

Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Lucie Pavlátková
Studijní program: B2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie výroby tuků, kosmetiky a detergentů
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: ÚTTTK
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jana Sedlaříková, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Pavlína Egner, Ph.D.
Akademický rok: 2016/2017

Název bakalářské práce:
Tenzidy v oplachové kosmetice

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	A - výborně
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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce řeší problematiku tenzidů použitých v oplachové kosmetice. Studentka měla za úkol zpracovat literární rešerši zaměřenou na charakterizaci produktů oplachové kosmetiky, dále definovat pojem tenzidy a popsat jejich význam v přípravcích oplachové kosmetiky a v neposlední řadě se zaměřit na mírnější alternativy tenzidů, které se v produktech oplachové kosmetiky běžně vyskytují.

Po prostudování předložené bakalářské práce mohu konstatovat, že zadání splňuje. Studentka prokázala orientaci v literatuře, o čemž svědčí i dostatek citovaných literárních zdrojů, včetně cizojazyčných.

Po formální stránce práce odpovídá nezbytným požadavkům, i když se studentka mohla této oblasti věnovat více. Například hned na počátku práce nalezne čtenář kapitolu I. Teoretická část. Vzhledem ale k faktu, že se jedná o práci čistě rešeršního typu, je zcela zbytečné tuto jakkoli dělit. Dále bych se vyvarovala používání uvozovek v odborném textu, psaní zkratk v nadpisech a na začátku vět. Vzhledem k faktu, že se jedná o odborný text, bylo by vhodné v práci používat trpný rod.

V práci se vyskytuje i několik překlepů a nepřesností, např. že tekutá mýdla jsou koncentrované povrchově aktivní roztoky nebo že parafin zaujímá funkci vazelíny, atd. Dále by měla studentka respektovat platné názvosloví a nepoužívat v textu označení glycerin, nýbrž glycerol a dále používat přesnou odbornou terminologii, týkající se platné legislativy, tj. místo prostředek používat přípravek. Tyto mé připomínky však nejsou zásadnějšího charakteru, proto doporučuji práci k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Jakým jiným způsobem lze posuzovat mírnost tenzidů, když pomineme Vámi zmíněný Zein test?

V e Zlíně dne 30.5.2017

Podpis oponenta bakalářské práce