

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Štífunko František
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.
Oponent diplomové práce: MVDr. Zdeněk Polášek, Ph.D.
Akademický rok: 2023

Název diplomové práce:

Vliv aplikace vybraných hydrokoloidů na technologické vlastnosti masových pomazánek

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	B - velmi dobře
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	D - uspokojivě
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	D - uspokojivě
7. Formulace závěrů práce	C - dobře

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

C - dobře

Komentáře k diplomové práci:

Teoretická část práce vykazuje poměrně dobrou schopnost studenta orientovat se v dané problematice. V některých případech jsou použité formulace poněkud neobratné, takže po stránce literárního zpracování má práce jisté nedostatky. V seznamu zkratk nejsou uvedeny všechny použité. V praktické části jsou předkládané výsledky nedostatečně a chaoticky diskutovány, což se odráží v určitých případech na nejednoznačném, nebo zjednodušeném závěru. Na druhé straně je práce z hlediska aplikovaných analýz poměrně obsáhlá, takže je škoda, že student nevěnoval ve své práci vyhodnocení výsledků a diskusi odpovídající prostor.

Otázky oponenta diplomové práce:

- 1.) V diskusi o obsahu amoniaku ve vzorcích vycházíte z hodnot pro hodnocení syrového masa. Mohl by jste toto své rozhodnutí zdůvodnit?
- 2.) V průběhu tepelného opracování dochází téměř vždy k oddělení části vody od opracovávaného výrobku, který je zahrnován do ztrát vývarem. Je tento fenomén zohledněn v diskutovaných analýzách?

V Zlíně dne **24.05.2023**

Podpis oponenta diplomové práce