

# Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby <sup>1</sup>

## Research/art/teacher profile of a person <sup>2</sup>

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: 20.1.2022

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Rosskopfová
I.2 Meno / Name	Olga
I.3 Tituly / Degrees	RNDr., PhD., doc.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1963
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	odborný asistent/assistant professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	<a href="mailto:olga.roskopfova@uniba.sk">olga.roskopfova@uniba.sk</a>
I.9 Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of a person in the Register of university staff	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4422">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4422</a>
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 <sup>3</sup>	<a href="https://orcid.org/0000-0002-7127-571X">https://orcid.org/0000-0002-7127-571X</a>

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	1987	Biochémia/biochemistry
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	2011	Jadrová chémia/Nuclear chemistry
II.4 Titul docent / Associate professor			
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
Vedecký pracovník/Researcher	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká	1987 - 1995
Odborný asistent/Assistant professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká	1995 - 2008
Lektor/Lector	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká	2008 - 2012
Odborný asistent/Assistant professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká	2012 -

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
doplnujúce pedagogické štúdium zamerané na	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta	1997
Osvedčenie o odbornej spôsobilosti na používanie	Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky	2017

Osvečenie o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami	Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava	2012
Osvedčenie o školení ADR na bezpečnostného poradcu	ADR - školenia a konzultácie, s.r.o. Bratislava	2018

## 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
Rádiochemická analýza/ Radiochemical analysis	Jadrová chémia a rádioekológia/Nuclear chemistry and radioecology	II.	chémia/Chemistry
Separácia a stanovenie rádioaktívnych látok/ Separation and determination of radioactive substances	Jadrová chémia/Nuclear chemistry	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<sup>4</sup>

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			
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	3	12	1

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
Izotopy v biochémií/Isotopes in biochemistry	Jadrová chémia a rádioekológia/Nuclear chemistry and radioecology	II.	chémia/Chemistry
Chemická legislatíva/Chemical Legislation	Chémia/Chemistry	I.	chémia/Chemistry
Separáčne metódy v jadrovej chémii	Jadrová chémia a rádioekológia/Nuclear chemistry and radioecology	II.	chémia/Chemistry

## 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	181	28
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	32	7
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	634	398
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	546	390
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level		

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs <sup>5</sup>	
1.	Rosskopfová, Oľga - Galamboš, Michal - Rajec, Pavol: Distribution of strontium in milk component. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Vol. 290, No. 3 (2011), s. 601-609
2.	Rosskopfová, Oľga - Galamboš, Michal - Rajec, Pavol: Determination of Ni-63 in the low level solid radioactive waste. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Vol. 289, No. 1 (2011), s. 251-256
3.	Rosskopfová, Oľga - Galamboš, Michal - Rajec, Pavol: Study of sorption processes of strontium on the synthetic hydroxyapatite. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Vol. 287, No. 3 (2011), s. 715-722
4.	Rosskopfová, Oľga - Galamboš, Michal - Pivarčiová, Lucia - Čaplovičová, Mária - Rajec, Pavol: Adsorption of nickel on synthetic hydroxyapatite from aqueous solutions. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Vol. 295, No. 1 (2013)
5.	Rajec, Pavol - Rosskopfová, Oľga - Galamboš, Michal - Frišták, Vladimír - Soja, Gerhard - Dafnomili, A. - Noli, F. - Dukic, A. - Matovic, L.: Sorption and desorption of pertechnetate on biochar under static batch and dynamic conditions. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Vol. 310, No. 1 (2016), s. 253-261

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years <sup>6</sup>	
1.	Pivarčiová, Lucia - Rosskopfová, Oľga - Galamboš, Michal - Rajec, Pavol - Hudec, Pavol: Sorption of pertechnetate anions on chitosan In: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Vol. 308, No. 1 (2016), s. 93-98
2.	Pivarčiová, Lucia - Rosskopfová, Oľga - Galamboš, Michal - Rajec, Pavol: Sorption of technetium on glutaraldehyde crosslinked chitosan In: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Vol. 309, No. 3 (2016), s. 1251-1256
3.	Rajec, Pavol - Rosskopfová, Oľga - Galamboš, Michal - Frišták, Vladimír - Soja, Gerhard - Dafnomili, A. - Noli, F. - Dukic, A. - Matovic, L.: Sorption and desorption of pertechnetate on biochar under static batch and dynamic conditions In: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Vol. 310, No. 1 (2016), s. 253-261
4.	Viglašová, Eva - Daňo, Martin - Galamboš, Michal - Rosskopfová, Oľga - Rajec, Pavol - Novák, I.: Column studies for the separation of Tc-99m using activated carbon In: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Vol. 307, No. 1 (2016), s. 591-597
5.	Matovic, Lj. - Dukic, A. - Omerašević, M. - Kumric, K. - Rosskopfová, Oľga - Hamárová, Andrea - Rajec, Pavol: Removal of pertechnetate from aqueous solution using activated pyrolytic rubber char In: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Vol. 314, No. 2 (2017), s. 897-905

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs <sup>7</sup>	
1.	Cooke, D.R. - Mcsweeney, P.L.: Journal of Dairy Research, Vol. 80, No. 4, 2013, s. 418-428 (Rosskopfová et al: Distribution of strontium in milk component. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Vol. 290, No. 3 (2011), s. 601-609)
2.	Gautier, C. - Colin, C. - Garcia, C.: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Vol. 308, No. 1, 2016, s. 261-270 (Rosskopfová et al: Determination of Ni-63 in the low level solid radioactive waste. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Vol. 289, No. 1 (2011), s. 251-256)
3.	Zhang, J. - Wu, H.E. - He, F.P. - Wu, T.T. - Zhou, L. - Ye, J.D.: Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications, Vol. 99, June, 2019, s. 1199-1212 (Rosskopfová, Oľga et al: Study of sorption processes of copper on synthetic hydroxyapatite. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Vol. 293, No. 2 (2012), s. 641-647)
4.	Chan, W.N. - Warren, J.P. - Krieger, S.P. - Vestal, B.L. - Harrison, R.G. - In: Journal of Chromatography A, Vol. 1631, November, 2020 ; Art. No. 461588 (Rajec, Pavol - Rosskopfová, Oľga - Galamboš, Michal - Frišták, Vladimír - Soja, Gerhard - Dafnomili, A. - Noli, F. - Dukic, A. - Matovic, L.: Sorption and desorption of pertechnetate on biochar under static batch and dynamic conditions. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Vol. 310, No. 1 (2016), s. 253-261)
5.	

VI.5. Účast 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 <sup>8</sup>	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

**VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností <sup>9</sup> /  
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

**VIII. Prehľad zahraničných mobilít 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)
Forschungszentrum Jülich	Nemecko/Germany	01.09. - 31.10.1997	IAEA

**IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts <sup>10</sup>**

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

--