

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Licinar Nataliia
Studijní program: N0712A030001 / Environmentální inženýrství
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Inženýrství ochrany životního prostředí
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Markéta Julinová, Ph.D.
Akademický rok: 2023/24

Název diplomové práce:
Využití exogenně aplikovaných látek na bázi druhotných surovin pro fytořemediaci toxických kovů

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - 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 ověřit, zda lze použít keratinový hydrolyzát živočišného původu ke zvýšení tolerance pěstovaných rostlin oproti těžkým kovům. Jako vedoucí práce mohu konstatovat, že zadání diplomové práce bylo splněno v celém rozsahu. Teoretická část je přehledně řazena a veškerá použitá literatura je citována. Počet citací a seznam literatury dokládá dostatečné množství prostudované odborné literatury. Použité práce jsou relevantní vůči tématu, literární zdroje jsou správně a transparentně citovány, což hodnotím pozitivně. Experimentální část poskytuje dostatek informací k laboratorním postupům. Diskusní část je strohá a obsahuje i nedostatky. Je škoda, že diplomantka maximálně nevyužila veškerá získaná data. Nicméně prezentované výsledky jsou srozumitelně zpracovány graficky a zároveň bylo zvoleno vcelku přehledné a logické členění. Na druhou stranu, je potřeba konstatovat, že diplomantka realizovala velké množství experimentů, získala a zpracovala tak velké množství dat, která jsou základem pro další výzkum. Toho si velmi cením.

Při celkovém hodnocení této diplomové práce přihlídím především k přístupu diplomantky k řešení zadaného úkolu. Z tohoto pohledu mohu totiž průběh řešení zadaného úkolu a diplomantkou Natalii Licinářovou charakterizovat výborným přístupem, iniciativou, dobrou laboratorní zručností a samostatností.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 2 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne **23.05.2024**

Podpis vedoucího diplomové práce