



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Martin Pastyřík
Identifikační číslo studenta: 84606615

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Matematika pro informační technologie
ID studia: 704627

Název práce: On extractability of bivariate KZG polynomial commitment
Pracoviště práce: Informatický ústav Univerzity Karlovy (208. • 32-IUUK)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: angličtina
Vedoucí: Mgr. Pavel Hubáček, Ph.D.
Oponent(i): Dr. rer. nat. Faruk Göloglu
Datum obhajoby: 06.09.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Student prezentoval výsledky své diplomové práce. Vlastní práce je poměrně stručná, svou formou připomíná spíše konferenční článek. V následném hlasování o hodnocení převážil názor zohledňující přínos práce v poměrně komplikované oblasti "zero knowledge snark".

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Příhoda Pavel, doc. Mgr., Ph.D.

Členové komise: Göloglu Faruk, Dr. rer. nat.
Holub Štěpán, doc. Mgr., Ph.D.
Jedlička Přemysl, doc. RNDr., Ph.D.
Žemlička Jan, doc. Mgr. et Mgr., Ph.D.