



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Posudek školitele na Mgr. Evu Kasalovou

Mgr. Eva Kasalová (rozená Hrušová) nastoupila do prezenční formy doktorského studia na Katedru analytické chemie Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové v říjnu 2011, po ukončení navazujícího magisterského programu Zdravotnická bioanalytika, do tehdy nového doktorského programu Bioanalytická chemie, akreditovaného v roce 2009. Svoji disertační práci vypracovala ve Výzkumné laboratoři III. Interní gerontometabolické kliniky ve Fakultní nemocnici v Hradci Králové pod vedením školitelky-specialistky doc. Dagmar Solichové.

V rámci svého doktorského studia se věnovala problematice vývoje a validace nových analytických metod, které by se uplatnily v klinickém výzkumu, s využitím techniky UHPLC pro stanovení biologicky aktivních látek, zejména vitamínu D, ale i A a E – se specializací na přípravu vzorků pro analýzu těchto látek ve specifickém biologickém materiálu - v mateřském mléce, a to včetně sledování stability. Mgr. Kasalová splnila během doktorského studia všechny požadované zkoušky v řádných termínech. Je autorkou či spoluautorkou celkem 5 prací publikovaných v impaktovaných zahraničních časopisech (na jedné z nich – přehledové práci v časopise Food Chemistry (IF 3,259) týkající se trendů v analýze vitamínu D a jeho metabolitů, je první autorkou), další práce, kde je první autorkou, je odeslána do časopisu Analytical Letters. Dále je autorkou či spoluautorkou více než 15ti plakátových sdělení. Byla rovněž hlavní řešitelkou jednoho grantu FRVŠ a členkou řešitelského kolektivu dvou grantů IGA MZ a projektu OPVK TEAB. Po celou dobu jejího studia jsem oceňoval její spolehlivost a vstřícnost.

24. 11. 2017

prof. RNDr. Petr Solich, CSc.

školitel