



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 19.10.2021

Košice, 9. 11. 2021

Vec

Vyjadrenie k materiálom pre vymenúvacie konanie doc. Ing. Ingrid Žitňanovej, PhD.

Na základe menovania dekanou JLF UK v Martine, prof. MUDr. Andreou Čalkovskou, Dr.Sc., za oponentku materiálu pre inauguračné konanie doc. Ing. Ingrid Žitňanovej, PhD., vysokoškolskej učiteľky z Ústavu lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie LF UK v Bratislave 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. Ingrid Žitňanovej, PhD. obsahuje všetky relevantné časti potrebné pre komplexné zhodnotenie plnenia kritérií na získanie vedecko-pedagogického titulu „profesor“ podľa dokumentu schváleného VR UK v Bratislave: Kritériá Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“.

Kvalifikačné predpoklady

Doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD. pracuje na LF UK od roku 1987, kde nastúpila na študijný pobyt po úspešnom ukončení štúdia na Chemicko-technologickej fakulte SVŠT (1987-1993), následne pôsobila ako PhD. študent v študijnom programe (ŠP) *biochémia* (1999-2002), odborný asistent (2002-2009) a v roku 2009 habilitovala na PriF UK v ŠP *biochémia*. Menovaná absolvovala tri študijné pobyty v USA v trvaní 4 rokov na University of Vermont in Burlington (1990-1991) a University of California in Riverside (1997-1999 a 2003-2004). Má 22 rokov praxe v odbore, v ktorom sa uskutočňuje inauguračné konanie. Pani doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD. poznám osobne aj profesionálne už viac ako 20 rokov nielen zo vzájomných každoročných stretnutí učiteľov a

vedeckých pracovníkov chemických a biochemických disciplín na lekárske fakultách v SR a ČR, ale aj zo spolupráce na vedeckých projektoch.

Doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD. splňa všetky požadované kvalifikačné predpoklady, pričom požiadavku na trvanie praxe prekračuje štvornásobne.

Hodnotenie pedagogickej činnosti

V rámci pedagogickej činnosti vedie doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD. prednášky z predmetu Lekárska chémia v slovenskom aj anglickom jazyku. Prednáša tiež vybrané prednášky z predmetu Lekárska biochémia fyziologických funkcií pre poslucháčov PriF UK a pre študentov III. stupňa vzdelávania vybrané prednášky z predmetu Nové trendy v klinickej biochémi. Navyše je OZPP a prednášateľom bloku prednášok z predmetu Základy chémie živých sústav pre medziodborový študijný program biomedicínska fyzika FMFI UK. Okrem prednášok, vedie aj praktické cvičenia a semináre z Lekárskej chémie a Lekárskej biochémi 1 pre študentov VL a ZL v slovenskom aj v anglickom jazyku a biomedicínskej fyziky FMFI PriF UK. Pedagogickú erudovanosť preukázala doc. Ing. Ingrid Žitňanová aj ako spoluautorka 2 vysokoškolských učebníc v slovenskom aj anglickom jazyku a jedných skript. Okrem toho oponovala viacero diplomových, 23 dizertačných prác a 1 habilitačnú prácu. Opakovane pripravovala študentov na ŠVOČ. Je členkou štátnicových komisií pre obhajoby doktorandských prác v ŠP *lekárska, klinická a farmaceutická biochémia* na LF UK, JLF UK a v ŠP *klinická biochémia* na UPJŠ LF.

Menovaná splňa a vysoko prekračuje požadované kritérium, keďže má viac ako 16 rokov úspešnej komplexnej a kontinuálnej pedagogickej činnosti v odbore.

Hodnotenie publikačnej činnosti

Výsledky dosiahnuté pri riešení vedecko-výskumných projektov doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD. publikovala *in extenso* v 118 vedeckých prácach, z toho 53 prác v zahraničných časopisoch (37 CC). V 28 publikáciách je menovaná prvým alebo korešpondujúcim autorom. Všetky práce sú z odboru, v ktorom sa uskutočňuje vymenúvacie konanie za profesora. Početné publikačné a citačné výstupy dokladujú, že doc. Ingrid Žitňanová, PhD., je výraznou vedeckou osobnosťou v oblasti štúdia oxidačného stresu pri rôznych ochoreniach a možnostiach jeho ovplyvnenia prírodnými látkami.

Menovaná splňa a vysoko prekračuje požadované kritérium na publikačnú činnosť.

Ohlasy na publikačnú činnosť

Celkovo bola doc. Ing. Ingrid Žitňanová PhD. pozvaná prednášať na 11 zahraničných a 1 domácej konferencii. Práce menovanej boli citované viac ako 1350 krát v prácach registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS a jej H-index je 22 (WoS).

Menovaná výrazne prekračuje požadované kritérium 10 citácií v citačných indexoch.

Vedecká škola

Doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD. bola školiteľkou 3 dizertačných prác v študijnom programe *lekárska, klinická a farmaceutická biochémia* a v ŠP *normálna a patologická fyziológia*, 12 diplomových prác (6 školiteľ a 6 školiteľ špecialista) v jazyku slovenskom a anglickom a 1 bakalárskej práce.

Doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD. splňa a prekračuje požadované kritérium.

Grantová činnosť

Doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD. bola zodpovednou riešiteľkou dvoch projektov VEGA, zodpovednou riešiteľkou za LF UK projektov APVV (4x) VEGA (1x), zástupkyňou zodpovedného riešiteľa 3 projektov (MZ, VEGA a EU). Okrem toho sa podieľala na riešení 4 projektov ako spoluriešiteľ (3 zahraničné projekty a 1xVA MŠV VaŠ SR). Celkovo bola riešiteľkou/spoluriešiteľkou 14 grantových úloh.

Menovaná prekračuje požadované kritérium.

Záver

Záverom môžem jednoznačne konštatovať, že **doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD.** patrí k významným vedecko-pedagogickým osobnostiam, čoho najlepším dôkazom sú jej publikačné výstupy a citačné ohlasy. Výsledky jej vedecko-pedagogickej práce spĺňajú, a v mnohých parametroch vysoko prekračujú „Kritériá JLF UK v Martine“ na získanie vedecko-pedagogického titulu „profesor“.

Po dôkladnom zhodnotení všetkých predložených písomných materiálov, ktoré potvrdzujú pedagogickú a vedecko-výskumnú 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 UK v Bratislave s cieľom navrhnúť udelenie vedecko-pedagogického titulu „profesor“ **doc. Ing. Ingrid Žitňanovej, PhD.** v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *lekárska, klinická a farmaceutická biochémia*.

V Košiciach 9.11. 2021

prof. Ing. Mária Mareková, CSc.