



CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE FACULTY OF PHARMACY IN HRADEC KRÁLOVÉ

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

Posudek školitele

Ing. Aleš Imramovský je absolventem Fakulty Chemicko-technologické, University Pardubice. Inspirací pro doktorské studium farmaceutického zaměření mu byla diplomová práce na téma „Syntéza antidiabetika pioglitazonu – izolace a identifikace doprovodné nečistoty“, kterou vypracoval ve Výzkumném Ústavu pro farmacii a biochemii, dnešní Zentiva a.s. s pobočkou v Pardubicích. Na Farmaceutickou fakultu UK v Hradci Králové nastoupil do studia PhD 1. 10. 2003. Během tohoto studia složil úspěšně, vždy v určených termínech, všechny předepsané zkoušky: biologie, stereochemie, úvod do obecné farmaceutické chemie, angličtina, fyzikální vlastnosti organických sloučenin, pokroky v organické chemii, bioorganická chemie a státní doktorskou zkoušku z bioorganické chemie.

Ihned po nástupu do doktorského studia se zapojil do výuky předmětů organické a anorganické chemie, kde prokázal pedagogické schopnosti. Vedl praktická cvičení z laboratorní techniky, organické chemie pro farmaceuty a organické chemie pro distanční formu oboru Bioanalytika, rovněž semináře z organické chemie pro bioanalytiku denního studia. Své vzdělání si dále rozšířil týdenním kursem Interpretace infračervených spekter, pořádaným spektroskopickou společností Jana Marka Marcii a ve 3. ročníku letní školy HPLC/MS rovněž pořádaného spektroskopickou společností Jana Marka Marcii a Katedrou analytické chemie University Pardubice.

Během studia v presenční formě absolvoval dvě zahraniční stáže ve Slovinsku, první pětiměsíční v rámci programu Socrates-Erasmus v laboratořích Prof. Polance, předního odborníka v heterocyklické chemii, na Fakultě Chemie a chemické technologie v Ljubljani ve Slovinsku a druhou v rámci bilaterální dohody projektu Kontakt, rovněž pod vedením prof. Polance. Získal tak průpravu a orientaci v nových laboratorních technikách a metodách, samostatnost a zlepšil si jazykové komunikační schopnosti. Tento pobyt vyústil společnou publikací a nastartoval druhý směr disertační práce. Tamní pracoviště v čele s prof. Polancem hodnotilo vysoce kladně zájem a pracovní úsilí, samostatnost, skromnost i přátelský přístup doktoranda.

Během studia na Farmaceutické fakultě získal a úspěšně obhájil dva granty FRVŠ. Je spoluautorem projektu GAUK (2006), který je v současné době v druhém roce řešení. Svým výzkumným zaměřením se podílel na řešení katedrálního výzkumného záměru MSM 0021620822. Letos podal tři nové přihlášky (GAČR postdoktorský, FRVŠ a interní grant University Hradec Králové). Bohaté výsledky své vědecké práce sepsal zatím do šesti vědeckých publikací a presentoval na mnoha tuzemských i mezinárodních symposiích (56., 57., 58. Sjezd chemických společností, VI. Mezioborové setkání mladých chemiků, biochemiků a biologů, Pokroky v organické, bioorganické a farmaceutické chemii, Syntéza a analýza léčiv, 14th ESOC, 2005, Helsinky, Finsko; ISMC, 2006, Istanbul Turecko), celkem 22 prezentací (postery a dvě přednášky). Dvě konference byly pořádány firmou Aldrich jako konference mladých, kam byl dva roky po sobě vybrán z řady uchazečů. Chemická společnost v roce 2005 odměnila jeho prezentaci bezplatným pobytem na 57. Chemickém sjezdu ve Vysokých Tatrách. Se ctí se zúčastnil fakultního kola o postup do soutěže ceny Sanofi-Aventis, pořádaného v angličtině pod záštitou Francouzského velvyslanectví.

Ing. Aleš Imramovský pracoval pod mým vedením na katedře anorganické a organické chemie tři a půl roku a stále je na částečný úvazek naším pracovníkem. Během této relativně krátké doby se vypracoval ze skromného, pracovitého a spolehlivého studenta v odborně erudovaného, se zájmem a dobrými nápady pro řešení svěřených úkolů. Ke svým kolegům i studentům je vstřícný, nápomocný, ochotný obětovat svůj volný čas ve prospěch vědecko-výzkumných výsledků. Je obdivuhodné, jak se za dobu svého doktorského studia vypracoval v mezinárodně zkušeného studenta, s výbornými jazykovými znalostmi, s několika zahraničními kontakty a velmi dobrými vědeckými výstupy.

Po ukončení presenční formy doktorského studia koncem roku 2006 přestoupil 1. 1. 2007 do kombinovaného studia, v dubnu 2007 odevzdal svoji disertační práci na téma: **„Preparation and evaluation of new potential antimicrobial drugs and prodrugs”**, kterou zpracoval v anglickém jazyce.

Doc. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.

15. 5. 2007

školitelka

Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové