

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:

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Thurzo
I.2 Meno / Name	Andrej
I.3 Tituly / Degrees	MUDr., PhD, MPH, MHA
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1980
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie LFUK / Departement of stomatology and maxillofacial surgery Medical faculty Comenius University in
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Heydukova 10, 812 50 Bratislava, Slovakia
I.7 Pracovné zaradenie / Position	odborný asistent / assistant professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	thurzo3@uniba.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/3477
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	Zubné lekárstvo/ Dentistry
I.11 ORCID iD ³	0000-0002-7810-5721

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	Lekárska fakulta Univerzity Komenského / Medical faculty Comenius University	2000	stomatológia / stomatology
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Lekárska fakulta Univerzity Komenského / Medical faculty Comenius University	2006	stomatológia / stomatology
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Lekárska fakulta Univerzity Komenského / Medical faculty Comenius University	2009	PhD., zubné lekárstvo / dentistry
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	Lekárska fakulta Univerzity Komenského / Faculty of Medicine, Comenius University	2006 - continuous
vedúci ortodontickej kliniky Sangre azul / Leading orthodontist at orthodontic clinic Sangre azul	Zdravotnícke zariadenie - Sangre Azul s.r.o. / Healthcare provider - Sangre Azul s.r.o.	2013 - continuous
asistent akademickej knižnice LFUK / Academic library of Medical faculty Comenius University - new digital technologies implementation	Akademická knižnica LFUK / Academic library of Medical faculty Comenius University	2004 - 2005
web koordinátor / web coordinator	Bristká rada / The British Council, Bratislava	1998 - 2003

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
Špecializačná atestácia I.stupeň - stomatológia / 1st approbation from stomatology	Slovenská Zdravotnícka Univerzita v Bratislave / Slovak Medical University in Bratislava	2009

MUDr. Andrej Thurzo, PhD., MHA

Špecializačná atestácia II.stupeň - ortodoncia / 2nd approbation from orthodontic	Slovenská Zdravotnícka Univerzita v Bratislave / Slovak Medical Univerzity in Bratislava	2012
Anglická jazyková certifikáčna skúška - Cambridge - FCE	Štúdium Socrates-Erasmus na Università Cattolica del Sacro Cuore, Gemelli - Taliansko / Erasmus at Faculty of Medicine at Università	2005
Odborná stáž u prof.W.R. Proffita / Profesional clerkship by Chair of Orthodontics prof.W.R. Proffit	Univerzita Severnej Karolíny, USA / University of North Carolina in Chapel Hill USA	2009

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
LF.KSMCh/L-S-ZL-131/18 - Moderná diagnostika, simulácie a 3D tlač v zubnom lekárstve (garant)	Zubné lekárstvo / Dentistry	I.+II.	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine
LF.KSMCh/L-S-ZLa-131/18 - Moderná diagnostika, simulácie a 3D tlač v zubnom lekárstve (garant)	Zubné lekárstvo / Dentistry	I.+II.	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine
Čeľustná ortopédia	Zubné lekárstvo / Dentistry	I.+II.	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine
Zubné lekárstvo	Všeobecné lekárstvo / General Medicine	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Dentálne prístroje a vybavenie	Zubné lekárstvo / Dentistry	I.+II.	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine

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 year⁴

V.2.a Názov študijného programu / Name of the study programme	V.2.b Stupeň / Degree	V.2.c Študijný odbor / Field of study
Zubné lekárstvo / Dentistry	I.+II.	zubné lekárstvo/Dentistry,
Všeobecné lekárstvo / General Medicine	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General

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		8	
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses		40	

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
Zubné lekárstvo / Dentistry	všeobecné lekárstvo/General Medicine	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Dentálne prístroje a vybavenie / Dental tools and	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine	I.+II.	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine
Diplomová práca / Diploma thesis	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine	I.+II.	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine
Diplomová práca / Diploma thesis	všeobecné lekárstvo/General Medicine	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine

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	125	50
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	21	12
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	149	117
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	75	67
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	30	6

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Three-dimensional modeling and 3d printing of biocompatible orthodontic power-arm design with clinical application Andrej Thurzo ... [et al.], 2021, Applied sciences. - Roč. 11, č. 20 (2021), s. [1-23], Art. No. 9693, ISSN 2076-3417, (scopus, wos), ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch
2.	Use of advanced artificial intelligence in forensic medicine, forensic anthropology and clinical anatomy Andrej Thurzo ... [et al.], 2021, Healthcare [elektronický dokument]. - Roč. 9, č. 11 (2021), s. [1-25], art. no. 1545, ISSN 2227-9032, (wos, scopus) - ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch
3.	Artificial intelligence in orthodontic smart application for treatment coaching and its impact on clinical performance of patients monitored with AI-TeleHealth System Andrej Thurzo, Veronika Kurilová, Ivan Varga, 2021, Healthcare [elektronický dokument]. - Roč. 9, č. 12 (2021), s. [1-23], art. no. 1695 [online], ISSN 2227-9032, (wos,scopus) - ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch
4.	učebnica - Moderná diagnostika, simulácie a 3D tlač v zubnom lekárstve [elektronický dokument] / Thurzo, Andrej [et al.] ; Furdová, Alena [Recenzent] ; Stanko, Peter [Recenzent]. - 1. vyd. - Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2021. - ISBN 978-80-223-5211-6, Rozsah 225 s., URL: https://docs.google.com/document/d/1ijn4kPflo_AJpR7ZRWNr-yUZa0QLuy7JqEbAGyX1d0
5.	Digital and manual cephalometric analysis, Thurzo, Andrej, Javorka, Vladimír, Stanko, Peter, Lysý, Juraj, Suchancová, Blanka, Lehotská, Viera, Valkovič, Lukáš, Makovník, Michal, Lit.: 15 záz., In: Bratislava medical journal. - Roč. 111, č. 2 (2010), s. 97-100. - ISSN (print) 0006-9248 - ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Three-dimensional modeling and 3d printing of biocompatible orthodontic power-arm design with clinical application Andrej Thurzo ... [et al.], 2021, Applied sciences. - Roč. 11, č. 20 (2021), s. [1-23], Art. No. 9693, ISSN 2076-3417, (scopus, wos), ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch
2.	Use of advanced artificial intelligence in forensic medicine, forensic anthropology and clinical anatomy, Andrej Thurzo ... [et al.], 2021, Healthcare [elektronický dokument]. - Roč. 9, č. 11 (2021), s. [1-25], art. no. 1545, ISSN 2227-9032, (wos, scopus) - ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch
3.	Artificial intelligence in orthodontic smart application for treatment coaching and its impact on clinical performance of patients monitored with AI-TeleHealth System Andrej Thurzo, Veronika Kurilová, Ivan Varga, 2021, Healthcare [elektronický dokument]. - Roč. 9, č. 12 (2021), s. [1-23], art. no. 1695 [online], ISSN 2227-9032, (wos,scopus) - ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch
4.	Utilisation of three-dimensional printed heart models for operative planning of complex congenital heart defects, 2017, Olejnik, Peter; Nosal, Matej; Havran, Tomas; Furdova, Adriana; Cizmar, Maros; Slabej, Michal; Thurzo, Andrej; Vitovic, Pavol; Klvac, Martin; Acel, Tibor; Masura, Jozef, Kardiologia Polska. - Vol. 75, No. 5 (2017), s. 495-501, ISSN 00229032, DOI 10.5603/KP.a2017.0033 - ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science a SCOPUS, Ohlasy (30)
5.	Early experiences of planning stereotactic radiosurgery using 3D printed models of eyes with uveal melanomas, Lit.: 19 záz., Furdová Alena, Šramka Miron, Thurzo Andrej, Furdová A., Clinical Ophthalmology - Vol. 11 (2017), s. 267-271 [online]. - ISSN 1177-5483, (scopus, wos),ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science a SCOPUS, Ohlasy (16),

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	Three-dimensional modeling and 3D printing of biocompatible orthodontic power-arm design with clinical application (Published 2021), Ohlasy (3) / Citations (3) : [o1] 2022 Jedliński, M.; Mazur, M.; Schmeidl, K.; Grocholewicz, K.; Ardan, R.; Janiszewska-Olszowska, J. Orthodontic Retention—Protocols and Materials—A Questionnaire Pilot Study among Polish Practitioners. Materials 2022, 15, 666. https://doi.org/10.3390/ma15020666
2.	Use of advanced artificial intelligence in forensic medicine, forensic anthropology and clinical anatomy Andrej Thurzo (Published 2021), Ohlasy (5) / Citations (5) : [o1] 2022 - Tsai, Cheng-Yu, et al. "Differentiation Model for Insomnia Disorder and the Respiratory Arousal Threshold Phenotype in Obstructive Sleep Apnea in the Taiwanese Population Based on Oximetry and Anthropometric Features." Diagnostics 12.1 (2022): 50.
3.	Digital and manual cephalometric analysis, (Published 2010), Ohlasy (7) / Citations (7) : [o1] [o1] 2020 Zhao, W. - Zhao, L. - Zhao, Y. - Guo, Z. - Guo, J. - Lin, C. - Chiang, R.P.Y.: Sleep and Biological Rhythms, vol. 18, no. 3, 2020, s. 187-197 - SCI ; SCOPUS
4.	Utilisation of three-dimensional printed heart models for operative planning of complex congenital heart defects (Published 2017), Ohlasy (30) / Citations (30) : [o1] 2021 Dorweiler, B. - Baque, P.E. - Chaban, R. - Ghazy, A. - Salem, O.: Materials, vol. 14, no. 4, 2021, art. no. 1021 - SCI ; SCOPUS
5.	Early experiences of planning stereotactic radiosurgery using 3D printed models of eyes with uveal melanomas, (Published 2017), Ohlasy (16) / Citations (16) : [o1] 2021 Pugalendhi, A. - Ranganathan, R.: Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine, vol. 235, no. 10, 2021, s.1146-1162 - SCI ; SCOPUS

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.	
2.	
3.	
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
Design, naprogramovanie a naplnenie edukačného a testovacieho systému OPUS SAPIENTIAE ODONTOLOGIAE. S podporou grantu KEGA 3/6055/08 a VEGA 1/0460/09, slúži na vzdelávanie a testovanie až do súčasnosti. Neskorším projektom - systém funguje a testuje dodnes už viac než 13 rokov. (dostupný na https://alumni.sk/)	Lekárska fakulta Univerzity Komenského / Medical faculty, Comenius University	2008 - 2022

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)

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

--