

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Renata Suchá
Studijní obor: Zdravotní laborant
Oponent bakalářské práce: Ing. Kateřina Matějková, Ph.D.
Katedra: Katedra laboratorních metod a informačních systémů
Název bakalářské práce: Stabilita biologicky aktivních látek květenství bezu černého (*Sambucus nigra* L.) při zpracování

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:

Na str. 39 je celkový rozpis přehledu připravených sirupů v experimentální části zmatečný, dále (str. 39–40) postup extrakce a přípravy sirupů je stručný.

V práci se odkazujete na odborné články a literaturu, které byly publikovány spíše před rokem 2011. Literatura publikována za poslední léta by lépe vystihla současný stav Vámi řešené problematiky.

Další hodnocení:

Na základě komplexního hodnocení práce mohu konstatovat, že cíle vytýčené této práci byly naplněny. Uchazečka prokázala schopnost prostudovat danou problematiku, vyhodnotit získané informace a vyvodit z nich adekvátní závěry.

Experimentální část bakalářské práce by mohla být lépe uspořádána a podrobněji rozepsána po formální stránce, ale samozřejmě pro bakalářskou práci je rozsah experimentální části zcela dostačující. Výsledková část je přehledně zpracována především ve formě tabulek a grafů, které jsou doplněny textovou částí vysvětlující výsledky.

Připomínky uvedené v tomto posudku jsou spíše doplňující a nesnižují významně hodnotu této práce.

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:

1. Jaká další významná fenolová látka je ve větším množství zastoupena v květenství bezu černého?
2. Vaše práce byla zaměřena na obsah rutinu v bezu černém, znáte i jiné rostliny, ve kterých je znám zvýšený obsah této látky?

Datum: 2.6.2014

Podpis oponenta bakalářské práce.....*Malýkora'*.....