

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:	3.3.2022
---	----------

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Neuwirth
I.2 Meno / Name	Jiří
I.3 Tituly / Degrees	prof. MUDr., CSc., MBA
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1960
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Fakulta zdravotníckych vied UCM v Trnave
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Rázusova 14, 921 01 Piešťany
I.7 Pracovné zaradenie / Position	vysokoškolský profesor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	jiri.neuwirth@ucm.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/reqzam/detail/14491
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	46. Zdravotnícke vedy
I.11 ORCID iD ³	0000-0002-7004-4186

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	Fakulta všeobecného lékařství UK v Praze	1985	všeobecné lékařství
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Fakulta všeobecného lékařství UK v Praze	1988	radiologie
II.4 Titul docent / Associate professor	1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze	1993	radiologie
II.5 Titul profesor / Professor	2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze	2002	radiologie
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasný a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment		
III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
profesor	IFBLR/FZV UCM v TT, SR	2010 - trvá
profesor, vedoucí katedry radiologie	IPVZ Praha katedra radiologie, ČR	2001 - trvá
radiolog	NUS, UMEA, Švédsko	1999 - trvá

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
obhajoba závěrečné práce MBA	Vysoká škola ekonomická v Praze	2007

zkouška u <i>Kassenvereinigung Dresden</i> z výpočetní tomografie k získání povolení k činnosti ve Spolkové republice Německo na tomto poli	<i>Kassenvereinigung Dresden</i>	1993
akademická němčina - v rámci pobytu DAAD	<i>Univerzita Freiburg an Breisgau, Nemecko</i>	1991
studijní pobyt	<i>Univerzity of Cambridge</i>	1996
získání odbornosti neuroradiologie, dětská radiologie	<i>Institut pro doškolování lékařů v Praze</i>	2006
kurz odborné švédštiny	<i>Folkuniversitetet i Umeå</i>	2007

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
magnetická rezonancia I. *	rádiologická technika	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
magnetická rezonancia II.*	rádiologická technika	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
nukleárna medicína I.*	rádiologická technika	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
nukleárna medicína II.*	rádiologická technika	I.	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
rádiologická technika - denná forma štúdia	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
rádiologická technika - externá forma štúdia	I.	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
žiadne	

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	10	0	3

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/artictic/other outputs	60	4
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	22	2
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artictic/other outputs	551	54
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	132	22
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	25	7

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵

1.	<i>Sandvig, A., Lundberg, S., & Neuwirth, J. (2017). Artery of Percheron infarction: a case report. Journal of Medical Case Reports, 11(1), 1-5. SCOPUS 38 citácií, V3</i>
2.	<i>KOLÁŘ, P., Neuwirth, J., Šanda, J., Suchanek, V., Svata, Z., Volejník, J., & Pivec, M. (2009). Analysis of diaphragm movement during tidal breathing and during its activation while breath holding using MRI synchronized with spirometry. Physiological research, 58(3). CIT 130, V3</i>
3.	<i>..., Kolar, P., Sulc, J., Kyncl, M., Sanda, J., Neuwirth, J., Bokarius, A. V., ... & Kobesova, A. (2010). Stabilizing function of the diaphragm: dynamic MRI and synchronized spirometric assessment. Journal of Applied Physiology, 109(4), 1064-1071. cit. 162, V3</i>
4.	<i>McGregor, R., Vymazal, J., Martinez-Lopez, M., Neuwirth, J., Salgado, P., Beregi, J. P., ... & Parsons Jr, E. C. (2008). A multi-center, comparative, phase 3 study to determine the efficacy of gadofosveset-enhanced magnetic resonance angiography for evaluation of renal artery disease. European journal of radiology, 65(2), 316-325. cit. 29 cit. CCC SCOPUS, V3</i>
5.	<i>Syková, E., Homola, A., Mazanec, R., Lachmann, H., Konrádová, Š. L., Kobylka, P., ... & Bojar, M. (2006). Autologous bone marrow transplantation in patients with subacute and chronic spinal cord injury. Cell transplantation, 15(8-9), 675-687. cit 400 impact f. 2,8 SCOPUS, CCC, V3</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>Kompendium onkologického zobrazování [textový dokument (print)] : CT - MR - PET/CT - Sono - Rtg - Scinti / Neuwirth, Jiří [Autor, UCMIFBKRDG, 83%] ; Fencel, Pavel [Autor, 15%] ; Zoubek, Daniel [Autor, 2%] ; 1. vyd. Praha (Česko) : Medical Tribune CZ, 2018. – 496 s. [tlačená forma]. – [čeština]. – [OV 180]. – ISBN 978-80-87135-92-1, V1</i>
2.	<i>Sandvig, A., Lundberg, S., & Neuwirth, J. (2017). Artery of Percheron infarction: a case report. Journal of Medical Case Reports, 11(1), 1-5. SCOPUS 38 citácií, (35%), V3</i>
3.	<i>Neuwirth, J., & Šprindrich, J. (2016). Kompendium muskuloskeletálního zobrazování. Triton, 2016, NEUW , 485 strán, ISBN 9788075530257 (50%) V1</i>
4.	<i>Neuwirth, J., & Eliáš, P. (2016). Kompendium diagnostického zobrazování dětí, adolescentů, plodů a matek. Triton 2016, NEUW 932 strán, ISBN 9788073877255 (50%) V1</i>
5.	<i>Kompendium neuroradiologie a ORL zobrazování dětí a dospělých (2022)Neuwirth, Jiří [Autor, UCMIFBKRDG, 93 %] ; Fencel, Pavel [Autor, 5%] ; Eliáš, Pavel [Autor, 2%] ; 1. vyd. Praha (Česko, Slovensko) : NEUW, Trnavská Univerzita , 2022. 676 stran, 978-80-905705-7-3 V1</i>

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷

1.	<i>Cotelli, M. S., Civelli, P., Tosana, E., & Turla, M. (2019). Transient coma as Percheron’s artery stroke. Journal of Health Sciences, 9(2), 118-122. SCOPUS</i>
2.	<i>Matamis, D., Soilemezi, E., Tsagourias, M., Akoumianaki, E., Dimassi, S., Boroli, F., ... & Brochard, L. (2013). Sonographic evaluation of the diaphragm in critically ill patients. Technique and clinical applications. Intensive care medicine, 39(5), 801-810.</i>
3.	<i>Silva, N. A., Sousa, N., Reis, R. L., & Salgado, A. J. (2014). From basics to clinical: a comprehensive review on spinal cord injury. Progress in neurobiology, 114, 25-57. impact f 11,6 CCC, SCOPUS</i>
4.	<i>Talasz, H., Kremser, C., Kofler, M., Kalchschmid, E., Lechleitner, M., & Rudisch, A. (2011). Phase-locked parallel movement of diaphragm and pelvic floor during breathing and coughing—a dynamic MRI investigation in healthy females. International urogynecology journal, 22(1), 61-68. Impact f. 2,8 SCOPUS</i>
5.	<i>Bordoni, B., & Zanier, E. (2013). Anatomic connections of the diaphragm: influence of respiration on the body system. Journal of multidisciplinary healthcare, 6, 281.</i>

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.	Longitudinal assessment of disease induced changes in the structural and functional brain neural network in patients with amyotrophic lateral sclerosis evaluated using multimodal imaging Registration number: RV-967860 ALF-Investeringsmedel för forskningsinfrastruktur 2022 Application started by: Axel Sandvig, 2021-08-24 Pn: Avdelning Rehabiliteringsmedicin, Umeå Universitetssjukhus Last updated / corrected by: Axel Sandvig, 2021-08-27
2.	Utvärdering av traktografi för diagnostik av patienter med ryggmärgsskador och övervakning av behandling och neurorehabilitering Registration number: RV-941752 Ansökan om Basenhetens ALF-medel 2021
3.	1. Multimodal neuroimaging of brain-regulated use of neuroprosthetic devices by spinal cord injured patient. 2.Effects of progressing Alzheimer´s disease pathology on neural network connectivity and function 3. BRain activity patterns of persons with injury of the Anterior Cruciate Ligament during a knee joint position sense test compared to healthy controls - a functional magnetic resonance imaging study (BRACL) Registration number: RV-852661; 2018
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
člen Rady pre ŠP RATE FZV	FZV UCM v TT, SR	2021- trvá
člen vedeckej rady UCM	UCM v TT, SR	1.10.2018 – 30.9. 2022
člen vedeckej rady IFVZ	Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	1.10.2007- trvá
člen redakční rady	časopis Česká radiologie, ISSN 1210-7883. Česká lékařská společnost J. E. Purkyně	1997 - trvá
předseda oborové komise Radiodiagnostiky při Vědecké radě České lékařské komory	České lékařské komory	2007 - trvá
člen atestační komise pro obor radiologie a zobrazovací metody	Ministerstvo zdravotnictví ČR	2002 - trvá
člen komise pro doktorské studium (phd) v radiologii	Lékařská fakulta v Hradci Králové	2007 - trvá

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)
Umeå University, Faculty of Medicine, education of medical students in radiology	901 87 Umeå, Sweden	2007- trvá	
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakulta	České Budějovice, ČR	2014 - 2017	
Karlova Unverzita v Praze, lékařské fakulty, ČR	Praha Hradec Králové, ČR	1996 - trvá	

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
diplom od Čs.Radiologické spoločnosti a firmy Nycomed za "Continuous efforts on behalf new imaging modalities and scientific activity" - roce 1991 cena Čs.lék.společnosti J.E.Purkyně v roce 1992 za knihu: Kolář J., Axmann K., Neuwirth J.: Radiodiagnostické techniky s využitím počítačů, Avicenum , Praha, 1991 člen "Continuing education in radiology in East Europe (C.E.R.E.E.) - Halley Project, Evropskou radiologickou organizací 1992/933 předseda Výboru mladých radiologů a člen širší exekutivy EAR 1995 člen evropské komise European College of Radiological Education 1995 člen Publication committee a Programme planning committee Evropského radiologického kongresu červen 1999 předsedou "By-law and financial committee" of European Society of Thoracic Imaging 2000 - jmenován členem Thoracic Section pro Evropský radiologický kongres 2002 ve Vídni 2001 koordinátor workshopu 2. lékařskou fakultou a Českou radiologickou společností "3D zobrazování kostí a cév" 2001 člen Scientific Committee of International Paediatric Respiratory and Allergy Congress, cena Insitutut pro další vzdělávání lékařů a farmaceutů v Praze za nejlepší publikaci v roce 2002 za knihu Neuwirth J.et al Radiologické nálezy - jak je psát a interpretovat, Triton, Praha, ISBN 80-7254-159-5 president European Society of Thoracic Imaging pro rok 2005/2006 pořadatel Evropského kongresu hrudního zobrazování v Praze červen 2006 členem Educational Committee of European Society of Cardiac Radiology členem Advisory Board of European Institute of Biomedical Imaging Research 2009 první cena za nejlepší přednášku "Urgent indications of Neuro MRI analysis during 6 years in academic Swedish hospital" na 7th Asian Oceanian Congress of Neuro-Radiology (AOCNR) členem hlavního Organizačního výboru European Congress of Radiology –odpovědný za Case of the Day ECR 2010 2011 členem výboru "CHEST" scientific pro Evropský radiologický kongres 2018 nejlepší monografie cena IPVZ za knihu: Kompendium onkologického zobrazování, Jiří Neuwirth, Pavel Fencel, Daniel Zoubek; Medical Tribune, NEUW, Praha, 1. vydání, 2018, ISBN-10: 80-87135-92-X