

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: 30.9.2024

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Konečná/ Konečná
I.2 Meno / Name	Mária/Mária
I.3 Tituly / Degrees	RNDr., PhD./ RNDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1982
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra biológie/University of Prešov in Prešov, Faculty of Humanities and Natural Sciences, Department of Biology
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	17. novembra 1, 08001 Prešov/17. novembra 1, 08001 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	výskumný pracovník /researcher
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	maria.konecna@unipo.sk / maria.konecna@unipo.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	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/29466?do=filterForm-submit&name=M%C3%A1ria&surname=Kone%C4%8Dn%C3%A1&university=717000000&faculty=717050000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5
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	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science; biológia/Biology
I.11 ORCID ID ³	0000-0003-1330-3513

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	Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove/ Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Prešov	2011	Biológia/Biology
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove/ Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Prešov	2013	Biológia/Biology
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove/ Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Prešov	2017	Antropológia/ Anthropology
II.4 Titul docent / Associate professor			
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasný a predchádzajúce zamestnanie / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
vedecký pracovník/researcher	Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove/ Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Prešov	od roku 2018/ since 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
Rigorózna skúška/rigorous examination	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra biológie/ University of Prešov in Prešov, Faculty of Humanities and Natural Sciences, Department of Biology	2017

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

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 ⁴

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	1	2	0
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	14	24	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
Biochémia/Biochemistry	Učiteľstvo biológie v kombinácii / Biology teaching in subjects combination	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Biochémia/Biochemistry	biológia / Biology	I.	biológia / Biology
Biologické rytmy živočíchov a človeka	biológia / Biology	II.	biológia / Biology
Patobiológia/Pathobiology	biológia / Biology	I.	biológia / Biology
Evolučná biológia / Evolutionary biology	Učiteľstvo biológie v kombinácii / Biology teaching in subjects combination	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Evolučná biológia / Evolutionary biology	biológia / Biology	I.	biológia / Biology
Fyziológia živočíchov a človeka/Animal and human physiology	Učiteľstvo biológie v kombinácii / Biology teaching in subjects combination	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Fyziológia živočíchov a človeka/Animal and human physiology	biológia / Biology	I.	biológia / Biology
Ekofyziológia / Ecophysiology	biológia / Biology	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	184	149
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	21	21
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	18	18
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	25	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.	System of logical structures in natural science-oriented curriculum and its effect on teaching [print, elektronický dokument] / Renáta Bernátová, Milan Bernát, Janka Poráčová, Mária Zahatňanská, Marta Mydlárová Blaščáková, Mária Konečná, Andrea Kľučarová. - In: International Journal of Emerging Technologies in Learning [print]. - ISSN 1863-0383. - ISSN 1868-8799. - Vol. 15, No. 22 (2020), p. 59-77.
2.	First report on evaluation of basic nutritional and antioxidant properties of Moringa Oleifera Lam. from Caribbean island of Saint Lucia [print, elektronický dokument] / Jozef Fejér, Ivan Kron, Vito Pellizzeri, Mária Pfuchtová, Adriana Eliašová, Luca Campone, Teresa Gervasi, Giovanni Bartolomeo, Nicola Cicero, Andrea Babejová, Mária Konečná, Vincent Sedlák, Janka Poráčová, Daniela Grufová. - In: Plants-Basel [elektronický dokument]. - ISSN 2223-7747. - Vol. 8, No. 12 (2019), p. 1-15.
3.	Fyziológia živočíchov a človeka / Janka Poráčová, Melinda Nagy, Renáta Bernátová ... [et. al.] ; Recenzenti Igor Valocký, Ľubica Derňárová. - 1. vyd. - Prešov : Fakulta humanitných a prírodných vied PU v Prešove, 2014. - 591 s. - ISBN 978-80-555-1150-4.
4.	Prevalence of COVID-19 antibodies in employees of St. Jacob Hospital in Bardejov [elektronický dokument] / Konečná, Mária [Autor, PUPHUBI, 25%] ; Maxinová, Mariana [Autor, 5%] ; Mihalcová, Eva [Autor, 5%] ; Kutná, Anna [Autor, 5%] ; Sedlák, Vincent [Autor, PUPHUBI, 10%] ; Mydlárová Blaščáková, Marta [Autor, PUPHUBI, 5%] ; Majherová, Mária [Autor, PUPHUFMT, 5%] ; Yildiz, Meryem [Autor, 5%] ; Fejér, Jozef [Autor, PUPHUEK, 10%] ; Grufová, Daniela [Autor, PUPHUEK, 10%] ; Poráčová, Janka [Autor, PUPHUBI, 15%]. - [eng]. - [OV 130, 010, 240]. - [ŠO 1536, 7605, 1113]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.21101/cejph.a7836. - sign FHPV-24 243/23. - SCO. - In: Central European Journal of Public Health [print, elektronický dokument]. - ISSN 1210-7778. - ISSN 1803-1048. - Roč. 31, č. 111 (2023). - Prague : Tigris, s. 10-14.
5.	Practical exercises in general and applied biochemistry [print] / Janka Poráčová, Ruslan Mariychuk, Melinda Nagy, Marta Mydlárová Blaščáková, Mária Konečná, Vincent Sedlák, Daniela Grufová, Adriana Eliašová, Zuzana Gogalová, Terézia Švajlenka Pošiváková, Andrea Avuková, Hedviga Vašková, František Novotný, Renáta Bernátová. - 1. vyd. - Užhorod : Lira, 2020. - 109 s. - ISBN 978-617-596-309-8.

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶

1.	First report on evaluation of basic nutritional and antioxidant properties of Moringa Oleifera Lam. from Caribbean island of Saint Lucia [print, elektronický dokument] / Jozef Fejér, Ivan Kron, Vito Pellizzeri, Mária Pfuchtová, Adriana Eliašová, Luca Campone, Teresa Gervasi, Giovanni Bartolomeo, Nicola Cicero, Andrea Babejová, Mária Konečná, Vincent Sedlák, Janka Poráčová, Daniela Grufová. - In: Plants-Basel [elektronický dokument]. - ISSN 2223-7747. - Vol. 8, No. 12 (2019), p. 1-15.
2.	System of logical structures in natural science-oriented curriculum and its effect on teaching [print, elektronický dokument] / Renáta Bernátová, Milan Bernát, Janka Poráčová, Mária Zahatňanská, Marta Mydlárová Blaščáková, Mária Konečná, Andrea Kľučarová. - In: International Journal of Emerging Technologies in Learning [print]. - ISSN 1863-0383. - ISSN 1868-8799. - Vol. 15, No. 22 (2020), p. 59-77.
3.	Use of bioimpedance in prevention of sarcopenia in the elderly [elektronický dokument] / Konečná, Mária [Autor, PUPHUBI, 25%] ; Poráčová, Janka [Autor, PUPHUBI, 15%] ; Sedlák, Vincent [Autor, PUPHUBI, 10%] ; Gařová, Jana [Autor, PUPHUBI, 10%] ; Babejová, Andrea [Autor, PUPHUBI, 10%] ; Zahatňanská, Mária [Autor, PUPHUUPAP, 5%] ; Kimáková, Tatiana [Autor, UPS51580, 5%] ; Nagy, Melinda [Autor, UJSPFKBIO, 5%] ; Bernátová, Renáta [Autor, PUPPEPTD, 5%] ; Bernát, Milan [Autor, PUPHUFMT, 5%] ; Mydlárová Blaščáková, Marta [Autor, PUPHUBI, 5%]. - [eng]. - [OV 180, 130, 010]. - [ŠO 5618, 1536, 7605]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.21101/cejph.a7895. - sign FHPV-24 246/23; PF-24 189/23. - SCO ; WOS CC ; CCC. - In: Central European Journal of Public Health [print, elektronický dokument]. - ISSN 1210-7778. - ISSN 1803-1048. - Roč. 31, č. 111 (2023). - Prague, s. 62-68.
4.	Level of biochemical parameters in patients with type 2 diabetes mellitus depending on the genotype of the FokI polymorphism in the vitamin D3 receptor (VDR gene) [elektronický dokument] / Konečná, Mária [Autor, PUPHUBI, 30%] ; Poráčová, Janka [Autor, PUPHUBI, 10%] ; Nagy, Melinda [Autor, UJSPFKBIO, 5%] ; Majherová, Mária [Autor, PUPHUFMT, 5%] ; Gařová, Jana [Autor, PUPHUBI, 10%] ; Gogalová, Zuzana [Autor, 5%] ; Vařková, Hedviga [Autor, PUPHUBI, 5%] ; Mydlárová Blaščáková, Marta [Autor, PUPHUBI, 5%] ; Grufová, Daniela [Autor, PUPHUEK, 10%] ; Sedlák, Vincent [Autor, PUPHUBI, 15%]. - [eng]. - [OV 180, 130, 010, 240]. - [ŠO 5618, 1536, 7605, 1113]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.21101/cejph.a7837. - sign FHPV-24 245/23. - SCO ; WOS CC ; CCC. - In: Central European Journal of Public Health [print, elektronický dokument]. - ISSN 1210-7778. - ISSN 1803-1048. - Roč. 31, č. 111 (2023). - Prague, s. 69-74.
5.	Assessment of foot arch shape and health status of adult population from Eastern Slovakia [elektronický dokument] / Gařová, Jana [Autor, PUPHUBI, 30%] ; Kuková, Natália [Autor, 5%] ; Nagy, Melinda [Autor, UJSPFKBIO, 5%] ; Konečná, Mária [Autor, PUPHUBI, 10%] ; Babejová, Andrea [Autor, PUPHUBI, 10%] ; Sedlák, Vincent [Autor, PUPHUBI, 10%] ; Mydlárová Blaščáková, Marta [Autor, PUPHUBI, 5%] ; Zahatňanská, Mária [Autor, PUPHUUPAP, 5%] ; Kimáková, Tatiana [Autor, UPS51580, 5%] ; Pilát, Zuzana [Autor, 5%] ; Poráčová, Janka [Autor, PUPHUBI, 10%]. - [eng]. - [OV 180, 130, 010]. - [ŠO 5618, 1536, 7605]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.21101/cejph.a7841. - sign FHPV-24 240/23. - SCO ; WOS CC ; CCC. - In: Central European Journal of Public Health [print, elektronický dokument]. - ISSN 1210-7778. - ISSN 1803-1048. - Roč. 31, č. 111 (2023). - Prague, s. 26-30.

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷

1.	Základné zložky potravy a ich význam pre zdravie človeka [elektronický zdroj] / Janka Poráčová, Beáta Koréneková, Vincent Sedlák ... [et al.] ; Recenzenti František Novotný, Mária Ganajová. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2017. - online, 163 s. - ISBN 978-80-555-1839-8. [4] KIMÁKOVÁ, Tatiana 2018. Sledovanie vybraných faktorov životného štýlu vysokoškolákov. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2018, s. 105. ISBN 978-80-8152-619-0. Dostupný na internete <https://unibook.upjs.sk/img/cms/2018/lf/zivotny-styl-web.pdf> [3] KIMÁKOVÁ, Tatiana 2018. Physical activity, nutrition and their interconnection with oxidative stress. In Physical activity and functional efficiency in sport and recreation. Racibórz : Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Raciborzu, 2018, s. 85, 96. ISBN 978-83-951494-0-5 . [4] KIMÁKOVÁ, Tatiana 2019. Zdravý životný štýl návštevníkov Bardejovských kúpeľov. Košice : Equilibria, 2019, s. 135. ISBN 978-80-8143-246-0. [3] KIMÁKOVÁ, Tatiana 2020. Nadváha a obezita dvoch skupín študentov univerzity. In Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu. Warszawa : Collegium Humanum, 2020, s. 223. ISBN 978-83-958245-0-0. [3] KIMÁKOVÁ, T., ISSA, M., NASSER, B. et al. 2020. Vybrané aspekty životného štýlu v prevencii chronických neinfekčných ochorení. In Zdravotno-sociálne a ošetrovateľské aspekty civilizačných ochorení : zborník z 6. Medzinárodnej vedeckej konferencie. 1. vyd. Warszawa : Collegium Humanum – Szkoła Główna Menedżerska, 2020, s. 156, 160. ISBN 978-83-952951-3-3. Basic food components and their importance for human health [electronic resource] / Janka Poráčová, Beáta Koréneková, Vincent Sedlák ... [et al.]; Reviewers František Novotný, Mária Ganajová. - 1st ed. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2017. - online, 163 s. - ISBN 978-80-555-1839-8. [4] KIMÁKOVÁ, Tatiana 2018. Monitoring of selected lifestyle factors of university students. Košice: Pavel Jozef Šafárik University, 2018, p. 105. ISBN 978-80-8152-619-0. Available on the Internet <https://unibook.upjs.sk/img/cms/2018/lf/zivotny-styl-web.pdf> [3] KIMÁKOVÁ, Tatiana 2018. Physical activity, nutrition and their interconnection with oxidative stress. In Physical activity and functional efficiency in sport and recreation. Racibórz: Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Raciborzu, 2018, s. 85, 96. ISBN 978-83-951494-0-5. [4] KIMÁKOVÁ, Tatiana 2019. Healthy lifestyle of visitors to Bardejov Spa. Košice: Equilibria, 2019, p. 135. ISBN 978-80-8143-246-0. [3] KIMÁKOVÁ, Tatiana 2020. Overweight and obesity of two groups of university students. In Days of practical obesity and metabolic syndrome. Warsaw: Collegium Humanum, 2020, p. 223. ISBN 978-83-958245-0-0. [3] KIMAKOVA, T., ISSA, M., NASSER, B. et al. 2020. Selected aspects of lifestyle in the prevention of chronic non-communicable diseases. In Health, social and nursing aspects of diseases of civilization: proceedings of the 6th International Scientific Conference. 1st ed. Warsaw: Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2020, p. 156, 160. ISBN 978-83-952951-3-3.
2.	First report on evaluation of basic nutritional and antioxidant properties of Moringa Oleifera Lam. from Caribbean island of Saint Lucia [print, electronic document] / Jozef Fejér, Ivan Kron, Vito Pellizzeri, Mária Pluchtová, Adriana Eliášová, Luca Campone, Teresa Gervasi, Giovanni Bartolomeo, Nicola Cicero, Andrea Babejová, Mária Konečná, Vincent Sedlák, Janka Poráčová, Daniela Grulfová. - In: Plants-Basel [electronic document]. - ISSN 2223-7747. - Vol. 8, no. 12 (2019), pp. 1-15. Ohlasy/Responses: [1] ELANSARY, Hosam, SZOPA, Agnieszka, KLIMEK-SZCZYKUTOWICZ, Marta et al. 2020. Mammillaria species-polyphenols studies and anti-cancer, anti-oxidant, and anti-bacterial activities. In Molecules : electronic document, ISSN 1420-3049. Bazilej, 2020, Vol. 25, no. 1. [1] ELANSARY, Hosam, SZOPA, Agnieszka, KUBICA, Paweł et al. 2020. Malus baccata var. gracilis and Malus toringoides bark polyphenol studies and antioxidant, antimicrobial and anticancer activities. In Processes : electronic document, ISSN 2227-9717. Bazilej, 2020, Vol. 8, no. 3, pp. 1-14. [1] KC, Yadav, RAI, Ruby, KATUWAL, Nirat et al. 2020. Phytochemicals, nutritional, antioxidant activity, and sensory analyses of Moringa oleifera Lam. collected from mid-hill region of Nepal. In Natural product research : print, electronic document, ISSN 1478-6419; 1478-6427. Milton Park, 2020. [1] DHAWI, Faten, EL-BELTAGI, Hossam S., ALY, Esmat et al. 2020. Antioxidant, antibacterial activities and mineral content of buffalo yoghurt fortified with fenugreek and Moringa oleifera seed flours. In Foods : electronic document, ISSN 2304-8158. Bazilej, 2020, Vol. 9, no. 9. [1] NOVA, Esther, REDONDO-USEROS, Noemí, MARTÍNEZ-GARCÍA, Rosa M. et al. 2020. Potential of moringa oleifera to improve glucose control for the prevention of diabetes and related metabolic alterations: A systematic review of animal and human studies. In Nutrients : electronic document, ISSN 2072-6643. Bazilej, 2020, Vol. 12, no. 7, 1-28. [1] IBRAHIM, Nurlina, NURYANTI, Siti, HASANUDDIN, Asriani et al. 2020. Phytochemical analysis and antihyperuricemic activity of ethanolic extract of moringa oleifera seeds. In Pharmacognosy Journal : print, ISSN 0975-3575. 2020, Vol. 12, no. 6. 1698-1704. [1] MILLA, Paula García, PENALVER, Rocío, NIETO, Gema 2021. Health benefits of uses and applications of moringa oleifera in bakery products. In Plants-Basel : electronic document, ISSN 2223-7747. Bazilej, 2021, Vol. 10, no. 2. 1-17. [1] ADELEKE, Victoria, ADENIYI, Adebayo A., LOKHAT, David 2021. Coagulation of organic pollutants by Moringa oleifera protein molecules: in silico approach. In Environmental science : print, electronic document, ISSN 2053-1400; 2053-1419. 2021, Vol. 7, no. 8, pp. 1453-1464. [1] JIMÉNEZ-MONREAL, A.M., GUARDIOLA, F.A., ÁNGELES ESTEBAN, M. et al. 2021. Antioxidant activity in gilthead seabream (Sparus aurata L.) fed with diet supplemented with moringa. In Antioxidants : electronic document, print, ISSN 2076-3921. Bazilej, 2021, Vol. 10, no. 9.
3.	The comparison of the antioxidant and antimicrobial potential of Vitis vinifera L., Vaccinium vitis-idaea L. and Rosa canina L. fruit extracts / Sedlák V., Chovancová N., Poráčová J. ... [et al.]. - In: Naukový výskyt Uzhorodského univerzitetu : serija biolohija. - ISSN 2414-0260. - Vyp. 42 (2017), s. 20-27. [3] PÓLIN, I., NAGY, M. 2019. A farmakognózia és a gyógynövényismeret oktatása Kárpátalján. In Neveléstudományi kutatások a Kárpát-medencei oktatási térben. Oradea : Nagyvárad, 2019, s. 434. ISBN 978-80-8122-310-5. /The comparison of the antioxidant and antimicrobial potential of Vitis vinifera L., Vaccinium vitis-idaea L. and Rosa canina L. fruit extracts / Sedlák V., Chovancová N., Poráčová J. ... [et al.]. - In: Naukový výskyt Uzhorodského univerzitetu : serija biolohija. - ISSN 2414-0260. - Off. 42 (2017), p. 20-27. [3] PÓLIN, I., NAGY, M. 2019. The Pharmacognosy and Gynecological Analysis of the Carpathians. In the case of non-governmental studies, the study of the Carpathian Mountains. Oradea: Nagyvárad, 2019, p. 434. ISBN 978-80-8122-310-5.
4.	Antimicrobial activity of anthocyanins / Konečná M., Poráčová J., Tkáčiková Ľ. ... [et al.]. - In: Vital issues of the Carpathian flora research: retrospective and present state : abstracts. - Uzhhorod : Uzhhorod national university, 2016. - ISBN 978-617-7333-24-0. - S. 76. [3] PÓLIN, I., NAGY, M. 2019. A farmakognózia és a gyógynövényismeret oktatása Kárpátalján. In Neveléstudományi kutatások a Kárpát-medencei oktatási térben. Oradea : Nagyvárad, 2019, s. 433. ISBN 978-80-8122-310-5/ Antimicrobial activity of anthocyanins / Konečná M., Poráčová J., Tkáčiková Ľ. ... [et al.]. - In: Vital issues of the Carpathian flora research: retrospective and present state: abstracts. - Uzhhorod: Uzhhorod national university, 2016. - ISBN 978-617-7333-24-0. - S. 76. [3] PÓLIN, I., NAGY, M. 2019. The Pharmacognosy and Gynecological Analysis of the Carpathians. In the case of non-governmental studies, the study of the Carpathian Mountains. Oradea: Nagyvárad, 2019, p. 433. ISBN 978-80-8122-310-5.
5.	Juniperus horizontalis moench: chemical composition, herbicidal and insecticidal activities of its essential oil and of its main component, Sabinene [print] / Grulfová, Daniela [Autor, PUPHUEK, 36%]; Baranová, Beáta [Autor, PUPHUEK, 30%]; Sedlák, Vincent [Autor, PUPHUBI, 10%]; De Martino, Laura [Autor, 1%]; Zheljazkov, Valtcho D. [Autor, 1%]; Konečná, Mária [Autor, PUPHUBI, 10%]; Poráčová, Janka [Autor, PUPHUBI, 10%]; Caputo, Lucia [Autor, 1%]; De Feo, Vincenzo [Autor, 1%]. - [eng]. - [OV 100]. - [ŠO 1610]. - [article]. -ign FHPV-22 228/22. - CCC ; SCO ; WOS CC. - In: Molecules [elektronický dokument] : a Journal of Synthetic Chemistry and Natural Product Chemistry. - ISSN 1420-3049. - Roč. 27, č. 23 (2022). - Bazilej, s. 1-14. [1*] 2023. GUPTA, I., SINGH, R., MUTHUSAMY, S. et al. Plant essential oils as biopesticides: applications, mechanisms, innovations, and constraints. In Plant-Basel [online], ISSN 2223-7747. 2023 [cit. 2024-03-05], roč. 12, č. 16, art no. 2916. WOS:001056723800001; SCOPUS. Dostupný na internete <https://www.mdpi.com/2223-7747/12/16/2916> [1*] 2024. ZOMBA, D., SHARMA, M., JANDROTHIA, R. et al. Chemical profiling, phytotoxicity, cytotoxicity, and antibacterial activity of the essential oil of a high-altitude plant, Allardia tridactylites, from the Trans-Himalayan Region, Ladakh. In Chemical papers, ISSN 0366-6352. 2024, roč. 78, č. 3, s. 1887-1896. WOS:001122948900002; SCOPUS.

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.	2021 - 2024 Spoluriešiteľ: KA220-HED - Kooperatívne partnerstvá vo vysokoškolskom vzdelávaní. Riešiteľský kolektív - Fakulta humanitných a prírodných vied PU v Prešove, Pedagogická fakulta PU v Prešove, Pedagogická fakulta UJS v Komárne, Debrecínska univerzita - Fakulta zdravotníckych vied, Sapientská univerzita./2021 - 2024 Co-researcher: KA220-HED - Cooperative partnerships in higher education. Research team - Faculty of Humanities and Natural Sciences PU in Prešov, Faculty of Pedagogy PU in Prešov, Faculty of Pedagogy UJS in Komárno, University of Debrecen - Faculty of Health Sciences, Sapient University.
2.	2022 - 2024 Spoluriešiteľ: Zhodnotenie zdravotného stavu poľovných zvier a špecifiká poľovných revírov, VEGA, Projekt č. 1/0069/22. Riešiteľský kolektív - Fakulta humanitných a prírodných vied, PU v Prešove, Faculty of Pedagogy UJS in Komárne/2022 - 2024 co-investigator: Evaluation of the health status of game animals and specifics of hunting grounds, VEGA, Project no. 1/0069/22. Research team - Faculty of Humanities and Natural Sciences, PU in Prešov, Faculty of Education PU in Prešov, Faculty of Education UJS in Komárno
3.	2024 - 2026 Zástupca riešiteľa: KEGA č. 011PU-4/2024 „Inovácia metód a foriem univerzitnej výučby predmetu fyziológia živočíchov a človeka.“ Riešiteľský kolektív - Fakulta humanitných a prírodných vied, PU v Prešove, Pedagogická fakulta PU v Prešove, Pedagogická fakulta UJS v Komárne/2021 - 2023 co-investigator: University teaching of genetics by innovated forms and methods, KEGA, Project no. 002PU-4/2021. Research team - Faculty of Humanities and Natural Sciences, PU in Prešov, Faculty of Education PU in Prešov, Faculty of Education UJS in Komárno
4.	2021 - 2023 Zástupca riešiteľa: Univerzitná výučba genetiky inovovanými formami a metódami, KEGA, Projekt č. 002PU-4/2021. Riešiteľský kolektív - Fakulta humanitných a prírodných vied, PU v Prešove, Pedagogická fakulta PU v Prešove, Pedagogická fakulta UJS v Komárne/2021 - 2023 co-investigator: University teaching of genetics by innovated forms and methods, KEGA, Project no. 002PU-4/2021. Research team - Faculty of Humanities and Natural Sciences, PU in Prešov, Faculty of Education PU in Prešov, Faculty of Education UJS in Komárno
5.	2018 - 2020 Spoluriešiteľ: Inovácia metód a foriem výučby predmetu biochémie, KEGA, Projekt č. 018PU-4/2018. Riešiteľský kolektív - Fakulta humanitných a prírodných vied, PU v Prešove, Pedagogická fakulta PU v Prešove, Pedagogická fakulta UJS v Komárne/2018 - 2020 Co-investigator: Innovation of methods and forms of teaching the subject of biochemistry, KEGA, Project no. 018PU-4/2018. Research team - Faculty of Humanities and Natural Sciences, PU in Prešov, Faculty of Education PU in Prešov, Faculty of Education UJS in Komárno
6.	2018 - 2020 Spoluriešiteľ: Biochemický, fyziologický a hematologický status u vybraných druhov poľovnej zveri, VEGA 1/0783/18. Riešiteľský kolektív - Fakulta humanitných a prírodných vied, PU v Prešove, Pedagogická fakulta PU v Prešove, Pedagogická fakulta UJS v Komárne/2018 - 2020 Co-investigator: Biochemical, physiological and hematological status of selected game species, VEGA 1/0783/18. Research team - Faculty of Humanities and Natural Sciences, PU in Prešov, Faculty of Education PU in Prešov, Faculty of Education UJS in Komárno

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, gréma / Name of the institution, board	VII.c Časové vymedzenia pôsobenia / Duration
členka/ member	Krajská odborná komisia Biologickej olympiády v Prešovskom kraji/ Regional Expert Commission of the Biological Olympics in the Prešov Region	od roku 2018/ since 2018
Erazmus tréning / Erasmus training	Targu- Mures, Sapientská univerzita, Pedagogická fakulta, Rumunsko/ Targu-Mures, Sapient University, Faculty of	16.6.- 20.6. 2022
Člen komisie pre štátne záverečné skúšky (Bc., Mgr.) I. a II. stupeň program biológia a učiteľstvo biológie v kombinácii. / Member of the commission for the state final examinations (Bc., Mgr.) I. and II. degree in program biology and biology teaching in combination.	Katedra biológie FHPV PU / Department of Biology FHPV PU	od roku 2018/ since 2018
Participácia na DOD Katedry biológie a Fakulty humanitných a prírodných vied, resp. DOD Prešovskej univerzity / Participation in DOD of the Department of Biology and the Faculty of Humanities and Natural Sciences, resp. DOD of the University of Prešov	Prešovská univerzita v Prešove / University of Prešov in Prešov; Katedra biológie FHPV PU / Department of Biology FHPV PU	od roku 2018/ since 2018

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

Cena rektora za rok 2023 za významný prínos vo vede. / Rector's Award (2023) for significant science contribution.
Prešovskej univerzity v Prešove. / Rector's Bronze Medal for 2023 for significant contribution in the field of science, education and development Prešov University in Prešov.