

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Žižková Pavlína
Studijní program: Enviromentální inženýrství
Ústav: Ústav inženýrství ochrany životního prostředí
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Markéta Julinová, Ph.D.
Akademický rok: 2024/25

Název diplomové práce:
Hydrogely a jejich potenciální využití při čištění odpadních vod

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi 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 a diskuze výsledků	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:

Jako vedoucí práce mohu potvrdit, že zadání bylo splněno v plném 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. Prezentované výsledky jsou srozumitelně zpracovány graficky a zároveň bylo zvoleno vcelku přehledné a logické členění. Experimentální pozorování byla pro názornost doplněna fotografickou dokumentací. Zároveň, 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 přihlížím mimo jiné také k přístupu diplomantky k řešení zadaného úkolu. Z tohoto pohledu mohu průběh práce Pavlíně Žižkové charakterizovat jako velmi dobrý – projevila výborný přístup, iniciativu, dobrou laboratorní zručnost a samostatnost.

Vyjádřený 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 diplomové práce:

Ve Zlíně dne **22. května 2025**

Podpis vedoucího diplomové práce