

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Student: Eliška Kobercová
Datum narození: 26.11.1991
Identifikační číslo studenta: 95682650

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Speciální chemicko-biologické obory
Studijní obor: Molekulární biologie a biochemie organismů
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 351522
Datum zápisu do studia: 02.09.2011

Název práce: Glutamin syntetázy a jejich role v metabolismu dusíku v prýtu rostlin

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

Datum obhajoby : 05.06.2014 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Studentka odpověděla výborně na otázky a připomínky oponenta.

Obecná rozprava:
Dr. Hála: jaká je úroveň transkripce obou isoform GS? Jak funguje u arabidopsis, že jde GS2 do plastidů i do mitochondrií?
Dr. Schwarzerová: je GS u všech organismů? Má tedy vždy společného předka?
Dr. Soukup: jak velká je pravděpodobnost zapojení alternativního mechanismu při použití RNAi?

Komise se rozhodovala mezi hodnocením výborně / velmi dobře.
Hlasy pro výsledek výborně: 5
Hlasy pro výsledek velmi dobře: 1
Hlasy pro výsledek dobře: 0
Zdržel se hlasování: 0
Konečný výsledek: výborně

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

RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Miroslav Hock, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Petr Kuneš, Ph.D. (přítomen)