

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra analytické chemie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele zvolte typ práce

Autor/ka práce: **Jitka Vlčková**

Vedoucí / školitel práce: Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.

Rok zadání: 2014

Konzultant: Dr. Elida Nora Ferri (Bologna, I)

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

Chemiluminiscenční hodnocení celkové antioxidační kapacity potravin

Téma práce si autor/ka vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo užitečné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Ve své DP se Jitka Vlčková zabývala chemiluminiscenčním měřením celkové antioxidační aktivity reálných vzorků červeného vína. Zjištěná antioxidační aktivita byla korelována s typem a koncentrací použitých čeřících činidel (želatina, polyvinylpyrrolidon). DP byla vypracována na Katedře analytické chemie Univerzity v Boloni (Itálie) pod vedením školitelky specialistky Dr. Elidy Norry Ferri v rámci programu ERASMUS.

Školitelkou specialistkou byl přístup diplomantky k řešení zadaného úkolu hodnocen po všech stránkách velmi kladně. Školitelka si cenila jak teoretickou připravenost diplomantky, tak její aktivitu, samostatnost, experimentální zručnost a komunikativnost. Získané výsledky byly zajímavé a pro zahraniční pracoviště přínosné.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 27.5. 2014

.....
podpis