

Posudek oponenta bakalářské práce (rešeršní práce)

Jméno studenta: Denisa Machová
Studijní program: B 2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie výroby tuků, kosmetiky a detergentů
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: ÚTTTK
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martina Černeková, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Jana Pavlačková, Ph.D.
Akademický rok: 2013-2014

Název bakalářské práce:
Kosmetika z Mrtvého moře

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	B - velmi dobře
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
B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Obsah předložené práce odpovídá jednotlivým bodům zadání. Práci uvádí pojednání o Mrtvém moři z historického hlediska v návaznosti na jeho geografický popis a možnosti jeho budoucí existence. Zmíněny jsou mikroorganismy, které jako jediné v moři přežívají vzhledem k jeho extrémní slanosti a vysoké koncentraci hořčíku. V rámci této kapitoly jsou také přehledně zpracovány minerály a přínos jejich účinků pro lidský organismus. Dále následuje kapitola věnovaná terapeutickému využití vody z Mrtvého moře s důrazem na kožní onemocnění. Jako poslední byli v práci představeni kosmetičtí výrobci, jejichž kosmetické přípravky obsahují produkty z Mrtvého moře a jsou dostupné na českém trhu.

Práci by obohatila diskuse výsledků vědeckých studií zabývajících se účinky látek pocházejících z Mrtvého moře na pokožku.

Práce cituje 31 zdrojů, z toho 6 tuzemských monografií, 4 cizojazyčné časopisy a zbytek tvoří zdroje elektronické.

Po formální stránce bych práci vytkla scházející odkazy na obrázky a tabulky v celém textu a ojedinele se vyskytují nedostatky v úpravě práce a odborné terminologii.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji stupněm B.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Dovedla byste vysvětlit rozdíl mezi přírodní kosmetikou a biokosmetikou?

Znáte některé z nejčastěji používaných certifikátů pro biokosmetiku?

V e Zlíně dne 29. 5. 2014

podpis oponenta bakalářské práce