

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Štěpán Žídek
Studijní program: Biomateriály a kosmetika
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Marián Lehocký, Ph.D.
Akademický rok: 2023/2024

Název diplomové práce:
Depozice metforminu a jeho antimikrobiální vlastnosti

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	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
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:

Student přistoupil k řešení diplomové práce velmi iniciativně. Byl schopen samostatně pracovat s vysokou přesností. Do nové problematiky související s přípravou diplomové práce snadno pronikl. Účastnil se i experimentů, které probíhaly mimo našeho pracoviště. Konkrétně tomu tak bylo v případě měření XPS. Student dovedl pružně reagovat i na měnící se situaci s přibývajícimi výsledky, kdy bylo třeba některé z nich opakovat, jiné rozšířit. Bylo tak prováděno za účelem objasnění jevů, se kterými se během přípravy diplomové práce potýkal. Lze ocenit i poměrně kvalitní práci studenta s literaturou, kdy teoretická práce byla sepsána v podstatě samostatně. Závěrem lze podotknout, že student vynaložil během řešení diplomové práce poměrně velké úsilí, čemuž odpovídají i získané výsledky.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 4%. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

nejsou

V e Zlíně dne 21.5.2024

Podpis vedoucího diplomové práce