

Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Lamačková Lucie
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 Sedlaříková, PhD.
Akademický rok: 2017_2018

Název bakalářské práce:
Praktické aplikace chitosanu a jeho derivátů

Hodnocení bakalářské 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 bakalářské práce	B - velmi dobře
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	A - výborně
5. Formulace závěrů práce	A - výborně
6. Přístup studenta k bakalářské práci	D - uspokojivě

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce se zabývá využitím chitosanu a jeho derivátů v praxi. V první části jsou klasifikovány polysacharidy s důrazem na chitin, chitosan (jeho výrobu, vlastnosti) a vybrané deriváty. Další kapitola je věnována praktickým aplikacím, zejména pak ve zdravotnictví a potravinářství. Uvedené biomateriály vykazují řadu významných vlastností a jsou tedy v současnosti velmi perspektivní. Bohužel jako vedoucí musím konstatovat, že celý průběh zpracování BP provázely obtíže způsobené nesvědčitým přístupem studentky.

Práce prokázala nulovou shodu při kontrole plagiátů a celkově ji hodnotím stupněm B-velmi dobře.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Nejsou

V e Zlíně dne 25.5.2018

Podpis vedoucího bakalářské práce