

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Soňa Brtnová**

Vedoucí / školitel práce: Doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová

Konzultant: uvedtě, je-li i mimofakultní

Rok zadání: 2013

Rok obhajoby: 2015

Název práce:

Hodnocení doby rozpadu tablet obsahujících theofylin

Téma práce si autor/ka 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 s dopomocí samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

V práci byl sledován vliv vybraných plniv na energetický profil lisování a na dobu rozpadu tablet s modelovým léčivem. Byly zaznamenány významné souvislosti mezi parametrem E3 metody záznamu síla-dráha a dobou rozpadu. Výsledky tak rozšířily teoretické poznatky ze studia chování pomocných látek při lisování.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 20. 5. 2015

.....
podpis