

Posudek oponenta bakalářské práce (rešeršní práce)

Jméno studenta: Linda Hanáková
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie výroby tuků, kosmetiky a detergentů
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: ÚTTTK
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Věra Kašpárková, CSc.
Oponent bakalářské práce: Ing. Lucie Pindřáková
Akademický rok: 2016/2017

Název bakalářské práce:
Biopolymery jako nosiče aktivních látek 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	A - výborně
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:

Bakalářská práce Lindy Hanákové je zaměřena na biopolymery jako nosiče aktivních látek v kosmetice. Práce je zpracována jako literární rešerše, ve které studentka charakterizuje biopolymery, zaměřuje se na jejich rozdělení, vlastnosti a především využití v kosmetických formulacích. Následně se zabývá biopolymery jako nosiči aktivních látek, kde uvádí i výsledky studií věnujících se této problematice. Na závěr se věnuje praktickému využití těchto aktivních látek v kosmetických přípravcích a uvádí i poznatky ze své kosmetické praxe.

Musím konstatovat, že předložená práce je logicky členěna a splňuje zadání. V práci je uvedeno 53 literárních zdrojů, převážně cizojazyčné literatury, která ale není v některých případech příliš aktuální. Úroveň práce snižuje pouze pár nedostatků formálního charakteru, jako jsou například chybějící odkazy na obrázky v textu (např. Obr. 2), také nejednotnost v popisích obrázků a v odkazech na literaturu ([1]. vs .[1]). Dále orientaci v textu ztěžuje například to, že odkaz na Tab. 4 je uveden na str. 25 a samotná tabulka až na str. 27. I přes tyto malé nedostatky hodnotím bakalářskou práci jako zdařilou a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Mohla byste charakterizovat jiné aktivní látky s podobným účinkem jako mají Argirelin a Matrixyl, a pokud možno stručně uvést výsledky studie jedné z vybraných látek?

V Zlín dne 30.05.2017

podpis oponenta bakalářské práce