



TECHNOLOGICKÝ A INOVAČNÝ PARK UPJŠ
CENTRUM INTERDISCIPLINÁRNYCH BIOVIED
Jesenná 5, 040 01 Košice
tel.: +421 55 234 2242
e-mail: erik.sedlak@upjs.sk, www.cib-center.org

Posudok odbornej a pedagogickej spôsobilosti
doc. RNDr. Stanislava Stuchlíka, PhD.,
vedúceho Katedry molekulárnej biológie na PF UK v Bratislave pre inauguračné
konanie na vymenovanie za profesora v odbore Molekulárna biológia

Pedagogické pôsobenie uchádzača na vysokej škole

doc. RNDr. Stanislav Stuchlík, PhD. sa už takmer 20 rokov podieľa na výuke na PF UK v Bratislave, kde zabezpečuje prednášky, semináre a cvičenia z predmetov: Molekulárna biológia, Biotechnológia, Pokroky molekulárnej biológie I, Molekulárna imunológia, Ochrana duševného vlastníctva v biotechnológii, Vybrané kapitoly z molekulárnej biológie, Bioetika, Metódy molekulárnej biológie, Regulácia génovej expresie a iné. Je autorom 1 monografie, 1 učebnice, 2 skrípt kategórie BCI a 2 odborných knižných publikácií kategórie BAB.

Počas svojej vedecko - pedagogickej kariéry bol vedúci 37 bakalárskych a 49 diplomových prác, bol konzultantom 13 obhájených rigorózných prác a taktiež viedol niekoľko úspešných ŠVOČ a ŠVK prác. Doc. Stuchlík je dlhodobo členom komisií pre štátne magisterské skúšky a rigorózne konanie v odboroch Molekulárna biológia a Biotechnológia a členom komisie pre štátne bakalárske skúšky v študijnom odbore Biológia. Tieto informácie poukazujú na aktivitu inauguranta pri výchove novej generácie odborníkov v oblastiach molekulárnej biológie a biotechnológii. Celkovo možno pedagogické aktivity doc. Stuchlíka považovať za rozsiahle, pričom tieto aktivity v plnom rozsahu spĺňajú a presahujú všetky sledované pedagogické kritériá na priznanie vedecko - pedagogického titulu profesor.

Vedecká tvorba uchádzača a vlastná vedecká škola

Inaugurant je z pohľadu databázy Scopus (k dnešnému dátumu) spoluautorom 52 vedeckých publikácií, ktoré zahrňujú 6 prehľadových článkov. Tieto práce boli doposiaľ citované 385-krát (bez autocitácií). Vo svojich prácach sa doc. Stuchlík venoval predovšetkým témam súvisiacich s heterológnymi expresnými systémami ťažko-exprimovateľných, resp. toxických proteínov pre biotechnologické aplikácie.

Jeho účasť v mnohých domácich a zahraničných vedeckých projektoch v pozícii zodpovedného riešiteľa alebo spoluriešiteľa svedčí o uznaní odborných kvalít inauguranta širokou vedeckou komunitou nielen na Slovensku. Toto tvrdenie je podporené aj zoznamom viacerých pozvaných prednášok na významných vedeckých podujatiach doma i v zahraničí, uvedených v predložených materiáloch.



Ako už bolo spomenuté, uchádzač sa prejavil ako veľmi aktívny organizátor vedeckých aktivít a úspešný školiteľ študentov na bakalárskom a magisterskom stupni štúdia. Doc. Stuchlík bol aj nadštandardne úspešný pri výchove doktorandov. Jeho vedeckú školu reprezentuje 13 doktorandov, ktorých priviedol k úspešnej obhajobe ich dizertačných prác. V súčasnosti vedie 8 doktorandov, z ktorých 3 absolvujú svoje štúdium externým spôsobom.

Prepojenie vedecko-výskumnej činnosti s praxou

Z poskytnutých materiálov inauguranta je zrejماً priama prepojenosť jeho vedecko-výskumnej činnosti s praxou. Toto prepojenie sa dá definovať na dvoch úrovniach, a to teoretickej - pri výchove novej generácie vedeckých pracovníkov vedením predmetov ako Bioetika a Ochrana duševného vlastníctva v biotechnológií a vydaním 2 odborných knižných publikácií na túto tému a v praktickej – pri výučbe predmetov súvisiacich biotechnológiami a aktívnou účasťou na domácich a zahraničných projektoch orientovaných na aplikovaný výskum. Chcel by som zdôrazniť, že do tejto skupiny patrí väčšina vedeckých projektov, na ktorých sa podieľal, resp. v súčasnosti podieľa doc. Stuchlík. Prepojenie vedecko-výskumnej činnosti inauguranta s praxou je adekvátne zhrnutá v časti Stručná charakteristika najdôležitejších vedeckých výsledkov. Úzke prepojenie vedeckej práce doc. Stuchlíka je zrejmé aj zo zoznamu šiestich záverečných správ projektov, priamo spojených s biotechnologickými aplikáciami, na príprave ktorých participoval.

Celkový profil uchádzača

Doc. RNDr, Stanislav Stuchlík, PhD. predstavuje vyhranenú vedecko-pedagogickú osobnosť, ktorá významnou mierou prispela k rozvoju poznania vo vedných disciplínach Molekulárna biológia a Biotechnológie ako aj pri výchove odborníkov v týchto vedných disciplínach.

Pre univerzitného profesora sú okrem vedeckej a pedagogickej kvalifikácie dôležité aj manažérske, organizačné a riadiace schopnosti, ktoré dlhodobo preukazuje ako vedúci vedeckých skupín, riešiteľ a spoluriešiteľ viacerých zahraničných a domácich grantov, ako aj vedúci Katedry molekulárnej biológie a v rôznych odborných spoločnostiach pri organizovaní vedeckých podujatí.

Doc. Stuchlík spĺňa náročné kvalifikačné, intelektuálne a ľudské vlastnosti pre menovanie

za univerzitného profesora

v odbore „**Molekulárna biológia**“

a preto toto menovanie **podporujem**.

V Košiciach, dňa 5.februára 2024

doc. RNDr. Erik Sedlák, DrSc.
univerzitný profesor

