

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Bc. Monika Lisoňková**

Vedoucí/školicel/ka práce: prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Rok zadání: 2019

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2021

Název práce:

**Ovlivnění antioxidačního systému vojtěšky seté (*Medicago sativa*)
albendazolem v reálných podmínkách**

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 samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

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:

Diplomantka Bc. Monika Lisoňková zvládla celou řadu metodik potřebných pro vypracování experimentální diplomové práce, např. přípravu subcelulárních frakcí z rostlinného materiálu, stanovení enzymových aktivit, stanovení koncentrace fotosyntetických pigmentů. Sledovala vliv albendazolu na fyziologii a antioxidační systém vojtěšky seté. Výsledky Moniky Lisoňkové budou součástí připravované publikace.

Diplomantka byla velmi samostatná, pečlivá a pro kolektiv naší katedry představovala vítanou pomoc a značný přínos.

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

V Hradci králové dne 20.5.2021

.....
podpis