



UNIVERZITA KARLOVA
LÉKAŘSKÁ FAKULTA V PLZNI
alej Svobody 1655/76, 323 00 Plzeň
IČO: 00216208

**Oponentský posudek ke jmenovacímu řízení doc. RNDr. Miroslavy Rabajdové, PhD.,
obor Klinická biochemie**

Zhodnocení plnění jednotlivých kritérií

Kvalifikační předpoklady

Doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD. vystudovala magisterský studijní program „Laboratorne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve“ v r. 2009 na Lékařské fakultě UK v Bratislavě; po absolvování rigorózní zkoušky v r. 2011 obdržela titul RNDr. Během studia pracovala na Ústavu experimentální endokrinologie SAV v Bratislavě (2007-08) a v nemocnici Snina na Oddělení laboratorní medicíny (2008-09). Po ukončení vysokoškolského studia nastoupila na Ústav lékařské a klinické biochemie LF UJPŠ v Košicích, nejprve jako lektorka, od r. 2010 jako asistentka a od r. 2012 jako odborná asistentka. Postgraduální studium absolvovala rovněž na LF UJPŠ a získala vědeckou hodnost Ph.D. v oboru klinická biochemie. Na základě úspěšného habilitačního řízení na TRUNI v Trnavě získala titul docent v oboru laboratorní vyšetřovací metody ve zdravotnictví. Vysoce hodnotím, že se nevěnovala jen pedagogickým povinnostem a vědecké činnosti, ale na základě úspěšně složené atestační zkoušky v oboru laboratorní vyšetřovací a diagnostické metody v klinické biochemii na SUZ v Bratislavě v r. 2022 získala specializovanou způsobilost v uvedeném oboru i pro zdravotnickou činnost. Na základě výběrového řízení působí od r. 2018 na funkčním místě docenta a od ledna 2024 na funkčním místě profesora LF UJPŠ.

Od roku 2022 až do září 2023 vykonávala funkci proděkanky pro pedagogickou práci v 1. – 3. ročníku studijního programu všeobecné lékařství na LF UJPŠ; od září 2023 je proděkankou pro granty, rozvoj a mezinárodní vztahy na LF UJPŠ.

Doc. Rabajdová si své odborné znalosti a dovednosti prohloubila i během stáží v zahraničí: na Ústavu biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK v Praze (2012), během postdoktorandského pobytu na univerzitě v Oxfordu (UK, 2014-2015) a v letech 2019-2023 na Masarykově univerzitě a Central European Institute of Technology (CEITEC) v Brně.

Závěr: Doc. Rabajdová splňuje všechny kvalifikační předpoklady, navíc má i zdravotnickou specializovanou způsobilost v oboru jmenovacího řízení.

Pedagogická činnost

Doc. Rabajdová se podílí formou přednášek i vedení praktických cvičení na výuce řady předmětů na LF UJPŠ v Košicích: Laboratorní vyšetřovací metody (studijní program veřejné zdravotnictví), Laboratorní technika a Techniky odběru a zpracování biologického materiálu (studijní program laboratorní vyšetřovací metody ve zdravotnictví), Lékařská chemie, Lékařská biochemie I a II a Laboratorní diagnostika v klinické praxi (studijní program všeobecné lékařství a zubní lékařství), a to ve slovenském i anglickém jazyce; od habilitace má odučeno více než 700 h přímé výuky. Uchazečka se významně podílela i na tvorbě učebních materiálů: je spoluautorkou kapitoly v zahraniční monografii, VŠ učebnic a skript.



UNIVERZITA KARLOVA
LÉKAŘSKÁ FAKULTA V PLZNI

alej Svobody 1655/76, 323 00 Plzeň
IČO: 00216208

Jmenovaná vedla 12 diplomových prací a byla oponentkou 5 diplomových prací. Na Přírodovědecké fakultě UPJŠ v Košicích byla vedoucí dvou rigorózních prací, oponentkou 5 rigorózních prací a konzultantem 1 rigorózní práce. V rámci postgraduálního studia se doc. Rabajdová uplatnila jako školitelka 5 studentů (2 již studium úspěšně ukončili), konzultantkou 5 studentů (3x úspěšné ukončení) a oponentkou 5 dizertačních prací. Jako školitelka vedla 6 studentů v rámci SVOČ.

Závěr: Doc. Rabajdová splňuje požadavky kladené na pedagogickou činnost.

Vědecko-výzkumná činnost

Doc. Rabajdová publikovala celkem 109 původních vědeckých prací (mj. 24 prací v karentovaných zahraničních časopisech, 2 práce v karentovaných domácích časopisech, 15 prací v ostatních zahraničních časopisech a 28 prací v ostatních domácích časopisech, dále 10 prací v zahraničních časopisech registrovaných v databázích WOS nebo SCOPUS, 7 prací v domácích časopisech registrovaných v databázích WOS nebo SCOPUS); množství dalších prací prezentovala na sjezdech a konferencích včetně zahraničních. Je autorkou dvou patentových přihlášek, týkajících se metod hodnocení úspěšnosti in vitro fertilizace.

Vědecko-výzkumná práce doc. Rabajdové je uznávána i v zahraničí – o tom svědčí 269 citací podle Web of Science a SCOPUS ke dni podané žádosti.

Doc. Rabajdová byla hlavní řešitelkou dvou grantů a spoluřešitelkou dalších pěti grantů Vědecké grantové agentury MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA), řešitelkou a spoluřešitelkou po jednom grantu Agentury na podporu výzkumu a vývoje (APVV), spoluřešitelkou dvou projektů ze strukturálních fondů EU a dvou interních grantů UPJŠ.

K vědecké činnosti patří i vedení velkého počtu diplomových i rigorózních prací a vedení doktorandů, jak je uvedeno na konci sekce Pedagogická činnost.

Závěr: Doc. Rabajdová splňuje požadavky kladené na vědecko-výzkumnou činnost činnost.

Závěr a doporučení

Doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, Ph.D. patří k významným vědecko-pedagogickým osobnostem, o čemž svědčí její bohatá publikační činnost, ohlasy publikací i dlouhodobé kladné hodnocení studenty. Doporučení poskytl i dva zahraniční odborníci: Assoc. Prof. Mag.pharm. C. Madreiter-Sokolowski, Ph.D. z Medical University of Graz, Rakousko a prof. M. Gullerová, Ph.D. z University of Oxford, UK.

Na základě výše uvedených skutečností konstatuji, že doc. RNDr. Miroslav Rabajdová, Ph.D. nejen splňuje, ale i vysoce překračuje všechny předpoklady pro zahájení jmenovacího řízení na udělení vědecko-pedagogického titulu „profesor“ v oboru klinická biochemie.

V Plzni dne 15. 1. 2024

prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.
Ústav klinické biochemie a hematologie
Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova