

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Hájková Bronislava
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie potravin
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie potravin
Vedoucí diplomové práce: Mgr. Martina Bučková, Ph.D.
Akademický rok: 2018/2019

Název diplomové práce:

Sledování změn luminiscenčního spektra mléka a mléčného tuku během záhřevu

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Studentka se v rámci své diplomové práce věnovala metodě, která v potravinářské technologii zdaleka nepatří mezi běžně používané. Pro zpracování tématu vyhledala a použila dostatečné množství převážně cizojazyčné literatury, i když některé kapitoly by bylo vhodné pojednat podrobněji. V rámci praktické části byla získána řada výsledků, jejichž interpretace je relativně složitá.

Ráda bych ocenila snahu získané výsledky porovnat s literaturou, ačkoliv je prostor pro diskuzi výsledků ovlivněn prozatím omezeným množstvím odpovídajících studií.

Studentka vypracováním této práce potvrdila schopnost samostatně řešit zadané téma. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm B – velmi dobře.

Práce je původní – při kontrole plagiátorství byla shledána shoda 5 %.

Otázky vedoucího diplomové práce:

-

Ve Zlíně dne **24. 05. 2019**

Podpis vedoucího diplomové práce