

TRNAVSKÁ UNIVERZITA, FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE

Habilitačné konanie uchádzača: **RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.**

Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie: **6.9.2017**

Habilitačné konanie v odbore: **7.4.3 laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve**

Názov habilitačnej práce: **Využitie molekulových metód v laboratórnej medicíne**

Údaje z profesionálneho životopisu uchádzača:

MENO A PRIEZVISKO, RODNÉ PRIEZVISKO, TITUL	Miroslava Rabajdová, Rabajdová, RNDr., PhD.
DÁTUM (ROK) NARODENIA	1985
VYSOKOŠKOLSKÉ VZDELANIE A ĎALŠÍ AKADEMICKÝ RAST	
<p>Obdobie získania kvalifikácie Názov získanej kvalifikácie Hlavné predmety/profesijné zručnosti Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Stupeň vzdelania v národnej, medzinárodnej klasifikácii</p>	<p>2009-2012 "Philosophie doctor" Klinická biochémia UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta, Ústav lekárskej a klinickej biochémie vysokoškolské vzdelanie 3. stupňa, PhD.</p>
<p>Obdobie získania kvalifikácie Názov získanej kvalifikácie: Hlavné predmety/profesijné zručnosti Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Stupeň vzdelania v národnej, medzinárodnej klasifikácii</p>	<p>2004 - 2007 Bakalár v odbore Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve Biochémia, hematológia, mikrobiológia, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta vysokoškolské vzdelanie 1. stupňa, Bc.</p>
<p>Obdobie získania kvalifikácie Názov získanej kvalifikácie Hlavné predmety/profesijné zručnosti Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii</p>	<p>2007 - 2009 Magister v odbore Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve Klinická biochémia, hematológia, mikrobiológia, histológia, genetika Lekárska fakulta, UK Bratislava vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa, Mgr.</p>
<p>Obdobie získania kvalifikácie Názov získanej kvalifikácie Hlavné predmety/profesijné zručnosti Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii</p>	<p>2011 Doktor prírodných vied Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve Vysoká škola Sv. Alžbety, zdravotníctva a sociálnej práce, Bratislava Rigorózna skúška, RNDr.</p>
ĎALŠIE VZDELÁVANIE	
Študijné a vedecké pracovné pobyty:	
<p>Od - do Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie Pozícia, typ vedeckého výskumu</p>	<p>01.2012-05.2012 1. Lekárska Fakulta, Univerzita Karlova v Prahe, Ústav biochémie a experimentálnej onkológie Vedecký pracovník/vedecký výskum</p>

<p>Od - do</p> <p>Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Pozícia, typ vedeckého výskumu</p> <p>Od - do</p> <p>Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Pozícia, typ vedeckého výskumu</p> <p>Atestačné konanie:</p> <p>Od - do</p> <p>Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii</p>	<p>„Analýza FAP proteínu na bunkových kultúrach karcinómu prsníka molekulovo-biochemickými metódami“.</p> <p>02. 2014 – 02.2015 University of Oxford, Sir Wiliam Dunn School of Pathology, Oxford, UK Postdoktorand/ Vedecký výskum „Transkripčná analýza mRNA, siRNA a „silencing“ génov v rakovinových bunkových/ tkanivových kultúrach metódami Chip, 3C-PCR a FISH“.</p> <p>02.2016-02.2016 CEITEC, Masaryková Univerzita v Brne, výskumná skupina Solídnych tumorov II. „Analýza miRNA molekúl pri uroteliálnom karcinóme“.</p> <p>02.2016 - doposiaľ Atestačné konanie v odbor: Laboratórne a diagnostické metódy v klinickej biochémií Slovenská zdravotnícka univerzita Limbová 12 Bratislava 833 03</p>
<p>PRIEBEH ZAMESTNANÍ</p> <p>Od - do</p> <p>Zamestnanie alebo pracovné zaradenie Hlavné činnosti a zodpovednosť</p> <p>Názov a adresa zamestnávateľa</p> <p>Druh práce odvetvie hospodárstva</p> <p>Od - do</p> <p>Zamestnanie alebo pracovné zaradenie Hlavné činnosti a zodpovednosť Názov a adresa zamestnávateľa Druh práce odvetvie hospodárstva</p> <p>Od - do</p> <p>Zamestnanie alebo pracovné zaradenie Hlavné činnosti a zodpovednosť Názov a adresa zamestnávateľa Druh práce odvetvie hospodárstva</p>	<p>2009 - doposiaľ VŠ pedagóg / Odborná asistentka pedagogická (prednášky, semináre, cvičenia) a vedecká činnosť na VŠ (napr: molekulová analýza miRNA, mRNA, DNA) UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta, Ústav lekárskej a klinickej biochémiie, Tr. SNP 1, 040 01 Košice, SR Vysoké školstvo, výchova a vzdelávanie, veda a výskum</p> <p>05. 2008 – 12. 2009 Vysokoškolský pracovník Laboratórne vyšetrovacie metódy Oddelenie laboratórnej medicíny, Nemocnica Snina Zdravotníctvo</p> <p>05. 2007 – 04. 2008 Vedecko-výskumný pracovník - laborant Vedecký výskum – pokročilé metódy molekulovej analýzy DNA /RNA (napr. sekvenovanie) Ústav experimentálnej endokrinológie SAV, Bratislava, Diabgene, Bratislava Veda a výskum</p>
<p>PRIEBEH PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI (PRACOVISKO/PREDMETY) VÝUČBA:</p> <p>Od - do</p> <p>Zamestnanie alebo pracovné zaradenie Hlavné činnosti a zodpovednosť Názov zamestnávateľa</p>	<p>2009 – doposiaľ VŠ pedagóg / Odborná asistentka pedagogická (prednášky, semináre, cvičenia) UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta, Ústav lekárskej a klinickej biochémiie: a) vedenie praktických cvičení z lekárskej chémie a lekárskej biochémiie pre študentov VL a ZL v slovenskom aj anglickom jazyku. b) vedenie prednášok z laboratórnych vyšetrovacích</p>

<p><i>Dizertačné práce:</i> <i>Školiteľka špecialistka:</i></p> <p>Diplomové práce: <i>Školiteľka:</i></p> <p>Bakalárske práce: <i>Školiteľka:</i></p> <p>Vedenie krúžkov ŠVOČ na UPJŠ LF: <i>Školiteľka:</i></p>	<p>metód vo verejnom zdravotníctve pre bakalársky študijný program verejné zdravotníctvo.</p> <p>3, dvaja doktorandi po minimovej skúške a obhajobe minimovej práce: v odbore klinická biochémia (2, LF UPJŠ) a v odbore histológia a embryológia (1, LF UPJŠ)</p> <p>9 obhájených diplomových prác: v odbore všeobecné lekárstvo (5 MUDr., LF UPJŠ), v odbore dental medicine (1 MDDr., LF UPJŠ) v odbore verejné zdravotníctvo (2 Mgr., VŠ sv. Alžbety v Bratislave)</p> <p>5 aktuálne vedené diplomové práce: v odbore general medicine (4 MUDr., LF UPJŠ), v odbore laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve (1 Mgr., FZaSP TU v Trnave)</p> <p>1 obhájená bakalárska práca: v odbore laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve (1 Bc., FZaSP TU v Trnave)</p> <p>Výsledky prezentované na ŠVOČ konferenciách LF UPJŠ v rokoch: 2013: študenti VL (II. miesto v sekcii teoretickej a predklinickej); 2014: študenti VL (jedno I. a jedno II. miesto v sekcii klinickej) a študenti VL a GM (I. miesto v sekcii teoretickej a predklinickej); 2015: študenti VL (III. miesto v sekcii teoretickej a predklinickej)</p>
<p>ODBORNÉ ZAMERANIE</p> <p><i>Zodpovedná riešiteľka projektov:</i></p>	<p>Vedecko-výskumné aktivity zamerané predovšetkým na štúdium nových potenciálnych biomarkerov využiteľných v laboratórnej diagnostike vybraných ochorení. Zavádzaním nových molekulových metód prispieva k rozšíreniu možností ich aplikácie a využitia v klinicko-diagnostickej praxi najmä pri ochoreniach onkologických a kardiovaskulárnych.</p> <p>2016–2018: VEGA 1/0873/16: Charakterizácia mikroprostredia karcinómu endometria</p> <p>2015: EPA grant: University of Oxford, Anglicko: Analýza usporiadania štruktúry chromatinu v rakovinových líniách metódou 3C capture</p> <p>2014: FEBS Interschip: výskumná stáž na Univesrity of Oxford, Anglicko: Transkripčná analýza Erbb2 amplikónu</p> <p>2012: ERASMUS: a) vedecko-výskumná stáž v laboratóriu Biochémie a experimentálnej onkológie, Univerzita Karlova v Prahe: Analýza expresie a enzymatickej aktivity DPP IV a FAP proteínu v ľudských a gliomablastových bunkách a b) vedecko-výskumná stáž v laboratóriu Diabgene, Ústav experimentálnej endokrinológie, SAV, Bratislava: Analýza GJB2 a GJB6 génov u pacientov s bilaterálnou hluchotou použitím MLPA</p>

<p>2. UČEBNICE</p> <p>3. SKRIPTÁ</p>	<p style="text-align: center;">Učebnice a skriptá</p> <p>BCI3: Lekárska chémia v príkladoch a výpočtoch, Stupák, M., Birková, A., Hubková, B., Mašlanková, J., Rabajdová, M., Urban, P., Veliká, B., Mareková, M., 2016, UPJŠ, ISSN: 1337-7000, Elektronický zdroj, Rozsah: 45 strán, 0,28 AH/autor</p> <p>ACB: Seminars from Medical Biochemistry, Mareková, M., Bilecová-Rabajdová, M., Ďurovcová E., Kron, I., Urban, P., 2013, UPJŠ, ISBN: 9788081290244, Typopress. Rozsah: 210 strán, 2,1 AH/autor</p> <p>BCI1: Lekárska chémia -návod y a protokoly na praktické cvičenia, Stupák, M., Mašlanková, J., Urban, P., Rabajdová, M., Guzy, J., Mareková, M., 2012, 1. vydanie, UPJŠ, ISBN: 9788070979730, Elektronický zdroj, Rozsah: 168 strán, 1,4 AH/autor</p> <p>BCI4: Practical exercises from medical chemistry M., Stupák, M., Bilecová-Rabajdová, M., Mašlanková, J., Urban, P., Tomečková, V., Mareková, M., Publikované 2013, upravy: 2013 UPJŠ, ISSN: 1337-7000, Elektronický zdroj, Rozsah: 120 strán, 1 AH/autor</p> <p>BC2: Practical excises from Medical Biochemistry for students of General Medicine, Mašlanková, J., Urban, P., Tomečková, V., Stupák, Rabajdová, M., Mareková, M., Publikované 2009, upravy: 2016 UPJŠ, ISSN: 1337-7000, Elektronický zdroj, Rozsah: 157 strán, 1,3 AH/autor</p> <p>Celkový počet Učebnice/skriptá 6,08 AH/Rabajdová</p>
<p>OHLASY NA VEDECKÚ PRÁCU</p>	<p>Spolu 38 ohlasov, z toho 27 evidovaných v databáze Web of Science a Scopus</p>