

Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Tomáš Jedlička
Datum narození: 12.08.1992
Identifikační číslo studenta: 33023328

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Biologie
Identifikační číslo studia: 385621
Datum zápisu do studia: 31.08.2012

Název práce: Efektivita využití vody (WUE), její definice a význam v odolnosti rostlin k osmotickému stresu

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština

Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Michal Hála, Ph.D.

Oponent(i): Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D.

Datum obhajoby : 12.09.2016 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: 1. opravný termín

Průběh obhajoby: Student odpověděl velmi dobře na otázky a komentáře oponenta.

Obecná rozprava:

Prof. Opatrný – biotechnologie a WUE – chybí recentní práce. Budete se danou problematikou dále zabývat? Váš osobní názor na využití GMO v budoucnosti?

Dr. Soukup – gen ALX 8 - jaký je konkrétní vliv na morfologické charakteristiky průduchového aparátu (hustota vs. velikost průduchů)?

Dr. Fischer – Je WUE vyšší u C3 nebo C4 rostlin? Jaké jsou role transpirace v rostlinách?

Komise se při stanovení klasifikace rozhodovala mezi stupni výborně a velmi dobře, přiklonila se po hlasování k stupni velmi dobře (3/2/0).

Výsledek obhajoby: velmi dobře

Předseda komise: doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)

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

Mgr. Lucie Čermáková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (nepřítomen)

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)