

Posudek oponenta bakalářské práce (rešeršní práce)

Jméno studenta: Michaela Šťastná
Studijní program: B2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie výroby tuků, kosmetiky a detergentů
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Pavlína Vltavská, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Jana Polášková
Akademický rok: 2012/2013

Název bakalářské práce:
Glycerol v 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	C - dobře
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	C - dobře
5. Formulace závěrů práce	C - dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení
C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce studentky Michaely Šťastné se zabývá tématem glycerolu v kosmetice. Úvodní část bakalářské práce se zabývá historií, charakteristikou a výrobou glycerolu, kde studentka popisuje jak vlastnosti této látky, tak jednotlivé metody výroby. Dále práce obsahuje kapitolu s názvem Využití glycerolu, kde studentka rozebírá hydratační vlastnosti. Dle mého názoru by se tato kapitola spíše hodila do kapitoly následující, která se nazývá Glycerol v kosmetice. V poslední části práce studentka popisuje jednotlivé kosmetické prostředky, které obsahují glycerol, jako jsou například vlasová kosmetika, mýdla nebo gely. V těchto jednotlivých kapitolách studentka zbytečně popisuje různé vlastnosti těchto prostředků, jako je například pěnivost či polarita. Tyto vlastnosti však vůbec nesouvisí s glycerolem.

Dále práce obsahuje stylistické a formální chyby.

Bakalářská práce obsahuje 56 zdrojů jak české tak anglické literatury. Co je však zarážející, je množství internetových odkazů, které jsou uvedeny jako zdroje. Z celkového množství 56 zdrojů je internetových více než polovina. Tato skutečnost úroveň práce značně snižuje.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Vyjmenujte další látky, které značíme jako humektanty?

Jaký je rozdíl mezi epilací a depilací?

Proč se glycerol, který se využívá v kosmetice a v potravinách destiluje dvakrát a pro použití v ostatních odvětvích průmyslu ne?

V Zlín dne 29.5.2013

podpis oponenta bakalářské práce