

Posudek vedoucího 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.
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. Relevance použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce studentky Marcely Coufalové představuje přehled diagnostických metod pro charakterizaci pokožky. Studentka porovnala historický a současný přístup k typizaci pokožky. Uvedla zásady pro hodnocení stavu pokožky *in vivo* metodami, jejichž dodržování je nezbytné pro získání co nejobjektivnějších výsledků. Úskalím práce se ukázalo široké množství různých technik a metod pro kvantifikaci biofyzikálních parametrů pokožky zdokumentovaných v odborné literatuře, jejichž zpracování by bylo nad rozsah kvalifikační práce tohoto typu. Proto studentka zvolila pro koncept práce jako kritérium výběru metod typizační systém pokožky podle Leslie Baumann.

Vzhledem k širokému portfolio metod prezentovaných v literatuře se téma ukázalo být pro studentku velkou výzvou. Počáteční chaoticky zpracované informace a potýkání se s psaním v šabloně studentka díky péči a pevné vůli překonala. Uchopení zadaného tématu práce nebylo jednoduché, ale studentce se podařilo text koncepčně vystavět tak, aby odpovídal zásadám uvedeným v zadání bakalářské práce. Výsledkem jejího úsilí je zdařilý vhodně strukturovaný přehled metod psaný čtivou formou.

Vyjádření k plagiátorství

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

Otázky vedoucího bakalářské práce:

–

V Zlíně dne **26/5/2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce