

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Bc. Roman Skokan
Datum narození: 12.01.1988
Identifikační číslo studenta: 44715722

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Anatomie a fyziologie rostlin
Zaměření: Buněčná a molekulární biologie rostlin
Identifikační číslo studia: 392402
Datum zápisu do studia: 17.09.2012

Název práce: Auxin transport in algae
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Jan Petrášek, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Kateřina Bíšová, CSc.

Datum obhajoby : 05.09.2014 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Záznam průběhu obhajoby
Skokan Roman

Student odpověděl výborně na otázky a připomínky oponenta.

Obecná rozprava:

Mgr. Sabol – nebyla změna pH média způsobena vyčerpáním CO₂ z média?

Dr. Petrášek – jaký by měl tedy auxin vliv na růst řas?

Doc. Žárský – chybí mi tu evoluční stromy auxinových přenašečů, můžete k nim něco říct? Nechcete se podívat, zda chlorela auxin nemetabolizuje?

Dr. Fischer - V jaké formě auxin transportují ABC transportéry? Nemá na to vliv pH média?

Doc. Cvrčková – není absence stop kodonu způsobena polylysinovou sekvencí?

Hlasy pro výsledek výborně: 4
Hlasy pro výsledek velmi dobře: 0
Hlasy pro výsledek dobře: 0
Zdržel se hlasování: 0
Konečný výsledek: výborně

Výsledek obhajoby: výborně

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

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

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen).....