UNIVERZITA KARLOVA
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Jan Blumenstein
Datum narození:	06.04.1995
Typ studijního programu:	navazující magisterský
Studijní program:	Biologie
Studijní obor:	Genetika, molekulární biologie a virologie
Specializace:	Molekulární biologie a genetika prokaryot
Zadavatel práce:	Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Název práce:	Hybridní faktory sigma RNA polymerasy u *Corynebacterium glutamicum*
Jazyk práce:	čeština
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	RNDr. Václav Štěpánek, CSc.
Oponent(i):	Mgr. RNDr. Libor Krásný, Ph.D.
Datum obhajoby :	10.09.2019 **Místo obhajoby :** Praha
Průběh obhajoby:	Student se ve své diplomové práci věnoval interakci hybridních faktorů sigma s hybridními promotory u druhu Corynebacterium glutamicum. Ve velmi pěkné prezentaci představil plénu přehled sigma faktorů, cíle a strategii svého projektu a především hlavní výsledky. Školitel pochválil studenta za rychlé zvládnutí metod, nadstandardní množství času, které věnoval experimentální práci, a zcela samostatnou práci s odbornou literaturou. Oponent ocenil dosažené výsledky a rovněž autorovu pečlivost při přípravě textu. Oponent položil v posudku čtyři otázky, které během vlastní obhajoby doplnil o další, zpřesňující otázky. Na všechny otázky oponenta i z pléna reagoval student zasvěceně, přesvědčil o dobré orientaci v daném tématu.
Výsledek obhajoby:	výborně (1)
Předseda komise:	RNDr. Irena Lichá, CSc. (přítomen) .....
Členové komise:	RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen) .....
	RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen) .....
	RNDr. Lenka Horníková, Ph.D. (přítomen) .....
	Mgr. Irena Vopálenská, Ph.D. (přítomen) .....