

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby 1/Research/art/teacher profile of a

Tlačivo VUPCH určuje štruktúru dát Vedecko/umelecko-pedagogickej charakteristiky osoby pre spracovanie príloh žiadostí SAAVS. 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: 12/14/2021

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Rostás
I.2 Meno / Name	Kristína
I.3 Tituly / Degrees	RNDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1977
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra matematickej analýzy a numerickej matematiky Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave / Department of Mathematical Analysis and Numerical Mathematics FMPI CU
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského Mlynská dolina F1 842 48 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	Odborný asistent / assistant professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	rostas@fmph.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/4713
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	Matematika/Mathematics, Učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science, Vedy o Zemi/Earth Sciences, Biológia/Biology
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 v Bratislave, Matematicko-fyzikálna fakulta/Comenius University, Faculty of Mathematics and Physics	2000	učiteľstvo matematiky a deskriptívnej geometrie / Teaching Mathematics and Descriptive Geometry
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave, Matematicko-fyzikálna fakulta/Comenius University, Faculty of Mathematics and Physics	2006	Matematika, matematická analýza / Mathematics, Mathematical Analysis
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
Odborný asistent/Assistant professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky / Comenius University in Bratislava, Faculty of Mathematics, Physics and Informatics	2003-súčasnosť/2003-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

--	--	--

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
Matematická analýza (3) / Mathematical Analysis (3)	Matematika / Mathematics	I.	Matematika / Mathematics
Klasické metódy riešenia parciálnych diferenciálnych rovníc / Classical Methods of Solving Differential Equations	Matematika / Mathematics	I.	matematika / Mathematics
Zobrazovacie metódy (3) / Methods of Projections (3)	Učiteľstvo matematiky / Teaching Mathematics	I.	deskriptívnej geometrie / Teaching Mathematics and
Zobrazovacie metódy (4) / Methods of Projections (4)	Učiteľstvo matematiky / Teaching Mathematics	I.	učiteľstvo matematiky a deskriptívnej geometrie / Teaching Mathematics and Descriptive Geometry

V.2. Prehľad o zodpovednosti za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo jeho časti na vysokej škole v aktuálnom akademickom roku

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	0	0	0
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	8	3	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
Cvičenie z matematickej analýzy (1) / Mathematical Analysis Classes (1)	Matematika / Mathematics	I.	Matematika / Mathematics
Cvičenie z matematickej analýzy (2) / Mathematical Analysis Classes (2)	Matematika / Mathematics	I.	Matematika / Mathematics
Cvičenie z matematickej analýzy (3) / Mathematical Analysis Classes (3)	Matematika / Mathematics	I.	Matematika / Mathematics
Cvičenie z matematickej analýzy (4) / Mathematical Analysis Classes (4)	Matematika / Mathematics	I.	Matematika / Mathematics
Matematika 1 / Mathematics 1	Geografia, kartografia a geoinformatika / Geography, Cartography and Geoinformatics	I.	Vedy o Zemi / Earth Sciences

Matematika 2/Mathematics 2	Geografia, kartografia a geoinformatika / Geography, Cartography and Geoinformatics		Vedy o Zemi/Earth Sciences
Matematika 3/Mathematics 3	Geografia, kartografia a geoinformatika / Geography, Cartography and Geoinformatics		Vedy o Zemi/Earth Sciences
Matematika/Mathematics	Medicína biológia / Medical Biology		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	3	1
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	2	
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	4	
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	2	
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.	Comparison theorems for pseudoconjugate points of half-linear ordinary differential equations of the second order, Acta Mathematica Universitatis Comenianae-New Series. - Vol. 72, No. 2 (2003), s. 223-228
2.	Minimal and maximal solutions of fourth order iterated differential equations with singular nonlinearity, Archivum Mathematicum. - Vol. 47, No. 1 (2011), s. 23-33
3.	Jan Filo, Kristína Rostas (50%): 2(2) x 13 prednášok z matematickej analýzy - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2016 - 337 s., Recenzované, ISBN 978-80-223-3839-4
4.	ďalšie elektronické študijné materiály dostupné na webstránke http://hore.dnom.fmph.uniba.sk/~rostas/index-vyuka-ZS.html a http://hore.dnom.fmph.uniba.sk/~rostas/index-vyuka-LS.html
5.	

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years 6	
1.	Jan Filo, Kristína Rostas (50%): 2(2) x 13 prednášok z matematickej analýzy - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2016 - 337 s., Recenzované, ISBN 978-80-223-3839-4
2.	
3.	
4.	
5.	

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs 7	
1.	
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 significant scientific or artistic projects over the last six years 8	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností 9 / Overview of the research/artistic/other outputs		
VII.a Aktivity, funkcia / Activity, position	VII.b Názov inštitúcie, grémia / Name of the institution, board	VII.c Časové vymedzenia pôsobenia / Duration
Prodekan pre bakalárske a magisterské štúdium / Associate Dean for Bachelor's and Master's Studies	Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky / Comenius University in Bratislava, Faculty of Mathematics, Physics and Informatics	2017-súčasnosť/2017-present

študijnom odhore / 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 působenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt) / Duration (indicate the duration of stay)	VIII.d Mobiltná 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 vysokoskolským vzdelávaním alebo s tvorivou činnosťou /
If relevant, other activities related to higher education or research/artistic/other activities are mentioned

--