

CURRICULUM VITAE

PERSONÁLNE INFORMÁCIE

Meno a Priezvisko: **Miroslava Rabajdová**, doc. RNDr. PhD., univer. prof.
Narodená: [REDACTED]
Miesto narodenia: [REDACTED]
Národnosť: Slovenská
Adresa pracoviska: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta, Ústav lekárskej a klinickej biochémie, Tr. SNP 1, 04011 Košice, Slovakia
Telefón: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
ORCID ID: [REDACTED]
web stránka: <https://www.upjs.sk/en/LF/employee/miroslava.rabajdova/>
or Department of Medical and Clinical Biochemistry



PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

07/2024 - doteraz: Ministerstvo zdravotníctva SR – *členka Vedeckej rady MZ SR*
09/2023 - doteraz: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta – *prodekanka pre granty, rozvoj a medzinárodné vzťahy*
05/2023 - doteraz: Členka "Domény Zdravá spoločnosť", Program Slovensko
5/2024 - 6/2024: European Health and Digital Executive Agency, HORIZON-HLTH-2024-TOOL-11, Biotlač živých buniek pre regeneratívnu medicínu – *hodnotiteľ projektov*
11/2023 - 12/2023: European Health and Digital Executive Agency, HORIZON-HLTH-2024-, HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-07 – *hodnotiteľ projektov*
10/2023 - 1/2024: HADEA, European Health and Digital Executive Agency, PMON-874807-AMELIE-H2020-SC1-2019-Single-Stage-RTD – *expert monitoring projektu*
2022 - 2023: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta – *prodekanka pre pedagogickú činnosť v 1.-3. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo*
2019 - 2022: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta – *senátorka akademického senátu UPJŠ LF*
2009 - doteraz: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta, Ústav lekárskej a klinickej biochémie - *lektor, asistent profesora, docent, univerzitný profesor*
2014 - 2015: Univerzita v Oxforde, Sir William Dunn School of Pathology, Oxford, Spojené kráľovstvo – *post doktorand*
2007 - 2008: Slovenská akadémia vied, Ústav experimentálnej endokrinológie, Bratislava, Slovensko – *vedecký pracovník*

VZDELÁVANIE A ODBORNÁ PRÍPRAVA

2024: po úspešnej inauguračnom konaní na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach; v študijnom odbore Všeobecné lekárstvo, študijný program *Klinická biochémia*; Inauguračná práca: *Klinické biochemické a molekulárne metódy v reprodukčnej medicíne*
2022: Slovenská zdravotnícka univerzita, Lekárska fakulta, postgraduálne špecializačné štúdium (5 ročné), špecializácia v klinickom odbore: *Laboratórne a diagnostické metódy v klinickej biochémii*
2019: docent, po úspešnej habilitácii na Trnavskej univerzite, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Trnava, Slovensko, študijný odbor zdravotníctvo, študijný program *Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve*; Habilitačná práca: *Využitie molekulárnych metód v laboratórnej medicíne*
2019: ERASMUS: Masaryková univerzita, Stredoeurópsky technologický inštitút, Brno, Česká

- republika; Výskumná skupina solídnych nádorov (prof. Slabý): miSeq miRNA molekúl pacientov s neplodnosťou
- 2015: EPA grant Oxfordskej univerzity pre výskumnú skupinu PI Dr. Gullerovej: Analýza štruktúrnej konformácie chromatinu pomocou metód 3CEPA salary grant of University of Oxford: Analysis of structural conformation of chromatin using 3C methods
- 2014 - 2015: FEBS intership grant, vedeckú stáž na Oxfordskej univerzite: Transkripčná analýza amplikónu Erbb2
- 2012: ERASMUS: Univerzita Karlova, I. lekárska fakulta, Klinická biochémia a experimentálna onkológia, Praha, Česká republika: Detekcia enzymatickej aktivity DPP IV a FAP proteínu glioblastových buniek
- 2009 - 2012: Philosophiae doctor (PhD.), po úspešnej obhajobe dizertačnej práce na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta, Ústav lekárskej a klinickej biochémie, Slovensko; študijný odbor Všeobecné lekárstvo, študijný program *Klinická biochémia*; Dizertačná práca: Využitie nových biochemických a molekulárnych markerov v klinickej a biochemickej diagnostike
- 2011: Doctor rerum naturalium (RNDr.), po úspešnej obhajobe rigorózneho práce na Vysokej škole zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave; študijný odbor Zdravotnícke vedy, študijný program *Laboratórne vyšetrovacie a diagnostické metódy v zdravotníctve*; Rigorózna práca: Molekulárne markery v biochemickej diagnostike gynekologických malignít
- 2007 - 2009: Magister (Mgr.), po úspešnej obhajobe diplomovej práce na Lekárskej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave študijný odbor zdravotnícke vedy, študijný program *Laboratórne vyšetrovacie a diagnostické metódy v zdravotníctve*; Diplomová práca: Detekcia mutácie DNA u foriem diabetu MODY

PUBLIKÁČNÁ ČINNOSŤ

ORCID ID: [0000-0001-9562-5756](https://orcid.org/0000-0001-9562-5756); Autorka alebo spoluautorka viac ako 50 vedeckých prác (HI 10, citácia 350 registrovaná v databázach CC, WoS a Scopus).

Univerzitná knižnica:

- [UK UPJŠ - Základné vyhľadávanie \(upjs.sk\)](#), [EPC - Všetky polia= Rabajdová ADJ \(upjs.sk\)](#)

Publikačné a citačné databázy: Web of Science, Scopus alebo PubMed Rabajdová alebo Bilecová-Rabajdová

- [Rabajdová, M. - Author details - Scopus Preview](#), [Scopus preview - Scopus - Search for an author profile](#)

PATENTY

- 2021 Medzinárodný patent W02021/177904 A4: "Neinvazívny test úspešnosti procesu oplodnenia in vitro", TRL 5, C12Q 1/6883, IAN: PCT/SK2021/050004. Autori: Rabajdová Miroslava, Slabý Ondřej, Šoltys Katarína, Mareková Maria, Toporcerová Silvia; *principal-investigator*
- 2020 Slovenský patent PTSK/50010-2020: Metóda neinvazívneho testovania úspešnosti procesu mimotelového oplodnenia. Autori: Rabajdová Miroslava, Slabý Ondřej, Šoltys Katarína, Mareková Maria, Toporcerová Silvia; *principal-investigator*

TRANSFÉR DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA A KNOW-HOW

- 2023 WO2021/177904: Úspešný transfer duševného vlastníctva UPJŠ v Košiciach, UK, MU, Zvýšenie úspešnosti *in vitro* fertilizácie v hodnote 400 tis. eur – hlavný riešiteľ; Transfer technológií bulletin (ttb.sk)

ČLENSTVO

- Členstvo Slovenská spoločnosť klinickej biochémie (SLSKB)
- Členstvo Európska federácia biochemických spoločností (FEBS)
- Európska spoločnosť pre ľudskú reprodukciu a embryológiu (ESHRE)

OCENENIA

- 2024: Nominácia na ocenenie Krištáľové krídlo Slovensko 2024 v kategórii *Medicína a veda*
- 2023: I. miesto L'Oréal UNESCO Ženy vo vede, Slovensko v kategórii *Life Sciences*
- 2021: I. miesto Inovácia Slovenska 2021, Cena za transfer technológií na Slovensku: Biomedicínsky projekt „Inovácia Slovenska 2021“ „MikroRNA test úspešnosti procesu mimotelového oplodnenia (IVF) a diagnostika kvalitného embrya pre proces IVF“
- 2017: Európska federácia laboratórnej medicíny, Cena 22. kongresu laboratórnej medicíny
- 2016: I. miesto Súťaž mladých onkológov Slovenska 2016, kategórie: do 35 rokov
- 2015: III. miesto Cena za najlepšiu publikáciu Slovenskej kardiologickej spoločnosti 2015 v kategóriách iniciatívnych štúdií

Viac na stránke:

- [Department of Medical and Clinical Biochemistry, Awards for Scientific Research](#)

GRANTY:

- APVV 22-0357: Neinvazívna diagnostika založená na nekódujúcej RNA – *PI*
- VEGA 1/0620/19: Využitie inovatívnych molekulárno-biochemických metód v diagnostike nepercepčného endometria v procese oplodnenia in vitro – *PI*
- VEGA 1/0873/18: Biomarkery rozvoja kompetencie embrya v procese IVF
- VEGA 1/0873/16: Charakterizácia mikroprostredia karcinómu endometria – *PI*
- VEGA 1/0115/14: Štúdium mechanizmu vzniku aneuryzmy aorty hrudnej aorty v dôsledku regulačných zmien signálnej dráhy TGF-1 β – *coinvestigátor*
- MEDIPARK: ITMS: 26220220185; Medical University Science Park in Košice – *coinvestigator*
- VEGA 1/0402/10: Diagnostika skorých štádií rakoviny vaječníkov monitorovaním vaskulárnych markerov a fluorescenčnou analýzou krvi
- APVV 0252-07: Syndróm multiorgánového zlyhania po ischémií/transplantácii tenkého čreva – spoluriešiteľ – *coinvestigátor*
- VEGA 1/4233/07: Včasná diagnostika ovariálnych karcinómov novými metódami biochemickej analýzy krvi a moču – *coinvestigátor*

Viac na stránke:

- [Department of Medical and Clinical Biochemistry, part Research, Projects](#)

