



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Sledování tvorby biofilmu u bakterií izolovaných z chronických ran

Autor práce: Bc. Lenka Jemelková

Vedoucí práce: Ing. Petra Moťková, Ph.D.

Diplomová práce **Bc. Lenky Jemelkové** je zaměřena na sledování tvorby biofilmu u bakterií izolovaných z chronických ran. Jedná se o velice aktuální téma, neboť výskyt bakterií ve formě biofilmu stěžuje léčbu chronických ran.

Diplomantka pracovala po celou dobu řešení diplomové práce samostatně, s pečlivostí, v zadané problematice i v laboratoři se dobře orientovala a do laboratoří přicházela i odcházela vždy s úsměvem. Prokázala schopnost samostatně řešit zadanou problematiku, z výsledků vyvozovat vlastní závěry, které pravidelně konzultovala.

Dále je třeba vyzdvihnout, že diplomantka provedla opravdu velké množství experimentů a velice dobře tyto výsledky zpracovala, což nebylo jednoduché.

Diplomovou práci sepsala se všemi náležitostmi, s velmi dobrou jazykovou i stylistickou úrovní. Pochválit je třeba úpravu, přehledné grafy a tabulky. K danému tématu shromáždila diplomantka velké množství kvalitních literárních pramenů.

Práci považuji za přínosnou a dosažené výsledky budou použity k dalším studiím.

Diplomovou práci **Bc. Lenky Jemelkové** doporučuji k obhajobě a po zhodnocení celkového přístupu k řešení, pracovní iniciativy i všech dalších skutečností klasifikuji známkou

A

V Pardubicích dne 23. 5. 2018


Ing. Petra Moťková, Ph.D.