

Posudek oponenta bakalářské práce (rešeršní práce)

Jméno studenta: Veronika Hanúsková
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie výroby tuků, kosmetiky a detergentů
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: RNDr. Iva Hauerlandová, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: doc. Mgr. Marek Koutný, Ph.D.
Akademický rok: 2013/2014

Název bakalářské práce:
Biotechnologická produkcia kyseliny hyaluronovej

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 | A - výborně |
| 4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury | A - výborně |
| 5. Formulace závěrů práce | C - dobře |

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

Komentáře k bakalářské práci:

Jedná se o teoretickou práci shrnující velkou šíři problematiky vlastností, aplikace a produkce kyseliny hyaluronové. Údaje z literatury jsou logicky vybrány, seřazeny, provázány a diskutovány. S celkovou úrovní práce jsem velmi spokojen. Rovněž formální úroveň a mohu-li to posoudit i jazyková úroveň práce je dobrá. Studentka dokázala zpracovat úctyhodné množství literatury a to jak anglické tak české. Jedinou vadou na kráse práce je podivný závěr, který nerekapituluje obsah a závěry práce. Závěrem mohu konstatovat, že předložená práce je původní, je na dobré úrovni a mohu ji doporučit k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Jaká je současná globální produkce HA a jaká je asi cena za 1 g HA?
2. Existuje nějaký další polysacharid, který má zajímavé využití a je snaha o jeho produkci?

V e Zlíně dne 23.5.2014

podpis oponenta bakalářské práce