

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Aneta Raclová
Studijní program: B2901 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.
Akademický rok: 2020/2021

Název bakalářské práce:
Kosmetické přístroje využívající laserové záření

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
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	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

Předloženou práci **Vyberte doporučení** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce se zabývá využitím přístrojů pracujících na principu laserového záření v kosmetickém ošetření. Studentka vypracovala literární řešení na zadané téma a prokázala, že je schopná orientovat se v odborné literatuře. V rámci praktické části se studentka jednak věnovala průzkumu laserových zařízení používaných v kosmetických salonech v České republice, jednak pak především vlastnímu experimentu, kdy ověřovala účinnost přístroje Fibra DFA. Tento přístroj slouží k laserové epilaci a na Ústavu technologie tuků, tenzidů a kosmetiky je využíván nově. Bylo proto nutné v rámci experimentu nastudovat princip ošetření, možnosti nastavení pro jednotlivé fototypy pokožky a různé varianty ošetření podle ošetřované lokality. Samotný experiment pak studentka provedla ve spolupráci se skupinou pěti probandů a ověřila tak účinnost zmíněného přístroje. Studentka byla schopná zorganizovat experiment, pracovala samostatně, oceňuji její aktivní přístup k řešení zadaných úkolů.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

-

Ve Zlíně dne **28. 05. 2021**

Podpis vedoucího bakalářské práce