

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Poláková Šárka
Studijní program: B2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie výroby tuků, detergentů a kosmetiky
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jana Polášková
Oponent bakalářské práce: Ing. Veronika Mikulcová
Akademický rok: 2014/2015

Název bakalářské práce:
Lanolín v kosmetice

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	C - dobře
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	C - dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	E - dostatečně
5. Kvalita zpracování výsledků	E - dostatečně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	E - dostatečně
7. Formulace závěrů práce	D - uspokojivě

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

D - uspokojivě

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Šárky Polákové se zabývá problematikou lanolínu v kosmetice a je rozdělena na teoretickou a praktickou část. Studentka pracovala s celkem 34 literárními zdroji, z nichž zhruba polovinu tvoří zdroje zahraniční.

I když je zjevné, že studentka vynaložila při vypracování značné úsilí, nepůsobí předkládaná práce příliš příznivě. Jazyková a stylistická stránka vyznívá těžkopádně a četné typografické nedostatky celkový nedobrý dojem jen podtrhují. V průběhu práce také nebyla dodržena pravidla citování dle platné citační normy. Z hlediska faktického se v práci objevují určité nesrovnalosti, z nichž bych zmínila následující:

- str. 15: zmatečný popis frakcionace lanolínu vzniklý nejspíše překladem z angličtiny
- str. 23: uvádíte, že mezi nejčastější projevy alergické reakce patří kožní projevy a alergická kopřivka, alergická kontaktní dermatitida a alergický ekzém

Hlavní nedostatek této práce spatřuji v nesplnění zadání praktické části, kdy se průzkum trhu omezuje na doslovné citace propagačních materiálů několika nesystematicky prezentovaných výrobků s obsahem lanolínu.

Přes zmíněné výhrady práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou D - uspokojivě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Vysvětlíte, prosím, pojem biodynamické zemědělství.
2. Emulze jakého typu lanolín stabilizuje? V jakých formách emulzních kosmetických přípravků jej nejčastěji najdeme?

V Zlíně dne **29. 5. 2015**

Podpis oponenta bakalářské práce