

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Dehnerová Tereza
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:
Testování porchové aktivity hyaluronanu sodného

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	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:
Bakalářská práce je na zajímavé téma. Práce je členěna obvyklým způsobem, odkazuje na dostatečné množství relevantní literatury a je napsána s poměrně vysokou odborností. Práce obsahuje rozsáhlý soubor experimentů a jejich výsledky jsou logicky komentovány. Mezi drobné nedostatky patří kupř. nesprávný zápis odchylek měření co do počtu platných cifer kupř. v tabulce 8.
Otázky oponenta bakalářské práce:
Jak byste vysvětlila Váš závěr, že hyaluronan sodný převedený do roztoku z dříve solidifikovaného filmu se vyznačuje rozdílnou povrchovou aktivitou v závislosti na historii přípravy filmu?

V e Zlíně dne **28. 5. 2018**

Podpis oponenta bakalářské práce