



Ústav lekárskej a klinickej biochémie

prednostka

prof. Ing. Mária Mareková, CSc.,

Tr. SNP 1, 040 01 Košice

tel. VolP: +421 (055) 234 3368, 3401

e-mail: maria.marekova@upjs.sk

V.p.

Mgr. Monika Frndová

Referát pre vedecko-výskumnú činnosť

JLF UK v Martine

Malá Hora 4A

036 01 Martin

Váš list: zo dňa 11.10.2024

Košice, 7. 11. 2021

Vec

Vyjadrenie k materiálom pre inauguračné konanie doc. Ing. Zuzany Tatarkovej, PhD.

Na základe menovania dekanou JLF UK v Martine, prof. MUDr. Andreou Čalkovskou, DrSc., za oponentku materiálu pre inauguračné konanie doc. Ing. **Zuzany Tatarkovej, PhD.**, vysokoškolskej učiteľky na Ústave lekárskej biochémie JLF UK v Martine v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *lekárska, klinická a farmaceutická biochémia* predkladám posúdenie príslušného materiálu.

Zhodnotenie plnenia jednotlivých kritérií

Predložený materiál pre vymenúvacie konanie doc. Ing. Zuzany Tatarkovej, PhD. obsahuje všetky relevantné časti potrebné pre komplexné zhodnotenie plnenia kritérií na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor podľa dokumentu schváleného VR UK v Bratislave: Minimálne kritéria na získanie titulu docent a titulu profesor na Univerzite Komenského v Bratislave (Príloha k vnútornému predpisu č. 24/2021: Rámcové kritéria na získanie titulu docent a profesor na UK v Bratislave).

Kvalifikačné predpoklady

Doc. Ing. Zuzana Tatarková, PhD. pracuje na JLF UK od roku 2005, kde nastúpila po úspešnom ukončení doktorandského štúdia ako odborná asistentka a v roku 2014 habilitovala na JLF UK v študijnom programe (ŠP) *lekárska, klinická a farmaceutická biochémia*. Doc. Ing. Zuzana Tatarková, PhD. absolvovala odborné školenia na univerzitách v Rakúsku a Nemecku. Má 22 rokov praxe v odbore, v ktorom sa uskutočňuje inauguračné konanie. Pani doc. Ing. Zuzanu Tatarkovú, PhD. poznám osobne aj profesionálne už viac ako 15 rokov nielen zo vzájomných každoročných stretnutí učiteľov a vedeckých pracovníkov chemických a biochemických disciplín na lekárskech fakultách v SR a ČR, ale aj so vzájomnej spolupráce.

Doc. Ing. Zuzana Tatarková, PhD. spĺňa všetky požadované kvalifikačné predpoklady, pričom požiadavku na trvanie praxe vysoko prekračuje.

Hodnotenie pedagogickej činnosti

V rámci pedagogickej činnosti vedie doc. Ing. Zuzana Tatarková, PhD. vybrané prednášky a cvičenia z predmetu Lekárska chémia pre študentov všeobecného a zubného lekárstva v slovenskom aj anglickom jazyku. Vedie praktické cvičenia a semináre, vrátane vybraných prednášok z predmetu Lekárska biochémia 1 a 2 v slovenskom a anglickom jazyku. Pedagogickú erudovanosť preukázala doc. Ing. Zuzana Tatarková, PhD. aj autorstvom 3 vysokoškolských učebných textov, pričom v 2 výstupoch „skriptá“ má 100%-ný podiel na autorstve. Je školiteľkou doktorandov v ŠP *lekárska, klinická a farmaceutická biochémia* (4) a viedla 22 diplomových prác. Okrem toho oponovala viacero diplomových prác (13), 4 dizertačné práce, 1 vysokoškolské skriptá a viedla študentov ŠVOČ. Je členkou štátnicových komisií pre obhajoby diplomových a dizertačných prác v ŠP *lekárska, klinická a farmaceutická biochémia* na JLF UK v Martine.

Doc. Ing. Zuzana Tatarková, PhD splňa a vysoko prekračuje požadované kritérium, keďže má viac ako 19 rokov úspešnej komplexnej a kontinuálnej pedagogickej činnosti v odbore.

Hodnotenie publikačnej činnosti

Výsledky dosiahnuté pri riešení vedecko-výskumných projektov doc. Ing. Zuzana Tatarková, PhD. publikovala *in extenso* v 110 vedeckých prácach (44 CC a 4 WoS/Scopus), z toho 51 prác bolo publikovaných v posledných 5 rokoch. V 24 publikáciách je menovaná prvým alebo korešpondujúcim autorom. Všetky práce sú z odboru, v ktorom sa uskutočňuje vymenúvacie konanie za profesora. Okrem toho je spoluautorkou 3 monografií vydaných v zahraničných vydavateľstvách. K vedecko-výskumnému profilu menovanej prispeli aj prezentácie jej výsledkov formou posterov a prednášok na domácich (8) aj zahraničných konferenciách (4).

Menovaná splňa požadované kritérium na publikačnú činnosť.

Ohlasy na publikačnú činnosť

Celkovo boli práce publikované doc. Ing. Zuzanou Tatarkovou, PhD. citované v 1121 prácach iných autorov, z toho 1070 citácií bolo v prácach registrovaných v citačných indexoch Web of Sciences a SCOPUS. H index menovanej je 24 (WoS). Početné ohlasy na publikačnú činnosť doc. Ing. Zuzany Tatarkovej, PhD. dokladujú, že je výraznou vedeckou osobnosťou v oblasti štúdia starnutia, sledovaním zmien energetického metabolizmu a sledovaním vplyvu oxidačného stresu na poškodenie lipidov a proteínov.

Menovaná výrazne prekračuje požadované kritérium 50 citácií v citačných indexoch.

Vedecká škola

Doc. Ing. Zuzana Tatarková, PhD. bola školiteľkou 3 úspešne ukončených dizertačných prác v študijnom programe *lekárska, klinická a farmaceutická biochémia* a v súčasnosti vedie jedného doktoranda. Bola školiteľkou 22 diplomových prác.

Menovaná splňa a prekračuje požadované kritérium.

Grantová činnosť

Doc. Ing. Zuzana Tatarková, PhD. bola zodpovednou riešiteľkou projektu SK-KR-18-0001 a podieľala sa na riešení 4 APVV projektov, 13 VEGA projektov ako spoluriešiteľka, ako aj projektov nadnárodných agentúr.

Menovaná prekračuje požadované kritérium.

Záver

Na základe vyhodnotenia predložených materiálov pre inauguračné konanie za profesorku v odbore habilitačného a inauguračného konania *lekárska, klinická a farmaceutická biochémia* konštatujem, že **doc. Ing. Zuzana Tatarková, PhD.** spĺňa a často prekračuje požadované podmienky uvedené v dokumente „Minimálne kritéria na získanie titulu docent a titulu profesor na Univerzite Komenského v Bratislave“ (Príloha k vnútornému predpisu č. 24/2021).

Po dôkladnom zhodnotení všetkých predložených písomných materiálov, ktoré potvrdzujú pedagogickú a vedeckovýskumnú erudíciu menovanej **o d p o r ú ě a m** ich prijatie inauguračnou komisiou a následné prerokovanie VR JLF UK v Martine ako aj VR UK v Bratislave s cieľom navrhnúť udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor **doc. Ing. Zuzane Tatarkovej, PhD.** v odbore habilitačného a inauguračného konania *lekárska, klinická a farmaceutická biochémia*.

V Košiciach 7. 11. 2024

Mária Mareková