PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Mariia Voloshina
Identifikační číslo studenta:	28213298
Typ studijního programu:	navazující magisterský
Studijní program:	Experimentální biologie rostlin se specializací Buněčná a molekulární biologie rostlin
ID studia:	709400
Název práce:	Interakce ARP2/3 s komponentami rostlinné sekretorické dráhy
Pracoviště práce:	Katedra experimentální biologie rostlin (1300)
Jazyk práce:	čeština
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.
Oponent(i):	Mgr. Denisa Oulehlová, Ph.D.
Datum obhajoby:	13.09.2023 **Místo obhajoby:** Praha
Termín:	řádný
Průběh obhajoby:	Studentka prezentovala kvalitní prezentaci s dodržením časového limitu a odpověděla výborně na otázky oponentky i z pléna. Obecná rozprava: Dr. Fischer: Jaké máte vysvětlení pro neúspěšnost detekce interakce pomocí koimunoprecipitace? Jak interpretujete, že v mutantech klesá frakce krátkoživotných teček / stoupá podíl déle pozorovatelných? Proč u ošetření latrunkulinem tam tato změna nebyla patrná? Dr. Petrášek: Bylo u T-PLATE také největší zastoupení kolokalizace do 1 sekundy? Mgr. Krupař: Jak přesně probíhala kvantifikace pomocí obrazové analýzy? Dr. Soukup: Při časových snímkování kolokalizace jste používala time-laps, zmiňovala z-stack. Bylo provedeno nějaké průměrování více obrázků? Prof. Cvrčková: Komentář - pokud selže automatická detekce, nutno hodnotit ručně. Komise se jednomyslně shodla na hodnocení obhajoby stupněm výborně.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)	.....
Členové komise:	prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D.	.....
	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Jan Petrášek, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Petra Mašková, Ph.D. (přítomen)	.....