

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Bognerová Eliška
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:	Ing. Antonín Minařík, Ph.D.
Oponent bakalářské práce:	doc. Ing. Marián Lehocký, Ph.D.
Akademický rok:	2017/2018

Název bakalářské práce:

Pevné formy hyaluronanu sodného a jeho vlastnosti

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. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:
Bakalářská práce je zdařile zpracovaná a poměrně rozsáhlá. Je citováno dostatečné množství relevantní literatury. Práce je logicky členěna a je přehledná. K drobným nedostatkům bych radil zejména to, že některé obrázky (jako např. Obr. 7.) by nemusely být přejímány z literatury, nýbrž samotnou autorkou provedeny. Nelze opomenout, že grafická kvalita použitého obrázku není optimální.
Otázky oponenta bakalářské práce:
V úvodu práce uvádíte, že jednou z nejdůležitějších funkcí kyseliny hyaluronové z kosmetického pohledu se jeví schopnost adsorpce a retence vody. Mohla byste provést alespoň přibližné porovnání schopnosti adsorpce a retence vody kyseliny hyaluronové s jinými polysacharidy?

V e Zlíně dne **28. 5. 2018**

Podpis oponenta bakalářské práce