

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra analytické chemie

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Bc. Zuzana Hadysová**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D.

Rok zadání: 2016

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2018

Název práce:

On-line extrakce na tuhé fázi pomocí sekvenční injekční analýzy

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

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

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 velmi dobrá.

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.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka přistoupila k řešení problematiky - hodnocení tří druhů sorbentů v automatizovaném průtokovém systému aktivně, snadno si osvojila ovládání přístroje, práci s chemikáliemi a roztoky, manipulaci se sorbenty, principy extrakce a bez problémů se orientovala v laboratoři.

Výsledky hodnotila, konzultovala a diskutovala další kroky práce. Dosažené výsledky jsou velmi hodnotné a slouží jako podklad k další vědecké práci na tématu extrakce stopových kovů z vodných vzorků. Výsledky dokázala vhodně interpretovat v DP.

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

V Hradci králové dne 29.5.2018

.....
podpis