

## Posudek oponenta bakalářské práce (rešeršní práce)

Jméno studenta: Michaela Sedláčková  
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: RNDr. Iva Hauerlandová, Ph.D.  
Oponent bakalářské práce: Ing. Jana Polášková  
Akademický rok: 2012/2013

### Název bakalářské práce:

Dermální výplně na bázi kyseliny hyaluronové

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	<b>A - výborně</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>B - velmi dobře</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>A - výborně</b>
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	<b>A - výborně</b>
5. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení  
**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Předložená bakalářská práce studentky Michaely Sedláčkové se zabývá dermálními výplněmi na bázi kyseliny hyaluronové. Studentka se ve své práci věnuje kyselině hyaluronové, jejímu využití a účinkům, dále charakterizuje dermální výplně a součástí práce je také průzkum trhu. Studentka prokázala schopnost orientovat se jak v tuzemské tak i cizojazyčné literatuře, o čemž vypovídá seznam použité literatury. Práce obsahuje pouze pár formálních chyb, proto k ní nemám zavažnějších připomínek a doporučuji k obhajobě.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

Jaká nejvyšší koncentrace kyseliny hyaluronové se používá v dermálních výplních?  
Na jaké látky je kyselina hyaluronová v těle degradována a kde tato degradace probíhá?

V Zlín dne 29.5.2013

podpis oponenta bakalářské práce