

Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Nikola Stuchlíková
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: 2014/2015

Název bakalářské práce:
Detergenty pro stavební materiály

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	A - výborně
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 detergentů pro stavební materiály. Studentka měla za úkol zpracovat literární rešerši zaměřenou na charakterizaci stavebních materiálů, popsat podstatu detergence a dále se zaměřit na dostupné formy a typy detergentů pro stavební materiály.

Po prostudování předložené bakalářské práce mohu konstatovat, že zadání splňuje. Studentka prokázala orientaci v literatuře, o čemž svědčí i dostatek citovaných literárních zdrojů. Co lze však vytknout je fakt, že studentka mohla prostudovat více zahraniční literatury.

Po formální stránce práce odpovídá nezbytným požadavkům, ikdyž se studentka mohla této oblasti věnovat více. Vyvarovala bych se však používání uvozovek v odborném textu, psaní zkratk v nadpisech a na začátku vět. Dále pak nehodnotím příliš kladně fakt, že v části textu zcela chybí odkazy na citovanou literaturu a nejsou zde odkazovány tabulky, citovaná literatura není odkazována chronologicky. Vzhledem k faktu, že se jedná o odborný text, bylo by vhodné v práci používat trpný rod a vyvarovat se některých hovorových výrazů.

V práci se vyskytuje i několik překlepů a přílohy nejsou správně očíslovány.

Tyto mé připomínky však nejsou zásadnějšího charakteru, proto doporučuji práci k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Konkrétně jaké tenzidy v přípravcích na odstraňování graffiti mají největší detergenční schopnost?

V e Zlíně dne 31.5.2015

Podpis oponenta bakalářské práce