

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Vlastníková Anna
Studijní program: Technologie a hodnocení potravin
(pokud se program dělí)
Specializace: Potravinářské biotechnologie a aplikovaná mikrobiologie
Ústav: Ústav inženýrství ochrany životního prostředí
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jana Šerá Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025

Název bakalářské práce:

Geny antibiotické rezistence v odpadních produktech zemědělské výroby

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Studentka prokázala během celého procesu tvorby bakalářské práce vysokou míru zodpovědnosti a samostatnosti. Její přístup k laboratorním úkolům i samotnému zpracování textu byl pečlivý a důsledný.

Praktická část práce se skládala z různých experimentů, které bylo potřeba v textu dobře seskupit, aby byl přehledný – což se Anně povedlo. Práce je bez výrazných stylistických či formálních nedostatků. Text je srozumitelný, výsledky byly systematicky zpracovány a přehledně vizualizovány pomocí grafů a tabulek, což významně přispívá k jejich pochopení.

Oceňuji také diskuzi, která úspěšně propojuje získaná data s aktuálními poznatky z odborné literatury a materiály European Medical Agency, zejména v oblasti klasifikace sledovaných antibiotik.

Celkově hodnotím práci i přístup studentky jako nadstandardní. Navrhuji tedy hodnocení A – výborně.

Práce prošla kontrolou plagiátorství a byla shledána originálem – není plagiát.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **2 %**.

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

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Můžete stručně shrnout, jaký dopad může mít dlouhodobé hromadění AMRGs v zemědělských půdách?

V Zlíně dne **22. května 2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce