



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Fatemeh Kheirabadi
Identifikační číslo studenta: 12949952

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 603757

Název práce: Study of the effect of biomolecules on the solubility of poorly soluble drugs

Pracoviště práce: Department of Pharmaceutical Technology (16-16210)

Jazyk práce: angličtina

Jazyk obhajoby: English

Vedoucí: PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.

Oponent(i): doc. PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.

Datum obhajoby: 11.09.2023 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student presented her thesis in a short presentation. Student reacted in a appropriately to reviewers comments and questions. Reviewer stated her satisfaction with students reactions. General discussion followed:
Assoc. Prof. Šklubalová
Have you considered binding of the drugs to the proteins? Have you also considered risk of losing a drug during precipitation step? The R2 parameter were shown, but there are no mathematical functions. How is that possible?
Student answered to the satisfaction of committee.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

Členové komise: Mgr. Monika Smékalová, Ph.D.

PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.