

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Bakalářská práce **Zuzany Štenclové** je zaměřena na moderní metody detekce aflatoxinů a fusariových toxinů.

Práce má přiměřený rozsah, kapitoly na sebe logicky navazují. V úvodu práce se autorka zaměřila na výčet vlastností aflatoxinů a fusariových toxinů. Další část je věnována samotnému stanovení a detekci mykotoxinů, jsou popsány metody imunochemické, analytické a v neposlední řadě je věnována pozornost i biosenzorům. Poslední část práce je věnována konkrétním příkladům stanovení mykotoxinů v praxi.

Autorka shromáždila přiměřené množství literárních odkazů. Jedná se především o odborné články z impaktovaných časopisů, občas se vyskytují odkazy na skripta či knihy. Vlastní vyhledávání anglických textů činilo studentce určité obtíže, bylo nutno korigovat zejména jejich překlady. Literatura je citována v souladu s příslušnou normou ČSN ISO 690.

Po formální stránce má práce po určitých zásazích konzultantky velmi dobrou úroveň, jazykově i stylisticky. Ocenit je třeba též výběr vhodných obrázků a grafů.

Studentka přistupovala k sepsání práce zodpovědně, pravidelně konzultovala sledovanou problematiku s konzultantkou i s vedoucí práce.

Studentka splnila základní požadavky na bakalářskou práci, a proto práci doporučuji pro přijetí k obhajobě a hodnotím známkou

velmi dobře

V Pardubicích 7. 7. 2010


doc. Ing. Jarmila Vytrásová, CSc.