

Posudek na bakalářskou

vedoucí práce

oponentský posudek

bakalářská práce

magisterská práce

Autor: Dominika Bačíková, Studijní program: B1501 Biologie

Studijní obor: Systematická biologie a ekologie

Název práce: Rostlinná buňka a těžké kovy: způsoby příjmu, detoxifikace a vliv na buněčné struktury

Posudek vedoucího práce: Doc. Ing. Jiří Tůma, CSc.

Práce se zabývá aktuální problematikou - stresovou fyziologií rostlin, zaměřenou hlavně na problematiku těžkých kovů, jejich příjem, detoxifikaci a vliv na procesy probíhající na buněčné úrovni. Jedná se o teoretickou práci.

Struktura/členění práce:

Bakalářská práce zahrnuje 43 stran textu a je doplněna 5 názornými obrázky a 4 tabulkami. Struktura a členění práce odpovídá požadovaným standardům.

Literární zdroje, citace a jejich použití:

V seznamu použité literatury je uvedeno 116 zdrojů a 2 zdroje internetové. Rozsah citací je rozsáhlý, vesměs se jedná o citace ze zahraničních zdrojů, ve větší míře by ale měly být uplatněny citace z posledních deseti let. Citování v textu je jednotné, v seznamu literatury jsou sporadicky drobné nepřesnosti a nejednotnost citací. Poměrně dobře je rozpracována problematika příjmu těžkých kovů, jejich detoxifikace, ale pouze povrchně problematika vlivu těžkých kovů na buněčné struktury.

Formální úroveň:

Práce obsahuje všechny náležitosti.

Splnění cílů práce:

Vytyčené cíle práce byly naplněny. Zadání bakalářské práce bylo dodrženo.

Otázky a připomínky:

K práci nemám další otázky a připomínky.

Celkové hodnocení:

Práce je na odpovídající úrovni, má všechny náležitosti a proto ji doporučuji k obhajobě.

Návrh hodnocení vedoucího práce

A B C D E F

Hradci Králové 18.1.2016
V dne

Doc. Ing. Jiří Tůma, CSc.
.....
jméno a podpis