

Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Pospíšilová Aneta
Studijní program: B0711A130009 Materiály a technologie
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí): Biomateriály a kosmetika
Ústav: technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Jana Sedlaříková, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Jana Pavlačková, Ph. D.
Akademický rok: 2023/2024

Název bakalářské práce:
Marocké léčivé rostliny od historie po současnost

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	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	B - velmi dobře
5. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Studentka Aneta Pospíšilová zpracovala teoretickou bakalářskou práci věnovanou marockým léčivým rostlinám. Maroko představuje bohatý zdroj rostlin s kosmetologicky cennými bioaktivními látkami a esenciálními oleji.

V práci je detailně geograficky popsána oblast výskytu rostlin včetně historických a současných přístupů obyvatel k jejich využití formou etnomedicíny či etnobotaniky. I přes pokroky současné medicíny, zůstávají jako jediné dostupné pro většinu obyvatelstva žijícího v tamních horských složitě dostupných oblastech.

Autorka práce vypracovala přehled rozšířených léčivých marockých rostlin včetně obrazové dokumentace. Další rostliny prezentuje jako významné pro kosmetický průmysl, kdy plní v kosmetických produktech funkci např. konzervantu, antioxidantu nebo humektantu. Jejich charakteristiku a zpracování doplňuje vybraným komerčním kosmetickým přípravkem. Je škoda, že autorka práce nezařadila do textu závěry studií dokumentujících účinnost látek získávaných ze zmiňovaných rostlinných zdrojů; popřípadě je diskutovat či srovnávat.

V práci se vyskytují formální nedostatky nedodržením nastavených parametrů šablony pro psaní kvalifikační práce (odstavce...), drobné překlepy (...rostlinnými oleje...) či typografické chyby. Dále lze vytknout nedůsledné psaní názvů ingrediencí dle INCI.

Zadání práce bylo naplněno i přes připomínky ve výše uvedeném textu posudku.

Otázky oponenta bakalářské práce:

U některých kosmetických přípravků uvádíte, že se jedná o produkty obsahující biosurovinu nebo produkty pocházející od výrobců certifikované biokosmetiky.

- Vysvětlíte, jaká složka kosmetického přípravku je považována za biosurovinu?
- Je možné použít tvrzení, že se jedná o biosurovinu i bez certifikátu?
- Mohla byste objasnit proces certifikace kosmetických přípravků v ČR, z jakých standardů vychází a na kterou organizaci poskytující tuto službu byste se obrátila?
- U některých přípravků se můžete setkat i s tzv. vlastní neboli firemní certifikací. Mohla byste uvést příklad firmy, která praktikuje takový způsob?

Ve Zlíně dne 27. 5. 2024

Podpis oponenta bakalářské práce