



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Gabriela Jurečková
Identifikační číslo studenta: 77209932

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Genetika, molekulární biologie a virologie
ID studia: 597104
Specializace: Buněčná a molekulární biologie mikrobiálních populací

Název práce: Dynamika diferenciací kvasinkových kolonií: Nové přístupy
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Zdena Palková, CSc.
Oponent(i): Ing. Olga Zimmermannová, Ph.D.
Datum obhajoby: 21.09.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: G. Jurečková se zabývala návrhem metod pro studium vývoje diferencovaných kolonií kvasinek. Studentka seznámila plénum s hlavními směry studia výzkumné skupiny školitelky a dvěma projekty své DP, detailně popsala metodický přístup, který v rámci projektu optimalizovala. Presentace měla výbornou technickou kvalitu. Školitelka uvedla, že se studentka věnovala řešení diplomového projektu již v průběhu bakalářského studia a získala řadu zajímavých výsledků. Překvapivě však odložila zpracování výsledků až na závěr 3. ročníku, z časových důvodů nebyla editace textu dostatečně důkladná. Velký počet formálních chyb konstatovala i oponentka. Podle jejího posudku je literární úvod příliš stručný a ne zcela logicky uspořádaný, v experimentální části postrádá shrnutí výsledků experimentů a údaje o počtu opakování, kladně hodnotila především metodickou bohatost práce a objem dosažených výsledků. V posudku položila několik otázek, které studentka většinou dobře zodpověděla. Reagovala poněkud váhavě na otázky z pléna.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michal Čáp, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Jana Šmahelová (přítomen)

Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D. (přítomen)