

### Masarykova univerzita

#### Fakulta

#### Obor řízení

#### Uchazeč

#### Pracoviště uchazeče

#### Habilitační práce

#### Složení komise

#### Předseda

#### Členové

Lékařská fakulta

Lékařská biologie

RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

Immunogenetics of complex oral diseases

prof. MUDr. David Šmajš, Ph.D.

*Lékařská fakulta, Masarykova univerzita*

prof. MUDr. Beata Mladosičová, CSc.

*Lékařská fakulta Univerzity Komenského Bratislava*

prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.

*Lékařská fakulta UP Olomouc*

doc. Ing. Martin Mandl, CSc.

*Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita*

prof. MUDr. Zdeněk Broukal, CSc.

*Stomatologická klinika, 1. LF UK a VFN*

### Hodnocení vědecké / umělecké kvalifikace uchazeče

RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D., dokončila studium Biochemie na PŘF MU v Brně v roce 2009 a studium farmacie na Farmaceutické fakultě Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v roce 2010. Postgraduální studium absolvovala v doktorském studijním programu Fyziologie a patologická fyziologie na LF MU v roce 2014, kdy obhájila disertační práci „Role genetických faktorů v etiopatogenezi vybraných onemocnění dutiny ústní“. Od roku 2016 je Dr. Bořilová Linhartová odbornou asistentkou na Ústavu patologické fyziologie LF MU a na Stomatologické klinice ve Fakultní nemocnici u sv. Anny v Brně.

RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D., byla v době zahájení habilitačního řízení (15. 4. 2019) autorkou nebo spoluautorkou 30 recenzovaných prací; z toho bylo 22 publikací v časopisech s impakt faktorem. Celkový kumulativní impakt faktor jejích prací je přitom vyšší než 48. Počet prací v časopisech s impakt faktorem, u kterých je Dr. Bořilová Linhartová první nebo korespondenční autorkou (n = 13) je výrazně vyšší než požadovaná hodnota (n = 2) na LF MU a dokládá schopnost uchazečky samostatně provádět výzkumnou činnost. Počet citací prací uchazečky podle Web of Science dosahoval hodnoty 80 hodnota Hirschova indexu byla rovna 8. Dr. Bořilová Linhartová také získala cenu WIRM (2018, Davos, Švýcarsko) na základě ohodnocení konferenčního abstraktu. Dr. Bořilová Linhartová je členkou redakční rady dvou vědeckých časopisů (Česká stomatologie, Praktické zubní lékařství) a podílela se také dvakrát jako deklarovaná členka týmu (z toho jednou jako spoluřešitelka) na jednom grantovém projektu AZV a jednom projektu GAČR.

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

### Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

Pedagogická aktivita Dr. Bořilové Linhartové trvá od roku 2012 na PŘF a na LF MU v Brně, kde uchazečka přednáší nebo přednášela pro obor Zubní lékařství, Zdravotní laborant, Lékařská genetika a molekulární diagnostika pro odborné pracovníky v laboratorních metodách, Biochemie, Biomolekulární chemie, Buněčná a molekulární diagnostika, Aplikovaná biochemie apod. Pedagogické publikace zahrnují 2 recenzované texty a uchazečka tedy splňuje úroveň požadovanou na LF MU. Uchazečka vedla nebo vede 12 bakalářských a 5 magisterských studentů. Pedagogická způsobilost uchazečky byla také podpořena velmi kladným hodnocením přednášky pro odbornou veřejnost a habilitační komise se v neveřejné diskusi shodla, že se jednalo o mimořádně kvalitní přednášku, která osvědčila dobrou odbornou znalost uchazečky, stejně jako její schopnost odborné poznatky srozumitelně předložit širokému publiku.

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

### Hodnocení habilitační práce uchazeče

Habilitační práci RNDr. Petry Bořilové Linhartové, Ph.D., *Immunogenetics of complex oral diseases* tvoří soubor komentovaných prací autorky, které jsou publikovány v anglickém jazyce. Celá práce je tedy také v angličtině, včetně poměrně rozsáhlého úvodu, který čtenáři předkládá relevantní údaje pro pochopení cílů a provedení vlastní disertační práce. Komentáře k jednotlivým publikacím dále usnadňují orientaci v disertační práci a uvádí detailnější představení problematiky a hodnocení a diskusi získaných výsledků. Téma habilitační práce zastřešuje souhrn deseti komentovaných prací a je přitom vysoce aktuálním tématem jak z hlediska klinického, tak také z hlediska základního výzkumu. Habilitační práce byla hodnocena třemi odborníky v dané vědní oblasti, kteří ocenili vědecký přínos habilitační práce a celkově hodnotili práci velmi pozitivně. Množství otázek, které oponenti uchazečky kladou, míří spíše k dalším směrům výzkumu uchazečky a nikoliv k ev. osvětlení

publikovaných zjištění, což svědčí o tom, že je předložená práce inspirativní. Oponenti se shodují na tom, že habilitační práce plně odpovídá standardům a nárokům kladeným na tento typ práce v oboru Lékařská biologie.

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

**Výsledek tajného hlasování komise**

Hlasování se uskutečnilo: elektronicky

Počet členů komise		5
Počet odevzdaných hlasů		4
z toho	kladných	4
	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 Lékařská biologie.

V Brně dne 14.11.2019

prof. MUDr. David Šmajš, Ph.D.

