

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bc. Dominika Tkáčová
Studijní program:	N0711A130011 Biomateriály a kosmetika
Studijní obor:	Biomateriály a kosmetika
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Martina Černeková, Ph.D.
Oponent diplomové práce:	doc. Ing. et Ing. Anna Adámková, 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. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Předložená diplomová práce na téma Možnosti využití netradičního ovoce pro modifikaci vlastností kosmetických přípravků se vyznačuje širokým zaměřením problematiky při zpracování kosmetického krému s přídavkem kdoulí jako netradiční komodity. Práce působí kompaktním dojmem, je vhodně doplněna obrázky a tabulkami. Úvodní literární rešerše je příliš detailní a některé části úplně nekorespondují se zaměřením práce. V práci se v tolerovatelné míře vyskytují nadbytečné věty, neobratné formulace a vylepšena by mohla být

i prezentace výsledků. Například u některých grafů nejsou popsány osy a nejsou uvedeny bližší podrobnosti výpočtů statistických testů. Občas se v práci vyskytují drobné formální chyby. Uvedený cíl práce byl splněn, proto práci doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Prosím, vysvětlete na jakém principu funguje měření TEWL.
2. Podle Vašeho názoru bude kdoule používána komerčně v budoucnosti pro výrobu pleťových masek?

Ve Zlíně dne 14. 5. 2024

Podpis oponenta diplomové práce