

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Langášková Jana
Studijní program: N0721A210004 Technologie potravin
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie potravin
Vedoucí diplomové práce: Ing. Pavel Pleva, Ph.D.
Akademický rok: 2022/2023

Název diplomové práce:
Quorum sensing u rodu Lactobacillus

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Cílem diplomové práce bylo sledování schopnosti tvorby biofilmu (quorum sensing) u zástupců rodu *Lactobacillus*. Studentka projevila při práci s odbornou literaturou, i v experimentální části diplomové práce, zájem o problematiku a samostatnost. V práci se zřídka vyskytují formální nedostatky. Práci doporučuji k obhajobě.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty do 4 %.

Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne **30.05.2023**

Podpis vedoucího diplomové práce