

## Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Sarah Lee Haššanová  
**Studijní program:** B0711A130003 Materiály a technologie  
**Studijní obor:** -  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí): Biomateriály a kosmetika  
**Ústav:** Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky  
**Vedoucí bakalářské práce:** Věra Kašpárková  
**Akademický rok:** 2023 – 2024

**Název bakalářské práce:**  
Antimikrobní peptidy pro kosmetické využití

### 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 bakalářské práce	A - výborně
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	B - velmi dobře
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:**

Bakalářská práce Sarah Lee Haššanové je zpracována jako literární rešerše a věnuje se problematice antimikrobních peptidů (AMP). Soustřeďuje se nejprve na obecné informace o AMP a představuje jejich strukturu, vlastnosti a oblasti využití. Pozornost je věnována i topickému použití AMP v přípravcích pro ošetření akné, atopické dermatitidy a psoriázy. Zvolené téma je aktuální a studentka je dobře vystihla. K práci přistupovala odpovědně a svědomitě. Text práce je zpracován přehledně a jsou v něm využity jak znalosti získané během studia, tak relevantní literární zdroje. Více pozornosti mohlo být věnováno kapitole o aplikaci konkrétních peptidů v nosičích.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 3 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

nejsou

Ve Zlíně dne 20. 5. 2024

Podpis vedoucího bakalářské práce