



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název práce:** Biotransformace mykotoxinů

**Autor práce:** Kristýna Zeithammerová

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

Bakalářská práce **Kristýny Zeithammerové** na téma „**Biotransformace mykotoxinů**“ má rozsah 48 stran, včetně souhrnu literatury.

Studentka zpracovávala velmi obtížné téma, které jí bylo přiděleno. Biotransformace mykotoxinů je velmi složité, ale aktuální téma, na které je potřeba mnohem více času. Z počátku autorka sepsala osnovu již v listopadu 2020. Poté se na dlouhou dobu odmlčela a další průběžnou verzi poslala v květnu 2021. Aktivně začala studentka pracovat až v polovině června 2021. Autorka se v rešerši zaměřila na nejdůležitější mykotoxiny, jejich metody degradace, jak fyzikální, tak chemické a prevenci vzniku. Stěžejní část práce je zaměřena na biotransformaci mykotoxinů.

I když práce byla sepsána v časové tísní, je práce standardně členěna do několika kapitol a nakonec představuje ucelený přehled dané problematiky. Bakalářská práce by byla velmi kvalitní, neboť během sepisování autorka vše konzultovala, opravila chyby dle vedoucí práce a sehnala spoustu zahraniční literatury. Studentka projevila schopnost pracovat s odbornou cizojazyčnou literaturou. Musím zde podotknout, že se studentka velice dobře orientovala v platné legislativě a platných zákonech o mykotoxinech, což není jednoduché. Literární zdroje jsou sepsány s drobnými odchylkami v souladu s příslušnou normou ČSN ISO 690, ale v souladu se zvyklostmi v daném oboru. Literatura je psána zcela v jednotné podobě.

Bakalářskou práci **Kristýny Zeithammerové** 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

**A**