

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Anežka Šuráňová
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie potravin
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: analýzy a chemie potravin
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Jiří Mlček, Ph.D.
Akademický rok: 2018/2019

Název diplomové práce:

Vliv technologických úprav na obsah bioaktivních látek u rostlin rodu *Aroniaa Sorbus*

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce se zabývá bioaktivními látkami v mezidruhových křížencích a aronii, resp. šťávách v průběhu skladování a po tepelném ošetření. Co se týče mezidruhových kříženců, je získání literárních zdrojů problematictější. Od toho se odvíjí i diskuze v této práci. Na druhou stranu autorka mohla srovnávat s jinými méně známými ovocnými druhy. Práce přináší zajímavé výsledky z hlediska možných technologických zpracování netradičních druhů ovoce. Tyto výsledky mohly být ale vhodněji statisticky zpracovány. V diplomové práci autorka uvádí 70 literárních zdrojů, teoretická práce je sepsána řádnou formou.

Předloženou diplomovou práci hodnotím stupněm B–velmi dobře.

Jedná se o původní práci a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne 22. 05. 2019

Podpis vedoucího diplomové práce