

Stanovisko habilitačnej komisie PharmDr. Silvie Bittner Fialovej, PhD.

Predseda habilitačnej komisie: prof. Ing. Milan Nagy, CSc. (FaF UK, Bratislava)

Členovia habilitačnej komisie: prof. RNDr. Miroslav Repčák, DrSc. (PriF UPJŠ, Košice)

doc. PharmDr. Renáta Kubínová, Ph.D. (FaF VFU, Brno)

doc. Ing. Jarmila Neugebauerová, Ph.D. (ZF MU, Brno)

Všetci členovia habilitačnej komisie mali k dispozícii a následne posúdili tieto podklady týkajúce sa uchádzačky:

- osvedčenú kópiu dokladu o vzdelaní spojeného 1. a 2. stupňa
- osvedčenú kópiu dokladu o vzdelaní 3. stupňa
- rozhodnutie o priznaní vedeckého kvalifikačného stupňa IIa
- profesijný životopis
- prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti
- zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, odborných prác, učebných textov, zoznam preukázateľných citácií a ohlasov na vedecké práce a odborné práce
- zoznam ďalších pôvodných vedeckých a odborných prác
- zoznam ďalších preukázateľných ohlasov na vedeckú činnosť
- stručnú charakteristiku najdôležitejších vedeckých výsledkov
- vedecko-pedagogickú charakteristiku (príloha č. 7 k nariadeniu vlády č. 104/2003 Z.z.)

Vyjadrenie ku kvalite a hodnovernosti predložených podkladov

Prehľad pedagogickej činnosti a prehľad dosiahnutých výsledkov vo výchovnovzdelávacej práci, podpísaný vedúcim katedry, zahŕňa:

Uchádzačka v období 2006 - 2020 (s prerušením máj 2016 - september 2018 kvôli materskej a rodičovskej dovolenke) viedla na Katedre farmakognózie a botaniky FaF UK praktické cvičenia z predmetov Farmakognózia (1) a Farmakognózia (2) v slovenskom študijnom programe a v období 2010 - 2016 tieto predmety aj v anglickom študijnom programe.

Diplomové práce: v roku 2010 trikrát ako konzultant, od r. 2011 doteraz 23x ako vedúci práce. Všetky diplomové práce sa týkajú farmakognostických oblastí výskumu.

Rigorózne práce: v rokoch 2013 - 2015 šesť prác ako konzultant, od 2016 tri práce (2x ešte neobhájené) ako školiteľ. Všetky rigorózne práce sa týkajú farmakognostických oblastí výskumu.

Dizertačná práca: od 1.11.2019 školiteľka jednej dennej doktorandky.

Práca ŠVČ: štyri práce ako školiteľ (r. 2008, 2010 a 2x r. 2013)

Práca SOČ: ako vedúca jednej práce v r. 2011 na SZŠ Bratislava, Záhradnícka ul.

Posudzovanie diplomových a rigorózných prác na FaF UK: nevyčíslené

Vysokoškolská učebnica (ACB): Fytoterapia v súčasnej medicíne. Osveta Martin, 2012, autorský podiel 34%.

Uchádzačka v období 09/2006 - 08/2010 ako denná doktorandka a následne od 09/2010 doteraz (s prerušením máj 2016 - september 2018 kvôli materskej a rodičovskej dovolenke) na pozícii odborného asistenta vykazuje pedagogickú činnosť v odbore Farmakognózia, v ktorom si podala habilitačnú žiadosť. Pedagogická prax od získania vysokoškolského vzdelania 3. stupňa ku dňu podania žiadosti o začatie habilitačného konania: 6 rokov a 9 mesiacov. Kritériá Farmaceutickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ požadujú vykonávanie pedagogickej činnosti najmenej troch rokov od získania vysokoškolského vzdelania 3. stupňa v danom alebo príbuznom študijnom odbore.

ZÁVER: uchádzačka spĺňa požadované kritérium.

Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých (umeleckých) a odborných prác v danom odbore s uvedením ich ohlasov, ktorý je výpisom z univerzitnej databázy publikácií a citácií.

Uchádzačka predložila oficiálny výpis publikácií, ktorý uvádza: ACB (1), ADC (13), ADE (4), ADF (8), ADM (3), ADN (5) a AED (2). Štatistika ohlasov: [o1] v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (185), [o3] v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (11) a [o4] v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (1).

Uchádzačka pokladá za najvýznamnejšie práce:

ADE: Scientia Pharmaceutica, 2009, 77(4), 851-876 s 27 citáciami [o1]

ADC: Molecules, 2020, 25, 200 ako aj Natural Product Communications, 2015, 10(6), 937-940 - obidve bez citácií, ale popisujúce analýzu sekundárnych metabolitov dosiaľ neskúmaných rastlinných častí *Mentha x villosa*

ADC: Natural Product Communications, 2013, 8(12), 1747-1750 s 15 citáciami [o1]

ADC: Molecules, 2019, 24(6), 1-11 - bez citácií, ale popisujúce semisyntetické deriváty kyseliny rozmarínovej s antibakteriálnou, antifungálnou, antiamebóznou a antitumorovou aktivitou, čo otvára možnosti rozšírenia spolupráce s viacerými chemicky a medicínsky zameranými pracoviskami

Uchádzačka dala prednosť týmto publikáciám, hoci iné by mohli byť formálne, podľa ich citačného ohlasu významnejšie.

Na podnet prof. Repčáka bol vyhľadán h-index bez samocitácií (nevyžadovaný parameter habilitačného konania na FaF UK) uchádzačky v databáze Scopus - 8.

ZÁVER: Ročný priemer ADC publikácií uchádzačky je 1,92, čo je v podmienkach FaF UK nadpriemerný údaj (r. 2018 bol 0,56, r. 2017 - 0,64 - výročné správy FaF UK).

Zoznam ďalších pôvodných vedeckých, odborných prác a výkonov

Uchádzačka predložila oficiálny výpis publikácií, ktorý uvádza: AEG (3), AFC (5), AFD (2), AFG (10), AFH (22), AFK (5), AFL (9), BDF (84), BEE (1), DAI (1), EDJ (4), GII (24).

Uchádzačka bola/je zodpovednou riešiteľkou grantov: VEGA 1/0284/20, VEGA 1/0290/16, UK/124/2011, UK/23/2009, UK/10/2008, UK/5/2007, FaF UK/10/2012, FaF UK/3/2010 a FaF UK/18/2013.

Uchádzačka je spoluriešiteľkou grantu APVV-15-0123.

Uchádzačka je členom Slovenskej farmaceutickej spoločnosti, Slovenskej lekárskej komory a Society for Medicinal Plants and Natural Product Research.

Uchádzačka je výkonným editorom časopisu European Pharmaceutical Journal a výkonnou redaktorkou časopisu Liečivé rastliny.

Študijné pobyty:

03/2008-05/2008: Institut für Pharmakognosie, Universität Wien - štipendium Erasmus

01/2009-03/2009: Institut für Pharmakognosie, Universität Wien - štipendium SAIA

06/2009-07/2009: Institut für Pharmakognosie, Universität Wien - vlastné náklady

ZÁVER: Uchádzačka dlhodobo vykonáva vedecko-výskumnú činnosť podporovanú z verejných finančných zdrojov s jednoznačným zameraním na farmakognóziu a fytochémiu.

Analýza naplnenia fakultných kritérií pre získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“

v odbore Farmakognózia

	Požiadavka	Skutočnosť
Pôvodné vedecké práce v časopisoch a recenzovaných zborníkoch (kategórie ADC, ADD, ADE, ADF, ADM, ADN, AEC, AED)	20	35
Vedecké práce v karentovaných časopisoch (kategórie ADC, ADD)	5	13
Pedagogické publikácie: autorstvo alebo spoluautorstvo vysokoškolskej učebnice (kategórie ACA, ACB) alebo skript alebo učebných textov v rozsahu monografie (kategória BCI)	1	1
Ohlasy: 15 ohlasov registrovaných v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS (kategórie 1 a 2)	15	185

ZÁVER: Uchádzačka v troch kritériách vysoko prekračuje a v jednom kritériu presne spĺňa kritériá FaF UK pre získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“ v odbore Farmakognózia.

Odporúčame pokračovať v procese habilitácie uchádzačky.

V Bratislave, 28.5.2020

prof. Ing. Milan Nagy, CSc.



prof. RNDr. Miroslav Repčák, DrSc.

doc. PharmDr. Renáta Kubínová, Ph.D.

doc. Ing. Jarmila Neugebauerová, Ph.D.

.....
.....
.....
.....