

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Martin Kučera
Studijní program: N2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Chemie potravin a bioaktivních látek
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav chemie
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Stanislav Kafka, CSc.
Akademický rok: 2012-2013

Název diplomové práce:

Základní studium hydrolyzy, alkoholýzy a aminolýzy 1-acetyl-3-alkyliden-4,1-benzoxazepin-2,5-dionů

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	B - velmi dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Cílem diplomové práce byl průzkum reaktivity sloučenin, které byly poprvé připraveny na Ústavu chemie. Látky pro vlastní výzkum si musel diplomant připravit sám čtyřstupňovou syntézou známým postupem. Práce provedl v souladu se zadáním a mými pokyny, které dostával v průběhu řešení zadané problematiky.

Určitým handicapem diplomanta bylo, že bakalářský stupeň studia absolvoval na Mendelově univerzitě v Brně, kde neprošel takovou praktickou přípravou v organické syntéze, jakou procházejí studenti, kteří řeší praktické bakalářské práce na Ústavu chemie FT UTB. K zadaným úkolům přistupoval s aktivitou, kterou hodnotím jako dobrou. V laboratorní práci měl poněkud problém s udržením přehledu o svých preparátech a s dostatečně podrobným a srozumitelným protokolováním pokusů. Potřebnou literární rešerši, jakož i formulace některých výsledků práce a jejich diskuse zvládl s mou pomocí. Jako přednost hodnotím, že kromě jisté úrovně aktivní znalosti angličtiny ovládá němčinu natolik, že je schopen získat informace i z německy psaných článků.

Diplomová práce Bc. Martina Kučery není plagiát. Výsledkem kontroly systémem Theses.cz je nález 21 podobných dokumentů s nejvyšší mírou podobnosti 5%.

Otázky vedoucího diplomové práce:

žádné

V Zlíně dne 4. 6. 2013

podpis vedoucího diplomové práce