

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Suchánková Markéta
Studijní program: Technologie potravin
Ústav: Ústav technologie potravin
Vedoucí diplomové práce: Doc. Mgr. Barbora Lapčíková, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025

Název diplomové práce:

Vliv skladování na oxidace tuků u sušeného hovězího masa

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace a diskuze výsledků	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	B - velmi dobře

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce Bc. Markéty Suchánkové je zaměřena na hodnocení vlivu délky skladování na oxidaci lipidů z různých partií sušeného hovězího masa. Práce je velmi aktuální a přínosná, neboť oxidace tuků představuje jeden z klíčových degradačních procesů, který výrazně ovlivňuje senzorickou kvalitu, bezpečnost a trvanlivost masných výrobků. Teoretická část je formálně a stylisticky dobře zpracovaná a vhodně citována. Výsledky jsou uvedeny ve formě tabulek a grafů a jsou vhodně diskutovány s odbornými vědeckými publikacemi. Celkový počet citací, včetně internetových zdrojů je nadmíru dostačující a to v počtu 81 a zahrnuje aktuální literární zdroje. Autorka v průběhu pětíměsíčního skladovacího experimentu sledovala změny v oxidační stabilitě tuků (TBARS a DSC analýza), texturní vlastnosti (Warner-Bratzler test) a barevné parametry (CIE Lab*). Vhodně zvolené analytické metody a srozumitelná interpretace výsledků přispívají k celkové odborné úrovni práce. Text je psán přehledně a strukturovaně. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou A -výborně.

Vyjádření k plagiátorství

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

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne **12. května 2025**

Podpis vedoucího diplomové práce