

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Kaloda Pavel
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: 2018/2019

Název diplomové práce:
Studium využití *N*-fenyl-2-(trifenyfosforanyliden)acetamidu k syntéze derivátů chinolin-2-onu

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	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - 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 bylo pokusit se o syntézu 4-alkoxychinolin-2-onu nesubstituovaného v poloze 3 novým pětistupňovým postupem vycházejícím z anilinu. Diplomant postupoval v souladu se zadáním a podle mých pokynů, které dostával v průběhu práce. Práce se komplikovala tím, že, v případě nesubstituovaného anilinu jako výchozí látky se, nikoliv jeho vinou, nezdařila příprava třetího meziprojektu, která není popsána, pak v případě dvou substituovaných anilinů, se nezdařila příprava druhého meziprojektu podle literatury a bylo nutno opět začít od výchozích látek a postupovat přes jiný první meziprojekt. Při provádění pokusů se diplomant projevil jako velmi zručný pracovník. Na druhé straně, jeho pracovní tempo bylo spíše volné. Laboratorní záznamy vedl svědomitě tak, aby obsahovaly všechny potřebné údaje o provedených pokusech. Literární rešerši, jakož i formulace některých výsledků práce a jejich diskusi, zvládl s mou pomocí.

Diplomová práce Bc. Pavla Kalody není plagiát. Systémem Theses.cz nebyl nalezen žádný podobný dokument.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Nejsou.

Ve Zlíně dne **03. 06. 2019**

Podpis vedoucího diplomové práce