

## Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko tituly	Michal Javorka, Doc. MUDr., PhD.
Rok a miesto narodenia	1975, Martin
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p><b>09/1993 – 06/1999</b>  Získanie titulu MUDr.  odbor Všeobecné lekárstvo  Univerzita Komenského, Jesseniova lekárska fakulta, Malá Hora 4A, Martin</p> <p><b>09/1999 – 08/2003</b>  Doktorandské štúdium – získanie titulu PhD.  odbor 7.1.3 Normálna a patologická fyziológia  Univerzita Komenského, Jesseniova lekárska fakulta, Malá Hora 4A, Martin</p> <p><b>2006</b>  získanie titulu docent  odbor 7.1.3 Normálna a patologická fyziológia  Univerzita Komenského, Jesseniova lekárska fakulta, Malá Hora 4A, Martin</p>
Ďalšie vzdelávanie	
Priebeh zamestnaní	<p><b>09/2003 – 11/2006</b>  Odborný asistent (Ústav fyziológie, JLF UK)  Univerzita Komenského, Jesseniova lekárska fakulta, Malá Hora 4A, Martin</p> <p><b>11/2006 – doteraz</b>  Docent (Ústav fyziológie, JLF UK)  Univerzita Komenského, Jesseniova lekárska fakulta, Malá Hora 4A, Martin</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p><b>Ústav fyziológie JLF UK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Všeobecné lekárstvo: Fyziológia 1; Fyziológia 2; (pre slovenských i zahraničných študentov)</li> <li>- Nelekárske odbory: Anatómia a fyziológia</li> <li>- Všeobecné lekárstvo: Vedecká príprava (pre slov. i zahr. študentov) v rokoch 2011 – 2013</li> <li>- Predseda štátnicovej komisie pre teoretické disciplíny pre obhajoby diplomových prác (pre slovenských i zahraničných študentov)</li> <li>- Člen garančnej skupiny a odb. komisie pre 3. stupeň štúdia odb. 7.1.3 Normálna a patologická fyziológia</li> </ul>

	<p><b>Katedra teoretickej elektrotechniky a biomedicínskeho inžinierstva, Elektrotechnická fakulta ŽU, Žilina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Základy fyziológie a patologickej fyziológie 1; 2</li> </ul> <p><b>Fyziologický ústav Lekárskej fakulty, Masarykovej univerzity, Brno (ČR) – „hostujúci profesor“, 2014</b></p>
<p>Odborné alebo umelecké zameranie</p>	<p>Normálna a patologická fyziológia, pediatria, perinatológia, respirológia, experimentálna kardiológia:</p> <p><i>Nové metódy hodnotenia regulácie kardiovaskulárneho a respiračného systému. Aplikácia nekonvenčných matematických metód zameraných na diagnostiku dysregulácie kardiovaskulárneho systému u diabetikov, detí a adolescentov s obezitou a pacientov s inými funkčnými poruchami vrátane novorodencov.</i></p>
<p>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.)</p> <p>1. monografia 2. učebnica 3. skriptá</p>	<p><b>AAA01 Javorka, Michal</b> [UKOLJ160] (70% <b>[3,5AH]</b>) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Honzíková, Nataša (5%) - Baumert, Mathias (5%): Cardiovascular signals in diabetes mellitus :a new tool to defect autonómie neuropathy. - 1st. ed. - New York : Nova Biomedical Books, 2010. - xv, 97 s. [6,2AH]. - (Cardiology Research and Clinical Developments Series) Literatúra: s. 84-93 ISBN 978-1-60876-788-5</p> <p><b>AAB01 Javorka, Kamil</b> [UKOLJ160] (38%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (3%) - Danko, Ján [UKOLJ150] (4%) - Dókuš, Karol [UKOLJ150] (2%) - Funiak, Stanislav (5%) - Gwozdziwicz, Marek (2%) - <b>Javorka, Michal</b> [UKOLJ160] (13%) - Javorková, Jana (2%) - Kuchta, Milan (2%) - Mišovicová, Nadežda (1%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (2%) - Salinger, Jirí (3%) - Stejskal, Pavel (11%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Žúbor, Pavol [UKOLJ150] (2%): Variabilita frekvencie srdca : mechanizmy, hodnotenie, klinické využitie. - 1. vyd. - Martin : Osveta, 2008. - 191 s. Literárny fond udelil knihe Prémium za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2008 ISBN 978-80-8063-269-4</p> <p><b>ABC01 Javorka, Michal</b> [UKOLJ160] (65%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (5%) -</p>

Honzíková, Nataša (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Baumert, Matthias (5%): Nonconventional variability analysis of cardiovascular signals in diabetes mellitus - a new tool to detect autonomic neuropathy  
In: Handbook of type 1 Diabetes mellitus: etiology, diagnosis, and treatment. - New York : Nova Science Publishers, 2010. - S. 95-142. [3,5AH] - ISBN 978-1-60741-311-0

**ABC02** Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (45%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (20%) - Turianiková, Zuzana

[UKOLJ160] (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%) - **Javorka, Michal** [UKOLJ160] (15%): Heart rate variability: an index of the brain-heart interaction  
Literatúra: s. 196-202 In: Tachycardia. - Rjeka : InTech, 2012. - S. 186-202 [1AH]. - ISBN 978-953-51-0413-1

**ACB01** Javorka, Kamil [UKOLJ160] (32,2%) - Béder, Igor [UKOLF] (9,5%) - Béderová, Alžbeta (0,6%) -

Bračoková, Imola (1,3%) - Buc, Milan [UKOLFIU] (6,0%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (6,8%) - Hájek, Július [UKOLF] (10,3%) - Jagla, Fedor (1,3%) - **Javorka, Michal** [UKOLJ160] (2,9%) - Kujaník, Štefan (1,2%) - Ostatníková, Daniela [UKOLFFYU] (9,5%) - Slezák, Ján (4,4%) - Slezáková, Oľga (1,9%) - Stránsky, Albert [UKOLJ140] (2,9%) - Štrbák, Vladimír (8,0%) - Štulrajter, Vojtech (1,2%): Lekárska fyziológia. - 3.preprac. a dopl. vyd. - Martin : Osveta, 2009. - 742 s. ISBN 978-80-8063-291-5

**ACB02** Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (6%) - Bóriková, Ivana [UKOLJ240] (2,5%) - Danko, Ján [UKOLJ150] (2,5%) - Galajda, Peter [UKOLJ220] (2,5%) - Hanáček, Ján [UKOLJ261] (12%) - Horáková, Ľubica [UKOLJ] (2%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (11,5%) - **Javorka, Michal** [UKOLJ160] (7%) - Kudlička, Ján (7%) - Lehotský, Ján [UKOLJ111] (1%) - Mokry, Juraj [UKOLJ262] (4%) - Meško, Dušan [UKOLJ233] (10,5%) - Nemčeková, Mária [UKOLJ000] (5%) - Nosáľová, Gabriela [UKOLJ262] (8%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (2,5%) - Novomeský, František [UKOLJ252] (2,5%) - Rozborilová, Eva [UKOLJ229] (1%) - Štuller, František (2,5%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (5%) - Žiaková, Katarína [UKOLJ240] (2,5%) - Žúbor, Pavol [UKOLJ150] (2,5%): Vedecká príprava : učebnica pre študentov medicíny. - 1. vyd. -

	<p>Martin : Osveta, 2010. - 220 s. ISBN 978-80-8063-328-8</p> <p><b>ACB03</b> Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (30,3%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (22,1%) - <b>Javorka, Michal</b> [UKOLJ160] (13,9% [<b>3,2AH</b>]) - Mokrý, Daniela [UKOLJ160] (18,8%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (14,9%): Fyziológia človeka : pre nelekárske študijné programy. - 1. vyd. - Martin : Osveta, 2010. - 220 s. ISBN 978-80-8063-344-8</p> <p><b>ACB</b> Javorka, Kamil et al.: : Lekárska fyziológia. - 4.preprac. a dopl. vyd. - Martin : Osveta, 2014. - 770 s.ISBN 978-80-8063-407-0 : Súčet AH kapitol Michala Javorku v učebnici = 1,39 + 4,26 AH = <b>5,65 AH</b>: ACD 01 <b>Javorka Michal</b> (100%): Termoregulácia. S. 367 -382 (<b>1,39 AH</b>) ACD 02 Slezák Ján (33%), <b>Javorka Michal</b> (47%, <b>4,26 AH</b>), Javorka Kamil (20%): Fyziológia kardiovaskulárneho systému. s. 123-224</p> <p><b>BCI01</b> Javorka, Kamil [UKOLJ160] (20%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (20%) - Mokrý, Daniela [UKOLJ160] (20%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (20%) - <b>Javorka, Michal</b> [UKOLJ160] (20%): Medical physiology : laboratory manual. - 2. prepr. vyd. - Bratislava : Comenius University, 2011. - 160 s. ISBN 978-80-223-2968-2 POZNÁMKA:Vyšlo aj 3. nezm. vyd. - Bratislava : Comenius University, 2013. ISBN 978-80-223-3485-3</p> <p><b>BCI02</b> Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (27%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (27%) - Mokrý, Daniela [UKOLJ160] (18%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (18%) - <b>Javorka, Michal</b> [UKOLJ160] (10%): Návod k praktickým cvičeniam z fyziológie. - 3. prepr. a dopl. vyd.- Bratislava : Univerzita Komenského, 2014. - 153 s. (11,66AH) ISBN 978-80-223-3578-2</p>
<p>Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu</p>	<p><b>Pozvané prednášky v zahraničí: 2</b></p> <p><b>Prednáškové pobyty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zahraničný prednáškový pobyt v rámci programu „hostujúci profesor“ – Fyziologický ústav, Lékařská fakulta, Masarykova Univerzita v Brne, Česká republika (2014)</li> </ul> <p><b>Členstvo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- člen medzinárodnej redakčnej rady vydavateľstva IBIMA Publishing (USA) (od roku 2014)</li> </ul>

	<p><b>Ocenenia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 81. Fyziologické dni, Košice (2005) – 1.miesto v súťaži mladých fyziológov Slovenskej fyziologickej spoločnosti SLS</li> <li>- 16. Európska študentská konferencia, Berlín (2005) – víťaz sekcie „Endocrinology and Diabetes“</li> <li>- 14. medzinárodná študentská vedecká konferencia (ISSC) v Gdansku (2006) - víťaz sekcie "Internal medicine"</li> <li>- získanie prestížneho grantu na IUPS kongres v San Diegu (2005)</li> <li>- získanie prestížneho grantu na IDF kongres v Cape Towne (2006)</li> <li>- Prémia Slovenského literárneho fondu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2008 v kategórii biologické a lekárske vedy za dielo Variabilita frekvencie srdca</li> <li>- cena Slovenskej fyziologickej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 2008</li> <li>- získanie certifikátu o úspešnom ukončení riešenia projektu VEGA 1/0064/08 a dosiahnutí vynikajúcich výsledkov v roku 2011</li> <li>- Cena projektu „Podpora rozvoja ľudských zdrojov s využitím najmodernejších postupov a foriem vzdelávania na JLF UK v Martine“ za najlepšieho školiteľa doktorandského štúdia v roku 2012</li> <li>- Cena dekana za najlepšieho školiteľa doktorandského štúdia v akademickom roku 2013/2014</li> <li>- cena dekana JLFUK za karentované publikácie opakovane</li> </ul> <p><b>Štatistika ohlasov (468):</b></p> <p>[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (375)</p> <p>[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (3)</p> <p>[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (31)</p> <p>[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (59)</p>
<p>Počet doktorandov: školených ukončených</p>	<p>V súčasnosti školení: 0</p> <p>Školiteľ – ukončení doktorandi : 3</p> <p>Školiteľ špecialista – ukončení doktorandi: 2</p>

Kontaktná adresa	Ústav fyziológie, Univerzita Komenského, Jesseniova lekárska fakulta Malá Hora 4, 03601 Martin
------------------	--

V Martine, dňa 27.5.2015

Podpis uchádzača: doc. MUDr. Michal Javorka, PhD., v.r.