

Hodnocení školitele

Školitel: prof. RNDr. Michal Otyepka, Ph.D.

Doktorand: Mgr. Michal Langer

Téma disertační práce:

Modelling of Carbon Nanomaterials and Their Interactions

Mgr. Michal Langer se v rámci svého doktorského studia věnoval počítačovému modelování zejména uhlíkových teček a molekulových fluoroforů s cílem porozumět jejich optickým vlastnostem. Podle mého nejlepšího přesvědčení vypracoval kvalitní disertační práci, na jejíž úrovni se projevil doktorandův zájem o zvolený obor a snahu o pochopení studované problematiky. Při vypracovávání vědeckých projektů Mgr. Michal Langer prokazoval aktivní přístup a projevil dostatečnou snahu o samostatné a kvalitní vyhodnocování a prezentování výsledků. V průběhu studia doktorand publikoval řadu původních prací a jeho výzkum prezentoval na několika mezinárodních konferencích. Mgr. Michal Langer nejen splnil všechny podmínky doktorského studia, ale jeho 3. místo v ceně Jean-Marie Lehna za chemii 2021 vypovídá a excelentním průběhu jeho doktorského studia. **Jeho práci doporučuji k obhajobě a jako podklad k udělení titulu Ph.D.**

V Olomouci 29. 06. 2022

prof. RNDr. Michal Otyepka, Ph.D.



školitel