

Posudek oponenta bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Tereza Škrabalová
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie výroby tuků, kosmetiky a detergentů
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martina Černeková, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: doc. Ing. Marián Lehocký, Ph.D.
Akademický rok: 2020/2021

Název bakalářské práce:
Možnost redukce celulitidy přístrojovým ošetřením

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	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	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

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce se teoreticky i prakticky zabývá zmírněním projevů celulitidy pomocí přístrojové techniky.

Uvedená problematika je aktuální, a ve své podstatě dlouhodobě řešená pomocí různých technik a s různými výsledky. Autorka správně naznačuje, že jde o problematiku zasahující do oblasti tělesného vývoje a zároveň negativně ovlivňující psychiku. Z těchto důvodů je třeba nalézt odpovídající řešení.

Autorka popisuje problematiku teoreticky na poměrně vysoké úrovni, adekvátně a obratně používá odbornou terminologii a používá aktuální literární zdroje, což dokládá poměrně značný rozhled ve studované problematice.

V experimentální části autorka srovnává dostupné techniky a popisuje příslušné procedury na jednotlivých přístrojích. Dále se věnuje vlastním výsledkům, které naznačují, že autorkou zvolená technika může být odpovídajícím přínosem v případě některých probandů.

Práce je napsána též bez zjevných chyb. Z tohoto důvodu navrhuji celkové hodnocení A-výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Na základě měření termokamerou vysvětlíte, po jaké době má Vámi zvolená metoda maximální účinek a jak dlouho je potřeba při dosažené teplotě proceduru provádět a proč.

Ve Zlíně dne **31. 05. 2021**

Podpis oponenta bakalářské práce