

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Filip Křemen
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: 2013/2014

Název diplomové práce:

Studium přesmyků 3-aminochinolin-2,4(1H,3H)-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	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
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	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Na vedení práce diplomanta se se mnou podílel Ing. Karel Proisl jako konzultant.

Diplomant prokázal, že umí s využitím prostředků dostupných na UTB hledat v literatuře informace z oblasti chemických věd a dokáže vyhledané informace zpracovat do přehledného textu.

Látky pro vlastní výzkumnou práci, tj. 3-aminochinolin-2,4(1H,3H)-diony, si připravil sám tříступňovou syntézou. Pracoval v souladu se zadáním s aktivitou a samostatností na velmi dobré úrovni. V experimentální práci se řídil také pokyny a radami, které mu poskytoval hlavně konzultant. Projevil se jako pilný, zručný a pečlivý pracovník. Během práce získávané zkušenosti využíval v nových pokusech.

Písemné vypracování diplomové práce zvládl diplomant na dobré úrovni tak, že stačily jen korekce, provedené mnou nebo konzultantem, které neměly charakter podstatných změn.

Předložená práce je původní a použitá literatura je řádně citována.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne 2. 6. 2013

podpis vedoucího diplomové práce