

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Šebestová Kristýna
Studijní program: B2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie výroby tuků, kosmetiky a detergentů
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jana Sedlářková, Ph.D.
Akademický rok: 2017_2018

Název bakalářské práce:

Vliv stabilizačních a aktivních látek na vlastnosti biopolymerních systémů

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	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 bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Studentka ve své experimentální bakalářské práci zpracovává téma vlivu homogenizačního postupu a inkorporace aktivních, resp. stabilizačních látek na výsledné fyzikální, případně antimikrobiální vlastnosti systémů, jejichž základ je tvořen chitosanovou maticí.

Při psaní teoretické části studentka prostudovala dostatečné množství literárních zdrojů a prokázala schopnost poměrně dobře zpracovat z nich získané informace. Přestože zejména praktickou část práce provázely některé nezdary, kvůli nimž jsme byly nuceny omezit množství původně plánovaných experimentů, zadání bylo splněno a jako vedoucí mohu s jistotou doporučit práci k obhajobě.

BP je původní a veškerá literatura byla řádně citována.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

nejsou

V e Zlíně dne **25.5.2018**

Podpis vedoucího bakalářské práce