

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Petr Šánek
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. František Bílek, Ph.D.
Akademický rok: 2012/2013

Název diplomové práce:

Vliv struktury povrchu na mikrobiální prostředí

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	C - dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce studenta Petra Šánka se zabývá v současné době více a více zkoumaným tématem adheze bakterií na povrch materiálu. Studium těchto problémů zahrnuje orientaci nejen v materiálových charakteristikách materiálů, ale vyžaduje i znalost základů mikrobiologie, které si musel student na počátku práce osvojit. Dále bych chtěl vyzdvihnout studentův aktivní přístup v průběhu celé práce a jeho pečlivost při textové přípravě. Student však postrádal dostatečnou znalost a orientaci v anglickém textu. Více pohledů na problém z anglicky psaných vědeckých textů mohlo práci ještě více obohatit.

Otázky vedoucího diplomové práce:

-

V Zlíně dne 13. května 2013

podpis vedoucího diplomové práce