Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 275
762 72 Zlín

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	**Nešporová Klára**
Studijní program:	B2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor:	Chemie a technologie potravin
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav technologie potravin
Vedoucí bakalářské práce:	Doc. Mgr. Barbora Lapčíková, Ph.D.
Akademický rok:	2016/17

Název bakalářské práce:

Tokové charakteristiky mléčných produktů.

Hodnocení bakalářské 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	**A - výborně**
4.	Popis experimentů a metod řešení	**B - velmi dobře**
5.	Kvalita zpracování výsledků	**D - uspokojivě**
6.	Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	**D - uspokojivě**
7.	Formulace závěrů práce	**C - dobře**
8.	Přístup studenta k bakalářské práci	**B - velmi dobře**

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

C - dobře

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 275
762 72 Zlín

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce Kláry Nešporové se zabývá hodnocením tokových vlastností mléčných produktů. Teoretická část obsahuje technologie výrob měřených mléčných produktů a jejich dietetické vlastnosti, požadavky na konzistenci a úvod do reologie kapalin. V praktické části jsou výsledky tokového chování 11 mléčných produktů, které jsou zaznamenány do tokových křivek a vyhodnoceno jejich reologické chování. Práce je logicky strukturována, výsledky jsou uvedeny ve formě tabulek a grafů. Nicméně některé věty týkající se popisu obrázků se opakují, např.: obr. 20, 21 se neshoduje s komentářem v textu a dále diskuze dosažených výsledků mohla být více rozvinuta. Citovaná literatura je relavantní k dané problematice, celkem v počtu 41. Studentka přistupovala k řešení bakalářské práce zodpovědně a až na některé nepřesnosti v textu, hodnotím práci "C - dobře". Při kontrole plagiátorství byla nalezena shoda 7 %.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Proč u pseudoplastického chování kaplin dochází ke snížení viskozity se zvyšující se smykovou rychlostí?

V Zlíně dne 17. 5. 2017

Podpis vedoucího bakalářské práce