

# 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: 18.6.2021

### I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Okuliarová
I.2 Meno / Name	Monika
I.3 Tituly / Degrees	doc. Mgr. PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1982
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Katedra živočíšnej fyziológie a etológie / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences, Department of Animal Physiology and Ethology
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4, Slovensko / Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4, Slovakia
I.7 Pracovné zaradenie / Position	docent / Associate Professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	<a href="mailto:monika.okuliarova@uniba.sk">monika.okuliarova@uniba.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/5667">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5667</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	Biológia / Biology
I.11 ORCID ID <sup>3</sup>	0000-0002-9186-7341

### 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 Bratislava, Faculty of Natural Sciences	2004	Biológia, Biológia / Biology, Biology
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University Bratislava, Faculty of Natural Sciences	2006	Biológia, Fyziológia živočíchov a etológia / Biology, Animal Physiology and Ethology
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University Bratislava, Faculty of Natural Sciences	2010	Fyziológia živočíchov / Animal Physiology
II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University Bratislava, Faculty of Natural Sciences	2018	Fyziológia živočíchov / Animal Physiology
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
docent / Associate Professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University Bratislava, Faculty of Natural Sciences	od 2018 / since 2018
odborný asistent / Assistant Professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University Bratislava, Faculty of Natural Sciences	od 2009 do 2018 / from 2009 to 2018

### 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
---	---	-----------------

Ochrana zvierat používaných na vedecké účely alebo vzdelávacie účely, preškolenie / Protection of animals used for scientific or educational purposes, retraining	Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov, Košice / Institut of Postgraduate Education of Veterinary, Košice, Slovakia	2019
Ochrana zvierat používaných na vedecké účely alebo vzdelávacie účely, Modul: navrhovanie postupov a projektov / Protection of animals used for scientific or educational purposes, Module: design of procedures and projects	Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov, Košice / Institut of Postgraduate Education of Veterinary, Košice, Slovakia	2015
Kurz prietokovej cytometrie ISAC Praha 2016 /ISAC Prague Cytometry Workshop 2016	Česká společnost pro analytickou cytometrii, Nemocnice Na Homolce, Praha, ČR / Czech Society for Analytical Cytometry, Homolka Conference Centre, Prague, Czechia	2016
Kurz radiačnej ochrany, úroveň 5B / Radiation Protection Course, Level 5B	Univerzita v Groningene, Holandsko / University of Groningen, The Netherlands	2009

## 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
Fyziológia živočíchov a človeka / Animal and Human Physiology	<b>Biológia / Biology</b>	I.	<b>biológia / Biology</b>
Fyziológia živočíchov a človeka / Animal and Human Physiology	<b>Medicínska biológia / Medical Biology</b>	I.	<b>biológia / Biology</b>
Integračná fyziológia / Integrative Physiology	<b>Biológia / Biology</b>	I.	<b>biológia / Biology</b>
Animal and Human Physiology	<b>Biological Chemistry</b>	I.	<b>biológia / Biology</b>
Evolučná biológia 2 / Evolution biology 2	<b>Biológia / Biology</b>	I.	<b>biológia / Biology</b>
Hematológia pre biológov / Haemathology for Biologists	<b>Fyziológia živočíchov a etológia / Animal Physiology and Ethology</b>	II.	<b>biológia / Biology</b>
Environmentálna fyziológia / Environmental Physiology	<b>Fyziológia živočíchov a etológia / Animal Physiology and Ethology</b>	II.	<b>biológia / Biology</b>
Fyziológia adaptácií / Physiology of Adaptations	<b>Fyziológia živočíchov / Animal Physiology</b>	III.	<b>biológia / Biology</b>

### 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
Biological Chemistry	I.	<b>biológia / Biology</b>

### 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 Bakalárska (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	1	2	1
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	4	5	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
Bakalárska práca z fyziológie živočíchov a etológie / Bachelor Thesis in Animal Physiology and Ethology	<b>Biológia, Medicínska biológia / Biology, Medical Biology</b>	I.	<b>biológia / Biology</b>
Seminár k bakalárskej práci z fyziológie živočíchov a etológie (1) / Bachelor Dissertation Seminar in Animal Physiology and Ethology (1)	<b>Biológia, Medicínska biológia / Biology, Medical Biology</b>	I.	<b>biológia / Biology</b>
Seminár k bakalárskej práci z fyziológie živočíchov a etológie (1) / Bachelor Dissertation Seminar in Animal Physiology and Ethology (1)	<b>Biológia, Medicínska biológia / Biology, Medical Biology</b>	I.	<b>biológia / Biology</b>

Evolučná biológia 2 / Evolution biology 2	Medicínska Biológia / Medical Biology, Systematická Biológia / Systematic Biology, Paleobiológia / Palaeobiology	I.	biológia / Biology
Evolučná biológia 2 / Evolution biology 2	Učiteľstvo Biológia / Teacher Training Biology	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Fyziológia živočíchov a človeka / Animal and Human Physiology	Systematická Biológia / Systematic Biology	I.	biológia / Biology
Integračná fyziológia / Integrative Physiology	Biológia / Biology, Medicínska biológia / Medical Biology	I.	biológia / Biology
Anatómia a fyziológia človeka / Human Anatomy and Physiology	Medicínska biológia / Medical Biology	I.	biológia / Biology
Practicals in Animal and Human Physiology	Biological Chemistry	I.	biológia / Biology
Bachelor seminar 2	Biological Chemistry	I.	biológia / Biology
Bachelor theses	Biological Chemistry	I.	biológia / Biology
Practical Training	Biological Chemistry	I.	biológia / Biology
Vybrané kapitoly z fyziológie živočíchov a človeka / Selected Chapters on Animal and Human Physiology	Biochémia / Biochemistry	I.	chémia/Chemistry
Základy patofyziológie / Basics of Pathophysiology	Fyziológia živočíchov a etológia / Animal Physiology and Ethology	II.	biológia / Biology

## 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	182	73
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	46	26
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	226	134
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	303	208
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	2	

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs <sup>5</sup>	
1.	Rumanova VS, Okuliarova M, Zeman M: Differential effects of constant light and dim light at night on the circadian control of metabolism and behavior. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 21: 5478, 2020.
2.	Okuliarova M, Kankova Z, Bertin A, Leterrier C, Mostl E, Zeman M: Maternally derived egg hormones, antibodies and antimicrobial proteins: common and different pathways of maternal effects in Japanese quail. <i>PLoS One</i> , 9: e112817, 2014.
3.	Okuliarova M, Groothuis TGG, Skrobanek P, Zeman M: Experimental evidence for genetic heritability of maternal hormone transfer to offspring. <i>American Naturalist</i> , 177 (6): 824-834, 2011.
4.	Okuliarova M, Sarnikova B, Rettenbacher S, Skrobanek P, Zeman M: Yolk testosterone and corticosterone in hierarchical follicles and laid eggs of Japanese quail exposed to long-term restraint stress. <i>General and Comparative Endocrinology</i> , 165 (1): 91-96, 2010.
5.	Okuliarova M, Skrobanek P, Zeman M: Effect of increasing yolk testosterone levels on early behaviour in Japanese quail hatchlings. <i>Acta Veterinaria Brno</i> , 76 (3): 325-331, 2007.

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.	Okuliarova M, Mazgutova N, Majzunova M, Rumanova VS, Zeman M: Dim light at night impairs daily variation of circulating immune cells and renal immune homeostasis. <i>Frontiers in Immunology</i> , 11: 614960, 2021.
2.	Okuliarova M, Rumanova VS, Stebelova K, Zeman M: Dim light at night disturbs molecular pathways of lipid metabolism. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 21: 6919, 2020.
3.	Drozдова A, Okuliarova M, Zeman M: The effect of different wavelengths of light during incubation on the development of rhythmic pineal melatonin biosynthesis in chick embryos. <i>Animal</i> , 13: 1635-1640, 2019.
4.	Okuliarova M, Meddle SL, Zeman M: Egg deposition of maternal testosterone is primarily controlled by the preovulatory peak of luteinizing hormone in Japanese quail. <i>General and Comparative Endocrinology</i> , 256: 23-29, 2018.
5.	Okuliarova M, Molcan L, Zeman M: Decreased emotional reactivity of rats exposed to repeated phase shifts of light-dark cycle. <i>Physiology &amp; Behavior</i> , 156: 16-23, 2016.

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs <sup>7</sup>	
1.	Okuliarova M, Meddle SL, Zeman M: Egg deposition of maternal testosterone is primarily controlled by the preovulatory peak of luteinizing hormone in Japanese quail. <i>General and Comparative Endocrinology</i> , 256: 23-29, 2018. <b>Cited in:</b> Groothuis TGG, Hsu BY, Kumar N, Tschirren B: Revisiting mechanisms and functions of prenatal hormone-mediated maternal effects using avian species as a model. <i>Philosophical Transactions of the Royal Society B-Biological Sciences</i> , 374: 2019.
2.	Okuliarova M, Molcan L, Zeman M: Decreased emotional reactivity of rats exposed to repeated phase shifts of light-dark cycle. <i>Physiology &amp; Behavior</i> , 156: 16-23, 2016. <b>Cited in:</b> Schroer S, Huggins BJ, Azam C, Hölker F: Working with inadequate tools: Legislative shortcomings in protection against ecological effects of artificial light at night. <i>Sustainability (Switzerland)</i> , 12: 2551, 2020.
3.	Okuliarova M, Kankova Z, Bertin A, Leterrier C, Mostl E, Zeman M: Maternally derived egg hormones, antibodies and antimicrobial proteins: common and different pathways of maternal effects in Japanese quail. <i>PLoS One</i> , 9: e112817, 2014. <b>Cited in:</b> Ruuskanen S, Gienapp P, Groothuis TGG, Schaper SV, Darras VM, Pereira C, De Vries B, Visser ME: Heritable variation in maternally derived yolk androgens, thyroid hormones and immune factors. <i>Heredity</i> , 117: 184-190, 2016.
4.	Okuliarova M, Groothuis TGG, Skrobanek P, Zeman M: Experimental evidence for genetic heritability of maternal hormone transfer to offspring. <i>American Naturalist</i> , 177 (6): 824-834, 2011. <b>Cited in:</b> Pick JL, Ebner C, Hutter P, Tschirren B: Disentangling genetic and prenatal maternal effects on offspring size and survival. <i>American Naturalist</i> , 188: 628-639, 2016.
5.	Okuliarova M, Sarnikova B, Rettenbacher S, Skrobanek P, Zeman M: Yolk testosterone and corticosterone in hierarchical follicles and laid eggs of Japanese quail exposed to long-term restraint stress. <i>General and Comparative Endocrinology</i> , 165 (1): 91-96, 2010. <b>Cited in:</b> Carsia RV: Chapter 26 - Adrenals. In: Scanes CG (Ed.) <i>Sturkie's avian physiology</i> , sixth edition. San Diego, USA: Elsevier Inc., s. 577-611, 2015.

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.	VEGA 1/0501/19 (2019 - 2021) Úloha prenatalného prostredia v modulácii fyziologického a behaviorálneho fenotypu hydiny (zodpovedný riešiteľ), Anotácia: Predkladaný projekt je zameraný na štúdium maternálnych (maternálne androgény, nutričné faktory a imunitné látky deponované do vajca) a exogénnych faktorov (svetelný režim počas inkubácie vajec), ktoré formujú embryonálne prostredie vo vajci a majú vysoký potenciál ovplyvniť vývinový program jedinca. Z toho vyplývajú významné dlhodobé dôsledky, ktorým sa budeme venovať z hľadiska postnatálneho fenotypu, zdravia a welfaru hydiny ako dominantným determinantom ich úžitkovosti. / The role of prenatal environment in the modulation of physiological and behavioural phenotype in poultry (Principal investigator), Annotation: The project is aimed to study maternal (maternal androgens, nutritional factors and immune substances deposited in eggs) and exogenous factors (lighting regime during the egg incubation) that form the embryonic environment in the egg and have a high potential to influence the developmental program of an individual. This can lead to significant long-term consequences that we will address in the terms of postnatal performance, health and welfare as the dominant determinants of poultry productivity.
2.	VEGA 1/0492/19 (2019 - 2022) Desynchronizácia cirkadiánnych rytmov vo vybraných animálnych modeloch civilizačných ochorení (Zástupca zodpovedného riešiteľa), Anotácia: Vzostup incidencie civilizačných ochorení je alarmujúci a súvisí s nezdravým životným štýlom, ktorý okrem dobre známych modifikovateľných rizikových faktorov zahŕňa aj nové, ktorých identifikácia môže pomôcť zvrátiť tento negatívny trend. Jedným z nich je disrupcia endogénnych biologických rytmov, ktoré sú geneticky fixované a sú narušované až v posledných desaťročiach. V projekte sa zaoberáme identifikáciou mechanizmov, ktoré môžu vysvetľovať súvis medzi narušením cirkadiánnej organizácie a civilizačnými chorobami. Využívané animálny model potkana po vystavení umelému svetlu v noci a zameriame sa predovšetkým na kardiovaskulárne a metabolické ochorenia. / Desynchronization of circadian rhythms in animal models of civilization diseases (Deputy of principal investigator), Annotation: Increased incidence of civilization diseases is alarming and is related to unhealthy lifestyle, which in addition to well-known modifiable risk factors, includes new ones whose identification can help reverse this negative trend. Disruption of endogenous circadian rhythms is one of them. In the project, we are investigating the physiological mechanism underlying the relationship between chronodisruption and civilization diseases. We explore these mechanisms in the animal model of rats exposed to light at night and focus on cardiovascular and metabolic diseases.
3.	VEGA 1/0557/15 (2015 - 2018) Determinanty genetickej a environmentálnej variability depozície maternálnych hormónov do vajca a dôsledky na fyziologický a behaviorálny fenotyp prepelice japonskej (zodpovedný riešiteľ), Počas embryonálneho obdobia je jedinec ovplyvňovaný maternálne-derivovanými faktormi, ktoré môžu „programovať“ jeho fenotypový vývin v závislosti od podmienok prostredia vnímaného matkou. Maternálne účinky sú preto aktuálnou témou v behaviorálnej a evolučnej biológii, ale zatiaľ málo zdôrazňovaný je ich význam pre prax, kde kvalita welfaru úžitkovo chovaných vtákov môže mať dosah na viaceré generácie. Cieľom projektu bolo štúdium maternálnych hormónov deponovaných do vajca z hľadiska ich potenciálnych epigenetických účinkov počas embryonálneho vývinu a ich následného podielu na formovaní adaptívnej fenotypovej variability. V projekte sme využili výhody nami zavedeného aviárneho modelu dvoch línií prepelíc japonských, ktoré sú divergentne selektované na obsah testosterónu v žltku. / Genetic and environmental variability of maternal hormone deposition into the egg and consequences for physiological and behavioural phenotype in Japanese quail (Principal investigator), Annotation: Avian embryo is exposed to maternally-derived factors that can “programme” its phenotype depending on environmental conditions experienced by the mother. Hence, maternal effects represent an attractive topic for behavioural and evolutionary biology. Since quality of welfare is of public interest and can influence next generations, maternal effects are of practical significance also for poultry industry. The aim of our project was to investigate maternally-derived yolk hormones in the terms of their potential epigenetic effects during the embryonic development that in turn can be translated to an adaptive phenotypic variability. The advantage of our approach was an employment of two lines of Japanese quail divergently selected for yolk testosterone content, representing a new avian model, we established in our laboratory.
4.	APVV-17-0178 (2018 - 2022) Dôsledky disrupcie cirkadiánneho systému umelým svetlom v noci na fyziologické a behaviorálne procesy (člen rieš. kolektívu), Anotácia: Umelé svetlo v noci je asi najviditeľnejší zásah človeka do vonkajšieho prostredia, ktorého dôsledky zatiaľ nie sú jasné. Narušenie prirodzeného cyklu svetla a tmy môže negatívne ovplyvniť synchronizáciu cirkadiánnych rytmov s cyklickými zmenami prostredia. Mechanizmy ako narušené rytmy z prostredia môžu viesť k cirkadiánnej chronodisrupcii a vzniku ochorení sú však len veľmi málo preštudované. Cieľom projektu je analyzovať vplyv tmeňého umelého svetla v noci na cirkadiánne rytmy v kardiovaskulárnom systéme, na aktivitu imunitného systému, metabolizmus a správanie. / Impact of circadian disruption induced by artificial light at night on physiological and behavioural processes (Member of research team), Annotation: Artificial light at night is probably the most visible human intervention to the external environment and its impact on ecology and human health is not clear. Disruption of a natural light-dark cycle can negatively affect entrainment of circadian rhythms with periodic changes in outside world. Mechanisms how disturbed circadian rhythms may lead to the development of chronic diseases are poorly understood. In our project, we explore the impact of artificial light at night on circadian rhythms in the cardiovascular system, an activity of the immune system, metabolism and behaviour.
5.	APVV-17-0371 (2018 - 2022) Identifikácia nových behaviorálnych a fyziologických indikátorov welfaru hydiny (člen rieš. kolektívu), Anotácia: Faktory, ktoré ovplyvňujú welfaru zvierat zahŕňajú fyzické prostredie a zdroje, ktoré má zvierka k dispozícii a postupy manažmentu na farme. Odpovede zvierat na tieto vstupy sú hodnotené pomocou ukazovateľov welfaru založených na zvieratách. Cieľom projektu je nájsť špecifickejšie ukazovatele welfaru ako aj prispieť k rozvoju nových metód na ich hodnotenie. / Behavioural and physiological indicators of poultry welfare (Member of research team), Annotation: Factors influencing animal welfare include physical environment and resources available to the animal as well as farm management practices. How animal responds to these inputs is evaluated using animal-based welfare indicators. The goal of the project is to develop more specific welfare indicators as well as new methods for their measurement.

## 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, grémiu / Name of the institution, board	VII.c Časové vymedzenia pôsobenia / Duration
vedecký sekretár katedry živočíšnej fyziológie a etológie / a scientific secretary at the Department of Animal Physiology and Ethology	Prírodovedecká fakulta UK Bratislava / Faculty of Natural Sciences, Comenius University Bratislava	od 2016 / since 2016
člen špičkového vedeckého tímu „Integračná a behaviorálna biológia (IBB)“ identifikovaného Akreditačnou komisiou Slovenskej republiky / a member of the top research team "Integrative and Behavioural Biology" identified by the Accreditation Commission of the Slovak Republic	Prírodovedecká fakulta UK Bratislava / Faculty of Natural Sciences, Comenius University Bratislava	od 2015 / since 2015
volený člen medzinárodného vedeckého výboru International Society for Avian Endocrinology / an elected member of International Scientific Committee of the International Society for Avian Endocrinology	International Society for Avian Endocrinology	od 2016 / since 2016
člen odborej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom programe Fyziológia živočíchov / a member of the Committee for Doctoral Study in the study program Animal Physiology	Prírodovedecká fakulta UK Bratislava / Faculty of Natural Sciences, Comenius University Bratislava	od 2018 / since 2018
člen komisie VEGA č. 4 pre biologické vedy	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR a Slovenská akadémia vied / The Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic, Slovak Academy of Sciences	od 2021 / since 2021
člen Slovenskej lekárskej spoločnosti / a member of the Slovak Medical Association	Slovenská lekárska spoločnosť / the Slovak Medical Association	od 2016 / since 2016
člen Českej a slovenskej etologickej spoločnosti / a member of the Czech and Slovak Ethological Society	Česká a slovenská etologická spoločnosť / Czech and Slovak Ethological Society	od 2013 / since 2013

Vedecký stánok v rámci podujatia Noc výskumníkov / Scientific exhibition at European Researchers' Night	Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity, Slovenská akadémia vied / Slovak Organization for Research and Development activities, Slovak Academy of Sciences	27.9.2019
---	---	-----------

**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 Groningen, Centre for Behaviour and Neuroscience, Department of Behavioural Biology	Nijenborgh 7, 9747 AG Groningen, the Netherlands	4 mesiace (od februára do mája 2009) / 4 months (from February to May 2009)	Národný štipendijný program SR / The National Scholarship Programme of Slovakia

**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

aktívna účasť na mnohých domácich a zahraničných konferenciách / an active participation in many national and international conferences

recenzovanie vedeckých publikácií a grantov / reviewer of scientific publications and research grants

oponovanie záverečných prác študentov / reviewer of students' final theses

člen štátnicových komisií pre I. II. a III. stupeň štúdia v študijných programoch Biológia, Fyziológia živočíchov a etológia a Fyziológia živočíchov / a member of Examination Committee for Bachelor, Master and PhD study programs in Biology, Animal Physiology and Ethology and Animal Physiology.