

Oponentský posudok odborného materiálu k vymenovaniu doc. Mgr. Moniky Kmeťovej Sivoňovej, PhD. za profesorku v odbore Lekárska, klinická a farmaceutická biochémia.

Docentka Mgr. Monika Kmeťová Sivoňová, PhD. ukončila vysokoškolské štúdium na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave v študijnom odbore Chémia, špecializácia Biochémia v roku 2000 a bol jej priznaný akademický titul magister (Mgr.). Doktorandské štúdium absolvovala na Lekárskej fakulte UK a na základe úspešnej obhajoby dizertačnej práce s názvom „Markery oxidačného poškodenia lipidov, DNA a ich ovplyvnenie prírodnými polyfenolmi“ a vykonaním dizertačnej skúšky v odbore biochémia získala v roku 2004 vedecko-akademickú hodnosť philosophiae doctor (PhD.) v odbore Biochémia. V roku 2010 jej bol udelený titul docent v študijnom odbore Lekárska, klinická a farmaceutická biochémia na JLF UK. Názov habilitačnej práce bol „Úloha oxidačného stresu a génových polymorfizmov biotransformačných enzýmov a patogenita vybraných chorôb“.

V rokoch 2000-2003 pracovala v Ústave lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie na LFUK v Bratislave, v roku 2004 v Štátnom veterinárnom ústave vo Zvolene a od roku 2004 - doteraz na Ústave lekárskej biochémie JLF UK v Martine.

Od roku 2004 – doteraz aktívne pôsobí pedagogicky, pričom pedagogická činnosť zahŕňa všetky formy výučby – prednášky, semináre, praktické cvičenia, prípravu študijných materiálov, skúšanie študentov v slovenskom a anglickom jazyku predmetov Lekárska chémia 1 a 2 a Lekárska biochémia 1 a 2. Pod jej vedením ukončili doktorandské štúdium 3 doktorandi a ďalší 3 sú školení v súčasnosti. Je autorkou dvoch a spoluautorkou jedného učebného textu.

Vedecko - výskumná činnosť doc. Kmeťovej Sivoňovej je zameraná najmä na štúdium polymorfizmov kandidátnych génov pri vzniku a progresii karcinómu prostaty, komplexnú koreláciu analyzovaných polymorfizmov so zodpovedajúcimi hladinami mRNA a proteínov v nádorových tkanivách prostaty a tiež na analýzu, identifikáciu a validáciu potenciálne nových prognostických markerov. Celkove publikovala 87 vedeckých prác in extenso,. Na publikované práce získala celkove 1176 citácií, z čoho 1095 citácií v citačných indexoch WOS a SCOPUS. Konštatujem, že kvalitou a množstvom sú publikované práce jednoznačne dostačujúce pre zahájenie inauguračného konania.

Záver:

Doc. Mgr. Monika Kmeťová Sivoňová, PhD. je dlhodobo aktívna v pedagogickej ako aj vedecko-výskumnej činnosti. Má za sebou okrem bohatej pedagogickej práce aj významnú publikačnú činnosť a citovanosť prác doma i v zahraničí. **Na základe uvedeného konštatujem, že spĺňa kritériá pre vymenovanie za profesorku v odbore Lekárska, klinická a farmaceutická biochémia.**

V Bratislave, 5.11.2024

Prof. RNDr. Marta Kollárová, DrSc.