



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. Barboru Červinková

Mgr. Barbora Červinková nastoupila do prezenční formy doktorského studia Bioanalytická chemie na Katedru analytické chemie Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové v říjnu 2012. Svoji disertační práci vypracovala ve Výzkumné laboratoři III. interní gerontometabolické kliniky ve Fakultní nemocnici v Hradci Králové pod 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 pro stanovení biologicky aktivních látek, např. neopterinu, kynureninu, kreatininu, tryptofanu, vitaminům A, D, E a dalším látkám. I přes počáteční relativně pomalejší rozjezd doktorského studia z pohledu publikačních aktivit, je její aktuální publikační záznam vynikající. Doktorské studium končí jako autorka či spoluautorka s řadou kvalitních publikací, celkem 7 prací je již publikovaných v impaktovaných zahraničních časopisech (na třech z nich je první autorkou, poslední akceptovaná práce v J. Sep. Sci. byla oceněna nabídkou grafického ztvárnění jejich výsledků na Cover page). Dále je autorkou či spoluautorkou mnoha přednášek a plakátových sdělení.

Mgr. Barbora Červinková absolvovala v letech 2012 – 2016 několik dlouhodobých stáží (většinou 3-6 měsíčních) na universitách v Německu, Walesu, Skotsku a Austrálii, odkud si přivezla bohaté a různorodé vědecké zkušenosti. Byla rovněž hlavní řešitelkou Interního grantu IPUiversity Karlovy, členkou řešitelského kolektivu tří grantů IGA MZ a spoluřešitelkou dalších grantů (GAUK, interní projekty FNHK, aj.).

Na závěr bych chtěl zobecnit jeden fakt. Na základě odborného vývoje v rámci doktorského studia Mgr. B. Červinkové je vidět, že pokud má student chuť a snahu dosáhnout vysokých cílů, tak se mu to podaří. Dokladem může být například její nedávná nominace fakultou na Bolzanovu cenu.

prof. RNDr. Petr Solich, CSc.  
školitel

13.9. 2017