

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Mažgútová Darina
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: UVI
Vedoucí diplomové práce: doc. ing. Martina Hříbová Ph.D.
Oponent diplomové práce: ing. Milena Kubišová
Akademický rok: 2015/2016

Název diplomové práce:
9 vrstvá bariérová fólie pro potravinářství

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	B - velmi dobře
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	D - uspokojivě
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Diplomantka se zabývá problematikou 9 vrstvé bariérové fólie pro potravinářství . Součástí práce je popis linky na výrobu bariérových fólií, použitými polymery pro jejich výrobu. Dále jsou zde popsány metody měření pro plyn a vodní páru. Morfologická analýza byla provedena pomocí metod RTG a SEM.

Práce je pro zmíněný podnik aktuální a využitelná v technické praxi.

Bohužel kvalitu práce snižuje její formální úroveň. Není zde dodrženo řádkování, číslování kapitol (str. 19 - více jak 3 úrovně), číslování obrázků někde chybí úplně, stejně jako číslo vzorců, které zde nejsou vůbec.

I přes tyto nedostatky práci doporučuji k obhajobě se známkou B - velmi dobře.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Jaké vytlačovací hlavy se používají u vyfukovacích linek?
2. Jak se dá u vyfukovaných fólií měřit jejich tloušťka?

V e Zlíně dne **2.6.2016**

Podpis oponenta diplomové práce