Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 5669
760 01 Zlín

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	**Bc. Dominika Tkáčová**
Studijní program:	N0711A130011 / Biomateriály a kosmetika
Studijní obor:	
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Martina Černeková, Ph.D.
Akademický rok:	2023/24

Název diplomové práce:

Možnosti využití netradičního ovoce pro modifikaci vlastností kosmetických přípravků

Hodnocení diplomové 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	**B - velmi dobře**
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 diplomové práci	**A - výborně**

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

A - výborně

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 5669
760 01 Zlín

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce na téma "Možnosti využití netradičního ovoce pro modifikaci vlastností kosmetických přípravků" je dobře strukturovaná a obsahuje všechny potřebné části. Autorka důkladně zpracovala literární přehled týkající se využití netradičního ovoce v kosmetice, se zvláštním zaměřením na kdoule. Přehled zahrnuje informace o pěstování kdoulí, jejich biologické vlastnosti a potenciální aplikace v kosmetickém průmyslu. Nicméně, literární přehled je místy příliš obsáhlý a zahrnuje některá nerelevantní témata, která by mohla být zkrácena nebo vynechána, aby byla práce více zaměřená na hlavní téma.
Metodologická část a výsledky výzkumu jsou prezentovány přehledně a jsou podloženy odpovídajícími grafy a tabulkami. Autorka jasně vysvětluje, jakým způsobem byly kdoule zpracovány a jak byly následně testovány v kosmetickém přípravku.
Diplomantka prokázala schopnost samostatně pracovat s odbornou literaturou, provést experimentální výzkum a adekvátně interpretovat získaná data. Prokázala také vysokou míru samostatnosti a pečlivosti při řešení zadaného tématu.

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

Otázky vedoucího diplomové práce:

-

V Zlíně dne 21. 5. 2024

Podpis vedoucího diplomové práce