

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Ilona Lacinová
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie, hygiena a ekonomika výroby potravin
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: technologie potravin
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Pavel Valášek, CSc.
Oponent diplomové práce: doc. Ing. Miroslav Fišera, CSc.
Akademický rok: 2012/2013

Název diplomové práce:

Vliv sterilačního zákroku na vybrané analytické ukazatele tepelně sterilovaných zeleninových výrobků

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	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	C - dobře

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

Komentáře k diplomové práci:

Práce je zpracována poměrně pečlivě podle pravidel daných pro psaní kvalifikačních prací na FT UTB a její závěry odpovídají úrovni poznání v dané oblasti. V práci se vyskytují drobné nepřesnosti a nevhodné formulace - např. str. 20 - karotenoidy zařazujete mezi dusíkatá barviva, dále bych doporučoval místo výrazu "vypočítané hodnoty" v tabulce 11 na str. 64 a dále, používat výraz "stanovené hodnoty". Cíle práce jsou formulovány jednoznačně a ze závěru pak vyplývá splnění těchto cílů. Jinak je tato práce napsána na dobré úrovni, stylistické i grafické, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou - velmi dobře - B.

Otázky oponenta diplomové práce:

- Jaké je omezení Lambert-Beerova zákona, které se nejčastěji nedodrží a co je možno experimentálně změnit, aby k tomu nedocházelo? (viz také tabulky 21, 22, str. 81 a 82)
- Je výraz (10) na str. 68 správně uveden?

V Zlíně dne 23.5.2013

podpis oponenta diplomové práce