

Téma diplomové práce	Miniaturizovaný elektrochemický imunosenzor ke stanovení zearalenonu v kojeneckých potravinách
Jméno studenta, studentky	Tereza Čtvrtečková
Jméno vedoucího diplomové práce	Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc. Školitel specialista: Prof. Miguel Ángel López Gil (Alcalá de Henares, Španělsko)

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Ve své DP se Tereza Čtvrtečková zabývala optimalizací stanovení velmi nízkých koncentrací mykotoxinu zearalenonu s využitím elektrochemického imunosenzoru. Optimalizovaná metoda byla úspěšně využita ke stanovení stopových množství zearalenonu v reálných vzorcích kojenecké výživy.

DP byla vypracována na Katedře analytické chemie Farmaceutické fakulty Univerzity Alcalá de Henares (Španělsko) pod vedením školitele specialisty Prof. Miguela Ángel López Gila v rámci programu ERASMUS.

Školitelem specialistou byl přístup diplomantky k řešení zadaného úkolu hodnocen po všech stránkách velmi kladně. Prof. Gil ocenil jak teoretickou připravenost diplomantky, tak její aktivitu, samostatnost, experimentální zručnost a schopnost kriticky zpracovat získané výsledky. Dle vyjádření školitele specialisty byla diplomantka velmi užitečnou a platnou členkou kolektivu jeho pracoviště. Z mého pohledu se při konečném sepisování DP jevila diplomantka též zcela pozitivně.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem doporučuji diplomovou práci Terezy Čtvrtečkové k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 24 .8. 2009

Podpis vedoucího diplomové práce