



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
chemicko-technologická

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název práce:** : Efekt kvasinek na růst plísní a produkci mykotoxinů

**Autor práce:** Kateřina Vlková

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

Bakalářská práce **Kateřiny Vlkové** se zabývá vlivem kvasinek na růst plísní a produkci mykotoxinů.

Studentka přistupovala k sepsání bakalářské práce velice laxním přístupem. Nutno podotknout, že i když měla studentka na sepsání práce 2 roky, práci psala až na poslední chvíli a konzultovala ji necelé 2 měsíce před odevzdáním.

Z uvedených důvodů má práce **Kateřiny Vlkové** nižší kvalitu. V úvodu práce studentka popisuje nejčastější producenty mykotoxinů, konkrétně rody plísní *Aspergillus*, *Penicillium* a *Fusarium*, zabývá se jejich sekundárními metabolity a vlivem na zdraví lidí a zvířat. V další části se studentka velice stručně věnuje dekontaminaci, dále kvasinkám a jejich vlivu na růst plísní a produkci mykotoxinů. Zde podle zadání bakalářské práce postrádám podrobnější studie, které by se věnovaly vlivu kvasinek na růst plísní a produkci mykotoxinů. Poslední část je dle zadání věnována tzv. chytré houbě *Pythium oligandrum*.

Na to, jakým způsobem bylo přistupováno k sepsání, má po formální stránce práce dobrou úroveň, jazykově i stylisticky bez podstatných chyb. Literatura je citována v souladu s příslušnou normou ČSN ISO 690 a i když autorka cituje poměrně dost odborných prací, stejně tak se v práci vyskytují poměrně často odkazy na skripta, zřejmě z důvodu časové presu.

Bakalářskou práci **Kateřiny Vlkové** i přes všechny uvedené skutečnosti doporučuji k obhajobě a po celkovém zhodnocení klasifikuji známkou

**DOBŘE**

V Pardubicích dne 30. 6. 2017

  
Ing. Petra Mořková, Ph.D.