

## Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Salvová Kateřina  
**Studijní program:** B0711A130009 / Materiály a technologie  
**Studijní obor:**  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky  
**Vedoucí bakalářské práce:** doc. Ing. Jana Sedlaříková Ph.D.  
**Akademický rok:** 2022/2023

**Název bakalářské práce:**  
Niozomální nosiče pro enkapsulaci flavonoidů

### 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	B - velmi dobře
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:**

Bakalářská práce studentky Kateřiny Salvové se věnuje problematice niozomálních nosičů pro enkapsulaci přírodního antioxidantu kvercetinu. Kromě antioxidační aktivity byla u připravených formulací hodnocena enkapsulační účinnost a fyzikálně-chemické parametry.

Katku mohu pochválit za samostatnost a zručnost při realizaci experimentální části. Při sepisování literární rešerše k dané problematice se poměrně rychle zorientovala v dostupné literatuře.

Prokázala schopnost samostatně zpracovat získaná data a po spolupráci s vedoucí interpretovat výsledky. K práci nemám zásadnější výhrady, zadání bylo splněno.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 11 %. Podobnosti ovšem vycházejí z části metodiky přechází DP. Mohu potvrdit, že veškerá měření a získaná data jsou originální a literatura byla řádně citována. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

### **Otázky vedoucího bakalářské práce:**

nejsou

Ve Zlíně dne **29.05.2023**

Podpis vedoucího bakalářské práce