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:	**25.09.2026**

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	*https://www.portalvs.sk/regzam/detail/pid12534159909*
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. Súčasné 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 pôdoznalectva 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 / Degreee	V.1.d Študijný odbor / Field of study
Pedogeografia a biogeografia	*geografia a aplikovaná geoinformatika / geography and applied geoinformatics*	*1.*	*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*
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*
Odborná prax v inštitúcii / Professional practice in institution	*geografia a manažment krajiny*	*Neuvedený*	*vedy o Zemi / Earth Sciences*
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*
Integrovaný manažment krajiny / Integrated landscape management	*geografia a manažment krajiny*	*Neuvedený*	*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*
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*
Paradigmy geografického myslenia / Paradigms of Geographical Thought	*regionálna geografia a regionálny rozvoj / regional geography and regional development*	*3.*	*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

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	*0*	*0*	*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
Cvičenie akademických zručností			
Geoekológia a environmentalistika 1 / Geoecology and environmental Studies 1			
Dizertačná skúška s obhajobou práce k dizertačnej skúške / Dissertation Examination with the Dissertation Habilitation			
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*
Krátkodobý študijný pobyt na zahraničnom univerzitnom alebo výskumnom pracovisku / Short-term study stay at a foreign university or research institution		*3.*	
Dizertačná práca s obhajobou / Dissertation with the defence			
Odborný preklad vedeckej publikácie do svetového jazyka (za 1 AH) / Professional translation of scientific publication to the world language (for 1 AH)		*3.*	
Diplomový seminár 1 / Master Thesis Seminar 1		*2.*	
Diplomový seminár 2 / Master Thesis Seminar 2			
Obhajoba diplomovej práce s rozpravou / Defense of the diploma thesis with a debate			
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*

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/artictic/other outputs	*465*	*0*
VI.1.2 Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus / Number of the research/artictic/other outputs registered in the Web of Science or Scopus databases	*44*	*14*
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artictic/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*	*265*
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	*43*	*2*

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs [5]	
1.	*Vilček, J. and Bujnovský, R. 2014. Soil environmental index for Slovak agricultural land. Pedosphere. 24 (1): 137–144. ISSN 1002-0160. . Citácie: 12*
2.	*Torma, S., Vilček, J., Lošák, T., Kužel, S., Martensson, A. (2018) Residual plant nutrients in crop residues – an important resource, Acta Agriculturae Scandinavica, Section B — Soil & Plant Science, 68:4, 358-366, DOI: 10.1080/09064710.2017.1406134. Citácie: 100*
3.	*Vilček, J., Koco, Š. (2018): Integrated index of agricultural soil quality in Slovakia, Journal of Maps, 14:2, 68-76, DOI: 10.1080/17445647.2018.1428233. Citácie: 38*
4.	*Vilček, J., Škvarenina, J., Vido, J., Nalevanková, P., Kandrík, R., and Škvareninová, J.: Minimal change of thermal continentality in Slovakia within the period 1961–2013, Earth Syst. Dynam., 7, 735-744, doi:10.5194/esd-7-735-2016, 2016. Citácie: 41*
5.	*Vilček, J.: Bioenergetic potential of agricultural soils in Slovakia. Biomass and Bioenergy, 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). Suitability of Slovakian Landscapes for Vegetable Growing. Agriculture, 15(18), 1962. https://doi.org/10.3390/agriculture15181962.. Citácie: 0*
2.	*Vilček, J., Torma, S., Koco, Š., Halas, J. (2025). Suitability of soil and landscape for rapeseed (Brassica napus subsp. napus L.) growing. Sci Rep 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 [8]	
1.	*EJP SOIL K udržateľnému a klimaticky inteligentnému manažmentu poľnohospodárskych pôd, spolufinancované EJP EU,2020 (vedúci ČÚ)*
2.	*VEGA 1/0059/19: Koncept mapovania a hodnotenia kvality poľnohospodárskych pôd 2019 - 2021 (vedúci projektu)*
3.	*Údajová a vedomostná podpora pre systémy rozhodovania a strategického plánovania v oblasti adaptácie poľnohospodárskej krajiny na klimatické zmeny a minimalizáciu degradácie poľnohospodárskych pôd – akronym*
4.	*VEGA 1/0100/22: Parametrizácia a regionálne špecifiká produkčného potenciálu poľnohospodárskych pôd Slovenska, 2022-2025*
5.	*APVV-15-0406: Inovácia systému pôdnych jednotiek v agrárnej krajine Slovenska – ich mapovanie, digitalizácia a vektorizácia, 2016-2020. (zodpovedný riešiteľ)*

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
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 skupinya AK pre OV Vedy o Zemi*	*2008-2019*
predseda	*Pracovná skupina AK pre OV Vedy o športe*	*2008-2019*

VIII. Prehľad zahraničných mobilít 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 pôdoznalectvo*
Ekonomická fakulta Univerzity v Zenici	*Bosna a Hercegovina*	*26.-30. 11. 2008*	*Environmentálne pôdoznalectvo v kontexte krajinnej ekológie a životného prostredia*
Vedecko-výskumný ústav lesného hospodárstva a agromeliorácii 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/artictic/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 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 stučnej 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