

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Aneta Raclová
Studijní program: Biomateriály a kosmetika
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí diplomové práce: Ing. Pavlína Egner, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025

Název diplomové práce:
Ovlivňování fyzikálních vlastností kosmetických formulací

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace a diskuze výsledků	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

C - dobře

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce se zabývá ovlivňováním fyzikálních faktorů emulzních formulací a roztoků tenzidů. Diplomantka při řešení této problematiky prokázala schopnost prostudovat určité množství literatury, včetně cizojazyčné, a zorientovat se tak v dané problematice. Při vlastních experimentech pracovala samostatně. Výsledky dokázala na požadované úrovni interpretovat. Bohužel jednoznačným limitem této diplomové práce byl fakt, že studentka je studentkou kombinované formy studia, a tudíž nebylo možné se naplno věnovat vytvoření a zpracování diplomové práce tak, jak je to možné u studentů v denní formě studia. Jsem přesvědčena, že kdyby studentka studovala v prezenční formě, výrazně by se to na kvalitě její DP pozitivním směrem projevilo.

Zadání práce však studentka splnila, a proto tuto práci doporučuji k obhajobě.

Předložená práce je původní a použitá literatura je řádně citována.

Vyjádření k plagiátorství

System Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **2 %**.

Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V dne

Podpis vedoucího diplomové práce