

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **PRIAM-AMEDEO HOUNGBEDJI**

Vedoucí/školitel/ka práce: prof.PharmDr.Martin Doležal,Ph.D.

Rok zadání: 2020

Konzultant/ka práce: Maria Emília Sousa

Rok obhajoby: 2021

Název práce:

**XANTHONE-BORONIC ACIDS: AN INSIGHT INTO THE SYNTHESIS OF
BORYLATED XANTHONE DERIVATIVES**

Téma práce si autor/ka si zvolil sám/a.

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Výborná.

Invence autora/ky byla Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Velmi dobrá.

Autor/ka pracovala většinou samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a zcela samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla velmi dobrá.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Priam-Amedeo Houghbedji pracoval na katedře jako volontér pod mým vedením a ve spolupráci se studentkou DSP Dariou Nawrot na tématu syntézy protibakteriálně aktivních derivátů pyrazinu již od r. 2019. V laboratoři rychle získal potřebné praktické dovednosti a stal se platným členem výzkumného týmu.

Konec studia se rozhodl strávit na stáži v rámci Erasmus+ v Portu. Pod vedením prof. Marii Emílii Sousa se věnoval se syntéze boronových derivátů xanthonu, u kterých lze očekávat zajímavé protirakovinné, antimikrobiální, protizánětlivé, protivirové, popř. i antikonvulzivní účinky (pozitivní posudek viz příloha). Výsledky své experimentální činnosti prezentoval v dubnu 2021 ve fakultním kole SVK, ve své kategorii vyhrál. Postoupil do nadnárodního kola SVK (květen 2021, Bratislava), kde obsadil třetí místo.

Působení Priama-Amedeo Houghbedji na katedře lze hodnotit velmi pozitivně a jsme rádi, že se rozhodl ve vědecké činnosti a studiu pokračovat v rámci DSP FCH na naší fakultě.

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

V Hradci Králové dne 28. 5. 2021

.....
podpis