

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Bazalová Gabriela
Studijní program: B0711A130009 Materiály a technologie
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jana Pavlačková, Ph.D.
Akademický rok: 2022/2023

Název bakalářské práce:
ZOOCEUTIKA A KOSMETICKÉ PŘÍSLADY ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU

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 teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
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:

Studentka Gabriela Bazalová zpracovala experimentální bakalářskou práci zaměřenou na využití surovin živočišného původu k péči o pleť.

Definovala zavedené termíny pro látky s přesahem kosmetické účinnosti – kosmeceutikum a zooceutikum. Informace z cca 80 odborných textů zaměřených na účinky takových aktivních látek shrnula v samostatné kapitole odpovídající současnému stavu poznání v dané oblasti. Za cíl si stanovila ověřování vlivu kolagenního hydrolyzátu z oceánských ryb na pokožku periorbitální oblasti u souboru dobrovolnic.

Adekvátně zadání navrhla a uspořádala experiment, který velmi dobře po organizační stránce zvládla. Velmi kladně hodnotím osvojení a provedení diagnostiky pleti pomocí bioinženýrských neinvazivních metod včetně replikování.

Zjištěné výsledky zpracovala do přehledných grafických výstupů, které dokázala ve spolupráci s vedoucím práce výstižně interpretovat a diskutovat. Konstatuji, že zjištěné poznatky přispějí do oblasti poznání účinnosti aktivních látek využívaných pro ozdravení pokožky.

Pozitivního hodnocení studentka Gabriela Bazalová dosáhla soustavnou pílí a projevovaným zájmem o studovanou problematiku podpořenou velmi dobrou orientací v odborné literatuře.

Práci doporučuji bez výhrad k obhajobě.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 5 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

-

Ve Zlíně dne 23/5/2023

Podpis vedoucího bakalářské práce