

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra analytické chemie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Veronika Jirsíková**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Ivana Horstkotte
Šrámková, Ph.D.

Rok zadání:
2016/17

Konzultant/ka práce: doc. PharmDr. Hana Sklenářová,
Ph.D.

Rok obhajoby: 2018

Název práce:

**Testování nanovláken jako potenciálních sorbentů pro extrakci tuhou fází s
využitím 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 Výborná.

Invence autora/ky byla Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala většinou samostatně, velmi 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 nebylo provedeno, neboť nebylo v práci potřeba.

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 mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Autorka přistupovala od začátku k práci s velkým zájmem o řešenou problematiku a s dobrým pracovním nasazením. Rychle si osvojila ovládání používaného přístroje i metodiku plnění kolony nanovláknů. Experimenty prováděla pečlivě a výsledky aktivně diskutovala. Při psaní diplomové práce oceňuji zejména komplexní zpracování teoretické části, která již v první verzi vyžadovala minimální korekce školitelky. Studentka také byla schopna zaškolit zahraniční Erasmus studentku, která na její práci navazovala. Výsledky byly také částečně prezentovány na konferenci ICFIA 2017.

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

V Hradci králové dne 31.05.2018

.....
podpis