

Posudek vedoucího disertační práce na pana Mgr. Illiu Panova

Pan Mgr. Illia Panov po absolutoriu na Doněcké Národní Univerzitě ve specializaci chemie medicínálních substancí začal v roce 2006 pracovat jako výzkumný a vývojový pracovník, ve firmě LTG-Life Chemical na Ukrajině. V roce 2007 nastoupil na Katedru organické chemie Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice k doktorskému studiu. Během studia se profiloval jako výrazná osobnost se samostatným přístupem při řešení problematiky syntézy a charakterizace chirálních opticky čistých sloučenin a jejich aplikace v enantioselektivní syntéze. Je spoluautorem 5 vědeckých prací uveřejněných v zahraničních impaktovaných časopisech a jednoho patentu týkajícího se nového způsobu syntézy 2-butyl-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-en-4-onu klíčového meziprojektu pro syntézu léčiva Irbesartanu. Kromě samostatné vědecké práce se Mgr. Illia Panov pedagogicky podílel na výuce v laboratořích, jak bakalářském, tak i v magisterském stupni studia. Velmi oblíben je zejména u studentů pardubické Střední průmyslové školy chemické, kteří pod jeho vedením vypracovávají své práce řešené v rámci středoškolské odborné činnosti. V práci Illi Panova oceňují samostatnost, nápaditost a schopnost absorbovat nové poznatky. Během měsíce června 2011 absolvoval zahraniční 1 měsíční pobyt u pana prof. Claudia Paloma ve Španělsku na Baskické Univerzitě, kde se zabýval enantioselektivními adicemi. K obhajobě Mgr. Illia Panov předložil disertační práci s názvem:

„Enantioselektivní heterocyklické katalyzátory odvozené od substituovaných 2-amino-2,2-dialkylpropanamidů“

Z výše uvedených důvodů doporučuji přijmout disertační práci k obhajobě jako podklad pro získání vědecké hodnosti **Ph.D.**

V Pardubicích 9. 12.2011



prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc.

vedoucí disertační práce