



JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE
Univerzita Komenského v Bratislave
Ústav lekárskej biochémie
Špičkový tím MAVYS
Prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.,
Malá Hora 4, SK - 036 01 Martin, Slovensko
Telefón: 043 41 2633442
email Jan.Lehotsky@uniba.sk

Oponentský posudok

**na vedecko-výskumnú a pedagogickú činnosť doc. MUDr. Jany
Radošinskej PhD.,
v súvislosti na vymenovanie za profesorku pre odbor inauguračného
konania „Normálna a patologická fyziológia“.**

Úvodom by som rád konštatoval, že doc.MUDr. Jana Radošinská PhD., je vedeckou a pedagogickou osobnosťou, vysoko hodnotenou nielen domácou, ale aj medzinárodnou vedeckou komunitou. Toto presvedčenie som získal nielen z predložených materiálov, ale aj z osobného poznania menovanej, z jej publikácii v renomovaných vedeckých časopisoch a vystúpeniach na rôznych vedeckých ako aj pedagogických fórach.

Vedecká činnosť

Menovaná je spoluautorkou viacerých vysokoškolských učebníc a skrípt. Publikovala viac ako 30 vedeckých prác v zahraničných karentových časopisoch (ADC) a IF vyšším ako je predpísané pre tento odbor, päť prác v zahraničných časopisoch (ADM) a 14 prác v domácich časopisoch typu ADN (registrované vo WOS a Scopus). Tieto práce získali zaslúžený citačný ohlas, jej h-index má hodnotu 17 (Scopus) a počet citácií bez autocitácií presahuje počet 500, čo vysoko prevyšuje kritéria určené VR UK pre inauguračné konania. Vedecký profil menovanej dopĺňuje množstvo ďalších aktivít, ako sú publikované príspevky na zahraničných a domácich konferenciách, prehľadové práce a recenzie v renomovaných vedeckých medzinárodných časopisoch. Menovaná bola riešiteľkou a spoluriešiteľkou celého radu domácich ukončených

grantových úloh, a čo je významné, a to aj v spolupráci s pracoviskami SAV. Poznávam, že podkladom významných vedeckých prác uchádzačky nie je len jej osobná usilovnosť a nadanie, ale aj absolvovanie viacerých vedeckých pracovných pobytov na iných pracoviskách.

Predmetom vedecko- výskumných záujmov adeptky spočíva v hlbokom štúdiu problematiky úlohy matrixových proteináz jednak vo fyziologických ako aj niektorých patologických procesoch. Medzinárodne uznávané výsledky dosiahla jednak v spolupráci so spolupracovníkmi z SAV, ale aj vytvorením samostatnej výskumnej skupiny na Fyziologickom ústave LF UK v Bratislave. Na tejto tématike, ako aj na pochopení vzťahov deformability erytrocytov v spojení s kardiovaskulárnymi poruchami, dosiahla rad medzinárodne rozpoznaných výsledkov, ktoré sa odrazili v primeranom citačnom ohlase. Doc. Radošinská nielen že popísala nové úlohy matrixových proteináz u srdcovocievnych a iných porúch, ale prispela tiež k pochopeniu potenciálneho vzťahu hemodynamiky, erytrocytarnej deformability a vplyvu niektorých prírodných látok na rozvoj hypertenzie a iných srdcovocievnych patológií. Je to podnetný popis a tiež analýza špecifického biologického cieľa, ktoré spolu s vplyvom bioaktívnych látok nadobúdajú v súčasnej dobe nové horizonty.

Dôkazom vysokej vedeckej kvalifikácie menovanej je pôsobenie a členstvo vo viacerých organizačných výboroch vedeckých konferencií, pôsobenie v redáčnych radách vedeckých časopisov, aj ako rôzne pozvania na prednášky a pre posudzovanie vedeckých prác a projektov. Ako vedúca výskumnej skupiny tiež spoluorganizuje a riadi vedecké aktivity tohoto pracoviska.

Vedecká škola

Uchádzačka sa prejavila ako aktívna organizátorka vedeckých aktivít a to vyškolením 2 doktorandov, okrem toho aktívne pracuje ako školiteľka mnohých diplomandov a tiež ako úspešná školiteľka študentov ŠVOČ.

Pedagogická činnosť

doc. Jana Radošinská vykonávala ako odborná asistentka a neskôr docentka priamu pedagogickú prax na Fyziologickom ústave LF UK. V rámci tejto činnosti prednáša a skúša predmet Lekárska fyziológia pre študentov Všeobecného a zubného lekárstva a súčasne vedie semináre a cvičenia z tohto predmetu. Súčasťou jej práce je aj príprava štúdiijných materiálov, napísala ako spoluautorka štyri vysokoškolské

učebnice a pracuje tiež ako členka skúšobných komisií pre doktorandské štúdium . Intenzívne sa venuje aj postgraduálnej vedeckej výchove študentov a mladých pracovníkov, svedčia o tom uvedené aktivity, ale aj príprava učebných textov, vysokoškolských učebníc a skrípt. Prednášky a vedenie seminárov menovanej sú názorné, zrozumiteľné a odborne vysoko fundované.

Som presvedčený, že okrem vedeckej a pedagogickej kvalifikácie sú pre univ. profesorku nemenej dôležité manažérske, organizačné a riadiace schopnosti, ktoré dlhodobo preukazuje ako vedúca skupiny, riešiteľka viacerých vedeckých grantov ako aj jej celá škírka funkcií na materskom pracovisku, v rôznych odborných spoločnostiach a pri organizovaní vedeckých podujatí. V súlade s týmto konštatovaním vysoko vyzdvihujem jej pozitívne charakterové vlastnosti a vysoký morálny kredit.

S plnou vážnosťou môžem prehlásiť, že doc.MUDr. Jana Radošinská PhD., je vedecká a pedagogická osobnosť s kreditom a rešpektom u odbornej verejnosti doma i v zahraničí. V plnom rozsahu splňa náročné kvalifikačné, intelektuálne a ľudské a morálne vlastnosti pre menovanie

za univerzitného profesora

z odboru „Normálna a patologická fyziológia“

a preto toto menovanie jednoznačne podporujem.

V Martine 23. 9. 2022

prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.