



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: RNDr. Martina Borčinová
Rok narození: 1986
Identifikační číslo studenta: 72949975

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Mikrobiologie
Studijní obor: Mikrobiologie
Identifikační čísla studia: 365955

Název práce: Integrated development of a bioprocess: From the soil enzyme to the yeast production platform
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: RNDr. Pavel Kyslík, CSc.
Oponent(i): doc. Ing. Ondřej Uhlík, Ph.D.
prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.

Datum obhajoby: 18.05.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Hlasování komise: prospěl/a: 5 neprospěl/a: 0

Průběh obhajoby: Doktorandka přednesla velmi přehlednou prezentaci. Školitel zdůraznil její přínos pro laboratoř a její zahraniční působení. 1. oponent ocenil šíři záběru a perspektivnost práce. Na jeho 3 otázky odpověděla doktorandka s velkým přehledem. 2. oponent také ocenil různorodost a zacílení práce. Na jeho 4 otázky zazněly vyčerpávající odpovědi. Z pléna zaznělo ještě 6 dotazů, které se týkaly parametrů modelu kultivace, kvasinky *Pichia pastoris* a degradace antibiotik v půdě. Na všechny otázky odpověděla doktorandka suverénně a s velkou znalostí tématu. Pětičlenná komise se jednomyslně vyslovila pro výsledek "prospěla".

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	doc. RNDr. Ivo Konopásek, CSc. (přítomen)
Členové komise:	RNDr. Pavel Branny, CSc.
	RNDr. Radovan Fišer, Ph.D. (přítomen)
	doc. Mgr. Libor Krásný, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Irena Lichá, CSc.
	RNDr. Jan Nešvera, CSc. (přítomen)
	Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D. (přítomen)