

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Šatná Veronika
Studijní program: N0711A130011 Biomateriály a kosmetika
Studijní obor: Biomateriály a kosmetika
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí diplomové práce: Ing. Jana Sedlaříková, Ph.D.
Akademický rok: 2021/2022

Název diplomové práce:

Příprava a charakterizace zeinových vrstev s obsahem kurkuminu

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	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:

Studentka Bc. Veronika Šatná se ve své diplomové práci zabývá hodnocením vlastností zeinových filmů a nanovlákných membrán, s obsahem přírodního antioxidantu kurkuminu. Veronika prostudovala dostatečné množství aktuální literatury a zpracovala kvalitní rešerši zaměřenou zejména na kurkumin a současné studované polymerní systémy, které jej obsahují. Při laboratorní práci se Veronika statečně vypořádala s počátečními nezdary při přípravě vzorků a prokázala zodpovědnost a pečlivost. Výsledky zvládla, po průběžných konzultacích s vedoucím, vyhodnotit víceméně samostatně. Diplomová práce splnila zadání a veškerá použitá literatura byla řádně citována. Navrhuji hodnocení A-výborně.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Nejsou

Ve Zlíně dne **26. 05. 2022**

Podpis vedoucího diplomové práce