

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

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Kateřina Kolářová**

Vedoucí práce: Doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.

Rok obhajoby: 2010

Oponent/ka: PharmDr. Eva Šnejdřová, Ph.D.

Název práce:

Oscilační chování matic z alifatických polyesterů

Rozsah práce: počet stran: 83, počet grafů: 38, počet obrázků: 0,

počet tabulek: 25, počet citací: 46

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: dobrá
- c) Zpracování teoretické části: dobré
- d) Popis metod: velmi dobrý
- e) Prezentace výsledků: dobrá
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: velmi dobrý

Případné poznámky k hodnocení:

Abstrakt práce je nedostačující. V textu jsou chyby (např. str.12 vizkosita, str.20 farmaceutická fakulty v HK). V práci jsou na třech místech seznamy zkratk (str.18, 22 a 25). Tabulky jsou nepřehledné, proč je pozadí žluté?

Dotazy a připomínky:

Kapitola 2.4.1 má nevhodně v názvu termín lékové formy.

str.21 Tab.1: vysvětlivky jsou neúplné, chybí jednotky, neuveden stupeň větvení, který je diskutován (str.77: "...prokázán vysoký stupeň větvení.."). Odkud jsou charakteristiky nosičů převzaty?

str. 78: pozoruhodné zjištění, že větvený nosič má vyšší stupeň bobtnání.

citace literatury: někde bez názvu článku (cit. 12, 28, 32), proč?

Celkové hodnocení, práce je: velmi dobrá, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 14. 5. 2010

.....
podpis oponentky / oponenta