

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Jakub Jaworski
Datum narození: 12.06.1988

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie

Zadavatel práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)
Název práce: Granulometrická charakterizace nanočástic metodou PCS.

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.
Oponent(i): PharmDr. Eva Šnejdřová, Ph.D.

Datum obhajoby : 03.06.2019 **Místo obhajoby :** Hradec Králové
Průběh obhajoby: Diplomant seznámil přítomné členy komise pro obhajoby diplomových prací a pracovníky katedry farmaceutické technologie se stručnými tezemi své diplomové práce.

Byly předneseny posudky školitele a oponenta. K námitkám a k diskusním příspěvkům se diplomant vyhovujícím způsobem vyjádřil. V diskusi byly diplomantovi předneseny následující dotazy:

- popište detailně postup přípravy studovaných nanočástic
- jakým způsobem a za jakých podmínek bylo realizováno míchání soustavy při nanoenkapsulaci
- byl meziprodukt emulzí nebo suspenzí
- použitá léčivá látka, počet vzorků
- zeta potenciál, jeho podstata, náboj, minimální stabilizační hodnota

Diplomant reagoval na dotazy a připomínky vyhovujícím způsobem, čímž svoji diplomovou práci obhájil.

Výsledek obhajoby: dobře (3)

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

Členové komise: doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.

PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

PharmDr. Eva Šnejdřová, Ph.D.