

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Filip Karásek
Rok narození: 1998
Identifikační číslo studenta: 20390746

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Speciální chemicko-biologické obory
Studijní obor: Molekulární biologie a biochemie organismů
Identifikační čísla studia: 551156

Název práce: Chemická signalizace mezi mikroorganismy
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Zdena Palková, CSc.
Oponent(i): RNDr. Martin Převorovský, Ph.D.

Datum obhajoby: 10.07.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Pěkná prezentace seznámila přítomné členy komise a publikum s problematikou quorum sensing u G+, G- bakterií a kvasinek včetně podrobného popisu signálních drah a metabolitů, které se podílejí na tomto jevu. Konzultantka přečetla v zastoupení školitelky její posudek, v němž byla pochválena samostatnost studenta. Oponent ve svém posudku uvedl celou řadu připomínek k různým formálním aspektům práce (gramatika, formulační nepřesnosti a anglikanismy). Také měl řadu věcných připomínek. Konstatoval však, že práce je na vysoké odborné úrovni a splnila svůj účel. Na otázky oponenta student odpověděl k jeho spokojenosti. Na otázky z pléna reagoval výborně. Komise vyžaduje dodat errata opakovaného chybného tvrzení o "proteinovém splicingu", které se v textu práce několikrát opakuje.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: RNDr. Marie Kočová, CSc. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Jan Petrášek, Ph.D.

Mgr. Irena Vopálenská, Ph.D. (přítomen)

