

Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Pihrtová Monika
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. Pavlína Egner, Ph.D.
Oponent bakalářské práce:	Ing. Jana Sedlaříková, Ph.D.
Akademický rok:	2016/2017
Název bakalářské práce:	
Autokosmetika	

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	B - velmi dobře
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:

Jak už název napovídá, bakalářská práce Moniky Pihrtové se zabývá tématem čisticích prostředků ze skupiny autokosmetiky. V první polovině práce jsou definovány a klasifikovány tenzidy, jako stěžejní aktivní látky těchto produktů. Následuje kapitola o výrobě přípravků spotřební chemie, kde je skupina autokosmetiky popsána spíše stručně. Příslušná legislativa je shrnuta ve třetí kapitole. Další část práce se soustřeďuje na samotné výrobky autokosmetiky, jejich rozdělení a způsoby aplikace. Poslední kapitola popisuje výsledky testů přípravků na ochranu karoserie. Na konci je celkem nelogicky vložen odstavec o produktu další firmy, který do testu nespadal. V textu se často objevuje chybný termín čistící vs. správný čisticí, příp. leštící vs. lešticí. Až na drobné výše uvedené výtky a běžné množství překlepů nemám zásadnější připomínky, zadání bylo splněno a hodnotím stupněm A-výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

V kapitole 4.1.4.3 jsou uvedeny přípravky proti mlžení skel (tzv. „anti-fog“ systémy). Dokážete vysvětlit princip jejich působení a další možné aplikace?

V e Zlíně dne 30.5.2017

Podpis oponenta bakalářské práce