

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: **12.11.2025**

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Baranová
I.2 Meno / Name	Beáta
I.3 Tituly / Degrees	RNDr. , PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1981
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra ekológie, Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Ul. 17. novembra 1, 081 16 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	beata.baranova@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/20406 / https://www.portalvs.sk/regzam/detail/20406
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	ekologické a environmentálne vedy
I.11 ORCID iD ³	https://orcid.org/0000-0001-5453-740X

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			
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta	2005	4.3.4. všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, Environmentálna ekológia / 4.3.4. general ecology and individual and population ecology
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	2013	4.3.4. všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, ekológia / 4.3.4. general ecology and individual and population ecology
II.4 Titul docent / Associate professor			
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasnú a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
Pracovník kontroly vo farmaceutickej výrobe	Medicproduct a.s. Lipany	2005 - 2007
Pracovník obchodného oddelenia	Technické služby mesta Prešov	2008 - 2009
Doktorand	Katedra ekológie FHPV PU v Prešove/	2009 - 2013

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
Začínajúci včelár - akreditovaný vzdelávací kurz	Stredná odborná škola Pod Bánošom 80, Banská Bystrica	2022

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
Pôdna ekológia	ekológia a environmentalistika / ecology and environmental studies	2.	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

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	0	0	0
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	5	9	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
Biologické invázie / Biological invasions	ekológia a environmentalistika / ecology and environmental studies	2.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
Globálne problémy v životnom prostredí / Global problems of the environment	ekológia a environmentalistika / ecology and environmental studies	1.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
Vybrané metódy aplikovanej ekológie / Selected methods of applied ecology	ekológia a environmentalistika / ecology and environmental studies	2.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
Posudzovanie vplyvov na ŽP, EIA / Environmental impact assesment	ekológia a environmentalistika / ecology and environmental studies	2.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
Odpadové hospodárstvo / Waste management	ekológia a environmentalistika / ecology and environmental studies	2.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
Ekológia poľnohospodárskej krajiny / Ecology of the agricultural landscape	ekológia a environmentalistika / ecology and environmental studies	1.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
Molekulárna ekológia / Molecular Ecology	ekológia a environmentalistika / ecology and environmental studies	1.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
Ekológia a biodiverzita pôdných živočíchov / Ecology and biodiversity of the soil animals	ekológia a environmentalistika / ecology and environmental studies	1.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
Odpadové hospodárstvo a EIA / Waste management and EIA	ekológia a environmentalistika / ecology and environmental studies	2.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences

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	0	0
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	0	0
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	519	419
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	0	0
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.	
2.	
3.	
4.	
5.	

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Gruľová, D., Baranová, B., Sedlák, V., De Martino, L., Zheljazkov, V. D., Konečná, M., ... & De Feo, V. (2022). <i>Juniperus horizontalis</i> Moench: Chemical composition, herbicidal and insecticidal activities of its essential oil and of its main component, sabinene. <i>Molecules</i> , 27(23), 8408.. Citácie: 17
2.	Gruľová, D., Caputo, L., Elshafie, H. S., Baranová, B., De Martino, L., Sedlák, V., ... & De Feo, V. (2020). Thymol chemotype <i>Origanum vulgare</i> L. essential oil as a potential selective bio-based herbicide on monocot plant species. <i>Molecules</i> , 25(3), 595.. Citácie: 105
3.	Elshafie, H. S., Gruľová, D., Baranová, B., Caputo, L., De Martino, L., Sedlák, V., ... & De Feo, V. (2019). Antimicrobial activity and chemical composition of essential oil extracted from <i>Solidago canadensis</i> L. growing wild in Slovakia. <i>Molecules</i> , 24(7), 1206.. Citácie: 109
4.	
5.	

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

VI.5. Účast' 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.	
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

VIII. Prehľad zahraničných mobilit a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore / Overview of international mobilities and visits oriented on education and research/artistic/ other activities in the given field of study

VIII.a Názov inštitúcie / Name of the institution	VIII.b Sídlo inštitúcie / Address of the institution	VIII.c Obdobie trvania pôsobenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt) / Duration (indicate the duration of stay)	VIII.d Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať) / Mobility scheme, employment contract, other (describe)
University of Agriculture in Krakow, Faculty of Agriculture and Economics	al. Adama Mickiewicza 21, Krakow, Poľsko	16.4.2023-22.4.2023	CEEPUS - učiteľská mobilita
University of Agriculture in Krakow, Faculty of Agriculture and Economics	al. Adama Mickiewicza 21, Krakow, Poľsko	1.10.2023-7.10.2023	CEEPUS - učiteľská mobilita
University of Agriculture in Krakow, Faculty of Agriculture and Economics	al. Adama Mickiewicza 21, Krakow, Poľsko	10.6.2025-7.6.2025	CEEPUS - učiteľská mobilita
Berlin Center for Genomics in Biodiversity Research (BeGenDiv)	Berlín, Nemecko	Marec 2015	odborná stáž
Leibnitz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries	Berlín, Nemecko	Apríl 2014	odborná stáž
Instituto de Ciencias Agrarias (ICA)	Madrid, Španielsko	Február 2015	odborná stáž
Siedlce University of Natural Sciences and Humanities	Stanisława Konarskiego 2, 08-110 Siedlce, Poľsko	4.6.2023 - 10.6.2023	CEEPUS - učiteľská mobilita
Biologické centrum AV ČR, v.v.i., České Budějovice, Ústav půdní biologie/Entomologický ústav	České Budějovice, Česká republika	Marec 2014	odborná stáž
University of Agriculture in Krakow, Faculty of Agriculture and Economics	al. Adama Mickiewicza 21, Krakow, Poľsko	15.9.2024-20.9.2024	CEEPUS - učiteľská mobilita
Siedlce University of Natural Sciences and Humanities	Stanisława Konarskiego 2, 08-110 Siedlce, Poľsko	17.3.2024-23.3.2024	CEEPUS - učiteľská mobilita
Siedlce University of Natural Sciences and Humanities	Stanisława Konarskiego 2, 08-110 Siedlce, Poľsko	9.2.2025-15.2.2025	CEEPUS - učiteľská mobilita

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

Spoluriešiteľ projektov: VEGA 1/0916/14 Koexistencia prírodných klonov a biotypov hybridného komplexu rodu Cobitis v procesoch sukcesie KEGA č. 005PU-4/2019, Vedecká výučba v ekologickom vzdelávaní: kolaboratívny prístup "Terén - Laboratórium - Aplikácia" VEGA 2/0018/20 Priamy a nepriamy vplyv inváznych druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny VEGA 1/0087/20. Štúdium biologickej aktivity metabolitov inváznych a pôvodných druhov rastlín so zameraním na ich potenciálne herbicídne a insekticídne vlastnosti KEGA č. 014PU-4/2025 Inovatívne metódy vo výučbe predmetov s ekologickým zameraním univerzitného štúdia APVV - projekt č. 24-0008 Inovatívne organické hnojivá a pesticídy z konope pre udržateľné poľnohospodárstvo

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