

Hodnocení školitele

postgraduální studentky Mgr. Zdeňky Šťastné

Mgr. Zdeňka Šťastná se v průběhu postgraduálního studia dokázala úspěšně zvládnout a osvojit si moderní analytické metody, které jsou v současné době nezbytné k biochemickému výzkumu proteinů. Neznamenalo to pouze mechanicky přejmout již vyvinuté metody, ale dále vyvíjet a rozvíjet nové, včetně úspěšného propojování těchto metodik navzájem, obzvláště s využitím hmotnostní spektrometrie. Právě rozvoj těchto metodik byl nosným tématem její práce

Myslím, že o úspěšném zvládnutí vytčených cílů práce svědčí i její publikační aktivita.

Při vlastní práci prokázala schopnost tvořivě myslet a využívat jak literární, tak i experimentálně získané poznatky. Výsledky dokázala kriticky zhodnotit a navrhnout i provést žádoucí změny jak vlastních experimentálních podmínek, tak i potřebných analytických metod. Z tohoto hlediska bych zdůraznil právě schopnost samostatně pracovat nad zadaným tématem a zasvěceně polemizovat o plánovaných postupech a jejich vyhodnocení.

Vzhledem k shora zmíněným prokázaným schopnostem a dosaženým výsledkům hodnotím dosavadní práci Mgr. Zdeňky Šťastné kladně a doporučuji, po úspěšné obhajobě, udělení vědecké hodnosti PhD.

V Praze dne 16. července 2013



Prof. Ing. Ivan Mikšík, DrSc.

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

katedra analytické chemie, FCHT, Univerzita Pardubice