

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: **04.10.2026**

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Mariychuk
I.2 Meno / Name	Ruslan
I.3 Tituly / Degrees	prof., CSc.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1972
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra ekológie, Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Ul. 17. novembra 1, 081 16 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	docent
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	ruslan.mariychuk@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/20408
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 environmentálne vedy
I.11 ORCID iD ³	https://orcid.org/0000-0001-8464-4142

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	Zahraničná vysoká škola, Chemická fakulta	1994	Chémia, Chémia
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Zahraničná vysoká škola, Chemická fakulta	2021	Anorganická chémia, Anorganická chémia
II.4 Titul docent / Associate professor	Zahraničná vysoká škola, Chemická fakulta	2009	Ekológia a ochrana životného prostredia, Ekológia a ochrana životného prostredia
II.5 Titul profesor / Professor	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied / University of Prešov in Prešov, Faculty of Humanities and Natural Sciences	2026	4.3.4. všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií / 4.3.4. general ecology and individual and population ecology
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasné a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
docent	Užhorodská národná univerzita, Chemická fakulta, Katedra ekológie a ochrany životného prostredia	2007 - 2013
docent	Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove, Katedra ekológie (2EKO) / Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Prešov in Prešov, Department of Ecology (2EKO)	2013 - 2043

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
NATO Advanced Study Institute Photovoltaic and Photoactive Materials: Properties, Technology and Applications	Sozopol, Bulgarsko / Sozopol, Bulgaria	2001
Vedecko-výskumný pobyt podporený štipendiom DAAD / Research stay supported by scholarship of DAAD	Univerzita v Bajrojte, Nemecko	2004
VIII Medzinárodná škola difrakcie neutrónov "FRANCESCO PAOLO RICCI" / VIII International School of Neutron Diffraction "FRANCESCO PAOLO RICCI"	Santa Margherita di Pula (CA), Taliansko / Santa Margherita di Pula (CA), Italy	2006
The International Environmental School "EUROPEAN GREEN DIMENSIONS: CHALLENGES FOR UKRAINE"	Petro Mohyla Black Sea National University, Mykolaiv, Ukraine	2024

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
Analytická chémia 2	environmentálna ekológia / environmental ecology	3.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
Organická chémia	ekológia a environmentalistika / ecology and environmental studies	1.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
Fyzikálna chémia	človek a príroda / Humans and Nature	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Organická chémia	človek a príroda / Humans and Nature	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Zelená chémia 2	environmentálna ekológia / environmental ecology	3.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
Analytická chémia	človek a príroda / Humans and Nature	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Všeobecná a anorganická chémia	biológia / biology	1.	biológia / Biology
Zelená chémia 2	environmentálna ekológia / environmental ecology	3.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences

Všeobecná a anorganická chémia	ekológia a environmentalistika / ecology and environmental studies	1.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
Analytická chémia	ekológia a environmentalistika / ecology and environmental studies	2.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
Organická chémia	učiteľstvo biológie v kombinácii	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Všeobecná chémia	človek a príroda / Humans and Nature	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Analytická chémia 2	environmentálna ekológia / environmental ecology	3.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
Zelená chémia	ekológia a environmentalistika / ecology and environmental studies	2.	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
environmentálna ekológia (den.)	3.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
ekológia a environmentalistika	2.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
človek a príroda	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
ekológia a environmentalistika	1.	ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences
environmentálna ekológia (ext.)	3.	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	1	0	1
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	10	32	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
Organická chémia	biológia / biology	1.	biológia / Biology
Organická chémia	učiteľstvo biológie v kombinácii	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Analytická chémia	biológia / biology	1.	biológia / Biology

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	292	113
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	121	61
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	603	493
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	577	492
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	23	4

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Solokha, M.; Demyanyuk, O.; Symochko, L.; Mazur, S.; Vynokurova, N.; Sementsova, K.; Mariychuk, R. Soil Degradation and Contamination Due to Armed Conflict in Ukraine (2024) Land, 13, 1614. DOI:10.3390/land13101614. Citácie: 58
2.	Zgolli A., Fizer M., Mariychuk R., Dhaouadi H. Insights into the adsorption mechanism of chlorpyrifos on activated carbon derived from prickly pear seeds waste: An experimental and DFT modeling study (2024) Environmental Research, 263, art. no. 120221. DOI: 10.1016/j.envres.2024.120221. Citácie: 14
3.	Mariychuk, R., Sukharev, S., Sukhareva, O., Roman, L., Babilia, T. A green procedure for the determination of bioavailable forms of aluminum in natural waters by electrothermal atomic absorption spectroscopy combined with microextraction technique (2024) Environmental Geochemistry and Health, 46 (11), art. no. 444. DOI: 10.1007/s10653-024-02230-w. Citácie: 5
4.	Sukharev S., Mariychuk R., Onysko M., Sukhareva O., Delean-Kokaiko S. Fast determination of total aldehydes in rainwaters in the presence of interfering compounds (2019) Environmental Chemistry Letters, 17(3), pp. 1405-1411. DOI: 10.1007/s10311-019-00875-z. Citácie: 11
5.	Sukhareva, O., Mariychuk, R., Sukharev, S., Delean-Kokaiko, S., Kushtan, S. Application of microextraction techniques for indirect spectrophotometric determination of fluorides in river waters (2021) Journal of Environmental Management, 280, art. no. 111702. DOI: 10.1016/j.jenvman.2020.111702. Citácie: 10

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Solokha, M.; Demyanyuk, O.; Symochko, L.; Mazur, S.; Vynokurova, N.; Sementsova, K.; Mariychuk, R. Soil Degradation and Contamination Due to Armed Conflict in Ukraine (2024) Land, 13, 1614. DOI:10.3390/land13101614. Citácie: 58
2.	Zgolli A., Fizer M., Mariychuk R., Dhaouadi H. Insights into the adsorption mechanism of chlorpyrifos on activated carbon derived from prickly pear seeds waste: An experimental and DFT modeling study (2024) Environmental Research, 263, art. no. 120221. DOI: 10.1016/j.envres.2024.120221. Citácie: 14

3.	Mariychuk, R., Sukharev, S., Sukhareva, O., Roman, L., Babilia, T. A green procedure for the determination of bioavailable forms of aluminum in natural waters by electrothermal atomic absorption spectroscopy combined with microextraction technique (2024) <i>Environmental Geochemistry and Health</i> , 46 (11), art. no. 444. DOI: 10.1007/s10653-024-02230-w. Citácie: 5
4.	Sukhareva, O., Mariychuk, R., Sukharev, S., Delegan-Kokaiko, S., Kushtan, S. Application of microextraction techniques for indirect spectrophotometric determination of fluorides in river waters (2021) <i>Journal of Environmental Management</i> , 280, art. no. 111702. DOI: 10.1016/j.jenvman.2020.111702. Citácie: 10
5.	Mariychuk R., Porubská J., Ostafin M., Čaplovičová M., Eliašová A. Green synthesis of stable nanocolloids of monodisperse silver and gold nanoparticles using natural polyphenols from fruits of <i>Sambucus nigra</i> L. (2020) <i>Applied Nanoscience (Switzerland)</i> , 10 (12), pp. 4545 - 4558. DOI: 10.1007/s13204-020-01324-y. Citácie: 25

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

1.	Solokha, M.; Demyanyuk, O.; Symochko, L.; Mazur, S.; Vynokurova, N.; Sementsova, K.; Mariychuk, R. Soil Degradation and Contamination Due to Armed Conflict in Ukraine (2024) <i>Land</i> , 13, 1614. DOI:10.3390/land13101614. Citácie: 58 Citované v: Ragoobur D., Saran S.A., Abolfathi S. From conflict to climate crisis: How wars shape the future environment (2026) <i>Journal of Environmental Management</i> , 408, art. no. 129692. DOI: 10.1016/j.jenvman.2026.129692 WOS:001780303500001
2.	Sukharev S., Mariychuk R., Onysko M., Sukhareva O., Delegan-Kokaiko S. Fast determination of total aldehydes in rainwaters in the presence of interfering compounds (2019) <i>Environmental Chemistry Letters</i> , 17(3), pp. 1405-1411. DOI: 10.1007/s10311-019-00875-z. Citácie: 11 Citované v: Song Y., Du B., Ding Z., Yu Y., Wang Y. Baked red pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) powder flavor analysis and evaluation under different exogenous Maillard reaction treatment (2021) <i>LWT</i> , 139, art. no. 110525. DOI: 10.1016/j.lwt.2020.110525 (Q1, IF=6)
3.	Sukharev S., Mariychuk R., Onysko M., Sukhareva O., Delegan-Kokaiko S. Fast determination of total aldehydes in rainwaters in the presence of interfering compounds (2019) <i>Environmental Chemistry Letters</i> , 17(3), pp. 1405-1411. DOI: 10.1007/s10311-019-00875-z. Citácie: 11 Citované v: Li B., Zhang T., Dai Y., Jiang G., Peng Y., Wang J., Song Y., Ding Z. Effects of probiotics on antioxidant activity, flavor compounds and sensory evaluation of <i>Rosa roxburghii</i> Tratt (2023) <i>LWT</i> , 179, art. no. 114664. DOI: 10.1016/j.lwt.2023.114664 (Q1, IF=6)
4.	Sukhareva, O., Mariychuk, R., Sukharev, S., Delegan-Kokaiko, S., Kushtan, S. Application of microextraction techniques for indirect spectrophotometric determination of fluorides in river waters (2021) <i>Journal of Environmental Management</i> , 280, art. no. 111702. DOI: 10.1016/j.jenvman.2020.111702. Citácie: 10 Citované v: Qin Y., Faheem A., Hu Y. A spore-based portable kit for on-site detection of fluoride ions (2021) <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 419, art. no. 126467. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2021.126467 (Q1, IF=12,2)
5.	Sukhareva, O., Mariychuk, R., Sukharev, S., Delegan-Kokaiko, S., Kushtan, S. Application of microextraction techniques for indirect spectrophotometric determination of fluorides in river waters (2021) <i>Journal of Environmental Management</i> , 280, art. no. 111702. DOI: 10.1016/j.jenvman.2020.111702. Citácie: 10 Citované v: Zhang, Y., Qu, Y., Zhang, Y., Gao, Y., Wang, L. Development of a fluorescent strategy for quantification of fluoride ions in foods and toothpaste (2022) <i>Chemical Engineering Journal</i> , 448, art. no. 137631, DOI: 10.1016/j.cej.2022.137631 (Q1, IF=15,1)

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.	Zodpovedný riešiteľ APVV SK-PL-23-0032, Reakcia mikroorganizmov na fyto-syntetizované kovové nanočastice. 2024 - 2025.
2.	Zodpovedný riešiteľ za PU VISEGRAD FUND, ID 22330251, ChemHub-powerful scientific and educational UA-Visegrad tool for the development of green approaches. 2024-2025.
3.	Zodpovedný riešiteľ VEGA 1/0836/25, Nanočastice ušľachtilých kovov s nepravidelným tvarom pre fototermitické a senzorické aplikácie, 2025 - 2028
4.	Zodpovedný riešiteľ VEGA 1/0882/21, Vývoj protokolov kompletne zelenej syntézy nesférických nanočastíc zlata s odozvou na infračervené žiarenie v blízkej oblasti pre využitie v biomedicíne. 2021 - 2023.
5.	Zodpovedný riešiteľ za PU VISEGRAD FUND ID:22610283, Innovative Environment Biotechnology: Training and Networking for Young Scientists in V4 and Ukraine, 2026 – 2027

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
Člen redakčnej rady	Biodiversity & Environment (Acta Universitatis Prešovensis, Folia Oecologica, Prešov)	od 2017

Člen redakčnej rady	<i>Scientific Bulletin of the Uzhhorod University. Series "Chemistry" ISSN 2414-0260, Užgorod, Ukrajina</i>	od 2019
Člen redakčnej rady	<i>Environmetal and Radiation Safety, ISSN 2786-8982, Mykolaiv, Ukrajina</i>	od 2022
Member of the Topical Advisory Panel	<i>International Journal of Molecular Sciences, ISSN: 1422-0067</i>	od 2024
Editor	<i>Scientific Reports, Springer Nature, ISSN 2045-2322</i>	od 2025

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)
<i>Department of Biology and Environmental Engineering, University of Craiova</i>	<i>Craiova, Romania</i>	<i>10.10.2021 - 16.10.2021</i>	<i>Erasmus+ - Erasmus+ učiteľská mobilita</i>
<i>Light Matter Institute, Claude Bernard University of Lyon</i>	<i>Villeurbanne, France</i>	<i>23.05.2021 - 29.05.2021</i>	<i>Erasmus+ - Erasmus+ staff mobilita</i>
<i>Food Chemistry section, Department of Biomedical and Dental Sciences and Morphofunctional Imaging, University of Messina</i>	<i>Messina, Italy</i>	<i>06.05.2018 - 12.05.2018</i>	<i>Erasmus+ - Erasmus+ učiteľská mobilita</i>
<i>Department of Chemistry, Faculty of Sciences of Monastir, University of Monastir</i>	<i>Monastir, Tunisia</i>	<i>08.03.2020 - 15.03.2020</i>	<i>Erasmus+ - Erasmus+ učiteľská mobilita</i>
<i>Laboratory of Applied Optics, Department of Physics, Chemistry and Biology, Linköping University</i>	<i>Linköping, Sweden</i>	<i>26.11.2015 – 05.12.2015</i>	<i>ITMS: 26110230119 - Vedecko-výskumný pobyt, projekt „Inovácia vzdelávacieho a výskumného procesu ekológie ako jednej z nosných disciplín vedomostnej spoločnosti. ITMS: 26110230119“</i>
<i>Laboratory of Pharmaceutical Biology, State University of Salerno</i>	<i>Salerno, Italy</i>	<i>21.07.2014 - 04.08.2014</i>	<i>ITMS: 26110230069 - Vedecko-výskumný pobyt, projekt "Akcelerácia rozvoja ľudských zdrojov vo vede a výskume, inovácia a zlepšenie kvality vzdelávacieho procesu ITMS: 26110230069"</i>
<i>Institute of Machinery Management, Ergonomics and Production Processes, Faculty of Production and Power Engineering, University of Agriculture in Krakow</i>	<i>Krakow, Poland</i>	<i>04.03.2018 - 10.03.2018</i>	<i>Erasmus+ - Erasmus+ staff mobilita</i>
<i>Department of Chemistry, Faculty of Sciences of Monastir, University of Monastir</i>	<i>Monastir, Tunisia</i>	<i>14.06.2022 - 24.06.2022</i>	<i>Erasmus+ - Erasmus+ učiteľská mobilita</i>
<i>University of Debrecen, Faculty of Health Sciences</i>	<i>Nyíregyháza, Hungary</i>	<i>18.10.2022 - 22.10.2022</i>	<i>Erasmus+ - Erasmus+ staff mobilita</i>
<i>Department of Biotechnology, Department of Chemistry, Faculty of Science, Tallinn University of Technology</i>	<i>Tallinn, Estonia</i>	<i>04.12.2016 - 10.12.2016</i>	<i>Erasmus+ - Erasmus+ učiteľská mobilita</i>
<i>Department of Natural Resources, Oulu University of Applied Sciences</i>	<i>Oulu, Finland</i>	<i>31.03.2019 - 06.04.2019</i>	<i>Erasmus+ - Erasmus+ učiteľská mobilita</i>

Faculty of Natural Sciences, Vytautas Magnus University	Kaunas, Lithuania	08.12.2019 - 14.12.2019	Erasmus+ - Erasmus+ učiteľská mobilita
University of Granada, Faculty Faculty of Sciences, Department of Inorganic Chemistry	Facultad de Ciencias, Campus de Fuentenueva, 18071, Granada, Spain	23.11.2014 - 29.11.2014	Erasmus+
Department of Inorganic Chemistry, Faculty Faculty of Sciences, University of Granada	Granada, Spain	06.12.2015 - 11.12.2015	Erasmus+ - Erasmus+ učiteľská mobilita
Department of Inorganic Chemistry, Faculty Faculty of Sciences, University of Granada	Granada, Spain	01.07.2015 – 30.07.2015	ITMS: 26110230119 - Vedecko- výskumný pobyt, projekt „Inovácia vzdelávacieho a výskumného procesu ekológie ako jednej z nosných disciplín vedomostnej spoločnosti. ITMS: 26110230119“
Department of Applied Ecology, Odesa State Environmental University	Odesa, Ukraine	02.09.2014 - 15.09.2014	ITMS: 26110230069 - Vedecko- výskumný pobyt, projekt "Akcelerácia rozvoja ľudských zdrojov vo vede a výskume, inovácia a zlepšenie kvality vzdelávacieho procesu ITMS: 26110230069"
International Relations Office, University of Sarajevo	Sarajevo, Bosnia and Herzegovina	11.07.2021 - 17.07.2021	Erasmus+ - Erasmus+ staff mobilita
VIII International School of Neutron Scattering "Francesco Paolo Ricci" Neutron Scattering from Magnetic Systems	Santa Margherita di Pula, Italy	25.09.2006 - 06.10.2006	Project DFG-Geschäftszeichen: BR 1408/4-2, Bayreuth, Germany - Študijný pobyt, Projekt "Synthese von 2:1- Schichtsilicaten mit hohen Übergangsmetallgehalten und den sich davon ableitenden geordneten Wechsellagerungen ", DFG-Geschäftszeichen: BR 1408/4-2.
Department of Analytical Chemistry, Faculty of Chemistry, Taras Shevchenko National University of Kyiv	Kyiv, Ukraine	12.09.2021 - 18.09.2021	Erasmus+ - Erasmus+ učiteľská mobilita
NATO Advanced Study Institute on Photovoltaic and Photoactive Materials - Properties, Technology and Applications	Sozopol, Bulgaria	09.09.2001 - 21.09.2001	Študijný pobyt, NATO Advanced Study Institute - NATO Advanced Study Institute
Department of Chemistry, Faculty of Sciences of Monastir, University of Monastir	Monastir, Tunisia	08.06.2024 - 17.06.2024	Erasmus+
Faculty of Biological Sciences, University of Zielona Gora	Zielona Gora, Poland	18.03.2024 - 21.03.2024	Erasmus+
University of Opole	Opole, Poland	07.07.2024 - 13.07.2024	APVV SK-PL-23-0032
University of Opole	Opole, Poland	15.09.2024 - 21.09.2024	APVV SK-PL-23-0032
University of Zielona Gora	Zielona Gora, Poland	18.03.2024 - 21.03.2024	Erasmus+
University of Opole	Opole, Poland	27.10.2025 - 31.10.2025	Erasmus+
University of Opole	Opole, Poland	07.09.2025 - 13.09.2025	APVV SK-PL-23-0032
Department of Chemistry, Faculty of Sciences of Monastir, University of Monastir	Monastir, Tunisia	30.05.2025 - 11.06.2025	Erasmus+
Poznan University of Life Sciences	Poznan, Poland	11.05.2025 - 17.05.2025	Erasmus+
State University of Salerno, Department of Pharmacy	Salerno, Italy	07.06.2026 - 13.06.2026	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

Vedúci vedecko-výskumných projektov hostujúcich zahraničných doktorandov, vedcov a učiteľov (6 posledných rokov): 1. Natural science education of scholars in out-of-school education, 51910566, 01.09.2019-30.06.2020, INTERNATIONAL VISEGRAD FUND 2. Development of the new high-sensitivity and "green" procedure for spectrophotometric determination of fluorides in environmental objects, 01.10.2019-01.04.2020, SAIA 3. Bioremediation of contaminated soils from toxic Cu²⁺ and CrO₄²⁻ by phytobacterial communities, 52010993, 01.10.2020-31.07.2021, INTERNATIONAL VISEGRAD FUND 4. Development of electrochemical titrimetric methods for phosphates determination in household cleaning compositions, drinks, and water, 01.10.2020-31.03.2021, SAIA 5. Novel fluorinated nanoporous carbons for wastewater treatment in the microbial fuel cells, ID 32492, 01.06.2021-30.11.2021, SAIA 6. Synthesis of group 11 metals nano-structures with new triazole-containing cationic surfactants: Structural, reactivity and theoretical study, 01.06.2021-31.10.2021, SAIA 7. Investigation Properties of 4-Hydroxystyryl Chemosensors for Multifunctional Applications, 01.07.2021-31.10.2021, SAIA 8. Environmentally friendly bio-active additives for the prevention of viral infections from berry raw materials of Carpathian Regio, drinks, and water, 01.07.2021-31.08.2021, SAIA 9. Strict anaerobic bacteria for the removal of CrO₄²⁻ and Cu²⁺ from model sewage, ID 34214, 1.09.2021-31.08.2022, SAIA 10. The study of content of trans-fatty acids in bakery products in Visegrad countries and Ukraine, ID 52111625, 01.09.2021-30.06.2022, INTERNATIONAL VISEGRAD FUND 11. Development and application of a new high-sensitive, fast, simple and "green" procedure for determination of aluminium by electrothermal atomic absorption spectroscopy for monitoring of river waters, 02.02.2021-02.08.2022, SAIA 12. Development and application of green-synthesized gold(silver) inc nanocomposite for alternative energy sources, 01.09.2022 - 28.02.2022, SAIA 13. Green approach for the synthesis of advanced materials on a base of functional condensed triazoles, 01.09.2022 - 28.02.2023, SAIA 14. Green synthesis of carbon nanoparticles from undervalued and underutilized biomass waste or by-products for diagnostics and therapy of cancer, 01.09.2022 - 30.11.2022, SAIA 15. The ecologically friendly Ag-conductive solid electrolytes for the latest energy storage systems, 01.09.2023 - 30.06.2024, SAIA 16. Ionic liquids with triazolium framework as highly effective green solvents for the needs of energy and of medicine, 01.09.2022 - 29.02.2023, SAIA 17. Assessment of the bioaccumulation of some heavy metals and radionuclides in aboriginal representatives of the ichthyofauna of transboundary rivers (Ukraine-Slovakia), 10.03.2023 - 08.09.2023, SAIA 18. Multi-informative thermo-solvato-halochromic chemosensors based on 4-hydroxystyryl merocyanine dyes, 01.05.2023 - 31.08.2023, SAIA 19. Green synthesis of luminescent carbon nanoparticles for bioimaging, 01.02.2023 - 30.11.2024, SAIA 20. Physico-chemical properties of nanocomposite heterometallic (Ni, Fe, Co) catalysts deposited on carriers of different chemical nature in the reaction of obtaining methane from the greenhouse gas CO₂, 01.02.2023 - 30.11.2024, SAIA 21. Driving Sustainability in Agriculture: Green Synthesis of Organic Compounds for Improved Crop Productivity, 01.02.2024 - 31.07.2024, SAIA 22. Assessment of the effect of bioaccumulation of heavy metals and radionuclides in berries on the content of biologically active substances (polyphenolic natures), 18.04.2024 - 17.10.2024, ID 47071, SAIA 23. Green cloud point extraction coupled with spectroscopic techniques for Ge(IV) determination with 6,7-dihydroxybenzopyrylium derivatives, 01.09.2023 - 31.06.2024, INTERNATIONAL VISEGRAD FUND 24. Novel nanohybrids of fluorinated carbon dots and gadolinium for multimodal bioimaging applications, 01.09.2023 - 31.06.2024, INTERNATIONAL VISEGRAD FUND 25. Functional muffins: the effect of the addition of vegetable raw materials on rheological properties, nutritional and biological values, and extension of the storage time, 01.09.2023 - 31.06.2024, INTERNATIONAL VISEGRAD FUND 26. Streptomyces' metabolites: green synthesis of new gold and silver nanoparticles and their application prospects, 01.11.2024 - 30.04.2025, ID 51176, SAIA 27. Balancing Productivity and Environmental Stewardship: The Promise of Biostimulants Based on Condensed Quinazoline and Thienopyrimidine Derivatives in Modern Agriculture, 01.09.2024 - 30.06.2025, ID 52199, SAIA 28. Grain size effects of nanocrystalline powders on the recrystallization processes and electrical parameters of ceramics based on structurally disordered materials, 01.09.2024 - 30.06.2025, ID 52200, SAIA 29. Single crystalline and ceramic heterovalent substituted solid solutions as materials for renewable energy sources, 01.09.2024 - 30.06.2025, ID 52201, SAIA 30. Environmental Education for the Future: best EU practices under the conditions of digitization and in response to the requests of modern higher education seekers and the labour market, 01.02.2025 - 31.07.2025, ID 53581, SAIA 31. Research on the synthesis of nanoparticles of heavy metals using metal-resistant microorganisms, 01.03.2025 - 31.07.2025, ID 50694, SAIA Organizácia vedeckých konferencií (6 posledných rokov): 1. Kyiv Conference on Analytical Chemistry: Modern Trends 2020, 21-23.10.2020, Kyiv, Ukraine (Member of Scientific Committee). 2. International scientific-practical conference Environmental safety of the Carpathian euroregion, 13-15.05.2020, Uzhhorod, Ukraine (Member of Organization Committee). 3. The International Forum on Climate Change and Sustainable Development: New Challenges of the Century, 9-11.09.2021, Mykolaiv, Ukraine (Deputy Chairman). 4. Vth International Symposium-2021 "Environmental Quality and Public Health", 20.05.2021, Budapest, Hungary (Member of Scientific Committee). 5. I International Scientific Conference "Current Problems of Chemistry, Materials Science and Ecology". 12-14.05.2021, Lutsk, Ukraine (Member of Organization Committee). 6. The VIth International Symposium-2022 on "Biosphere & Environmental Safety", May 5th - 6th, 2022 Óbuda University, Budapest, Hungary 7. The International Spring School "Visegrad and Ukraine Dialogues on Climate Change & Sustainable Development", September, 7-8, 2022 - Mykolaiv, Ukraine 8. 14th ICEEE-2023 International Annual Conference on "Global Environmental Development & Sustainability: Research, Engineering & Management" 16.11.2023 - 17.11.2023, Budapest, Hungary 9. XXI International Conference on Inorganic Chemistry Ukraine (XXI ICICU), 03.06.2024 - 06.06.2024, Uzhhorod, Ukraine. 10. International Chemical HUB Forum "Chemistry and Ecology Nexus: Igniting Innovation and Sustainability for Future Generation", Uzhhorod, Ukraine, 18-20 September 2024 11. Kyiv Conference on Analytical Chemistry Modern Trends 2024, Kyiv, Ukraine, 16-18 October 2024

Poznámky / explanatory notes

1.	Vysoká škola spracuje a vo vnútornom systéme vedie informácie v rozsahu nie menšom ako VUPCH všetkých učiteľov študijného programu. VUPCH osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu alebo osôb zodpovedných za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania prikladá k príslušnej žiadosti.
2.	The institution processes, and in its internal system, administers the information about all teachers of a study programme to an extent no less than the Research/art/teacher profile (RATP). The RATP of the persons responsible for profile courses of the study programme, or the persons responsible for the development and quality assurance of the field of habilitation and inaugural procedures is attached to the corresponding application.
3.	Nepovinná položka / Optional item.
4.	Podľa čl. 6 odsek 4 Štandardov pre študijný program. / According to Art. 6 para. 4 of the Standards for the Study Programme.
5.	Maximálne päť najvýznamnejších výstupov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. / Maximum of five most significant outputs, if the RATP form is attached to the application.
6.	Maximálne päť najvýznamnejších výstupov za ostatných šesť rokov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. / Maximum of five most significant outputs over the last six years, if the RATP form is attached to the application.
7.	Maximálne päť najvýznamnejších ohlasov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. / Maximum of five most significant citations, if the RATP form is attached to the application.
8.	Maximálne päť najvýznamnejších projektov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. Okrem názvu a stručnej charakteristiky projektu sa uvádza druh účasti (v slovenskom aj anglickom jazyku), ak je možné, hyperlink na projekt a jeho výstupy a ohlasy. / Maximum of five most significant projects, if the RATP form is attached to the application. In addition to the name and brief characteristics of the project, the type of participation is indicated (in Slovak and in English), if possible, a hyperlink to the project and its outputs and citations are stated as well.
9.	Napr. akademické funkcie, členstvá v redakčných radách a vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach. / E.g. academic positions, memberships in editorial boards and in scientific and professional societies.
10.	Maximálne 1800 znakov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. /Maximum of 1800 characters, if the RATP form is attached to the