

# Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby

<b>Meno a priezvisko</b>	prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc.
<b>Typ dokumentu</b>	Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby
<b>Názov vysokej školy</b>	Univerzita Komenského v Bratislave
<b>Sídlo vysokej školy</b>	Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava
<b>Názov fakulty</b>	Jesseniova lekárska fakulta v Martine
<b>Sídlo fakulty</b>	Malá Hora 10701/4A, 03601 Martin

## I. - Základné údaje

<b>I.1 - Priezvisko</b>	Bánovčín
<b>I.2 - Meno</b>	Peter
<b>I.3 - Tituly</b>	prof., MUDr., CSc.
<b>I.4 - Rok narodenia</b>	1954
<b>I.5 - Názov pracoviska</b>	Klinika detí a dorastu, Jesseniova lekárska fakulta UK
<b>I.6 - Adresa pracoviska</b>	Kollárova 2, 036 01 Martin
<b>I.7 - Pracovné zaradenie</b>	Prednosta kliniky
<b>I.8 - E-mailová adresa</b>	peter.banovcin@uniba.sk
<b>I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl</b>	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3657">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3657</a>
<b>I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole</b>	Všeobecné lekárstvo, Zubné lekárstvo

## II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

### II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

### II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

<b>II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie</b>	Lekárska fakulta UK v Martine
<b>II.b - Rok</b>	1978
<b>II.c - Odbor a program</b>	Všeobecné lekárstvo

### II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

<b>II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie</b>	Lekárska fakulta UK v Martine
<b>II.b - Rok</b>	1984
<b>II.c - Odbor a program</b>	Normálna a patologická fyziológia

### II.4 - Titul docent

<b>II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie</b>	Lekárska fakulta UK v Martine
<b>II.b - Rok</b>	1990
<b>II.c - Odbor a program</b>	Pediatrica

### II.5 - Titul profesor

<b>II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie</b>	Univerzita Komenského Bratislava
<b>II.b - Rok</b>	2001
<b>II.c - Odbor a program</b>	Pediatrica

### II.6 - Titul DrSc.

## III. - Súčasné a predchádzajúce zamestnania

<b>III.a - Zamestnanie-pracovné zaradenie</b>	<b>III.b - Inštitúcia</b>	<b>III.c - Časové vymedzenie</b>
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 Rresearch 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-súčasnosť

#### **IV. - Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností**

<b>IV.a - Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné</b>	<b>IV.b - Názov inštitúcie</b>	<b>IV.c - Rok</b>
Kurz vysokoškolskej pedagogiky	Univerzita Komenského Bratislava	1983
Špecializácia I. stupňa Pediatria	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 pediatrická 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**

<b>V.1.a - Názov profilového predmetu</b>	<b>V.1.b - Študijný program</b>	<b>V.1.c - Stupeň</b>	<b>V.1.d - Študijný odbor</b>
Pediatrická propedeutika	Všeobecné lekárstvo	I.+II.	všeobecné lekárstvo
Pediatrica I.	Všeobecné lekárstvo	I.+II.	všeobecné lekárstvo
Pediatrica II.	Všeobecné lekárstvo	I.+II.	všeobecné lekárstvo
Pediatrica III.	Všeobecné lekárstvo	I.+II.	všeobecné lekárstvo
Pediatrica v stomatológii	Zubné lekárstvo	I.+II.	zubné lekárstvo
Pediatrica v pôrodnej asistencii	Pôrodná asistencia	II.	pôrodná asistencia
Obhajoba diplomových prác	Všeobecné lekárstvo	I.+II.	všeobecné lekárstvo

**V.2 - Prehľad o zodpovednosti za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo jeho časti na vysokej škole v aktuálnom akademickom roku**

<b>V.2.a - Názov študijného programu</b>	<b>V.2.b - Stupeň</b>	<b>V.2.c - Študijný odbor</b>
Garant profilového predmetu vo Všeobecnom lekárstve Pediatrica	I.+II.	všeobecné lekárstvo
Garant Pediatrica	III.	všeobecné lekárstvo

**V.3 - Prehľad o zodpovednosti za rozvoj a kvalitu odboru habilitačného konania a inauguračného konania v aktuálnom akademickom roku**

<b>V.3.a - Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania</b>	<b>V.3.b - Študijný odbor, ku ktorému je priradený</b>
Garant Pediatrica	všeobecné lekárstvo

**V.4 - Prehľad vedených záverečných prác**

*V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác*

<b>V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)</b>	5
--	---

*V.4.2 - Počet obhájených prác*

<b>V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)</b>	7
---	---

<b>V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)</b>	25
--	----

**VI. - Prehľad výsledkov tvorivej činnosti**

**VI.1 - Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti**

*VI.1.1 - Počet výstupov tvorivej činnosti*

<b>VI.1.a - Celkovo</b>	1422
-------------------------	------

<b>VI.1.b - Za posledných šesť rokov</b>	403
--	-----

*VI.1.2 - Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus*

<b>VI.1.a - Celkovo</b>	96
-------------------------	----

<b>VI.1.b - Za posledných šesť rokov</b>	39
--	----

*VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti*

<b>VI.1.a - Celkovo</b>	1468
-------------------------	------

<b>VI.1.b - Za posledných šesť rokov</b>	397
--	-----

*VI.1.4 - Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej*

*činnosti*

<b>VI.1.a - Celkovo</b>	768
<b>VI.1.b - Za posledných šesť rokov</b>	216
<i>VI.1.5 - Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni</i>	
<b>VI.1.a - Celkovo</b>	19
<b>VI.1.b - Za posledných šesť rokov</b>	9
<b>VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti</b>	
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. - Hrubíško, M.: Immunomodulatory effect of pleuran (beta-glucan from Pleurotusostreatus) 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 &amp; 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,</p>

**VI.3 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov**

1	<p>ADC Havlíčková, 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. - Bánovčín, 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 &amp; pharmacy] -- 2020, scimago-sjr -- Q2 [Molecular medicine] -- 2020, scimago-sjr -- Q2 [Pharmacology] -- 2020  Ohlasy (1)</p>
4	<p>ADC Marušíaková, L. - Ďurdík, P. - Jeseňák, M. - Bugová, G. - Kvaššayová, J. - Oppová, D. - Bánovčín, 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. - Bánovčín, 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

- |   |  |
|---|--|
| 1 | <p>Assement of tidal breathing patterns for monitoring of bronchial obstruction in infants / Bánovčín, 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 ; SC</p> |
|---|--|

2	Assement of tidal breathing patterns for monitoring of bronchial obstruction in infants / Bánovčín, 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
3	Liptáková, Adriána (aut) [UKOLFMIU] (70%) - Siegfried, Leonard (aut) (7%) - Kmeťová, Marta (aut) (7%) - Birošová, Eva (aut) (7%) - Kotulová, Daniela (aut) [UKOLF] (2%) - Benčatová, A. (aut) (3%) - Košecká, M. (aut) (1%) - Bánovčín, Peter(aut) [UKOLJ270] (3%): Hemolytic uremic syndrome caused by verotoxin-producing Escherichia coli O26 : 2022 zz ~ Zhang, X.M. - Payne, M. - Kaur, S. - Lan, R.T.: Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, roč. 11, 2022, č. čl. 772574 -- SCI ; SCOPUS UKOLFUK
4	Kapustová, Lenka (aut) (30%) - Petrovičová, Otília (aut) (30%) - Bánovčín, Peter (aut) [UKOLJ270] (5%) - Antošová, Martina (aut) (5%) - Bobčáková, Anna (aut) [UKOLJ229] (5%) - Urbančíková, Ingrid (aut) (5%) - Rennerová Böhmerová, Zuzana (aut) [KAUT] (10%) - Jeseňák, Miloš (aut) [UKOLJ270] (10%): COVID-19 and the Differences in Physiological Background Between Children and Adults and Their Clinical 2023 zz ~ Tarbiah, N. I. - Alkhattabi, N. A. - Alshafai, A. J. - Aljahdali, H. S. - Joharjy, H. M. - Al-Zahrani, M. H. - Sabban, A. M. - Alghamdi, R. A. - Balgoon, M. J. - Khalifa, R. A.: T Cells Immunophenotyping and CD38 Overexpression as Hallmarks of the Severity of COVID-19 and Predictors of Patients Outcomes. In: Journal of Clinical Medicine, roč. 12, č. 2, 2023, čl. č. 710 -- SCI ; SCOPUS
5	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. - Bánovčín, P. - Ohlas: 2021 Kratzer, B. - Trapin, D. - Ettl, P. - Körmöczi, 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

#### VI.5 - Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov

1	Zodp. riešiteľka: doc. MUDr. Miriam Čiljaková, PhD. Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM 1/0262/14 „Zmeny architektiky spánku a jej vzťah k aktuálnej a dlhodobej kompenzácii diabetes mellitus typ 1 v detskom veku.“ Doba riešenia: 2014-2016
2	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
3	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
4	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 pediatrickej propedeutike.“ Doba riešenia: 2021-2022

#### VII. - Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností

<b>VII.a - Aktivita, funkcia</b>	<b>VII.b - Názov inštitúcie, grémia</b>	<b>VII.c - Časové vymedzenia pôsobenia</b>
Hlavný odborník MZSR pre Pediatriu	MZSR/	2008-súčasnosť
Prezident Slovenskej pediatrickej 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 Bratislava	2002-súčasnosť
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 pediatrických konferencií s medzinárodnou účasťou (Galandove dni)	Jesseniova lekárska fakulta	1996-2019; 2022
Prezident Slovenských pediatrických kongresov	Slovenská pediatricka spoločnosť	2001, 2009, 2017

## VIII. - Prehľad zahraničných mobilít a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore

<b>VIII.a - Názov inštitúcie</b>	<b>VIII.b - Sídlo inštitúcie</b>	<b>VIII.c - Obdobie trvania pôsobenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt)</b>	<b>VIII.d - Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať)</b>
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

**Dátum poslednej aktualizácie**

29.09.2023