



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Tvorba biofilmu u anaerobních bakterií

Autor práce: Anna Doubravová

Vedoucí práce: Ing. Iveta Brožková, Ph.D.

Bakalářská práce **Anny Doubravové** na téma „**Tvorba biofilmu u anaerobních bakterií**“ má rozsah 62 stran, včetně souhrnu literatury.

Práce je standardně členěna do několika kapitol a představuje poměrně ucelený přehled dané problematiky. Nejprve se studentka stručně věnuje anaerobním mikroorganismům. Stěžejní část práce je věnována popisu jednotlivých zástupců anaerobních mikroorganismů. Poslední část je zaměřena na tvorbu biofilmu a na nejčastější infekce spojené s tvorbou biofilmu.

Studentka přistupovala k sepsání bakalářské práce zodpovědně, práci pravidelně konzultovala jak elektronicky, tak osobně. Určité nedostatky, které se objevily při sepisování práce, pramenily z menší zkušenosti autorky. Veškeré připomínky však studentka akceptovala, práci opravila dle připomínek a k dalšímu sepisování práce přistupovala velice aktivně.

Po formální stránce má práce velmi dobrou úroveň, jazykově i stylisticky bez podstatných chyb. Grafická úprava práce je velmi pěkná.

Autorka shromáždila dostatečné množství odborné literatury. Jedná se především o články z impaktovaných časopisů, minimálně se vyskytují odkazy na skripta či knihy. Literatura je citována v souladu s příslušnou normou ČSN ISO 690.

Bakalářskou práci **Anny Doubravové** 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

V Pardubicích 20. 7. 2018


Ing. Iveta Brožková, Ph.D.