

UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

Zápis o části státní státní závěrečné zkoušky zkoušky Obhajoba státní závěrečné zkoušky práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Bc. Adam Frey
Rok narození: 1994
Identifikační číslo studenta: 20323608

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Informatika
Studijní obor: Umělá inteligence
Identifikační čísla studia: 544315

Název práce: Predicting novel drug-target interactions via deep learning techniques

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

Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Ladislav Peška, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Miroslav Kratochvíl

Datum obhajoby : 03.02.2020 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Diplomant seznámil komisi s obsahem a s hlavními výsledky své práce. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta. Diplomant reagoval na komentáře a zodpověděl jak dotazy položené v posudcích, tak dotazy položené v následné diskusi, zejména: Lépe popsat experimenty, například volby hyperparametrů při experimentech; použít skript pro experimenty, aby výsledky byly reprodukovatelné.

Komise shledala odpovědi uspokojivými.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc.

Členové komise: Mgr. Petr Gregor, Ph.D.
RNDr. Jan Hric
Martin Plátek, CSc.