

Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Coufalová Marcela
Studijní program: Materiály a technologie
(pokud se program dělí)
Specializace: Biomateriály a kosmetika
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jana Pavlačková, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Pavlína Egner, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025
Název bakalářské práce:
Diagnostické metody pro charakterizaci pokožky

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	A - výborně
5. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce tvoří přehledovou studii dostupných diagnostických metod pro charakterizaci pokožky pomocí hodnocení *in vivo*. Dále měla studentka ve své práci zhodnotit vliv kosmetologických přístupů při vlastním hodnocení pokožky.

Po prostudování předložené bakalářské práce mohu konstatovat, že zadání splňuje v celém jeho rozsahu. Studentka prokázala výbornou orientaci v literatuře, o čemž svědčí i 68 citovaných literárních zdrojů, což je na tento typ kvalifikačních prací velké množství a odpovídá svým rozsahem spíše práci diplomové.

Po formální stránce je předložená práce na vysoké úrovni, obsahuje minimum formálních chyb. Přesto, malou výtku mám k tomu, že v některých odstavcích jsou odskočeny části vět na další řádky nebo se v části textu ocitla věta: Chyba! Nenalezen zdroj odkazů. Těmto typům chyb mohla studentka skutečně věnovat větší pozornost.

Jinak se jedná skutečně o zdařilý odborný text, který tvoří ucelený přehled dostupných metod pro charakterizaci pokožky *in vivo*.

Výše zmíněné připomínky nikterak kvalitu předložené práce nesnižují, a proto ji jednoznačně doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Existují metody pro charakterizaci kožního povrchu, které by se nemusely provádět *in vivo* na skupině dobrovolníků? Pokud ano, jak se tyto metody obecně nazývají a které parametry jsou schopny charakterizovat ve vztahu k lidské kůži?

V e Zlíně dne 29. května 2025

Podpis oponenta bakalářské práce