



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Hugo Hrbáň
Identifikační číslo studenta: 74466630

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Informatika se specializací Umělá inteligence
ID studia: 707018

Název práce: Generování proteinových sekvencí s danou charakteristikou
Pracoviště práce: Katedra softwarového inženýrství (204. • 32-KSI)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. David Hoksza, Ph.D.
Oponent(i): doc. RNDr. Jakub Lokoč, Ph.D.
Datum obhajoby: 28.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Student představil svou práci formou posteru. Během obhajoby byly položeny dotazy týkající se role LLM při generování sekvencí a možnosti přímého využití markovovských řetězců pro totéž, interpretace kumulativní distribuce sequence identity, a použití alternativních forem vizualizace některých dat. Na dotazy student odpověděl. Závěrem se komise shodla na hodnocení, se kterým byl student seznámen.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Bulej Lubomír, doc. Ing., Ph.D.

Členové komise: Pilát Martin, doc. Mgr., Ph.D.
Škoda Petr, Mgr., Ph.D.