

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Smolková Michaela
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie potravin
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie potravin
Vedoucí diplomové práce: Ing. Robert Gál, Ph.D.
Akademický rok: 2020/2021

Název diplomové práce:

Možnosti náhrady NaCl ve sterilovaných kuřecích játrových paštikách

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	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
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	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Sledování aplikace a vlivu náhrad NaCl na technologické vlastnosti masných výrobků je téma stále velmi aktuální, přínosné a výsledky je možno aplikovat do praktického výrobního využití, právě těchto možností, nahrazení relativně škodlivého vlivu sodíku na lidský organismus.

Výsledky práce mohou být využity pro zefektivnění aplikace možných náhrad sodíku v masných výrobcích, a to zde konkrétně u játrovek, kde se potenciální chuťový profil u některých náhrad do mírné hořkosti dá přičítat mírné i když přijatelné hořkosti vstupní suroviny a to jsou kuřecí játra.

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

Předložená práce je původní, byla zkontrolována systemem Theses.cz, se závěrem: Předložená diplomová práce není plagiát.

Vyšší míra shodnosti je zapříčiněna textem v Přílohách, kdy studentka použila materiály jako návod a postup výpočtů - vzorové příklady, které jsou právě součástí toho shodného dokumentu. Do textové části DP uváděla tedy už naměřené výsledky z analýz mikrobiologie, na kterých se podílela, už převedené na KTJ.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **24. 05. 2021**

Podpis vedoucího diplomové práce