

Oponentský posudek k pedagogické a vědecko-výzkumné způsobilosti doc. MUDr. Adriany Liptákové, PhD., MPH, v souvislosti s jejím jmenováním profesorem v oboru mikrobiologie.

Inaugurační spis doc. MUDr. Adriany Liptákové, PhD., MPH, obsahuje všechny náležitosti a je v souladu s kritérii Lékařské fakulty Univerzity Komenského pro studijní obor hygiena, viz Vnútorný predpis č. 24/2021, Rámcové kritériá na získanie titulu docent a profesor na Univerzite Komenského v Bratislave, schválený Vědeckou radou Univerzity Komenského v Bratislavě. A dále pak v souladu s dokumentem Příloha k smernici rektora číslo 24/2021 Minimálne kritériá na získanie titulu docent a titulu profesor na Lekárskej fakulte Univerzite Komenského v Bratislave.

Inaugurační spis obsahuje:

1. Životopis
2. Doklady o VŠ vzdělání
3. Jmenovací dekrety vědecko-pedagogického titulu docent
4. Doklady o dalším vzdělání a specializaci
5. Doklady a přehled pedagogické činnosti
6. Seznam výsledků publikační činnosti a ohlasů na ně
7. Seznam a charakteristika 5 nejvýznamnějších vědeckých prací
8. Vědecká škola
9. Seznam zvaných přednášek
10. Seznam studijních, pracovních a přednáškových pobytů
11. Seznam vědeckých projektů
12. Seznam ocenění pedagogické a vědecké činnosti
13. Seznam členství v redakčních a odborných radách a vědeckých společnostech.

Kvalifikační předpoklady

- Promovala v r. 1995 na UPJŠ v Košicích v oboru všeobecné lékařství
- Postgraduální studium v oboru hygiena úspěšně ukončila na LF UK v Bratislavě v r. 2003 obhajobou dizertační práce „Mikrobiologické aspekty hemolyticko-uremického syndromu vyvolaného *Escherichia coli*“
- Vědecko-pedagogický titul docent veřejného zdravotnictví získala v r. 2009 na VŠ ZaSP sv. Alžbety v Bratislavě; v r. 2010 pak docent mikrobiologie na Univerzitě veterinárskeho lékařstva a farmácie v Košicích
- V rámci postgraduálního specializačního vzdělávání získala v r. 2000 atestaci I. stupně v oboru „lékárska mikrobiológia“. Dále získala specializaci v specializačních odborech „klinická mikrobiológia“ (2004), „odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve Master of Public Health“ (2011) a „všeobecné lékařstvo“ (2023).
- 1995–2007 pracovala na pozici odborný asistent na LF UPJŠ a FNLP, Košice.
- 2007–2011 působila jako pedagog (odborný asistent) na Mikrobiologickém ústavu, později Imunologickém ústavu LF UK v Bratislavě
- 2011–2016 pracovala na pozici docent na Fakultě zdravotnictva KU v Ružomberku

Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Česká republika

T: +420 549 49 1303, E: personalni@med.muni.cz, www.med.muni.cz

Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

V odpovědi, prosím, uvádějte naše číslo jednací.

- Od roku 2016 je přednostkou Ústavu lekárskej mikrobiológie na LF UK v Bratislavě, zde zastává funkční místo profesor v oboru lekárska mikrobiológia a imunológia.

Pedagogické předpoklady a vědecká škola

Pedagogická činnost žadatelky probíhá nepřetržitě od roku 1995. Její aktivity v této oblasti jsou velmi široké, zahrnují výuku základních cvičení, seminářů a také přednášek ve slovenštině i angličtině. Od získání titulu docent vyvíjela pedagogickou činnost (2011–2016) na Fakultě zdravotnictví KU v Ružomberku jako garantka studijního odboru laboratorní vyšetřovací metody a od roku 2016 kontinuálně vyučuje na LF UK v Bratislavě lékařskou mikrobiologii v plném rozsahu (přednášky, cvičení, vedení odborných prací, včetně dizertačních, zkoušení apod.). Vedle výuky samotné je garantkou oborů a specializačního studia, je členku/předsedkyní řady zkušebních komisí. Je též členkou vědeckých rad Univerzity Komenského a LF UK v Bratislavě. Je autorkou (případně editorka) publikovala několik vysokoškolských učebnic a učebních textů ve skriptech. Zejména učebnice Lékárska mikrobiológia je monumentální dílo uznávané jako základní učební text nejen na Slovensku ale i na českých vysokých školách. Pod jejím vedením jako školitelky ukončili doktorské studium 3 doktorandi a v současné době vede dalšího studenta.

Vědecká škola

Doc. MUDr. Adriana Liptáková, PhD., MPH, je uznávanou osobností v oblasti preventivní medicíny, mikrobiologie, hygieny a veřejného zdravotnictví, a to i v mezinárodním měřítku. O tom svědčí rozsáhlá publikační činnost, včetně její přednáškové činnosti doma i v zahraničí, členství v redakčních radách i ve výborech odborných společností. Na kvalitu její práce ukazuje i řada ocenění. Své odborné zkušenosti předává dále i prostřednictvím výchovy mladých vědců, zejména studentů postgraduálního studia, z nichž tři již úspěšně obhájili své dizertační práce.

Vědecko-výzkumná činnost

Uchazečka se dlouhodobě zabývá výzkumem v oblasti nozokomiálních infekcí. Zaměřuje se zejména na skupinu enterobakterií a na infekční onemocnění gastrointestinálního a urogenitálního traktu, které jsou s těmito bakteriemi spojené. Zvláštní zájem věnuje *Escherichia coli*, jejím faktorům virulence, a problematice hemolyticko-uremického syndromu spojené s touto bakterií. V neposlední řadě pak hledá možnosti terapeutického ovlivnění takových onemocnění.

Publikační aktivita uchazečky je dostatečně vysoká, aby splnila kritéria na získání titulu profesor. Reprezentuje ji 221 záznamů, z čehož jsou 2 vysokoškolské učebnice a 6 kapitole v učebnicích. Podílí se na 91 vědeckých pracích *in extenso* v domácích a zahraničních recenzovaných vědeckých časopisech (u 38 z nich je první autorkou, u 29 je poslední nebo korespondenční autorkou). Z tohoto počtu prací je 13 v zahraničních a 12 v domácích CC časopisech či časopisech registrovaných v databázích WOS a SCOPUS. Ze zmíněných publikačních aktivit bylo 10 v Q1 či Q2 příslušného oboru dle JCR. Z dalších publikací jde hlavně o abstrakta nebo práce publikované ve sbornících, příp. prezentované na konferencích. Celkový počet citací, které uvádí je 239, z čehož jen na Web of Science má v současné době uvedeno 197 citací bez autocitací. Tím naplňuje a překračuje požadované kritérium.

Předkladatelka celkově participovala na 11 grantových projektech, byla hlavní řešitelkou čtyř

Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Česká republika

T: +420 549 49 1303, E: personalni@med.muni.cz, www.med.muni.cz

Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

V odpovědi, prosím, uvádějte naše číslo jednací.

projektů KEGA (2), VEGA (1) a projektu APVV (1). Dále byla hlavní řešitelkou interního projektu (1) LF IGM1. Jako spoluřešitelka participovala také na čtyřech dalších projektech APVV (1) a VEGA (3) a na dvou interních grantech Lékařské fakulty UK.

Závěr

Po kompletním zhodnocení spisu lze konstatovat, že doc. MUDr. Adriana Liptáková, PhD., MPH. je významnou osobností respektovanou doma i v zahraničí, která kvalitou vědeckých parametrů a splňuje požadovaná kritéria. Zároveň jako pedagog prokázala dlouholeté zkušenosti, což dokazuje i fakt, že pod jejím vedením úspěšně dokončila své odborné práce řada studentů. Doc. MUDr. Adriana Liptáková, PhD., MPH, splňuje všechny předpoklady, a proto ji doporučuji po úspěšném inauguračním řízení ke jmenování „profesorkou“ v oboru mikrobiologie.

V Brně 20. 6. 2024

prof. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.

Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Česká republika

T: +420 549 49 1303, E: personalni@med.muni.cz, www.med.muni.cz

Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

V odpovědi, prosím, uvádějte naše číslo jednací.