

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:

## I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Šteňo
I.2 Meno / Name	Boris
I.3 Tituly / Degrees	doc. MUDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1969
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta, II. ortopedicko-traumatologická klinika / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine,
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Antolská 11, 85101 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	vysokoškolský učiteľ- docent / university teacher - Associate Professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	<a href="mailto:boris.steno@fmed.uniba.sk">boris.steno@fmed.uniba.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/20119">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/20119</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	Ortopédia/orthopaedics
I.11 ORCID iD <sup>3</sup>	0000-0003-3220-7455

## 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 Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	1993	Všeobecné lekárstvo / General Medicine
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	2001	Chirurgia / Surgery
II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	2015	Ortopédia / Orthopaedics
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
docent, prednosta / Associate Professor, Head of Department	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	2015 - doteraz / until now
Lekár / physician	Detiá fakultná nemocnica / Children's Hospital Bratislava	1993 - 1995
Lekár / physician	Univerzitná nemocnica Bratislava / University Hospital in Bratislava	1995 - doteraz / until now

## 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
Ortopédia / Orthopaedics	Všeobecné lekárstvo / General Medicine	I. + II.	Všeobecné lekárstvo / General Medicine
Ortopédia / Orthopaedics	zubné lekárstvo / Dentistry, Dental Medicine	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 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
Ortopédia / Orthopaedics	III.	Všeobecné lekárstvo / General Medicine

### 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			7
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses			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	109	
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	23	
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	159	
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	130	
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	1	

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs <sup>5</sup>	
1.	Šteňová E, Šteňo B, Povíneck P, Ondriaš F, Rampalova J. FDG-PET in the Erdheim-Chester disease: its diagnostic and follow-up role <i>Rheumatology International</i> . - Vol. 32, No. 3 (2012), s. 675-678. (IF=2,214)
2.	Šteňo B, Kokavec M, Nečas L. Acetabular revision arthroplasty using trabecular titanium implants. <i>International Orthopaedics</i> . - Vol. 39, No. 3 (2015), s. 389-395. (IF=2,387)
3.	Kucharz E, Szántó S, Goycheva M, Petronijević M, Šimnovec K, Domzalski M, Gallelli L, Kamenov Z, Konstantynowicz J, Radunović G, Šteňo B, Stoilov R, Stok R, Vrana R, Bruyere O, Cooper C, Reginstrar J-Y. Endorsement by Central European experts of the revised ESCEO algorithm for the management of knee osteoarthritis. (IF=1,984)
4.	Masaryk J, Vida J, Gažová A, Žufková V, Kyselovič J, Šteňo B. Evaluation of efficacy and safety of systemic and topical intra-articular administration of tranexamic acid in primary unilateral total hip arthroplasty. <i>Medicine</i> . Roč. 100, č. 26 (2021), s. [1-7]. (IF=1,889)
5.	Šteňo B, Nečas L, Melisik M, Almasi J. Minimally invasive hollow trephine technique is recommended for revision of broken uncemented and extensively porous-coated monolithic femoral stems: a review of three cases. <i>Eklek Hastalıkları ve Cerrahisi</i> . - Vol. 25, No. 2 (2014), s. 112-116. (IF=0,944)

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.	Kucharz E, Szántó S, Goycheva M, Petronijević M, Šimnovec K, Domzalski M, Gallelli L, Kamenov Z, Konstantynowicz J, Radunović G, Šteňo B, Stoilov R, Stok R, Vrana R, Bruyere O, Cooper C, Reginstrar J-Y. Endorsement by Central European experts of the revised ESCEO algorithm for the management of knee osteoarthritis. <i>Rheumatology International</i> . - Roč. 39, č. 7 (2019), s. 1117-1123. (IF=1,984)
2.	Masaryk J, Vida J, Gažová A, Žufková V, Kyselovič J, Šteňo B. Evaluation of efficacy and safety of systemic and topical intra-articular administration of tranexamic acid in primary unilateral total hip arthroplasty. <i>Medicine</i> . Roč. 100, č. 26 (2021), s. [1-7]. (IF=1,889)
3.	Ischemia after Total Hip Arthroplasty in a High-Risk Patient - Is Tranexamic Acid to Blame? <i>Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Českoslovaca</i> . - Roč. 87, č. 5 (2020), s. 363-366. (IF=0,531)
4.	Ševcech B, Vajcziková S, Chandoga I, Šteňo, B. Intramedulárna osteosyntéza suprakondylarnej zlomeniny femuru u pacienta s achondropláziou. Malýrozmer obmedzuje = Intramedullary nailing of supracondylar femoral fracture in patient with achondroplasia. Small size matters. <i>Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Českoslovaca</i> . Roč. 88, č. 3 (2021), s. 233-236. (IF 2020=0,531)
5.	Nečas L, Hrubina M, Melisik M, Cibula Z, Chmurný M, Daniel M, Šteňo B. Cementless hip arthroplasty and transverse shortening femoral osteotomy with the S-ROM stem for Crowe type IV developmental dysplasia. <i>European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology</i> . - Roč. 29, č. 5 (2019), s. 1025-1033.

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs <sup>7</sup>	
1.	Šteňová E, Šteňo B, Povíneck P, Ondriaš F, Rampalova J. FDG-PET in the Erdheim-Chester disease: its diagnostic and follow-up role <i>Rheumatology International</i> . - Vol. 32, No. 3 (2012), s. 675-678. CITATION: Haroche, J. - Arnaud, L. - Amoura, Z.: <b>Current Opinion in Rheumatology</b> , vol. 24, no. 1, 2012, s. 53-59.
2.	Šteňo B, Kokavec M, Nečas L. Acetabular revision arthroplasty using trabecular titanium implants. <i>International Orthopaedics</i> . - Vol. 39, No. 3 (2015), s.389-395. CITATION: Restrepo, C. - Heller, S. - Chen, A.F.: <b>Annals of Translational Medicine</b> , vol. 4, no. 12, 2016, art. no. 235.
3.	Kucharz E, Szántó S, Goycheva M, Petronijević M, Šimnovec K, Domzalski M, Gallelli L, Kamenov Z, Konstantynowicz J, Radunović G, Šteňo B, Stoilov R, Stok R, Vrana R, Bruyere O, Cooper C, Reginstrar J-Y. Endorsement by Central European experts of the revised ESCEO algorithm for the management of knee osteoarthritis. <i>Rheumatology International</i> . - Roč. 39, č. 7 (2019), s. 1117-1123. CITATION: Marciano, G. - Roberti, R. - Palleria, C. - Mirra, D. - Rania, V. - Casarella, A. - De Sarro, G. - Gallelli, L.: <b>Applied Sciences</b> (Switzerland), vol. 11, no. 16, 2021, art. no. 7457.
4.	Nečas L, Hrubina M, Melisik M, Cibula Z, Chmurný M, Daniel M, Šteňo B. Cementless hip arthroplasty and transverse shortening femoral osteotomy with the S-ROM stem for Crowe type IV developmental dysplasia. <i>European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology</i> . - Roč. 29, č. 5 (2019), s. 1025-1033. CITATION: Jin, S. Y. - Jin, J. Y. - Cheon, J. H. - Yoon, T. R. - Park, K. S.: <b>Journal of Arthroplasty</b> , roč. 36, č. 5, 2021, s. 1671-1677.
5.	Šteňo B, Kokavec M, Nečas L. Acetabular revision arthroplasty using trabecular titanium implants. <i>International Orthopaedics</i> . - Vol. 39, No. 3 (2015), s.389-395. CITATION: Hothi, H. - Dall'Ava, L. - Henckel, J. - Di Laura, A. - Iacoviello, F. - Shearing, P. - Hart, A.: <i>Journal of Biomedical Materials Research Part B-Applied Biomaterials</i> , vol. 108, no. 5, 2020, s. 1779-1789.

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.	
2.	
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, grémia / Name of the institution, board	VII.c Časové vymedzenia pôsobenia / Duration
Člen redakčnej rady časopisu / Member of Editorial Board	Acta Chirurgiae orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca / Galen, indexovaný scopus, wos, IF (JCR) 0,531	<b>2016 - doteraz / until now</b>
Člen redakčnej rady časopisu / Member of Editorial Board	Ambulantná Terapia	<b>2002-2009</b>

**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)

**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

- 2019 - Pamätná medaila Univerzity Komenského v Bratislave pri 100. výročí založenia

Národný delegát European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)  
 Národný delegát EHS (EuropeanHip Society)  
 AO Recon Basic Course, Bratislava 2021, predseda  
 AO Recon Basic Course, Bratislava 2022, predseda  
 Člen výboru Slovenskej ortopedickej a traumatologickej spoločnosti