

## SPRÁVA A NÁVRH INAUGURAČNEJ KOMISIE

ustanovenej dekanom Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach  
k menovaniu doc. RNDr. **Miroslavy Rabajdovej**, PhD., univ. profesorky  
na Ústave lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF v Košiciach  
za **profesorku** v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *klinická biochémia*

---

Doc. RNDr. **Miroslava Rabajdová**, PhD., univ. prof. sa narodila v roku 1985 v Humennom. Bakalárske štúdium v študijnom programe *laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve* absolvovala na Lekárskej fakulte UPJŠ v roku 2007. Následne pokračovala v magisterskom štúdiu na Lekárskej fakulte UK v Bratislave, ktoré úspešne ukončila v roku 2009 a získala titul Mgr. Po úspešnom rigoróznom konaní na Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce Vysoké školy sv. Alžbety v Bratislave priznaný titul RNDr. V roku 2012 úspešne ukončila doktorandské štúdium na UPJŠ LF v Košiciach v študijnom programe *klinická biochémia*. Po úspešnej obhajobe habilitačnej práce v odbore habilitačného konania *laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve* na Trnavskej univerzite v Trnave získala titul docent. Na Lekárskej fakulte Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave úspešne absolvovala v roku 2022 špecializačnú skúšku (atestáciu) v odbore *laboratórne vyšetrovacie a diagnostické metódy v klinickej biochémii*.

Okrem celej škály laboratórnych vyšetrovacích metód využívaných v klinickej biochémii sa zameriava na najnovšie molekulovo-biochemické metódy využívané tak vo vedecko-výskumnej ako aj diagnostickej laboratórnej praxi. Aktívne pracuje v odborných spoločnostiach zameraných na klinickú biochémiu a pôsobí na odborných konferenciách doma aj zahraničí ako aktívna účastníčka. Inaugurantka absolvovala niekoľko zahraničných pobytov a stáží, pričom kľúčovými pre jej ďalšie vedecko-výskumné smerovanie bol jej postdoktorandský pobyt na Univerzite v Oxforde a študijné pobyty na Masarykovej univerzite v Brne.

## HODNOTENIE VÝSLEDKOV PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI

Doc. RNDr. **Miroslava Rabajdová**, PhD., univ. prof. vykonáva komplexnú pedagogickú činnosť od roku 2009, odkedy pôsobí na Ústave lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF najprv ako lektorka, asistentka, neskôr odborná asistentka, docentka a v súčasnosti ako univerzitná profesorka. Od získania vedecko-pedagogického titulu docent dokladuje 5 rokov

kontinuálnej pedagogickej činnosti (požadované 3). Bola školiteľkou/konzultantkou 4 doktorandov, ktorí úspešne ukončili doktorandské štúdium a v súčasnosti vedie dvoch doktorandov v študijnom programe *klinická biochémia* na UPJŠ LF v Košiciach. Viedla viaceré krúžky ŠVOČ (6) a záverečné práce bakalárske i diplomové práce (14) nielen študentov UPJŠ LF v Košiciach, ale aj na iných VŠ. Oponovala 6 dizertačných prác (požadované 1) a 1 habilitačnú prácu. Je predsedníčkou Rady pre študijný program *laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve*, ktorý ako OZŠP od akademického roku 2022/2023 aj garantuje. Pôsobí ako členka vo viacerých komisiách pre pedagogickú činnosť napríklad: je členkou Rady študijného programu *klinická biochémia* v III. stupni štúdia na UPJŠ LF v Košiciach, členkou skúšobných komisií pre štátnu záverečnú skúšku (z predmetu gynekológia pre študentov *všeobecného lekárstva*, Maxilofaciálna chirurgia pre študentov *zubného lekárstva*) je členkou komisie pre štátnu skúšku v študijnom programe *laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve* na FZaSP TU v Trnave a členkou skúšobnej komisie pre “štátni doktorske zkoušky a obhajoby disertační práce” v študijnom programe *biochémia* na Přírodovedeckej fakulte Masarykovej univerzity v Brne. Celkový počet pedagogických aktivít k dátumu podania inauguračného spisu je 76 (požadované 8).

Doc. RNDr. **Miroslava Rabajdová**, PhD., univ. prof. je autorkou/spoluautorkou kapitol v monografiách vydaných v domácich i zahraničných vydavateľstvách, vo vysokoškolských učebniciach, skriptách a učebných textoch, pričom celkový počet výstupov pedagogickej činnosti doc. Rabajdovej je 6 (požadované 1) so súhrnným rozsahom 8,93 AH (požadované 3 AH).

### HODNOTENIE VÝSLEDKOV VEDECKOVÝSKUMNEJ ČINNOSTI

Vedecká aktivita doc. RNDr. **Miroslavy Rabajdovej**, PhD., univ. prof. je cieleňá predovšetkým do oblasti výskumu hľadania nových biomarkerov využiteľných v klinicko-biochemickej diagnostike rôznych patologických stavov. Bola zodpovednou riešiteľkou 2 projektov VEGA a podieľala sa na riešení 11 vedecko-výskumných projektov (VEGA, APVV, PP-Covid, projekty financované zo štrukturálnych fondov EÚ, VVGS). V súčasnosti je zodpovednou riešiteľkou projektu APVV-22-0357: Neinvazívna diagnostika na báze ncRNA. Výsledky vedecko-výskumnej činnosti prezentuje doma i v zahraničí a publikuje v renomovaných časopisoch.

Doc. RNDr. **Miroslava Rabajdová**, PhD., univ. prof. je autorkou a spoluautorkou 205 výstupov tvorivej činnosti, pričom je 109 výstupov *in extenso* (požadované 40) z ktorých je s IF

**42** (požadované 20 s IF). V **26** prácach je prvou alebo korešpondujúcou autorkou (požadované 20), z ktorých je **9** prác s IF (požadované 8 s IF). Kumulatívny IF v prácach, kde je žiadateľka o vymenúvacie konanie na profesora prvou alebo korešpondujúcou autorkou je **33,69** (požadované 12). O akceptácii jej vedecko-výskumných výsledkov svedčí **269** ohlasov ku dňu podania žiadosti registrovaných v citačných databázach Web of Science alebo SCOPUS (požadované 50), respektíve **291** ohlasov v zahraničných publikáciách aj mimo databáz WoS/SCOPUS. Okrem toho je inauguračnou koordinátorkou **2** patentových riešení. O akceptovaní a význame jej vedecko-výskumnej práce svedčí aj víťazstvo v kategórii „Inovácia Slovenska 2021“ biomedicínsky projekt „MikroRNA test úspešnosti *in vitro* fertilizačného (IVF) procesu a diagnostiky kvalitného embrya pre IVF proces“, pričom projekt VEGA 1/0620/19 pod vedením doc. RNDr. **Miroslavy Rabajdovej** PhD., univ. prof. bol pre inováciu kľúčový. V roku 2023 získala doc. Rabajdová ocenenie L'Oréal-UNESCO Pre ženy vo vede na Slovensku, v kategórii vedy o živej prírode. Všetky vyššie uvedené skutočnosti poukazuje na schopnosť uchádzačky nielen dosahovať a úspešne prezentovať výsledky vedecko-výskumnej činnosti, ale aj ich úspešne aplikovať.

### ZÁVER INAUGURAČNEJ KOMISIE

Po celkovom zhodnotení pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti je možné jednoznačne konštatovať, že doc. RNDr. **Miroslava Rabajdová**, PhD., univ. prof. je vyprofilovanou pedagogicko-vedeckou pracovníčkou. Na základe pozitívnych oponentských posudkov, ako aj po posúdení úrovne prednesu inauguračnej prednášky s názvom „Klinicko-biochemické a molekulové metódy v reprodukčnej medicíne“ konštatujeme, že spĺňa požadované podmienky podľa vyhlášky Ministerstva školstva Slovenskej republiky č.246/2019 Z. o postupe získavania vedecko-pedagogického titulu profesor, ako aj kritérií platných na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárskej fakulte, ktoré v mnohých bodoch prekračuje.

**Inauguračná komisia navrhuje** Vedeckej rade Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárskej fakulty vymenovať doc. RNDr. **Miroslavu Rabajdovú**, PhD., univ. prof. za **profesorku** v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *klinická biochémia*.

Predsedníčka inauguračnej komisie:

**prof. Ing. Mária Mareková, CSc.**

Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF, Košice

.....

Členovia inauguračnej komisie:

**prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc.**  
Ústav lekárskej biochémie JLF UK, Martin

*ONLINE*

.....

**prof. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD.**  
Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie  
LF UK Bratislava

*ONLINE*

.....

**prof. RNDr. Peter Račay, PhD.**  
Ústav lekárskej biochémie JLF UK, Martin

.....

Oponenti:

**prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.**  
Ústav lekárskej biochémie JLF UK, Martin

*ONLINE*

.....

**prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.**  
Ústav klinické biochemie a hematologie  
LF UK v Plzni

*ospravedlnený*

.....

**prof. RNDr. Jana Muchová, PhD.**  
Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie  
LF UK Bratislava

*ONLINE*

.....

V Košiciach, 01. októbra 2024