

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie potravin
 Akademický rok: 2016/2017
 Název práce: Fenolické látky vo vybraných rastlinných druhoch
 Řešitel/ka: Bc. Rastislav Boško
 Vedoucí práce: Ing. Helena Pluháčková, Ph.D.
 Oponent/ka: Ing. Karolína Benešová, Ph.D.

Hledisko	Stupeň hodnocení						nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1. Splnění požadavků zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Aktuálnost a odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití znalostí získaných studiem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Využití odborné literatury	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Vhodnost metodiky řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Využití metod zpracování výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Interpretace výsledků, diskuse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Formální úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Přístup řešitele k řešení úkolu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Své hodnocení zatrhněte kliknutím do rámečku.

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Předložená diplomová práce Bc. Rastislava Boška se zabývá extrakcí a analýzou fenolických látek (fenolických kyselin a flavonoidů) obsažených ve vybraných léčivých rostlinách - jitroceli kopinatém, lípě malolisté, bezu černém a měsíčku lékařském.

Výsledky zahrnutí dvouletou práci. Autor praktickou část své diplomové práce zpracovával v laboratořích Sladařského ústavu v Brně, kde po zaškolení samostatně zvládl několik složitých extrakčních technik a po vedením i obsluhu kapalinového chromatografu. Naměřené výsledky samostatně vyhodnocoval. Aktuální odborná literatura včetně cizojazyčné je v práci správně a úplně citována. Závěry jsou formulovány přehledně včetně výhledů do budoucna.

Drobné výhrady bych měla pouze ke grafickému zpracování výsledků. Některé tabulky jsou umístěné na šířku stránky, a to včetně doprovodného textu, což působí rušivě, čtenáře nutí celou práci při četbě otáčet, také "přerušované" sloupečky v grafech nepůsobí příliš pěkně, i když jejich použití vzhledem k rozdílné koncentraci stanovovaných látek se jeví opodstatněné.

Práce je jinak celkově velmi zdařilá a ve výzkumu bude pokračováno za účelem výroby a analýzy bylinných extraktů pro výrobu fortifikovaných piv.

Vzhledem k výše uvedenému nemám k posuzované diplomové práci žádné další podstatné připomínky, doporučuji ji k obhajobě aji hodnotím stupněm A - výborně.



Závěr: Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě.

	A	B	C	D	E	F
Navrhovaná výsledná klasifikace práce: Své hodnocení zatrhněte kliknutím do rámečku.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15. 5. 2017

Datum

Podpis oponenta

