

**Posudok odbornej a pedagogickej spôsobilosti doc. RNDr. Márie Kožurkovej, CSc.,
docentky Katedry biochémie Ústavu chemických vied Prírodovedeckej fakulty
Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach pre inauguračné konanie na vymenovanie za
profesorku v odbore Biochémia.**

Zhodnotenie vedeckej aktivity:

Inaugurantka doc. RNDr. Mária Kožurková, CSc. je z pohľadu databázy WOS (*Core collection*) spoluautorkou 46 *in extenso* vedeckých prác, ktoré boli doposiaľ 454 - krát citované (bez autocitácií), jej h-index je 14. Táto prestížna databáza vedeckých výstupov pri jej mene udáva ďalších 9 prác *in abstracto*. Zo 41 prác pokrytých databázou CC (ADC a ADD) je 9 - krát v pozícii 1. autora a 19 - krát v pozícii *senior* autora. Za zmienku stojí, že jej publikačná aktivita bola dosiahnutá na jej domácej fakulte, bez zásadného príspevia vedcov zo zahraničia. Výsledky dosiahla pri riešení projektov, ktoré so svojimi spoluautormi získala. Jedná sa teda o výhradné duševné vlastníctvo slovenského výskumného kolektívu, ktoré zaznamenalo výrazný záujem medzinárodnej vedeckej verejnosti. Možno teda konštatovať, že doc. Kožurková dosiahla viaceré významné výsledky, ktoré publikovala v medzinárodných časopisoch, kde získali adekvátnu citačnú odozvu. V slovenskom výskumnom prostredí ju jej vedecké výstupy jednoznačne zaraďujú medzi pracovníkov dosahujúcich nadpriemerné výsledky.

Počas svojej vedeckej kariéry sa venovala príprave a charakterizácii biologického účinku viacerých malých molekúl s rôznou štruktúrou. Mnohé z jej výsledkov možno považovať za impulz pre výskumníkov zaoberajúcich sa translačným výskumom dizajnu liečiv.

Bola a aj v súčasnosti je riešiteľkou a zodpovednou riešiteľkou domácich projektov slovenských grantových agentúr.

Vďaka publikačnej aktivite možno doc. Kožurkovú považovať za vedeckú osobnosť, ktorej renomé presiahlo výskumný priestor SR a jej výsledky oslovili širšiu medzinárodnú vedeckú komunitu. Konštatujem, že svojimi vedeckými výsledkami prevýšila kritériá potrebné pre vymenovanie za profesora.

Zhodnotenie pedagogickej aktivity:

Doc. Kožurková dlhodobu zabezpečuje na PriF UPJŠ prednášky, semináre a cvičenia z predmetov chémie, biochémie, mikrobiológie a molekulárnej biológie v I., II. aj III. stupni vysokoškolského vzdelávania v slovenskom aj anglickom jazyku. Je spoluautorkou 4 učebných textov (3 x je vydavateľom UPJŠ, 1 x je vydavateľom Equilibria). Počas svojej vedecko - pedagogickej kariéry bola vedúcou 4 doktorandov, ktorí úspešne ukončili štúdium. Bola školiteľkou 31 študentov pri vypracovávaní ich bakalárskych prác, 39 študentov pri vypracovávaní ich diplomových prác a 11 študentov pri vypracovávaní ich rigorózných prác. Toto poukazuje na fakt, že doc. Kožurková je aktívna aj pri prenášaní svojich vedomostí na mladú nastupujúcu generáciu. Celkovo možno pedagogické aktivity doc. Kožurkovej považovať za rozsiahle. Konštatujem, že doc. Kožurková prevýšila všetky sledované kritériá na priznanie vedecko - pedagogického titulu profesor.

Záver:

Doc. RNDr. Mária Kožurková, CSc. predstavuje vyhranenú vedecko - pedagogickú osobnosť, ktorá významnou mierou prispela k rozvoju poznania v jej vednej disciplíne a pri výchove špecializovaných odborníkov na PriF UPJŠ. Jej aktivity prekročili rámec jej materského pracoviska a je ju možno považovať za vedecko - pedagogickú osobnosť s dopadom na medzinárodný výskumný priestor. Vymenovanie doc. Kožurkovej za profesorku považujem za logické pokračovanie jej doterajšieho kariérneho postupu. Doc. Kožurková bude predstavovať významnú posilu pre úspešné realizácie vedeckých a pedagogických aktivít PriF UPJŠ.

Preto odporúčam, aby doc. RNDr. Márii Kožurkovej, CSc. bol priznaný vedecko - pedagogický titul profesor.

V Bratislave 19. 1. 2020

prof. Ing. Albert Breier, DrSc.