



Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Michaela Vystrčilová

Rok narození: 1997

Identifikační číslo studenta: 29661604

Typ studijního programu: navazující magisterský

Studijní program: Informatika

Studijní obor: Umělá inteligence

Identifikační čísla studia: 627506

Název práce: Predikce rychlosti a absolutní rychlosti pohybu z lidských intrakraniálních EEG dat pomocí hlubokých neuronových sítí.

Pracoviště práce: Katedra softwaru a výuky informatiky (201. • 32-KSVI)

Jazyk práce: angličtina

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: Mgr. Ján Antolík, Ph.D.

Oponent(i): Mgr. Martin Pilát, Ph.D.

Datum obhajoby: 22.06.2021 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Studentka seznámila komisi s obsahem a s hlavními výsledky své práce. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta práce. Studentka reagovala na připomínky v posudcích, zejména o vzorkovací frekvenci dat, použití RNN a rozšíření architektury o padding. V diskusi zazněly dotazy týkající se sběru dat a možných aplikací. Komise byla s odpověďmi spokojená.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. RNDr. Josef Mlček, CSc.

Členové komise: RNDr. Jakub Bulín, Ph.D.

Mgr. Martin Pilát, Ph.D.

prof. RNDr. Milan Vlach, DrSc.