

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Atamian Maria
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:
Studium solubilizační kapacity ionických a neionických micelárních roztoků

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	B - velmi dobře
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:

Předložená bakalářská práce pojednává o problematice solubilizace aktivních látek do micelárních agregátů, tvořených různým typem povrchově aktivních solubilizačních činidel. Podobné systémy jsou dnes rozsáhle studovány za účelem zvýšení stability a rozpustnosti solubilizátů typu léčiv, vitamínů a jiných aktivních látek.

Jako vedoucí musím konstatovat, že studentka se věnovala práci v laboratoři poctivě a provedla značné množství experimentů. Zpracování dat bohužel neprobíhalo průběžně, což před odevzdáním práce vedlo k časovému presu, který se částečně projevil i na interpretaci výsledků. Na druhou stranu si Mariia se zadanými úkoly poradila a i přes jazykovou bariéru vypracovala podnětnou práci, rozhodně splňující požadavky na tento typ kvalifikačních prací kladené. Systém Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 9 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

nejsou

V Zlíně dne 29.05.2023

Podpis vedoucího bakalářské práce