



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Nikol Dibus
Identifikační číslo studenta: 56003055

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie
ID studia: 526152

Název práce: Functional Characterization of SCFFBXO38 Ubiquitin Ligase-dependent Protein Degradation

Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)

Jazyk práce: angličtina

Jazyk obhajoby: čeština

Školitel: Mgr. Lukáš Čermák, Ph.D.

Oponent(i): prof. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.

Vincenzo D'Angiolella, M.D., Ph.D.

Datum obhajoby: 15.09.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Předsedkyně komise nejprve stručně představila dosavadní vědeckou a akademickou aktivitu doktorandky. Ta poté ve své 26-min prezentaci uvedla přítomné členy komise a publikum do problematiky selektivní degradace proteinů, seznámila je s cíli svého doktorského projektu, metodickými přístupy, které během řešení projektu využívala, organizací experimentů, hlavními výsledky a závěry, které na jejich základě učinila. Přítomný školitel poté velmi pozitivně zhodnotil působení studentky ve své laboratoři a její připravenost pro samostatnou vědeckou práci. Předsedkyně komise v zastoupení nepřítomného oponenta prof. Konvalinky přečetla jeho posudek, který vyzdvihl vysoké vědecké i formální kvality disertační práce a uvedl v něm 3 otázky, na které pak doktorandka dobře odpověděla. Druhý oponent, doc. D'Angiolella, byl obhajobě přítomen online (Zoom). Jeho posudek vyzněl také velmi pozitivně, položil v něm 5 otázek, které byly rovněž zodpovězeny ke spokojenosti oponenta. Následovala volná diskuze, v níž zaznělo několik otázek, na které doktorandka také velmi pěkně odpověděla. Komise se v neveřejné části obhajoby jednomyslně dohodla doporučit udělení titulu Ph.D., a rovněž doporučit graduaci cum laude.

Výsledek obhajoby: prospěl/a (P)

Předseda komise: doc. RNDr. Dana Holá, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: doc. MUDr. Eva Froňková, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Klára Grantz Šašková, Ph.D. (přítomen)

Ing. Kvido Stříšovský, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Kateřina Trejbalová, Ph.D. (přítomen)