

# Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby <sup>1</sup>

## Research/art/teacher profile of a person <sup>2</sup>

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: 2.12.2021

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Nechvátal
I.2 Meno / Name	Pavol
I.3 Tituly / Degrees	Mgr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1965
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta zdravotníckych odborov / University of Prešov, Faculty of Health Care
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Partizánska1, 080 01 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	Odborný asistent / Assistant Professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	<a href="mailto:pavol.nechvatal@unipo.sk">pavol.nechvatal@unipo.sk</a>
I.9 Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of a person in the Register of university staff	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6842">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6842</a>
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	Zdravotnícke vedy / Medical sciences
I.11 ORCID ID <sup>3</sup>	<a href="https://orcid.org/0000-0003-2387-6745">https://orcid.org/0000-0003-2387-6745</a>

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	Trnavská univerzita so sídlom v Trnave, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce / University of Trnava, Faculty of Health and Social Work	2003	ošetrovatelstvo a rehabilitácia v špecializácii fyzioterapia a liečebná
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta / Pavel Jozef Šafárik University in Košice, Faculty of Medicine	2016	verejné zdravotníctvo / public health
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	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta zdravotníckych odborov /	2008 - trvá / present
diplomovaný fyzioterapeut / graduate physiotherapist	Amalienbad Sanatorium, Institute for Physical Medicine, Reumannplatz	2005 - 2008
diplomovaný fyzioterapeut / graduate physiotherapist	FNSP, Tr. SNP č.1, 040 11 Košice	1987 - 2004

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
Mobilizačné techniky I., Mobilizačné techniky II. / Mobilization techniques I., Mobilization techniques II.	FNSP, Tr. SNP 1, Košice	1994

## 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
Reumatológia / Rheumatology	Fyzioterapia / Physiotherapy	II.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Šport zdravotne postihnutých / Sports for the disabled	Fyzioterapia / Physiotherapy	II.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Manuálna terapia / Manual therapy	Fyzioterapia / Physiotherapy	II.	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 <sup>4</sup>

V.2.a Názov študijného programu / Name of the study programme	V.2.b Stupeň / Degree	V.2.c Študijný odbor / Field of study
Fyzioterapia / Physiotherapy	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Fyzioterapia / Physiotherapy	II.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences

### 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	3	4	0
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	39	43	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
Kinezioterapia v klinických odboroch I / Kinesiotherapy in clinical fields I	Fyzioterapia / Physiotherapy	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Kinezioterapia v klinických odboroch II / Kinesiotherapy in clinical fields II	Fyzioterapia / Physiotherapy	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Fyzikálna terapia a balneológia I / Physical therapy and balneology I	Fyzioterapia / Physiotherapy	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences

## 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	106	60
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	20	14
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	40	17
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	18	18
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	4	4

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs <sup>5</sup>	
1.	ADD Antioxidant and proteinase inhibition activity of main oat avenanthramides M. Maliarová, T. Maliar... P. Nechvátal: <b>Journal of food and nutrition research</b> . 54(4), 2015, pp. 346-53. Maliarová Mária (30%), Maliar Tibor (20%), Krošlák Erik (15%), Sokol Jozef (10%), Nemeček Peter (15%), Nechvátal Pavol (10%)
2.	AFF Effect of spa therapy after intervertebral disc surgery in the cervical spine Nechvatal P. Takac P, Stehlikova B.: <b>Bratislava medical journal</b> . 2014, 115(5), pp. 238-42. Nechvátal Pavol (50%), Takáč P. (25%), Stehlikova B. (25%)
3.	ADM Porovnanie krčnej medzistavc. fúzie a dynamic cervical implant artroplastiky: klinické výsledky 12 mesiacov po op. krčnej chrbtice. / Comparison of cervical intervertebral fusion and dynamic cervical implant arthroplasty: clinical results 12 months after cervical spine surgery. Nechvátal P. and col. <b>Rehabilitation and physical medicine</b> , 2019, 26(2), 88-94. Nechvátal Pavol (70%), Takáč Peter (10%), Kozel Matúš (10%), Gajdoš Miroslav (10%)
4.	ADF Efekt terapie vynuceného používania u pacientů s hemiparézou v chronickém stádiu onemocnění / The effect of forced use therapy in patients with hemiparesis in the chronic stage of the disease P. Nechvátal, et. al. <b>Rehabilitation</b> . Vol. 52, no. 4 (2015), pp. 195-202. Nechvátal Pavol (70%), Laská Karin (10%), Kendrová Lucia (10%), Čuj Jakub (10%)
5.	BDM A scoping review of physical activity measurement tools in free-living conditions, P. [et al. <b>Medicine fluminensis</b> . Vol. 54, no. 2 (2018), pp. 118-128. Nechvátal Pavol (30%), Eliašová Anna (20%), Kishko Oleksandr (20%), Derňarová Ľubica (20%), Kundraciková Ľuboslava (10%)

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years <sup>6</sup>	
1.	ADD Antioxidant and proteinase inhibition activity of main oat avenanthramides M. Maliarová, T. Maliar... P. Nechvátal: <b>Journal of food and nutrition research</b> . 54(4), 2015, pp. 346-53. Maliarová Mária (30%), Maliar Tibor (20%), Krošlák Erik (15%), Sokol Jozef (10%), Nemeček Peter (15%), Nechvátal Pavol (10%)
2.	ADM Porovnanie krčnej medzistavc. fúzie a dynamic cervical implant artroplastiky: klinické výsledky 12 mesiacov po op. krčnej chrbtice. / Comparison of cervical intervertebral fusion and dynamic cervical implant arthroplasty: clinical results 12 months after cervical spine surgery. Nechvátal P. et al. <b>Rehabilitation and physical medicine</b> , 2019, 26(2), 88-94. Nechvátal Pavol (70%), Takáč Peter (10%), Kozel Matúš (10%), Gajdoš Miroslav (10%)
3.	BDM A scoping review of physical activity measurement tools in free-living conditions, P. [et al. <b>Medicine fluminensis</b> . Vol. 54, no. 2 (2018), pp. 118-128. Nechvátal Pavol (30%), Eliašová Anna (20%), Kishko Oleksandr (20%), Derňarová Ľubica (20%), Kundraciková Ľuboslava (10%)
4.	ADM Kinesiological analysis of the functional relationship of temporomandibular joint and atlanto-occipital joint – diagnosis and possible therapy M. Hamráková, P. Nechvátal, <b>Acta Medica Croatica</b> , 2020, (74), 1, Hamráková Marta (5%), Nechvátal Pavol (75%), Kuriplachová Gabriela (20%)
5.	ADN Konzervatívna liečba chondropatie talu - Kazuistika, / Conservative treatment of talus chondropathy - Case report, Nechvátal P., Gajdoš M., Kozel M., Čuj J. <b>Medical papers</b> . 2021, 9(2), pp. 91-94, Nechvátal Pavol (75%), Gajdoš Miloslav (15%), Kozel Matúš (5%), Čuj Jakub (10%)

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs <sup>7</sup>	
1.	ADD Antioxidant and proteinase inhibition activity of main oat avenanthramides / Mária Maliarová, Tibor Maliar, Erik Krošlák ... (et. al.). - In: <b>Journal of food and nutrition research</b> . - ISSN 1336-8672. - Vol. 54, no. 4 (2015), pp. 346-353. Maliarová Mária (30%), Maliar Tibor (20%), Krošlák Erik (15%), Sokol Jozef (10%), Nemeček Peter (15%), Nechvátal Pavol (10%) [1] ORABY, H.F., EL-TOHAMY, M.F., KAMEL, A.M. et al. 2017. Changes in the concentration of avenanthramides in response to salinity stress in CBF3 transgenic oat. In <b>Journal of cereal science</b> , ISSN 0733-5210. 2017, vol. 76, pp. 263-270. [1] SUMAYYA, P.C., BABU, G.M., MURALEEDHARAN, K. 2021. Quantum chemical investigation of the antiradical property of avenanthramides, oat phenolics. In <b>Heliyon</b> , ISSN 2405-8440. 2021, vol. 7, no. 2, p. [1,9]. [1] TANG, Y., YERKE, A., SANG, S. 2019. Oats. In <b>Whole grains and their bioactives: composition and health</b> . USA : Wiley, 2019, pp. 45-61. ISBN 978-111912948-6.
2.	ADN Effect of spa therapy after intervertebral disc surgery in the cervical spine / Nechvatal P. Takac P, Stehlikova B. - In: <b>Bratislava medical journal: international journal for biomedical sciences and clinical medicine</b> . - ISSN 0006-9248. - Vol. 115, no. 5 (2014), pp. 238-242. Nechvátal Pavol (50%), Takáč P. (25%), Stehlikova B. (25%) [1] KOYUNCU, E., ÖKMEN, B.M., ÖZKUK, K. et al. 2016. The effectiveness of balneotherapy in chronic neck pain. In <b>Clinical rheumatology</b> , ISSN 0770-3198. 2016, vol. 35, no. 1, pp. 2549-2555. [1] PUSZCZALOWSKA-LIZIS, E., DOBRUCKA, K., ZBRONSKA, I. 2019. Comparison of the effectiveness of two health resort therapy programs in office workers with the pain in the cervical spine occurring in the course of degenerative changes. In <b>Polish physiotherapy</b> , ISSN 1642-0136. 2019, vol. 19, no. 4, p. 135. [1] CORVILLO, I., ARMIJO, F., ÁLVAREZ-BADILLO, A. et al. 2020. Efficacy of aquatic therapy for neck pain: a systematic review. In <b>International journal of biometrology</b> , ISSN 0020-7128. 2020, vol. 64, no. 6, p. 925.
3.	ADN Efekt terapie vynuceného používania (constraint induced movement therapy) u pacientů s hemiparézou v chronickém stádiu onemocnění / The effect of constraint induced movement therapy in patients with hemiparesis in the chronic stage of the disease / P. Nechvátal, K. Laská, L. Kendrová ... (et. al.). - In: <b>Rehabilitation</b> . - ISSN 0375-0922. - Vol. 52, no. 4 (2015), pp. 195-202. Nechvátal Pavol (70%), Laská Karin (10%), Kendrová Lucia (10%), Čuj Jakub (10%) [1] MACHOVÁ, K., VAŘEKOVÁ, J., SVOBODOVÁ, I. 2016. The use of AAA / AAT through the dog in rehabilitation. In <b>Rehabilitation: a scientific journal for medical,</b>

4.	<p>ADM Quality of life in patients with chronic obstructive pulmonary disease in Slovakia / Lucia Kendrová, Wioletta Mikufáková, Pavol Nechvátal ... [et al.]. - In: Croatian Journal of Rehabilitation Research. - ISSN 1331-3010. - Vol. 51, no. 2 (2015), pp. 57-63. Kendrová Lucia (50%), Mikufáková Wioletta (10%), Nechvátal Pavol (10%), Homzová Petra (10%), Gajdoš Miloslav (10%), Čuj Jakub (10%) [1] MALLOULI, M., DARDOURI, M., AJMI, T. et al. 2017. Factors determining the quality of life of patients with COPD: A review. In Clinical pulmonary medicine, ISSN 1068-0640. 2017, vol. 24, no. 6, pp. 227-331. [1] MALLOULI, M., DARDOURI, M., MAOUI, M. et al. 2017. Factors determining the quality of life of patients with COPD in tunisia. In Current respiratory medicine reviews, ISSN 1573-398X. 2017, vol. 13, no. 3, pp. 159-167. [3] SUGIMOTO, H., TANIOKA, T., YASUHARA, Y. et al. 2018 [cit. 2019-04-02]. The relationship among chronic disease, feeling-for-their-age, sleep quality, health-related quality of life and activities of daily living of community-dwelling persons over 55 years of age. In Open journal of psychiatry [online], ISSN 2161-7333. 2018 [cit. 2019-04-02], vol. 8, no. 1, p. 34. Available online &lt;https://www.scirp.org/Journal/PaperInformation.aspx?PaperID=80680&gt; [1] HULYA, S., ILKNUR, N., GULRU, P. 2020. Effect of exercise capacity on perception of dyspnea, psychological symptoms and quality of life in patients with chronic obstructive pulmonary disease. In Heart and lung, ISSN 0147-9563. 2020, vol. 49, no. 6, pp. 753-757.</p>
5.	<p>ADM Effect of spa treatment and speleotherapy in the treatment of chronic obstructive pulmonary disease - a pilot study / L. Kendrová, P. Takáč, A. Kubincová ... [et al.]. - In: Clinical social work and health intervention [electronic source]. - ISSN 2076-9741. - Vol. 7, no. 2 (2016), online, pp. 7-15. Kendrová Lucia (40%), Takáč Peter (20%), Kubincová Anna (20%), Mikufáková Wioletta (10%), Nechvátal Pavol (10%) [1] MUNTEANU, Constantin 2017. Speleotherapy - scientific relevance in the last five years (2013 - 2017) - A systematic review. In Balneo research journal, ISSN 2069-7597. 2017, vol. 8, no. 4, pp. 252-254. [1] ALEXESCU, T.G., MAIEREAN, A., CIUMARNEAN, L. et al. 2019. Rehabilitation therapies in stable chronic obstructive pulmonary disease. In Balneo research journal, ISSN 2069-7597. 2019, vol. 10, no. 1, pp. 37-44. [1] HUBELOVA, D., UBERHUBEROVA, J., KOZUMPLIKOVA, A. et al. 2018. Who are paediatric speleo therapy patients?. In Life in health 2018: Research and practice. Brno : Masaryk University, 2018, pp. 42-51. ISBN 978-80-210-9178-8. [1] FAIMON, J., LICBINSKY, R., LANG, M. et al. 2019. Cave microclimatology: diurnal variations in aerosol particle concentrations. In Theoretical and applied climatology, ISSN 0177-798X. 2019, vol. 137, no. 3-4, p. 2851, 2852. [1] LICBINSKY, R., FAIMON, J., TANDA, S. et al. 2020. Changes in the elemental composition of particulate matter in a speleotherapeutic cave. In Atmospheric pollution research, ISSN 1309-1042. 2020, vol. 11, no. 7, p. 1154.</p>

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 <sup>8</sup>	
1.	KEGA - Implementácia moderných technológií do výučby odborného cudzieho jazyka, spoluriešiteľ / KEGA - Implementation of modern technologies in the teaching of scientific foreign language, co-researcher
2.	KEGA Multidisciplinárny prístup vo výučbe pôrodných asistentiek a fyzioterapeutov v starostlivosti o ženu s využitím multimediálnych technológií / KEGA Multidisciplinary approach in the teaching of midwives and physiotherapists in the care of women using multimedia technologies
3.	
4.	
5.	

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností <sup>9</sup> / Overview of organizational experience related to higher education and research/artistic/other activities		
VII.a Aktivita, funkcia / Activity, position	VII.b Názov inštitúcie, grémiu / Name of the institution, board	VII.c Časové vymedzenia pôsobenia / Duration

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)
University of Debrecen	Debrecen, 4012 B, Kassai út 26, 4028 Hungary	1.8 – 10 november 2010	Učiteľská mobilita / Teacher mobility
Ingolstadt Clinic	Krumenauerstraße 25, 85049 Ingolstadt, Germany	2.12. - 26.04.2018	Učiteľská mobilita / Teacher mobility

IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts <sup>10</sup>
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

