

Masarykova univerzita**Fakulta****Obor řízení****Uchazeč****Pracoviště uchazeče****Habilitační práce****Složení komise****Předseda****Členové**

Lékařská fakulta

Lékařská farmakologie

PharmDr. Ondřej Zendulka, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

The role of cytochrome P450 in drug safety and efficacy

prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

doc. MUDr. Regina Demlová, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

prof. PharmDr. Daniela Ježová, DrSc.

Ústav experimentální endokrinologie SAV

prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.

Lékařská fakulta UP Olomouc

prof. Dr. Julia Carolin Stingl

*- Federal Institute for Drugs and Medical Devices, University Bonn Medical School***Hodnocení vědecké / umělecké kvalifikace uchazeče**

PharmDr. Ondřej Zendulka, Ph.D. je absolventem Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (2004); na téže pracovišti obhájil rigorózní práci a získal titul PharmDr. (2007). Na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity (LF MU) v roce 2008 úspěšně absolvoval doktorský studijní program, obor Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie. Od roku 2005 působí na Farmakologickém ústavu LF MU. Nejprve zde působil jako lektor, nyní zde působí na pozici odborného asistenta. K datu zahájení habilitačního řízení uvádí uchazeč celkem 11 originálních článků indexovaných v databázi ISI Web of Knowledge, k dnešnímu datu (21. 8. 2019) Web of Knowledge uvádí celkem 25 záznamů, z toho 11 originálních článků, H – index 5 a celkový počet 99 citací, z nichž je 91 bez autocitací. V případě čtyř publikací je prvním autorem, v dalších čtyř je autorem korespondenčním. Prakticky všechny publikace jsou monotematicky zaměřeny na metabolismaci různých látek cytochromem P450. Soubor publikací je doplněn seznamem publikací indexovaných v databázi Scopus (celkem 9 publikací, na čtyřech publikacích jako první autor, na třech publikacích jako autor korespondenční). Další čtyři publikace byly publikovány v neimpaktovaných recenzovaných časopisech. Uchazeč je spoluautorem jedné kapitoly v knize. PharmDr. Ondřej Zendulka, Ph.D. se aktivně účastní konferencí (celkem 67 příspěvků), devětkrát aktivně prezentoval příspěvek, pětkrát byl vyzvaným přednášejícím, čtyřikrát byl jeho příspěvek oceněn. Uchazeč absolvoval celkem 5 krátkých stáží v České republice a zahraničí. Tento fakt nepochybně přispěl k vědecké profilaci uchazeče. Podílel se na řešení grantů, jednou jako hlavní řešitel, pětkrát jako člen řešitelského kolektivu. Je členem několika odborných/vědeckých společností.

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

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

PharmDr. Ondřej Zendulka, Ph.D. působí aktivně pedagogicky. Od roku 2005 vede na LF MU praktická cvičení zaměřená na výuku Farmakologie, a to jak pro bakalářské, tak i magisterské studijní programy. Od stejného roku působí jako přednášející vybraných přednášek v rámci předmětu Farmakologie, opět pro bakalářské i magisterské studijní programy. Aktivně se podílí i na výuce seminářů. Uchazeč vedl celkem dvě bakalářské práce, které byly úspěšně obhájeny, působil rovněž jako školitel dvou studentů doktorského studijního programu. Obě práce byly zaměřeny na výzkum cytochromu P450 a jeho regulace (*Zapojení endokannabinoidního systému v regulaci jaterních cytochromů P450, Centrální regulační mechanismy enzymů cytochromu P450*). Je spoluautorem dvou výukových učebních textů a dalších výukových materiálů. O pedagogických schopnostech a kvalitách uchazeče svědčí rovněž přednáška pro odbornou veřejnost s názvem *Endocannabinoid system in the regulation of cytochrome P450 activity*, která zaujala posluchače schopností uchazeče výstižně, a přitom srozumitelně a jasně, přednést danou problematiku.

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

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Habilitační práce PharmDr. Ondřeje Zendulky, Ph.D. s názvem *The role of cytochrome P450 in drug safety and efficacy* je sepsána v anglickém jazyce a je koncipována jako soubor komentovaných prací, každá práce je velmi stručně komentována. Práce je až velmi stručná a strohá (úvod pouze na 1,5 normostrany, absence definování cílů práce), na což, spolu s faktem, že v teoretické části práce chybí sumarizace současného stavu poznání cytochromu P450, upozorňuje jeden z oponentů habilitační práce. I přes tento uvedený fakt všichni tři oponenti vyslovili doporučující stanovisko a konstatovali, že habilitační práce uchazeče odpovídá požadavkům kladeným na habilitační práce v oboru Lékařská farmakologie.

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

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 Lékařská farmakologie.

V Brně dne 27.10.2019

prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.