

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

Katedra analytické chemie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Petra Bolinová**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.

Rok zadání: 2012

Oponent/ka: PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D.

Rok obhajoby: 2013

Název práce:

Fluorescenční detekce metsulfuron methyly v SIA systému

Téma práce si autor/ka si 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 samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

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

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Autorka diplomové práce pracovala téměř samostatně, pečlivě, dokázala kriticky zhodnotit dosažené výsledky a správně je zpracovat pouze s minimálními korekcemi školitelky. Protože byla fluorescenční detekce metsulfuron methyly řešena v rámci dvoustranné spolupráce s argentinským pracovištěm na univerzitě v Bahia Blance, budou získané výsledky dále využity pro automatizované stanovení analytu včetně jeho zakoncentrování extrakčním postupem. Získané výsledky budou prezentovány na zahraniční konferenci a budou sloužit jako podklad pro odborný článek.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 17. 5. 2013

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce