

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Lukáš Ficek**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

Konzultant/ka: Mgr. Thao Tranová

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

Název práce: **Příprava tablet selektivním laserovým sintrováním**

Rozsah práce: 99 stran, 30 obrázků, 26 tabulek, 49 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|---------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost: | výborná |
| d) Iniciativa a píle: | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost: | výborná |

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- | | |
|--|---------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborné |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborná |
| c) Literární rešerše: | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | výborné |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

U diplomanta bych ráda navíc vyzvedla jeho invenci při řešení různých technických a experimentálních problémů během zavádění nové technologie na katedře, a to technologie 3D tisku tablet. Lukáš Ficek prezentoval svou diplomovou práci na SVK, kde se ve fakulním kole oboru farmaceutická technologie umístil na 1. místě a v kole nadnárodním na místě druhém.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

23. května 2023

podpis vedoucí/ho