

Posudek oponenta bakalářské práce (rešeršní práce)

Jméno studenta: Leoš Podsedník
Studijní program: B 2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Chemie a technologie potravin
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: analýzy a chemie potravin
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Soňa Škrovánková, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: doc. Ing. Miroslav Fišera, CSc.
Akademický rok: 2010/11

Název bakalářské práce:
Obalové kontaminanty v potravinách

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	B - velmi dobře
5. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

Komentáře k bakalářské práci:

Práce je zpracována pečlivě podle pravidel daných pro psaní kvalifikačních prací na FT UTB a její závěry odpovídají úrovni poznání v dané oblasti. V práci se vyskytují některé neobratné nebo nepřesné formulace, které ovšem nesnižují velmi dobrou úroveň práce. Například na str. 28výrobků pomocí polyvinylových folií a obalů má vliv na kontaminaci těchto komodit vinylchloridem., str. 35 - Počátky nerezavějící ocele sahají.... apod.

Otázky oponenta bakalářské práce:

K práci mám následující připomínky a dotazy:

Připomínka se týká nevhodného používání výrazů "pomocné látky a aditiva" v oblasti potravinářských kontaminantů z plastů. Tyto výrazy jsou v jiném významu zaužívány pro přídatné cizorodé látky - str.19.

Vysvětlíte pojem "difuzní matematika" - str.19.

V práci mi chybí větší rozvinutí problematiky obalů na bazi PET, které jsou v současné době dosti rozšířené a s tím souvisí i otázka:

- 1) Jaký kontaminující prvek se dostává do vod balených v PET lahvích a proč?
- 2) Můžete vysvětlit rozdíl mezi fydrofobností a lyofobností? - str.15.
- 3) Jsou výsledky analýz na str. 26 a 27 výsledky analýzy PVC pro potravinářské účely?

V Zlíně dne 8.6.2011

podpis oponenta bakalářské práce