

## Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Doleželová Soňa
<b>Studijní program:</b>	B2901 Chemie a technologie potravin
<b>Studijní obor:</b>	Chemie a technologie potravin
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	Hauerlandová Iva, RNDr. Ph.D.
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Pleva Pavel, Ing.
<b>Akademický rok:</b>	2015/2016

**Název bakalářské práce:**  
Mikroorganismy kontaminující kosmetické přípravky

### 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 se zabývá faktory, které způsobují kontaminaci kosmetických přípravků.

Rešerše je zpracována s využitím velkého množství původních a relevantních literárních zdrojů, kde 45 % tvoří zdroje cizojazyčné. Seznam použité literatury však nemá jednotnou formu citací.

V textu se velmi zřídka vyskytují drobné stylistické nedostatky a nesprávné formulace např. s. 30 „Koryneformní bakterie, identifikace těchto bakterií je však obtížná.“ S. 31, latinské názvy mikroorganismů se neskloňují, koaguláza negativní Staphylococci (psáno anglicky). U některých obrázků by bylo vhodné doplnit měřítko. Nicméně, práce je psána srozumitelně, s příjemným tokem textu. Bakalářskou práci lze hodnotit na stupnici ECTS stupněm "A". Práci doporučuji k obhajobě.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

V práci uvádíte pojem biofilm, vysvětlíte princip chování bakterií v biofilmu.

Jaké existují metody identifikace bakterií, srovnajte náročnost.

V Zlíně dne 24.5.2016

Podpis oponenta bakalářské práce