

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	Dojčáková
I.2 Meno / Name	Dana
I.3 Tituly / Degrees	doc., RNDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1981
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra biológie, Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove/Department of Biology, Faculty of Humanities and Natural Science, University of Presov in Presov
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Ul. 17.novembra 1, 08001 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	docent/Associate Professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	dana.dojckakova@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/6701
I.10 Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole / Name of the study field in which a person works at the university	Biológia/Biology
I.11 ORCID ID ³	0000-0003-1637-5002

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	Prírodovedecká fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika/Faculty of Science, Pavol Jozef Safarik University in Kosice	2002	Biológia/Biology
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Prírodovedecká fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika/Faculty of Science, Pavol Jozef Safarik University in Kosice	2005	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 Science, University of Presov in Presov	2009	Antropológi/Anthropology
II.4 Titul docent / Associate professor	Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského/Faculty of Natural Sciences, Comenius University in Bratislava	2016	Genetik/Genetics
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
Interný doktorand/internal doctorand	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Ul.17.novembra 1, Prešov/University of Presov in Presov, Faculty of Humanities and Natural Science, Ul.17.novembra 1, Prešov	2006-2009
vedecko-výskumný pracovník/researcher	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Ul.17.novembra 1, Prešov/University of Presov in Presov, Faculty of Humanities and Natural Science, Ul.17.novembra 1, Prešov	2009-2019
docent/Associate Professor	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Ul.17.novembra 1, Prešov/University of Presov in Presov, Faculty of Humanities and Natural Science, Ul.17.novembra 1, Prešov	2019-súčasnosť/2019-present

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

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
Praktikum z genetiky človeka/Practice in Human	Biológia/Biology	II.	Biológia/Biology
Ekológia človeka	Biológia/Biology	II.	biológia / Biology
Etnická antropológia/Ethnic Anthropology	Antropológia/Anthropology	III.	biológia / Biology
Forénzna antropológia/Forensic Anthropology	Antropológia/Anthropology	III.	Biológia/Biology
Základy genetiky/Introduction to Genetics	ekológia a environmentalistika/Ecology and Environmentalistics	I.	ekologické a environmentálne vedy/Ecological and Environmental Sciences

V.2. Prehľad o zodpovednosti za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo jeho časti na vysokej škole v aktuálnom akademickom roku / Overview of the responsibility for the delivery, development and quality assurance of the study programme or its part at the university in the current academic year 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
Biológia	II.	Biológia/Biology
Antropológia	III.	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	0	2	0
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	7	16	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

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	111	8
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	31	4
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	335	203
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	316	211
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level		

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Founder p.Arg 446* mutation in the PDHX gene explains over half of cases with congenital lactic acidosis in Roma children / Ivan S. Ivanov, Dimitar N. Azmanov, Mariya B. Ivanova-Ivanov I.S., Azmanov D.N., Ivanova M.B., Chamova T., Pacheva I.H., Panova M.V., Song S., Morar B., Yordanova R.V., Galabova F.K., Sotkova I.G., Linev A.J., Bitchev S., Shearwood A.-M.J., Kancheva D., Gabrikova D., ... [et al.]. - In: Molecular genetics and metabolism. - ISSN 1096-7206. - Vol. 113, no. 1-2 (2014), s. 76-83.
2.	Praktické cvičenia z genetiky človeka / Dana Gabriková; 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita, Fakulta humanitných a prírodných vied, 2015. - 98 s. - ISBN 978-80-555-1283-9.
3.	Hereditárna hemochromatóza: výskyt mutácií v géne HFE na Slovensku/ Dana Gabriková; 1. vyd. - - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2013. - 67 s. - ISBN 2013978-80-555-0753-8
4.	Mutations in frizzled 6 cause isolated autosomal-recessive nail dysplasia / Anne Sophie Frojmark ... Dana Gabrikova ... Niklas Dahl. - In: American journal of human genetics. - ISSN 0002-9297. - Vol. 88, no. 6 (2011), s. 852-860.
5.	The frequency of factor V Leiden and prothrombin G20210A mutations in Slovak and Roma (Gypsy) ethnic group of Eastern Slovakia / Alexandra Bôžiková, Dana Gabriková, Adriana Sovičová ... [et al.]. - In: Journal of Thrombosis and thrombolysis. - ISSN 0929-5305. - Vol. 34, no. 3 (2012), s. 406-409.

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Frequency of Epidermal Growth Factor Receptor Gene Variant in Roma Population/ Soňa Mačeková; Matúš Mathia; Dana Dojčáková - in: Genetic Testing and Molecular Biomarkers - DOI: 10.1089/gtmb.2023.0377 - Vol. 27, No. 11 (2023)
2.	Ethnic difference frequencies of thsd7a variant, but no association with obesity / Mačeková, S.; Mathia, M.; Varaliová, Z.; Bernasovská, J.; Boroňová, I.; Dojčáková, D.; Petrejčíková, E.; Galová, J.; Vašková, H. - Anthropologie (Czech Republic) - DOI: 10.26720/anthro.21.03.29.5 - Vol-59, No 2
3.	WNT10A variants in relation to nonsyndromic hypodontia in eastern Slovak population [print, elektronický dokument] / D. Grejtakova, D. Gabrikova-Dojckakova, I. Boronova ... [et al.]. - In: Journal of Genetics [print, elektronický dokument]. - ISSN 0022-1333. - ISSN 0973-7731. - Roč. 97, č. 5 (2018), s. 1169-1177.
4.	Analysis of SCN5A gene variants in East Slovak patients with cardiomyopathy / Mariana Priganc, Michaela Zigova, Iveta Boronova ...Dana Dojckakova ... [et al.]. - In: Journal of clinical laboratory analysis. - ISSN 0887-8013. - Vol. 31, no. 2 (2017), art. no. E22037
5.	UFM1 founder mutation in the Roma population causes recessive variant of H-ABC [print, elektronický dokument] / Eline M.C. Hamilton, Enrico Bertini, Luba Kalaydjieva, Morar Bharti, Dojckakova Dana ... [et al.]. - In: Neurology [print, elektronický dokument]. - ISSN 0028-3878. - ISSN 1526-632X. - Roč. 89, č. 17 (2017), s. 1821-1828.

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	FZD6 encoding the Wnt receptor frizzled 6 is mutated in autosomal-recessive nail dysplasia. Naz, G., Pasternack, S.M., Perrin, C. (2012), British Journal of Dermatology 166 (5): 1088-1094
2.	Wnt Regulation of Planar Cell Polarity (PCP). Gao, B. (2012), Current Topics in Developmental Biology 101: 263-295
3.	Implications of population history of European Romani on genetic susceptibility to disease. Mendizabal, I., Lao, O., Marigorta, U.M., Kayser, M., Comas, D. (2013), Human Heredity, 76 (3-4): 194-2007.
4.	Genetic and clinical heterogeneity in Meniere's disease. Gazquez, I., Requena, T., Espinosa, J.M., Batuecas, A., Lopez-Escamez, J.A. (2012), Autoimmunity Reviews 11 (12): 925-926
5.	A replication study on proposed candidate genes in Ménière's disease, and a review of the current status of genetic studies. Hietikko, E., Kotimäki, J., Okuloff, A., Sorri, M., Männikkö, M. (2012), International Journal of Audiology 51 (11): 841-845

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.	APVV-0644-12 „Využitie next generation sequencing pri molekulárno-genetickej analýze etiopatogenetických mutácií kardiomyopatií v slovenskej populácii so zameraním na rómske etnikum“ (2013-2017) - spoluriešiteľ/APVV-0644-12 „Use of next generation sequencing in molecular-genetic analysis of etiopathogenetic mutations of cardiomyopathies in the Slovak population with a focus on the Roma ethnic group“ (2013-2017) - co-researcher

2.	
3.	
4.	
5.	

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	Slovenská antropologická spoločnosť, Bratislava/Slovak Anthropology Society, Bratislava	od 2009/since 2009

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)
Uppsala of Tirana	Tirana, Albánsko	23.9.2024-1.10.2024	Erasmus+ KA171
Centre of New technologies, Ubiversity of Warsaw	Varšava, Poľsko	7.11.2023-9.11.2023	Erasmus+
Uppsala University	752 36 Uppsala, Švédsko	09/2008 - 03/2009	Výskumný pobyt podporený grantom Národného štipendijného programu SR/Research stay supported by a grant from the National Scholarship Program of the Slovak Republic
University of Oulu	Pentti Kaiteran katu 1, 90570 Oulu, Fínsko	03/2004 - 07/2004	mobilita-študijný pobyt programu Sokrates- Erasmus/mobility of Erasmus Programme

IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts¹⁰

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