



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Gabriela Mikešková

**Rok narození:** 1996

**Identifikační číslo studenta:** 26880903

**Typ studijního programu:** navazující magisterský

**Studijní program:** Zdravotnická bioanalytika

**Studijní obor:** Odborný pracovník v laboratorních metodách

**Identifikační čísla studia:** 627740

**Název práce:** Studium vlivu albendazolu v životním prostředí na antioxidační systém jetele lučního (*Trifolium pratense*)

**Pracoviště práce:** Katedra biochemických věd (16-16160)

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

**Oponent(i):** Ing. Lenka Langhansová, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 01.06.2021      **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Průběh obhajoby:** Diplomantka Bc. Gabriela Mikešková vypracovala svou experimentální práci pod vedením prof. Szotákové. Zabývala se vlivem anthelmintika albendazolu na antioxidační systém jetele lučního. Gabriela seznámila komisi se svými výsledky. Oponentkou práce byla dr. Langhansová z Ústavu experimentální botaniky AVČR, která práci hodnotí kladně, přesto k ní má několik připomínek a dotazů.

Jaký byl experimentální design kontrolní skupiny jetelů?

Jak se řádově pohybuje koncentrace chlorofylu a a b v zelených rostlinách?

Jaký je typický poměr chl. a/b u rostlin v dobré kondici a ve stresu?

K čemu slouží chlorofyl a a b v rostlinách?

Diplomantka odpověděla velmi dobře na dotazy oponentky i členů komise.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D. ....

**Členové komise:** prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D. ....

doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

.....

RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.

.....