



Přírodovědecká
fakulta

Vyjádření školitele:

Mgr. Petra Čechová se v rámci svého postgraduálního studia věnovala počítačovým simulacím Na^+/K^+ -ATPasy pomocí molekulární dynamiky a molekulárního dokování. V průběhu studia prokázala samostatnost při přípravě simulací, vyhodnocení výsledků a psaní akademických textů. Výsledky své práce publikovala v jedné prvoautorské a třech spoluautorských publikacích.

V průběhu studia splnila všechny povinné zkoušky, státní závěrečnou zkoušku a strávila celkem čtyři měsíce na zahraniční stáži na medicínském výzkumném ústavu INSERM UMR850 při Fakultě farmacie University of Limoges, v Limoges ve Francii.

Její dizertační práce Počítačové simulace Na^+/K^+ -ATPasy a jejích interakcí s malými Molekulami (Computer Simulations of Na^+/K^+ -ATPase its Interactions with Small Molecules) splňuje všechny obsahové a formální náležitosti potřebné k obhajobě.

V Olomouci dne: 14. 6. 2018

doc. RNDr. Martin Kubala, Ph.D.
školitel