

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: 1.10.2025

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Solár
I.2 Meno / Name	Vladimír
I.3 Tituly / Degrees	doc. RNDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1981
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Prešovská univerzita, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Ul. 17 Novembra č.1, Prešov 08001, Slovenská republika/ Slovakia
I.7 Pracovné zaradenie / Position	Docent/Associate Professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	vladimir.solar@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/19321?do=filterForm-submit&name=Vladim%C3%ADr&surname=Sol%C3%A1r&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEda%C5%A5
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	vedy o Zemi/Earth Sciences
I.11 ORCID iD ³	0000-0003-1900-061X

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 Spojené vysokoškolské vzdelanie prvého a druhého stupňa / Join First&Second degree of higher education	Prešovská univerzita v Prešove/University of Prešov	2008	Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov Geografia-Telesná výchova/General education teacher - Geography & Physical Education
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Prešovská univerzita, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra geografie a regionálneho rozvoja / University of Prešov, Faculty of Humanities & Natural Sciences, Department of Geography & Regional Development	2012	Regionálna geografia a regionálny rozvoj/Regional geography & Regional Development
II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied a informatiky/Constantine The Philosopher University in Nitra, Faculty of Natural Sciences and Informatics	2024	Ochrana a využívanie krajiny/Protection and use of the landscape
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/PhD. student (full-time)	Prešovská univerzita, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra geografie a regionálneho rozvoja / University of Prešov, Faculty of Humanities & Natural Sciences, Department of Geography & Regional Development	1.10.2008 - 30.09.2012
Pedagogický zamestnanec - odborný asistent/Assistant Professor	Prešovská univerzita, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra geografie / University of Prešov, Faculty of Humanities & Natural Sciences, Department of Geography	1.10.2012 - do dnes/until today

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
Anglický jazyk -kurz úroveň B1/English language course B1	Global Education Centre	2013

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
Fyzická geografia 3/ Physical Geography 3	učiteľstvo geografie/Teacher Training in Geography	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Integrovaný manažment krajiny/Integrated landscape management	Geografia a manažment krajiny/ Geography and Land Management	II.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Územné plánovanie/Spatial planning	Geografia a manažment krajiny/ Geography and Land Management	II.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Odborná prax/Professional practice	Geografia a manažment krajiny/ Geography and Land Management	II.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Geomorfológia/Geomorphology	Geografia a manažment krajiny/ Geography and Land Management	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Odborná prax v inštitúcii/Professional practice in institution	Geografia a manažment krajiny/ Geography and Land Management	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Terénne praktikum 1/Field Practice 1	učiteľstvo geografie/Teacher Training in Geography	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
Geografia a manažment krajiny/ Geography and Land Management	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Geografia a manažment krajiny/ Geography and Land Management	II.	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	1	1	1
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	19	25	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
Geografia Slovenskej republiky/Geography of Slovak republic	Geografia a manažment krajiny/ Geography and Land Management	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Geomorfológia/Geomorphology	Geografia a manažment krajiny/ Geography and Land Management	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Manažment prírodných zdrojov/Management of natural resources	Geografia a manažment krajiny/ Geography and Land Management	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Metódy geografického výskumu/Methods of geographic research	Geografia a manažment krajiny/ Geography and Land Management	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Priestorová štruktúra krajiny/Spatial structure of landscape	Geografia a manažment krajiny/ Geography and Land Management	II.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Seminár k bakalárskej práci 1/Bachelor Thesis Seminar 1	Geografia a manažment krajiny/ Geography and Land Management	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Seminár k bakalárskej práci 2/Bachelor Thesis Seminar 2	Geografia a manažment krajiny/ Geography and Land Management	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Seminár k bakalárskej práci 1/Bachelor Thesis Seminar 1	učiteľstvo geografie/Teacher Training in Geography	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Seminár k bakalárskej práci 2/Bachelor Thesis Seminar 2	učiteľstvo geografie/Teacher Training in Geography	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Terénne praktikum z fyzickej geografie/Field Practice	Geografia a manažment krajiny/ Geography and Land Management	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Fyzická geografia 2/ Physical Geography 2	rozširujúce štúdium geografie/External study of Geography	iné / other	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/artistic/other outputs	107	17
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	34	7
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	132	83
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	97	62
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	2	1

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Michaeli, E., Solár, V., Maxin, M., Vilček, J., Boltižiar, M. 2021. The Nature of the Technosols on the Waste from Nickel Production. Sustainability 2021, 13, 406. https://doi.org/10.3390/su13010406
2.	Michaeli, E., Maxin, M., Solár, V., Vilček, J., Boltižiar, M. 2021. Geomorphological Processes at the Industrial Sludge Landfill in Sered, Slovakia. Sustainability 2021, 13, 6605. https://doi.org/10.3390/su13126605
3.	National Statistics and the Possibility to Record This Data on a Local Scale – Case Studies from Slovakia. In: Remote Sensing. 2020, Vol. 12, No. 15, Art. no. 2484. ISSN 2072-4292. Dostupné z: https://www.mdpi.com/2072-4292/12/15/2484 , DOI: https://doi.org/10.3390/rs12152484 , 2019: 4.509 - IF, Q2 - JCR, 1.422 - SJR, Q1 - SJR
4.	Koco, Š., Vilček, J., Torma, S., Michaeli, E., Solár, V. 2020. Optimising potato (Solanum tuberosum L.) cultivation by selection of proper soils. Agriculture (Switzerland), Open Access Volume 10, Issue 5, May 2020, Article number 155
5.	Solár, J., Solár, V. 2020. Land-cover change in the Tatras Mountains, with a particular focus on vegetation. eco.mont – Volume 12, Number 1, January 2020 ISSN 2073-106X print version – ISSN 2073-1558 online version: http://epub.oaaw.ac.at/eco.mont https://dx.doi.org/10.1553/eco.mont-12-1s15

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Michaeli, E., Solár, V., Maxin, M., Vilček, J., Boltižiar, M. 2021. The Nature of the Technosols on the Waste from Nickel Production. Sustainability 2021, 13, 406. https://doi.org/10.3390/su13010406
2.	Michaeli, E., Maxin, M., Solár, V., Vilček, J., Boltižiar, M. 2021. Geomorphological Processes at the Industrial Sludge Landfill in Sered, Slovakia. Sustainability 2021, 13, 6605. https://doi.org/10.3390/su13126605
3.	National Statistics and the Possibility to Record This Data on a Local Scale – Case Studies from Slovakia. In: Remote Sensing. 2020, Vol. 12, No. 15, Art. no. 2484. ISSN 2072-4292. Dostupné z: https://www.mdpi.com/2072-4292/12/15/2484 , DOI: https://doi.org/10.3390/rs12152484 , 2019: 4.509 - IF, Q2 - JCR, 1.422 - SJR, Q1 - SJR
4.	Koco, Š., Vilček, J., Torma, S., Michaeli, E., Solár, V. 2020. Optimising potato (Solanum tuberosum L.) cultivation by selection of proper soils. Agriculture (Switzerland), Open Access Volume 10, Issue 5, May 2020, Article number 155

5.	Solár, J., Solár, V. 2020. Land-cover change in the Tatra Mountains, with a particular focus on vegetation. eco.mont – Volume 12, Number 1, January 2020 ISSN 2073-106X print version – ISSN 2073-1558 online version: http://epub.oew.ac.at/eco.mont https://dx.doi.org/10.1553/eco.mont-12-1s15
----	--

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	Michaeli E, Boltiziar M, Solár V., Vilček J, Ivanová M. 2016. Landfill waste from the production of nickel and cobalt in the Slovak Republic. International Journal of Metallurgical & Materials Engineering 2016, Volume 2, ISSN: 2455-2372 doi: https://doi.org/10.15344/2455-2372/2016/126 OHLAS: Rinaldi–Montes, N., Gonzalez-Lopez, J., Fernandez-Gonzalez, A., Jimenez, A., Martinez-Blanco, D., Amghouz, Z., Gorria, P., Blanco, JA.2017. Lamellar Co3O4 nanoparticles recycled from synthetic cobalt carbonate: Core/shell morphology and magnetic properties, CERAMICS INTERNATIONAL, Vol. 43, Issue 14, Pages: 10889-10894, DOI: 10.1016/j.ceramint.2017.05.125
2.	Michaeli E, Boltiziar M, Solár V., Vilček J, Ivanová M. 2016. Landfill waste from the production of nickel and cobalt in the Slovak Republic. International Journal of Metallurgical & Materials Engineering 2016, Volume 2, ISSN: 2455-2372 doi: https://doi.org/10.15344/2455-2372/2016/126 OHLAS: Čierniková, M., Vykouková, V., Orfánus, T., Masarovičová, A. 2021. Functional Traits of Plant Species Suitable for Revegetation of Landfill Waste from Nickel Smelter Applied Sciences 2021, 11, 658. https://doi.org/10.3390/app11020658
3.	Faltan, V., Petrovič, F., Otahef, J., Feranec, J., Druga, M., Hruška, M., Nováček, J., Solár, V. & Mechurová, V. 2020. Comparison of CORINE Land Cover Data with National Statistics and the Possibility to Record This Data on a Local Scale – Case Studies from Slovakia. In: Remote Sensing. 2020, Vol. 12, No. 15, Art. no. 2484. ISSN 2072-4292. Dostupné z: https://www.mdpi.com/2072-4292/12/15/2484 , DOI: https://doi.org/10.3390/rs12152484 OHLAS: Lieskovský, J., Lieskovská, D. 2021. Cropland Abandonment in Slovakia: Analysis and Comparison of Different Data Sources Land 2021, 10, 334. https://doi.org/10.3390/land10040334
4.	Michaeli, E., Solár, V., Maxin, M., Vilček, J., Boltiziar, M. 2021. The Nature of the Technosols on the Waste from Nickel Production. Sustainability 2021, 13, 406. https://doi.org/10.3390/su13010406 OHLAS: Cimermanova, M.; Pristas, P.; Piknova, M. Biodiversity of Actinomycetes from Heavy Metal Contaminated Technosols. Microorganisms 2021, 9, 1635. https://doi.org/10.3390/microorganisms9081635
5.	Michaeli E, Boltiziar M, Solár V., Vilček J, Ivanová M. 2016. Landfill waste from the production of nickel and cobalt in the Slovak Republic. International Journal of Metallurgical & Materials Engineering 2016, Volume 2, ISSN: 2455-2372 doi: https://doi.org/10.15344/2455-2372/2016/126 OHLAS: Cimermanova, M.; Pristas, P.; Piknova, M. Biodiversity of Actinomycetes from Heavy Metal Contaminated Technosols. Microorganisms 2021, 9, 1635. https://doi.org/10.3390/microorganisms9081635

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.	Historical Mining–tracing and learning from ancient materials and mining technologies, no. 18111, EIT/RAW MATERIALS/SGA2019/1 supported by EIT–the European Institute of Innovation and Technology, a body of the European Union, under the Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation. Executive Summary: MineHeritage intends to reach society on the importance of RM through an historical approach. Using Europe as a common foreground, where RM have been explored and traded through times, we will show that technological developments increased the demand for certain RM linking regions to social strategies of work and progress. Through the history of mining we will show the importance of RM in the development of Europe. European Culture and Society.
2.	APVV-15-0406: Inovácia systému pôdných jednotiek v agrárnej krajine Slovenska – ich mapovanie, digitalizácia a vektorizácia, 2016-2020
3.	INTERREG V-A PL-SK 2014 - 2020 Turistické cesty slovensko poľského pohraničia ako nástroj odborného vzdelávania pre udržanie mladých ľudí v regióne. Projekt je zameraný na podporu vzdelávacích aktivít formou ucelených tematických kurzov pre potenciálnych sprievodcov individuálnych turistov a turistických skupín. Inovatívnosť projektu je v tom, že neponúka klasické sprievodcovské služby, ale účastníkov kurzu odborne školí v jednom z 10 tematických blokov. Každý z blokov predstavuje spoločné slovensko-poľské územie ako integrálne územie, tematicky vymedzené. Môžeme tam hovoriť o podpore tematického turizmu s vysokou pridanou hodnotou pre turistov.
4.	VEGA 1/0100/22 Parametrizácia a regionálne špecifiká produkčného potenciálu poľnohospodárskych pôd Slovenska
5.	VEGA 1/0299/19 Charakter a rozmiestnenie antropogénnych foriem reliéfu v oblasti Stredného Spiša na rozhraní Volovských vrchov a Hornádskeho podolia

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
Predseda Akademického senátu FHPV PU/Head of the Faculty Academic Senate, FHPV, University of Prešov	Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove/Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Prešov	2/2023 - do dnes/until today
Člen Akademického senátu FHPV PU/Member of the Faculty Academic Senate, FHPV, University of Prešov	Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove/ Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Prešov	2019 - 2023
Člen Slovenskej geografickej spoločnosti / Member of the Slovak Geographical Society	Slovenská akadémia vied (SAV), Geografický ústav, Bratislava / Slovak Academy of Sciences (SAS), Institute of Geography, Bratislava	od r. 2009
Vedúci Katedry geografie/Head of the Department of Geography	Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove/ Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Prešov	od 1.10.2024

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 Rzeszow	Uniwersytet Rzeszowski, al. Rejtana 16c, 35-959 Rzeszów	14.-16.11.2022	ERASMUS

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

Získané ocenenia:

2019 - Cena rektora Prešovskej univerzity v Prešove za rok 2018 za vedecký výstup zamestnancov do 40 rokov/The Rector's Award of the University of Prešov in Prešov for the year 2018 for the scientific output of employees up to the age of 40

2021 - Cena rektora Prešovskej univerzity v Prešove za rok 2020 za vedecký výstup zamestnancov do 40 rokov/The Rector's Award of the University of Prešov in Prešov for the year 2020 for the scientific output of employees up to the age of 40

2024 - Cena rektora Prešovskej univerzity v Prešove za rok 2023 za vysokoškolskú učebnicu/The Rector's Award of the University of Prešov in Prešov for the year 2023 for a university textbook