

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Radka Bardoňová
Datum narození: 07.11.1988
Identifikační číslo studenta: 57447555

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Anatomie a fyziologie rostlin
Specializace: Fyziologie a anatomie rostlin
Identifikační číslo studia: 393493
Datum zápisu do studia: 24.09.2012

Název práce: Změny sacharidového metabolismu vyvolané zvýšenou koncentrací CO₂ v prostředí

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D.
Oponent(i): doc. Ing. Ivana Tomášková, Ph.D.

Datum obhajoby : 01.06.2016 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Studentka odpověděla velmi dobře na otázky a komentáře oponenta. Obecná rozprava:
Doc. Cvrčková – komentář – jsou vaše data normálně rozdělena? Pokud ne, nutno zohlednit ve výpočtu minimálního statistického vzorku. Diskuze o vhodnosti ANOVA testů na podobná data.
Doc. Cvrčková - Zajímavý je pokles obsahu škrobu mezi jarem a létem a současně mezi ránem a večerem. Máte nějakou představu, jak se chovají ostatní sinky (produkce letního dřeva, velikost hmotnost letorostů atd.) - byly podobné charakteristiky v rámci projektu měřeny?
Dr. Soukup – máte hypotézu, jaké jsou příčiny u rozdílu v dynamice škrobu u krátkodobého experimentu? Je tento trend statisticky významný?
Dr. Hála - Brali jste potaz sezónní výkyvy s aktuálními podmínkami stanoviště (vlhkost, teplota, vodní potenciál...), pracovali jste s meteorologickými daty?
Dr. Soukup – Brala jste také v úvahu sumu celkových nestruturních sacharidů?
Dr. Fischer – Podle vašeho názoru, docházelo u stromů k aklimační depresi? Zaměřila jste se blíže na vnitrodruhovou variabilitu v obsahu sacharidů vzhledem k příspěvku jednotlivých jedinců?

Komise se při klasifikaci ústní části SZZ rozhodovala mezi stupni výborně a velmi dobře. Hlasování rozhodlo o udělení stupně výborně.

Výsledek obhajoby:

Předseda komise:

výborně
prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D.
(přítomen)

Členové komise:

doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)

RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)

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

RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.
(přítomen)

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc. (nepřítomen)