

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc.Kristýna Kelnerová
Studijní program: N2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie tuků ,detergentů a kosmetiky
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie tuků , tenzidů a kosmetiky
Vedoucí diplomové práce: Doc.ing. Rahula Janiš,CSc.
Oponent diplomové práce: Ing.Jiří Krejčí,CSc.
Akademický rok: 2017/2018

Název diplomové práce:
Dekoratивní kosmetika a odličovací systémy

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Předložená DP je členěna klasicky na teoretickou ,praktickou a výsledkovou část včetně komentáře a vyplývajících závěrů.Práce je poměrně rozsáhlá ,vyznačuje se bohatou výsledkovou částí,což je na daný typ práce neobvyklé a zasluhuje ocenění.Pro lepší orientaci čtenáře v naměřených výsledcích zvolila formu přehledných tabulek s tím,že podrobnější údaje měření jsou uvedeny v přílohách.Přínosné je statistické zpracování výsledků.

.K DP mám několik připomínek.V teoretické části je uvedena řada typů dekorativní kosmetiky včetně používaných ingrediencí.Domnívám se ,že pro lepší přehlednost mohlo být provedeno shrnutí do přehledných tabulek včetně rámcového složení.Kritickou ingrediencí odličovacích přípravků jsou tenzidy,jejichž výběr mohl být rozveden.Při popisu metod bývá obvyklé uvést i výpočet / vzorec /.Nejsou jasné podmínky ,za kterých byly prováděny některé zkoušky.Jak byly stanoveny?

.Uvedené připomínky nesnižují úroveň DP.Dosažené výsledky i způsob zpracování předurčují práci k ocenění.

Otázky oponenta diplomové práce:

- 1.Jaké typy anionických tenzidů byste doporučila do odličovacích přípravků?
- 2.Jaké poznatky Vás vedly k navržení receptury micelární vody? _.

Ve Zlíně dne 20.5.2018.

Podpis oponenta diplomové práce