

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Neto-Honorius Hougbedji**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Mgr. Martin Krátký,
Ph.D.

Rok zadání: 2017

Rok obhajoby: 2019

Konzultant/ka práce: -

Název práce:

Syntéza a hodnocení potenciálních inhibitorů cholinesteráz

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 Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala většinou samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

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:

Neto-Honorius Hougbedji projevils zájem o experimentální syntetickou práci již po skončení praktických cvičení ve 2. ročníku. Bezproblémově se začlenil do naší skupiny, v laboratoři si počínal velmi iniciativně, zodpovědně a rychle si osvojil potřebné dovednosti. Experimentální práci věnoval hodně času a oceňuji, že se nenechal odradit četnými neúspěchy při syntéze a zejména izolaci/purifikaci připravených sloučenin. I přes tyto obtíže se podařilo připravit několik esterů salicylanilidů s organickými kyselinami na bázi fosforu. Nadto se - mimo zadání DP - podílel na rutinní mikrovlonné přípravě salicylanilidů.

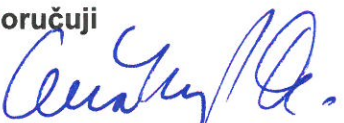
Kolega Hougbedji pracoval se zájmem, pochopením a velkým nasazením, místy snad až příliš samostatně, práce s literaturou byla odpovídající. Sepisování práce započalo s předstihem a bylo adekvátní. Dvakrát prezentoval své výsledky na fakulní studentské vědecké konferenci (2018 a 2019), také se zúčastnil exkurze na Univerzitu Pardubice, kde se prakticky seznámil s metodikou stanovení inhibice cholinesteráz jím připravenými sloučeninami. Získané výsledky se stanou součástí publikace.

Jeho působení bylo celkově přínosné a jsem rád, že se rozhodl pokračovat v doktorském studiu.

Předložená diplomová práce plně odpovídá svým obsahem a zpracováním požadavkům kladeným na tento typ kvalifikační práce. Proto ji rád doporučuji k obhajobě.

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

V Hradci Králové dne 17. 5. 2019


.....
podpis