

POSUDEK VEDOUCÍ PRÁCE

Diplomová práce Bc. Karolíny Horákové „Studium tvorby biofilmu u vybraných bakterií“ má rozsah 96 stran, včetně souhrnu literatury.

V úvodu práce se autorka zaměřila na celkový popis biofilmu, včetně struktury biofilmu, možnosti jeho průkazu, prevence tvorby biofilmu a metody odstranění biofilmu. Vypracovanou rešerší autorka prokázala znalost a orientaci v dané oblasti.

Práce představuje ucelený přehled informací vhodně utříděný do jednotlivých kapitol.

Studentka shromáždila značné množství odborné literatury zahrnujících nejnovější poznatky v dané problematice a literární přehled zpracovala dle platných norem.

Určité nedostatky, které se objevily při sepisování jednotlivých kapitol, pramenily z menší zkušenosti studentky. Veškeré připomínky vedoucí práce však akceptovala a práci zkorigovala. Grafická úprava práce je rovněž velmi pěkná.

Diplomovou práci hodnotím jako přínosnou v oblasti určené zadáním, doporučuji k obhajobě a po zhodnocení celkového přístupu k řešení, pracovní iniciativy i všech dalších skutečností klasifikuji známkou

výborně mínus

V Pardubicích dne 22. 5. 2015

Ing. Iveta Brožková, Ph.D.