

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: 11.1.2022

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Faltan
I.2 Meno / Name	Vladimír
I.3 Tituly / Degrees	doc. RNDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1975
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Katedra fyzickej geografie a geoinformatiky / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences / Department of Physical Geography and Geoinformatics
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Prírodovedecká fakulta UK, Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 84215 Bratislava 4 / Faculty of Natural Sciences CU, Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 84215 Bratislava 4
I.7 Pracovné zaradenie / Position	docent / associate professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	vladimir.faltan@uniba.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/4219
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	https://orcid.org/0000-0002-2840-3982

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 Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	1999	Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov: Biológia - Geografia / Teaching of Biology and Geography
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	2002	Geografia: Fyzická geografia a geoekológia / Geography: Physical Geography and Geoecology
II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences/	2013	Fyzická geografia a geoekológia / Physical Geography and Geoecology
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasná a predchádzajúca zamestnanie / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
docent / associate professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	2013 - 2022
senior odborník / senior expert	slovensko.digital / slovensko.digital (čiastkový úväzok / part-time)	2019 - 2022
výskumný pracovník / researcher	Univerzita Komenského v Bratislave, Vedecký park / Comenius University in Bratislava, Science Park (čiastkový úväzok / part-time)	2021 - 2022
asistent - odborný asistent / assistant professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	2003 - 2013

výskumný pracovník / researcher	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	2002 - 2003
---------------------------------	--	-------------

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
ECDL	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta /	2005
GIS course	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta /	2006

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
Interpretácia a klasifikácia údajov DPZ 1 / Interpretation and Classification of Remote Sensing Data 1	Geografia, kartografia a geoinformatika / Geography, Cartography and Geoinformatics	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Interpretácia a klasifikácia údajov DPZ 2 / Interpretation and Classification of Remote Sensing Data 2	Geografia, kartografia a geoinformatika / Geography, Cartography and Geoinformatics	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Aplikovaná geografia / Applied Geography	Geografia, kartografia a geoinformatika / Geography, Cartography and Geoinformatics	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Metódy výskumu krajiny štruktúry / Methods of Landscape Structure Research	Fyzická geografia a geoinformatika / Physical Geography and Geoinformatics	II.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Vedecká práca v biogeografii a diaľkovom prieskume Zeme / Scientific Work in Biogeography and Remote Sensing	Fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika / Physical Geography, Geoecology and Geoinformatics	III.	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

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, kartografia a geoinformatika / Geography, Cartography and Geoinformatics	I.	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
Geografia / Geography	vedy o Zemi/Earth Sciences

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	1
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	21	22	3

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
Samostatná práca na bakalárskej téme z geografie a geoinformatiky 1 / Self-Activity on Bachelor Thesis from Geography and Geoinformatics 1	Geografia, kartografia a geoinformatika / Geography, Cartography and Geoinformatics	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Samostatná práca na bakalárskej téme z geografie a geoinformatiky 2 / Self-Activity on Bachelor Thesis from Geography and Geoinformatics 2	Geografia, kartografia a geoinformatika / Geography, Cartography and Geoinformatics	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences

Ochrana krajiny / Landscape Protection	Fyzická geografia a geoinformatika / Physical Geography and Geoinformatics; Regionálna geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia / Geography, Regional Development and European Integration	II.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Samostatné práce na diplomových témach z fyzickej geografie a geoinformatiky 1 / Self-Activity on Diploma Thesis from Physical Geography and Geoinformatics 1	Fyzická geografia a geoinformatika / Physical Geography and Geoinformatics	II.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Samostatné práce na diplomových témach z fyzickej geografie a geoinformatiky 2 / Self-Activity on Diploma Thesis from Physical Geography and Geoinformatics 2	Fyzická geografia a geoinformatika / Physical Geography and Geoinformatics	II.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Samostatné práce na diplomových témach z fyzickej geografie a geoinformatiky 3 / Self-Activity on Diploma Thesis from Physical Geography and Geoinformatics 3	Fyzická geografia a geoinformatika / Physical Geography and Geoinformatics	II.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Interpretácia a klasifikácia údajov DPZ 1 / Interpretation and Classification of Remote Sensing Data 1	Geografia rozvoj regiónov a európska integrácia / Geography, Regional Development and European Integration	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Interpretácia a klasifikácia údajov DPZ 2 / Interpretation and Classification of Remote Sensing Data 2	Geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia / Geography, Regional Development and European Integration	I.	vedy o Zemi/Earth 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	112	31
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	21
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	472	202
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	263	184
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.	Druga, M., Falťan, V. Influences of environmental drivers on land cover structure and its long-term changes: A case study of the villages of Malachov and Podkonice in Slovakia. Moravian Geographical Reports, Vol. 22, No. 3, 2014, p. 29-41. (IF - JCR: 2014 - 0,872, WOS Q3, SCOPUS) Ohlasy / Citations : 29
2.	Falťan, V., Bánovský, M., Blažek, M. Evaluation of land cover changes after extraordinary windstorm by using the land cover metrics: a case study of the High Tatras foothill. Geografie, Vol. 116, No. 2, 2011, 156-171. (IF-JCR: 2011 - 1,021, WOS Q2, SCOPUS) Ohlasy / Citations : 24
3.	Falťan, V., Katina, S., Minár, J., Polčák, N., Bánovský, M., Mareta, M., Zámečník, S., Petrovič, F. Evaluation of Abiotic Controls on Windthrow Disturbance Using a Generalized Additive Model : A Case Study of the Tatra National Park, Slovakia. Forests, Vol. 11, No. 12, 2020, 1-18. (IF - JCR: 2020- 2,634, WOS Q1, SCOPUS) Ohlasy / Citations : 2
4.	Falťan, V., Petrovič, F., Otáhel, J., Feranec, J., Druga, M., Hruška, M., Nováček, J., Solár, V., Mechurová, V. Comparison of CORINE land cover data with national statistics and the possibility to record this data on a local scale-case studies from Slovakia. Remote Sensing. Vol. 12, No. 15, 2020, art. no. 2484. (IF - JCR: 2020 - 4,848, WOS Q1, SCOPUS) Ohlasy / Citations : 1
5.	Skokanová, H, Falťan, V., Havlíček, M. Driving forces of main landscape change processes from past 200 years in Central Europe - Differences between old democratic and post-socialist countries. Ekológia (Bratislava), Vol. 35, No. 1, 2016, 50-65. (SCOPUS) Ohlasy / Citations : 24

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Falťan, V., Petrovič, F., Otáhel, J., Feranec, J., Druga, M., Hruška, M., Nováček, J., Solár, V., Mechurová, V. Comparison of CORINE land cover data with national statistics and the possibility to record this data on a local scale-case studies from Slovakia. Remote Sensing. Vol. 12, No. 15, 2020, art. no. 2484. (IF - JCR: 2020 - 4,848, WOS Q1, SCOPUS) Ohlasy / Citations : 1
2.	Falťan, V., Katina, S., Minár, J., Polčák, N., Bánovský, M., Mareta, M., Zámečník, S., Petrovič, F. Evaluation of Abiotic Controls on Windthrow Disturbance Using a Generalized Additive Model : A Case Study of the Tatra National Park, Slovakia. Forests, Vol. 11, No. 12, 2020, 1-18. (IF - JCR: 2020- 2,634, WOS Q1, SCOPUS) Ohlasy / Citations : 2
3.	Skokanová, H, Falťan, V., Havlíček, M. Driving forces of main landscape change processes from past 200 years in Central Europe - Differences between old democratic and post-socialist countries. Ekológia (Bratislava), Vol. 35, No. 1, 2016, 50-65. (SCOPUS) Ohlasy / Citations : 24
4.	Súľovský, M., Falťan, V., Skokanová, H., Havlíček, M., Petrovič, F. Spatial analysis of long-term land-use development in regard to physiotoxes: case studies from the Carpathians. Physical Geography, Vol. 38, No. 5, 2017, 470-488. (IF-JCR: 2017 - 1,086, WOS Q4, SCOPUS) Ohlasy / Citations : 5
5.	Karlik, L., Gabor, M., Falťan, V., Havlíček, M. Vineyard zonation based on natural terror factors using multivariate statistics - Case study Burgenland (Austria). OENO ONE, Vol. 52, No. 2, 2018, 105-117, Art. No. 105. (IF - JCR: 2018 - 1,479, WOS Q3, SCOPUS) Ohlasy / Citations : 4

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	Falťan, V., Bánovský, M., Blažek, M. Evaluation of land cover changes after extraordinary windstorm by using the land cover metrics: a case study of the High Tatras foothill. Geografie, Vol. 116, No. 2, 2011, 156-171. cituje / quote : [o1] 2016 Keken, Z. - Kušta, T. - Langer, P. - Skaloš, J.: Land Use Policy, Vol. 59, December, 2016, s. 543-556 ; SCI ; SCOPUS
2.	Falťan, V., Katina, S., Minár, J., Polčák, N., Bánovský, M., Mareta, M., Zámečník, S., Petrovič, F. Evaluation of Abiotic Controls on Windthrow Disturbance Using a Generalized Additive Model : A Case Study of the Tatra National Park, Slovakia. Forests, Vol. 11, No. 12, 2020, 1-18 cituje / quote : [o1] Gabrysia, K.A., Paluch, R. - Gawryś, R. - In: Forests , Vol. 12, No. 5, 2021, art. no. 600 [online]; SCI ; SCOPUS
3.	Skokanová, H, Falťan, V., Havlíček, M. Driving forces of main landscape change processes from past 200 years in Central Europe - Differences between old democratic and post-socialist countries. Ekológia (Bratislava), Vol. 35, No. 1, 2016, 50-65 cituje / quote: [o1] 2021 Szymanowski, M. - Latocha, A.: Does the environment matter? Depopulation in the Sudetes (case study of the Klodzko region, SW Poland). In: Applied Geography, Vol. 135, 2021, Art. No. 102535; SCI ; SCOPUS
4.	Druga, M., Falťan, V. Influences of environmental drivers on land cover structure and its long-term changes: A case study of the villages of Malachov and Podkonice in Slovakia Moravian Geographical Reports, Vol. 22, No. 3, 2014, p. 29-41 cituje / quote: [o1] 2019 - Upadhaya, S. - Dwivedi, P. - In: Human Ecology, Vol. 47, No. 5, 2019 ; s. 693-703 ; SCI ; SCOPUS
5.	Falťan, V., Katina, S., Bánovský, M., Pazúrová, Z.. The influence of site conditions on the impact of windstorms on forests: the case of the High Tatras foothills (Slovakia) in 2004. Moravian Geographical Reports. - Vol. 17, No. 3 (2009), s. 44-52 cituje / quote: [o1] 2015 Munteanu, C. - Kuemmerle, T. - Keuler, N. S. - Müller, D. - Balázs, P. - Dobosz, M. - Griffiths, P. - Halada, L. - Kaim, D. - Király, G. - Konkoly-Gyuró, T. - Kozak, J. - Lieskovsky, J. - Ostafin, K. - Ostapowicz, K. - Shandra, O. - Radeloff, V. C.: Legacies of 19th century land use shape contemporary forest cover. In: Global Environmental Change, Vol. 34, September, 2015, s. 83-94 - SCI ; SCOPUS

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-15-0597 Využitie geoekologických podkladov v rámci zavádzania precízneho poľnohospodárstva, člen riešiteľského kolektívu / Use of geoecological data in the implementation of precision agriculture, researcher 2016 – 2019 http://fns.uniba.sk/precfarm
2.	VEGA č. 1/0421/16 Analýza zmien krajiny pokrývky v kontexte environmentálnych hybných síl, zodpovedný riešiteľ / Analysis of land cover changes in the context of environmental drivers, principal investigator 2016 – 2018 http://fns.uniba.sk/analyzazmien
3.	KEGA č. 080UK-4/2016 Tvorba vysokoškolskej učebnice „Metódy výskumu krajiny pokrývky“, zodpovedný riešiteľ / Creation of academic textbook "Methods of land cover research", principal investigator 2016 – 2017 http://fns.uniba.sk/ucebnicametodyvyskumulc
4.	EU OPII ITMS2014: 313011V465 FOMON Výskum a vývoj bezkontaktných metód pre získavanie geopriestorových údajov za účelom monitoringu lesa pre zefektívnenie manažmentu lesa a zvýšenie ochrany lesov, výskumník researcher 2021 – 202
5.	VEGA č. 1/0247/19 Hodnotenie dynamiky využitia krajiny a zmien krajiny pokrývky, zodpovedný riešiteľ / Assessment of land use dynamics and land cover changes, principal investigator 2019 – 2022 http://fns.uniba.sk/hodnotenie

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností ⁹ / Overview of organizational experience related to higher education and research/artistic/other

VII.a Aktivita, funkcia / Activity, position	VII.b Názov inštitúcie, grémiu / Name of the institution, board	VII.c Časové vymedzenia pôsobenia / Duration
Člen redakčnej rady / Member of editorial board	Geografický časopis	od 2013 / since 2013
Člen redakčnej rady / Member of editorial board	Geografie - Sborník ČGS	od 2021 / since 2021
Člen výkonného výboru / Member of executive board	Slovenská geografická spoločnosť / Slovak Geographical Association	od 2014 / since 2014
Člen / Member	Akademický senát Univerzity Komenského v Bratislave / Academic Senate of Comenius University in Bratislava	od 2011 / since 2011
Odborová komisia III. stupňa štúdia pre študijný program Fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika (študijný odbor vedy o Zemi), člen / Commission for 3rd study degree in study programme Physical Geography, Geoecology and Geoinformatics (field of study Earth Sciences), Member	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	od 2014 / since 2014
Komisia VEGA č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje), člen / Commission VEGA No 2 for Earth and Space sciences, Environmental sciences (including Earth resources), Member	Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA)/ Scientific Grant Agency of the Ministry of Education, Science, Research and Sports and Slovak Academy of Sciences(VEGA)	od 2016 / since 2016

VIII. Prehľad zahraničných mobilít a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v

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 do kedy trval pobyt) / Duration (indicate the duration of stay)	VIII.d Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať) / Mobility scheme, employment contract, other (describe)
Queen's University Belfast	Belfast, UK	2006, October	ERASMUS

Lomonosov Moscow State University	Moskva, Rusko / Russia	2008, September	APVV
National Park Bayerischer Wald	Grafenau, Nemecko / Germany	2005, May	World Wildlife Fund

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