



Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Erfan Khaniki
Identifikační číslo studenta: 93128969

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Algebra, teorie čísel a matematická logika
ID studia: 651286

Název práce: (Im)possibility results in Proof Complexity and Arithmetic
Pracoviště práce: Matematický ústav AV ČR, v.v.i. (32-MUAV)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc.
Oponent(i): prof. Samuel Buss

Prof. Leszek Kolodziejczyk

Datum obhajoby: 06.11.2023 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby:

Obhajoba začala ve 12.30. Přítomen byl kandidát, jeho školitel, celá komise (prof.Koucký via zoom) a oponent prof.Kolodziejczyk (via zoom). Dále bylo v posluchárně přítomno deset hostů, kolegů kandidáta z Matematického ústavu AV, a dalších sedm hostů via zoom.

Předseda přivítal přítomné, představil členy komise i kandidáta, program DS a téma jeho disertace. Dále konstatoval, že všechny předepsané náležitosti ke konání obhajoby byly splněny a že k veřejně dostupné disertaci nepřišly žádné připomínky. Poté krátce shrnul cv kandidáta a jeho seznam publikací a předložil disertaci k nahlédnutí případným zájemcům.

Následovalo vyjádření školitele po němž kandidát stručně shrnul hlavní výsledky své práce. Předseda představil oponenty a prof.Kolodziejczyk přednesl hlavní body svého posudku. Předseda poté přečetl podstatné části z posudku prof.Busse. Některé dotazy padly již v průběhu přednášky kandidáta, další pak po prezentaci posudků. Kandidát na všechny reagoval jasně a s velkým přehledem, ke spokojenosti komise i přítomného oponenta. V následné všeobecné diskusi padly další dotazy o souvislostech výsledků disertace s otevřenými problémy v důkazové složitosti.

V neveřejné části zasedání komise shledala obhajobu brilantní a v hlasování aklačací všemi hlasy rozhodla o udělení titulu PhD.

Předseda poté vyhlásil výsledek hlasování a fakt, že komise uěluje E.Khanikimu titul PhD. Poté nastalo všeobecné gratulování.
Obhajoba
skončila po necelé hodině.

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Jan Krajíček, DrSc.
Členové komise:	Mgr. Marta Bílková, Ph.D.
	Mgr. et Mgr. Emil Jeřábek, Dr., Ph.D.
	prof. Mgr. Michal Koucký, Ph.D.
	Neil Thapen