

Oponentský posudek ke jmenovacímu řízení doc. MUDr. Ing. RNDr. Petera Celeca, DrSc., MPH

Doc. MUDr. Ing. RNDr. Peter Celec, DrSc., MPH jednoznačně patří mezi významné akademické pracovníky Univerzity Komenského v Bratislavě a Slovenské akademie věd (SAV). Byl dlouholetým přednostou (2010-2022) Ústavu molekulární biomedicíny na Lékařské fakultě (LF) Univerzity Komenského v Bratislavě. Kromě toho v letech 2013-2015 vykonával funkci ředitele Molekulárně-medicínského centra SAV. Podílel se nebo garantoval výuku řady kurzů na LF: Patofyziologie, Fyziologie, Úvod do vědy nebo Biostatistika, na Přírodovědecké fakultě UK potom Základy teoretické a experimentální medicíny, Molekulární endokrinologie, Molekulární genetika člověka a mnoha dalších. Úspěšně vedl 16 bakalářských prací, 23 diplomových prací, a především vyškolicil také 5 doktorských studentů (3 školí aktuálně) a řadu dalších školil v roli konzultanta. Tento rozsah školící aktivity jednoznačně dokazuje, že doc. Celec během svojí kariery vytvořil vlastní vědeckou školu, čehož důkazem je i skutečnost, že současného přednostu Ústavu molekulární biomedicíny, doc. Gardlíka (svého nástupce), doc. Celec školil v rámci jeho diplomové práce a posléze byl také konzultantem jeho práce doktorské.

Ve své výzkumné činnosti se doc. Celec zabývá především patofyziologií extracelulární DNA, funkcí endogenních deoxyribonukleáz, genovou terapií a virovými vektory, či chronobiologií testosteronu. Ve všech těchto oblastech významně publikoval, jeho h-index dosahuje úctyhodných 37 a počet citací na Web of Science více než 4000. Byl hlavním řešitelem řady grantových projektů (APVV, VEGA, MZ SR, KEGA). Pravidelně přednáší na slovenských i mezinárodních konferencích, opakovaně jako vyzvaný přednášející. Doc. Celec strávil dva studijní zahraniční pobyty v Německu, v Göttingenu a Aachenu, a jako hostující profesor pobýval v Bostonu v Beth Israel Deaconess Medical Center na Harvard Medical School. Doc. Celec je členem redakční rady odborných časopisů jakou jsou Scientific Reports, Molecular and Cellular Probes, nebo Biomolecules.

Masarykova univerzita, Lékařská fakulta, Biologický ústav

Pavilon B06, Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Česká republika

T: +420 549 49 1331, E: oslaby@med.muni.cz, biology.med.muni.cz

Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

Je členem významných vědeckých orgánů na Slovensku, např. vědecké rady Ministerstva zdravotnictva SR, vědecké rady Lékařské fakulty UK, vědecké rady Biomedicínského centra SAV, předsednictva APVV a dalších. Za svoji výzkumnou a pedagogickou činnost získal doc. Celec řadu různých ocenění, např. Studentská osobnost Slovenska 2004, Pamětní list ministra školství 2013, Osobnost města Krupina 2014, Izakovičova cena medaile Slovenské společnosti pro lékařskou genetiku nebo Weberova cena Slovenské farmaceutické společnosti. Za uznání jeho odborných kvalit lze jistě považovat i již zmíněné vyzvané přednášky na Harvard Medical School nebo MIT v Bostonu.

Kromě výše uvedeného se doc. Celec angažuje i společensky, např. jako spoluzakladatel občanského sdružení Klub Detskej Nádeje na pomoc dětským onkologickým pacientům nebo jako popularizátor biomedicínské vědy směrem k široké veřejnosti.

Pro výše zmíněné zcela nadstandardní akademické výsledky a přínos osobnosti doc. Celeca pro celou oblast biomedicíny na Slovensku, ve kterém se vyváženě spojuje jak vědecká, tak pedagogická kvalita - mi je, jakožto jeho kolegové, potěšením **doporučit jeho jmenovací řízení profesorem pro obor molekulární biologie.**

V Brně 9.3.2024

Prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.

Přednosta Biologického ústavu Lékařské fakulty MU

Předseda Česko-slovenské biologické společnosti

Biologický ústav, Lékařská fakulta MU

Kamenice 5

625 00 Brno, Česká republika

Email: oslaby@med.muni.cz, Tel. +420549491331