

Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Pracoviště uchazeče

Habilitační práce

Lékařská fakulta

Neurologie

MUDr. Martina Bočková, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

Význam elektroencefalografie ve funkčním mapování kortikální a subkortikální aktivity lidského mozku

Složení komise

Předseda

prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

Členové

prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.

Neurologická klinika LF UP a FN Olomouc

prof. MUDr. Egon Kurča, PhD.

Neurologická klinika Univerzity Komenského v Bratislave, Jesseniova lékařská fakulta v Martine

prof. MUDr. Jan Roth, CSc.

Neurologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Hodnocení vědecké / umělecké kvalifikace uchazeče

Dr. Bočková nastoupila po promoci na Lékařské fakultě Masarykovy university v Brně v r. 2003 na I. neurologickou kliniku LF MU a Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně a zde působí dosud. Od počátku své vědecké dráhy se věnovala problematice elektroencefalografie ve vztahu ke kognitivním procesům v mozku. Zkoumání těchto procesů včetně intracerebrální registrace EEG aktivity umožňuje léčebný model hluboké mozkové stimulace používaný u Parkinsonovy choroby a dalších pacientů s extrapyramidovými onemocněními.

Absolvovala dvě krátkodobé stáže na neurofyzilogických pracovištích v Lille (Francie) a v Grazu (Rakousko). V r. 2011 ukončila doktorské studium na LF MU a obhájila doktorskou práci „Kognitivní procesy v mozku ve světle intracerebrální registrace indukované a evokované aktivity“ a obdržela titul Ph.D.

Publikovala v řadě významných časopisů včetně jedné prvoautorské publikace kategorie Q1 (Brain Topography), celkem publikovala 17 prací excerptovaných ve WOS, z toho bylo 6 prvoautorských prací (1 prvoautorská práce byla v Q1). Její práce byly citovány 97 x ve WOS, H-index je aktuálně 7, souhrnný IF je 41,7. Od r. 2011 působí v CEITECu jako senior researcher. Byla hlavním řešitelem obhájeného grantu AZV „Modulace funkční konektivity kortikálních sítí vlivem STN DBS“ a spoluřešitelkou grantu GaČR a multicentrického evropského grantu Pre-clinical genotype-phenotype predictors of Alzheimer's disease and other dementia.

Závěr: Vědecká / umělecká kvalifikace uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Neurologie.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

Dr. Bočková se podílí na soustavné pregraduální výuce neurologie studentů LF MU v bakalářských a magisterských programech nepřetržitě od r. 2005 do současnosti (celkem 29 semestrů). Je autorkou 2 pedagogických prací – kapitol ve výukových on-line textech.

Závěr: Pedagogická způsobilost uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Neurologie.

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Obsah habilitační práce dr. Bočkové „Význam elektroencefalografie ve funkčním mapování kortikální a subkortikální aktivity lidského mozku“ odpovídá dlouhodobému soustředěnému zájmu uchazečky o zkoumání vztahu mezi elektrofyziologickou mozkovou aktivitou a kognitivními mozkovými procesy. Výsledky prezentované v habilitační práci získaly od všech 3 oponentů ohodnocení vysoké vědecké úrovně a všichni se shodli na tom, že formální a obsahová kvalita habilitační práce jednoznačně splňuje požadavky standardně kladené na habilitační práce z oboru neurologie.

Závěr: Úroveň habilitační práce uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Neurologie.

Výsledek tajného hlasování komise

Hlasování se uskutečnilo: elektronicky

Počet členů komise		5
Počet odevzdaných hlasů		5
z toho	kladných	5
	záporných	0

Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké / umělecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazeče předkládá komise Vědecké radě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity návrh **jmenovat uchazeče docentem** v oboru Neurologie.

V Brně dne 27.07.2020

prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc.

.....