



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Posudek školitele na Mgr. Lenku Javorskou

Mgr. Lenka Javorská nastoupila do prezenční formy doktorského studia na Katedru analytické chemie Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové v říjnu 2013, po ukončení navazujícího magisterského programu Zdravotnická bioanalytika, Svoji disertační práci vypracovala na Ústavu klinické biochemie a diagnostiky ve Výzkumné laboratoři ve Fakultní nemocnici v Hradci Králové, pod odborným vedením školitelky-specialistky doc. Lenky Kujovské Krčmové.

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 s hmotnostní detekcí pro stanovení biologicky aktivních látek, zejména vankomycinu, ale i dalších biologicky významných látek či markerů různých onemocnění.

Mgr. Javorská splnila během doktorského studia všechny požadované zkoušky v řádných termínech. Během studia absolvovala dvě kratší stáže na pracovištích ve Švédsku a Španělsku. Je autorkou či spoluautorkou celkem 9 prací publikovaných v impaktovaných zahraničních časopisech, na dvou z nich – přehledové práci v časopise J.Sep. Sci (IF 2,557) týkající se trendů v analýze vankomycinu v biologických tekutinách, a experimentální práci, zabývající se vývojem metody pro stanovení vankomycinu v různých biologických tekutinách v J. Pharm.Biomed. Anal. (IF 2,831) - je první autorkou. Dále je spoluautorkou na 7 pracích v lékařsky orientovaných časopisech, ve kterých jsou využívány bioanalytické metody.

Byla rovněž hlavní spoluřešitelkou na několika grantech (IGA, AZV, GAUK). Po celou dobu jejího studia jsem oceňoval její pracovitost, spolehlivost a vstřícnost, i díky těmto vlastnostem je nyní zaměstnána v uvedené laboratoři ve FNHK na plný úvazek.

20. 9. 2019

prof. RNDr. Petr Solich, CSc.

školitel