

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Varadřová Vendula
Studijní program: N2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie tuků, detergentů a kosmetiky
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí diplomové práce: Ing. Jana Sedlaříková, Ph.D.
Akademický rok: 2017_2018

Název diplomové práce:

Příprava a vlastnosti antimikrobiálních chitosanových roztoků a filmů

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

Cílem diplomové práce Venduly Varad'ové bylo připravit a charakterizovat chitosanové roztoky a filmy s obsahem tymiánového esenciálního oleje a zhodnotit vliv jeho inkorporace na výsledné vlastnosti, zejména s ohledem na potenciální zvýšení antimikrobiálních účinků.

Při psaní teoretické části se studentka bez problémů orientovala v cizojazyčné literatuře a byla schopna přehledně zpracovat dostupné informace. Při realizaci praktické části se rychle seznámila s experimentálními postupy, prokázala zručnost a samostatnost. Velmi pozitivně hodnotím její aktivní a svědomitý přístup během celého zpracování DP. Jako vedoucí mohu konstatovat, že zadání práce bylo splněno, použitá literatura byla řádně citována a práci lze doporučit k obhajobě s hodnocením A-výborně.

Otázky vedoucího diplomové práce:

nejsou

V dne 25.5.2018

Podpis vedoucího diplomové práce