



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Viktória Fedorová  
**Identifikační číslo studenta:** 83307187

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Genetika, molekulární biologie a virologie se specializací Molekulární biologie a genetika prokaryotických a eukaryotických mikroorganismů

**ID studia:** 673781

**Název práce:** Exprese genů podílejících se na chronologickém stárnutí v kvasinkových mnohobuněčných strukturách.

**Pracoviště práce:** Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** prof. RNDr. Zdena Palková, CSc.

**Oponent(i):** Mgr. Tomáš Groušl, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 07.09.2022    **Místo obhajoby:** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Viktorie Fedorová sledovala ve své DP dynamické změny exprese vybraných genů v průběhu submerzní kultivace, u některých genů i při vývoji mikrokolonií. Studentka představila komisi cíle své práce, popsala hlavní charakteristiky růstových fází při submerzní kultivaci. Dále popsala markerové geny použité v práci. V hlavní části prezentace se věnovala výsledkům projektu. Prezentace byla dobře připravená, plynulá a srozumitelná. Oponent ocenil zejména bohatou dokumentaci výsledků a položil tři dotazy ke strategii diplomového projektu. Studentka na jeho otázky odpověděla ne zcela přesvědčivě. Školitelka ocenila značné pracovní nasazení studentky během 2. roku magisterského studia. V otevřené diskusi studentka reagovala velmi dobře jen na část otázek, nevysvětlila principy použitých metod a nenavrhlala alternativní způsoby řešení.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** RNDr. Martin Pospíšek, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** Mgr. Martin Kuthan, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Irena Lichá, CSc. (přítomen) .....

RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen) .....

Mgr. Vojtěch Šroller, Ph.D. (přítomen) .....