

Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Adéla Mahdalová
Studijní program: B2808 Chemie a technologie materiálů
Studijní obor: Polymerní materiály a technologie
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav inženýrství polymerů
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Ondřej Krejčí, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Simona Mrkvičková, Ph.D.
Akademický rok: 2015/2016

Název bakalářské práce:
Využití bílkovin pro přípravu kosmetických produktů

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	B - velmi dobře

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce se zabývá netradičním tématem využití bílkovin v kosmetických produktech pro psy. Práce je přehledně rozčleněna do jednotlivých kapitol, které jsou napsané srozumitelně s logickým uspořádáním od popisu morfologie kůže a vlastností chlupu přes rozdělení používaných kosmetických přípravků a jejich charakteristiku po jednotlivé bílkoviny používané do preparátů a jejich pozitivní vlastnosti. Obdivuhodné je množství použitých literárních zdrojů, autorka čerpala ze 75 literárních zdrojů. Z práce je zřejmý úzký vztah studentky k zadanému tématu a pečlivost při zpracování. Mám jen připomínku k závěru, očekávala bych zde opravdu závěry k popisovanému tématu využití jednotlivých bílkovin a ne stručný obsah práce. Zadáání bakalářské práce bylo splněno. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím A-výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Co jsou bílkoviny, z čeho se skládají? Jaký je rozdíl mezi kolagenem a keratinem?
2. Všimla jste si nějakého rozdílu při využití bílkovin v kosmetice pro zvířata a pro lidi?
3. V jakém množství jsou bílkoviny přidávány do kosmetických produktů pro zvířata?

V Zlíně dne 2.6.2016

Podpis oponenta bakalářské práce