



CHARLES UNIVERSITY Faculty of Pharmacy in Hradec Králové

Posudek školitele na Mgr. Hedviku Raabovou

Mgr. Hedvika Raabová nastoupila do prezenční formy doktorského studia studijního programu Farmaceutická analýza na Katedru analytické chemie Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové v říjnu 2017. Od počátku svého doktorského studia byla velmi pracovitá, komunikativní, a zapálená pro práci v laboratoři. Překonávání počátečních obtíží v oblasti nového využití nanovláken pro extrakci biologických vzorků nebylo vůbec jednoduché, avšak doktorandka se do práce vrhla s neuvěřitelným entusiasmem a zapálením pro věc. Výsledky její experimentální práce se podařilo publikovat ve čtyřech příspěvcích v zahraničních časopisech. Z toho si jako školitel nejvíce cením její prvouatorské práce v prestižním časopise *Analytical Chemistry*. Výsledky své práce také průběžně prezentovala i na několika domácích či mezinárodních vědeckých konferencích, a to většinou formou krátkých přednášek.

V průběhu PGS studia byla hlavní řešitelkou projektu GAUK a klíčovou osobou projektu GAČR školitele. Aktivně se také zúčastnila výuky seminářů a praktických cvičení katedry analytické chemie pro 2., 3., a 4. ročník. Dále v rámci PGS absolvovala pracovní stáž na TUL, kde si osvojila proces přípravy nanovláken. Také absolvovala zahraniční 5-měsíční stáž na Universitě v Basileji u prof. Hausera, kde pronikala do tajů elektrochemie. Navíc byla zařazena jako náhradník pro získání Fulbrightova stipendia do USA a získala také prestižní stipendium CASSS Frantisek Svec Fellowship for Innovative Studies. Bohužel, domluvená stáž na University of Texas Arlington u prof. Kevina Shuga byla však odložena kvůli pandemii Covid.

Celkově jako školitel mohu říct, že Hedvika přistoupila ke svému studiu se snahou získat maximum z nabízených možností pgs vzdělávání a většinu získaných dovedností dobře zúročila. Nelze také opominout její pomocnou práci v první linii lékáren během první vlny covidové pandemie. Závěrem lze ještě zmínit její editorem vyžádané interview pro časopis *LC/GC Europe* v rámci medailonku „Rising Stars of Separation Science“

Mgr. Hedvika Raabová je velmi přátelská a obětavá, projevuje soustavný zájem o zvyšování svých odborných znalostí, a významně přispěla do výzkumné práce kolektivu katedry. Výsledky její práce výrazně překračují běžná měřítka disertačních prací, a proto velice kladně hodnotím i její snahu o setrvání v oboru.

prof. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

15-12-2021

školitel