



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

Mgr. et Mgr. Martin Krátký, narozen 31.7.1984, je absolventem Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové, studijní obor Farmacie, a Pedagogické fakulty Univerzity Hradec Králové, obory Sociální pedagogika se zaměřením na etopedii a Učitelství pro střední školy. Martina znám od prvního ročníku jeho studia na Farmaceutické fakultě, z doby, kdy jsem ho učila a zkoušela organickou chemii. Vypracoval u mne diplomovou práci a rozhodl se pokračovat ve studiu Ph.D. v oboru Organická chemie, kam byl přijat 1. 10. 2008. V průběhu studia složil vždy úspěšně a v určených termínech všechny předepsané zkoušky: anglický jazyk, fyzikální metody organické chemie, organickou chemii, bioorganickou chemii a státní doktorskou zkoušku.

Během svého působení na katedře se zapojil do výuky, vedl praktická cvičení z laboratorní techniky a organické chemie. Svě vzdělání si rozšířil týdenním kursem Interpretace infračervených spekter, pořádaným spektroskopickou společností Jana Marka Marci (2009), kde vyhrál cenu za nejlepší a nejrychlejší interpretaci.

V průběhu studia podal dvě přihlášky do Grantové agentury UK. Druhá, úspěšná, je v současné době v posledním roce řešení. Podal rovněž jeden projekt do FRVŠ, který nebyl přijat, a je spoluřešitelem letošního grantu FRVŠ. Výsledky své vědecké práce prezentoval na několika tuzemských i mezinárodních symposiích formou 16 posterových sdělení a 3 přednášek (Pokroky v organické, bioorganické a farmaceutické chemii, Syntéza a analýza léčiv, Chemický sjezd - Vysoké Tatry, Joint Meeting on Organic and Medicinal Chemistry - Turecko, 31st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology – Slovinsko, 3rd EuCheMS Chemistry Congress – Norinberg, 18th Euro QSAR. Discovery Informatics & Drug Design, 19-24 September 2010 – Řecko, VII Joint Meeting on Medicinal Chemistry – Itálie, Trends in Drug Research- Kypr). Část výsledků přednesl na mezinárodním sympoziu doktorandů (6th Meeting of the European Network of Doctoral Studies in Pharmaceutical Sciences) v roce 2009 v Palermu.

Ph.D. práci vypracoval v anglickém jazyce pod názvem: „**Design and Synthesis of New Compounds Active Especially against Multidrug-Resistant Mycobacterial Strains**“. Sepsal čtyři přehledné články, je spoluautorem dvou a hlavním autorem šesti experimentálních prací, z nichž čtyři jsou již publikovány, tři přijaty do tisku (Medicinal Chemistry IF=1.603, The Scientific World Journal IF=1,524, European Journal of Medicinal Chemistry IF=3.193) jedna je v recenzním řízení (Tuberculosis). Souhrnný impakt faktor doposud vyšlých a přijatých publikací je 25,06, což považuji u Ph.D. studenta za opravdu vynikající výkon. Je spoluautorem kapitoly do knihy, která byla vydána nakladatelstvím Nova Science Publisher (New York - USA) též jako samostatná monografie.

Mgr. et Mgr. Martin Krátký patří mezi vynikající studenty s širokým přehledem v celé řadě oblastí. Věnuje se skautingu na celostátní úrovni, provádí školení vedoucích jednotlivých oddílů, aktivně organizuje celou řadu akcí spojených s výchovou mladé generace. Je velice dobře orientován ve využívání počítačových možností, je rychlý, s bystrým úsudkem. Jedná

se o erudovaného, spolehlivého, vědeckého pracovníka, s výbornými pedagogickými schopnostmi a kamarádským přístupem k ostatním studentům tuzemským i zahraničním. Své pedagogické schopnosti ukázal rovněž při vedení diplomantů a ERASMUS studentů pracujících v naší laboratoři. V oblasti látek působících na tuberkulózu má díky sepsování přehledových článků, jejichž obsáhlou literaturu musel sestudovat, široké znalosti.

V Hradci Králové, dne 31.1.2012

Prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.
školitelka