

## Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko tituly	Ivan Poliaček, Doc., RNDr., PhD.
Rok a miesto narodenia	1965, Liptovský Mikuláš
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p><b>Mgr.</b> Biofyzika a chemická fyzika, Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikálna fakulta, Praha, ČR, 1989</p> <p><b>PhD.</b>, odbor biofyzika, UK, FMFI, Bratislava, SR, 2001</p> <p><b>Docent</b> biofyziky, UPJŠ, Prírodovedecká fakulta, Košice, SR, 2009</p> <p><b>RNDr.</b> Biomedicínska fyziky, UK, FMFI, Bratislava, SR, 2011</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>1999 - Akadémia vzdelávania Martin – kurz anglického jazyka,</p> <p>jún 2004 – júl 2006 : vedecký pracovník - postdoctoral associate, Dept. of Physiological Sciences, College of Veterinary Medicine, University of Florida, USA</p> <p>2009 – SAV Bratislava - samostatný vedecký pracovník IIa,</p> <p>2014 - kurz ASME v rámci AMEE</p>
Priebeh zamestnaní	<p>vysokoškolský učiteľ, Jesseniova lekárska fakulta UK, Ústav lekárskej biofyziky</p> <p>1989 – 2009 : asistent a odborný asistent</p> <p>2009 – dodnes : docent</p> <p>jún 2004 – júl 2006 : vedecký pracovník - postdoctoral associate, Dept. of Physiological Sciences, College of Veterinary Medicine, University of Florida, USA</p> <p>ďalších 19 mesiacov v priebehu 2007 – 2017 pracovné pobyty na Dept. of Physiological Sciences, CVM, UF, USA</p> <p>2015 – 1 mesiac na University of Louisville, College of Medicine, Department of Neurosurgery and Kentucky Spinal Cord Injury Research Center, USA</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p><b>Ústav lekárskej biofyziky JLF UK</b></p> <p><b>Prednášky a praktické cvičenia</b></p> <p>Študijný program všeobecné lekárstvo výučba v jazyku slovenskom: lekárska biofyzika J-S-VL-004 (od r. 1990 - doteraz)</p> <p>Študijný program všeobecné lekárstvo výučba v jazyku anglickom: medical biophysics J-S-VL-504 (od r. 1993 - doteraz),</p> <p>Študijný program zubné lekárstvo: lekárska biofyzika J-S-ZL-001 (od r. 2012 - doteraz)</p> <p>Nelekárske študijné programy ošetrovatel'stvo, verejné zdravotníctvo a pôrodná asistancia, bakalárske štúdium: lekárska biofyzika pre ošetrovatel'stvo a nelekárske odbory J-1-OS-003, J-1-PA-003, J-1-VZ-004 (od r. 1992 – doteraz)</p> <p><b>Náplň</b> – príprava a vedenie prednášok, praktických cvičení, skúšanie študentov, vedenie a oponovanie DP, ŠVOČ, príprava učebných textov, skript, učebníc</p> <p><b>Školiteľ</b> doktorandského štúdia v odbore 7.1.27. lekárska biofyzika</p> <p><b>Spolugarant</b> odboru 7.1.27. lekárska biofyzika</p>

Odborné alebo umelecké zameranie	Odborné zameranie: Respiračná neurofyziológia – štúdium centrálnych autonómnych mechanizmov regulácie a modulácie obranných reflexov dýchacích ciest najmä kašľa, štúdium centrálnej regulácie motoriky laryngu, štúdium neuromediátorov a neuromodulátorov ovplyvňujúcich kašeľ a ďalšie obranné reflexy dýchacích ciest, štúdium neurónových populácií zapojených do riadenia respiračných dejov, počítačové modelovanie a simulácie neurónových sietí riadiacich kašeľ, štúdium molekulárnych mechanizmov mozgového kmeňa zodpovedných za moduláciu kašľa (na zvieracích modeloch).
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AAB ap.)  1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<b>3. BCI Skriptá a učebné texty</b>  BCI01 Baráni, Helena (25%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (25%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (25% [2,5AH]) - Stránsky, Albert [UKOLJ140] (25%): Návod na praktické cvičenia z lekárskej biofyziky. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2005. - 111 s. [10,28AH] Literatúra ISBN 80-223-2075-7  BCI02 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (40% [3,5AH]) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (30%) - Baráni, Helena (20%) - Stránsky, Albert [UKOLJ140] (10%): Practical course of biophysics. - 1. vyd. - Martin : Osveta, 2009. - 135 s. ISBN 978-80-8063-313-4  BCI03 Jakuš, Ján [UKOLJ140] (50%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (30% [3AH]) - Šimera, Michal [UKOLJ140] (20%): Practical tasks in medical biophysics. - 1. vyd. - Martin : Osveta, 2013. - 143 s. ISBN 978-80-8063-402-5
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<b>Štatistika ohlasov (437):</b> [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (375) [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (4) [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (41) [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (17)
Počet doktorandov: školených ukončených	2 (po dizertačnej skúške 1) ukončených 1 (ukončené 2014)
Kontaktná adresa	Doc. RNDr. Ivan Poliaček, PhD. Uzlovská 10, 03608, Martin, SR <a href="mailto:poliacek@jfm.uniba.sk">poliacek@jfm.uniba.sk</a> 043 2633 444 0949 226055