

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Kristýna Sucháčková
Studijní program:	B2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor:	Chemie a technologie potravin
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav technologie potravin
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Robert Gál, Ph.D.
Oponent bakalářské práce:	MVDr. Zdeněk Polášek
Akademický rok:	2019

Název bakalářské práce:

Analýza ztrát hmotnosti při využití různých způsobů rozmrazování hovězího masa

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

Předloženou práci **Vyberte doporučení** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce je ve vztahu ke zvolenému tématu vypracována velmi dobře. Teoretická část je po obsahové části odpovídající a studentka prokázala dobré schopnosti orientovat se v dané problematice. Experiment byl dobře naplánován, uspokojivě realizován a získané výsledky byly kvalitně diskutovány. Studentka využila v diskusi poměrně rozsáhlý soubor zdrojů a závěr nepostrádá potřebné návaznosti a logiku. Práce obsahuje některé drobné jazykové nedostatky a neobratný překlad některých citací.

Otázky oponenta bakalářské práce:

- 1.) V teoretické části práce popisujete typickou barvu masa a její případné změny. Mohla by jste popsat vývoj změn barvy za přítomnosti kyslíku, ve vakuu a v MAP?
- 2.) V kapitole zabývající se vlivem mrazení na mikroorganismy popisujete vliv mrazírenských teplot na některé patogeny. Využívá se v současnosti mrazírenská technologie k inaktivaci mikroorganismů jako metoda?

Ve Zlíně dne **20. 05. 2019**

Podpis oponenta bakalářské práce