

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče: Bc. Lucie Černá

Název práce: Cílená proléčiva s antifungální aktivitou odvozená od azolů

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

1. Samostatnost uchazeče

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

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče

1

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 4.:

Bc. Lucie Černá začala pracovat v naší laboratoři již ve druhém ročníku bakalářského studia, kdy později vypracovala svou BP na téma fosfonylovaných sacharidů. Po obhajobě své BP se začala věnovat novému aktuálnímu tématu zahrnující cílené doručení antifungálních azolů. Již během své bakalářské práce si Lucie osvojila potřebné techniky syntetické organické chemie, zpracování reakčních směsí, izolaci a purifikaci látek včetně finálních produktů, a analýzu NMR či MS spekter. Později během vypracování DP tyto znalosti ještě prohloubila. Nyní mohu hrdě konstatovat, že se stala plnohodnotným organickým chemikem, který dokáže samostatně řešit syntetické problémy včetně návrhu jejich řešení. Své DP věnovala značný čas a úsilí, které vyústilo v samostatnou vědeckou práci, za kterou již byla oceněna během studentské soutěže na UK. Závěrem bych rád zmínil, že Lucie je velmi pořádná a svědomitá studentka, se kterou je příjemné spolupracovat, a týmový hráčem. Její DP **doporučuji k obhajobě** a přeji jí do budoucího studia i života hodně štěstí.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **NENÍ** podmínkou přijetí práce.

Stanovisko k výsledku automatické antiplagiátorské kontrole práce aplikací „TURNITIN“:
procento shody s jinými texty v databázi je 16% jedná se o **PRÁCI ORIGINÁLNÍ**.

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO**

Navrhovaná celková klasifikace: **v ý b o r n ě**

Datum vypracování posudku: 30. 05. 2024

Jméno a příjmení, podpis školitele: Ing. Ondřej Baszczyński, Ph.D.