

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Kazíková Hana
Studijní program:	N2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor:	Technologie potravin
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav analýzy a chemie potravin
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Ladislava Mišurcová, Ph.D.
Oponent diplomové práce:	Ing. Jiří Mlček, Ph.D.
Akademický rok:	2014/2015

Název diplomové práce:

Sledování vybraných biokativních látek v netradičních surovinách rostlinného původu

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

D - uspokojivě

Komentáře k diplomové práci:

Obrázek č. 1 a 3 není třeba uvádět.

Vláknina je v teoretické části popisována spíše obecně, mohla být popsána konkrétněji u révy vinné.

Práce měla v zásadách pro vypracování zpracování také hlohu – to se však v práci nevykazuje.

Literatura mohla být vzhledem k tématu obsáhlejší, neuvádí veškeré autory ze seznamu literatury v zásadách pro vypracování diplomové práce, není jednotně citována, na druhou stranu uvádí řadu zahraničních zdrojů.

V práci chybí naprosto diskuze s jinými autory.

Tabulky 5 – 7, 9 – 11, 13 – 15 (zde není tabulka ani označena) měly být sloučeny do 1 tabulky (viz jako následující tabulky 16, 17. Navíc je zcela zbytečné uvádění grafů za tabulkami. Statisticky významné rozdíly u tabulek nejsou správně spočítány.

Otázky oponenta diplomové práce:

Využívá se prakticky již těchto poznatků o obsahu vlákniny či antioxidantů u zbytkové biomasy z révy vinné v potravinářství?

Můžete porovnat obsah vlákniny a antioxidační aktivity zbytkové biomasy révy vinné (konkrétně slupky, letorosty, listy) s ovocem či zeleninou a uvést zdroje výsledků v porovnání s Vaší prací?

V e Zlíně dne **15.5.2015**

Podpis oponenta diplomové práce