

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Daniela Krejčová
Datum narození: 15.04.1993
Identifikační číslo studenta: 70988607

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Speciální chemicko-biologické obory
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Molekulární biologie a biochemie organismů
Identifikační číslo studia: 385494
Datum zápisu do studia: 31.08.2012

Název práce: Faktory ovlivňující příjem a distribuci uranu v rostlinách

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Edita Tylová, Ph.D.

Datum obhajoby : 03.09.2015 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Studentka odpověděla uspokojivě na otázky a připomínky oponenta.
Obecná rozprava:
Dr. Hála – sledovaly se mechanismy chránící rostliny před alfa zářením uranu? Existuje hyperakumulátor uranu?
Dr. Mašková – jak je na tom křen s akumulací uranu?
Dr. Soukup – ví se, v kterých pletivech kořene je zvýšená akumulace uranu?
Dr. Vítámvás – jak zvládá arabidopsis kyselé pH?
Dr. Fischer – jsou fytoremediace utopie, nebo je již známý nějaký kontaminant, který lze účinně odstranit touto metodou?
Dr. Kočová – jak je to s kapacitou katalázy při vystavení uranu – nesrovnalosti v práci

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

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Marie Kočová, CSc. (přítomen)

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