

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Ondřej Nykles
Datum narození: 01.04.1996

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Biologie

Zadavatel práce: Katedra experimentální biologie rostlin (1300)
Název práce: Funkce proteinu PsbO v rostlinách

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Miloš Duchoslav
Oponent(i): Mgr. Václav Svoboda

Datum obhajoby : 05.09.2019 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Student odpověděl velmi dobře na otázky oponenta.
Všeobecná diskuze:
Doc. Koukol: Nachází se PsbO i jinde než u rostlin?
Dr. Fér: Přesun do jaderné DNA. Nachází se u někde v evoluci gen v chloroplastové DNA? Nachází se někde více než dvě izofoty tohoto proteinu? Je tam nějaká spojitost s celogenomovou duplikací?
Prof. Albrechtová: V čem rostou rostliny v přirozeném ekosystému? Jaké má půda složky?
Dr. Hála: Prosím komentář k regulaci obratu proteinu D1 – je tam interakce s proteázou? Zkoušel někdo komplementaci / křížové komplementaci forem?
Dr. Lhotáková: Jakým způsobem byste kvantifikoval zmiňovanou „světlost / tmavost“ rostlin?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: Mgr. Tomáš Fér, Ph.D. (přítomen)
doc. Mgr. Ondřej Koukol, Ph.D. (přítomen)
doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)
RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)

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

RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Hana Konrádová, Ph.D. (přítomen)