



ÚSTAV FARMAKOLÓGIE

Centrum excelentnosti – CEX SEPO

prednosta: prof. MUDr. Ján Mojžiš, CSc.

ÚF LF UPJŠ, Tr. SNP 1, 040 66 Košice

tel./fax: +421 (055) 642 8524, IČO: 00397768

e-mail: jan.mojzis@upjs.sk, <http://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/>

prof. MUDr. Ján Danko, CSc.

Dekan Jesseniovej LF UK

Malá Hora 4A

036 01 Martin

Váš list značky / zo dňa
155/Fr/2016 C VI/1

Naša značka
59/2016

Vybavuje / tel.

Košice
8.11.2016

VEC: Oponentský posudok na inauguračný spis

Vážený pán dekan,

na základe Vášho prípisu č. 155/Fr/2016 C VI/1 zo dňa 19.10.2016 v zmysle Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor na základe dodaných materiálov predkladám posudok na inauguračný spis doc. RNDr. Soni Fraňovej, PhD., vedúcej Ústavu farmakológie JLF v Martine.

A) Pedagogická činnosť

Ako vyplýva z dodaných materiálov, doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD., pôsobí na JLF v Martine od ukončenia vysokoškolského štúdia v roku 1989, z toho od roku 1996 ako vysokoškolský pedagóg.

Od roku 1995 sa zapojila do pedagogického procesu, keď viedla praktické cvičenia a semináre v slovenskom a anglickom jazyku z predmetov Farmakológia I a Farmakológia II pre poslucháčov v študijnom programe Všeobecné lekárstvo ako pre aj nelekárske študijné programy. O roku 2005 sa na pedagogickom procese podieľa aj prednáškami. V roku 2014, po akreditovaní študijného programu Zubné

lekárstvo, prednáša uvedené predmety aj poslucháčom tohto študijného programu. Okrem toho doc. Fraňová vedie semináre a prednášky z predmetu Medicína katastrof.

Za významnú činnosť v pedagogickej oblasti je možné považovať prácu inaugurantky pri vedení diplomových prác. Počas svojej pedagogickej činnosti bola doc. Fraňová vedúcou 10 úspešne obhájených diplomových prác, z ktorých 1 práca bola odmenená Cenou rektora za najlepšiu diplomovú prácu. V súčasnosti je doc. Fraňová školiteľkou piatich diplomantov.

Pedagogické skúsenosti doc. Fraňovej sa zúročili aj v jej práci v skúšobných komisiách, kde pracuje ako členka komisie štátnych skúšok pre predmet Pediatria v slovenskom a anglickom jazyku, ako členka komisie pre obhajobu diplomových prác ako aj členka odborových komisií pre doktorandské štúdium.

Prejavom pedagogickej aktivity inaugurantky je aj jej účasť pri zostavovaní učebných textov. Je spoluautorkou učebnice vydanej v poprednom domácom vydavateľstve Osveta ako aj autorkou resp. spoluautorkou ďalších učebných textov pre poslucháčov lekárske fakúlt.

Nemenej významnou súčasťou práce vysokoškolského pedagóga je aj práca so študentami v rámci ŠVOČ. Doc. Fraňová počas pôsobenia na JLF v Martine bola školiteľkou 12 študentov, ktorí prezentovali svoje práce na domácich a zahraničných študentských vedeckých konferenciách. O kvalite jej práce hovorí aj skutočnosť, že v troch prípadoch obsadili jej študenti prvé miesto vo svojej kategórii.

V rámci hodnotenia pedagogickej činnosti doc. Fraňovej je možné spomenúť aj jej činnosť pri organizovaní pedagogického procesu v nelekársky študijných programoch vo funkcii prodekanke v rokoch 2004-2011.

Záverom k tejto časti posudku je možné konštatovať, že doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD., predstavuje erudovaného pedagóga schopného zabezpečiť vysokú úroveň pedagogického procesu na Jesseniovej LF v Martine.

B) Vedecko výskumná činnosť

V oblasti vedecko-výskumnej činnosti u doc. Soni Fraňovej PhD., dominuje experimentálna farmakológia so zameraním sa na farmakológiu dýchacieho systému. Z relatívne širokého záberu je možné spomenúť jej práce zamerané na štúdium možného potlačenia nežiaducich účinkov pri dlhodobom podávaní ACE inhibítorov, práce zamerané na štúdium vplyvu prírodných látok na citlivosť dýchacích ciest u alergickej astmy alebo príspevok k objasneniu úlohy CRAC kanálov v patogenéze astmy.

O vedecko-výskumnej práci doc. Fraňovej svedčí aj jej publikačná aktivita. Výsledky svojej práce publikovala v 118 prácach *in extenso*, z toho 27 krát ako prvý autor. Dvadsaťpäť prác patrí do kategórie A pre daný odbor. Na kvalitu prác inaugurantky poukazuje aj ich citovanosť. Jej práce boli citované 489 krát, pričom 279 citácií je evidovaných v databáze WoS alebo SCOPUS. Výsledky svojej práce publikovala aj v knižnej forme. Je spoluautorkou jednej vedeckej monografie a autorkou resp. spoluautorkou troch kapitol vo vedeckých monografiách, ktoré boli publikované v zahraničných vydavateľstvách. Za svoju prácu získala ocenenia domácich aj zahraničných odborných spoločností.

Nemenej dôležitým indikátorom kvality vedeckej práce je úspešnosť v získavaní a riešení projektov. doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD., bola a je zodpovednou riešiteľkou 18 grantov (VEGA, KEGA, MZ, APVV, EU) projektov, z ktorých 15 bolo úspešne ukončených a tri sú v štádiu riešenia.

Neoddeliteľnou súčasťou práce vysokoškolského pedagóga je okrem pregraduálnej výučby aj výučba postgraduálna. Pod vedením doc. Fraňovej úspešne ukončili doktorandské štúdium štyria doktorandi a ďalších dvoch má v súčasnosti vo vedeckej výchove.

O širokom spektre aktivít doc. Fraňovej hovorí aj skutočnosť, že bola zostaviteľkou šiestich zborníkov recenzovaných prác „Nové trendy vo farmakológii“, je

predsedkyňou SFS, členkou viacerých odborných spoločností, prednášala na odborných fórach doma a v zahraničí v rámci pozvaných prednášok.

Záverečné zhrnutie

Po komplexnom zhodnotení poskytnutého inauguračného materiálu odporúčam Vedeckej rade JLF UK v Martine schváliť predložený návrh na vymenovanie doc. RNDr. Sone Fraňovej, PhD., za vysokoškolského profesora pre vedný odbor 7.3.2. Farmakológia.

prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.

Ústav farmakológie LF UPJŠ v Košiciach