

Příloha k protokolu o SZZ č. Klikněte sem a zadejte text.

Autor(ka): Kamila Ondrejmišková

Vysoká škola: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích,

Obor: PEV-kombi

Pedagogická fakulta

Katedra: biologie

VEDOUcí bakalářské práce:
Zvolte položku.

Datum odevzdání posudku: 7.5.2015

RNDr. MILADA VÍTOVÁ, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce

Stanovení optimálních podmínek pro růst buněk a akumulaci zásobních lipidů řasy *Trachydiscus minutus*

Práce obsahuje 52 stran textu, 3 stran příloh a cituje 26 literárních pramenů.

Předložená bakalářská práce je:

- výzkumná (V) má charakter vzdělávacího projektu (P)
 výlučně rešeršní (R) jiná (specifikujte:) (J)

ÚVOD, LITERÁRNÍ PŘEHLED, METODIKA

Úvod práce zřetelně a přesně vymezuje problematiku a cíle práce

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(V, J) Hypotézy nebo otázky jsou jasně formulovány

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

Literární přehled:

je jasný a přehledný, má logickou strukturu

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

se vztahuje k zadané problematice

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

obsahuje dostatečné množství informací

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(R) charakterizuje zájmovou oblast na základě aktuálních odborných poznatků

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(R) je zpracován tvůrčím způsobem, může sloužit jako výhradní zdroj poznatků o dané oblasti

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(R V J) Metodika práce jasná, přehledná a srozumitelná, použité metody jsou řádně uvedeny a popsány

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(R V J) Vybraná metodika a postupy mohou splnit vytčené cíle

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

VÝSLEDKY PRÁCE

(V) Srozumitelně prezentované výsledky

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(V) Tabulky a grafy jsou přehledné, vhodně doplňují výsledky, neduplikují se

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(V) Získané výsledky jsou správně a úplně vyhodnoceny

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(V) K vyhodnocení výsledků byly použity správné metody

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(P) Navržený vzdělávací projekt je inovativní a originální

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(P) Struktura navrženého vzdělávacího projektu je vhodná pro danou cílovou skupinu

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(P) Práce obsahuje kvalitně zpracované návody a metodické poznámky pro lektory

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(P) Absolvování navrženého vzdělávacího projektu může účastníkům pomoci v získání znalostí, dovedností či postojů

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(P) Navržený vzdělávací projekt je v praxi realizovatelný

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

INTERPRETACE VÝSLEDKŮ A ZÁVĚR

(V) Diskuse je odpovídající, autor(ka) prokázal(a) schopnost interpretovat získané výsledky

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(V) Autor(ka) porovnal(a) získané výsledky s podobnými pracemi v daném oboru

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(V) Práce má jasný a jednoznačný závěr, který je podložen výsledky a jejich interpretací

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(R) Práce rešeršního typu přináší ucelený a přehledný závěr, plynoucí z dostupných zdrojů

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

(P) Vzdělávací projekt byl aplikován v praxi, výsledky z praxe jsou interpretovány a zhodnoceny na odpovídající úrovni

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

Cíle práce by splněny

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

FORMÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ PRÁCE

Formální členění práce odpovídá požadavkům na odborné práce kladeným, je logicky uspořádané

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

Převzaté informace a jejich parafráze jsou v textu řádně vyznačeny a správně citovány

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

Grafické zpracování má potřebnou úroveň; použité obrázky vhodně doplňují text práce

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

Pravopisně a stylisticky je text na potřebné úrovni, s minimem chyb a překlepů

- zcela souhlasí spíše souhlasí spíše nesouhlasí zcela nesouhlasí

ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ, PŘIPOMÍNKY A OTÁZKY:

Kamila Ondrejmišková nastoupila jako laborantka do Laboratoře buněčných cyklů řas MBÚ AV ČR v Třeboni v roce 2014. Na pracovišti se rychle zorientovala a stala se jednoznačným přínosem. Proto jsme souhlasili, aby u nás vypracovala svou bakalářskou práci, což se ukázalo jako výborné rozhodnutí. Kamila je motivovaná pracovnice s velmi dobrým metodickým a technickým zázemím. Zvládla práci s literaturou, plánování i úspěšné provádění experimentů, srovnávání vlastních výsledků s dosavadními poznatky. Navíc, i způsob zpracování a interpretace výsledků nesporně svědčí o schopnostech autorky k další tvůrčí samostatné vědecké práci. Zvláště bych vyzdvihla zaujetí a nasazení, s jakým pracovala na své bakalářské práci. Její výsledky budou prezentovány formou posteru na „Veletihu vědy“ v Praze v květnu 2015. Projevila se i jako dobrá pedagožka a psycholožka při práci se středoškolskými studenty, kteří do Laboratoře buněčných cyklů docházejí pracovat v rámci různých projektů. Její organizační schopnosti a výkonnost dokládá i to, že kromě studia zvládla nejen náročnou práci laborantky, ale i domácnost se třemi dětmi. Otázky: 1) Zhodnoťte krátce své zkušenosti s prací a motivací studentů, se kterými jste měla možnost pracovat v laboratoři v rámci projektů popularizace vědy. 2) Myslíte si, že podobné projekty pro středoškoláky mají smysl?

Předložená bakalářská práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce na Pedagogické fakultě JU a proto ji doporučuji obhajobě.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: výborně

.....
Podpis Vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 7.5.2015

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------