

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Polášková Šárka
Studijní program: Technologie potravin
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie potravin
Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Jiří Mlček, Ph.D.
Akademický rok: 2023/2024

Název diplomové práce:

Vliv nastavení strojních zařízení na reologické parametry čokoládových hmot a jejich skladování

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	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
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:

Diplomová práce Bc. Šárky Poláškové se zabývá nastavením strojních zařízení na reologické parametry čokoládových hmot a jejich skladováním u tří čokoládových hmot. V rámci diplomové práce byly měněny různé parametry u těchto čokoládových hmot, které měly vliv na výsledný produkt. Byly stanoveny veličiny jako jemnost, hranice toku, viskozita a čokoládové hmoty byly následně zkoumány na stabilitu během skladování. Studentka provedla velký počet analýz a zpracovala velkou řadu výsledků, které však mohly být ještě více rozpracovány a diskutovány. Jedná se však o velmi praktickou práci a konkrétnější diskuze v rámci podobných výsledků či zařízení je v tomto případě mnohdy velmi problematická, taktéž statistické zpracování, kdy studentka získala výsledky týkající se velkých objemů.

Předloženou diplomovou práci hodnotím stupněm B – velmi dobře. Jedná se o původní práci a doporučuji ji k obhajobě.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 6 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V e Z l í n ě dne 16.05.2024

Podpis vedoucího diplomové práce