

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: 15.3.2022

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Ölvecký
I.2 Meno / Name	Miroslav
I.3 Tituly / Degrees	PaedDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1983
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra aplikovanej informatiky FPV UCM v Trnave
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Nám. J. Herdu 2, 91701 Trnava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	odborný asistent, vedúci katedry
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	miroslav.olvecky@ucm.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/14483
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	informatika 18
I.11 ORCID iD ³	0000-0002-4478-0921

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	Pedagogická fakulta Univerzity Konštantína Filozofa, Nitra	2006	učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov: technická výchova - informatika
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Pedagogická fakulta Univerzity Konštantína Filozofa, Nitra	2009	Didaktika odborných technických predmetov – technická výchova v študijnom odbore 1.1.10 Odborová didaktika
II.4 Titul docent / Associate professor			
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasná a predchádzajúca zamestnania / Current and previous employment		
III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
odborný asistent	Katedra aplikovanej informatiky, FPV UCM v Trnave	2009 - doteraz
vedúci katedry	Katedra aplikovanej informatiky, FPV UCM v Trnave	2018 - doteraz

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
CISCO CCNA1 Exploration	Slovak University of Technology, Bratislava	2009
ECDL	Slovenská informatická spoločnosť, Bratislava	2008

Úvod do IT bezpečnosti	Learn 2 code, Bratislava	2021
Firefox pre lepšie súkromie na Internete	Learn 2 code, Bratislava	2021

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
Internetové technológie	aplikovaná informatika	I.	informatika/Computer Science
teoretické základy informatiky II	aplikovaná informatika	I.	informatika/Computer Science
web dizajn a technológie	aplikovaná informatika	II.	informatika/Computer 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

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	7	4	
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	45	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
Tímový projekt	aplikovaná informatika	I.	informatika/Computer Science
Počítačové architektúry	aplikovaná informatika	I.	informatika/Computer Science
Teoretické základy informatiky II	aplikovaná informatika	I.	informatika/Computer Science
Digitálna forenzná analýza	aplikovaná informatika	I.	informatika/Computer Science
Moderné architektúry počítačových systémov	aplikovaná informatika	II.	informatika/Computer Science
Mobilné systémy a sociálne siete	aplikovaná informatika	II.	informatika/Computer 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	26	16
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	10	9
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	44	40
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	20	19
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.	Ölvečky, M., Gabriška, D.: Metadata associations and relationship with real data, 2019 17th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA), Starý Smokovec, Slovakia, 2019, pp. 570-574, doi: 10.1109/ICETA48886.2019.9040127.
2.	Ölvečky, M., Gabriška, D.: Wiping Techniques and Anti-Forensics Methods, 2018 IEEE 16th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY), Subotica, Serbia, 2018, pp. 000127-000132, doi: 10.1109/SISY.2018.8524756.
3.	Beňo, M., Ölvečky, M.: The impact of virtual learning tools on the student's remembering knowledge, 2019 17th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA), Starý Smokovec, Slovakia, 2019, pp. 64-68, doi: 10.1109/ICETA48886.2019.9040120.
4.	Ölvečky, M., Gabriška, D.: Relationships Between Game Attributes and Cognitive Abilities, 2018 16th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA), Starý Smokovec, Slovakia, 2018, pp. 403-410, doi: 10.1109/ICETA.2018.8572254.
5.	Ölvečky, M., Gabriška, D.: Motion capture as an extension of web-based simulation, 2014 doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.513-517.827

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Ölvečky, M., Gabriška, D.: Metadata associations and relationship with real data, 2019 17th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA), Starý Smokovec, Slovakia, 2019, pp. 570-574, doi: 10.1109/ICETA48886.2019.9040127.
2.	Ölvečky, M., Gabriška, D.: Wiping Techniques and Anti-Forensics Methods, 2018 IEEE 16th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY), Subotica, Serbia, 2018, pp. 000127-000132, doi: 10.1109/SISY.2018.8524756.
3.	Beňo, M., Ölvečky, M.: The impact of virtual learning tools on the student's remembering knowledge, 2019 17th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA), Starý Smokovec, Slovakia, 2019, pp. 64-68, doi: 10.1109/ICETA48886.2019.9040120.
4.	Ölvečky, M., Gabriška, D.: Relationships Between Game Attributes and Cognitive Abilities, 2018 16th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA), Starý Smokovec, Slovakia, 2018, pp. 403-410, doi: 10.1109/ICETA.2018.8572254.
5.	

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	Ölvečky, M., Gabriška, D.: Wiping Techniques and Anti-Forensics Methods, 2018 IEEE 16th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY), Subotica, Serbia, 2018, pp. 000127-000132, doi: 10.1109/SISY.2018.8524756. citované v: AlHarbi, Rayed & Alzahrani, Ali & Bhat, Wasim. (2021). Forensic analysis of anti-forensic file-wiping tools on Windows. Journal of forensic sciences. 67. 10.1111/1556-4029.14907. (Q2)
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.	VEGA 1/0145/18 - VEGA - Optimalizácia sieťovej bezpečnosti prostredníctvom výpočtovej inteligencie (Optimization of network security by computational intelligence) 2018 - 2020
2.	KEGA 011UCM-4/2018 - KEGA - Vplyv vzdelávacích hier na kognitívny proces (The impact of serious games on the cognitive process), 2018 - 2022
3.	VEGA 1/0013/18 (2018-2021) Fyzikálno-chemické vlastnosti monoamínových neurotransmiterov
4.	KEGA 015UCM-4/2018 - KEGA - Pedagogická prax vysokoškolských študentov s podporou virtuálnej dimenzie 2018 - 2020
5.	SK-SRB-2016-0003 - APVV Srbsko - Slovensko, SK-SRB-2016-0003 - Adaptation of Parallel WoBinGO Framework for Protection of Cloud and Grid Computing Systems by Computational Intelligence. 2017 - 2018

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
vedúci Katedry aplikovanej informatiky	FPV UCM v Trnave	2018 - doteraz
IJICTE (International Journal of Information and Communication Technology Education), ISSN: 1550-1876 (Scopus, WoS)	IGI Global	2013 - doteraz
IJCRE (International Journal of Cyber Research and Education) ISSN: 2577-4816	IGI Global	2019 - doteraz
JAMSI (Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics) ISSN: 1336-9180 (IET Inspec Direct, WoS-ESCI)	JAMSI, FPV UCM v Trnave	2016 - doteraz

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)
Vytautas Magnus University Kaunas, Litva	Kaunas, Litva	18.04.2016 - 21.04.2016	Erasmus+
Univerzita J. E. Purkyně, Ústí nad Labem	Ústí nad Labem, ČR	19.06.2017 - 23.06.2017	Erasmus+
Vytautas Magnus University Kaunas, Litva	Kaunas, Litva	21.05.2018 - 25.05.2018	Erasmus+
University of Bielsko-Biala, Poľsko	Bielsko-Biala, Poľsko	22.10.2018 - 26.10.2018	Erasmus+
Univerzita J. E. Purkyně, Ústí nad Labem	Ústí nad Labem, ČR	20.05.2019 - 24.05.2019	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

- Člen programového výboru:
 - konferencie 5th International Conference on Education and Educational Technologies,
 - konferencie 7th International Conference on Education and Educational Technologies,
 - konferencie Embedded Systems And Trends In Teaching Engineering,
 - konferencie 8th International Conference on Education and Educational Technologies (EET '17)