

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra analytické chemie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Lucie Dědková**

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

Rok zadání: 2013

Konzultant:

Rok obhajoby: 2015

Název práce:

Sekvenční injekční analýza chromatografie - testování moderních chromatografických kolon pro rychlé a efektivní separace

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

Práce s literaturou autora/ky byla průměrná.

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:

Studentka přistoupila k řešení problematiky - testování nové monolitické kolony v SIC aktivně, při vývoji byla iniciativní, snadno se orientovala v laboratoři. Výsledky hodnotila, konzultovala a snažila se navrhovat další kroky vývoje. Nenechala se odradit náročností inovativního vývoje gradientové eluce v SIC. Dosažené výsledky jsou velmi hodnotné a slouží jako podklad k vědecké publikaci a další práci na tomto tématu. Výsledky dokázala vhodně interpretovat v DP.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 26.5. 2015

.....
podpis