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:	**29.09.2026**

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	*Uher*
I.2 Meno / Name	*Tomáš*
I.3 Tituly / Degrees	*doc., MUDr. , Ph.D.*
I.4 Rok narodenia / Year of birth	*1981*
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	*tomas.uher@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/pid18748182162*
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]	*https://orcid.org/0000-0003-3160-9022*

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 Karlova v Praze / Charles University in Prague, 1. lékařská fakulta / First Faculty of Medicine*	*2006*	*všeobecné lékarstvo / general medicine, všeobecné lékarstvo / general medicine*
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	*Univerzita Karlova v Praze / Charles University in Prague, 1. lékařská fakulta / First Faculty of Medicine*	*2011*	*lékarská psychológia / medical psychology, lékarská psychológia / medical psychology*
II.4 Titul docent / Associate professor	*Univerzita Karlova v Praze / Charles University in Prague, 1. lékařská fakulta / First Faculty of Medicine*	*2019*	*neurológia / neurology, neurológia / neurology*
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

psychiater / psychiatrist	*Psychiatrická léčebna Horní Běřkovice / Psychiatric hospital Horní Běřkovice*	*2006 - 2008*
neurológ / neurologist	*Nemocnice Benešov / Benešov Hospital*	*2008 - 2009*
neurológ / neurologist	*Nemocnice na Bulovce / Hospital in Bulovka*	*2009 - 2011*
neurológ / neurologist	*VFN a 1.FoM ChU in Prague*	*2011 -*

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 / Degreee	V.1.d Študijný odbor / Field of study
Klinická kineziológia a patokineziológia 2 / Clinical kinesiology and pathokinesiology 2	*fyzioterapia / physiotherapy*	*2.*	*zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences*
Diagnostika funkčných porúch 2 / Diagnostics of functional disorders 2	*fyzioterapia / physiotherapy*	*2.*	*zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences*
Diplomová práca 2 / Diploma thesis 2	*fyzioterapia / physiotherapy*	*2.*	*zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences*
Diagnostika funkčných porúch 1 / Diagnostics of functional disorders 1	*fyzioterapia / physiotherapy*	*2.*	*zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences*
Diplomová práca 1 / Diploma thesis 1	*fyzioterapia / physiotherapy*	*2.*	*zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences*
Neurológia a neurofyziológia 1 / Neurology in Neurophysiology 1	*fyzioterapia / physiotherapy*	*2.*	*zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences*
Neurológia a neurofyziológia 2 / Neurology in Neurophysiology 2	*fyzioterapia / physiotherapy*	*2.*	*zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences*
Manuálna terapia / Manual therapy	*fyzioterapia / physiotherapy*	*2.*	*zdravotnícke vedy / Healthcare Sciences*
Klinická kineziológia a patokineziológia 1 / Clinical kinesiology and pathokinesiology 1	*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	*3*	*9*	*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
Neurologie / Neurology	*Zubní lékařství / Dentistry*	*2.*	*Zubní lékařství / Dentistry*
Neurologie / Neurology	*Všeobecné lékařství / General medicine*	*2.*	*Všeobecné lékařství / General medicine*
Neurologie / Neurology	*Ošetrovateľstvo / Nursing*	*1.*	*Ošetrovateľstvo / Nursing*

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/artictic/other outputs	*182*	*0*
VI.1.2 Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus / Number of the research/artictic/other outputs registered in the Web of Science or Scopus databases	*113*	*0*
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artictic/other outputs	*989*	*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	*0*	*0*
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	*5*	*0*

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs [5]	
1.	*CHUNG, Da-Un, et al. Procedural Outcome and 1-Year Follow-Up of Young Patients Undergoing Implantable Cardioverter–Defibrillator Implantation—Insights from the German DEVICE I+ II Registry. Journal of Clinical Medicine, 2024, 13.13: 3858.. Citácie: 0*
2.	*PONTILLO, Giuseppe, et al. Disentangling neurodegeneration from aging in multiple sclerosis using deep learning: the brain-predicted disease duration gap. Neurology, 2024, 103.10: e209976.. Citácie: 5*
3.	*LORINCZ, Balazs, et al. Lipid and brain volumetric measures in multiple sclerosis patients: findings from a large observational study. Acta Neurologica Belgica, 2024, 124.6: 1981-1988.. Citácie: 1*

4.	*DEVOGELAERE, Jens, et al. Impact of brain volume on coronavirus disease of 2019 severity and subsequent cognitive decline in patients with multiple sclerosis. Journal of the Neurological Sciences, 2025, 123552.. Citácie: 0*
5.	*FARSA, Oldřich; UHER, Tomáš. Aminopeptidase N: a multifunctional and promising target in medicinal chemistry. RSC advances, 2025, 15.32: 26455-26472.. Citácie: 1*

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years [6]	
1.	*CHUNG, Da-Un, et al. Procedural Outcome and 1-Year Follow-Up of Young Patients Undergoing Implantable Cardioverter–Defibrillator Implantation—Insights from the German DEVICE I+ II Registry. Journal of Clinical Medicine, 2024, 13.13: 3858.. Citácie: 0*
2.	*PONTILLO, Giuseppe, et al. Disentangling neurodegeneration from aging in multiple sclerosis using deep learning: the brain-predicted disease duration gap. Neurology, 2024, 103.10: e209976.. Citácie: 5*
3.	*LORINCZ, Balazs, et al. Lipid and brain volumetric measures in multiple sclerosis patients: findings from a large observational study. Acta Neurologica Belgica, 2024, 124.6: 1981-1988.. Citácie: 1*
4.	*DEVOGELAERE, Jens, et al. Impact of brain volume on coronavirus disease of 2019 severity and subsequent cognitive decline in patients with multiple sclerosis. Journal of the Neurological Sciences, 2025, 123552.. Citácie: 0*
5.	*FARSA, Oldřich; UHER, Tomáš. Aminopeptidase N: a multifunctional and promising target in medicinal chemistry. RSC advances, 2025, 15.32: 26455-26472.. Citácie: 1*

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.	*Sanofi GZ-2017-11718, Interpretation of Brain Volume in Multiple Sclerosis. Czech Ministry of Education project Progres Q27/LF1, and Czech Ministry of Health project RVO-VFN64165 and NV18-04-00168. Funkcia / Position: hlavný riešiteľ / main researcher*
2.	*AZV: NV18-04-00168, Quantitative magnetic resonance imaging of the spinal cord, correlation with clinical status and neurofilament levels in patients with multiple sclerosis. Position: team member*
3.	*AZV: NV18-08-00062, Kvantitatívní multiparametrická MRI v longitudinálnim sledování pacientů s roztroušenou sklerózou: korelace s klinickým stavem a biochemickými markery. / Quantitative multiparametric MRI in longitudinal follow-up of patients with multiple sclerosis: correlation with clinical status and biochemical markers. Funkcia / Position: hlavný spoluriešiteľ / principal co - researcher*
4.	*GAUK 1154218, Kvantitatívní zobrazení míchy pomocí magnetické rezonance, korelace s klinickým stavem a hladinou neurofilament u pacientů s roztroušenou sklerózou / Occurence of non-linear brain volume loss trajectories in multiple sclerosis patients, Funkcia / Position: člen tímu / project supervisor*
5.	*IGA: NT13237-4/2012, Klinické a paraklinické markery roztroušené sklerózy - korelace se současným stavem pacienta a predikce průběhu nemoci / Clinical and paraclinical markers of multiple sclerosis - correlation with the current state of the patient and prediction of the course of the disease (MUDr. Horáková D. Ph.D), Funkcia / Position: člen týmu / team member*

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

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)
University Melbourne	*Melbourne, Australia*	*7 mesiacov / 7 months*	*vedecká stáž / scientific internship*
University Buffalo, USA	*Buffalo, New York, USA*	*12 mesiacov / 12 months*	*vedecká stáž / scientific internship*

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/artictic/other activities are mentioned

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 stučnej 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