

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Boháčková Monika
Studijní program:	B0721A210002 / Technologie a hodnocení potravin
Studijní obor:	
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	T19004 / Potravinářské biotechnologie a aplikovaná mikrobiologie
Ústav:	Ústav inženýrství ochrany životního prostředí
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Pavel Pleva, Ph.D
Akademický rok:	2023/2024

Název bakalářské práce:

Genotypizace bakteriocinů u potravinářsky významných bakterií

Hodnocení bakalářské 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	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce studentky Moniky Boháčkové se zabývá Genotypizací bakteriocinů u potravinářsky významných bakterií. Studentka si v literatuře našla geny, které byly testovány a v první části experimentu otestovala antimikrobiální vlastnosti produktů u sledovaných kmenů pomocí vpichové metody. Studentka přistupovala k řešení bakalářské práce aktivně, ke konci i s velkou dávkou samostatnosti. V práci se občas vyskytují špatné formulace. Práci konzultovala a většinu připomínek zapracovala. Při experimentální části byla schopna doplnit experiment novými metodami. Použitá literatura byla řádně citována.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 5 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V dne 24.05.2024

Podpis vedoucího bakalářské práce