

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	Šeberň
I.2 Meno / Name	Vladimír
I.3 Tituly / Degrees	Dr. h. c. doc., PaedDr. , PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1956
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra fyziky, matematiky a techniky, 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	
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	vladimir.seben@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/pid20473765174
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	učiteľstvo a pedagogické vedy
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	UPJŠ Košice, Pedagogická fakulta v Prešove	1979	Učiteľstvo, Učiteľ základnej školy v aprobácii predmetov: Fyzika -Základy priemyselnej výroby
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Národná pedagogická univerzita I.P. Dragomanova v Kyjeve. Ukrajina	1992	4.1.13. teória vyučovania fyziky, Teória vyučovania fyziky / 4.1.13. Theory of Physics Education
II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied	2000	4.1.13. teória vyučovania fyziky / 4.1.13. Theory of Physics Education
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
--	--------------------------------	------------------------------------

Vedecká stáž	Ped.fakulta v Prešove, UPJŠ Košice	1980 - 1983
Učiteľ F-ZPV	Odbor školstva Bardejov, ZŠ Kračúnovce	1980 - 1980
Odborný pracovník	Ped.fakulta v Prešove, UPJŠ Košice	1983 - 1985
vysokoškolský učiteľ	Ped.fakulta v Prešove, UPJŠ Košice	1985 - 1989
Vysokoškolský učiteľ, vedúci katedry fyziky	Ped.fakulta v Prešove, UPJŠ Košice	1989 - 1997
Vysokoškolský učiteľ, vedúci katedry fyziky, prodekan	FHPV PU Prešov	1997 - 2007
Vysokoškolský učiteľ, vedúci katedry fyziky	FHPV PU Prešov	2007 - 2010
Vysokoškolský učiteľ, vedúci katedry fyziky, matematiky, techniky	FHPV PU Prešov	2010 - 2022
vysokoškolský učiteľ	Katedra fyziky, matematiky a techniky, FHPV PU Prešov	2022 - 2024

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
Kurz vysokoškolskej pedagogiky	Filozofická fakulta v Prešove, UPJŠ Košice	1985

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
Didaktika fyziky 2	učiteľstvo fyziky v kombinácii	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Didaktika fyziky 1	učiteľstvo fyziky v kombinácii	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Súvislá pedagogická prax 2	učiteľstvo fyziky v kombinácii	2.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Diplomový seminár 1	učiteľstvo fyziky v kombinácii	2.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Seminár k bakalárskej práci 1	učiteľstvo fyziky v kombinácii	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Didaktika fyziky 3	učiteľstvo fyziky v kombinácii	2.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Súvislá pedagogická prax 3	učiteľstvo fyziky v kombinácii	2.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Seminár k bakalárskej práci 2	učiteľstvo fyziky v kombinácii	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science

<i>Dejiny fyziky</i>	<i>učiteľstvo fyziky v kombinácii</i>	2.	<i>učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science</i>
<i>Diplomový seminár 2</i>	<i>učiteľstvo fyziky v kombinácii</i>	2.	<i>učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science</i>
<i>Súvislá pedagogická prax 1</i>	<i>učiteľstvo fyziky v kombinácii</i>	2.	<i>učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science</i>
<i>Vybrané problémy z didaktiky fyziky</i>	<i>učiteľstvo fyziky v kombinácii</i>	2.	<i>učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science</i>

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	35	102	5

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
<i>.ŠVOUČ 2</i>	<i>učiteľstvo fyziky v kombinácii</i>	2.	<i>učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science</i>
<i>Základy tvorby vedeckých prác</i>	<i>učiteľstvo fyziky v kombinácii</i>	2.	<i>učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science</i>
<i>Práca s talentovanou mládežou</i>	<i>učiteľstvo fyziky v kombinácii</i>	1.	<i>učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science</i>

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	221	52
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	22	13
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	136	21
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	27	12
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	10	6

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ^s	
1.	V2 Kl'učarová, A., Šebeň, V. <i>Mutual Relationships Between the Levels of Cognitive Interest in Physics and Critical Thinking of Primary-school Students. AIP Conference Proceedings</i> Volume 24589 May 2022 Article number 03001422nd Conference on Didactic Transfer of Physics Knowledge Through Distance Education, DIDFYZ 2021Terchova13 October 2021through 16 October 2021Code 179133. Citácie: 0
2.	
3.	
4.	
5.	

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ^s	
1.	V2 Kl'učarová, A., Šebeň, V. <i>Mutual Relationships Between the Levels of Cognitive Interest in Physics and Critical Thinking of Primary-school Students. AIP Conference Proceedings</i> Volume 24589 May 2022 Article number 03001422nd Conference on Didactic Transfer of Physics Knowledge Through Distance Education, DIDFYZ 2021Terchova13 October 2021through 16 October 2021Code 179133. Citácie: 0
2.	V 1. MARYAN, M. , SEBEN,V., YURKOVYCH, N. <i>Synergetics and fractality in science education = Synergetika a fraktality vo vede a vzdelávaní [print] / - 1. vyd. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. - 167 s. - ISBN 978-80-555-2001-8. . Citácie: 0</i>
3.	V 3. MARYAN, M.; YURKOVICH, N. ŠEBEŇ,V. <i>Low-temperature anomalies and nanosizedlevels formation of self-organized structures in the non-crystalline solids of As(Ge)-S(Se) systems [print, elektronický dokument] PUPHUFMT, 20%]. - [eng]. - [OV 010, 091]. - [ŠO 1160, 2508, 7605]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.15330/pcss.24.2.367-373. - sign FHPV-23 42/23. - CCC ; WOS CC ; SCO. - In: Physics and chemistry of solid state [print, elektronický dokument]. - ISSN 1729-4428. - ISSN 2309-8589. - Roč. 24, č. 2 (2023). - Ivano-Frankivsk, s. 367-373.. Citácie: 0</i>
4.	V2 ŠEBEŇ,V., <i>Modernisation of physics classrooms in the current school environment. - In: 19th Conference of Czech and Slovak physicists. - Košice : Slovak Physical society, 2017. - ISBN 978-80-89855-04-9. - S. 9-13. . Citácie: 1</i>
5.	V 2. ŠEBEŇ,V., LAPITKOVÁ, V. <i>Education in physics and the support of professional orientation of pupils - In: DIDFYZ 2016 [elektronický zdroj] : from the roots to contemporary education - Proceedings of the 20th international conference (Rackova valley, Slovakia; 19-22 October 2016). - Melville : AIP Publishing, 2017. - ISBN 978-0-7354-1472-3. - online, S. 060005-1-060005-4. Citácie: 0</i>

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

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 *

1.	001/PU-4/2016 Optimalizácia aplikácií informačno-komunikačných technológií v graduálnej príprave budúcich učiteľov. Doba riešenia 2016-2018. Vedúci projektu
2.	KEGA 009PU-4/2020 Využitie pokročilých technológií s prvkami automatizácie vo fyzikálnom vzdelávaní . Doba riešenia 2020-2022. Zástupca vedúceho projektu
3.	Projekt ESF. Univerzitný vedecký park TECHNICOM pre inovačné aplikácie s podporou znalostných technológií - II. fáza, kód projektu: 313011D232. Doba riešenia projektu 2017-2018. - odborný pracovník
4.	
5.	

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností * / 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 mobilití 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)
Pedagogische Technische Hogeschool Eindhoven	Eindhoven. Holandsko	15.6.-21.6.1996	TEMPUS Projekt Vzdelávanie učiteľov prírodovedných predmetov 2000, číslo projektu 09272-95 - Študijný pobyt
Národná pedagogická univerzita N. P.I. Dragomanova	Kyjev, Ukrajina	3 jednomesačné pobyty 1990-1992	Externé doktorandské štúdium - 0
Národná užhorodská univerzita, Užhorode	Užhorod, Ukrajina	5 jednomesačných pobytov 1998-1992	Externé doktorandské štúdium - študijný pobyt
Aristotle University of Thessaloniki	Thessaloniki, Grécko	18.6-24.6. 1999	Projekt TEMPUS Phare contract N0: UM-JEP-14342-1999 „Interný informačný - študijný pobyt
Národná užhorodská univerzita, Užhorode	Užhorod, Ukrajina	17.5.-20.10.2009	SAIA Národný štipendijný program, päťmesačný študijný pobyt - študijný pobyt
Národná pedagogická univerzita N. P.I. Dragomanova	Kyjev Ukrajina	6.11.-9.11.2007	Grant MŠ SR - študijný pobyt
Univerzita Hradec Králové	Hradec Králové, Česká republika	9.- 13.4.2012	Erasmus - Študijný pobyt
"Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) v Zürichu, Sekundarschule Regensdorf, "	Zurich, Švajčiarsko	15.-19.11.2013	Projekt ESF. Operačný program Vzdelávanie. ITMS 26110130549. - študijný pobyt

--	--	--	--

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

• Odborná garancia pedagogických praxí študentov odboru fyzika • Odborná garancia predmetov, zabezpečovaných učiteľmi katedry predovšetkým na 1.stupni štúdia • Predseda komisie pre záverečné skúšky na 1.stupni štúdia • Člen komisie pre štátne záverečné skúšky na 2 stupni štúdia • Predseda komisie pre rigorózne skúšky • Predseda komisie pre záverečné skúšky rozširujúceho štúdia • Odborný a organizačný garanta rozširujúceho štúdia fyziky • Vedúci 5 úspešne obhájených dizertačných prác • Oponent doktorandských a habilitačných prác realizovaných v rámci vedného odboru 11-65-9 Teória vyučovania fyziky na FMFI UK Bratislava, PdF. UPJŠ Košice • Člen odborových komisií v rámci vedného odboru PdF UPJŠ Košice • Vedenie a oponovanie rigorózných prác • Vedenie a oponovanie atestačných prác • Vedenie 1 dizertačnej práce • Organizačný a odborný garant 6 medzinárodných konferencií organizovaných katedrou FMT od 1998 roku, zameraných na problematiku vyučovania prírodovedných predmetov a prípravy učiteľov pre výučbu týchto predmetov. • Priznanie čestného titulu dr.h.c. Užhorodskou národnou univerzitou v Užhorode, Ukrajina, 2005 • Udelenie Zlatej medaily FHPV PU, 2006, • Udelenie Zlatej medaily PU 2020, • Udelenie medaily za osobitý prínos pre rozvoj Pedagogickej univerzity M.P.Ddragomanova v Kyjeve, Ukrajina, 2010 • Udelenie čestného vyznamenania za rozvoj regiónu Zakarpatskou oblastnou správou,, Užhorod, Ukrajina, 2004 • Priznanie titulu Zaslúžilý člen JSMF za dlhodobú aktívnu činnosť v JSMF, 2008.

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