

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: **12.07.2026**

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Vilček
I.2 Meno / Name	Jozef
I.3 Tituly / Degrees	prof., Ing., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1957
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky, 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	jozef.vilcek@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	
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	
I.11 ORCID iD ³	0000-0001-5971-0726

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	Vysoká škola poľnohospodárska v Nitre, Prevádzkovo-ekonomická fakulta	1981	Ekonomika a prevádzka poľnohospodárstva, Ekonomika a prevádzka poľnohospodárstva
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Vysoká škola poľnohospodárska v Nitre, Prevádzkovo-ekonomická fakulta	1981	Ekonomika a prevádzka poľnohospodárstva, Ekonomika a prevádzka poľnohospodárstva
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta	1998	pedológia, pedológia
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	2003	fyzická geografia a geoekológia
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	2005	fyzická geografia a geoekológia
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
vedecký pracovník	Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy	1988 - 2026
profesor	Fakulta humanitných a prírodných vied (FHPV) PU v Prešove	2002 - 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

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
Metódy a techniky geografického výskumu / Methods and techniques of geographical research	regionálna geografia a regionálny rozvoj / regional geography and regional development	3.	vedy o Zemi / Earth Sciences
Pedogeografia a biogeografia / Pedogeography and biogeography	geografia a aplikovaná geoinformatika / geography and applied geoinformatics	1.	vedy o Zemi / Earth Sciences
Integrovaný manažment krajiny / Integrated landscape management	geografia a manažment krajiny	Neuvedený	vedy o Zemi / Earth Sciences
Paradigmy geografického myslenia / Paradigms of Geographical Thought	regionálna geografia a regionálny rozvoj / regional geography and regional development	3.	vedy o Zemi / Earth Sciences
Fyzická geografia 4 / Physical Geography 4	učiteľstvo geografie a anglického jazyka a literatúry / teacher training in geography and English language and literature	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Semestrálny študijný pobyt na zahraničnom univerzitnom alebo výskumnom pracovisku / Research fellowship at university or research centre lasting one semester	regionálna geografia a regionálny rozvoj / regional geography and regional development	3.	vedy o Zemi / Earth Sciences
Základy a metodika vedeckého bádania / Fundamentals and Methodology of Scientific Research	regionálna geografia a regionálny rozvoj / regional geography and regional development	3.	vedy o Zemi / Earth Sciences
Odborná prax v inštitúcii / Professional practice in institution	geografia a manažment krajiny	Neuvedený	vedy o Zemi / Earth Sciences
Geografia poľnohospodárstva a priemyslu / Geography of agriculture and industry	geografia a manažment krajiny / Geography and Landscape Management	2.	vedy o Zemi / Earth 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
geografia a manažment krajiny / Geography and Landscape Management	1.	vedy o Zemi / Earth Sciences
geografia a manažment krajiny / Geography and Landscape Management	2.	vedy o Zemi / Earth Sciences
regionálna geografia a regionálny rozvoj / regional geography and regional development	3.	vedy o Zemi / Earth Sciences
regionálna geografia a regionálny rozvoj / regional geography and regional development	3.	vedy o Zemi / Earth Sciences

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	6	49	5

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
Diplomový seminár 1 / Master Thesis Seminar 1		2.	
Udržateľnosť a rozvoj krajiny / Sustainability and Landscape Stability			
Geoekológia a environmentalistika / Geoecology and Environmental science	učiteľstvo geografie v kombinácii	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Odborný preklad vedeckej publikácie do svetového jazyka (za 1 AH) / Professional translation of scientific publication to the world language (for 1 AH)		3.	
Obhajoba bakalárskej práce s rozpravou / Defense of the bachelor thesis with a debate	učiteľstvo geografie v kombinácii	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Obhajoba diplomovej práce s rozpravou / Defense of the diploma thesis with a debate			
Dizertačná skúška s obhajobou práce k dizertačnej skúške / Dissertation Examination with the Dissertation Habilitation			
Diplomový seminár 2 / Master Thesis Seminar 2			
Krátkodobý študijný pobyt na zahraničnom univerzitnom alebo výskumnom pracovisku / Short-term study		3.	

stay at a foreign university or research institution

Dizertačná práca s obhajobou / Dissertation with the defence			
Cvičenie akademických zručností / Academic Skills			
Geoekológia a environmentalistika 1 / Geoecology and environmental Studies 1			

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	464	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	44	17
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	1305	0
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	429	288
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	43	0

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Vilček, J., Škvarenina, J., Vido, J., Nalevanková, P., Kandrik, R., and Škvareninová, J.: <i>Minimal change of thermal continentality in Slovakia within the period 1961–2013</i> , <i>Earth Syst. Dynam.</i> , 7, 735-744, doi:10.5194/esd-7-735-2016, 2016. Citácie: 41
2.	Vilček, J. and Bujnovský, R. 2014. <i>Soil environmental index for Slovak agricultural land</i> . <i>Pedosphere</i> . 24 (1): 137–144. ISSN 1002-0160. . Citácie: 12
3.	Vilček, J., Koco, Š. (2018): <i>Integrated index of agricultural soil quality in Slovakia</i> , <i>Journal of Maps</i> , 14:2, 68-76, DOI: 10.1080/17445647.2018.1428233. Citácie: 38
4.	Torma, S., Vilček, J., Lošák, T., Kužel, S., Martensson, A. (2018) <i>Residual plant nutrients in crop residues – an important resource</i> , <i>Acta Agriculturae Scandinavica, Section B — Soil & Plant Science</i> , 68:4, 358-366, DOI: 10.1080/09064710.2017.1406134. Citácie: 100
5.	Vilček, J.: <i>Bioenergetic potential of agricultural soils in Slovakia</i> . <i>Biomass and Bioenergy</i> , vol. 56, 2013, pp. 53-61, ISSN 0961-9534. Citácie: 16

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Vilček J, Koco Š, Kupec A, Torma S, Maxin M. (2025). <i>Suitability of Slovakian Landscapes for Vegetable Growing</i> . <i>Agriculture</i> , 15(18), 1962. https://doi.org/10.3390/agriculture15181962 .. Citácie: 0
2.	Vilček, J., Torma, S., Koco, Š., Halas, J. (2025). <i>Suitability of soil and landscape for rapeseed (Brassica napus subsp. napus L.) growing</i> . <i>Sci Rep</i> 15, 29681. https://doi.org/10.1038/s41598-025-15958-x .. Citácie: 3
3.	
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. 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.	VEGA 1/0100/22: Parametrizácia a regionálne špecifiká produkčného potenciálu poľnohospodárskych pôd Slovenska, 2022-2025
2.	APVV-15-0406: Inovácia systému pôdných jednotiek v agrárnej krajine Slovenska – ich mapovanie, digitalizácia a vektorizácia, 2016-2020. (zodpovedný riešiteľ)
3.	EJP SOIL K udržateľnému a klimaticky inteligentnému manažmentu poľnohospodárskych pôd, spolufinancované EJP EU, 2020 (vedúci ČÚ)
4.	VEGA 1/0059/19: Koncept mapovania a hodnotenia kvality poľnohospodárskych pôd 2019 - 2021 (vedúci projektu)
5.	Údajová a vedomostná podpora pre systémy rozhodovania a strategického plánovania v oblasti adaptácie poľnohospodárskej krajiny na klimatické zmeny a minimalizáciu degradácie poľnohospodárskych pôd – akronym

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností * / 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
člen	Akreditačná komisia	2008-2019
predseda	Pracovná skupina AK pre OV Vedy o živej prírode	2008-2019
predseda	Pracovná skupina AK pre OV poľnohospodárske vedy	2008-2019
predseda	Pracovná skupina AK pre OV Vedy o Zemi	2008-2019
predseda	Pracovná skupina AK pre OV Vedy o športe	2008-2019

VIII. Prehľad zahraničných mobilití 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)
Akademia Pomorska w Slupsku	Poľsko	20.-25.4.2008	Pôdny infoservis
Univerzita v Novom Sade	Srbsko	1. -5. 12. 2008	Environmentálne pôdoznanectvo
Ekonomická fakulta Univerzity v Zenici	Bosna a Hercegovina	26.-30. 11. 2008	Environmentálne pôdoznanectvo v kontexte krajinnej ekológie a životného prostredia
Vedecko-výskumný ústav lesného hospodárstva a agromelióracii G. N. Vysotského v Charkove	Ukrajina	1.-31.8.2011	Produkčný a mimoprodukčný potenciál poľnohospodárskych pôd.
V. N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv	Ukrajina	1.-28.2.2012	Bonitačný systém poľnohospodárskych pôd

Faculty of Agronomy, University of Forestry Sofia	Bulharsko	1.-30.9.2012 1. -30.6.2013	Informačné systémy o pôdach

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

predseda (1) a člen (4) Spoločných odborových komisií doktorandského štúdia, člen 6 vedeckých rád univerzít, fakúlt, resp. vedeckých ústavov

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 príkladá 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, členstvo 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