

Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Kiss Petra
Studijní program: Materiály a technologie
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí): Biomateriály a kosmetika
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: Ondřej Rudolf
Akademický rok: 2023/2024

Název bakalářské práce:
Přírodní a syntetická pižma

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování bakalářské práce	A - výborně
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	A - výborně
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 Petry Kiss pojednává o tématu Přírodní a syntetická pižma. Práce má celkově 68 stran, z čehož textová část práce má stran 50. Informace obsažené v dokumentu jsou podloženy 59 odkazy na adekvátní zdroje.

Téma je zajímavé nejen po stránce historie chemických látek a kosmetických ingrediencí, ale i vývojem v poznání, které pižma bezesbytku doprovázelo v dobrém i zlém od prvopočátku do dnešních dní. Může takto zrcadlit i příběhy jiných chemických individuí s podobnými osudy.

Bakalářská práce má osm hlavních kapitol, přičemž stěžejní jsou kapitoly o přírodních a syntetických pižmech a jejich dopadu na životní prostředí. Úvodní kapitoly obsahují nutné informace k vonným látkám a jejich klasifikaci. Celkově předložený text hodnotím pochvalně. Studentka k přípravě postupovala systematicky a logicky, postupně vystavovala text do finální podoby. Chemické struktury látek vytvářela samostatně v editoru chemických rovnic bez nenáležitého přebírání z literárních nebo internetových zdrojů. Otázka vztahu syntetických pižem k životnímu prostředí, jejich chování, změny a konečné biotransformace s environmentální analýzou by vydala na další rešeršní práci.

Odevzdanou práci Petry Kiss doporučuji k obhajobě před komisí.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 2 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne 28. 5. 2024

Podpis vedoucího bakalářské práce