

## Stanovisko k inauguračnímu řízení doc. RNDr. Miroslava Ondrejoviče, PhD.

Uchazeč o titul profesora v oboru Molekulární biologie - doc. RNDr. Miroslav Ondrejovič, PhD. je komplexní vědeckou i pedagogickou osobností, která i za krátkou dobu svého odborného působení dosáhla řady významných milníků a úspěchů.

Během své dosavadní kariéry zaměřil svou odbornou pozornost především na enzymy a to jak z pohledu charakterizace jejich fundamentálních vlastností tak i v rámci jejich aplikací v celé řadě biotechnologických procesů. V tomto kontextu je hlavní odborné směřování uchazeče v čase konzistentní a propisuje se do jeho vědeckých i pedagogických aktivit. Dále se doc. Ondrejovič věnoval případně stále věnuje také biotechnologické produkci biopolymerů, biopaliv, izolaci cenných rostlinných metabolitů a v neposlední řadě vývoji speciálních fermentovaných nápojů. Uchazeč také vykazuje výrazný zájem a přehled o směřování biotechnologií v regionu střední Evropy, jak dokládá několik přehledových článků, u kterých je uchazeč spoluautorem. Výše popsané skutečnosti dokumentují, že uchazeč je schopen na jedné straně proniknout dostatečně hluboko do konkrétního vědeckého nebo technologického úkolu, na druhé straně má odstup a dobrý přehled o celkovém současném stavu oboru.

Primárními výstupy vědecké činnosti uchazeče jsou publikace, kdy autor v rámci předložených materiálů vykázal 19 publikací v kategorii A+, A a 38 publikací v kategorii A-, B. Je možné konstatovat, že uchazeč významně přesáhl minimální hodnoty požadované pro uchazeče na titul profesor v kategorii počtu publikací i citačních ohlasů. Osobně u přiloženého seznamu publikační činnosti postrádám informaci, u kterých konkrétních publikací figuroval uchazeč v pozici korespondenčního (seniorního) autora, případně pokus o popis/kvantifikaci jeho příspěvku u každého výstupu (i když jsem si vědom, že tyto aspekty není vůbec snadné objektivně popsat nebo dokonce kvantifikovat). Zároveň si nejsem jistý zařazením položky číslo 19 na seznam publikací A+, A – podle uvedených informací se jedná spíše o konferenční příspěvek.

Kromě publikační činnosti stojí za zmínku bohatá projektová činnost – uchazeč figuroval nebo figuruje jako hlavní řešitel 5 národních a 1 mezinárodního projektu a u dalších 12 národních a 3 mezinárodních pak působil jako člen řešitelského týmu. Také v tomto parametru tedy významně převyšuje minimální požadavky na uchazeče o titul profesor.

Za zmínku stojí také aktivní činnost uchazeče v oblasti organizování mezinárodních vědeckých konferencí a workshopů a taktéž členství ve vědeckých radách časopisů, které dokládají vysokou aktivitu a rozhled uchazeče v oboru.

Velice bohatá je také pedagogická činnost doc. Ondrejoviče. Je spoluautorem celkem 6 učebnic nebo skript (především věnovaných prakticky vyučovaným laboratorním předmětům) plně zapadajících do oboru inauguračního řízení. Zároveň uchazeč figuroval jako školitel velkého množství bakalářských (18), diplomových (17), rigorózních (6) a disertačních prací (2), i v této části pedagogických aktivit, které jsou podle mého názoru jednou z klíčových, tak uchazeč významně překračuje minimální požadavky pro inaugurační řízení. Osobně v předložených materiálech poněkud postrádám jména doktorských studentů a témata

obhájených disertačních prací. Tyto informace by mi pomohli udělat si lepší představu a propojení vědecké a pedagogické činnosti uchazeče.

V neposlední řadě se doc. Ondrejovič významně podílí na výuce na své univerzitě, kde vedl nebo stále vede výuku celé řady teoretických i praktických předmětů na všech úrovních vysokoškolského studia a zároveň je garantem dvou studijních programů. Je namístě opět uvést, že vyučované předměty souvisejí a navazují na vědecké aktivity uchazeče.

Výše uvedené dokládá, že doc. RNDr. Miroslav Ondrejovič, PhD. je velice aktivní osobností ve všech klíčových akademických aktivitách. Velice pozitivně hodnotím jeho konzistentní, ale zároveň i pestré vědecké zaměření, bohatou publikační a projektovou činnost a také velice aktivní zapojení do pedagogického procesu, a to formou přípravy studijních materiálů, vedení závěrečných prací i samotnou přímou výuku na všech možných úrovních vysokoškolského studia. Co pokládám za klíčové je úzké a synergické propojení vědecké a pedagogické činnosti. Zároveň je možné konstatovat, že uchazeč ve všech dílčích kvantifikovatelných parametrech s významnou rezervou naplnil všechny minimální požadavky kladené na uchazeče o titul profesor.

Na základě výše uvedeného plně podporuji žádost doc. RNDr. Miroslava Ondrejoviče, PhD. o udělení titulu profesor v oboru molekulární biologie.

V Brně 14.2.2023



prof. Ing. Stanislav Obruča, PhD.

*Ústav chemie potravin a biotechnologií*

*Fakulta chemická*

*Vysoké učení technické v Brně*