

Stanovisko habilitační komise k návrhu na jmenování docentem

Masarykova univerzita	
Fakulta	Lékařská fakulta
Obor řízení	Oftalmologie
Uchazeč	MUDr. Karolína Skorkovská, Ph.D.
Pracoviště uchazeče	Katedra optometrie a ortoptiky LF MU
Habilitační práce	<i>Pupilární výzkum v klinické praxi</i>

Složení komise

Předseda	prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA <i>Lékařská fakulta MU</i>
Členové	prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D., MBA <i>Oční klinika VFN Praha</i> prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc., FEBO <i>LF UK Hradec Králové</i> prof. MUDr. Jiří Řehák, CSc., FEBO <i>LF UP Olomouc</i> prof. MUDr. Eva Vlková, CSc. <i>Lékařská fakulta MU</i>

Hodnocení vědecké / umělecké kvalifikace uchazeče

MUDr. Skorkovská ukončila studium na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity v Brně v roce 2002. Atestaci z oftalmologie I. stupně získala v roce 2005, specializovanou způsobilost v oftalmologii dle zákona č. 95/2004 Sb. v roce 2009. Postgraduální studium v oboru Oftalmologie na LF MU v Brně úspěšně absolvovala v roce 2006.

Od roku 2002 pracuje na Klinice nemocí očních a optometrie LF MU ve Fakultní nemocnici u sv. Anny, nejdříve jako sekundární lékař, od roku 2010 jako odborný asistent LF MU a od roku 2015 jako odborný asistent Katedry optometrie a ortoptiky LF MU. Od roku 2016 je vedoucí Elektrofyzilogické laboratoře Oddělení nemocí očních a optometrie FN USA. Profesně se věnuje zejména chirurgii katarakty, refrakční a okuloplastické chirurgii, glaukomu a neurooftalmologii.

Publikovala 23 prací, z toho 10 v časopisu s IF, u 9 z nich figuruje jako první autor. Souhrnný IF činí 9,232, citační index SCI je 18 (Web of Science), 32 (Scopus) bez autocitací. Je autorem monografie „Perimetrie“ publikované v nakladatelství Grada v roce 2015 a editorem zahraniční publikace „Homonymous visual field defects“ vydané v roce 2018 nakladatelstvím Springer. Pravidelně přednáší na tuzemských a zahraničních konferencích.

Během své praxe spolupracovala intenzivně s univerzitní oční klinikou v Tübingenu v Německu, kde se věnovala především neurooftalmologii, perimetrii a pupilárnímu výzkumu. Další zahraniční stáže absolvovala v Kolíně nad Rýnem, Vídni, Salcburku a Regensburgu.

Je spoluřešitelem grantu AZV 15-30062A a pracovala jako člen projektu OPTIMED na LF MU za obor oftalmologie v letech 2012-2014.

V roce 2007 získala Výroční cenu České glaukomové společnosti za práci „Význam strukturálních vyšetřovacích metod při sledování pacientů s oční hypertenzí“ a v roce 2016 stejnou cenu této odborné společnosti za úspěšnou monografii „Perimetrie“. Je členem České oftalmologické společnosti a České glaukomové společnosti.

Závěr: Vědecká kvalifikace uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačního řízení v oboru oftalmologie.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

V letech 2010-2015 byla vyučujícím Očního lékařství na LF MU, od roku 2014 působí jako odborný asistent na Katedře optometrie a ortoptiky LF MU. Přednáší, vede cvičení a odborné semináře v českém i anglickém jazyce. Pod jejím vedením bylo úspěšně obhájeno pět bakalářských prací, jedna diplomová práce a jedna disertační práce v oboru Oftalmologie. V roce 2017 byla členem komise pro státní zkoušky magisterského studia v oboru Optometry (v anglickém jazyce). V akademickém roce 2017/2018 je členem Akademického senátu LF MU.

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

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Habilitační práce je pojata jako komentovaný soubor prací autorky na téma pupilárního výzkumu. Celkem je prezentováno devět prací, s výjimkou jedné byly všechny publikovány v časopise s IF. Kromě vlastního výzkumu autorky je v práci pojednáno o dalších aktuálních poznatcích z oblasti pupilografie. Práce má 157 stran a je členěna do osmi kapitol včetně referencí a vlastní bibliografie.

Habilitační práce se věnuje nejdříve základnímu popisu pupilárního reflexu. Dále jsou probrány vyšetřovací metody využívající zornicových reakcí včetně moderních pupilografických metod jako je pupilární perimetrie nebo chromatická pupilografie. Ve čtvrté a páté kapitole se autorka věnuje novým poznatkům o anatomii a fyziologii pupilárního reflexu. Existence gangliových buněk sítnice s obsahem melanopsinu a nálezy u pacientů s retrogenikulárním postižením zrakové dráhy totiž jednoznačně ukazují na existenci dvou pupilomotorických drah – subkortikální a supragenikulární – a zpochybňují tak klasickou představu o průběhu pupilárního reflexu. MUDr. Skorkovská se ve svém výzkumu aktivně podílela na potvrzení nových hypotéz a zároveň se zasloužila o zavedení širšího využití pupilární diagnostiky do klinické praxe.

Předložená habilitační práce svědčí o velmi dobrém odborném kreditu uchazeče, dokumentuje autorův dlouholetý výzkum na poli pupilografie a neurooftalmologie. Všichni hodnotitelé vyzdvihují uznání MUDr. Karolíny Skorkovské v zahraničí a po úspěšné obhajobě doporučují, aby byl autorce udělen titul docent Očního lékařství.

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



Výsledek tajného hlasování komise

Počet členů komise		5
Počet odevzdaných hlasů		5
z toho	kladných	5
	záporných	0
	neplatných	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 oftalmologie** na zastavení řízení.

V Brně dne 12.9.2018

prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA

.....
podpis

prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D., MBA

.....
podpis

prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc., FEBO

.....
podpis

prof. MUDr. Jiří Řehák, CSc., FEBO

.....
podpis

prof. MUDr. Eva Vlková, CSc

.....
podpis