

ČESKÁ REPUBLIKA

Vysoká škola:

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Fakulta:

Přírodovědecká fakulta

Akademický rok: **2023/2024**

Osobní číslo: **B23317**

ZÁPIS

o státní závěrečné zkoušce rigorózního studia

Jméno, příjmení, titul:

Daniela HLÁVKOVÁ, Mgr.

Datum narození:

21. dubna 1989

Úplný a přesný název místa narození:

České Budějovice

Studijní program:

N0511A030063 - Zoologie

Název rigorózní práce:

Role of adipokinetic hormone in the Colorado potato beetle, *Leptinotarsa decemlineata* infected with the entomopathogenic nematode *Steinernema carpocapsae*.

Datum zadání rigorózní práce:

5. září 2023

Termín odevzdání rigorózní práce:

8. září 2023

Přílohami jsou (nehodící se škrtněte):

1. Zadání tématu rigorózní práce
2. Posudek vedoucího rigorózní práce
3. Posudek oponenta rigorózní práce

.....
za úplnost odpovídá

Průběh obhajoby rigorózní práce:

11.00 hod 27.10 obhajoba rigorózní práce

Prof. Mgr. Radim Šumbera, PhD.- omluven, Doc. RNDr. František Weyda, CSc., RNDr. Jan Rozsypal, PhD. ,Mgr. Pavel Dobeš PhD.,Mgr. Robert Hanus, PhD. , Prof. Ing. Vladimír Košťál, CSc. - předseda

Adeptka přednesla teze své práce a dodržela časový limit 20 minut

- Otázky v diskuzi – adipokinetický hormon a jeho aplikace na hmyz, hladina adipokinetického hormonu u různých pokusných skupin mandelinek. Vliv patogenicity hlístic a bakterií na fyziologické funkce mandelinky. Přežívání hlístic v mandelinkách. Proč byly testy dělány na dospělících a ne na larvách? Odkud pocházely použité hlístice? Imunitní reakce mandelinky vůči hlístice. Role vitellogeninu v obranné reakci mandelinky vůči hlísticím.

- Členové komise byli spokojeni s odpověďmi studentky

- Hlasovalo 5 členů komise: 5 x prospěla

Body:

Klasifikace: **Splněno**

Datum obhajoby: **27. října 2023**

.....
předseda zkušební komise

Zkouška z předmětu: **Státní rigorozní zkouška**

Průběh:

Rigorózní zkouška

- Funkce adipokinetického hormonu u hmyzu
- Výskyt hádátek v půdě
- Mandelinka a antifeedanty
- Trávicí procesy u hmyzu
- Citlivost kůrovců vůči entomopatogenním nematodám
- Hmyzí imunitní reakce

Prof. Mgr. Radim Šumbera, PhD.- omluven, Doc. RNDr. František Weyda, CSc., RNDr. Jan Rozsypal, PhD. ,Mgr. Pavel Dobeš PhD.,Mgr. Robert Hanus, PhD. , Prof. Ing. Vladimír Košťál, CSc. - předseda- Hlasovalo 5 členů komise: 5 x prospěla

Klasifikace: **Splněno**

.....
podpis zkoušejícího

Datum: **27. října 2023**

Body:

.....
podpis předsedy

Klasifikace státní závěrečné zkoušky:

Rigorózní práce a její obhajoba

dne **27. října 2023**

klasifikace **Splněno**

Zkouška z předmětů:

Státní rigorózní zkouška

dne **27. října 2023**

klasifikace **Splněno**

Celkový výsledek státní závěrečné zkoušky:

Celkový výsledek studia:

Absolventka nabývá podle zákona č.111/1998 Sb., o vysokých školách, vysokoškolské vzdělání

ve studijním programu:

N0511A030063 - Zoologie

V Českých Budějovicích 27. října 2023

Členové státní zkušební komise:

Mgr. Pavel Dobeš, Ph.D.

Mgr. Robert Hanus, Ph.D.

RNDr. Jan Rozsypal, Ph.D.

prof. Mgr. Radim Šumbera, Ph.D.

doc. RNDr. František Weyda, CSc.

prof. Ing. Vladimír Košťál, CSc.

předseda zkušební komise