

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: 12.11.2025

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Živčák
I.2 Meno / Name	Jozef
I.3 Tituly / Degrees	Dr. h. c. mult. prof., Ing. , DrSc., MPH
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1958
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra fyzioterapie, Fakulta zdravotníckych odborov, Prešovská univerzita v Prešove
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Ul. Partizánska 1, 080 01 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	jozef.zivcak@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	
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			
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Vysoká škola technická v Košiciach, Strojnícka fakulta / Technical University of Košice, Faculty of Mechanical Engineering, Strojnícka fakulta	1982	výrobné stroje - robotika / Production machines - robotics, výrobné stroje - robotika / Production machines - robotics
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Technická univerzita v Košiciach Strojnícka fakulta / Technical University of Košice, Faculty of Mechanical Engineering, Strojnícka fakulta	1995	Technická kybernetika / Technical cybernetics, Technická kybernetika / Technical cybernetics
II.4 Titul docent / Associate professor	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta	1996	Prístrojová, regulačná a automatizačná technika, Prístrojová, regulačná a automatizačná technika
II.5 Titul profesor / Professor	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta	2002	Biomedicínske inžinierstvo, Biomedicínske inžinierstvo
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)	Slovenská akadémia vied	2024	strojárstvo, strojárске technológie a materiály

III. Súčasnú a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
Zástupca vedúceho katedry - Deputy head of the department	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta	1998 - 2002
vedúci katedry biomedicínskeho inžinierstva - Head of the Department	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta	2002 - 2016
profesor - professor	Fakulta zdravotníckych odborov PU v Prešove, Katedra fyzioterapie, Partizánska 1,080 01 Prešov	2003 -
Prodekan pre vedu a výskum - Vice-dean for science and research	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta	2006 - 2010
dekan -dean	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta	2019 -

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
Biofyzika a biomechanika / Biophysics and biomechanics	fyzioterapia / physiotherapy	1.	zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences
Fyzikálna terapia a balneológia II. / Physical therapy and balneology II.	fyzioterapia / physiotherapy	1.	zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences
Protetika a ortotika / Prosthetics and orthotics	fyzioterapia / physiotherapy	1.	zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences
Fyzikálna terapia a balneológia I. / Physical therapy and balneology I.	fyzioterapia / physiotherapy	1.	zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences
Biomechanika človeka / Human biomechanics	fyzioterapia / physiotherapy	2.	zdravotnícke vedy / Healthcare 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

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 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

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	577	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	4	0
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	13	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	2	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 ⁵	
1.	<i>Increasing Mechanical Properties of 3D Printed Samples by Direct Metal Laser Sintering Using Heat Treatment Process . Citácie: 0</i>
2.	<i>Biomechanika ľudyny. Citácie: 0</i>
3.	<i>Impact of bio?renewable energy sources on reduction of emission footprint from vehicles. Citácie: 0</i>
4.	<i>Rehabilitácia arteterapiou - Rehabilitation by art therapy. Citácie: 0</i>
5.	<i>Increasing Mechanical Properties of 3D Printed Samples by Direct Metal Laser Sintering Using Heat Treatment Process. Citácie: 0</i>

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	<i>Increasing Mechanical Properties of 3D Printed Samples by Direct Metal Laser Sintering Using Heat Treatment Process . Citácie: 0</i>
2.	<i>Impact of bio?renewable energy sources on reduction of emission footprint from vehicles. Citácie: 0</i>
3.	<i>Increasing Mechanical Properties of 3D Printed Samples by Direct Metal Laser Sintering Using Heat Treatment Process. Citácie: 0</i>
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. 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 ⁸	
1.	OPVaV ITMS 26220220038 "Vytvorenie a podpora technológií v diagnostike súčiastok a uzlov počítačovou tomografiou" (2010-2012), funkcia: koordinátor / OPVaV ITMS 26220220038 "Creation and support of technologies in diagnostics of components and nodes by computed tomography" (2010-2012), Position: coordinator
2.	STIMULY „Výskum nových diagnostických metód v invazívnej implantológii“ (2011-2013) , funkcia: koordinátor / STIMULY"Research of new diagnostic methods in invasive implantology" (2011-2013), Position: coordinator
3.	OPVaM ITMS 26220120066 "Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií" (2011-2013) , funkcia: koordinátor / OPVaM ITMS 26220120066"Center of Excellence in Biomedical Technologies" (2011-2013), Position: coordinator
4.	OPVaV ITMS 26220120060 "Centrum výskumu riadenia technických, environmentálnych a humánnych rizík pre trvalý rozvoj produkcie a výrobkov v strojárstve" (2010-2013) , funkcia: koordinátor / OPVaV ITMS 26220120060" Research Center for Technical, Environmental and Human Risk Management for the Sustainable Development of Production and Products in Mechanical Engineering" (2010-2013), Position: coordinator
5.	OPVaV ITMS 26220220185 "Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark)" (2013-2015), funkcia: koordinátor / OPVaV ITMS 26220220185"Medical University Science Park in Košice (MediPark)" (2013-2015), Position: coordinator

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 vedeckej rady / Member of the Scientific Council	Trauma, SR	0 - 0
Člen vedeckej rady / Member of the Scientific Council	Reflexoterapia, PL / Reflexology, PL	0 - 0
Predseda národnej grantovej agentúry KEGA / Head of the KEGA National Grant Agency	MŠ VVaŠv Slovenskej Republiky	0 - 0
Člen vedeckej rady / Member of the Scientific Council	Lékař a technika, ČR / Physician and technology, CZR	0 - 0
Člen vedeckej rady / Member of the Scientific Council	European Journal for Biomedical Informatics, ČR	0 - 0

Člen vedeckej rady / Member of the Scientific Council	FZO, Prešovská univerzita v Prešove / Faculty of Health Care, University of Prešov	0 - 0
Člen vedeckej rady / Member of the Scientific Council	Acta Mechanica a automatika - PL	0 - 0

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 pobyť) / Duration (indicate the duration of stay)	VIII.d Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať) / Mobility scheme, employment contract, other (describe)
Technische Universität Dresden / Technical University Dresden	Dezernat 8, Service Center Studies, 01062 Dresden / Dezernat 8, Service Center Studies, 01062 Dresden	1999	stážový pobyt / intership
TU Tokio	Tokio	1992	stážový pobyt / intership
České vysoké učení technické v Praze / Czech Technical University in Prague	166 36, Prague 6, Czech republic / 166 36, Prague 6, Czech republic	2002-2012	učiteľ / teacher

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

Udelené ocenenia za vedecko-výskumnú a pedagogickú činnosť: ? Prezentácia SR v rámci otvorenia kapitol vedy a výskumu ako najvýznamnejší vedecký výsledok z riešenia grantového projektu VEGA 1/9347/98. ? Cena Werner Siemens v hodnotení diplomových prác študentov pre r. 2000, 1.miesto na medzinárodnej úrovni ŠVČ 2004, Ostrava ČR 2004. / Earned awards for scientific research and pedagogical activities: ? Presentation of the Slovak Republic within the opening of chapters of science and research as the most important scientific result from the solution of the grant project VEGA 1/9347/98. ? Werner Siemens Award in the evaluation of students' diploma theses for 2000, 1st place at the international level of SVC 2004, Ostrava CR 2004.

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