



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

500 05 Hradec Králové, Heyrovského 1203, Česká republika, <http://www.faf.cuni.cz>
tel. +420495067111, fax +420495518002

Posudek školitele na Mgr. Ivanu Šrámkovou

Mgr. Ivana Šrámková nastoupila do prezenční formy doktorského studia oboru Farmaceutická analýza na Katedru analytické chemie FaF UK v říjnu 2010 ihned poté, co ukončila studium Farmacie na stejné fakultě. Do roku 2012 byl jejím školitelem prof. Solich, konzultantka se stala školitelkou v roce 2013, kdy převzal pozici konzultanta Dr. Horstkotte. Mgr. Šrámková studovala v prezenční formě do konce roku 2014, od ledna 2015 přešla do kombinované formy studia.

Během prezenčního studia složila v letech 2011-2013 čtyři dílčí zkoušky a v prosinci 2013 státní doktorskou zkoušku. V roce 2012 podala návrh na grant GAUK, který nebyl přijat k financování, ale v roce 2013 převzala pozici hlavní řešitelky GAUK grantu po Mgr. Hanusové. V roce 2012 řešila grant FRVŠ „Stanovení thiokyanatanů s využitím on-line mikroextrakce založené na tvorbě disperzního systému v systému sekvenční injekční analýzy“ a v roce 2013 „Stanovení propranololu v biologickém materiálu s využitím on-line mikroextrakce založené na tvorbě disperzního systému v systému sekvenční injekční analýzy“.

Byla také členkou řešitelského kolektivu dvou grantů dvoustranné spolupráce s Universidad Nacional del Sur v Bahia Blanca, Argentina. Od roku 2012 do června 2015 pracovala na pozici PhD studentky v rámci evropského projektu OPVK, CZ1.07/2.3.00/20.0235 – TEAB.

Absolvovala také několik zahraničních stáží – v roce 2011 roční pobyt na University of Porto v Portugalsku, v letech 2012 a 2013 dva 6-týdenní pobyty na Universidad Nacional del Sur v Bahía Blanca, Argentina a v roce 2013 týdenní pobyt na University of Balearic Islands, Španělsko.

Mgr. Šrámková se ochotně zapojovala také do výuky praktických cvičení z Analytické chemie a Instrumentálních metod, kdy se v letech 2011-2014 podílela 4 semestry na výuce těchto předmětů. Dále se podílela na organizaci mezinárodního workshopu pořádaného v rámci evropského projektu TEAB.

V oblasti výzkumné práce řešila zejména problematiku automatizace extrakčních postupů založených na LLE, DLLME, SPE, SPME a HS-SDME. Velice aktivně se podílela na vývoji jednotlivých technik, jejich optimalizaci, validaci a dokázala kriticky zhodnotit dosažené výsledky, a také je prezentovat na řadě zahraničních konferencí – prezentovala celkem 8 posterových sdělení, 2 ústní prezentace na zahraničních konferencích a 4 na fakultní konferenci.

Od počátku studia byla Mgr. Šrámková velmi pracovitá, se zájmem se účastnila také různých odborných kurzů a seminářů a velmi aktivně také přistupovala ke zpracování získaných výsledků, které publikovala v 7 odborných publikacích v časopisech s IF (IF celkem 23,77). Ve třech případech byla první autorkou.

Závěrem mohu konstatovat, že je Mgr. Šrámková platnou členkou výzkumné skupiny laboratoře Neseparačních průtokových metod na KACH FaF UK a přispěla k řešení výzkumných úkolů v oblasti automatizace analytických postupů především přípravy vzorku s využitím různých extrakčních technik.

V Hradci Králové, 28. 7. 2015

Doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.