

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Adriana Jandáčková**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Barbora Vraníková,  
Ph.D.

Rok zadání: 2019

Rok obhajoby: 2019

Konzultant/ka práce:

Název práce:

**Stanovení tokového retenčního potenciálu silikátů pro makrogol 400 a propylenglykol**

---

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, 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 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 mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomová práce Adriany Jandáčkové je součástí širšího výzkumu moderních přípravků založených na bázi liquisolid systémů. Práce přímo navazuje na předchozí úspěšně obhájenou diplomovou práci Silvie Koptavé a doplňuje soubor výsledků týkající se hodnocení tokového retenčního potenciálu nových pomocných látek pro přípravu liquisolid systémů.

V laboratoři pracovala studentka zcela samostatně a velmi pečlivě, stejně jako v průběhu sepisování práce. Rozsah experimentů provedených v rámci experimentální části je nadprůměrný a s ohledem na celkové zpracování diplomové práce jí doporučuji také k uznání jako práci rigorózní.

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

V Hradci králové dne 16. září 2019

.....  
podpis