

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Falešníková Renáta
Studijní program: B0711A130009 Materiály a technologie
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí): T18002 Biomateriály a kosmetika
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: prof. Ing. Michal Sedlačík, Ph.D.
Akademický rok: 2023/2024

Název bakalářské práce:
Sítování hydrogelu želatiny pomocí UV záření

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Studentka k řešení bakalářské práce přistoupila se specifickým přístupem. Při vypracování teoretické části využívala ve zvýšené míře literatury oboru pocházející z internetového prostředí, v zadání práce doporučená literatura však nebyla reflektována. Praktickou část spočívající převážně v optimalizaci chemické modifikace komerční želatiny s následnou reologickou analýzou vytvořených hydrogelů zvládnula studentka vypracovat na adekvátní úrovni odpovídající typu dané kvalifikační práce. Celkově lze pozitivně hodnotit zpracování bakalářské práce v anglickém jazyce. Systém Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 3 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne 13. 05. 2024

Podpis vedoucího bakalářské práce