



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Matouš Laitl
Identifikační číslo studenta: 55526100

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Bioinformatika
ID studia: 708789

Název práce: Cell-cell communication analysis in single-cell and spatial transcriptomics
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Ing. Lukáš Valihrač, Ph.D.
Oponent(i): Ing. Lucie Pfeiferová
Datum obhajoby: 19.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Student prezentuje shrnutí své bakalářské práce česky. Školitel i oponentka jsou přítomni. Student pečlivě zodpověděl otázky oponentky a předložil doplňující data.
Otázky z publika a komise:
Jak je definována hrana v signalizačních drahách?
Co je ligand toll-like receptoru 2?
Jak je definována long-range a short-range interakce?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Novotný Marian, Mgr., Ph.D. (přítomen)

Členové komise: Hoksza David, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)
Stopka Pavel, prof. Mgr., Ph.D. (přítomen)
Pangrác Ondřej, RNDr., Ph.D. (přítomen)