

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a přijetí studenta: Kristýna Rošítková
Studijní obor/program: Zdravotní laborant
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Nix, Ph.D.
Ústav: Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví
Název bakalářské práce: Optimalizace amplifikace DNA izolované z bukalních stěrů pro účely sekvenování

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. Mimořádně, 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 dle posouzení není plagiat**
- b) práce dle posouzení je plagiat

Slovní hodnocení v případě výskytu podobnosti BP s jinými texty (v systému STAG):

Zdůvodnění shody: přepracovaná verze

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):

Práce byla doplněna a chyby opraveny. Připomínky oponenta byly akceptovány. Práce splňuje požadavky po formální stránce. Experimentální část je dostatečná pro tento typ prací.

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:

Jaké metody se dnes v praxi používají pro izolaci DNA? Jaké mají výhody a nevýhody?

Datum: 19.5.23 Podpis vedoucího bakalářské práce.....