

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:

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Janiga
I.2 Meno / Name	Marián
I.3 Tituly / Degrees	prof. RNDr. PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1958
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Výskumný ústav vysokohorskej biológie Žilinskej univerzity v Žiline
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Tatranská Javorina 7, 05 952 Tatranská Javorina
I.7 Pracovné zaradenie / Position	profesor, riaditeľ výskumného ústavu
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	janiga@uniza.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/9970
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 environmentalne vedy
I.11 ORCID iD ³	

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, Bratislava	1982	Odbor: 4.2.5. Zoológia Program: Zoológia / Odbor: 4.2.5. Zoológia
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Komenského, Bratislava	1988	Odbor: 4.2.5. Zoológia Program: Zoológia / Odbor: 4.2.5. Zoológia
II.4 Titul docent / Associate professor	Karlova univerzita, Praha	2003	Odbor: 4.2.5. Zoológia Program: Zoológia / Odbor: 4.2.5. Zoológia
II.5 Titul profesor / Professor	Univerzita Palackého v Olomouci	2015	Odbor: 4.2.5. Zoológia Program: Zoológia / Odbor: 4.2.5. Zoológia
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
profesor, riaditeľ	Výskumný ústav vysokohorskej biológie Žilinskej univerzity v Žiline	od 2001 - trvá
Prodekan a vedúci katedry biológie	Pedagogická fakulta Žilinskej univerzity v Žiline	2000-2001
Výskumný pracovník	Výskumná stanica TANAPu	1990-1999
Odborný asistent	Ústav zoológie, Univerzita Komenského, Bratislava	1982-1990

**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
Stáž – Ťažké kovy v prostredí vysokých hôr	Univerzita Innsbruck	1995
Stáž – Zoológia vertebrát	Univerzita v Kansase, Lawrence	1996

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
náuka o krajine a územný plán / Všeobecná a ekosystémová ekológia	stráž prírody	I.	ekologické a environmentálne vedy/Ecological and Environmental Sciences
globálna a krajinná ekológia / Prírodné zdroje IV. - fauna	stráž prírody	I.	ekologické a environmentálne vedy/Ecological and Environmental Sciences
záverečná práca v ANJ, obhajoba / Záverečná práca, obhajoba v ANJ	stráž prírody	I.	ekologické a environmentálne vedy/Ecological and Environmental Sciences
záverečná práca v ANJ, obhajoba / Ekologické metódy	stráž prírody / alpínska a vysokohorská ekológia	I. / II.	ekologické a environmentálne vedy/Ecological and Environmental Sciences
štatistická analýza / Biológia vysokých pohorí	alpínska a vysokohorská ekológia	II.	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
stráž prírody	I.	ekologické a environmentálne vedy/Ecological and Environmental Sciences
alpínska a vysokohorská ekológia	II.	ekologické a environmentálne vedy/Ecological and Environmental 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	1	
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	33	12	2

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
bioštatistika / Ekológia ochrany prírody	stráž prírody	I.	ekologické a environmentálne vedy/Ecological and Environmental Sciences
biológia vysokých pohorí / Terénne cvičenia zo zoológie	alpínska a vysokohorská ekológia / stráž prírody	II. / I.	ekologické a environmentálne vedy/Ecological and Environmental Sciences
diplomová práca I / Techniky výskumu v ochrane prírody I	alpínska a vysokohorská ekológia / stráž prírody	II. / I.	ekologické a environmentálne vedy/Ecological and Environmental Sciences
diplomová práca II a jej obhajoba / Techniky výskumu v ochrane prírody II	alpínska a vysokohorská ekológia / stráž prírody	II. / I.	ekologické a environmentálne vedy/Ecological and Environmental Sciences
/ Techniky výskumu v ochrane prírody III	stráž prírody	/ I.	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	158	37
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	62	18
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	966	432
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	416	146
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.	Johnston, R.F., Janiga, M.: Feral Pigeons. New York, Oxford, Oxford University Press, 320 pp., 1995 (23 Chapters, M. Janiga – author of 13 Chapters).
2.	Janiga, M., Žemberyová, M. 1998: Lead concentration in the bones of the feral pigeons (<i>Columba livia</i>): Sources of variation relating to body condition and death. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 35: 70-74.
3.	Janiga, M.: The lead cycle in the Alpine environment of the Tatra mountains: vertebrates as bioindicators. In Price, M. Global change in the mountains. New York, London: The Parthenon Publishing Group, 1999, s. 97 – 99.
4.	Janiga, M.: Birds as Bio-Indicators of Long-Transported Lead in the Alpine Environment. In Visconti, G., Beniston, M., Iannorelli, E.D. and Barba, D. (eds): Global change and protected areas. Dordrecht, Boston, London: Kluwer Academic Publishers, 2001, p.253-259.
5.	Crestanello B., Pecchioli E., Vernesi C., Mona S., Martinková N., Janiga M., Hauffe H.C., Bertorelle G.: The Genetic Impact of Translocations and Habitat Fragmentation in Chamois (<i>Rupicapra</i>) spp. Journal of Heredity, 100(6):691-708 (2009)

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	DABERT, J., MIRONOV, S. V., JANIGA, M. 2018: Two new species of the feather mite genus <i>Analgus</i> Nitzsch, 1818 (Analgidae: Analgidae) from accentors (Passeriformes: Prunellidae) — morphological descriptions with DNA barcode data. Systematic & Applied Acarology 23(12): 2288–2303 (2018).
2.	Janiga, M., Haas, M. 2019: Alpine accentors as monitors of atmospheric long-range lead and mercury pollution in alpine environments. Environmental Science and Pollution Research, 26(3), 2445-2454. / Janiga, M., Haas, M. 2019: Alpine accentors as monitors of atmospheric long-range lead and mercury pollution in alpine environments. Environmental Science and Pollution Research, 26(3), 2445-2454.
3.	Martinková B., Janiga M., Pogányová A. 2019: Mercury contamination of the snow voles (<i>Chionomys nivalis</i>) in the West Carpathians. Environmental Science and Pollution Research, 1-8.
4.	Perinajová, M., Janiga, M., Janiga, M., Ballová, Z. K. 2020: Occurrence and vertical distribution of Ca, Cl, Cr, Fe, Mn, Mo, K, Rb, Sr, S, Sn, and Zn in the skull bones of alpine bullhead (<i>Cottus poecilopus</i>) in the West Carpathians. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, ? ? 27(29), Special Issue: ? SI, 37114-37120.
5.	Haas, M., Janiga, M. 2020: Variation in erythrocyte morphology in alpine accentors (<i>Prunella collaris</i> Scop.) from Tian Shan, Rila and the High Tatra mountains and effects of molting, The European Zoological Journal, 87:1, 475-488, DOI: 10.1080/24750263.2020.1813821.

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

1.	Pimentel, D., Zuniga, R., & Morrison, D. (2005). Update on the environmental and economic costs associated with alien-invasive species in the United States. <i>Ecological economics</i> , 52(3), 273-288.
2.	Roulin, A. (2004). The evolution, maintenance and adaptive function of genetic colour polymorphism in birds. <i>Biological Reviews</i> , 79(4), 815-848.
3.	Sol, D., Lapedra, O., & González-Lagos, C. (2013). Behavioural adjustments for a life in the city. <i>Animal behaviour</i> , 85(5), 1101-1112.
4.	Bertorelle, G., Benazzo, A., & Mona, S. (2010). ABC as a flexible framework to estimate demography over space and time: some cons, many pros. <i>Molecular ecology</i> , 19(13), 2609-2625.
5.	Clayton, D. H., Lee, P. L., Tompkins, D. M., & Brodie III, E. D. (1999). Reciprocal natural selection on host-parasite phenotypes. <i>The American Naturalist</i> , 154(3), 261-270.

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 years⁸

1.	2015 - 2017 Partnerská spolupráca so Štátnou ochranou prírody v rámci projektu Nórskeho finančného mechanizmu (CBC01012) / 2015 - 2017 Partnerská spolupráca so Štátnou ochranou prírody v rámci projektu Nórskeho finančného mechanizmu (CBC01012) "Ochrana prírody ako príležitosť pre regionálny rozvoj" Projektový manažér: prof. RNDr. Marián Janiga, CSc.
2.	2015 - 2017 Projekt SK06-IV-02-003: Metódy modernej výučby v alpskej ekológii. Inštitucionálna spolupráca medzi vysokými školami: Výskumný ústav vysokohorskej biológie Žilinská univerzita v Žiline a Hogskolen i Telemark, Nórsko. Štipendijný program EHP Slovensko. Cieľ: Zvýšenie bilaterálnej alebo multilaterálnej Inštitucionálnej spolupráce medzi vysokými školami. Koordinátor projektu: prof. RNDr. Marián Janiga, CSc.
3.	2013 - 2017 Projekt APVV 0380-12: Vegetácia alpskeho pásma ako indikátor kontaminácie životného prostredia. Zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. Marián Janiga, CSc.
4.	
5.	

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností⁹ / 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
Hlavný editor vedeckého časopisu <i>Oecologia Montana</i>	Prunella publisher	od 1992 - trvá

--	--	--

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)

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