

Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Pracoviště uchazeče

Habilitační práce

Lékařská fakulta

Otorhinolaryngologie

MUDr. Břetislav Gál, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

Implantabilní sluchové systémy a zobrazení buněk HNSCC holografickou mikroskopií

Složení komise

Předseda

prof. MUDr. Jan Betka, DrSc., FCMA

Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN v Motole

Členové

prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

prof. MUDr. Miroslav Novotný, CSc.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

prof. MUDr. Jan Plzák, Ph.D.

Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN v Motole

doc. MUDr. Miroslav Tedla, PhD.

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF UK a UNB

Hodnocení vědecké / umělecké kvalifikace uchazeče

MUDr. Břetislav Gál, Ph.D., ukončil studium Všeobecného lékařství na Lékařské fakultě MU v Brně v roce 1994. Od téhož roku působí na Klinice otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF MU a FN u sv. Anny v Brně. V roce 2011 úspěšně dokončil doktorský studijní program LF MU a získal akademický titul Ph.D. V roce 2016 vyhrál konkurzní řízení a stal se přednostou zmíněného pracoviště.

Ve vědecko-výzkumné činnosti se MUDr. Břetislav Gál, Ph.D., zaměřil především na problematiku diagnostiky a léčby nádorů hlavy a krku a na oblast implantabilních sluchových systémů. Publikáční činnost uchazeče zahrnuje celkem 32 publikací. U 16 z nich je uchazeč prvním nebo korespondujícím autorem, 5 originálních prací tvoří publikace s IF (1 publikace Q1 / 4 publikace Q4), přičemž celkový IF činí 15,741. V databázi WoS je evidováno 9 prací, v databázi Scopus dalších 15 prací. Citační ohlasy publikační činnosti (bez autocitací) představují celkem 34 citací, z toho 23 citací ve WoS.

Přednášková činnost uchazeče představuje 41 přednášek a 41 konferenčních abstrakt na národních i mezinárodních odborných akcích. MUDr. Břetislav Gál, Ph.D., byl organizátorem nebo spoluorganizátorem 21 odborných akcí garantovaných Českou společností otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP. Byl aktivním spoluřešitelem 3 grantových vědecko-výzkumných projektů pod hlavičkou Agentury pro zdravotnický výzkum ČR, Grantové agentury ČR a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

V rámci odborné i vědecko-výzkumné činnosti Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF MU pod vedením MUDr. Břetislava Gála, Ph.D. spolupracuje s významnými národními i mezinárodními pracovišti, mj. AKH University of Vienna, London Research Institute UK, Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně, CEITEC MU v Brně, Ústav přístrojové techniky AV ČR, RECAMO MOU Brno a další. Uchazeč se zúčastnil několika studijních pobytů, stáží a kurzů na renomovaných zahraničních pracovištích. V roce 2007 pracoval 6 měsíců na pozici Senior Registrar v Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery, St. Luke's and Mater Dei Hospital, Malta. MUDr. Břetislav Gál, Ph.D., je aktivním členem mnoha společností, od roku 2016 je členem výboru České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP (ČSORLCHHK ČLS JEP), členem výboru onkologické sekce, sekce slinných žláz a sekce lůžkových oddělení ČSORLCHHK ČLS JEP. Dále je členem České společnosti pro výzkum spánku a spánkovou medicínu, České společnosti robotické chirurgie a České kooperativní skupiny pro nádory hlavy a krku.

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

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

MUDr. Břetislav Gál, Ph.D., byl od počátku své profesní kariéry na Klinice otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku zapojován do pregraduální výuky studentů. V roce 2000 se stal odborným asistentem a od této doby se pravidelně podílel na teoretické i praktické výuce magisterského studijního programu všeobecného lékařství a zubního lékařství LF MU v Brně.

Od roku 2016 je MUDr. Břetislav Gál, Ph.D., garantem studijního oboru Otorinolaryngologie LF MU v Brně. Je členem oborové komise DSP Otorinolaryngologie a členem oborové rady DSP Stomatologie a otorinolaryngologie. Uchazeč je školitelem 3 doktorských studentů DSP Stomatologie a otorinolaryngologie a garantem několika studentských odborných vědeckých prací.

MUDr. Břetislav Gál, Ph.D., je aktivním členem akademické obce a od roku 2017 je členem Akademického senátu LF MU. V roce 2017 a 2018 získal jako hlavní řešitel projekty Grantové agentury Masarykovy univerzity na podporu pedagogické práce akademických pracovníků a inovace studijního programu otorinolaryngologie. Mimo to je autorem či spoluautorem učebních textů pro pregraduální výuku studentů LF a autorem několika knižních kapitol.

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

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Habilitační práce MUDr. Břetislavem Gála, Ph.D., byla předložena jako komentovaný soubor publikací. Je obsahově členěna do dvou tematických částí, které jsou výsledkem hlavních směrů vědecko-výzkumné činnosti autora.

Nosná část habilitační práce je věnována implantačním systémům při kompenzaci těžkého postižení sluchu u dospělých pacientů. Předložená práce komplexně, systematicky a edukativní formou zpracovává tuto dynamicky se rozvíjející problematiku a srozumitelnou formou ji autor propojuje s komentáři publikovaných prací. V uvedené části habilitační práce autor prokazuje vysokou míru teoretických znalostí a schopnost samostatné tvůrčí vědecké práce, a zároveň ji vhodně doplňuje o své vlastní praktické poznatky a doporučení s impaktem do klinické praxe.

Ve druhé části habilitační práce MUDr. Břetislav Gál, Ph.D., komentuje společný projekt s výzkumnou skupinou katedry experimentální biofotoniky Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně zaměřeného na in vitro pozorování primárních buněčných linií HNC koherencí řízenou holografickou mikroskopií. Slibné pilotní výsledky byly publikovány v prestižním mezinárodním periodiku PLoS ONE (IF = 2.766 (2017), Q1. I s ohledem na tuto skutečnost lze poukázat na potenciál této inovativní zobrazovací metody a tím i další vědecko-výzkumný růst autora.

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

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 Otorhinolaryngologie.

V Brně dne 14.10.2019

prof. MUDr. Jan Betka, DrSc., FCMA