

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Bc. Dominika Rohal'ová

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1-2
Během zpracování zadaného tématu	1-2
Při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

2

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Předložená diplomová práce byla vypracována na Katedře organické chemie PřF UK v rámci projektu zaměřeného na vývoj nových enantioselektivních organokatalytických metod. Cílem této práce byla enantioselektivní Conia-ene reakce derivátů pyrazolonu s enaly.

Slečna Dominika Rohal'ová pracovala v naší skupině již v průběhu bakalářského stupně studia. Od nástupu urazila velký kus cesty v laboratorní praxi, a nemalý kus ji ještě čeká. Na zadané tématice pracovala zdařile s adekvátním nasazením, takže její získané výsledky jsou součástí rukopisu zaslaného do redakce prestižního časopisu. Pravda, na projektu nepracovala sama, ale ve spolupráci s postdoktorandským pracovníkem. Domněnka, že spolupráce ji bude motivovat, byla mylná. Na druhou stranu je třeba ocenit, že práci Dominika zvládla v kratší než standardní době, jelikož v průběhu letního semestru 5. ročníku absolvovala zahraniční stáž na spřáteleném pracovišti v Seville. Výsledky získané v zahraničí nejsou v práci použity.

Dominika se během práce zdokonalila v laboratorní praxi, včetně měření a zpracování dat získaných z NMR a HPLC. Dále prokázala, že výsledky své práce dokáže adekvátně prezentovat na skupinových a katedrálních seminářích. Její práce vynikala dynamičností a samostatností především v konečné fázi, v průběhu sepisování práce. Moje spolupráce s Dominikou byla velmi dobrá, což však nelze říci o spolupráci v rámci skupiny. Posudek zakončím citátem Theodora Roosevelta: "Nejdůležitější dílčí předpoklad úspěchu je vědět, jak vycházet s lidmi."

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu ~~JE~~ NENÍ (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: ANO

Navrhovaná celková klasifikace: 1-2

Datum vypracování posudku: 11. 9. 2018

Jméno a příjmení, podpis školitele: doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.