

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

Katedra analytické chemie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Zuzana Bártová**

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

Rok zadání: 2011

Oponent/ka: doc. PharmDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

Rok obhajoby: 2013

Název práce:

Quantum-Dots částice jako zesilovače při chemiluminiscenčním stanovení 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 s dopomocí samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

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.

Zpracování výsledků jí nečinilo problémy a také k teorii týkající se dalšího využití QD částic si samostatně vyhledala velké množství informací. Výsledky experimentální části prezentovala v loňském roce na fakultním kole studentské vědecké konference.

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

V Hradci králové dne 17. 5. 2013

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce