

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: 28.6.2022

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Viglašová
I.2 Meno / Name	Eva
I.3 Tituly / Degrees	RNDr., PhD,
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1989
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra jadrovej chémie, Prírodovedecká fakulta, Univerzity Komenského v Bratislave/ Department of Nuclear chemistry, Faculty of Natural Sciences, Comenius Mlynská dolina, Ilkovičová 6, 842 15, Bratislava
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Mlynská dolina, Ilkovičová 6, 842 15, Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	funkčné miesto docenta/associate professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	eva.viglasova@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/29904
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	Chémia/Chemistry
I.11 ORCID ID ³	https://orcid.org/0000-0001-5928-443X

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	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta/Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	2012	Chémia/Chemistry
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	2014	Chémia, Jadrová chémia a rádioekológia/Chemistry, Nuclear chemistry and radioecology
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	2018	Chémia, Anorganická chémia/ Chemistry, Inorganic Chemistry
II.4 Titul docent / Associate professor			
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasný a predchádzajúce zamestnanie / Current and previous employment		
III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
Vedecký pracovník/Young scientist	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská/ Czech Technical University in Prague, Faculty of Nuclear	11/2018-06/2020
Odborný asistent/Assistant professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta/Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	09/2018-07/2019
Odborný asistent/Assistant professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta/Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	11/2019- súčasnosť/present
Odborný referent/Assistant officer	Univerzita Komenského v Bratislave/Comenius University in Bratislava,	07/2020- súčasnosť/present

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
Advanced English Instruction; Academic English	Vancouver ISS Language collage	2016
Typo3 program	Univerzita Komenského v Bratislave/Comenius University in Bratislava	2020
vzdelávanie cez MS TEAMS/MS TEAMS education	Univerzita Komenského v Bratislave/Comenius University in 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
Jadrová chémia/ Nuclear Chemistry	Chémia/Chemistry	I.	chémia/Chemistry
Rádioekológia/Radioecology	Jadrová chémia a rádioekológia/Nuclear chemistry and radioecology	II.	chémia/Chemistry
Rádioekológia/Radioecology	Jadrová chémia a rádioekológia/Nuclear chemistry and radioecology	III.	chémia/Chemistry

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	2	1	0
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	3	1	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
Žiarenie a život/ Radiation and life	Chémia/chemistry	I.	chémia/Chemistry
Seminár z jadrovej chémie/Nuclear chemistry seminar	Chémia/chemistry	I.	chémia/Chemistry
Vybrané kapitoly z chemometrie	Jadrová chémia a rádioekológia/Nuclear	II.	chémia/Chemistry
Základné chemické výpočty	Chémia/chemistry	I.	chémia/Chemistry
Introduction to Radioecology	Environmentál Studies	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	57	27
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	17	15
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	232	198
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	225	191
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	1	1

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Production, characterization and adsorption studies of bamboo-based biochar/montmorillonite composite for nitrate removal
2.	Sorption separation of Eu and As from single-component systems by Fe-modified biochar: kinetic and equilibrium study.
3.	Effect of competing anions on perchlorate adsorption by activated carbon
4.	Adsorption equilibrium and kinetic studies of strontium on Mg-bentonite, Fe-bentonite and illite/smectite
5.	Surface Complexation Models of Perchlorate on Biochar/Montmorillonite Composite - Batch and Dynamic Sorption Study

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Comparison of Sr transport in compacted homoionous Na and Ca bentonite using a planar source method evaluated at ideal and non-ideal boundary condition
2.	Adsorption of malachite green dye onto mesoporous natural inorganic clays: Their equilibrium isotherm and kinetics studies
3.	Perchlorate/perchlorate surface complexation on bamboo engineered biochar
4.	Surface complexation models of perchlorate on biochar/montmorillonite composite-batch and dynamic sorption study
5.	Kinetics, thermodynamics and isotherm parameters of uranium(VI) adsorption on natural and hdtma-intercalated bentonite and zeolite

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	Muhammad Arif, Guijian Liu, Balal Yousaf, Rafay Ahmed, Samina Irshad, Aniq Ashraf, Muhammad Zia-ur-Rehman, Muhammad Saqib Rashid, Synthesis, characteristics and mechanistic insight into the clays and clay minerals-biochar surface interactions for contaminants removal-A review, Journal of Cleaner Production, Volume 310, 2021, 127548, ISSN 0959-6526, https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.127548 .
2.	Uellen Satyro, Hui Li, Amir M. Dehkoda, Rhy McMillan, Naoko Ellis, Susan A. Baldwin, Application of Fe-biochar composites for selenium (Se+6) removal from aqueous solution and effect of the presence of competing anions under environmentally relevant conditions, Journal of Environmental Management, Volume 277, 2021, 111472, ISSN 0301-4797, https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111472 .
3.	Kazakov, A.G., Garashchenko, B.L., Yakovlev, R.Y. et al. Study of Technetium Sorption Behavior on Nanodiamonds Using 99,99mTc Isotopes. Radiochemistry 62, 752-758 (2020). https://doi.org/10.1134/S1066362220060077
4.	Park, Jai-Il; Cho, Hye-Ryun; Choi, Kwang-Soon; Park, Kyong-Kyun; Park, Yeong-Jae. Perchlorate removal from aqueous solution using activated carbon modified with oxidizing and reducing agents. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, ISSN: 1588-2780, Vol: 316, Issue: 3, Page: 1281-1288. DOI:10.1007/s10967-018-5769-5
5.	Andrey G. Kazakov, Bogdan L. Garashchenko, Ruslan Yu. Yakovlev, Sergey E. Vinokurov, Stepan N. Kalmykov, Boris F. Myasoedov, An experimental study of sorption/desorption of selected radionuclides on carbon nanomaterials: a quest for possible applications in future nuclear medicine, Diamond and Related Materials, Volume 104,

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- aplikovaný výskum, názov: Právna úprava nakladania s jadrovým palivom, pozícia: riešiteľ/ Slovak research and development agency, applied research, title: Legal Regulation of Management of Spent Nuclear Fuel, position: scientist
2.	Európsky sociálny fond, názov: Inovácia poznatkov k prosperite – budovanie a posilňovanie medzisektorovej participácie s dôrazom na rozvoj potenciálu mládeže menej rozvinutých regiónov v oblasti vedy a techniky, pozícia: expert senior/European social fund, title: Knowledge innovation for prosperity - building and strengthening cross-sectoral participation with an emphasis on developing the youth potential of less developed regions in the field of science and technology, position: senior expert

3.	European Regional Development Fund-Project, title: CAAS Centre of advanced applied science (part Chemistry), position: scientist
4.	Správa úložisk rádioaktivních odpadů České republiky, názor: Transport 3 Podpora výskumu pre hodnocení bezpečnosti hlubinného geologického úložiska, pozícia: vedecký pracovník/Radioactive Waste Repository Authority of the Czech Republic,title: Transport3 Research Support for Safety Evaluation of Deep Geological Repository, position: scientist
5.	ITMS2014+: 312011BFH9 Aktualizácia a digitalizácia vnútorného systému kvality UK (manažer kvality)/ Actualization and digitalization of internal system of quality CU

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
podpredseda, člen/vice-chairman, member	Akademický senát PriF UK /Academic Senate FNS CU	2015-2018
člen/member	Akademický senát UK /Academic Senate CU	2015-2018
Podpredseda pre sociálne záležitosti/ vice-chairman for social dimenssion	Študentská rada vysokých škôl /Student council for higher education	2016-2019
člen/member	Správna rada UK/Board of UK	2018-2020
člen (od 2020- predseda)/ member (since 2020- president)	Študentská vedecká konferencia Prírodovedeckej fakulty UK v Ba/ Student scientific conference Faculty of Natural Sciences CU in Ba	2012- súčasnosť/(present)

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)
České vysoké učení technické v Prahe/Czech technical university in Prague	Praha, Česko/Prague, Czechia	11/2018-06/2020	Pracovný kontrakt v rámci projektu
AIT-Austrian Institute of technology, GmbH	Tulln an der Donau, Rakúsko/ Tulln an der Donau, Austria	09/2016-03/2017	Ernst Mach grant, Slovakia-Austria Action
Aristotelova Univerzita v Thessalonikoch / Aristotle University in Thessaloniki	Thessaloniky, Greece	09/2012-03/2013	LLT/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

--