

## Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Michaela Macková  
Studijní program: N 2901 Chemie a technologie potravin  
Studijní obor: Technologie, hygiena a ekonomika výroby potravin  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: analýzy a chemie potravin  
Vedoucí diplomové práce: Ing. Robert Gál, Ph.D.  
Oponent diplomové práce: doc. Ing. Miroslav Fišera, CSc.  
Akademický rok: 2011/2012

### Název diplomové práce:

Barevné změny masa baleného v ochranné atmosféře

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

**B - velmi dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Práce je zpracována pečlivě podle pravidel daných pro psaní kvalifikačních prací na FT UTB a výsledky, jejich interpretace a závěry odpovídají úrovni poznání v dané oblasti. Vytknout by se daly některé formální nedostatky jako nejednotně upravený a mírně zmatečný seznam použité literatury (některé odkazy chybí nebo jsou vícekrát), stejně tak uvádění literatury v textu v hranatých závorkách přímo nebo jako horní index, případně jmenovitě, dále pak některé formulační nepřesnosti (intenzivní - intenzitní veličina str.56), gramatické chyby a absence seznamu symbolů a zkratk - některé běžnější zkratky jsou vysvětleny i vícekrát a některé později v textu nebo vůbec (např. ATP, PSE, DFM, BMK atd.)

**Otázky oponenta diplomové práce:**

na str. 19 a dále zmiňujete "aromatické bílkoviny" - můžete tento pojem blíže vysvětlit?  
na str. 43 uvádíte, že "Požadavky na jakost vepřového masa se vyvíjejí a to velmi pragmaticky". V čem spatřujete pragmatičnost tohoto vývoje?  
V textu a obrázků č.17 a 18 používáte výraz "inkrustace masa". Význam tohoto slovního spojení není zcela zřejmý, mohla byste jej lépe objasnit?

V Zlíně dne 29.5.2012

podpis oponenta diplomové práce