



CHARLES UNIVERSITY

Faculty of Pharmacy in Hradec Králové

Posudek školitele na Mgr. Jakuba Fibigra

Mgr. Jakub Fibigr nastoupil do doktorského studijního programu Farmaceutická analýza na Katedru analytické chemie Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové po získání titulu Mgr. v říjnu téhož roku 2014.

V rámci svého doktorského studia navázal na problematiku diplomové práce a věnoval se vývoji chromatografických metod pro kontrolu kvality nutraceutik na trhu v ČR. V laboratoři si osvojil rychlé, precizní a efektivní plánování experimentů se všemi detaily, které vývoj a validace analytických separačních metod vyžadují. Díky efektivitě své práce dokázal spojit prezenční formu studia s dlouhodobou a prakticky nepřetržitou stáží na pozici vývojového analytika v kontrolních laboratořích společnosti Zentiva. Značné zkušenosti zde získané také využil ve spolupráci se školitelem při optimalizaci a vývoji metod pro náročné separace strukturně podobných látek v potravních doplňcích na bázi rostlinných extraktů.

Od druhého roku studia se Mgr. Fibigrovi podařilo s minimální pomocí školitele publikovat šest prvoautorských publikací v časopise Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis a jedno review v prestižním časopise Analytica Chimica Acta. Souhrnný impakt faktor těchto prací je téměř 25. Výsledky své práce také průběžně prezentoval na domácích a mezinárodních vědeckých konferencích.

V průběhu PGS studia byl hlavním řešitelem tříletého projektu GAUK s názvem „Vývoj analytických metod pro účinnou separaci izomerních biologicky aktivních látek " a spoluřešitelem dalšího projektu GA UK.

Jako školitel mohu konstatovat, že Mgr. Jakub Fibigr velice efektivně naložil se svým časem stráveným v laboratoři. Minimalizoval časové ztráty z experimentů vedoucích k negativním výsledkům a dokázal dotáhnout vynaloženou experimentální práci bez prokrastinace až ke kvalitním publikačním výstupům. Toho si jako školitel velice cením. Svůj aktivní přístup proto zhodnotil v počtu publikací, který nadstandardně překračuje běžná měřítka kladená na disertační práce.

Doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

18-2-2019

školitel