

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra analytické chemie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Daniela Kopinská**

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

Rok zadání: 2016

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2019

Název práce:

On-line extrakce na tuhé fázi s využitím komplexačních činidel

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

Práce s literaturou autora/ky byla Velmi dobrá.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Výborná.

Invence autora/ky byla Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala s částečnou pomocí vedoucího, velmi zodpovědně.

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

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 velmi 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 inovativní problematiky on-line extrakce komplexu zinku 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 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 30.5.2019

.....
podpis