

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* Martina Svobodová  
*Studijní obor:* Zdravotní laborant  
*Vedoucí bakalářské práce:* doc. Eva Dadáková, Ph.D.  
*Katedra:* aplikované chemie, ZF  
*Název bakalářské práce:* Sledování biologicky aktivních látek v asijské zelenině z čeledi Brukvovitě
- Volba tématu:*
1. Mimořádně aktuální
  2. Aktuální pro danou oblast
  3. Užitečné a prospěšné
  4. Standardní úroveň
  5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:*
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
  2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
  3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
  4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:*
1. Originální – zdařilá
  2. Logická – systémová
  3. Logická – tradiční
  4. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:*
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
  2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
  3. Dobrá, běžně dostupné prameny
  4. Nedostatečná – s ohledem na požadovaný počet nebo kvalitu
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):*
1. Mimořádné, funkční
  2. Velmi dobré, funkční
  3. Odpovídá nutnému doplnění textu
  4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:*
1. Originální, inspirativní názory
  2. Ne zcela běžné názory
  3. Vlastní názor argumentačně podpořený
  4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:*
1. Práci lze uplatnit v praxi
  2. Práci lze uplatnit ve výuce
  3. Vhodná pro publikování
  4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:*
1. Výborná
  2. Velmi dobrá
  3. Přijatelná
  4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika  a) výborná  
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující

2. Gramatika  a) výborná  
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující

Kontrola plagiátorství v systému STAG:

- a) Práce podle posouzení není plagiát.

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám  
2. mám tyto:

Slovní hodnocení dle struktury práce (vyjádřete se prosím k jednotlivým částem práce: teoretická část, metodologie, výsledky, diskuze, závěr):

Předložená bakalářská práce sleduje obsah některých flavonoidů v méně známé listové zelenině, která pochází z Asie a patří tam mezi tradiční druhy. Vzhledem k obohacování stravovacích zvyklostí je to velmi aktuální téma.

Práce je tradičně rozvržena. Teoretická část obsahuje seznámení s vlastnostmi analyzovaných látek, představení vybraných druhů zeleniny a zvolené analytické metody HPLC.

Cíle práce byly správně uvedeny. Použitá analytická technika je velmi vhodná pro analýzu přírodních látek v biologickém materiálu. Získaná data jsou přehledně uvedena v tabulkách. Výsledky jsou v diskuzi porovnány s publikovanými informacemi o příbuzné zelenině. Cenná je zjištěná informace, že i zelenina vypěstovaná na podzim má vysoký obsah aktivních látek. Zvolené druhy zeleniny jsou dosud málo zkoumané, a proto jsou získaná data velmi cenná a hodí se pro publikování v odborné literatuře. Práci zpestřuje bohatý fotografický materiál.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano  
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně  
2. velmi dobře  
3. dobře  
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

V čem spatřujete hlavní výhodu listové zeleniny, zejména takové, co je produkována v domácnostech nebo u drobných producentů?

Datum: ...14.5.2019...

Podpis vedoucího bakalářské práce... *Dadešová* .....