



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Vendula Lužná
Rok narození: 1991
Identifikační číslo studenta: 58377266

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie
Studijní obor: Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie
Identifikační čísla studia: 526153

Název práce: Molecular mechanisms of entrainment of the fetal circadian clocks
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: doc. PharmDr. Alena Sumová, DSc.
Oponent(i): prof. RNDr. Ivo Šauman, Ph.D.
prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.

Datum obhajoby: 15.06.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Hlasování komise: prospěl/a: 5 neprospěl/a: 0

Průběh obhajoby: Předsedkyně komise nejprve stručně představila dosavadní odborné zkušenosti uchazečky, která poté ve velmi pěkné, cca 20-minutové prezentaci seznámila přítomné s teoretickým základem své disertační práce, jejími cíli, designem svých experimentů, metodickými přístupy, získanými výsledky a závěry, které na jejich základě učinila. Školitelka velmi vyzdvihla aktivitu studentky během jejího doktorského studia, pozitivně hodnotila její schopnosti rychle si osvojit nové metodiky, zavést je do laboratoře, samostatně vědecky pracovat, dále i její popularizační aktivity, a konstatovala, že v rámci pravidelného interního hodnocení v rámci Fyziologického ústavu byla hodnocena jako nejlepší doktorandka. Následovaly oponentské posudky; oba oponenti rovněž vyzdvihli vysokou kvalitu práce a velmi zajímavé výsledky, které uchazečka získala. Prof. Štaud položil řadu věcných otázek, na které uchazečka odpověděla k jeho plné spokojenosti, stejně jako na dotazy dr. Šaumana. Následovala volná diskuze, v níž byla položena řada otázek, na které uchazečka také odpověděla. Poté obhajoba pokračovala neveřejnou částí; komise se dohodla na tom, že si doktorandka jednoznačně zaslouží udělit doktorský titul; navíc jednomyslně doporučila udělit pochvalu cum laude.

Výsledek obhajoby: prospěl/a (P)

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

Členové komise: doc. RNDr. Zdeňka Bendová, Ph.D. (přítomen)

doc. MUDr. Jaroslav Blahoš, Ph.D. (přítomen)

prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc. (přítomen)

RNDr. Martin Převorovský, Ph.D. (přítomen)