

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. Marek Židek
Rok narození: 1994
Identifikační číslo studenta: 14641755

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Informatika
Studijní obor: Umělá inteligence
Identifikační čísla studia: 557385

Název práce: Controlled Music Generation with Deep Learning

Pracoviště práce: Ústav formální a aplikované lingvistiky (207. • 32-UFAL)

Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Jan Hajič, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Filip Matzner

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 diskuzi, zejména: Disonance a její druhy, její vznik v generátorech. Jak změnit trénování, případně předzpracování, aby byla jasnější rytmická struktura. Jakým způsobem uživatel vkládá do systému např. požadovanou formu skladby.

Komise shledala odpovědi uspokojivými.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

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