

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	Boroňová
I.2 Meno / Name	Iveta
I.3 Tituly / Degrees	Doc., RNDr., PhD. / Assoc. Prof., RNDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1964
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 Science, Department of Biology
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	ul. 17. novembra 1, Prešov / 17. november street 1, Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	vysokoškolský pedagóg vo funkcii docent / university teacher in the position of
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/?surname=Boro%C5%88ov%C3%A11&name=Iveta&university=717000000&faculty=717050000&emplo
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	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, Katedra biológie / University of Pavel Jozef Šafárik in Košice, Faculty of Science, Departmet of Biology	1988	Biológia / Biology
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta, Katedra biológie / University of Pavel Jozef Šafárik in Košice, Faculty of Science, Departmet of Biology	1988	Biológia / Biology
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra biológie / University of Prešov in Prešov, Faculty of Humanities and Natural Science, Department of Biology	2006	Antropológia / Anthropology
II.4 Titul docent / Associate professor	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra biológie / University of Prešov in Prešov, Faculty of Humanities and Natural Science, Department of Biology	2010	Antropológia / Anthropology
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasný a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
Cytogenetik /Cytogeneticist	Fakultná nemocnica s poliklinikou J.A Reimana, Prešov, Oddelenie lekárskej genetiky, Hollého 14, 080 01 Prešov / Faculty hospital of J.A. Reiman, Prešov, Department of Medical Genetics, Hollého street 14, 080 01 Prešov	15.8.1988- 30.9.2004
Výskumný pracovník / Researcher	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra biológie, ul. 17. novembra 1, 080 01 Prešov / University of Prešov, Faculty of Humanities and Natural Sciences, Department of Biology, 17. november street 1, 080 01 Prešov	3.11.2005 – 31.1.2011

Vedúca Katedry biológie / Head of the Department of Biology	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra biológie, ul. 17. novembra 1, 080 01 Prešov / University of Prešov, Faculty of Humanities and Natural Sciences, Department of Biology, 17. november street 1, 080 01 Prešov	1.9.2009 - doteraz
Vysokoškolský učiteľ vo funkcii docent / University teacher in the function of associate professor	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra biológie, ul. 17. novembra č. 1, 080 01 Prešov / University of Prešov, Faculty of Humanities and Natural Sciences, Department of Biology, 17. november street 1, 080 01 Prešov	1.2.2010 - 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
Kvalifikačná špecializácia v odbore Lekárska genetika / Qualification specialization in the field of Medical Genetics	Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava / Slovak Medical University, Bratislava	1994
Odborný kurz / Professional course	"Přiblížení práce bioinformatika při analýzách technologiemi NGS aneb Jak dát smysl sekvenci nukleotidů lidského genomu", Praha	2011
Odborný kurz / Professional course	„Ion Torrent a sekvenovanie DNA novej generácie“, Bratislava	2011
Odborný kurz / Professional course	"FASE Advanced Course on Imaging and Forensic Anthropology", Montpelliere (France)	2015
Odborný kurz / Professional course	Základný kurz štatistiky (Statistical basic course, Dell Statistica	2015
Školenie / Training	e-learning školenie, Prešovská univerzita / e-learning training, University of Prešov	2015

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
Cytogenetika / Cytogenetics	Biológia / Biology	II.	Biológia / Biology
Cytogenetika človeka / Human cytogenetics	Biológia / Biology	II.	Biológia / Biology
Cytológia / Cytology	Biológia / Biology	I.	Biológia / Biology
Vybrané kapitoly z cytologie rastlín a živočíchov / Selected chapters from plant and animal cytology	Biológia / Biology	I.	Biológia / Biology
Základy cytologie a genetiky / Basics of cytology and genetics	Biológia / Biology	I.	Biológia / Biology
Imunológia / Immunology	Biológia / Biology	II.	Biológia / Biology
Imunológia / Immunology	Učiteľstvo biológie v kombinácii / Biology teaching in subjects combination	II.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Viroológia / Virology	Biológia / Biology	II.	Biológia / Biology
Klinická antropológia / Clinical anthropology	Biológia / Biology	II.	Biológia / Biology
Klinická antropológia / Clinical anthropology	Antropológia, doktorandské štúdium - denné / Anthropology, doctoral studies - full-time	III.	Biológia / Biology
Klinická antropológia / Clinical anthropology	Antropológia, doktorandské štúdium - externé / Anthropology, doctoral studies - external	III.	Biológia / Biology
Molekulárna cytopatológia / Molecular cytopathology	Biológia / Biology	II.	Biológia / Biology
Dentálna antropológia / Dental anthropology	Antropológia, doktorandské štúdium - denné / Anthropology, doctoral studies - full-time	III.	Biológia / Biology
Dentálna antropológia / Dental anthropology (dokt., externé) – PV	Antropológia, doktorandské štúdium - externé / Anthropology, doctoral studies - external	III.	biológia / Biology
Aplikovaná štatistika v antropológii / Applied statistics in anthropology	Antropológia, doktorandské štúdium - denné / Anthropology, doctoral studies - full-time	III.	biológia / Biology
Aplikovaná štatistika v antropológii / Applied statistics in anthropology	Antropológia, doktorandské štúdium - externé / Anthropology, doctoral studies - external	III.	biológia / Biology
Viroológia / Virology	Učiteľstvo biológie v kombinácii / Biology teaching in subjects combination	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science

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
Doc.RNDR.Iveta Boroňová, PhD. je členkou komisií pre štátne záverečné skúšky na Fakulte humanitných a prírodných vied, Prešovskej univerzity v Prešove: v študijnom odbore Biológia – bakalárske štúdium / Doc.RNDR.Iveta Boroňová, PhD. is a member of the commissions for state final examinations at the Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Prešov in Prešov: in the field of study Biology - bachelor's study	I.	biológia / Biology
Doc.RNDR.Iveta Boroňová, PhD. je členkou komisií pre štátne záverečné skúšky na Fakulte humanitných a prírodných vied, Prešovskej univerzity v Prešove - v študijnom odbore Učiteľstvo a pedagogické vedy – magisterské štúdium / Doc.RNDR.Iveta Boroňová, PhD. is a member of commissions for state final examinations at the Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Prešov in Prešov - in the field of study Teaching and Pedagogical Sciences - master's study	II.	biológia / Biology
Doc.RNDR.Iveta Boroňová, PhD. je členkou komisií pre štátne záverečné skúšky na Fakulte humanitných a prírodných vied, Prešovskej univerzity v Prešove komisií pre dizertačné skúšky v študijnom odbore 4.2.8 Antropológia / Doc.RNDR.Iveta Boroňová, PhD. is a member of the commissions for state final examinations at the Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Prešov in Prešov commissions for dissertation examinations in the field of study 4.2.8 Anthropology	III.	biológia / Biology

Doc.RNDR.Iveta Boroňová, PhD. je členkou komisií pre štátne záverečné skúšky na Fakulte humanitných a prírodných vied, Prešovskej univerzity v Prešove komisií pre rigorózne skúšky v študijnom odbore Biológia / Doc.RNDR.Iveta Boroňová, PhD. is a member of the commissions for state final examinations at the Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Prešov in Prešov, commissions for rigorous examinations in the field of study Biology	iné / other	biológia / Biology
Doc.RNDR.Iveta Boroňová, PhD. je posudzovateľom Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo / Doc.RNDR.Iveta Boroňová, PhD. is an assessor of the Slovak Accreditation Agency for Higher Education.		
Doc.RNDR.Iveta Boroňová, PhD. pôsobí vo funkcii garanta študijného programu Biológia na bakalárskom stupni štúdia / Doc.RNDR.Iveta Boroňová, PhD. acts as a guarantor of the study program Biology at the bachelor's degree level.	I.	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 / Anthropology	biológia / Biology

V.4. Prehľad vedených záverečných prác / Overview of supervised final theses			
	V.4.a Bakalárske (prvý stupeň) / Bachelor's (first degree)	V.4.b Diplomové (druhý stupeň) / Diploma (second degree)	V.4.c Dizertačné (tretí stupeň) / Dissertation (third degree)
V.4.1 Počet aktuálne vedených prác / Number of currently supervised theses	4	3	1
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	29	34	6

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
Cytogenetika človeka / Human cytogenetics	Biológia / Biology	II.	Biológia / Biology
Cytológia / Cytology	Biológia / Biology	I.	Biológia / Biology
Klinická antropológia / Clinical anthropology	Biológia / Biology	II.	Biológia / Biology
Imunológia / Immunology	Biológia / Biology	II.	Biológia / Biology
Viroológia / Virology	Biológia / Biology	II.	Biológia / Biology
Imunológia / Immunology	Učiteľstvo biológie v kombinácii / Biology teaching in subjects combination	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	235	94
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	27	20.1
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	265	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	155	35
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	4	2

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	ADC Evaluation of COLIA1 gene rs1107946 polymorphism in relation to bone mineral density and fracture risk in Slovak postmenopausal women (journal article) Boroňová, Iveta Mathia, Matúš Mačeková, Soňa Bernasovská, Jarmila Gaľová, Jana. Central European Journal of Public Health, volume 31, issue 1, pages 25-29 (2023).
2.	V3 Ankylosing spondylitis on unidentified individual from early modern times found in reformed church (Silická Brezova, Slovakia): a case-based review [print, elektronický dokument] / Jana Gaľová, Soňa Tökölyová, Eva Petrejčíková ... [et al.]. In: Rheumatology International [print, elektronický dokument] : clinical and experimental investigations. - ISSN 0172-8172. - ISSN 1437-160X. - Roč. 42, č. 10 (2022), s. 1873-1881.
3.	ABC Problematika zdravia regiónu severovýchodného Slovenska v environmentálnom kontexte [elektronický dokument] / Iveta Boroňová. - In: Slovensko-poľské pohraničie v kontexte rozvoja vidieckeho cestovného ruchu [elektronický dokument] / Vincent Sedlák, Miloslav Michalko, Tetiana Bozhuk, Robert Ištok, Martin Javor. - Warszawa : Instytut Rozwoju Miast i Regionów, 2019. - ISBN 978-83-65105-34-9. - S. 199-220 [1,7 AH]. Boroňová Iveta (100%)
4.	V3 Effect of Annona muricata aqueous leaf extract on reactive oxygen and nitrogen species [elektronický dokument] / M. Vídová Uğurbaş ... [et al.]. In: European Review for Medical and Pharmacological Sciences [print, elektronický dokument]. - ISSN 1128-3602. - ISSN 2284-0729. - Roč. 26, č. 18 (2022), s. 6497-6504.
5.	P1 Boroňová, I., Bernasovská, J., Petrejčíková, E., Zígová, M.: "Všeobecná a molekulárna virológia", 1.vydanie, Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2023, 192 s., ISBN 978-80-555-3147-2.

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	ADC Association between vitamin D receptor gene polymorphisms (Fok I, Cdx-2) and bone mineral density in Slovak postmenopausal women [print] / Iveta Boroňová, Jarmila Bernasovská, Soňa Mačeková, Ján Kľoc, Zlatica Tomková, Ivan Bernasovský, Peter Šeliga, Eva Petrejčíková, Michaela Zígová, Marta Mydlárová Blaščáková, Mária Majherová, Daniela Grejtáková, Tatiana Klamárová. - In: Anthropologischer Anzeiger [print] : Mitteilungsorgan der Gesellschaft für Anthropologie. - ISSN 0003-5548. - Roč. 77, č. 3 (2020), s. 195-203. Boroňová Iveta (70%), Bernasovská Jarmila (5%), Mačeková Soňa (2%), Kľoc Ján (2%), Tomková Zlatica (2%), Bernasovský Ivan (2%), Šeliga Peter (2%), Petrejčíková Eva (2%), Zígová Michaela (2%), Mydlárová Blaščáková Marta (2%), Majherová Mária (5%), Grejtáková Daniela (2%), Klamárová Tatiana (2%)
2.	ADC Finding the candidate sequence variants for diagnosis of hypertrophic cardiomyopathy in East Slovak patients C115 elektronický C130 Michaela C130 Iveta Boronova ... [et al.]. - In: Journal of Clinical Laboratory Analysis [print, elektronický dokument]. - ISSN 0887-8013. - ISSN 1098-2825. - Roč. 32, č. 3 (2018), s. 1-6. Zígová Michaela (60%), Bernasovská Jarmila (10%), Boroňová Iveta (10%), Mydlárová Blaščáková Marta (10%), Kmec Ján (10%)
3.	ADC Evaluation of COLIA1 gene rs1107946 polymorphism in relation to bone mineral density and fracture risk in Slovak postmenopausal women (journal article) Boroňová, Iveta Mathia, Matúš Mačeková, Soňa Bernasovská, Jarmila Gaľová, Jana. Central European Journal of Public Health, volume 31, issue 1, pages 25-29 (2023).
4.	ADC Oral health status of 6-and 12-year-old children of Roma origin from eastern Slovakia: A pilot study [print] / aut. Zuzana Pilát, aut. Jana Gaľová, aut. Eva Petrejčíková, aut. Matúš Mathia, aut. Iveta Boroňová, aut. Jarmila Bernasovská. In: Central European Journal of Public Health [print, elektronický dokument]. - ISSN 1210-7778. - ISSN 1803-1048. - Roč. 28, č. 4 (2020), s. 292-296.
5.	ADC Preliminary results of ethnic divergence of G1181C (rs2073618) and C290T (rs9525641) OPG gene polymorphisms in groups of postmenopausal Slovak women [elektronický dokument] / M. Mydlárová Blaščáková ... [et al.]. In: European Review for Medical and Pharmacological Sciences [print, elektronický dokument]. - ISSN 1128-3602. - ISSN 2284-0729. - Roč. 25, č. 5 (2021), s. 2182-2192.

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

1.	Association of the FTO rs9939609 polymorphism with obesity in Roma/Gypsy population / Soňa Mačeková, Ivan Bernasovský, Dana Gabriková ... [et al.]. - In: American journal of physical anthropology. - ISSN 0002-9483. - Vol. 147, no. 1 (2012), s. 30-34. Mačeková Soňa (45%), Bernasovský Ivan (5%), Dojčáková Dana (5%), Bôžiková Alexandra (5%), Bernasovská Jarmila (5%), Boroňová Iveta (5%), Lohajová Behulová Regina (5%), Švičková Petra (5%), Petrejčíková Eva (5%), Soták Miroslav (5%), Sovičová Adriana (5%), Čarnogurská Jana (5%) [1] Poveda, A., IBÁÑEZ, M.E., REBATO, E. Common variants in BDNF, FAIM2, FTO, MC4R, NEGR1, and SH2B1 show association with obesity-related variables in Spanish Roma population. In American journal of human biology, ISSN 1042-0533. 2014, vol. 26, no. 5, s. 660-669. [1] MANDIZABAL, I., MARIGORTA, U.M., KAYSER, M. Implications of population history of European Romani on genetic susceptibility to disease. In Human heredity, ISSN 0001-5652. 2013, vol. 76, no. 3-4, s. 194-200. [1] ALBUQUERQUE, D., STICE, E., RODRIGUES-LÓPEZ, R. et al. Current review of genetics of human obesity: from molecular mechanisms to an evolutionary perspective. In Molecular genetics and genomics, ISSN 1617-4615. 2015, vol. 290, no. 4, s. 1191-1221. State the output and the corresponding citation.
2.	ADE Incidence of microdeletions in the AZF region of the Y chromosome in Slovak patients with azoospermia / Regina Behulova, Ivan Varga, Lubica Strhakova ... [et al.]. - In: Biomedical papers of the Faculty of medicine and dentistry of Palacky University. - ISSN 1213-8118. - Vol. 155, no. 1 (2011), s. 33-38. Lohajová Behulová Regina (50%), Varga Ivan (7%), Strháková Ľ. (7%), Bôžiková Alexandra (10%), Dojčáková Dana (10%), Boroňová Iveta (9%), Repiská Vanda (7%) [1] ZHANG, H.-G., ZHANG, Z.-B., WANG, R.-X. et al. Male infertility in Northeast China: Molecular detection of Y chromosome microdeletions in azoospermic patients with Klinefelter's syndrome. In Genetics and molecular research, ISSN 1676-5680. 2013, vol. 12, no. 4, s. 4972-4980. [1] CETINKAYA, M., KABA, M., CETIN, E.S. et al. Case report: Y chromosome microdeletion in an infertile patient with mosaic klinefelter syndrome. In International journal of human genetics, ISSN 0972-3757. 2015, vol. 15, no. 3, s. 145-148. [1] KIM, S.Y., LEE, B.Y., OH, A.R. et al. Clinical, hormonal and genetic evaluation of idiopathic nonobstructive azoospermia and Klinefelter syndrome patients. In Cytogenetic and genome research, ISSN 1424-8581. 2018, vol. 153, no. 4, s. 190-197.
3.	Constitutional translocation t(11;22) in Slovak Romanies from the Prešov region (Slovakia) / Iveta Boroňová, Ivan Bernasovsky, Jarmila Bernasovská [et al.]. - In: The Anthropologist : international journal of contemporary and applied studies of man. - ISSN 0972-0073. - Vol. 10, no. 1 (2008), p. 1-4. Boroňová Iveta (50%), Bernasovský Ivan (20%), Bernasovská Jarmila (20%), Puschauerová M. (10%) [1] KEE, S.K., SEE, V.H.-L., CHIA, P. et al. Differential outcomes in an extended family with constitutional t(11;22)(q23.3;q11.2). In Journal of pediatric genetics, ISSN 2146-4596. 2013, vol. 2, no. 1, s. 41.
4.	Genetic variation analysis of 15 autosomal STR loci in Eastern Slovak Caucasian and Romany (Gypsy) population / M. Soták, E. Petrejčíková, J. Bernasovská ... D. Gabriková. - In: Forensic Science International: Genetics [elektronický zdroj]. - ISSN 1872-4973. - Vol. 3, no. 1 (2008). Soták Miroslav (20%), Petrejčíková Eva (10%), Bernasovská Jarmila (10%), Bernasovský Ivan (10%), Sovičová Adriana (10%), Boroňová Iveta (10%), Švičková Petra (10%), Bôžiková Alexandra (10%), Dojčáková Dana (10%) [1] GUSMAO, A., VALENTE, C., GOMES, V. et al. A genetic historical sketch of european gypsies: the perspective from autosomal markers. In American journal of physical anthropology, ISSN 0002-9483. 2010, vol. 141, no. 4, s. 507-514. [1] DOGAN, S., ASIC, A., MUHOVIC, I. et al. Overview of the genetic STR clustering among worldwide human populations. In International journal of human genetics, ISSN 0972-3757. 2014, vol. 14, no. 3-4, s. 141.
5.	Anzeiger. - ISSN 0003-5548. - Vol. 71, no. 3 (2014), s. 275-285. Petrejčíková Eva (55%), Čarnogurská Jana (3%), Biroš Hronská Danica (10%), Bernasovská Jarmila (10%), Boroňová Iveta (10%), Dojčáková Dana (5%), Bôžiková Alexandra (2%), Mačeková Soňa (5%) [1] AGUILAR-VELAZQUEZ, J.A., RANGEL-VILLALOBOS, H. "Distribution of paternal lineages in Mestizo populations throughout Mexico: an in silico study based on Y-STR haplotypes". In Journal of human genetics, ISSN 1434-5161. 2021, vol. 66, no. 3, s. 327-332.

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.	Projekt: "Moderné vzdelávanie bez hraníc otvára vidiek podnikaniu", program INTERREG V-A, Poľsko-Slovensko (2014-2020), Európsky fond regionálneho rozvoja - spoluriešiteľ / Project: "Modern education without borders opens the countryside to business", INTERREG V-A program, Poland-Slovakia (2014-2020), European Regional Development Fund, co-researcher
2.	Projekt APVV-0644-12: "Aplikácie "Next generation sequencing" technológie na molekulárno-genetické analýzy kardiomyopatií v slovenskej populácii so zameraním na rómske etnikum (2013-2017) - zodpovedný riešiteľ / Project APVV-0644-12: "Applications of" Next generation sequencing "technology for molecular-genetic analyzes of cardiomyopathies in the Slovak population with a focus on the Roma ethnic group (2013-2017) - responsible researcher
3.	GRANT 56862787 (2020-2023): „Genetic predisposition of atrial fibrillation in patients with cardiomyopathy in relation to therapy“, Pfizer Global Medical Grants (co-researcher)
4.	Projekt KEGA č. 032PU-4/2021: „Inovácia vzdelávacieho procesu - implementácia nových poznatkov Virologie a NGS technológie do výučby biologických predmetov“ - zodpovedný riešiteľ projektu / KEGA project no. 032PU-4/2021: "Innovation of the educational process - implementation of new knowledge of virology and NGS technology in the teaching of biological subjects" - responsible project leader
5.	Projekt VEGA 1/0461/19: " Asociácia molekulárno-genetických a biochemických markerov vo vzťahu k hodnoteniu kostnej minerálnej denzity u rómskych a nerómskych postmenopauzálnych žien" - spoluriešiteľ / project VEGA 1/0461/19: "Association of molecular genetic and biochemical markers in relation to the assessment of bone mineral density in Roma and non-Roma postmenopausal women" - co-researcher
6.	Projekt 001PU-2.1/2018: "Rozvoj výskumnej a technickej infraštruktúry Prešovskej univerzity , II. etapa - spoluriešiteľ / Project 001PU-2.1 / 2018: "Development of research and technical infrastructure of the University of Prešov, Phase II - co-researcher

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností ⁹ / Overview of organizational experience related to higher education and research/artistic/other activities		
VII.a Aktivita, funkcia / Activity, position	VII.b Názov inštitúcie, grémia / Name of the institution, board	VII.c Časové vymedzenia pôsobenia / Duration
Členka / Member	Vedecká rada Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove / Scientific Board of the Faculty of Humanities and Natural Sciences of the University of Prešov in Prešov	2020 - doteraz
Členka / Member	Vedecká rada Fakulty zdravotníckych odborov Prešovskej univerzity v Prešove / Scientific Board of the Faculty of Medical Departments of the University of Prešov in Prešov	2010 - doteraz

Členka / Member	Akademický senát Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove / Academic Senate of the Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Prešov in Prešov	2014 - doteraz
Členka / Member	Odborová komisia doktorandského štúdia odboru 4.2.8 Antropológia, FHPV PU Prešov / Departmental Committee of Doctoral Studies of Department 4.2.8 Anthropology, FHPV PU	2011 - doteraz
Posudzovateľ / Assessor	Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo / Slovak Accreditation Agency for Higher Education	2020 - doteraz
Členka / Member	European Cytogenetic Association, Hannover, Nemecko / European Cytogenetic Association, Hannover, Germany	2007 - doteraz
Členka / Member	Slovenská antropologická spoločnosť / Slovak Anthropological Society Slovak Anthropological Society	2004 - doteraz
Recenzent vedeckého časopisu / Scientific journal reviewer	Current Pharmacogenomics and Personalized Medicine	2022- doteraz
	Journal of Oncogenomics and Oncotarget	2022 - doteraz
	Archives of Gynecology and Obstetrics (ARCH)	2020 - doteraz

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)
Absolvovanie zahraničnej mobility v spoločnosti AUMED, a.s. Praha, "Transfer faktory - výzkum a vývoj transfer faktorů pro humánní prevenci a terapii, oblasti možného využití transfer faktorů".	AUMED, a.s. Praha	20.-22.6.2023	Erasmus+
Absolvovanie mobility v laboratóriách spoločnosti Genomac International s.r.o. / Graduation of mobility in the laboratories of Genomac International s.r.o.	Genomac International s.r.o., Praha	19.-25.10.2015	pracovný kontakt / employment contract
Absolvovanie odborného kurzu: "ASE Advanced Course on Imaging and Forensic Anthropology" / Graduation of a professional course: "ASE Advanced Course on Imaging and Forensic Anthropology"	Montpellier (France)	3.-5.9.2015	
Absolvovanie odborného kurzu: „Ion Torrent a sekvenovanie DNA novej generácie" / Graduation of a professional course: "Ion Torrent and DNA sequencing of the new generation"	Bratislava	12.5.2011	
Absolvovanie odborného kurzu: „Next generation sequencing methods" / Graduation of a professional course: "Next generation sequencing methods"	Biological Research Center, Hungarian Academy of Sciences, Szeged, Maďarsko	10-12.10.2012	
Absolvovanie odborného kurzu: „Přiblížení práce bioinformatika při analýzách technologiemi NGS aneb Jak dát smysl sekvenci nukleotidů lidského genomu" / Graduation of a professional course: "Approximation of bioinformatics work in analyzes by NGS technologies or How to make sense of the nucleotide sequence of the human genome"	Praha	23.-16.11.2011	

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

Organizácia odborného seminára: „Súčasná možnosti molekulárno-genetickej diagnostiky kardiomyopatií" - prezentácia čiastkových výsledkov výskumu v rámci riešenia projektu APVV-0644-12, (27.10.2014, FHPV PU v Prešove) Organizácia odborného seminára: „Súčasná možnosti prevencie komplikácií kardiomyopatií" – prezentácia čiastkových výsledkov výskumu v rámci riešenia projektu APVV-0644-12 (26.5.2015, FHPV PU v Prešove), Organizácia odborného seminára: „Význam molekulárno-genetickej diagnostiky kardiovaskulárnych ochorení" (9.12.2015, FHPV PU v Prešove) / Organization of the professional seminar "Current possibilities of molecular genetic diagnostics of cardiomyopathies" - presentation of partial results of research within the project APVV-0644-12, (27.10. "Current possibilities of prevention of complications of cardiomyopathies" - presentation of partial results of research within the project APVV-0644-12 (26.5.2015, FHNS PU in Prešov), Organization of the expert seminar: "The importance of molecular genetic diagnostics of cardiovascular diseases" (9.12.2015, FHNS PU in Prešov)