

Návrh habilitačnej komisie pre Vedeckú radu JLF UK v Martine

(RNDr. Michal Šimeru, PhD.)

Komisia pre habilitačné konanie pána RNDr. Michala Šimeru, PhD., odborného asistenta Ústavu lekárskej biofyziky JLF UK v Martine, v študijnom odbore Lekárska biofyzika, pracovala v zložení:

Predseda:

prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc. - vedúci Ústavu lekárskej biofyziky JLF UK, Martin

Členovia:

prof. MUDr. Viliam Donič, CSc. - prednosta Ústavu lekárskej fyziológie LF UPJŠ, Košice

prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc. - prednostka Ústavu lekárskej biofyziky LF UP, Olomouc

Oponenti:

prof. MUDr. Gabriela Nosál'ová, DrSc. - riaditeľka BioMedu JLF UK, Martin

doc. MUDr. Ivan Solovič, CSc. - Národný ústav tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie, Vyšné Hágy

doc. RNDr. Jana Staničová, PhD. - vedúca Ústavu biofyziky Katedry chémie, biochémie a biofyziky Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie, Košice

Oponenti posúdili predloženú habilitačnú prácu: „**Zmeny excitability a rytmicity tracheobronchiálneho kašľa centrálnymi a periférnymi vplyvmi**“ a aj na základe osobného poznania pedagogických a vedecko-výskumných kvalít uchádzača v tajnom hlasovaní odporučili vymenovanie RNDr. M. Šimeru, PhD. za docenta v odbore Lekárska biofyzika.

Odborné posúdenie habilitačnej prednášky:

Dňa 11.6.2019 odznela habilitačná prednáška RNDr. M. Šimeru, PhD. na tému „**Vplyv zmien aferentácie n. vagus na kašľový reflex**“.

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

prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc.

prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc.

prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.

prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.

prof. MUDr. Andrej Hajtman, PhD.

prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc.

Posudzovatelia habilitačnej prednášky vypracovali hodnotenie, ktoré tvorí prílohu tohto návrhu.

Hodnotenie priebehu obhajoby habilitačnej práce:

Obhajoba habilitačnej práce sa konala dňa 12.6.2019 za prítomnosti členov habilitačnej komisie, oponentov, ďalších členov VR JLF UK a hostí. 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. Michala Šimeru, PhD. a prečítal Stanovisko habilitačnej komisie zo dňa 10.4.2019 so záverom, že uchádzač splnil všetky požadované kritériá pre udelenie „*venia docti*“ na JLF UK v Martine. Taktiež prečítal hodnotenie úrovne habilitačnej prednášky, ktoré vypracovali členovia Vedeckej rady JLF UK v Martine. Prodekan pre vedecko-výskumnú činnosť oznámil názov habilitačnej práce menovaného a vyzval uchádzača, aby ju prezentoval. Po prezentácii habilitačnej práce prečítali oponentské posudky oponenti habilitačnej práce. RNDr. M. Šimera, PhD. odpovedal na všetky otázky a pripomienky oponentov a otázky z pléna. Spektabilis p. dekan a predsedníčka VR JLF UK ukončila verejnú časť obhajoby habilitačnej práce.

Habilitačná komisia komplexne zhodnotila úroveň odbornej, pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti, ako aj morálne a občianske vlastnosti uchádzača a na základe predložených materiálov hodnotí menovaného takto:

Odborná činnosť:

RNDr. Michal Šimera, PhD. pôsobí na JLF UK nepretržite od roku 2008-doposiaľ. V rokoch 2008-2012 ako doktorand dennej formy štúdia a od roku 2012-doteraz, ako odborný asistent, pracuje neprerušovane na Ústave lekárskej biofyziky JLF UK v Martine na plný pracovný úväzok. Uchádzač získal v r. 2012 na pôde JLF UK v Martine vedecko-akademický titul PhD. v študijnom odbore Lekárska biofyzika. Od promócie v r. 2008 preukázal 10,5-ročnú odbornú prax v odbore Lekárska biofyzika.

Pedagogická činnosť:

RNDr. Michal Šimera, PhD. sa podieľa na výučbe predmetu Lekárska biofyzika pre študentov 1. ročníka študijného programu všeobecné lekárstvo v SJ a AJ a študentov 1. ročníka študijného programu zubné lekárstvo, ošetrovatelstvo, pôrodná asistancia, verejné zdravotníctvo, formou vzorových prednášok a praktických cvičení. Vede a oponuje

diplomové práce, podieľa sa na tvorbe študijnej literatúry, od r. 2013 je zástupcom vedúceho ústavu pre pedagogickú činnosť. Od r. 2016 je predsedom ŠVOČ na JLF UK v Martine. Celkovo preukázal 10,5 ročnú kontinuálnu pedagogickú činnosť v odbore Lekárska biofyzika.

Vedecká, publikačná činnosť a riešenie projektov:

Menovaný je autorom a spoluautorom 21 pôvodných vedeckých prác publikovaných formou *in extenso* v recenzovaných časopisoch a zborníkoch,

- je prvým autorom alebo korešpondujúcim autorom v 12 vedeckých publikáciách, z toho je 1. autorom alebo korešpondujúcim autorom v 8 vedeckých publikáciách uverejnených v časopisoch s predpísaným $IF > 0,91$ pre odbor Lekárska biofyzika,
- je prvým autorom 1 VŠ učebných textov s personalizovaným rozsahom (6 AH) a spoluautorom 1 skript v anglickom jazyku s rozsahom 2,5 AH,
- preukázal celkom 37 citácií jeho publikačných výstupov, z toho 35 registrovaných v citačných indexoch ISI a SCOPUS. Jeho aktuálny Hirschov index je 3,
- Dr. Šimera participoval celkom na 6 výskumných projektoch. Bol zodpovedným riešiteľom 2 projektov VEGA a 1 projektu KEGA a spoluriešiteľom v 2 grantových úlohách VEGA a 1 APVV.

Záver:

RNDr. Michal Šimera, PhD. spĺňa kritériá pre habilitačné konanie o udelenie titulu docenta v študijnom odbore Lekárska biofyzika. 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. Michalovi Šimerovi, PhD. vedecko-pedagogický titul**

d o c e n t

v študijnom odbore Lekárska biofyzika.

Habilitačná komisia:

prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc. - predseda habilitačnej komisie podpísaný

prof. MUDr. Viliam Donič, CSc. - člen habilitačnej komisie podpísaný

prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc. - členka habilitačnej komisie podpísaná

V Martine, 12. júna 2019

Príloha: Hodnotenie habilitačnej prednášky

Habilitačná práca prešla kontrolou originality: (CRZP = 18,41%, Theses = 32%)