

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* Simona Šusterová
Studijní obor: Zdravotní laborant
Oponent bakalářské práce: doc. RNDr. Lubomír Svoboda, Ph.D.
Katedra: aplikované chemie, ZF
Název bakalářské práce: Obsah vybraných biologicky aktivních látek ve volně rostoucích rostlinách tradičně využívaných jako zelenina
- 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 tradiční
 5. 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. Slabá, zastaralé prameny
- 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

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám

2. mám tyto:

.....
.....
.....

Další hodnocení:

Předložená bakalářská práce se zabývá sledováním vybraných obsahových látek (vitamín C, některé flavonoidy a organické kyseliny) v některých volně rostoucích jedlých rostlinách. Autorka zvolila takové druhy, které se dají použít jako listová zelenina a které byly zejména v minulosti pravidelnou součástí stravy.

Práce obsahuje teoretickou část, kde jsou shrnuty informace o jednotlivých druzích rostlin, stanovovaných látkách a použité analytické metodě. Cíle práce jsou uvedeny a byly splněny. Získané výsledky autorka uvádí přehledně spolu s doprovodným grafickým materiálem (chromatografické záznamy, tabulky hodnot) a srovnává je s vybranými hodnotami pro známou zeleninu. Dosažené výsledky představují příslib pro publikaci v renomovaném vědeckém časopisu.

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

Otázky k ústní obhajobě práce:

Jaké účinky na lidské zdraví má kyselina šťavelová?

Jak se při přípravě zeleniny mohou její účinky omezit?

Datum: 8.6. 2020

Podpis oponenta bakalářské práce:

