

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	Bánovčin
I.2 Meno / Name	Peter
I.3 Tituly / Degrees	prof., MUDr., CSc.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1954
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Klinika detí a dorastu, Jesseniova lekárska fakulta UK
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Kollárova 2, 036 01 Martin
I.7 Pracovné zaradenie / Position	Prednosta kliniky
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	peter.banovcin@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/3657
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	Všeobecné lekárstvo, Zubné lekárstvo
I.11 ORCID iD ³	

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	Lekárska fakulta UK v Martine	1978	Všeobecné lekárstvo
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Lekárska fakulta UK v Martine	1984	Normálna a patologická fyziológia
II.4 Titul docent / Associate professor	Lekárska fakulta UK v Martine	1990	Pediatrica
II.5 Titul profesor / Professor	Univerzita Komenského Bratislava	2001	Pediatrica
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 Ústavu farmakológie	Lekárska fakulta UK v Martine	1978-1984
Odborný asistent Detskej kliniky	Lekárska fakulta UK v Martine	1984-1990
Docent Kliniky detí a dorastu	Jesseniova fakulta UK v Martine	1990-1991
Štipendista Detskej kliniky MHH	Humboldtovo štipendium v Bonne	1991-1992
Vedecký pracovník BMRC	British Medical Research Council Fajara-Gambia	1993
Docent Kliniky detí a dorastu	Jesseniova fakulta UK v Martine	1993-2001
Profesor a Prednosta Kliniky detí a dorastu	Jesseniova fakulta UK v Martine	2002-doteraz

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
Kurz vysokoškolskej pedagogiky	Univerzita Komenského	1983
Špecializácia I. stupňa Pediatrica	Slovenská Zdravotnícka Univerzita	1987

Špecializácia II. stupňa Pediatria	Slovenská Zdravotnícka Univerzita	1991
Stupeň II.a. samostatný vedecký pracovník	Slovenská Akadémia Vied	1995
Špecializácia Lekárska imunológia	Slovenská Zdravotnícka Univerzita	1997
Zdravotnícky manažment a financovanie	Slovenská Zdravotnícka Univerzita	2004
Špecializácia pediatricka pneumológia a ftizeológia	Jesseniova lekárska fakulta UK	2012

V. Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole

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
Pediatricka propedeutika	Všeobecné lekárstvo	II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Pediatria I.	Všeobecné lekárstvo	II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Pediatria II.	Všeobecné lekárstvo	II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Pediatria III.	Všeobecné lekárstvo	II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Pediatria v stomatológii	Zubné lekárstvo	II.	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine
Pediatria v pôrodnej asistencii	Pôrodná asistencia	II.	pôrodná asistencia/Midwifery
Obhajoba diplomových prác	Všeobecné lekárstvo	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General 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 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
Garant profilového predmetu vo Všeobecnom lekárstve Pediatria/Pediatrics	II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Garant Pediatria/Pediatrics	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
Garant Pediatria/Pediatrics	všeobecné lekárstvo/General Medicine

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			5
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses		7	22

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	1357	388
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	96	39
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	1468	211
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	768	191
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	15	5

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	<p>ADC Bánovčín, Peter - Seidenberg, J. - Hardt, Horst von der: Assessment of tidal breathing patterns for monitoring of bronchial obstruction in infants In: Pediatric Research. - Roč. 38, č. 2 (1995), s. 218-220. - ISSN 0031-3998 Indikátor časopisu: IF (JCR) 1995=2,857 Ohlasy (28)</p>
2.	<p>ADC Varechová, S. - Mikler, J. - Murgaš, D. - Dragula, M. - Bánovčín, P. - Hanáček, J.: Cough reflex sensitivity in children with suspected and confirmed gastroesophageal reflux disease In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 58, suppl. 5 (2007), s. 717-727. - ISSN (print) 0867-5910 Indikátor časopisu: IF (JCR) 2007=4,466 Ohlasy (16)</p>
3.	<p>ADC Jeseňák, M. - Majtán, J. - Rennerová, Z. - Kyselovič, J. - Bánovčín, P. - Hrušíško, M.: Immunomodulatory effect of pleuran (beta-glucan from Pleurostostreatus) in children with recurrent respiratory tract infections In: International Immunopharmacology. - Roč. 15, č. 2 (2013), s. 395-399. - ISSN 1567-5769 Registrované v: wos Indikátor časopisu: IF (JCR) 2013=2,711 Kvartil Q: wos-jcr -- Q2 [Pharmacology & pharmacy] -- 2013 Ohlasy (73)</p>
4.	<p>ADC Ďurdík, P. - Ďurdíková, A. - Suroviaková, S. - Evangelisti, M. - Bánovčín, P. - Pia Villa, M.: Sleep Architecture in Children With Common Phenotype of Obstructive Sleep Apnea In: Journal of Clinical Sleep Medicine. - Roč. 14, č. 1 (2018), s. 9-14. - ISSN (print) 1550-9389 Registrované v: scopus, wos Indikátor časopisu: SJR (SCOPUS) 2018=1,237, SNIP (SCOPUS) 2018=1,45, CiteScore (SCOPUS) 2018=5,1 IF (JCR) 2018=3,456 Kvartil Q: wos-jcr -- Q2 [Clinical neurology] -- 2018, scimago-sjr -- Q1 [Neurology (clinical)] -- 2018, scimago-sjr -- Q1 [Pulmonary and respiratory medicine] -- 2018, scimago-sjr -- Q2 [Neurology] -- 2018 Ohlasy (15)</p>
5.	<p>ADC Jeseňák, M. - Brndiarová, M. - Urbančíková, I. - Rennerová, Z. - Vojtková, J. - Bobčáková, A. - Ostró, R. - Bánovčín, P.: Immune Parameters and COVID-19 Infection - Associations With Clinical Severity and Disease Prognosis In: Frontiers in Cellular and Infection Microbiology [elektronický dokument]. - Roč. 10 (2020), s. [1-8], art. no. 364 [online]. - ISSN (online) 2235-2988 Registrované v: scopus, wos Indikátor časopisu: SJR (SCOPUS) 2020=1,812, SNIP (SCOPUS) 2020=1,485, CiteScore (SCOPUS) 2020=6,5 IF (JCR) 2020=5,293 Kvartil Q: wos-jcr -- Q2 [Immunology] -- 2020, wos-jcr -- Q1 [Microbiology] -- 2020, scimago-sjr -- Q1 [Immunology] -- 2020, scimago-sjr -- Q1 [Infection diseases] -- 2020, scimago-sjr -- Q1 [Medicine (miscellaneous)] -- 2020, scimago-sjr -- Q1 [Microbiology] -- 2020, scimago-sjr -- Q1 [Microbiology (medical)] -- 2020</p>

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	<p>ADC Havlíčeková, Z. - Jeseňák, M. - Bánovčín, P. - Kuchta, M.: Beta-palmitate - a natural component of human milk in supplemental milk formulas In: Nutrition Jour nal. - Roč. 15, č. čl. 28 (2016), s. 1-8. - ISSN 1475-2891 Registrované v: scopus, wos Indikátor časopisu: IF (JCR) 2016=3,211 Ohlasy (26)</p>
2.	<p>ADC Pia Villa, M. - Ďurdíková, A. - Vitelli, O. - Evangelisti, M. - Rabasco, J. - Pietropaoli, N. - Bánovčín, P. - Kheirandish-Gozal, L. - Gozal, D.: Use of the sleep clinical record in the follow-up of children with obstructive sleep apnea (OSA) after treatment In: Sleep and Breathing. - Roč. 20, č. 1 (2016), s. 321-329. - ISSN 1520-9512 Registrované v: scopus, wos Indikátor časopisu: IF (JCR) 2016=2,288 Ohlasy (10)</p>

3.	<p>ADC Jošková, M. - Ďurdík, P. - Šutovská, M. - Grendár, M. - Koniar, D. - Hargaš, L. - Bánovčin, P. - Fraňová, S.: Negative impact of anesthesia with midazolam, sufentanil, and propofol used in pediatric flexible bronchoscopy on the tracheal ciliary beat frequency in guinea pigs In: Journal of Pharmacological Sciences [elektronický dokument]. - Roč. 142, č. 4 (2020), s. 165-171 [print]. - ISSN (print) 1347-8613 Registrované v: scopus Indikátor časopisu: SJR (SCOPUS) 2020=0,985, SNIP (SCOPUS) 2020=0,991, CiteScore (SCOPUS) 2020=5,1 IF (JCR) 2020=3.337 Kvartil Q: wos-jcr -- Q3 [Pharmacology & pharmacy] -- 2020, scimago-sjr -- Q2 [Molecular medicine] -- 2020, scimago-sjr -- Q2 [Pharmacology] -- 2020 Ohlasy (1)</p>
4.	<p>ADC Marušáková, L. - Ďurdík, P. - Jeseňák, M. - Bugová, G. - Kvaššayová, J. - Oppová, D. - Bánovčin, P.: Ciliary beat frequency in children with adenoid hypertrophy In: Pediatric Pulmonology [elektronický dokument]. - Roč. 53, č. 3 (2020), s. 666-673 [print]. - ISSN (print) 8755-6863 Registrované v: scopus, wos Indikátor časopisu: SJR (SCOPUS) 2020=0,866, SNIP (SCOPUS) 2020=1,109, CiteScore (SCOPUS) 2020=3,8 IF (JCR) 2020=3.039 Kvartil Q: wos-jcr -- Q2 [Pediatrics] -- 2020, wos-jcr -- Q3 [Respiratory system] -- 2020, scimago-sjr -- Q1 [Pediatrics, perinatology and child health] -- 2020, scimago-sjr -- Q2 [Pulmonary and respiratory medicine] -- 2020 Ohlasy (1)</p>
5.	<p>ADC Jeseňák, M. - Brndiarová, M. - Bánovčin, P. - Varga, L. - Farkas, H.: Successful Use of Recombinant Human C1-INH in a Patient with Acquired Angiodema due to C1 Inhibitor Deficiency and an Unusually High Titer of Anti-C1-Inhibitor Autoantibodies In: Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology - Roč. 31, č. 3 (2021), s. 255-256. - ISSN (print) 1018-9068 Registrované v: scopus, wos IF (JCR) 2020=7.033 Ohlasy(1)</p>

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs⁷

1.	<p>Assesment of tidal breathing patterns for monitoring of bronchial obstruction in infants / Bánovčin, P. - Seidenberg, J.-Hardt, Horst von der, 1995. - ohlas: 1998 - Morgan, W. J. - Martinez, F. D. : Maternal smoking and infant function - Further evidence for an in utero effect. - In: American Journal of Respiratory and Critical Care, roč. 158, č. 3, 1998 ; s. 689-690 ; SCI</p>
2.	<p>Assesment of tidal breathing patterns for monitoring of bronchial obstruction in infants / Bánovčin, P. - Seidenberg, J.-Hardt, Horst von der, 1995. - ohlas: 2006 - Haland, G. - Carlsen, K. C. L. - Sandvik, L. - Devulapalli, C. S. - Munthe-Kaas, M. C. - Pettersen, M. - Carlsen, K. H. : Reduced lung function ... - In: New England Journal of Medicine, roč. 355, č. 16, 2006 ; s. 1682-1689 ; SCI ; SCOPUS</p>
3.	<p>Cough reflex sensitivity in healthy children and adolescents: dependence on gender and pubertal stage / Varechová S. - Plevková J. - Tatár M. - Hanáček J., 2008. - ohlas: 2013 - Couto, M. - de Diego, A. - Perpina, M. - Delgado, L. - Moreira, A. : Cough reflex testing with inhaled capsaicin ... - In: Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology, roč. 23, č. 5, 2013 ; s. 289-301 ; SCI ; SCOPUS</p>
4.	<p>Immune Parameters and COVID-19 Infection - Associations With Clinical Severity and Disease Prognosis / Jeseňák, M. - Brndiarová, M. - Urbančíková, I. - Rennerová, Z. - Vojtková, J. - Bobčáková, A. - Ostró, R. - Bánovčin, P. - Ohlas: 2020 Unudurthi, S. D. - Luthra, P. - Bose, R. J. C. - McCarthy, J. - Kontaridis, M. I.: Life Sciences, roč. 260, 2020, čl. č. 118482 - SCI ; SCOPUS</p>
5.	<p>Immune Parameters and COVID-19 Infection - Associations With Clinical Severity and Disease Prognosis / Jeseňák, M. - Brndiarová, M. - Urbančíková, I. - Rennerová, Z. - Vojtková, J. - Bobčáková, A. - Ostró, R. - Bánovčin, P. - Ohlas: 2021 Kratzer, B. - Trapin, D. - Ettl, P. - Körmöczí, U. - Rottal, A. - Tuppy, F. - Feichter, M. - Gattinger, P. - Borochova, K. - Dorofeeva, Y. - Tulaeva, I. - Weber, M. - Grabmeier-Pfistershammer, K. - Tauber, P. A. - Gerdov, M. - Mühl, B. - Perkmann, T. - Fae, I. - Wenda, S. - Führer, H. - Henning, R. - Valenta, R. - Pickl, W. F.: Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology, roč. 76, č. 3, 2021, s. 751-765 - SCI ; SCOPUS</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 years⁸

1.	<p>Zodp. riešiteľka: doc. MUDr. Miriam Číljaková, PhD. Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM 1/0262/14 „Zmeny architektóniky spánku a jej vzťah k aktuálnej a dlhodobej kompenzácii diabetes mellitus typ 1 v detskom veku.“ Doba riešenia: 2014-2016</p>
2.	<p>Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM 1/0252/14 „Štúdium mechanizmov imunitnej tolerancie vo vzťahu k vzniku bronchiálnej astmy v detskom veku.“ Doba riešenia: 2014-2017</p>
3.	<p>Zodp. riešiteľka: MUDr. Jarmila Vojtková, PhD. Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM 1/0310/18 „Asociácia medzi včasným nástupom mikrovaskulárnych komplikácií a dysreguláciou hemostázy u detí s diabetes mellitus 1. typu.“ Doba riešenia: 2018-2021</p>
4.	<p>Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Mgr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM 048UK-4/2021 „Moderné a integratívne vzdelávanie v pediatickej propedeutike.“ Doba riešenia: 2021-2022</p>
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
Hlavný odborník MZSR pre Pediatriu	MZSR	2008-doteraz
Prezident Slovenskej pediatickej spoločnosti	Slovenská lekárska spoločnosť	2003-2008
Podpredseda sekcie detskej pneumológie a tuberkulózy SPS	Slovenská lekárska spoločnosť	2010-2021
Člen vedeckej rady JLF UK v Martine	Univerzita Komenského	2002-doteraz
Garant vysokoškolského štúdia v odbore Pediatria JLF UK	Jesseniova lekárska fakulta; MZSR	2002
Predseda komisie pre štátne skúšky III. stupňa Pediatria	Jesseniova lekárska fakulta	2002
Hlavný organizátor pediatických konferencií s medzinárodnou účasťou (Galandove dni)	Jesseniova lekárska fakulta	1996-2019; 2022
Prezident Slovenských pediatických kongresov	Slovenská pediatická spoločnosť	2001, 2009, 2017

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)
Detská klinika MHH Hannover	Hannover, Nemecko	1992-1993	Humoldtovo štipendium
BMRC Laboratories	Fajara, Gambia	1993	Pozvanie BMRC-expert
Národné výskumné centrum detskej tuberkulózy a respiračných chorôb	Rabka, Poľsko	1996, 1999	Študijný pobyt

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