

Masarykova univerzita

Fakulta	Lékařská fakulta
Obor řízení	Lékařská farmakologie
Uchazeč	doc. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D.
Pracoviště uchazeče	Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

Složení komise

Předseda	prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D. <i>Lékařská fakulta, Masarykova univerzita</i>
Členové	prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc. <i>AV ČR, Biocev, Vestec</i>
	prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D. <i>LF UK Plzeň</i>
	prof. MUDr. David Feltl, Ph.D. <i>Všeobecná fakultní nemocnice v Praze</i>
	prof. Jacques Demotes-Mainard <i>European Clinical Research Infrastructure Network, France</i>

Hodnocení vědecké / umělecké kvalifikace uchazeče

Pan doc. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D., DABCC v současné době působí jako docent Farmakologického ústavu LF MU a Kliniky dětské onkologie LF MU a FN Brno. V roce 1985 absolvoval Lékařskou fakultu tehdejší Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Brně a svoji profesní kariéru započal ve Výzkumném ústavu pediatrikém v Brně. Poté působil v Dětské nemocnici v Brně a od roku 1997 na Masarykově onkologickém ústavu v Brně jako vedoucí Oddělení klinické biochemie tamtéž. Od roku 2001 zde působí jako vedoucí Oddělení laboratorní medicíny, diagnosticko-výzkumného pracoviště, které provádí spektrum vysoce sofistikovaných diagnostických metod v řadě odborností. Část profesní dráhy je tedy úzce spojena s Masarykovým onkologickým ústavem, tedy s praxí, kde působí od roku 2010 jako výkonný ředitel Regionálního centra aplikované molekulární onkologie (RECAMO) a národní koordinátor pro velkou infrastrukturu BBMRI-CZ, od roku 2013 jako hlavní garant projektu RELICEO (Regional Library for Clinical and Experimental Oncology). Významná je zahraniční zkušenost doc. Dalibora Valíka – v letech 1994 až 1996 působil jako „clinical fellow“ v klinické chemii na Department of Laboratory Medicine and Pathology Mayo Graduate School of Medicine, Mayo Clinic, Rochester, USA. Zde načerpal celou řadu významných zkušeností, které později uplatnil v dalším profesním životě. V roce 1998 získal atestaci I. stupně v pediatrii, v roce 1993 atestaci prvního, a v roce 1996 atestaci II. stupně v oboru Klinická biochemie, v roce 2002 získal certifikát American Board of Clinical Chemistry (DABCC) a v roce 2008 European specialist registration v klinické chemii a laboratorní medicíně (EurClinChem). Prakticky od ukončení pregraduálního studia však zůstal ve spojení s akademickým prostředím. V letech 1998 až 2009 působil jako odborný asistent Biologického ústavu LF MU, od roku 2009 působí na Farmakologickém ústavu LF MU a Klinice dětské onkologie LF MU a FN Brno. V roce 2006 obhájil disertační práci a získal Ph.D. v Klinické biochemii na 1. LF UK v Praze, v roce 2009 obhájil habilitační práci na LF MU a získal titul docenta v oboru Onkologie. Z výše uvedeného výčtu vyplývá, že profesní dráha pana doc. Dalibora Valíka je úzce provázána s akademickým prostředím a jedná se tedy o velmi prospěšné a vysoce žádoucí propojení praxe a akademického prostředí. Prakticky od ukončení pregraduálního vzdělání začal aktivně publikovat. Dosavadní publikační činnost pana doc. Valíka je bohatá, dle záznamů přiložených v materiálech k datu 28. prosince 2018 publikoval jako první autor, korespondenční autor, nebo spoluautor celkem 47 impaktovaných prací (k datu 8. května 2019 je na WoS celkem 69 záznamů s celkem 616 citacemi a 592 citacemi bez autocitací a H indexem 14). Práce spadají z významného procenta do kvartilů Q1 a Q2 a jsou z významného procenta zaměřeny na farmakologii, klinickou farmakologii a personalizovanou medicínu, tedy nejen na klinickou biochemii. Soubor prací je doplněn pracemi indexovanými v databázi Scopus (k datu 28. prosince 2018 celkem 38 záznamů uvedených v předložených materiálech, k datu 8. května 2019 celkem 90 záznamů s celkem 763 citacemi a H indexem 15), pracemi v neimpaktovaných recenzovaných časopisech (k datu 28. prosince 2018 celkem 28 prací), proceeding articles (k datu 28. prosince 2018 celkem 3 práce), certifikovanou metodikou a rozsáhlým souborem konferenčních abstrakt (k datu 22. prosince 2018 celkem 132) a dalšími texty zaměřenými na laboratorní diagnostiku v onkologii. Významné jsou vyzvané přednášky (celkem 7) zaměřené na oblast klinických testů a personalizované medicíny. Zcela neopomenutelnou oblastí je oblast grantová. Pan doc. Dalibor Valík byl nebo je řešitelem nebo spoluřešitelem celkem 20 projektů. Jedná se o velmi úctyhodné množství projektů, které svědčí o jeho schopnosti zajistit finanční prostředky pro výzkum i o jeho vědeckých kvalitách a uznání vědeckou komunitou. Z výše uvedeného přehledu jednoznačně vyplývá, že pan doc. Dalibor Valík aktivně publikuje, publikované práce jsou zaměřeny převážně na farmakologii, klinickou farmakologii a personalizovanou medicínu a je osobností s velmi významnou grantovou historií.

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

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

Pan doc. Dalibor Valík se na výuce studentů aktivně podílí od roku 2000; výuková činnost souvisí s jeho působením na Biologickém ústavu (předměty Klinická genetika, a to přednášky i cvičení, pro magisterské i bakalářské studijní programy počínaje Všeobecným lékařstvím a Zubním lékařstvím). Od roku 2015 aktivně přednáší farmakologii, resp. vybrané přednášky (Farmakologie II přednáška pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství). Působil jako školitel jedné bakalářské práce (Imunochemická a mikrobiologická metoda stanovení plazmatických a erytrocytárních folátů a vliv přítomnosti antifolátových terapeutik, úspěšně obhájeno v roce 2012), a jedné diplomové

práce (Optimalizace a validace stanovení standardních hodnot homocysteinu, methotrexátu a folátu v mozkomíšním moku u onkologicky nemocných dětí, jako biomarkeru terapeutického efektu a toxicity methotrexátu podávaného systémově a intrathekálně, úspěšně obhájeno v roce 2014). Doposud vychoval celkem dva doktorské studenty (Klinický význam cirkulujících hladin 25-hydroxycholecalciferolu sledovaných v průběhu léčby první linií paliativní chemioterapie metastatického karcinomu kolorekta a jejich vztah k celkovému přežití, obhájeno 2017 a Systémové aspekty nádorové angiogeneze: regulace a biomarkery, obhájeno 2018). Je členem několika oborových rad (Pediatrie/Paediatrics a Onkologie), působí rovněž jako člen komise pro státní závěrečné zkoušky (Paediatrics) a atestační komise (Klinická biochemie). Výuková činnost je provázána s celkem šesti výukovými materiály, kde pan doc. Dalibor Valík vystupuje jako hlavní autor (1x) nebo spoluautor (5x) a které byly vydány ve velmi prestižních nakladatelstvích (Grada – celkem 4x, dále Mladá fronta, Axonite CZ). Výše uvedený výčet svědčí o tom, že pan doc. Dalibor Valík je rovněž vyzrálou a respektovanou osobností pedagogickou.

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

Hodnocení uchazeče jako význačné a uznávané vědecké / umělecké osobnosti v daném oboru

Pan doc. Dalibor Valík byl nebo je členem panelu P304 GAČR (Klinický a preklinický výzkum, experimentální medicína, 2013 až 2017), několika vědeckých rad (Vědecká rada Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno – od 2010, Vědecká rada MOU – 1998 až 2002 a od roku 2008 doposud, v letech 2003 až 2008 jako její vědecký sekretář), vedení BBMRI-ERIC (Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure, od roku 2010 jako národní koordinátor za ČR, od roku 2017 jako předseda Finanční rady) a MYES (Velké infrastruktury VVI, od roku 2010). Je členem několika domácích i zahraničních odborných společností (Česká onkologická společnost, Česká společnost klinické biochemie). V letech 2011 a 2012 působil jako delegát ČR EMA (European Medicines Agency, Committee for Medicinal Products for Human Use). Je vyhledávaným recenzentem pro řadu časopisů s impakt faktorem. Podílel se na organizování několika národních i nadnárodních konferencí a letních škol (např. OECl, RECAMO joint meeting, Letní škola – Aplikovaný a klinický výzkum/Metody základního a aplikovaného výzkumu, Laboratorní diagnostika v onkologii, Brněnské onkologické dny, FEBS – 2009, International Society of Oncology and Biomarkers – ISOBM). Výše uvedený výčet je možné doplnit také přehledem vyzvaných přednášek (celkem 7), které dokreslují pana doc. Dalibora Valíka jako osobnost respektovanou a uznávanou vědeckou komunitou. Vzhledem k jeho dosavadním aktivitám a působení v národním i mezinárodním kontextu je možno předpokládat, že bude i nadále rozvíjet své vědecké i pedagogické aktivity a bude i nadále rozvíjet obor v národním i mezinárodním kontextu. Pan doc. Dalibor Valík představuje významnou osobnost oboru a na základě dosavadních výsledků je vysoce pravděpodobné, že bude obor rozvíjet jak v národním, tak i mezinárodním měřítku.

Závěr: Uchazeč je význačnou a uznávanou vědeckou osobností v daném oboru. Významně se **zasluhuje** o profilování a rozvoj tohoto oboru. **Představuje** jednu z vůdčích osobností vědecké školy nebo výzkumného týmu v oboru.

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 profilu uchazeče jako význačné a uznávané vědecké osobnosti předkládá komise Vědecké radě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity návrh **jmenovat uchazeče profesorem** v oboru Lékařská farmakologie.

V Brně dne 14.05.2019

prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.


