



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
chemicko-technologická

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název práce: Produkce tenzidů různými mikroorganismy**

**Autor práce: Nikola Roulová**

**Vedoucí práce: Ing. Petra Mořková, Ph.D.**

Práce **Nikoly Roulové** se zabývá produkcí biotenzidů různými mikroorganismy a je vhodně členěna do třech částí. V první části práce se studentka zaměřila především na charakterizaci biotenzidů, popis jejich vlastností, struktury a jednotlivých skupin. Dále autorka přehledně popisuje mikroorganismy produkující biotenzidy a ve třetí části uvádí konkrétní způsoby jejich využití.

Studentka přistupovala k sepsání bakalářské práce zodpovědně, s nadstandardním zájmem o danou problematiku, práci pravidelně konzultovala a pracovala samostatně. Ani u sepisování práce se neobjevily žádné nedostatky. Ač se jedná o autorčinu prvotinu, práce byla od začátku psaná velice pečlivě a žádné podstatné opravy nebo připomínky nebyly potřeba. Studentka byla velice aktivní, a to od samého začátku – výběru bakalářské práce až po její odevzdání.

Práce je velmi precizně zpracována, je psána srozumitelně a neobsahuje žádné zbytečné překlepy ani gramatické chyby. Práci vhodně doplňují obrázky poukazující na strukturu jednotlivých biotenzidů a velmi kladně hodnotím zpracování tabulek, které studentka dle svých potřeb upravila z několika odborných publikací.

Autorka shromáždila dostatečné množství kvalitních literárních odkazů. Až na jednu výjimku, kdy se studentka odkazuje na skripta, se jedná pouze o odborné zahraniční články z impaktovaných časopisů nebo kapitoly zahraničních odborných knih. Literatura je citována v souladu s příslušnou normou ČSN ISO 690.

Bakalářskou práci **Nikoly Roulové** doporučuji k obhajobě a po zhodnocení celkového přístupu i všech dalších skutečností klasifikuji známkou

**VÝBORNĚ**

V Pardubicích dne 4. 8. 2016

  
Ing. Petra Mořková, Ph.D.