



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Benjamín Benčík
Identifikační číslo studenta: 17367123

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Informatika se specializací Umělá inteligence
ID studia: 706918

Název práce: On PlonK SNARK
Pracoviště práce: Informatický ústav Univerzity Karlovy (208. • 32-IUUK)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Pavel Hubáček, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Petr Chmel
Datum obhajoby: 05.09.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Student představil svou práci v krátké obhajobě. Vysvětlil principy zero-knowledge protokolů i způsob, jakým protokol PLONK implementoval. Vedoucí i oponent přednesli shrnutí svých posudků, oba práci hodnotili pozitivně. Student uspokojivě zodpověděl dotazy komise i přítomných hostů. Závěrem se komise shodla na výsledném hodnocení a seznámila s ním studenta.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Šámal Robert, doc. Mgr., Ph.D.

Členové komise: Balko Martin, doc. RNDr., Ph.D.
Hubáček Pavel, Mgr., Ph.D.