



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Prokop Divín
Identifikační číslo studenta: 95835355

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Informatika se specializací Umělá inteligence
ID studia: 672165

Název práce: Srovnání sekvenční a strukturních metod strojového učení pro predikci protein-ligand vazebných reziduí

Pracoviště práce: Katedra softwarového inženýrství (204. • 32-KSI)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. RNDr. David Hoksza, Ph.D.

Oponent(i): Mgr. Petr Škoda, Ph.D.

Datum obhajoby: 07.09.2023 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Standardní průběh obhajoby s posterem. Student představil svou práci, komise vznesla své dotazy, na které student zareagoval. Závěrem bylo studentovi sděleno výsledné hodnocení. Otázky: Byla u algoritmu P2Rank použita filtrace bodů s nízkým skóre? Bylo by možné tuto filtraci aplikovat i u ostatních porovnávaných technik?

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: doc. RNDr. Elena Šikudová, Ph.D.

Členové komise: Mgr. Martin Popel, Ph.D.

RNDr. Jiří Švancara, Ph.D.