

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra Analytické chemie

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Pavína Moravcová**

Vedoucí/školicel/ka práce: Doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

Rok zadání: 2017

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2019

Název práce:

**Vývoj HPLC metody pro stanovení vybraných fenolických kyselin a flavonoidů
v Tokajských vínech**

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 s částečnou pomocí vedoucího, velmi 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 velmi 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 v rámci diplomové práce řešila problematiku stanovení vybraných fenolických látek v tokajských vínech. Po optimalizaci chromatografických podmínek studentka vybrala vhodné podmínky pro separaci fenolických a flavonoidních látek a započala s validací metody a analýzou archivních vzorků tokajských vín. Diplomovou práci s konzultacemi školitele zvládla zpracovat velmi rychle a efektivně. Výsledkem je hodnocení 25 vzorků vín z hlediska profilu fenolických látek. Závěrem mohu konstatovat že diplomantka splnila zadané cíle diplomové práce a proto práci doporučuji k obhajobě.

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

V Hradci králové dne 3-6-2019

.....
podpis