

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Jakub Burda**

Vedoucí/školicel/ka práce: doc.PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.

Rok zadání: 2018

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2020

Název práce:

Využití HPLC v chirálních separacích V.

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Výborná.

Invence autora/ky byla Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala většinou samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla velmi dobrá.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Jakub Burda vypracoval svou diplomovou práci na Katedře farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy FaF UK. Jeho diplomová práce navazovala na předešlou práci Mgr. Aloise Daňka, která se zabývala hodnocením vlivu achirálních interakcí na retenci a chirální separaci. Jakub Burda pokračoval v řešeném tématu na jiné stacionární fázi s odlišným typem beta-cyklodextrinu. Jeho úkolem bylo také získané výsledky z obou experimentů vzájemně porovnat. Student se seznámil s instrumentální technikou bez zásadnějších obtíží a byl tak schopen pracovat poměrně samostatně. Získané výsledky konzultoval aktivně se školitelem; jejich interpretace byla školitelem korigována. Při sepisování textu práce bylo třeba korigovat některé formulace. Všechny připomínky a komentáře byly zapracovány do textu práce, s jehož finální formou jsem byl spokojen. Systém Theses ani Turnitin nenašly zásadní shodu s dříve publikovanými pracemi.

Na základě výše uvedeného hodnocení doporučuji přijmout práci Jakuba Burdy k obhajobě.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 27. 5. 2020

.....
podpis