

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Alice Čalová
Studijní program: N0721A210004 / Technologie potravin
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie potravin
Vedoucí diplomové práce: Ing. Robert Gál, Ph.D.
Akademický rok: 2023/2024

Název diplomové práce:

Vliv přídavku vybraných hydrokoloidů na technologické vlastnosti masových pomazánek

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	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	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Téma diplomové práce se týká vývoje, výroby a aplikace vybraných a zejména nových hydrokoloidů v masových pomazánkách. Je to téma velmi aktuální a potřebné k řešení, a to z pohledu výrobního i praktického využití hydrokoloidů a to zejména relativně nového hydrokoloidu - Furcellaranu v potravinářství. V experimentu byly tedy posuzovány a srovnávány technologické vlastnosti, které jsou známy při aplikaci v masných výrobcích spolu s K-karagenanem a nově s aplikací Furcellaranu.

Předložená diplomová práce věcně řeší dané téma.

Práce, zejména její experimentální část má řadu možných praktických výstupů, při kterých byly vyhodnoceny kombinace množství přísad jednotlivých hydrokoloidů. Je přehledně zpracovaná s vhodnými vyjádřeními a výstupy získaných výsledků.

Pozitivně oceňuji velmi aktivní přístup studentky, se kterým řešila celou diplomovou práci, ať již při experimentech i samotném vypracování diplomové práce.

Předloženou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji B – velmi dobře

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 13%. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V e Zlíně dne **30.5.2024**

Podpis vedoucího diplomové práce