

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Škvařilová Věra
Studijní program: N2901 / Chemie a technologie potravin
Studijní obor: 2901T013 / Technologie potravin
Zaměření
(pokud se obor dále dělí): -
Ústav: Ústav technologie potravin
Vedoucí diplomové práce: MVDr. Michaela Černíková, Ph.D.
Akademický rok: 2014/2015

Název diplomové práce:

Vybrané hydrokoloidy ve výrobě termizovaných tvarohových dezertů

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

Diplomová práce studentky Věry Škvařilové splňuje požadavky kvalifikační práce tohoto charakteru rozsahem teoretické i praktické části. Studentka pracovala na přídatku vybraných hydrokoloidů do termizovaných tvarohových dezertů, optimalizaci aplikovaných koncentrací a kombinací hydrokoloidů. V průběhu zpracování praktické části studentka strávila spoustu času v laboratoři při výrobě a vyhodnocování modelových vzorků termizovaných tvarohových dezertů. Práce je psána přehledně, členěna do odpovídajících kapitol a podkapitol s celkovým rozsahem 113 stran. Při sepisování práce studentka zpočátku podcenila rozsah práce a své možnosti. Což se projevilo na ne úplně podrobném popisu vlastností jednotlivých hydrokoloidů uvedených v teoretické části předložené diplomové práce. Rovněž se časová tíseň projevila při komentování výsledků, které jsou v prvních dvou částech práce uváděny formou tabulek se sensorickým hodnocením a pomocí komentovaných fotografií modelových vzorků termizovaných tvarohových dezertů. V poslední části experimentu byla stanovována homogenita vybraných šarží a uváděny jsou i viskoelastické vlastnosti vyrobených termixů a také při sepisování diskuze, která není příliš bohatá.

Práce byla posouzena systémem Thesis.cz, který nevyhledal shodu se žádnou prací (stav ke 14.05.2015). Práci je možné považovat za původní, literární zdroje jsou citovány.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Nemám na studentku žádné otázky.

V Zlíně dne 22.května 2015

Podpis vedoucího diplomové práce