



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Dominik Hirko
Identifikační číslo studenta: 46474931

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
ID studia: 636515

Název práce: Evolution of mixed cultures of the pathogenic yeasts *Candida albicans* and *Candida guilliermondii*

Pracoviště práce: Katedra biochemie (2500)

Jazyk práce: angličtina

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc.

Oponent(i): RNDr. Michaela Schierová, Ph.D.

Datum obhajoby: 09.06.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Kandidát přednesl teze své bakalářské práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidát uspokojivě odpověděl. Na otázky z pléna kandidát živě reagoval a velmi uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky:

Černá: Na čem je založena metoda chrom-agaru?

Ječmen: Jak byla proložena data v grafu zastoupení jednotlivých *Candid* ve směsné kultuře, poznámka k ne zcela správnému proložení experimentálních bodů. Při pěstování kvasinek na Petriho miskách byly zaznamenány tři barvy, můžete tento jev vysvětlit?

Hudeček: Poznámka k absenci experimentálních bod v grafu viz výše.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (přítomen)	.....
Členové komise:	prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)	.....
	prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.	.....
	prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)	.....
	prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc.	.....
	doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.	.....
	RNDr. Věra Černá, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Helena Dračínská, Ph.D. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc. (přítomen)	.....
	RNDr. Michaela Moserová, Ph.D. (přítomen)	.....