

## Posudek vedoucí diplomové práce

**Bc. Hana Nesnídalová** se ve své diplomové práci zabývala sledováním tvorby biofilmů u bakterií rodu *Arcobacter*. K této problematice shromáždila přiměřené množství literárních odkazů (68), zahrnujících nejnovější poznatky v této oblasti. Literární přehled zpracovala podle platných norem.

Po obsahové i formální stránce má práce dobrou úroveň, jazykově i stylisticky bez podstatných chyb. Co se týče přístupu diplomantky k experimentu, pracovala se zájmem a pečlivě. Počáteční neúspěchy experimentu byly způsobeny nedokonalým konstrukčním uspořádáním měrné cely, jehož důsledkem byly opakující se neodstranitelné kontaminace vnitřního obsahu. Tento problém způsobil pozdržení celého experimentu, avšak i s touto skutečností se diplomantka dokázala úspěšně vyrovnat. Nakonec cíle práce splnila včas a v požadovaném rozsahu.

Ze získaných výsledků dokázala vyvodit vlastní závěry a naznačit i směr dalšího možného výzkumu.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a s přihlédnutím ke všem uvedeným skutečnostem hodnotím známkou

**výborně**

V Pardubicích 17. 5. 2010

  
doc. Ing. Jarmila Vytřasová, CSc.