

Univerzita Komenského v Bratislave
Prírodovedecká fakulta - Dekanát
Oddelenie vedecko-výskumnej činnosti
Mlynská dolina
Ilkovičova 6
842 15 Bratislava 4

Posúdenie odbornej a pedagogickú spôsobilosti

Posudok na odbornú a pedagogickú spôsobilosť je vypracovaný v súvislosti so začatím konania na vymenovanie **doc. RNDr. Stanislava Stuchlíka, PhD.** za profesora v odbore inauguračného konania „*Molekulárna biológia*“.

Pedagogické pôsobenie na vysokej škole doc. RNDr. Stanislava Stuchlíka, PhD. sa datuje od skončenia jeho vysokoškolského štúdia (1987). Počas celej svojej doterajšej pedagogickej aj vedeckej kariéry pracoval v oblasti molekulárnej biológie na Katedre molekulárnej biológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského. Dlhodobu vyučuje predmety z molekulárnej biológie a predmety s ňou súvisiace. Aktuálne sú to napríklad Molekulárna biológia, Molekulárna imunológia, Bioetika, Regulácia génovej expresie, Metódy molekulárnej biológie, Špeciálne metódy analýzy DNA a ďalšie, vrátane príslušných seminárov a cvičení. Viedol (od roku 1990) a vedie spolu niekoľko desiatok bakalárskych a diplomových prác. Je členom odborových komisií doktorandského štúdia v Molekulárnej biológii a Biotechnológiách, na vlastnej fakulte, i na iných fakultách slovenských univerzít. Je osobou zodpovednou v I. stupni štúdia v študijnom programe Medicínska biológia, v II. a III. stupni v študijnom programe Molekulárna biológia. Patrí aj medzi osoby zodpovedné za kvalitu odboru habilitačného a inauguračného konania v Molekulárnej biológii. Je spoluautorom monografie, učebnice a skrípt pre pedagogické účely.

Vedecká tvorba a vytvorenie vlastnej vedeckej školy sú založené na experimentálnej práci v molekulárnej biológii a v rôznych aplikáciách molekulárnej biológie vo viacerých odvetviach (medicína, priemysel, potravinárstvo, životné prostredie). Väčšina jeho publikovaných vedeckých prác (záznamov) je zaradená do oblasti biochémie a molekulárna biológia (podľa Web of Science). Väčšina a jeho najdôležitejšie vedecké výsledky sú z oblasti techník rekombinantných DNA, ich heterológnej expresie a produkcie rekombinantných bielkovín. Výsledky svojej a kolektívnej experimentálnej práce publikoval v renomovaných vedeckých časopisoch, napríklad *Gene*, *Biotechnology Letters*, *Journal of Molecular Biology*, *Biomedicine and Pharmacotherapy*, *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, *Journal of Biotechnology*, *Folia Microbiologica* a ďalších. V počte záznamov v databáze WoS sa blíži k počtu 100, z toho približne 2/3 sú vedecké články. V počte citácií sa pohybuje okolo hodnoty 500, a jeho *h*-index je 14. Je aj autorom a spoluautorom odborných

a populárno-vedeckých prác. Svoje výsledky publikuje kontinuálne, každoročne. Jeho vedecká kariéra je dokumentovaná predloženým zoznamom publikačnej činnosti, resp. záznamami v databázach WoS a Scopus. Vedecká, ale následne aj pedagogická práca doc. RNDr. Stanislava Stuchlíka, PhD. sú naviazané aj na riešené domáce (APVV, VEGA) aj zahraničné projekty.

doc. RNDr. Stanislav Stuchlík, PhD. absolvoval dva dlhodobé zahraničné pracovné pobyty (Kanada, Holandsko). Zúčastňovala zúčastňuje sa domácich a zahraničných konferencií, aj na základe vyžiadaných prednášok. Je členom vedeckých organizácií, odborných komisií a redakčných rád vedeckých časopisov. V rámci svojej vedeckej školy úspešnej ukončilo doktorandské štúdium 13 študentov a ďalších 9 je aktuálne vo výchove. Je profilovaná do oblasti techník rekombinantných DNA a produkcie rekombinantných bielkovín.

Spojenie vedecko-výskumnej činnosti s praxou, t.j. aplikovateľnosť výsledkov vedeckej práce doc. RNDr. Stanislava Stuchlíka, PhD. je dokumentované jeho podieľaním sa na národných patentových prihláškach, i jednej medzinárodnej, a je tiež spoluautorom jedného udeleného národného patentu.

Celkový profil uchádzača v kontexte získania titulu vysokoškolského profesora.

Moje záverečné konštatovanie k podkladom o odbornej a pedagogickej činnosti uchádzača pre začatie konania na vymenovanie za profesora v odbore Molekulárna biológia je nasledovné:

Podklady o odbornej a pedagogickej činnosti pre začatie konania na vymenovanie za profesora v odbore Molekulárna biológia deklarujú dlhoročnú a kontinuálnu pedagogicko-výchovnú, vedecko-výskumnú aj aplikačnú činnosť doc. RNDr. Stanislava Stuchlíka, PhD. Každá z týchto jeho činností je deklarovaná v písomných podkladoch. Uchádzač spĺňa minimálne kritériá na získanie titulu profesor na Univerzite Komenského v Bratislave (dostupné na: <https://fns.uniba.sk/veda/habilitacne-a-vymenuvacie-konania/kriteria-na-ziskanie-titulu-docent-a-profesor/>).

Na základe toho, **odporúčam začať konanie na vymenovanie** doc. RNDr. Stanislava Stuchlíka, PhD. **za profesora** v odbore inauguračného konania „**Molekulárna biológia**“.

Trnava, 6.2.2024

prof. RNDr. Ján Kraic, PhD.