

Posudek oponenta bakalářské práce (rešeršní práce)

Jméno studenta: Magdalena Botková
Studijní program: 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: 2013/2014

Název bakalářské práce:
Současné trendy v rejuvenaci kůže

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	C - dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	B - velmi dobře
5. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení
B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce se zabývá současnými trendy z oblasti rejuvenace neboli omlazování kůže. V první části je popsána stavba lidské kůže a problematika jejího stárnutí. Součástí je i kapitola věnovaná pohledu do historie omlazovacích technik, která mohla být umístěna až před stěžejní pasáž věnovanou rejuvenaci kůže (kapitola 4). Tato část obsahuje rozsáhlou charakteristiku jednotlivých omlazovacích metod, jak invazivních, tak neinvazivních. Jsou zde popsány jejich principy, v některých případech až příliš podrobně, což podle mého názoru není nezbytné, jelikož ve výsledku je text pro čtenáře hůře srozumitelný. Jisté výhrady mám také k formální úrovni práce, jelikož obsahuje hodně stylistických chyb, překlepů a zbytečných chyb z nepozornosti (např. pro kyselinu trichloroctovou je použita zkratka THA i TCA).

Přes uvedené nedostatky lze konstatovat, že bakalářská práce splňuje zadání a doporučuji ji k obhajobě s hodnocením stupněm B-velmi dobře.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Na str. 18 je zmínka o negativním vlivu mýdel na ceramidy. Můžete shrnout obecné výhody a nevýhody používání mýdel?

Jaké další tenzidy kromě uváděného SLES (str. 18) se běžně využívají v přípravcích oplachové kosmetiky?

V e Zlíně dne 30.5.2014

podpis oponenta bakalářské práce