

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: **05.11.2025**

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	<i>Kmec</i>
I.2 Meno / Name	<i>Jozef</i>
I.3 Tituly / Degrees	<i>RNDr. , PhD.</i>
I.4 Rok narodenia / Year of birth	<i>1964</i>
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	<i>Katedra fyziky , matematiky a techniky FHaPV Prešovskej univerzity</i>
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	<i>ul. 17. novembra , 080 01 Prešov</i>
I.7 Pracovné zaradenie / Position	
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	<i>jozef.kmec@unipo.sk</i>
I.9 Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of a person in the Register of university staff	
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	
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	<i>Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta</i>	<i>1987</i>	<i>Fyzika tuhých látok , Jednoodborové štúdium</i>
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	<i>Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta</i>	<i>1987</i>	<i>Fyzika tuhých látok, Jednoodborové štúdium</i>
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	<i>Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta</i>	<i>2007</i>	<i>Strojnicke technológie a materiály, Strojnicke technológie a materiály</i>
II.4 Titul docent / Associate professor			
II.5 Titul profesor / Professor			
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

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
Všeobecná fyzika 2 / General Physics 2	rozširujúce štúdium fyziky	Neuvedený	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Všeobecná fyzika 2 / General Physics 2	učiteľstvo fyziky v kombinácii	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Všeobecná fyzika 3 / General Physics 3	učiteľstvo fyziky v kombinácii	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Tvorba učebných pomôcok / Creation of teaching aids	učiteľstvo fyziky a techniky / teacher training in physics and technical education	2.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Všeobecná fyzika 3 / General Physics 3	rozširujúce štúdium fyziky	Neuvedený	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education 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	0	0	0
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	0	0	0

V.5. Prehľad zabezpečených 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
Obhajoba záverečnej práce / Terminal Work/Defense	rozširujúce štúdium fyziky	Neuvedený	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Excel v príkladoch / Excel in examples	učiteľstvo techniky v kombinácii	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Úvod do optoelektroniky / An Introduction to Optoelectronics	učiteľstvo fyziky v kombinácii	2.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Elektronika / Electronics	učiteľstvo fyziky v kombinácii	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education 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	87	0
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	19	0
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	75	0
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	54	0
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 ^s	
1.	: Material properties and safety of cars at crash tests / Fechová Erika, Kmec Jozef, Vagaská Alena, Kozak Dražan, 2016. - Spôsob prístupu: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705816311730 . - SCOPUS In: Procedia engineering [elektronický zdroj]. - ISSN 1877-7058. - Vol. 149 (2016), online, s. 263-268.. Citácie: 6
2.	ID: 185884 ADC: Optimization of Electro-Discharge Texturing Parameters for Steel Sheets' Finishing Rollers / Evin, Emil [Autor, 34%]; Tomáš, Miroslav [Autor, 33%]; Kmec, Jozef [Autor, 33%]. - DOI 10.3390/ma13051223. - WOS CC; SCOPUS; CCC In: Materials [elektronický dokument]. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. - ISSN (online) 1996-1944. - Roč. 13, č. 5 (2020), s. [1-18] [online]. Citácie: 11
3.	V3: Článok Model for predicting the results of tensile test with strain rate dependent plasticity and the strain distribution at the end of the strain process [print, elektronický dokument] / Kmec, Jozef [Autor, PUPHUFMT, 50%]; Pavelka, Jozef [Autor, PUPHUFMT, 25%]; Šoltés, Jaroslav [Autor, PUPHUFMT, 25%]. - [eng]. - [OV 170]. - [ŠO 2381]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.17973/MMSJ.2023_10_2023007. - sign FHPV-23 85/23. - SCO. - In: MM Science Journal [print, elektronický dokument]. - ISSN 1803-1269. - ISSN 1805-0476. - č. 10 (2023). - Praha : MM Publishing, s. 6639-6643. . Citácie: 0
4.	AEC : Design of dual phase high strength steel sheets for autobody / Evin Emil, Tomáš Miroslav, Katalinic Branko, Wessely Emil, Kmec Jozef, Beer R. J. (Recenzent), Bielic T. (Recenzent), 2013. In: DAAAM International Scientific Book 2013. - ISBN 978-3-901509-94-0. - ISSN 1726-9687. - P. 767-786.. Citácie: 8
5.	ADE : Aspects of applicatins for supporting dual phase steel autobody parts / Evin Emil, Kmec Jozef, Výboch Jozef, 2011. In: Zeszyty naukowe instytutu pojazdow. - ISSN 1642-347X. - Vol. 4, no. 85 (2011), p. 33-37.. Citácie: 3

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	ID: 185884 ADC: Optimization of Electro-Discharge Texturing Parameters for Steel Sheets' Finishing Rollers / Evin, Emil [Autor, 34%]; Tomáš, Miroslav [Autor, 33%]; Kmec, Jozef [Autor, 33%]. – DOI 10.3390/ma13051223. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Materials [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 1996-1944. – Roč. 13, č. 5 (2020), s. [1-18] [online]. Citácie: 11
2.	V3: Článok Model for predicting the results of tensile test with strain rate dependent plasticity and the strain distribution at the end of the strain process [print, elektronický dokument] / Kmec, Jozef [Autor, PUPHUFMT, 50%]; Pavelka, Jozef [Autor, PUPHUFMT, 25%]; Šoltés, Jaroslav [Autor, PUPHUFMT, 25%]. - [eng]. - [OV 170]. - [ŠO 2381]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.17973/MMSJ.2023_10_2023007. - sign FHPV-23 85/23. - SCO. - In: MM Science Journal [print, elektronický dokument]. - ISSN 1803-1269. - ISSN 1805-0476. - č. 10 (2023). - Praha : MM Publishing, s. 6639-6643. . Citácie: 0
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 important research projects or art 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 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
Riešiteľ	KEGA č. 009PU-4/2020, doba riešenia 2020-2022: Využitie pokročilých technológií s prvkami automatizácie vo fyzikálnom vzdelávaní - riešiteľ	2020-2022
Riešiteľ	KEGA č. 026TUKE-4/2016, doba riešenia 2016-2018: Implementácia moderných informačno-komunikačných technológií do výučby prírodovedných a technických predmetov na fakultách technického zamerania -riešiteľ	2016-2018
Riešiteľ	KEGA č. 001PU-4/2016, doba riešenia 2016-2018: Optimalizácia aplikácií informačno-komunikačných technológií v graduálnej príprave budúcich učiteľov - riešiteľ	2016-2018

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)

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

Recenzent časopisu/ Magazine reviewer - Tehnicki Vjesnik/Technical gazette, Address of Editorial Office: Strojarski fakultet - Tehnički vjesnik Trg Ivane Brlić-Mažuranić 2 HR-35000 Slavonski Brod, Croatia Phone: +385 35 493 423, Fax: +385 35 446 446 E-mail: technical.gazette@unisb.hr, technical.gazette@gmail.com http://hrcak.srce.hr/tehnicki-vjesnik Slavonski Brod - Chorvátsko VIII.a Názov inštitúcie / Name of the institution VIII.b Sídlo inštitúcie / Address of the institution VIII. Prehľad zahraničných mobilit a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v Oponent bakalárskych, diplomových a rigorózných prác /Opponent of bachelor's, master's and rigorous theses Som recenzent projektov VEGA- Registračné číslo projektov 1/0697/22 a 1/0556/22 , aj projektov KEGA/I am a reviewer of VEGA projects - Registration number of projects 1/0697/22 and 1/0556/22, as well as KEGA projects

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