

Vyjádření školitele k dizertační práci Mgr. Jiřího Fukala

Structural Interpretation of NMR Spectroscopic Parameters in Nucleic Acids

Výzkumná část PhD studia Mgr. Jiřího Fukala byla zaměřena na strukturně-dynamickou interpretaci NMR spektroskopických parametrů pomocí teoretických výpočetních metod.

Během studia se Mgr. Fukal aktivně a samostatně podílel na řešení výzkumné problematiky. Jeho podíl na dosažených výsledcích je specifikován v dizertační práci. Splnil všechny studijní předpoklady a povinnosti. Samostatně prezentoval publikační výstupy na konferencích. Dosažené publikační výstupy, celkem deset publikací v impaktovaných časopisech, z toho čtyři prvoautorské, dokládají, že Mgr. Fukal se podílel na týmovém vědeckém výzkumu jako aktivní spoluautor.

Práce a celý průběh PhD studia Mgr. Fukala podle mého názoru prokazuje, že předkladatel splnil náročné komplexní předpoklady PhD studia na MFF UK a proto doporučuji dizertační práci k obhajobě.

V Praze, 19. dubna 2023

Dr. Vladimír Sychrovský