



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. Lukáše Zahálku

Mgr. Lukáš Zahálka nastoupil do prezenční formy doktorského studia Farmacie na Katedru analytické chemie Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové v říjnu 2011. Svoji disertační práci na téma „Stability Studies of Oral Liquid Preparations Using HPLC“ vypracoval ve spolupráci s odborníky na oblast farmaceutické technologie (z FaF UK a FN Motol). Jeho disertační práce se týkala vývoje metod pro sledování stability vybraných léčivých přípravků (přípravených jako magistralitel přípravky obsahující léčivé látky propranolol, sotalol nebo furosemid), které slouží či budou sloužit pro pediatrické využití k léčení specifických onemocnění pomocí. Může se zdát, že problematika řešená v rámci disertační práce je možná vědecky méně zajímavá, ale o to více je společensky významná a prospěšná, a výsledky jeho disertační práce nepřimo umožňují lepší léčebné možnosti pro pediatrické pacienty.

I přes počáteční relativně pomalejší rozjezd doktorského studia splnil všechny požadované zkoušky a je autorem či spoluautorem celkem 5 prací publikovaných v impaktovaných zahraničních časopisech (na dvou z nich je prvním autorem) a dále jedné práce v neimpaktovaném časopise. Dále je autorem či spoluautorem několika plakátových sdělení. V letech 2013-2014 absolvoval šestměsíční odbornou stáž na University of Gotenburg ve Švédsku pod vedením profesora Ewinga. Byl rovněž hlavním řešitelem grantu GAUK členem řešitelského kolektivu tří dalších grantů.

Spolupráce s Mgr. Zahálkou nebyla vždy ideální a jednoduchá, občas prosazoval své odlišné postupy a názory, nicméně dosažené výsledky jsou důkazem že - díky své houževnatosti – nejen splnil, ale i bohatě překročil požadavky kladené na doktorandy v oblasti vědeckých výsledků.

prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
školitel

20. 9. 2017