

Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Müllerová 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 Sedlářiková Ph.D.
Akademický rok: 2022/2023

Název bakalářské práce:
Probiotika k produkci biosurfaktantů a jejich perspektiva pro kosmetické aplikace

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou biosurfaktantů, tj. mikrobiálních povrchově aktivních látek. Pozornost byla věnována zejména typům, získávaným z nepatogenních mikroorganismů na bázi probiotických bakterií, které vykazují nižší riziko pro praktické využití.

Při sepisování rešerše, zejména v počáteční fázi, bylo zapotřebí větší spolupráce s vedoucím. Zároveň je škoda, že nebyla větší pozornost a pečlivost věnována finální kontrole textu. Přes uvedené drobné výhrady a formální nedostatky konstatuji, že se Katka snažila se zadaným úkolem vypořádat a náměty od vedoucího zapracovat. Oceňuji přehled přípravků s obsahem biosurfaktantů, které se vyskytují na současném trhu, přestože jich stále není mnoho.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 2 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

nejsou

V e Zlíně dne 29.05.2023

Podpis vedoucího bakalářské práce