

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: 15.07.2026

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Boroňová
I.2 Meno / Name	Iveta
I.3 Tituly / Degrees	prof., RNDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1964
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra biológie, Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Ul. 17. novembra 1, 080 01 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	vysokoškolský pedagóg vo funkcii profesor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	iveta.boronova@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/pid64142230597
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
I.11 ORCID iD ³	https://orcid.org/0000-0002-9877-8042

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 Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta	1988	4.2.1. biológia, biológia / 4.2.1. biology
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta	1988	4.2.1. biológia, biológia / 4.2.1. biology
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied / University of Prešov in Prešov, Faculty of Humanities and Natural Sciences	2006	4.2.1. biológia, antropológia / 4.2.1. biology, Anthropology
II.4 Titul docent / Associate professor	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied / University of Prešov in Prešov, Faculty of Humanities and Natural Sciences	2010	4.2.1. biológia, antropológia / 4.2.1. biology
II.5 Titul profesor / Professor	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied / University of Prešov in Prešov, Faculty of Humanities and Natural Sciences	2026	4.2.1. biológia, antropológia / 4.2.1. biology
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasné a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
Cytogenetik	Fakultná nemocnica s poliklinikou J.A. Reimana, Prešov, Oddelenie lekárskej genetiky, Hollého 14, 080 01 Prešov	1988 - 2004
Výskumný pracovník	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra biológie, ul. 17. novembra 1, 080 01 Prešov	2005 - 2011
Vedúca Katedry biológie	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra biológie, ul. 17. novembra 1, 080 01 Prešov	2009 - 2025
Vysokoškolský učiteľ vo funkcii docent	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra biológie, ul. 17. novembra č. 1, 080 01 Prešov	2010 - 2026
Vysokoškolský pedagóg vo funkcii profesor	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra biológie, ul. 17. novembra č. 1, 080 01 Prešov	2026 - 2026

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
Kvalifikačná špecializácia v odbore Lekárska genetika	Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava / Slovak Medical University, Bratislava	1994
Odborný kurz: "Přiblížení práce bioinformatika při analýzách technologiemi NGS aneb Jak dát smysl sekvenci nukleotidů lidského genomu"	Laboratória spoločnosti Genomac Internationa s.r.o., Praha	2011
Odborný kurz: „Ion Torrent a sekvenovanie DNA novej generácie“	Katedra genetiky, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava	2011
Odborný kurz: "FASE Advanced Course on Imaging and Forensic Anthropology"	Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier / University Hospital of Montpellier (France)	2015
Odborný kurz: Kurz štatistiky (Dell Statistica)	Prešovská univerzita v Prešove	2015
e-learning školenie, Prešovská univerzita	Prešovská univerzita v Prešove	2015
Odborný kurz: „Next Generation Sequencing Methods“	Biological Research Center, Hungarian Academy of Sciences, Szeged, Maďarsko	2012
Odborný kurz: "Praktické aplikácie prístroja Luminex" - zvýšenie kvalifikácie vedecko-výskumných pracovníkov, vysokoškolských učiteľov v oblasti molekulárnej biológie	Prešovská univerzita v Prešove / University of Prešov in Prešov	2015
Odborný kurz: „Využitie prietokovej cytometrie v laboratórnej diagnostike“	Prešovská univerzita v Prešove / University of Prešov in Prešov	2015
Odborný kurz: „Kvantitatívne a kvalitatívne spektrofotometrické stanovenie biologického materiálu“	Prešovská univerzita v Prešove / University of Prešov in Prešov	2015
Odborný kurz: "Bunky v „in vitro“ podmienkach"	Prešovská univerzita v Prešove / University of Prešov in Prešov	2015
Odborný kurz: "Pilotné overovanie – aktívna spolupráca s akreditovanými laboratóriami"	Prešovská univerzita v Prešove / University of Prešov in Prešov	2015
Odborný kurz: "Praktikum správnej laboratórnej praxe – aktívna spolupráca s akreditovanými laboratóriami"	Prešovská univerzita v Prešove / University of Prešov in Prešov	2015
Odborný kurz: "Praktikum pre praktické spracovanie terénnych dát - aktívna spolupráca s akreditovanými laboratóriami, zvýšenie vedomostí a získanie praktických zručností a skúsenosti v oblasti laboratórnej praxe"	Prešovská univerzita v Prešove / University of Prešov in Prešov	2015
Kurz štatistiky: „Zvýšenie kvalifikácie v oblasti štatistického spracovania dát“	Prešovská univerzita v Prešove / University of Prešov in Prešov	2015

Odborný seminár realizovaný v rámci projektu o otvorenom vzdelávaní s finančnou podporou Foundation Open Society Institute (Švajčiarsko) v rámci Ústavu práva duševného vlastníctva a informačných technológií PF Trnavskej univerzity: „Autorské právo, otvorené vzdelávanie: A LICENCIE creative commons“	Prešovská univerzita v Prešove / University of Prešov in Prešov	2016

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
Molekulárna cytopatológia / Molecular cytopathology	biológia / biology	2.	biológia / Biology
Dentálna antropológia / Dental anthropology	antropológia / Anthropology	3.	biológia / Biology
Cytológia / Cytology	biológia / biology	1.	biológia / Biology
Imunológia / Immunology	biológia / biology	2.	biológia / Biology
Klinická antropológia / Clinical anthropology	antropológia / Anthropology	3.	biológia / Biology
Klinická antropológia / Clinical anthropology	antropológia / Anthropology	3.	biológia / Biology
Dentálna antropológia / Dental anthropology	antropológia / Anthropology	3.	biológia / Biology
Viroológia / Virology	biológia / biology	2.	biológia / Biology
Klinická antropológia / Clinical anthropology	biológia / biology	2.	biológia / Biology
Imunológia / Immunology	biológia / biology	2.	biológia / Biology

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
antropológia / Anthropology	3.	biológia / Biology
biológia	Neuvedený	biológia / Biology
biológia / biology	1.	biológia / Biology
antropológia / Anthropology	3.	biológia / Biology
biológia / biology	2.	biológia / Biology

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
antropológia	biológia

--	--

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	2	5	1
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	28	31	7

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
<i>Aplikovaná štatistika v antropológii</i>	<i>antropológia / Anthropology</i>	3.	<i>biológia / Biology</i>
<i>Aplikovaná štatistika v antropológii</i>	<i>antropológia / Anthropology</i>	3.	<i>biológia / Biology</i>

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	235	85
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	86	25
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	296	35
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	285	32
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	3	1

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	<i>Association between vitamin D receptor gene polymorphisms (Fok I, Cdx-2) and bone mineral density in Slovak postmenopausal women</i> Autori: Boroňová, Iveta; Bernasovská, Jarmila; Mačeková, Soňa; Klóc, Ján; Tomková, Zlatica; Bernasovský, Ivan; Šeliga, Peter; Petrejčíková, Eva; Zígová, Michaela; Mydlárová Blaščáková, Marta; Majherová, Mária; Grejtáková, Daniela; Klamárová, Tatiana; Názov zdroja : <i>Anthropologischer Anzeiger (textový dokument (print))</i> , Rok, ročník, číslo: 2020, Roč. 77, č. 3, Rozsah: s. 195-203. Citácie: 7
2.	<i>Effect of Annona muricata aqueous leaf extract on reactive oxygen and nitrogen species</i> / Vidová Ugurbas, Martina [Autor, UPS51150, 20%]; Ogurčáková, Daniela [Autor, [Externý doktorand]UPS51010, 15%]; Haus, Martin [Autor, [Interný doktorand]UPS51010, 15%]; Boroňová, Iveta [Autor, PUPHUBI, 15%]; Čuchráč, Lukáš [Autor, [Externý doktorand]UPS51470, 15%]; Vašková, Janka [Korešpondenčný autor, UPS51010, 20%]. – [angličtina]. – [OV 180, 130]. – [ŠO 5141, 1536]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.26355/eurrev_202209_29748. – sign UPJS MSEP 034823. – SIGN-PU FHPV-22 132/22. – CCC ; SCO ; WOS CC. In: <i>European review for medical and pharmacological sciences [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Rim (Taliansko) : Verduci Editore Srl. – ISSN 1128-3602. – ISSN (online) 2284-0729. – Roč. 26, č. 18 (2022), s. 6497-6504 [tlačená forma] [online]. – IF: 3.3 ; SNIP: 0,666 ; SJR: 0,634 ; CiteScore: 6,3 ; AIS: 0.499. Citácie: 4</i>

3.	<i>Analysis of SCN5A gene variants in East Slovak patients with cardiomyopathy / Priganc Mariana, Zígová Michaela, Boroňová Iveta, Bernasovská Jarmila, Dojčáková Dana, Takáč Szabadosová Viktória, Mydlárová Blaščáková Marta, Tóthová Iveta, Kmec Ján, Bernasovský Ivan, 2017. In: Journal of clinical laboratory analysis. - ISSN 0887-8013. - Vol. 31, no. 2 (2017), art. no. e22037.. Citácie: 9</i>
4.	<i>PCSK9 and lipid metabolism: genetic variants, current therapies, and cardiovascular outcomes / Hegedűs Grejtáková, Daniela [Autor, PUPHUBI, 50%]; Boroňová, Iveta [Autor, PUPHUBI, 20%]; Bernasovská, Jarmila [Autor, PUPHUBI, 20%]; Bellosta, Stefano [Autor, 10%]. - [angličtina]. - [OV 130, 180]. - [ŠO 1536]. - [článok]. - [recenzované]. - DOI 10.1007/s10557-024-07599-5. - SIGN-PU FHPV-26 315/25. - CCC; SCO; WOS CC. In: Cardiovascular drugs and therapy [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. - Norwell (USA) : Kluwer Academic Publishers. - ISSN 0920-3206. - ISSN (online) 1573-7241. - Roč. 39, č. 6 (2025), s. 1439-1451 [tlačená forma] [online]. Citácie: 19</i>
5.	<i>Evaluation of Col1a1 gene rs1107946 polymorphism in relation to bone mineral density and fracture risk in Slovak postmenopausal women [print, elektronický dokument] / Boroňová, Iveta [Autor, PUPHUBI, 55%]; Mathia, Matúš [Autor, 15%]; Mačeková, Soňa [Autor, PUPHUBI, 15%]; Bernasovská, Jarmila [Autor, PUPHUBI, 10%]; Gaľová, Jana [Autor, PUPHUBI, 5%]. - [eng]. - [OV 130]. - [ŠO 1536]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.21101/cejph.a7329. - sign FHPV-23 192/23. - CCC; SCO; WOS CC. - In: Central European Journal of Public Health [print, elektronický dokument]. - ISSN 1210-7778. - ISSN 1803-1048. - Roč. 31, č. 3 (2023). - Prague : Tigris, s. 25-29.. Citácie: 3</i>

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

1.	<i>Association between vitamin D receptor gene polymorphisms (Fok I, Cdx-2) and bone mineral density in Slovak postmenopausal women Autori: Boroňová, Iveta; Bernasovská, Jarmila; Mačeková, Soňa; Klóc, Ján; Tomková, Zlatica; Bernasovský, Ivan; Šeliga, Peter; Petrejčíková, Eva; Zígová, Michaela; Mydlárová Blaščáková, Marta; Majherová, Mária; Grejtáková, Daniela; Klamárová, Tatiana; Názov zdroja : Anthropologischer Anzeiger (textový dokument (print)), Rok, ročník, číslo: 2020, Roč. 77, č. 3, Rozsah: s. 195-203. Citácie: 7</i>
2.	<i>Effect of Annona muricata aqueous leaf extract on reactive oxygen and nitrogen species / Vidová Ugurbas, Martina [Autor, UPS51150, 20%]; Ogurčáková, Daniela [Autor, [Externý doktorand]UPS51010, 15%]; Haus, Martin [Autor, [Interný doktorand]UPS51010, 15%]; Boroňová, Iveta [Autor, PUPHUBI, 15%]; Čuchráč, Lukáš [Autor, [Externý doktorand]UPS51470, 15%]; Vašková, Janka [Korešpondenčný autor, UPS51010, 20%]. - [angličtina]. - [OV 180, 130]. - [ŠO 5141, 1536]. - [článok]. - [recenzované]. - DOI 10.26355/eurev_202209_29748. - sign UPJS MSEP 034823. - SIGN-PU FHPV-22 132/22. - CCC; SCO; WOS CC. In: European review for medical and pharmacological sciences [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. - Rim (Taliansko) : Verduci Editore Srl. - ISSN 1128-3602. - ISSN (online) 2284-0729. - Roč. 26, č. 18 (2022), s. 6497-6504 [tlačená forma] [online]. - IF: 3.3; SNIP: 0,666; SJR: 0,634; CiteScore: 6,3; AIS: 0.499. Citácie: 4</i>
3.	<i>PCSK9 and lipid metabolism: genetic variants, current therapies, and cardiovascular outcomes / Hegedűs Grejtáková, Daniela [Autor, PUPHUBI, 50%]; Boroňová, Iveta [Autor, PUPHUBI, 20%]; Bernasovská, Jarmila [Autor, PUPHUBI, 20%]; Bellosta, Stefano [Autor, 10%]. - [angličtina]. - [OV 130, 180]. - [ŠO 1536]. - [článok]. - [recenzované]. - DOI 10.1007/s10557-024-07599-5. - SIGN-PU FHPV-26 315/25. - CCC; SCO; WOS CC. In: Cardiovascular drugs and therapy [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. - Norwell (USA) : Kluwer Academic Publishers. - ISSN 0920-3206. - ISSN (online) 1573-7241. - Roč. 39, č. 6 (2025), s. 1439-1451 [tlačená forma] [online]. Citácie: 19</i>
4.	<i>Evaluation of Col1a1 gene rs1107946 polymorphism in relation to bone mineral density and fracture risk in Slovak postmenopausal women [print, elektronický dokument] / Boroňová, Iveta [Autor, PUPHUBI, 55%]; Mathia, Matúš [Autor, 15%]; Mačeková, Soňa [Autor, PUPHUBI, 15%]; Bernasovská, Jarmila [Autor, PUPHUBI, 10%]; Gaľová, Jana [Autor, PUPHUBI, 5%]. - [eng]. - [OV 130]. - [ŠO 1536]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.21101/cejph.a7329. - sign FHPV-23 192/23. - CCC; SCO; WOS CC. - In: Central European Journal of Public Health [print, elektronický dokument]. - ISSN 1210-7778. - ISSN 1803-1048. - Roč. 31, č. 3 (2023). - Prague : Tigris, s. 25-29.. Citácie: 3</i>
5.	

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

1.	<i>Effect of Annona muricata aqueous leaf extract on reactive oxygen and nitrogen species / Vidová Ugurbas, Martina [Autor, UPS51150, 20%]; Ogurčáková, Daniela [Autor, [Externý doktorand]UPS51010, 15%]; Haus, Martin [Autor, [Interný doktorand]UPS51010, 15%]; Boroňová, Iveta [Autor, PUPHUBI, 15%]; Čuchráč, Lukáš [Autor, [Externý doktorand]UPS51470, 15%]; Vašková, Janka [Korešpondenčný autor, UPS51010, 20%]. - [angličtina]. - [OV 180, 130]. - [ŠO 5141, 1536]. - [článok]. - [recenzované]. - DOI 10.26355/eurev_202209_29748. - sign UPJS MSEP 034823. - SIGN-PU FHPV-22 132/22. - CCC; SCO; WOS CC. In: European review for medical and pharmacological sciences [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. - Rim (Taliansko) : Verduci Editore Srl. - ISSN 1128-3602. - ISSN (online) 2284-0729. - Roč. 26, č. 18 (2022), s. 6497-6504 [tlačená forma] [online]. - IF: 3.3; SNIP: 0,666; SJR: 0,634; CiteScore: 6,3; AIS: 0.499. Citácie: 4 Citované v: (Web of Science Core Collection:WOS:001071046400002; SCOPUS:2-s2.0-85143217050) 1011642: Evaluation of the Carotenoids Profile from Annona muricata and Protective Effects Against Copper Accumulation: Wilson's Disease / Garjioni, Thaginne [Autor, 7.692%]; Pinheiro, Pricila N. [Autor, 7.692%]; Acosta, Patricia [Autor, 7.692%]; Neves, Yasmin S. [Autor, 7.692%]; Wolf, Katianna [Autor, 7.692%]; Zepka, Leila Q. [Autor, 7.692%]; Jacob-Lopes, Eduardo [Autor, 7.693%]; Moresco, Rafael N. [Autor, 7.692%]; Ourique, Aline F. [Autor, 7.693%]; Bruckmann, Franciele S. [Autor, 7.692%]; Rhoden, Cristiano R.B. [Autor, 7.693%]; Zanchet, Daniel [Autor, 7.693%]; Viana, Alveir R. [Autor, 7.692%]. - DOI 10.1080/22311866.2022.2150311. - SCO; WOS CC. In: Journal of Biologically Active Products from Nature [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. - Abingdon (Veľká Británia) : Taylor & Francis Group. - ISSN 2231-1866. - ISSN (online) 2231-1874. - Roč. 12, č. 5 (2022), s. 392-405 [tlačená forma] [online]</i>
----	--

2.	<i>Effect of Annona muricata aqueous leaf extract on reactive oxygen and nitrogen species / Vidová Ugurbas, Martina [Autor, UPS51150, 20%]; Ogurčáková, Daniela [Autor, [Externý doktorand]UPS51010, 15%]; Haus, Martin [Autor, [Interný doktorand]UPS51010, 15%]; Boroňová, Iveta [Autor, PUPHUBI, 15%]; Čuchráč, Lukáš [Autor, [Externý doktorand]UPS51470, 15%]; Vašková, Janka [Korešpondenčný autor, UPS51010, 20%]. – [angličtina]. – [OV 180, 130]. – [ŠO 5141, 1536]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.26355/eurev_202209_29748. – sign UPJS MSEP 034823. – SIGN-PU FHPV-22 132/22. – CCC ; SCO ; WOS CC. In: European review for medical and pharmacological sciences [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Rím (Taliansko) : Verduci Editore Srl. – ISSN 1128-3602. – ISSN (online) 2284-0729. – Roč. 26, č. 18 (2022), s. 6497-6504 [tlačená forma] [online]. – IF: 3.3 ; SNIP: 0,666 ; SJR: 0,634 ; CiteScore: 6,3 ; AIS: 0.499. Citácie: 4</i> Citované v: (Web of Science Core Collection:WOS:001071046400002; SCOPUS:2-s2.0-85143217050) 1011642: Evaluation of the Carotenoids Profile from Annona muricata and Protective Effects Against Copper Accumulation: Wilson's Disease / Garjoni, Thaginne [Autor, 7.692%]; Pinheiro, Pricila N. [Autor, 7.692%]; Acosta, Patricia [Autor, 7.692%]; Neves, Yasmin S. [Autor, 7.692%]; Wolf, Katianne [Autor, 7.692%]; Zepka, Leila Q. [Autor, 7.692%]; Jacob-Lopes, Eduardo [Autor, 7.693%]; Moresco, Rafael N. [Autor, 7.692%]; Ourique, Aline F. [Autor, 7.693%]; Bruckmann, Franciele S. [Autor, 7.692%]; Rhoden, Cristiano R.B. [Autor, 7.693%]; Zanchet, Daniel [Autor, 7.693%]; Viana, Altevir R. [Autor, 7.692%]. – DOI 10.1080/22311866.2022.2150311. – SCO ; WOS CC. In: Journal of Biologically Active Products from Nature [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Abingdon (Veľká Británia) : Taylor & Francis Group. – ISSN 2231-1866. – ISSN (online) 2231-1874. – Roč. 12, č. 5 (2022), s. 392-405 [tlačená forma] [online]
3.	<i>Effect of Annona muricata aqueous leaf extract on reactive oxygen and nitrogen species / Vidová Ugurbas, Martina [Autor, UPS51150, 20%]; Ogurčáková, Daniela [Autor, [Externý doktorand]UPS51010, 15%]; Haus, Martin [Autor, [Interný doktorand]UPS51010, 15%]; Boroňová, Iveta [Autor, PUPHUBI, 15%]; Čuchráč, Lukáš [Autor, [Externý doktorand]UPS51470, 15%]; Vašková, Janka [Korešpondenčný autor, UPS51010, 20%]. – [angličtina]. – [OV 180, 130]. – [ŠO 5141, 1536]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.26355/eurev_202209_29748. – sign UPJS MSEP 034823. – SIGN-PU FHPV-22 132/22. – CCC ; SCO ; WOS CC. In: European review for medical and pharmacological sciences [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Rím (Taliansko) : Verduci Editore Srl. – ISSN 1128-3602. – ISSN (online) 2284-0729. – Roč. 26, č. 18 (2022), s. 6497-6504 [tlačená forma] [online]. – IF: 3.3 ; SNIP: 0,666 ; SJR: 0,634 ; CiteScore: 6,3 ; AIS: 0.499. Citácie: 4</i> Citované v: 1542833: Study of the Anticancer Activity of Annona squamosa Seeds Anticancer Activity for Annona seeds / Mohammed Hasan, Zainab Yaseen [Autor]; Al-Halbosi, Mohammad Mahmoud Farhan [Autor]; Adnan, Enas [Autor]; Hasoon, Esrah [Autor]. – DOI 10.29409/xqq6c722. In: Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics. – Bagdad (Irak) : Iraqi Center for Cancer and Medical Genetics Research, Mustansiriyah University. – ISSN 2078-6123. – ISSN (online) 2313-5379. – Roč. 18, č. 1 (2025), s. 53-62
4.	<i>Effect of Annona muricata aqueous leaf extract on reactive oxygen and nitrogen species / Vidová Ugurbas, Martina [Autor, UPS51150, 20%]; Ogurčáková, Daniela [Autor, [Externý doktorand]UPS51010, 15%]; Haus, Martin [Autor, [Interný doktorand]UPS51010, 15%]; Boroňová, Iveta [Autor, PUPHUBI, 15%]; Čuchráč, Lukáš [Autor, [Externý doktorand]UPS51470, 15%]; Vašková, Janka [Korešpondenčný autor, UPS51010, 20%]. – [angličtina]. – [OV 180, 130]. – [ŠO 5141, 1536]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.26355/eurev_202209_29748. – sign UPJS MSEP 034823. – SIGN-PU FHPV-22 132/22. – CCC ; SCO ; WOS CC. In: European review for medical and pharmacological sciences [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Rím (Taliansko) : Verduci Editore Srl. – ISSN 1128-3602. – ISSN (online) 2284-0729. – Roč. 26, č. 18 (2022), s. 6497-6504 [tlačená forma] [online]. – IF: 3.3 ; SNIP: 0,666 ; SJR: 0,634 ; CiteScore: 6,3 ; AIS: 0.499. Citácie: 4</i> Citované v: Mohammed Hasan, Zainab. (2025). Study of the Anticancer Activity of Annona squamosa Seeds: Anticancer Activity for Annona seeds. Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics. 18. 53-62. 10.29409/xqq6c722.
5.	<i>PCSK9 and lipid metabolism: genetic variants, current therapies, and cardiovascular outcomes / Hegedűs Grejtáková, Daniela [Autor, PUPHUBI, 50%]; Boroňová, Iveta [Autor, PUPHUBI, 20%]; Bernasovská, Jarmila [Autor, PUPHUBI, 20%]; Bellosta, Stefano [Autor, 10%]. – [angličtina]. – [OV 130, 180]. – [ŠO 1536]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s10557-024-07599-5. – SIGN-PU FHPV-26 315/25. – CCC ; SCO ; WOS CC. In: Cardiovascular drugs and therapy [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Norwell (USA) : Kluwer Academic Publishers. – ISSN 0920-3206. – ISSN (online) 1573-7241. – Roč. 39, č. 6 (2025), s. 1439-1451 [tlačená forma] [online]. Citácie: 19</i> Citované v: Zhao, X., Zheng, S., Tang, C. et al. Comparative Cardiovascular, Lipid, and Safety Effects of Lipid-Modifying Therapies in Diabetes: An Agent-, Class-, and Dose-Level Network Meta-Analysis. Cardiovasc Drugs Ther (2026). https://doi.org/10.1007/s10557-026-07885-4

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 *	
1.	Projekt OPVaV-2008/2.2/01-SORO, ITMS 26220220012: „Využitie výskumu a vývoja na vyšľachtenie nových kultivarov (prototypov) liečivých rastlín a ich odrodová registrácia“ (2009-2012), spoluriešiteľ
2.	Projekt: „Moderné vzdelávanie bez hraníc otvára vidiek podnikaniu“, Program: INTERREG V-A, Poľsko-Slovensko (2014-2020), Európsky fond regionálneho rozvoja (spoluriešiteľ)
3.	Projekt OPVaV-2009/2.1/02-SORO: „Dobudovanie Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka s dôrazom na skvalitnenie vedeckého výskumu – II. etapa“ (2010-2013), spoluriešiteľ
4.	Projekt OPVAV-2008/2.1/01-SORO: „Centrum excelentnosti ekológie živočíchov a človeka“ (2009-2011), spoluriešiteľ
5.	GRANT 56862787, 2020-2023: „Genetic predisposition of atrial fibrillation in patients with cardiomyopathy in relation to therapy“. Poskytovateľ grantu : Pfizer Global Medical Grants (spoluriešiteľ)

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností^a / 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
Organizácia odborného seminára: „Súčasná možnosť molekulárno-genetickej diagnostiky kardiomyopatií“ - prezentácia čiastkových výsledkov výskumu v rámci riešenia projektu APVV-0644-12	Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove	27.10.2014
Organizácia odborného seminára: Súčasná možnosť prevencie komplikácií kardiomyopatií – prezentácia čiastkových výsledkov výskumu v rámci riešenia projektu APVV-0644-12	Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove	26.5.2015
Organizácia odborného seminára: „Význam molekulárno-genetickej diagnostiky kardiovaskulárných ochorení“	Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove	9.12.2015

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)
Genomac International s.r.o.	Praha, ČR	19.-25.10.2015	Genomac výskumný ústav, s.r.o. Drnovská 1112/60 161 00 Praha 6 - Ruzyně, ČR - Absolvovanie mobility v laboratóriách spoločnosti Genomac International s.r.o., Praha, v termíne 19.-25.10.2015 za účelom nadviazania spolupráce s odborníkmi v oblasti genetického testovania, personálnej identifikácie, prediktívneho testovania a aplikovaného výskumu pre následné využitie v praktických vedecko-výskumných a edukačných aplikáciách
AUMED a.s.	Praha, ČR	20.-22.6.2023	Aumed, a.s., Komořanská 326/63, 143 14 Praha - Modřany, ČR - Absolvovanie mobility v špecializovaných laboratóriách spoločnosti AUMED a.s. Praha, 20.6.-22.6.2023 za účelom nadviazania spolupráce s odborníkmi v oblasti moderných trendov výskumu a vývoja vakcín, diagnostických setov novej generácie, moderných metód testovania vírusov a modernej farmakoterapie.

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

Členstvo vo vedeckých radách a organizáciách : - Členka Vedeckej rady Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove - Členka Vedeckej rady Fakulty zdravotníckych odborov Prešovskej univerzity v Prešove - Členka Akademického senátu Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove - Členka Odborovej komisie doktorandského štúdia odboru 4.2.8 Antropológia, FHPV PU Prešov - Posudzovateľ Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo - Členka European Cytogenetic Association, Hannover, Nemecko - Členka Slovenskej antropológickej spoločnosti - Recenzent vedeckého časopisu Archives of Gynecology and Obstetrics (ARCH) - Recenzent vedeckého časopisu Journal of Oncogenomís and Oncotarget (JOO)

Poznámky / explanatory notes

1.	Vysoká škola spracuje a vo vnútornom systéme vedie informácie v rozsahu nie menšom ako VUPCH všetkých učiteľov študijného programu. VUPCH osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu alebo osôb zodpovedných za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania prikladá k príslušnej žiadosti.
2.	The institution processes, and in its internal system, administers the information about all teachers of a study programme to an extent no less than the Research/art/teacher profile (RATP). The RATP of the persons responsible for profile courses of the study programme, or the persons responsible for the development and quality assurance of the field of habilitation and inaugural procedures is attached to the corresponding application.
3.	Nepovinná položka / Optional item.
4.	Podľa čl. 6 odsek 4 Štandardov pre študijný program. / According to Art. 6 para. 4 of the Standards for the Study Programme.
5.	Maximálne päť najvýznamnejších výstupov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. / Maximum of five most significant outputs, if the RATP form is attached to the application.
6.	Maximálne päť najvýznamnejších výstupov za ostatných šesť rokov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. / Maximum of five most significant outputs over the last six years, if the RATP form is attached to the application.
7.	Maximálne päť najvýznamnejších ohlasov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. / Maximum of five most significant citations, if the RATP form is attached to the application.
8.	Maximálne päť najvýznamnejších projektov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. Okrem názvu a stručnej charakteristiky projektu sa uvádza druh účasti (v slovenskom aj anglickom jazyku), ak je možné, hyperlink na projekt a jeho výstupy a ohlasy. / Maximum of five most significant projects, if the RATP form is attached to the application. In addition to the name and brief characteristics of the project, the type of participation is indicated (in Slovak and in English), if possible, a hyperlink to the project and its outputs and citations are stated as well.
9.	Napr. akademické funkcie, členstvá v redakčných radách a vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach. / E.g. academic positions, memberships in editorial boards and in scientific and professional societies.
10.	Maximálne 1800 znakov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. /Maximum of 1800 characters, if the RATP form is attached to the