



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Ondřej Gargoš  
**Rok narození:** 1995  
**Identifikační číslo studenta:** 52678078

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Experimentální biologie rostlin  
**Identifikační čísla studia:** 637213  
**Specializace:** Ekofyziologie rostlin

**Název práce:** Mechanismy reakce exodermis na dostupnost živin v prostředí  
**Pracoviště práce:** Katedra experimentální biologie rostlin (1300)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Edita Tylová, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Marie Kummerová, CSc.

**Datum obhajoby:** 26.05.2021      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Student odpověděl velmi dobře na otázky oponenta.  
Obecná rozprava:  
Doc. Cvrčková: Všimla jsem si, že máte precizně udělanou statistiku. Uvádíte, že testujete předpoklady použitelných metod. Bylo to až na základě normality, jaké jste použil testy?  
Dr. Lhotáková: Plánujete se problematikou dále zabývat?  
Dr. Lhotáková: Ukazoval jste některé výsledky, kde se zvyšoval ethylen. Pozoroval jste i tvorbu aerenchymu?  
Dokázalo by se v daném experimentálních uspořádání rozlišit, zda se jedná o lokální či systematickou odpověď na přidaný fytohormon?  
Prof. Albrechtová: Domníváte se, že změny pH v médiu mohlo ovlivnit diferenciaci endodermis? Lišil se způsob kultivace váš od kolegyně Janouškové, která formování endodermis na daném materiálu pozorovala?  
Dr. Hála: Měříte / kontrolujete množství vzdušnění?

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)	.....
	RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Hana Konrádová, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen)	.....
	Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D. (přítomen)	.....