

NÁVRH HABILITAČNEJ KOMISIE

Vo veci habilitačného konania (konania na vymenovanie za docenta v odbore 7.4.3 laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve) uchádzačky RNDr. Miroslavy Rabajdovej, PhD., spracovaný v zmysle § 7 ods. 2 Zásad Trnavskej univerzity v Trnave o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov docent a profesor

A) Zoznam členov habilitačnej komisie:

Predseda:

prof. RNDr. Ján VOJTAŠŠÁK, CSc.

Členovia:

prof. MUDr. Pavol JARČUŠKA, CSc.

prof. MUDr. Štefan GALBAVÝ, DrSc.

Oponenti:

prof. Ing. Mária MAREKOVÁ, CSc.

doc. RNDr. Jana MUCHOVÁ, PhD.

doc. Ing. Stanislava BLAŽÍČKOVÁ, PhD.

B) Odborné posúdenie úrovne prednesenej habilitačnej prednášky

RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD. predniesla svoju verejnú habilitačnú prednášku dňa **14.3.2018** o 10,30 hodine v zasadačke dekana FZaSP TU v Trnave na tému: „**Molekulové metódy diagnostiky nádorových ochorení – včera, dnes a zajtra**“. Téma bola vybratá na základe odporúčenia vedeckej rady fakulty, ktorá na svojom zasadnutí dňa 25.10.2017 vybrala z troch variant tém, navrhnutých uchádzačkou. Vybratá téma vhodne zapadá do vedeckého bádania autorky a zároveň sa jedná o vysoko aktuálnu problematiku, ktorá zaujíma odbornú ale aj laickú verejnosť. Zameranie témy prináša pohľad na molekulové metódy v minulosti, súčasnosti a náhľad do budúcnosti. Habilitantka prezentovala laboratórne vyšetrovacie metódy na molekulovej úrovni využívané v diagnostike nádorových ochorení v posledných desaťročiach. Poukázala na rôzne aspekty realizácie molekulových metód a odlišné prístupy využitia analýz tak na vedecko – výskumné účely, ako aj v klinickej praxi. Prednáška reflektovala dynamický pokrok vo vývoji molekulových metód a ponúkla nielen najnovšie laboratórne postupy, ale poukázala aj na ich možné využitie v diagnostike a monitorovaní onkologických ochorení.

Uchádzačka preukázala schopnosť uceleného výkladu témy v stanovennom rozsahu 15 minút. Jej prezentácia bola koncipovaná z troch základných častí (molekulové metódy v minulosti, v súčasnosti a v budúcnosti) so zohľadnením literárnych zdrojov. Zároveň priniesla vlastný pohľad do skúmania danej problematiky. Prednáška mala jasné obsahové vymedzenie a vyvolala bohatú diskusiu prítomného auditória. Téma bola relevantne spracovaná z akademického, ako aj vedeckého uhla pohľadu. V diskusii uchádzačka dokázala fundovane odpovedať na všetky jej položené otázky a presvedčila o svojej erudovanosti v odbore LVMvZ. Prednášku hodnotila vysoko pozitívne nielen habilitačná komisia ale aj piati zástupcovia vedeckej rady fakulty. Konštatovali, že bola zvládnutá po stránke didaktickej, formálnej aj obsahovej. Pozitívne bola hodnotená jej vedeckosť, originalita ako aj pedagogická zručnosť uchádzačky. Bola prezentovaná zrozumiteľne v súlade s pravidlami, ktoré sa na takýto typ prednášok žiadajú a tiež s dodržaním pravidiel správneho používania slovenského jazyka. Jej hodnotenie je preto jedným zo základných pilierov oprávňujúcich udeliť kandidátke kvalifikačný, vedecko-pedagogický titul docent.

Samostatné, odborné a veľmi podrobné posúdenie verejnej habilitačnej prednášky vypracovala komisia, ktorú na svojom zasadnutí dňa 25.10.2017 schválila vedecká rada fakulty. Spoločné písomné stanovisko komisie k úrovni verejnej habilitačnej prednášky tvorí neoddeliteľnú, prílohovú časť tejto správy.

C) Zhodnotenie habilitačnej práce

Uchádzačka, RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD. predložila habilitačnú prácu s názvom „**Využitie molekulových metód v laboratórnej medicíne**“. Práca o celkovom rozsahu **121** strán s použitím **118** literárnych zdrojov predstavuje súhrn vedeckého záujmu a vedecko-výskumných aktivít habilitantky ktoré realizovala tak v domácom prostredí, na Ústave lekárskej a klinickej biochémie LF UPJŠ v Košiciach, ako aj počas dlhodobých či krátkodobých študijných pobytov vo významných domácich a zahraničných inštitúciách. Habilitačná práca je zameraná na aplikáciu laboratórných metód pri štúdiu biomarkerov v diagnostike gynekologických malignít a prináša nové poznatky v oblasti aplikácie molekulových metód v diferenciálnej diagnostike. Práca pozostáva z literárneho úvodu, zo 6-tich publikovaných pôvodných vedeckých prác a je doplnená súhrnom výsledkov, diskusiou a záverom. Z prezentovaných výsledkov jednoznačne vyplýva splnenie vytýčených vedecko-výskumných zámerov a možnosť využitia dosiahnutých poznatkov nielen pre ďalší rozvoj študijného odboru ale aj v praxi. Práca bola posúdená tromi nezávislými oponentami, schválenými vedeckou radou fakulty dňa 25.10.2017. Oponenti vypracovali veľmi podrobné oponentské posudky, pričom závery všetkých vyzneli pozitívne s konštatovaním, že ide o veľmi aktuálnu tému využitia nových metód v laboratórnej diagnostike onkologických ochorení, vhodne zapadajúcej k predmetnému odboru habilitácie. Zhodne konštatovali že po formálnej aj obsahovej stránke, ako aj kvalitou spracovania realizovaného výskumu, spĺňa kritériá kladené na tento druh kvalifikačných prác. V závere všetky oponentské posudky odporúčajú prijatie habilitačnej práce k obhajobe a po jej úspešnom obhájení, v zmysle vyhlášky č. 6/2005 Z.z. MŠVVaŠ, udelenie vedecko-pedagogického titulu docent v odbore 7.4.3 laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve.

D) Zhodnotenie úrovne pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti

Uchádzačka o habilitačné konanie predložila svoj habilitačný spis spolu s prílohami v predpísanej forme v zmysle Vyhlášky dekana č. 1/2016 http://fzsp.truni.sk/sites/default/files/dokumenty/veda-vyskum/vyhlaska_dekana_FZaSP_1_2016_HK.pdf

Na základe tejto skutočnosti bolo možné posúdiť odbornosť a vedeckú úroveň uchádzačky, ale najmä preskúmať plnenie kritérií habilitačného konania a vypracovať písomné stanoviská k ich plneniu.

Uchádzačka o habilitačné konanie v habilitačnom spise predložila tieto dokumenty:

- žiadosť o začatie habilitačného konania
- životopis
- overená kópia diplomov Mgr., PhD. a PhD.
- prehľad pedagogickej činnosti
- prehľad vedecko-výskumnej činnosti
- prehľad odbornej praxe
- zoznam publikácií a citácií
- zoznam prednášok
- iné skutočnosti charakterizujúce uchádzačku
- doktorandskú dizertačnú prácu
- tabuľkový prehľad pedagogickej a vedeckej činnosti uchádzača a plnenia kritérií HK
- podpísané prehlásenie o morálnej bezúhonnosti uchádzača
- stanovisko pracoviska, na ktorom uchádzač pôsobí v období podanie žiadosti k začatiu HK
- habilitačnú prácu
- prílohu k habilitačnému spisu – kópie najvýznamnejších publikačných výstupov.

Všetky požadované doklady boli predložené buď notársky overené alebo boli iným spôsobom hodnoverne doložené (výpisy z knižničných databáz, originálne podpísané prehlásenia, stanoviská a pod.)

Predseda habilitačnej komisie, ako aj obaja členovia habilitačnej komisie vo svojich písomných stanoviskách po preštudovaní habilitačného spisu jednoznačne skonštatovali plnenie kritérií habilitačného konania a to v plnom rozsahu, v niektorých bodoch kritérií aj ich výrazné prekročenie. Z ich písomne podložených vyjadrení vyplývajú tieto kvantitatívne aj kvalitatívne ukazovatele plnenia jednotlivých článkov kritérií habilitačného konania http://fzsp.truni.sk/sites/default/files/dokumenty/veda-vyskum/HaVK_kriteria_2014_LFaNZV.pdf:

Čl. 1 Kvalifikačné predpoklady

1. požiadavka

Akademický titul PhD.

plnenie:

V roku 2012 získala titul PhD. na LF UPJŠ v Košiciach

Kritérium splnené

2. požiadavka

minimálne 5 rokov pedagogickej činnosti v rozsahu minimálne 50% UTPČ¹ od získania VŠ vzdelania 3. stupňa:

plnenie:

7,5 roka pedagogickej praxe na LF UPJŠ v Košiciach v rozsahu 1,0 pracovného pomeru od získania VŠ vzdelania 3. stupňa

Kritérium splnené - prekročené

3. požiadavka

školenie minimálne 15 diplomantov – magistrov (Mgr.)

plnenie:

Vyškolených celkovo 17 študentov pre získanie titulu minimálne na II. stupni (Mgr.) a vyššie (v tom 3 PhD. študenti)

Kritérium splnené - prekročené

Čl. 2 Publikačná činnosť

1. požiadavka

Autorstvo/spoluautorstvo minimálne 1 kapitoly v monografii v rozsahu minimálne 1 AH

plnenie:

Publikovala v spoluautorstve 3 monografie v celkovom rozsahu jej podielu 5,9 AH

Kritérium splnené - prekročené

2. požiadavka

Autorstvo/spoluautorstvo minimálne 1 VŠ skripta resp. vysokoškolských učebných textov v rozsahu minimálne 3 AH

plnenie:

Publikovala ako spoluautor 1 VŠ učebnicu a 4 VŠ skriptá v celkovom rozsahu jej podielu 6,18 AH

Kritérium splnené - prekročené

3. požiadavka

Autorstvo/spoluautorstvo minimálne 20 in extenso pôvodných prác, z ktorých

a) minimálne 10 výstupov je evidovaných v databázach Web of Science, Scopus alebo Pubmed

b) minimálne 5 výstupov je evidovaných v databáze CC

c) minimálne v 10 výstupoch je uchádzač prvým autorom

plnenie:

Je autorkou/spoluautorkou celkovo 63 pôvodných prác in extenso z ktorých

a) 28 je evidovaných v databáze WoS

b) 12 je evidovaných v databáze CC

c) v 18 prácach je prvou autorkou

Kritérium splnené – významne prekročené

¹ UTPČ = ustanovený týždenný pracovný čas

Čl. 3 Ohlasy na publikačnú činnosť

požiadavka

Minimálne 20 citácií (bez autocitácií) v zahraničnej a domácej odbornej literatúre, z ktorých minimálne 10 je evidovaných v databázach WoS, Scopus, Ebsco, CiBaMed.

plnenie:

Bola citovaná minimálne 38 x (bez autocitácií aj spoluautorov) v zahraničnej alebo domácej literatúre, z toho minimálne 27x v databázach WoS alebo Scopus (WoS min. 21) (Scopus min. 6)

Kritérium splnené – významne prekročené

Čl. 4 Grantová činnosť

požiadavka

Riešiteľstvo alebo spoluriešiteľstvo minimálne 2 vedecko-výskumných resp. vedecko-pedagogických projektov (domáce a zahraničné granty)

plnenie:

Bola zodpovednou riešiteľkou 1 projektu VEGA z roku 2016, spoluriešiteľkou 3 ďalších VEGA projektov, ako aj 1 projektu APVV

Kritérium splnené – významne prekročené

Čl. 5 Prednášková činnosť

požiadavka

Aktívna účasť na minimálne 10 vedeckých podujatiach, z ktorých

- a) **minimálne 5 je v zahraničí**
- b) **minimálne 2 sú na pozvanie**

plnenie:

Aktívne sa zúčastnila na celkovo minimálne 46 vedeckých podujatiach z ktorých bolo

- a) **minimálne 16** bolo v zahraničí
- b) **3** boli na pozvanie

Kritérium splnené – v niektorých požiadavkách významne prekročené

Habilitačná komisia na svojom zasadnutí dňa **14.3.2018** znovu-preverila a následne potvrdila svoje predchádzajúce písomné pozitívne stanoviská k plneniu kritérií habilitačného konania platné pre odbor LVMvZ na FZaSP TU v Trnave. Zároveň konštatuje, že

- a) uchádzačka sa v oblasti pedagogiky venuje výučbe takých predmetov, ktoré zapadajú do študijného programu laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve a to v rozsahu, ktorý dokumentuje jej systematický záujem o post vysokoškolského pedagóga,
- b) prispieva výraznou mierou k zavádzaniu a využívaniu najmodernejších molekulo-biochemických techník pri riešení vedecko-výskumných projektov, čím spĺňa požiadavky na vedeckú angažovanosť,
- c) je publikačne dostatočne zdatnou autorkou resp. spoluautorkou vedeckých prác publikovaných v renomovaných časopisoch indexovaných v najvýznamnejších databázach, s dostatočnou hodnotou IF²,
- d) svojou aktívnou účasťou na vedeckých podujatiach dokumentuje pevné zakotvenie v odbornej spoločnosti,
- e) je považovaná za odborne vysoko erudovaného prednášateľa a diskutéra.

E) Odporúčanie alebo neodporúčanie

Habilitačná komisia na základe komplexného vyhodnotenia predloženého habilitačného spisu a jeho príloh, berúc do úvahy aj iné významné aktivity **RNDr. Miroslavy Rabajdovej, PhD.** dospela k záveru, že uchádzačka v plnom rozsahu spĺňa požadované kritériá pre habilitáciu docentov v odbore laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (v súlade s § 76 ods. 1, 3, 4 a 6 Zákona o VŠ, ako aj v súlade s internými metodickými normami a pokynmi Trnavskej

² IF = impakt faktor

univerzity, Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce). Ďalej konštatuje, že celý priebeh habilitačného konania, vrátane prednesenia verejnej habilitačnej prednášky a verejnej obhajoby habilitačnej práce, so zohľadnením pozitívnych oponentských posudkov na habilitačnú prácu uchádzačky dovoľujú konštatovať, že kandidátka spĺňa pedagogické aj vedecké kritériá pre získanie vedecko-pedagogickej kvalifikácie **docent**. Preto habilitačná komisia na základe tajného hlasovania

ODPORÚČA

VEDECKEJ RADE Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave udeliť RNDr. Miroslave Rabajdovej, PhD. titul docent v odbore 7.4.3 laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve.

Výsledky tajného hlasovania habilitačnej komisie:

Celkový počet/počet prítomných členov komisie: 3/3

Celkový počet/počet prítomných oponentov: 3/3

Celkový počet hlasujúcich: 6

Hlasovali za: 6

Hlasovali proti: 0

Zdržali sa hlasovania: 0

Nehlasovali: 0

G) Dátum a podpisy predsedu a členov habilitačnej komisie

Trnava, 14.3.2018

Predseda:

prof. RNDr. Ján VOJTAŠŠÁK, CSc.

prítomný.....

Členovia:

prof. MUDr. Pavol JARČUŠKA, CSc.

prítomný.....

prof. MUDr. Štefan GALBAVÝ, DrSc.

prítomný.....

Oponenti:

prof. Ing. Mária MAREKOVÁ, CSc.

prítomná.....

doc. RNDr. Jana MUCHOVÁ, PhD.

prítomná.....

doc. Ing. Stanislava BLAŽÍČKOVÁ, PhD.

prítomná.....

Prílohy:

prezenčná listina zo zasadania habilitačnej komisie, hodnotiaca správa o habilitačnej prednáške, výsledky tajného hlasovania (zapečatená hlasovacia obálka), čestné prehlásenie o morálnej bezúhonnosti – tvorí súčasť spisu