
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	Chirurgia / Surgery
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	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of medicine	2013	všeobecné lekárstvo / general medicine
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of medicine	2018	chirurgia / surgery
II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of medicine	2021	chirurgia / surgery
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
asistent, docent / Assistant Professor, Associate Professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of medicine	2013 - doteraz / until now
asistent/ Assistant Professor	Regiomed Coburg Klinik für Allgemein-, Viszeralchirurgie Coburg	5/2015 - 9/2015
asistent/ Assistant Professor	Klinikum Passau Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax-, Gefäß-, Adipositas und Kinderchirurgie, Lehrkrankenhaus der Universität	10/2015 - 9/2017

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
C2 certifikát / C2 certificate	Goethe Institut Bratislava	2017
špecializačné štúdium v odbore chirurgia / specialised study Surgery	Univerzita Komenského v Bratislave	2021

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
chirurgia / surgery	všeobecné lekárstvo / General Medicine	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
chirurgia / surgery	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

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		4	0
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses		1	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	48	44
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	7	7
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	37	28
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	28	25
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	0	0

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Danihel L., Danihel L st., Rajčok M., et al. Significance of MRI in rectal carcinoma therapy optimization - correlation of preoperative T- an N-staging with definitive histopathological findings. <i>Neoplasma</i> , 2019, 66: 494-498 (IF 1,721)
2.	Cierna Z., Varga I., Danihel L., et al., Intermediate thropoblast - A distinctive, uniwue and often unrecognized population of trophoblastic cells, <i>Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger</i> , vol 204, 2016, 45-50, (IF - 1,864)
3.	Mosná K., Ladicka M., Drgona L., Danihel L., et al. Ibrutinib treatment of mantle cell lymphoma complicated by progressive multifocal leukoencephalopathy, <i>International Journal of clinical pharmacology and therapeutics</i> , vol 58,nb 6 , 2020, 343-350, (IF 1,366)
4.	Varga I., Miko M., Kachlik D., Danihel L., et al. How many cell types from the epithelial lining of the human uterine tubes? Revision of the histological nomenclature of the human tubal epithelium. <i>Annals of Anatomy</i> . 224:73-80. (IF 2,241)
5.	Varga I., Klein M., Urban L., Danihel L., et al. Recently discovered interstitial cells telocytes as players in the pathogenesis of uterine leiomyomas, <i>Medical Hypotheses</i> , vol.110, 2018, 64-67., (IF - 1,322)

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Danihel L., Danihel L st., Rajčok M., et al. Significance of MRI in rectal carcinoma therapy optimization - correlation of preoperative T- an N-staging with definitive histopathological findings. <i>Neoplasma</i> , 2019, 66: 494-498 (IF 1,721)
2.	Cierna Z., Varga I., Danihel L., et al., Intermediate thropoblast - A distinctive, uniwue and often unrecognized population of trophoblastic cells, <i>Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger</i> , vol 204, 2016, 45-50, (IF - 1,864)
3.	Mosná K., Ladicka M., Drgona L., Danihel L., et al. Ibrutinib treatment of mantle cell lymphoma complicated by progressive multifocal leukoencephalopathy, <i>International Journal of clinical pharmacology and therapeutics</i> , vol 58,no 6 , 2020, 343-350, (IF 1,366)
4.	Varga I., Miko M., Kachlik D., Danihel L., et al. How many cell types from the epithelial lining of the human uterine tubes? Revision of the histological nomenclature of the human tubal epithelium. <i>Annals of Anatomy</i> . 224:73-80. (IF 2,241)
5.	Varga I., Klein M., Urban L., Danihel L., et al. Recently discovered interstitial cells telocytes as players in the pathogenesis of uterine leiomyomas, <i>Medical Hypotheses</i> , vol.110, 2018, 64-67., (IF - 1,322)

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	Banciu A., Banciu D.D., Mustăciou C.C., et al. Beta-Estradiol Regulates Voltage -Gated Calcium Channels and Estrogen Receptors in Telocytes from Human Myometrium, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , vol 19, no 5,2018, art. No 1413 (IF - 4,556)
2.	Tan B.Q., Dong R., Zhang B., et al. The Ibr-7 derivative of ibrutinib radiosensitizes pancreatic cancer cells downregulating p-EGFR, <i>Cancer Cell International</i> , vol 20, no 1, 2020, art. No 458, (IF - 1,322)
3.	Fritz S., Kilguss H., Schaudt A., et al. Preoperative versus pathological staging of rectal cancer - challenging the indication of neoadjuvant chemoradiotherapy. <i>Int J Colorectal Dis.</i> , 36, 2021, 191-194 (IF - 2,571)
4.	El-Tahawy N.F.G., Rifaii R.A., Immunohistochemical and ultrastructural evidence for telocytes in the different physiological stages of the female rat mammary gland, <i>Life Sciences</i> , vol 231, 2019, (IF - 5,037)
5.	Kulus M., Kranc W., Wojtanowicz K., et al. New Gene Markers Expressed in Porcine Oviductal Epithelial Cells Cultured Primary In Vitro Are Involved in Ontological Groups Representing Physiological Processes of Porcine Oocytes, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 2021, 22(4), (IF - 4,556)

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.	Komisia VEGA pre lekárske a farmaceutické vedy 1/0489/20, Štúdium vlastností nanočastic charakteru exozómov vylučovaných mezenchýmovými stromálnymi bunkami transdukovanými samovražedným génom tymidinkináza vírusu Herpes Simplex (TK/HSV) s cieľom ich využitia na inovatívnu terapiu glioblastomu / VEGA Commission for Medical and Pharmaceutical Sciences 1/0489/20, Study of the properties of nanoparticles of the nature of exosomes secreted by mesenchymal stromal cells transduced Herpes Simplex Virus Thymidine Kinase (TK / HSV) suicide gene for use in innovative glioblastoma therapy
2.	Karcinóm rekta. Implementácia parametrických ukazovateľov hodnotenia radikality chirurgického výkonu. Pilotná národná štúdia., číslo 2019/64-UKMT-3 / Rectal cancer. Implementation of parametric indicators for the evaluation of radical surgery. Pilot National Study., Issue 2019/64-UKMT-3
3.	Dlhodobý strategický výskum a vývoj zameraný na výskyt Lynchovho syndrómu v populácii SR a možnosti prevencie nádorov spojených s týmto syndrómom, kod projektu 313011V578 / Long-term strategic research and development focused on the occurrence of Lynch syndrome in the population of the Slovak Republic and the possibilities of prevention of tumors associated with this syndrome, project code 313011V578
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 akademického senátu / Member of Academic Senate	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	2020 - doteraz / until now

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)

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

--