

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Matěj Semerák
Datum narození: 24.06.1990
Identifikační číslo studenta: 36032923

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Experimentální biologie rostlin
Specializace: Buněčná a molekulární biologie rostlin
Identifikační číslo studia: 404490
Datum zápisu do studia: 15.07.2013

Název práce: Vliv Arp2/3 komplexu na strukturu vakuomu, cytoplasmatické proudění a pohyblivost diktyosomů.

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Kateřina Eliášová, Ph.D.

Datum obhajoby : 01.06.2016 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Student odpověděl výborně na otázky a komentáře oponenta.
Obecná rozprava:
Doc. Cvrčková – Zabýval jste se při zjišťování poměrné velikosti vakuol také vlivem velikosti vzorkovacího okna? Proč jste zvolil metodu právě metodu s přiloženou mřížkou?
Dr. Soukup – Jak si vysvětlujete, že vliv mutace na proudění cytoplazmy je pozorovaný jen u etiolovaných rostlin?

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D.
(přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)
RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)
Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D. (nepřítomen)
RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.
(přítomen)
RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc. (nepřítomen)