

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Schuchová Markéta
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, Ph.D.
Akademický rok: 2017_2018

Název bakalářské práce:
Význam zeinu jako nosiče aktivních látek

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 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:

Předložená bakalářská práce je experimentálního typu a zabývá se aktuální problematikou využití biopolymerů jako nosičů různých aktivních látek. V tomto případě byl využit kukuřičný protein zein, který byl modifikován prostřednictvím látek s předpokládanými antimikrobiálními vlastnostmi (konkrétně byly aplikovány esenciální oleje z oregana a tymiánu, monoacylglycerol kyseliny laurové, resp. jejich kombinace). Studentka Markéta Schuchová plnila úkoly spojené jak s psaním rešeršní, tak realizací praktické části svědomitě. Práce obsahuje dostatečné množství literárních zdrojů, které byly všechny řádně citovány a byly splněny podmínky systému na kontrolu plagiátorství. Doporučuji práci k obhajobě s hodnocením A-výborně.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

nejsou

V e Zlíně dne **31. 5. 2018**

Podpis vedoucího bakalářské práce