

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Petra Smiešková
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie potravin
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: analýzy a chemie potravin
Vedoucí diplomové práce: Ing. Jiří Mlček, Ph.D.
Oponent diplomové práce: doc. Ing. Pavel Valášek, CSc.
Akademický rok: 2015/2016

Název diplomové práce:

Technologie výroby škrobového sirupu a její vliv na výstupní kvalitu

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové 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. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	C - dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

- předkládaná práce je přehledně a logicky členěna, podpořena 50 vcelku odpovídajícími literárními zdroji.

- je napsána na velmi dobré úrovni, občas se vyskytují překlepy a technické nedostatky (např. tab. 5 Termofilní archebakteriální amylolytické enzymy je špatně čitelná)

- v práci, zejména v teoretické části se sice vyskytují některé drobné chyby formálního rázu (např. nestandardní formát tab. 1 a 8, nestandardní formát literárních odkazů v textu), či drobné stylistické nepřesnosti a neobratnosti a poněkud nepřesné pojmy a formulace, tyto však nijak zásadně nesnižují její odbornou úroveň

- diskuse výsledků v kap. 5.3 Spektrofotometrie sirupových šťáv je poněkud stručná, zasloužily by si větší důkladnost

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Vysvětlete rozdíly, mezi ztekucením a zcukřením.

2. Existuje jednoduchá, rychlá, dostatečně přesná metoda ke stanovení stupně zcukření, vhodná i do provozu? V případě, že ano, která to je?

V Uherském Hradišti dne 20.5.2016

Podpis oponenta diplomové práce