



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Vendula Sedláková

Rok narození: 1998

Identifikační číslo studenta: 95738822

Typ studijního programu: bakalářský

Studijní program: Speciální chemicko-biologické obory

Studijní obor: Molekulární biologie a biochemie organismů

Identifikační čísla studia: 590358

Název práce: Modulace metabolismu hub pomocí fytochemikálií

Pracoviště práce: Katedra botaniky (1200)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: Mgr. Adéla Čmoková

Oponent(i): Mgr. Miroslav Kolařík, Ph.D.

Datum obhajoby: 28.05.2021 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Na začátku prezentace studentka poskytla úvod do problematiky sekundárních metabolitů a představila cílům práce. Poté se věnovala epigenetickým změnám a jejich propojení s experimentálním působením fytochemikálií. V závěru studentka zmínila biotechnologický potenciál využití fotochemikálií a hypotézy navazující diplomové práce. Prezentace byla přehledná a doplněna vhodnými obrázky. Po přečtení posudku školitelky (v zastoupení), přečetl oponent svůj posudek a vznesl dotazy. Studentka dokázala odpovědět na dotazy oponenta, komise i pléna.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. Mgr. Patrik Mráz, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Filip Kolář, Ph.D. (přítomen)

RNDr. David Svoboda, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen)