



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Anna Gregušová
Identifikační číslo studenta: 28939303

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Bioinformatika
ID studia: 708775

Název práce: Evaluation of programs for predicting the clinical significance of mutations in fibrinogen
Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie (1510)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Žofie Sovová, Ph.D.
Oponent(i): prof. RNDr. Milan Melicherčík, Ph.D.
Datum obhajoby: 19.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Studentka prezuntuje srozumitelnou angličtinou. Školitelka shrnula svůj posudek ustne. Posudek nepřítomného oponenta přečetla v úplnosti Fatima Cvrčková. Studentka uspokojivě zodpověděla otázky oponenta.

Otázky z publika a komise:
Jak jste věděli které mutace jsou patologické a které patogenní?
Jaké další databáze bylo možné využít v programu SIFTS?
Uvažovala jste mutace jen v jednom řetězci - uvažovali jste nástroje které používají 3D strukturu?
Je fibrinogen unikátním něčím, co jej dělá obtížným pro predikci?

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)