

Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Vašíčková Kateřina
Studijní program: B0711A130009 Materiály a technologie
Studijní obor: T18002 Biomateriály a kosmetika
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: RNDr. Iva Čermáková, Ph.D.
Akademický rok: 2023/2024

Název bakalářské práce:
Antibakteriální aktivita biosurfaktantů

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování bakalářské práce	B - velmi dobře
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	A - výborně
5. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
6. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předkládaná rešeršní bakalářská práce se zabývá tématem biosurfaktantů s potenciálem využití v oblasti kosmetiky. Konkrétněji se věnuje antibakteriálním účinkům těchto látek, a to především vůči mikroorganismům, které jsou spojovány s kožními infekcemi a obecně se stavem pokožky. Studentka pracovala s poměrně velkým množstvím zdrojů, což jistě nebyl snadný úkol vzhledem k faktu, že se jednalo o její první práci tohoto typu. Poznatky z literatury dokázala velmi dobře zpracovat a interpretovat, jenom vzhledem ke značnému množství času věnovanému úvodním kapitolám, studentce nezbylo dost času na stejně důkladné zpracování části věnované antimikrobiálním účinkům.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 9 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 28. 5. 2024

Podpis vedoucího bakalářské práce