

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Nikola Pindřáková
Datum narození: 21.01.1993
Identifikační číslo studenta: 86115427

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Mikrobiologie
Identifikační číslo studia: 520437

Název práce: Charakterizace ABC-F proteinu Sco0636 u *Streptomyces coelicolor*

Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Gabriela Balíková Novotná, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Gabriela Seydlová, Ph.D.

Datum obhajoby : 06.09.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Studentka v přehledné prezentaci seznámila přítomné se svou diplomovou prací. Školitelka Mgr. Gabriela Balíková Novotná, Ph.D. ocenila rychlé zvládnutí tématu i manuální zručnost a samostatnost a vyslovila mírnou kritiku k sepisování práce. Oponentka RNDr. Gabriela Seydlová, Ph.D. vyslovila v posudku výtku vůči způsobu citování, absenci vysvětlení cílů experimentů a formální podobě práce. Všechny otázky oponentky studentka uspokojivě zodpověděla. Ve volné diskusi zazněly otázky na způsob ověření funkce proteinu LmrU, vlivu výsevu spor na výsledky diskového difúzního textu, možné degradace aktinorodinu, významu většího počtu ABC-F proteinů u producentů antibiotik a možné regulační funkce ABC-F proteinů. Studentka prokázala, že se v tématu poměrně orientuje. Školitelka i oponentka hodnotily práci jako velmi dobrou. Komise v uzavřeném hlasování rozhodla o hodnocení práce jako velmi dobré.

Výsledek obhajoby: velmi dobře

Předseda komise: doc. RNDr. Ivo Konopásek, CSc. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Radovan Fišer, Ph.D. (přítomen)
 RNDr. Irena Lichá, CSc. (přítomen)
 RNDr. Gabriela Seydlová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Blanka Zikánová (nepřítomen)

.....