

# 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: 27.2.2025

### I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Hodosy
I.2 Meno / Name	Július
I.3 Tituly / Degrees	doc. MUDr. Mgr. PhD. MPH
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1980
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Limbová 12, 833 03 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	Vysokoškolský učiteľ na funkčnom mieste docent
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	<a href="mailto:hodosy@gmail.com">hodosy@gmail.com</a> ; <a href="mailto:julius.hodosy@szu.sk">julius.hodosy@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/3179">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3179</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	zdravotnícke vedy/urgentná zdravotná starostlivosť
I.11 ORCID iD <sup>3</sup>	<a href="https://orcid.org/0000-0002-6578-1886">https://orcid.org/0000-0002-6578-1886</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 Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta/Comenius University in Bratislava, Medical Faculty	2005	Všeobecné lekárstvo/General Medicine
	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta/Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	2007	Fyziológia živočíchov a etológia/Animal Physiology and Ethology
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta/Comenius University in Bratislava, Medical Faculty	2005	Všeobecné lekárstvo/General Medicine

II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta/Comenius University in Bratislava, Medical Faculty	2017	Normálna a patologická fyziológia/normal physiology and pathophysiology
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

### III. Súčasná a predchádzajúca zamestnanosť / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
Lekár urgentného príjmu/Emergency Medicine Specialist	Univerzitná nemocnica Bratislava	2006 - 2023
Vedecko-výskumný pracovník/senior researcher, teacher	Univerzita Komenského v Bratislave	2006 - doteraz
Učiteľ, zodpovedná osoba za uskutočňovanie, kvalitu a rozvoj študijného programu urgentnej zdravotnej starostlivosti (funkčné miesto docent)/garancy of Emergency speciality	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	2020 - doteraz
Lekár špecialista oddelenia urgentnej medicíny	Nemocnica Novej Generácie Bory	2023 - doteraz

### 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 Pokročilej resuscitácie/Advanced Life support	Slovenská resuscitačná rada/Slovak Resuscitation Council	2016
Špecializácia urgentná medicína	SZU	2016
Špecializácia MPH	SZU	2007
Certifikát z anglického jazyka	IELTS Academic	2022
Google Crash Course on Python	Coursera	2023

### 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
urgentná medicína 1	urgentná zdravotná starostlivosť	I.	Zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences
urgentná medicína 2	urgentná zdravotná starostlivosť	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 <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

Urgentná zdravotná starostlivosť/Emergency medical care	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
---	----	---------------------------------------

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	1	4
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	9	9	1

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
anatómia a fyziológia	urgentná zdravotná starostlivosť	I.	Zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences
patofyziológia	urgentná zdravotná starostlivosť	I.	Zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences
klinická farmakológia a toxikológia	urgentná zdravotná starostlivosť	I.	Zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences

## 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	107	28
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	107	28
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	1801	240
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	1170	240
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	6	3

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

1.	<b>Short-term effects of continuous positive airway pressure on oxidative stress in severe sleep apnea</b> / Tóthová, Ľubomíra [Autor, 25%]; Celec, Peter [Autor, 25%]; Mucska, Imrich [Autor, 25%]; Hodossy, Július [Korešpondenčný autor, 25%]. – DOI 10.1007/s11325-018-01777-0. – WOS CC; SCOPUS; CCC <b>In:</b> Sleep and Breathing [textový dokument (print)] : International Journal of the Science and Practice of Sleep Medicine. –
----	---

	<p>Heidelberg (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 1520-9512. – ISSN (online) 1522-1709. – Roč. 23, č. 3 (2019), s. 857-863 [tlačaná forma]  <a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=1A0A535EC994080DE1D7F2D3E4">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=1A0A535EC994080DE1D7F2D3E4</a></p>
2.	<p><b>DNA methylation at cannabinoid type 1 and dopamine D2 receptor genes in saliva samples of psychotic subjects : Is there an effect of Cannabis use?</b> / Di Bartolomeo, Martina [Korešpondenčný autor, 12.5%] ; Čerňanová, Andrea [Autor, SZULFPSYCHIATKL, 12.5%] ; Petrušová, Veronika [Autor, 12.5%] ; Di Martino, Serena [Autor, 12.5%] ; Hodosy, Július [Autor, SZUFOaZOŠKUZZ, 12.5%] ; Drago, Filippo [Autor, 12.5%] ; Micale, Vincenzo [Autor, 12.5%] ; D'Addario, Claudio [Korešpondenčný autor, 12.5%]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.phrs.2024.107343. – SIGN-UKO LF KN. – CCC ; SCO ; WOS ; CC ; SCIE.  In: Pharmacological research [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 1043-6618. – ISSN (online) 1096-1186. – č. 208 (2024), art. no. 107343, s. [1-9] [tlačaná forma] [online]  <a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildQ2RUI&amp;sid=EA4F5DCBA4E443C88C8D09BAF755&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildQ2RUI&amp;sid=EA4F5DCBA4E443C88C8D09BAF755&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok</a></p>
3.	<p><b>Sex differences and sex hormones in kidney functions of aging rats</b> / Renczés, Emese [Autor, UKOLFUMB, 12.5%] ; Kačmárová, Mária [Autor, 12.5%] ; Borbélyová, Veronika [Autor, UKOLFUMB, 12.5%] ; Gyurászová, Marianna [Autor, UKOLFUMB, 12.5%] ; Gaál Kovalčíková, Alexandra [Autor, UKOLFUMB, 12.5%] ; Ostatníková, Daniela [Autor, UKOLFFYU, 12.5%] ; Hodosy, Július [Autor, 12.5%] ; Celec, Peter [Autor, UKOLFUMB, 12.5%] ; ES-PCR [21.06.2018-22.06.2018, Bratislava, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL]. – SIGN-UKO LF UMB/18 In: Česko-slovenská pediatrie [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis České a Slovenské pediatrické spoločnosti. – Praha (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně. – ISSN 0069-2328. – ISSN (online) 1805-4501. – Roč. 73, č. 4 (2018), s. 247-247 [tlačaná forma] [online].  SNIP: 0,057 ; SJR: 0,132  CiteScore: 0,2 Scimago –  Pediatrics, perinatology and child health - Q4  <a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildW2ADT&amp;sid=74546647AD610C312352E18B&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildW2ADT&amp;sid=74546647AD610C312352E18B&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok</a></p>
4.	<p><b>Testosterone and the brain: from cognition to Autism</b> / Ostatníková, Daniela [Korešpondenčný autor, UKOLFFYU, 20%] ; Lakatošová, Silvia [Autor, UKOLFFYU, 20%] ; Babková, Jaroslava [Autor, UKOLFFYU, 20%] ; Hodosy, Július [Autor, [Externý doktorand]UKOLF5IK, 20%] ; Celec, Peter [Autor, UKOLFUMB, 20%]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.33549/physiolres.934592. – SIGN-UKO LF FYU/20. – AKK-UKOLF-5141 A. – CCC ; WOS CC ; SCO.  In: Physiological research [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Praha (Česko) : Akademie věd České republiky. Fyziologický ústav AV ČR. – ISSN 0862-8408. – ISSN (online) 1802-9973. – suppl. Roč. 69, č. Suppl. 3 (2020), s. S403-S419 [tlačaná forma] [online]. – IF: 1,881 ; SNIP: 0,686 ; SJR: 0,647 ; CiteScore: 3,1 ; AIS: 0.389  <a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildE2R8U&amp;sid=752471F121D7D53288B1970A28&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildE2R8U&amp;sid=752471F121D7D53288B1970A28&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok</a></p>
5.	<p><b>On the role of testosterone in anxiety-like behavior across life in experimental rodents</b> / Renczés, Emese [Autor, 25%] ; Hodosy, Július [Autor, 25%] ; Ostatníková, Daniela [Autor, 25%] ; Celec, Peter [Korešpondenčný autor, 25%]. – DOI 10.1177/0023677218781674. – WOS CC ; SCOPUS  In: Frontiers in endocrinology [elektronický dokument] . – Lausanne (Švajčiarsko) : Frontiers Media. – ISSN (online) 1664-2392. – Roč. 9 (2018), Art. No. 441, s. [1-10] [online]  IF 3,634, 2018, JCR-Endocrinology &amp; metabolismism - Q2  2018, Scimago-Endocrinology, diabetes and metabolismism – Q1  <a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=D8E62A4CABEFCBF0823506DE">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=D8E62A4CABEFCBF0823506DE</a></p>

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.	<p><b>Acute effect of cola and caffeine on locomotor activity in drosophila and rat</b> / Kmeťová, Katarína [Autor, [Interný doktorand]UKOLFUMB, 20%] ; Marônek, Martin [Autor, [Interný doktorand]UKOLFUMB, 20%] ; Borbélyová, Veronika [Autor, UKOLFUMB, 20%] ; Hodosy, Július [Autor, [Externý doktorand]UKOLF5IK, 20%] ; Celec, Peter [Korešpondenčný autor, UKOLFUMB, 20%]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.33549/physiolres.934629. – SIGN-UKO LF UMB/21. – SCO ; WOS CC ; CCC.  In: Physiological research [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Praha (Česko) : Akademie věd České republiky. Fyziologický ústav AV ČR. – ISSN 0862-8408. – ISSN (online) 1802-9973. – Roč. 70, č. 2 (2021), s. 287-292 [tlačaná forma] [online]. – IF: 2.139 ;  SNIP: 0.682 ; SJR: 0.528 ;  CiteScore: 3.2 ; AIS: 0.403  <a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildW2B8A&amp;sid=9DEE8EA23BE273020F2CCDFD66&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildW2B8A&amp;sid=9DEE8EA23BE273020F2CCDFD66&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok</a></p>
2.	<p><b>On the role of sex steroids in biological functions by classical and non-classical pathways. An update</b> / Pillerová, Miriam [Autor, [Interný doktorand]UKOLFUMB, 14.29%] ; Borbélyová, Veronika [Autor, UKOLFUMB, 14.285%] ; Hodosy, Július [Autor, [Externý doktorand]UKOLF5IK, 14.285%] ; Riljak, Vladimír [Autor, 14.285%] ; Renczés, Emese [Autor, UKOLFUMB, 14.285%] ; Frick, Karyn M. [Autor, 14.285%] ; Tóthová, Ľubomíra [Korešpondenčný autor, UKOLFUMB, 14.285%]. – text, tab. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1016/j.yfrne.2021.100926. – SIGN-UKO LF UMB/21. – CCC ; WOS CC ; SCO.  In: Frontiers in Neuroendocrinology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – USA : Elsevier. Elsevier Science. – ISSN 0091-3022. – ISSN (online) 1095-6808. – č. 62 (2021), Art. No. 100926, s. [1-18] [online] [tlačaná forma]. – CiteScore: 16,4 ; IF: 8.333 ; SJR: 2,383 ; SNIP: 2,547 ; AIS: 2.563</p>

	<a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildC2EN0&amp;sid=0CAC617D75594C49BA405C6EC4&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildC2EN0&amp;sid=0CAC617D75594C49BA405C6EC4&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok</a>
3.	<p><b>When the ECG tells the story, but it is not heard : ECG of the month /</b> Lipták, Róbert [Autor, [Externý doktorand]UKOLFFYU, 33.334%] ; Smith, Stephen W. [Autor, 33.333%] ; Hodosy, Július [Autor, [Externý doktorand]UKOLF5IK, 33.333%]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.annemergmed.2022.07.005. – SIGN-UKO LF FYU/23. – SCO ; WOS CC ; CCC.</p> <p>In: <i>Annals of emergency medicine</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – St. Louis (USA) : Elsevier. Mosby. – ISSN 0196-0644. – ISSN (online) 1097-6760. – Roč. 81, č. 1 (2023), s. 79-83 [tlačaná forma] [online]. – AIS: 2.128 ; CiteScore: 8,3 ; IF: 5.5 ; SJR: 0,937 ; SNIP: 1,862</p> <p><a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=7CB117824CF3FE33D8CC8AE386BD">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=7CB117824CF3FE33D8CC8AE386BD</a></p>
4.	<p><b>Acute effect of cola and caffeine on locomotor activity in drosophila and rat /</b> Kmeťová, Katarína [Autor, [Interný doktorand]UKOLFUMB, 20%] ; Marônek, Martin [Autor, [Interný doktorand]UKOLFUMB, 20%] ; Borbélyová, Veronika [Autor, UKOLFUMB, 20%] ; Hodosy, Július [Autor, [Externý doktorand]UKOLF5IK, 20%] ; Celec, Peter [Korešpondenčný autor, UKOLFUMB, 20%]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.33549/physiolres.934629. – SIGN-UKO LF UMB/21. – SCO ; WOS CC ; CCC.</p> <p>In: <i>Physiological research</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Praha (Česko) : Akademie věd České republiky. Fyziologický ústav AV ČR. – ISSN 0862-8408. – ISSN (online) 1802-9973. – Roč. 70, č. 2 (2021), s. 287-292 [tlačaná forma] [online]. – IF: 2.139 ; SNIP: 0.682 ; SJR: 0.528 ; CiteScore: 3.2 ; AIS: 0.403</p> <p><a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildW2MLA&amp;sid=9DEF8EA23BE273020F2CCDFD66&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildW2MLA&amp;sid=9DEF8EA23BE273020F2CCDFD66&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok</a></p>
5.	<p><b>Measurement of urea in the saliva of healthy mice - a pilot study /</b> Gaál Kovalčíková, Alexandra [Korešpondenčný autor, 16.67%] ; Šupčíková, Nadja [Autor, 16.666%] ; Hodosy, Július [Autor, 16.666%] ; Podracká, Ľudmila [Autor, 16.666%] ; Celec, Peter [Autor, 16.666%] ; Tóthová, Ľubomíra [Autor, 16.666%]. – SCO ; WOS CC.</p> <p>In: <i>Folia biologica</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : journal of cellular and molecular biology. – Praha (Česko) : Akademie věd České republiky. Ústav molekulární genetiky AV ČR, Praha (Česko) : Univerzita Karlova v Praze. 1. lékařská fakulta, Praha (Česko) : Biologický ústav ČSAV. – ISSN 0015-5500. – ISSN (online) 2533-7602. – Roč. 67, č. 3 (2021), s. 158-162 [tlačaná forma] [online]</p> <p><a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildU2P2J&amp;sid=31BC15BB5BB6EDAD975B585006&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildU2P2J&amp;sid=31BC15BB5BB6EDAD975B585006&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok</a></p>

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs <sup>7</sup>	
1.	<p>Tothova L, Celec P, Mucska I, Hodosy J. Short-term effects of continuous positive airway pressure on oxidative stress in severe sleep apnea. <i>Sleep and Breathing</i>. 2019;23(3):857-63; IF 2.326.</p> <p>Ohlasy (9):</p> <p>[o1] 2019 Vellappally, S. - Al Kheraif, A. - Divakar, D.D. - Basavarajappa, S. - Anil, S. - Fouad, H.: <i>Computer Communications</i>, vol. 148, 2019, s. 176-184 - SCI</p> <p>[o1] 2020 Borges, Y.G. - Cipriano, L.H.C. - Aires, R. - Zovico, P.V.C. - Campos, F.V. - de Araújo, M.T.M. - Gouvea, S.A.: <i>Sleep and Breathing</i>, vol. 24, no. 2, 2020, s. 541-549 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[o1] 2020 Ernst, G. - Sabán, M. - Schiavone, M. - Blanco, M. - Salvado, A. - Borsini, E.: <i>Medicina (Argentina)</i>, vol. 80, no. 5, 2020, s. 479-486 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[o1] 2020 Semenova, N.V. - Madaeva, I.M. - Kolesnikova, L.I.: <i>Acta Biomedica Scientifica</i>, vol. 5, no. 1, 2020, s. 31-41 - SCOPUS</p> <p>[o1] 2021 Bencharit, S. - Redenz, R.G. - Brody, E.R. - Chiang, H.: <i>Expert Review of Molecular Diagnostics</i>, vol. 21, no. 2, 2021, s. 223-233 - SCI ; SCOPUS</p>
2.	<p>Khan, Nazia (11.112%) - Lambert-Messerlian, GERALYN (11.111%) - Monteiro, Joao Filipe (11.111%) - Hodosy, Július (11.111%) - Tóthová, Ľubomíra (11.111%) – Celec, Peter (11.111%) - Eklund, Elizabeth (11.111%) - Curran, Patrizia (11.111%) - Bourjeily, Ghada [KAUT] (11.111%): <i>Oxidative and carbonyl stress in pregnant women with obstructive sleep apnea</i></p> <p>Ohlasy (8):</p> <p>[o1] 2018 Pengo, M.F. - Won, C.H. - Bourjeily, G.: <i>Chest</i>, vol. 154, no. 1, 2018, s. 196-206 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[o1] 2018 Dominguez, J.E. - Street, L. - Louis, J.: <i>Obstetrics and Gynecology Clinics of North America</i>, vol. 45, no. 2, 2018, s. 233 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[o1] 2018 Dominguez, J.E. - Habib, A.S. - Krystal, A.D.: <i>Sleep Medicine Reviews</i>, vol. 42, 2018, s. 37-46 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[o1] 2019 Ustundag, Y. - Demirci, H. - Balik, R. - Erel, O. - Ozaydin, F. - Kucuk, B. - Ertas, D. - Ustunyurt, E.: <i>Journal of Maternal-Fetal &amp; Neonatal Medicine</i>, vol. 32, no. 7, 2019, s. 1136-1141 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[o1] 2020 Louis, J.: <i>Current Clinical Neurology</i>, 2020, s. 281-294 - SCOPUS</p>
3.	<p>Domonkos E, Hodosy J, Ostatnikova D, Celec P. On the Role of Testosterone in Anxiety-Like Behavior Across Life in Experimental Rodents. <i>In Frontiers in Endocrinology</i>. 2018;9; IF 3.675</p> <p>Ohlasy (14):</p> <p>[o1] 2019 Scholl, J.L. - Afzal, A. - Fox, L.C. - Watt, M.J. - Forster, G.L.: <i>Physiology and Behavior</i>, vol. 211, 2019, art. no. 112670 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[o1] 2019 Astuti, P. - Airin, C.M. - Sarmin, S. - Nururrozi, A. - Harimurti, S.: <i>Veterinary World</i>, vol. 12, no. 10, 2019, s. 1677-1681 - SCI ; SCOPUS</p>

	<p>[o1] 2019 Borbélyová, V. - Janišová, K. - Mysliveček, J. - Riljak, V.: <i>Physiological Research</i>, vol. 68, Suppl. 3, 2019, s. S353-S359 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[o1] 2020 Gadamsky, L. - Guilherme, M.S., Winkler, J. - van der Kooij, M.A. - Hartmann, T. - Grimm, M. - Endres, K.: <i>Current Alzheimer Research</i>, vol. 17, no. 1, 2020, s. 80-92 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[o1] 2020 Zuloaga, D.G. - Heck, A.L. - De Guzman, R.M. - Handa, R.J.: <i>Biology of Sex Differences</i>, vol. 11, no. 1, 2020, art. no. 44 - SCI ; SCOPUS</p>
4.	<p>Celec, P, Hodosy, J, Behuliak, M, Pálffy, R, Gardlík, R, Halčák, L, Mucska, I. <i>Oxidative and carbonyl stress in patients with obstructive sleep apnea treated with continuous positive airway pressure</i> Lit.: 34 záz. In: <i>Sleep and Breathing</i>. ISSN 1520-9512, Vol. 16, No. 2 (2012), s. 393-398 Indikátor časopisu: IF (JCR) 2012=2,256 SCOPUS</p> <p>Ohlasy (26):</p> <p>[01] Ozsu, S. - Abul, Y. - Gulsoy, A. - Bulbul, Y. - Yaman, S. - Ozlu, T.: <i>Lung</i>, vol. 190, no. 3, 2012, s. 319 326 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[01] Yagihara, F. - Lucchesi, L.M. - D'Almeida, V. - de Mello, M.T. - Tufik, S. - Bittencourt, L.R.A.: <i>Clinics</i>, vol. 67, no. 6, 2012, s. 565-571 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[01] Tasci, Ilker: <i>Sleep and Breathing</i>, vol. 16, no. 3, 2012, s. 585-585 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[01] Shen, M.Y. - Luo, Y.L. - Yang, C.H. - Ruan, T. - Lai, C.J.: <i>American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology</i>, vol. 303, no. 11, 2012, s. R1175-R1185 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[01] Sales, L.V. - Sales de Bruin, V.M. - D'Almeida, V. - Pompeia, S. - Amodeo Bueno, O.F. - Tufik, S. - Bittencourt, L.: <i>Clinics</i>, vol. 68, no. 4, 2013, s. 449-455 - SCI ; SCOPUS</p>
5.	<p>Vokalova L, Laukova L, Conka J, Meliskova V, Borbelyova V, Babickova J, et al. <i>Deoxyribonuclease partially ameliorates thioacetamide-induced hepatorenal injury</i>. In <i>American Journal of Physiology-Gastrointestinal and Liver Physiology</i>. 2017;312(5):G457-G63; 3.729</p> <p>Ohlasy (21):</p> <p>[o1] 2018 Azam, F. - Sheikh, N. - Ali, G. - Tayyeb, A.: <i>Journal of Immunology Research</i>, 2018, art. no. 7967135 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[o1] 2019 Kubirtová, Z. - Radvanszky, J. - Gardlík, R.: <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, vol. 20, no. 15, 2019, art. no. 3662 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[o1] 2021 Maronek, M. - Gromova, B. - Liptak, R. - Konecna, B. - Pastorek, M. - Cechova, B. - Harsanyova, M. - Budis, J. - Smolak, D. - Radvanszky, J. - Szemes, T. - Harsanyiova, J. - Trancikova, A.K. - Gardlík, R.: <i>Cells</i>, vol. 10, no. 1, 2021, art. no. 81 - SCI ; SCOPUS</p> <p>[o1] Kubiritova, Z., Radvanszky, J., &amp; Gardlík, R. (2019). <i>Cell-free nucleic acids and their emerging role in the pathogenesis and clinical management of inflammatory bowel disease</i>. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 20(15), 3662. SCOPUS</p> <p>[o1] Lauková, L., Konečná, B., Janovičová, L., Vlková, B., &amp; Celec, P. (2020). <i>Deoxyribonucleases and their applications in biomedicine</i>. <i>Biomolecules</i>, 10(7), 1036. SCOPUS</p>

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.	<p>Druh projektu: APVV 0539-12; <i>Salivárne steroidy a ich účinok na priestorové schopnosti v závislosti od prenatálneho testosterónu; Zodpovedný riešiteľ</i>; 2013-2016/Slovak Research and Development Agency, No. 0539-12; <i>Salivary steroids and their effect on spatial abilities in relation to prenatal testosterone</i></p> <p>Druh účasti na projekte: hlavný riešiteľ</p>
2.	<p>Druh projektu: APVV 20-0472; <i>Skorá identifikácia patogénov u pacientov so sepsou pomocou 3. generácieho nanopórového sekvenovania; Zodpovedný riešiteľ</i>; 2021-2024/Slovak Research and Development Agency No. 20-0472; <i>Early identification of pathogens in patients with sepsis using third-generation nanopore sequencing</i></p> <p>Druh účasti na projekte: hlavný riešiteľ</p>
3.	<p>Druh projektu: APVV 0273-16; <i>Dnázová aktivita v plazme a jej úloha v eliminácii extracelulárnej DNA; spoluriešiteľ</i>; 2017-202/Slovak Research and Development Agency No. 0273-16; <i>DNAse activity in plasma and its role in elimination of extracellular DNA; co-investigator</i>;</p> <p>Druh účasti na projekte: spoluriešiteľ</p>
4.	<p>Druh projektu: VEGA 1/0234/18; <i>Molekulárne mechanizmy antimikrobiálnych steroidov na uropatogénne baktérie; zástupca zodpovedného riešiteľa</i>; 2018-2020/VEGA Agency No. 1/0234/18; <i>Molecular mechanisms of antimicrobial steroids on uropathogenic bacteria, deputy of principal investigator</i></p> <p>Druh účasti na projekte: zástupca hlavného riešiteľa</p>
5.	<p>Agentúra APVV No 0447-12; <i>Názov: Metabolický syndróm u adolescentov; spoluriešiteľ</i>; <i>Náklady 194 197,- Eur; Trvanie 2013-2016</i></p> <p>Druh účasti na projekte: spoluriešiteľ</p>

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

--	--	--

### 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 pobyť) / 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 <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

*Poradný orgán pre Štátnu veterinárnu a potravinovú správu SR – člen*  
*Komisia pre biologickú bezpečnosť, Ministerstvo životného prostredia SR – člen*  
*Prípravná komisia pre rozvoj urgentných príjmov, Ministerstvo zdravotníctva SR – člen*  
*Fyziologická spoločnosť – člen*  
*Spoločnosť pre urgentnú medicínu – člen*  
*Spoločnosť pre anestéziu a intenzívnu medicínu – člen*  
*Organizátor a garant viacerých SACCME kreditovaných kurzov*  
*Rozhodca na súťažiach urgentnej medicíny: Karpaty Rescue ročník 2009 a 2010*