

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Jiří Namyslov
Datum narození: 31.07.1992
Identifikační číslo studenta: 89871085

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Biologie
Identifikační číslo studia: 351839
Datum zápisu do studia: 02.09.2011

Název práce: Buněčné mechanismy diferenciacce apoplastických bariér v kořeni

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Obor práce:

Vedoucí: RNDr. Edita Tylová, Ph.D.

Oponent(i): RNDr. Hana Konrádová, Ph.D.

Datum obhajoby : 04.06.2015 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student odpověděl velmi dobře na otázky oponenta.

Obecná diskuse:

Dr. Schwarzerová – jaké proteinové lešení vymezuje oblast Casparyho proužků? Jsou tam i nějaké cytoskeletální proteiny?

Dr. Fischer – ví se něco o mechanismu translokace CASP proteinů?

Dr. Koubek – mohou Casparyho proužky a podobné struktury blokovat mikroorganismy?

Doc. Sklenář – jsou apoplastické bariéry adaptací rostlin na přechod na souš? Mají je i rostliny zpětně navrácené do vodního prostředí?

Dr. Petrášek – víte, kde je lokalizován monolignolový transportér?

Komise se rozhodovala mezi hodnocením výborně, velmi dobře

Výsledek obhajoby: výborně

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

Členové komise: doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen).....

doc. RNDr. Petr Sklenář, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Tomáš Koubek, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)