

Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Zuzana Blascheová
Datum narození: 13.11.1990
Identifikační číslo studenta: 10797259

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Experimentální biologie rostlin
Specializace: Fyziologie a anatomie rostlin
Identifikační číslo studia: 455452
Datum zápisu do studia: 26.09.2014

Název práce: Variabilita a mechanismy diferenciacie exodermis v kořenech rostlin

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Edita Tylová, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Hana Konrádová, Ph.D.

Datum obhajoby : 14.09.2016 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Student odpověděl výborně na otázky a komentáře oponenta.
 Obecná rozprava:
 Dr. Lhotáková – u kořenů poškozených 50 μ M Cd pozorujete depozici extracelulárního materiálu. Máte tušení, o jaký materiál se jedná?
 Dr. Kulich – prováděli jste i detekce viability (např. trypanovou modří)?
 Dr. Petrášek – pro kukuřici jsou známy dva geny pro CASP? Účastní se jak tvorby endo, tak exodermis?
 Dr. Fischer - není možné že rostlina vytvořila bariéry jiným způsobem? Komentář k PCR. Máte nějaké vysvětlení k tomu, proč jsou postranní kořeny více plastické k působení prostředí? Komentář k nevhodnosti použití spojených grafů jednotlivých variant.
 Dr. Ponert – komentář k prezentovaným grafům – jak byly z semikvantitativních dat počítány testy ANOVA?
 Doc. Lipavská - proč krátké kořeny reagují odlišně od ostatních kořenů, a to i ostatních typů postranních kořenů?

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D.
 (přítomen)

Členové komise: RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Ivan Kulich, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.
(nepřítomen)

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (nepřítomen)

RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen)

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