

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Šimon Borek
Studijní program: N0721A210004 Technologie potravin
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie potravin
Vedoucí diplomové práce: Ing. Zuzana Míšková, Ph.D.
Akademický rok: 2021/2022

Název diplomové práce:

Vliv vybraných faktorů na kvalitu fermentovaných syrovátkových nápojů

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

System Thesis.cz posoudil podobnost diplomové práce Bc. Šimona Borka na maximální hodnotu 27 % (stav dne 16. května 2022). Vysoké procento podobnosti je uvedeno v souvislosti s diplomovou prací Ing. Barbory Křenkové, na kterou diplomová práce Šimona Borka navazuje, a tedy jsou zde stejné hydrokoloidy, jen v jiných koncentracích, a taktéž stejné analytické metody a velmi podobné vyhodnocení výsledků. Daná práce tudíž není plagiát, literární zdroje jsou citovány. Diplomová práce Bc. Šimona Borka se zabývá smetanovými krémy s využitím furcellaranů jako hydrokoloidů. Student zkoumal vliv vybraných hydrokoloidů na konzistenci vyrobených smetanových krémů. Cílem bylo zjistit, zda vyšší koncentrace furcellaranů, než byly použity v práci Barbory Křenkové, poskytnou smetanové krémy požadovaných vlastností. Při zpracování jak teoretické, tak praktické části diplomové práce pracoval student samostatně. Student však odevzdal zpracovanou diplomovou práci na poslední chvíli a proto tedy nebylo možné výsledky více okomentovat a prodiskutovat s dostupnou literaturou. Na všechny připomínky student reagoval a správně je zapracoval.

Práci Bc. Šimona Borka doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení stupněm B – velmi dobře.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **21. 05. 2022**

Podpis vedoucího diplomové práce