

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Andrej Hutlas**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Marta Kučerová, Ph.D.

Rok zadání:
2018/2019

Konzultant/ka práce: Professor Jean-Yves Maillard

Rok obhajoby: 2020

Název práce:

Growth and control of Pseudomonas aeruginosa in a multi-species biofilm

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 samostatně, velmi zodpovědně.

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

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

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 samostatné, s malými korekcemi a bylo velmi 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:

Student Andrej Hutlas začal pracovat v laboratoři v průběhu 3. ročníku studia na syntéze pyrazin-2-yl-1,2,4-oxadiazolů. Naučil se pracovat s flash chromatografem a počínal si v laboratoři rozvážně, velmi pečlivě a projevil velký smysl pro pořádek.

Poté, co byl přijat na pobyt Erasmus plus, práci v laboratoři ukončil. Svou diplomovou práci vypracoval na University Cardiff, School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences v mikrobiologické laboratoři pod vedením prof. J.-Y. Maillarda, resp. členky jeho skupiny Dr. Katarzyny Ledwoch. Bohužel pan profesor na výzvu žádné hodnocení nezaslal.

Ze studentova vyplněného formuláře na zhodnocení jeho Erasmus plus pobytu si dovoluji vybrat několik faktů. Student pracoval v mikrobiologické laboratoři BSL-2, dodržoval přísná protinfekční pravidla a dokázal odhadnout rizika spojená s touto prací, ovládl všechny postupy popsáné v DP včetně zpracování získaných dat, pochopil a diskutoval komplexnost pokusů a dokázal pracovat samostatně a zároveň jako člen týmu.

Osobně Andreje Hutlase hodnotím jako iniciativního, cílevědomého a bystrého studenta.

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

V Hradci Králové dne 30. 5. 2020

.....

podpis