

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Jakubkovičová Sára, Bc.
Studijní program: N0711A130011 / Biomateriály a kosmetika
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Jana Sedlaříková Ph.D.
Akademický rok: 2022/2023

Název diplomové práce:

Účinky bylinných výtažků v polysacharidových nosičích

Hodnocení diplomové 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	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 diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce studentky Bc. Sáry Jakubkovičové se věnuje problematice bylinných výtažků z měsíčku a třezalky, jejich inkorporaci do polysacharidových nosičů a studiu vlivu této modifikace na výsledné vlastnosti.

Za účelem sepsání literární rešerše studentka prostudovala značné množství převážně cizojazyčné literatury, načerpané informace pak byla schopna poměrně samostatně efektivně zpracovat a přehledně uspořádat. Součástí teoretické části je i současný stav řešené problematiky doložený výsledky aktuálních studií.

Rozsah experimentů bylo nutno přizpůsobit výrazně omezeným časovým možnostem studentky. I přesto se podařilo získat a zpracovat dostatečné množství dat. Jako vedoucí musím Sáru pochválit za samostatnost a zručnost při realizaci experimentů. Zároveň byla schopna efektivně zpracovat a interpretovat získaná data.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 3 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem.**

Otázky vedoucího diplomové práce:

nejsou

V e Zlíně dne **29.05.2023**

Podpis vedoucího diplomové práce