

Posudek vedoucí diplomové práce

Tématem diplomové práce **Bc. Veroniky Horáčkové** bylo zjištění efektu některých polysacharidů a derivátů celulózy na vybrané druhy bakterií. Diplomová práce se uskutečnila v rámci projektu TANDEM ve spolupráci s VÚOS a.s. Pardubice.

Teoretická i experimentální část diplomové práce jsou sepsány téměř bez pravopisných i stylistických chyb, obsahová i formální stránka práce je vyhovující. Přiměřený prostor v teoretické části je věnován popisu testovaných polysacharidů a derivátů celulózy, poněkud zeširoka jsou popisovány testovací mikroorganismy.

Část Výsledky a diskuse jsou už stylisticky na horší úrovni, některé stereotypně se opakující formulace působí na čtenáře poněkud únavně.

Co se přístupu diplomantky k experimentu, pracovala zodpovědně a pečlivě, po počátečních rozpacích i vcelku samostatně.

Literární přehled je zpracován vyhovujícím způsobem, citační normy jsou ve většině případů dodrženy.

Diplomantka splnila stanovené cíle zadání a v požadovaném rozsahu i s přihlédnutím ke ztížené situaci v počátku experimentu, kdy neměla k dispozici dekontaminové vzorky.

Práci doporučuji pro přijetí k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm

velmi dobře

V Pardubicích 17. 5. 2010


doc. Ing. Jarmila Vytřasová, CSc.