

Návrh habilitačnej komisie pre Vedeckú radu JLF UK v Martine

Komisia pre habilitačné konanie RNDr. Martina Kolíska, Dr.rer.nat., výskumného pracovníka z Divízie neurovedy BioMedu JLF UK v Martine pracovala v zložení:

Predseda:

prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc. - vedúci Ústavu lekárskej biochémie JLF UK, Martin

Členovia:

Ing. Zdena Sulová, DrSc. - riaditeľka Centra biovied SAV, Bratislava

doc. Mgr. Juraj Gregáň, DrSc. - Department of Chromosome Biology/Department of Biochemistry and Cell Biology, Univerzita Viedeň, Viedeň

Oponenti:

prof. MUDr. Egon Kurča, PhD. - prednosta Neurologickej kliniky JLF UK a UNM, Martin

prof. Ing. Albert Breier, DrSc. - riaditeľ Ústavu biochémie a mikrobiológie FCHPT STU, Bratislava

prof. Ing. Oľga Križanová, DrSc. - Ústav klinického a translačného výskumu, Biomedicínske centrum SAV, Bratislava

Posudzovatelia habilitačnej prednášky (členovia Vedeckej rady JLF UK v Martine):

prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc.

prof. MUDr. Kamil Javorka, DrSc.

prof. RNDr. Peter Kaplán, CSc.

prof. MUDr. František Novomeský, PhD.

prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc.

doc. MUDr. Oto Osina, PhD.

Habilitačná prednáška sa uskutočnila dňa 11.12.2018 za prítomnosti habilitačnej komisie a posudzovateľov habilitačnej prednášky. Posudzovatelia habilitačnej prednášky RNDr. Martina Kolíska, Dr.rer.nat. vypracovali hodnotenie, ktoré tvorí prílohu tohto návrhu.

Hodnotenie priebehu obhajoby habilitačnej práce:

Obhajoba habilitačnej práce sa konala dňa 12.12.2018 za prítomnosti členov habilitačnej komisie, požadovaného počtu oponentov, ďalších členov VR JLF UK a ostatných účastníkov. Prezencia členov habilitačnej komisie a oponentov je overená podpismi na prezenčnej listine. Obhajoba prebiehala podľa Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. a Zásad Univerzity Komenského k uvedenej Vyhláške.

Predseda habilitačnej komisie oboznámil prítomných so životopisom a vedecko-pedagogickou charakteristikou RNDr. Martina Kolíska, Dr.rer.nat. a prečítal

Stanovisko habilitačnej komisie zo dňa 13.11.2018 so záverom, že uchádzač splnil kritériá pre habilitačné konanie o udelenie titulu docent na JLF UK v Martine. Predsedajúci prečítal hodnotenie habilitačnej prednášky, ktoré vypracovali určení členovia Vedeckej rady JLF UK v Martine.

Prodekanka pre vedecko-výskumnú činnosť oznámila tému habilitačnej práce a vyzvala uchádzača, aby oboznámil prítomných s obsahom a hlavnými výsledkami svojej habilitačnej práce. Po prezentácii habilitačnej práce prečítali oponenti svoje oponentské posudky. Za ospravedlnenú oponentku profesorku Križanovú, prečítal posudok predsedu habilitačnej komisie. Dr. Kolísek odpovedal na všetky pripomienky a otázky. Dekan a predseda VR JLF UK ukončil verejnú časť obhajoby habilitačnej práce.

Zhodnotenie úrovne pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti a vlastností uchádzača:

RNDr. Martin Kolísek, Dr.rer.nat. pôsobí na JLF UK od roku 2016 doteraz. Titul PhD. (Dr.rer.nat.) získal v roku 2002 na pôde Viedenskej Univerzity v Rakúsku. Následne 3 roky pôsobil ako postdoktorand na Fakulte medicíny Johna Burnsa Havajskej Univerzity v USA. Od roku 2005 zastával pozíciu samostatného vedúceho výskumnej skupiny na Fakulte veterinárnej medicíny Freie Universität v Berlíne. Jeho kontinuálna pedagogická činnosť spočívala v príprave a vedení seminárov a praktických cvičení z predmetov „Fyziológia I a II“, „Patofyziológia vybraných orgánových systémov“ a „Techniky molekulovej fyziológie a patofyziológie“ pre študentov veterinárnej medicíny. Zároveň bol školiteľom 4 doktorandov, 3 interných diplomantov a 7 hosťujúcich študentov na dlhodobej stáži.

V súčasnosti sa Dr. Kolísek venuje pedagogickej činnosti na JLF UK, kde vedie semináre a praktické cvičenia z predmetov „Lekárska chémia I a II“ a „Lekárska biochémia I a II“ pre študentov 1. a 2. ročníka študijného programu Všeobecné lekárstvo v slovenskom aj anglickom jazyku; „Lekárska biochémia pre zubné lekárstvo I a II“ pre študentov 1. a 2. ročníka študijného programu Zubné lekárstvo. Uchádzač celkovo preukázal 13-ročnú kontinuálnu pedagogickú prax v pregraduálnej výučbe.

V rámci grantovej činnosti uchádzač participoval na riešení 13 projektov. 9 projektov bolo financovaných zo zahraničných zdrojov (DFG, BMBF, Protina GmbH, Freie Universität Berlin), a z toho v 7 projektoch bol zodpovedným riešiteľom. Na Slovensku bol zodpovedným riešiteľom projektu MŠVVaŠ v rámci podpornej schémy „Návrat domov“. V súčasnosti je zástupcom zodpovedného riešiteľa projektu VEGA 1/0277/18, spoluriešiteľom projektu APVV-16-0033 a projektu APVV SK-KR-18-0001.

Dr. Kolísek sa vo svojej vedecko-odbornej práci venoval nielen problematike identifikácie a charakterizácie nových Mg^{2+} transportných systémov, ale aj úlohe Mg^{2+} homeostázy v neurodegeneratívnych ochoreniach.

Výsledky svojej doterajšej vedecko-výskumnej práce prezentoval vo forme publikácií, prednášok a posterov na domácich a zahraničných fórach ako aj v habilitačnej práci s názvom „Molekulová a funkčná charakteristika nových bunkových $Mg(2+)$ transportérov / $Mg(2+)$ homeostatických faktorov SLC41A1, SLC41A3 a CNNM2“.

Podľa zoznamu vypracovaného v súlade s predpismi UK a priložených kópií publikačných výstupov je RNDr. Martin Kolísek, Dr.rer.nat. spoluautorom 1 skrípt (skutočný podiel uchádzača 3 AH). Ďalej je autorom a spoluautorom 29 pôvodných vedeckých prác publikovaných formou in extenso, 1. autorom alebo KAUT v 13 vedeckých publikáciách, z toho je 1. autorom 12 vedeckých publikácií uverejnených v časopisoch s predpísanou výškou IF > 0,91 pre odbor lekárska, klinická a farmaceutická biochémia. Celkový počet citačných ohlasov na publikačné výstupy uchádzača je 736, z toho všetky sú registrované v citačných indexoch ISI a SCOPUS.

RNDr. Martin Kolísek, Dr.rer.nat. spĺňa kritériá pre habilitačné konanie o udelenie titulu docent v študijnom odbore lekárska, klinická a farmaceutická biochémia. Habilitačná komisia po zhodnotení pedagogického, vedeckého, odborného a morálneho profilu uchádzača a po zhodnotení habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce

odporúča Vedeckej rade JLF UK v Martine udeliť

RNDr. Martinovi Kolískovi, Dr.rer.nat.

vedecko-pedagogický titul

d o c e n t

v študijnom odbore lekárska, klinická a farmaceutická biochémia.

Habilitačná komisia:

Predseda:	prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc.	<u>podpísaný.</u>
Členovia:	Ing. Zdena Sulová, DrSc.	<u>podpísaná</u>
	doc. Mgr. Juraj Gregáň, DrSc.	<u>podpísaný.</u>

V Martine, 12. decembra 2018

Príloha: Hodnotenie habilitačnej prednášky

Habilitačná práca prešla kontrolou originality.