

Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Klára Mácová
Studijní program: B2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Chemie a technologie potravin
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie potravin
Vedoucí bakalářské práce: doc. Mgr. Barbora Lapčíková, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: doc. Ing. Martin Vašina, Ph.D.
Akademický rok: 2016/2017

Název bakalářské práce:
Nové trendy v obalových materiálech pro využití v potravinářství

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

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Rešeršní bakalářská práce je zaměřena na nové trendy obalových materiálů, které se používají v potravinářství. Práce je členěna přehledným způsobem. Po úvodu studentka popisuje historický vývoj obalových materiálů včetně aplikace jednotlivých typů materiálů, funkcí a využitím obalů a ochranou potravin pomocí obalů. V kapitole 4 jsou uvedeny formální požadavky na obal. Následně v kapitole 5 jsou popsány právní předpisy týkající se potravinového práva. V závěru práce jsou zejména nastíněny různé trendy, které jsou důležité pro budoucí vývoj obalových materiálů. V seznamu použité literatury je citováno celkem 37 zdrojů, na které se autorka práce odkazuje v textu.

Cíle práce byly splněny. Z formálního hlediska postrádám číslování stran bakalářské práce, což velmi snižuje schopnost čtenáře orientovat se v této práci. Z jazykového hlediska se v práci vyskytují jak překlepy, tak i gramatické chyby (např. polyvinilalkohol v kap. 2.3, čárky ve větách, skloňování slov aj). Z tohoto důvodu by bylo vhodné nechat práci řádně zkontrolovat z jazykového i formálního hlediska. V závěru práce mohlo být podrobnějším způsobem shrnuto, čím se práce zabývala.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Jaké znáte druhy nápojových kartonů a v čem se liší? Jaké jsou výhody a nevýhody nápojových kartonů?
2. V práci je uvedeno, že světlo může negativně působit na vlastnosti potravin. Které potraviny je vhodné opatřit obaly, které zabraňují prostupu světla. A proč?
3. Světelná propustnost je definována činitelem prostupu světla. Jaká je jeho definice a jakým způsobem ho lze experimentálně stanovit?

V Zlíně dne 22.5.2017



Podpis oponenta bakalářské práce