

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Vachůnová Markéta
Studijní program: B0711A130009 / Materiály a technologie
Studijní obor: T18002 / Biomateriály a kosmetika
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Simona Káčerová
Akademický rok: 2022/2023

Název bakalářské práce:
Příprava a charakterizace hydrogelů

Hodnocení bakalářské 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	A - výborně
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 bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Studentka Markéta Vachůnová měla za úkol se nejenom seznámit s přípravou hydrogelů na bázi přírodních a syntetických polymerů, ale také studovat jejich biologické vlastnosti. Studentka přistupovala ke své práci již od začátku svědomitě a samostatně a neměla žádné potíže se v problematice zorientovat. Prokázala schopnost pracovat s odbornou literaturou, provést experimenty a náležitě je vyhodnotit. Svou práci navíc zpracovala v anglickém jazyce na velmi dobré úrovni. Systém Theses.cz našel k datu 16.5.2023 maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 4 %, z čehož vyplývá, že se nejedná o plagiát. Jako vedoucí práce mohu závěrem konstatovat, že bakalářskou práci doporučuji předložit k obhajobě a hodnotím ji jako A - výborně. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

K bakalářské práci nemám žádné otázky.

V Brumově-Bylnici dne 17.05.2023

Podpis vedoucího bakalářské práce