

Posudek k habilitační práci

Kontakt / Email:

Prof. Vítězslav Bryja

bryja@sci.muni.cz

Místo / Datum

Brno

9. 8. 2021

Předložená habilitační práce RNDr. Michala Šimíčka Ph.D. shrnuje dosavadní vědecké výsledky uchazeče a zasazuje je do kontextu současného poznání.

Není pochyb o tom, že uchazeč je úspěšný mladý vědec, který se po velice povedené a dlouhodobé kariéře v zahraničí na univerzitě v belgickém Leuvenu (skupina Anny Sablina) a následně na prestižní MRC LMB v Cambridge (skupina Davida Komandera), vrátil do České republiky. Usadil se v Ostravě, kde na Ostravské univerzitě a FN Ostrava založil vlastní skupinu.

Je zcela zřejmé, že Michal Šimíček hraje tzv. první ligu a během své relativně krátké vědecké kariéry publikoval celou řadu vědeckých publikací v těch nejprestižnějších časopisech jako Nature, Nature Cell Biology, Science, Leukemia, a další. Za svůj výzkum získal i prestižní českou vědeckou Cenu Neuron 2019.

Tematicky se aplikant profiluje zejména na poli studia mechanismů ubikvitinace a role ubikvitinačních procesů v lidských patologiích. Po sérii klíčových prací s využitím zejména metod strukturní biologie, biochemie a buněčné biologie se v samostatné kariéře více orientuje směrem k metodám a postupům biomedicíny.

Vzhledem ke zcela jednoznačným a za sebe hovořícím výsledkům uchazeče a nadstandardní kvalitě předložené habilitační práce, je mi potěšením doporučit práci jako podklad pro udělení titulu docent. Příklad a etablování Michala Šimíčka v českém vědeckém prostředí je určitě skvělou zprávou pro celou komunitu a pro biomedicínský výzkum na Ostravské univerzitě obzvláště. Těším se, že na obhajobě položím uchazeči doplňující otázky týkající se vědeckých aspektů jeho práce a osobně mu popřeju hodně štěstí v další vědecké kariéře.

Prof. Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.
Masarykova univerzita
Přírodovědecká fakulta
Ústav experimentální biologie
Odd. fyziologie a imunologie živočichů