

Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Synková Hana
Studijní program: Materiály a technologie
(pokud se program dělí)
Specializace: Biomateriály a kosmetika
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: RNDr. Iva Čermáková, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025
Název bakalářské práce:
Mikrobiom, probiotika a probiotická kosmetika v kontextu acne vulgaris

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování bakalářské práce	B - velmi dobře
4. Interpretace a diskuze výsledků	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:

Studentka Hana Synková se v rámci své teoretické bakalářské práce věnovala aktuální problematice kožního mikrobiomu a probiotické kosmetiky. V úvodu práce popsala kožní mikroflóru, faktory, které ji ovlivňují a zaměřila se především na její rezidentní část, tedy konkrétní druhy kožních mikroorganismů vyskytující se na kůži trvale a početně dominující. Dala do kontextu stav mikrobiomu a některá kožní onemocnění. V další části se zaměřila na acne vulgaris a tématem poslední části byla probiotická kosmetika s příklady konkrétních produktů.

Studentka byla samostatná a aktivní, práce je napsána relativně pečlivě a přehledně. Některé části textu jsou nicméně zpracovány poněkud obecněji, a jistě zde byl prostor pro hlubší analýzu, konkretizaci a rozšíření některých odborných souvislostí. Vzhledem k tomu, že se jedná o bakalářskou práci, tedy často první ucelený odborný text, který student zpracovává, považují tyto nedostatky za přirozené a především za cennou zkušenost pro další odborný růst studentky.

Práce byla odevzdána už v minulém akademickém roce, studentka poté prodlužovala studium, z toho důvodu systém kontroly plagiátorství vykázal shodu 88%, jednalo se o shodu se stejnou prací odevzdanou dříve.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji ji hodnotit stupněm B – velmi dobře.

Vyjádřený k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **88 %**. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne **26. 5. 2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce