

Pro Scientia Aranyérem ajánlás

Tisztelt OTDT!

Fraknói Ádám Xavér egyetemi tanulmányait az ELTE matematika BSc szakán kezdte 2019-ben, melyet kitüntetéses diplomával fejezett be 2022 júniusában. Ezután tanulmányait a Matematikus MSc szakon folytatta. Egyetemi tanulmányai kezdetétől aktív tagja mind a Bolyai Kollégiumnak, mind az Eötvös Collégiumnak.

Ádám már BSc-s hallgatóként elkezdte a tudományos munkát. Első TDK dolgozatát a Matematika kari TDKn mutatta be, ahol 1. díjat szerzett. 2021-ben a dolgozatot OTDKn is bemutatta. Szerzőtársaival a témában folyóiratszöveget is készített, mely 2023-ban jelent meg:

FRANKÓI, Á., MÁRTON, D., SIMON, D., LINGER, D. On the Rényi-Ulam Game with Restricted Size Queries. Discrete Optimization, Volume 48, Part 1, 2023, 100772, ISSN 1572-5286, <https://doi.org/10.1016/j.disopt.2023.100772>.

Mesterhallgatóként az Informatikatudományi Szekcióban mutatta be újabb TDK dolgozatát, mellyel 1 díjat szerzett a helyi konferencián. 2023 áprilisában bemutatta az OTDK-n is, ahol szintén 1 díjat szerzett. Témavezetőivel közösen cikket is írtak a témában:

BALÁZS VASS, ÁDÁM FRANKÓI, ERIKA BÉRCZI-KOVÁCS, AND GÁBOR RÉTVÁRI. COMPILING PACKET PROGRAMS TO DRMT SWITCHES: THEORY AND ALGORITHMS. IN PROCEEDINGS OF THE 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON P4 IN EUROPE (EUROP4 '22). ASSOCIATION FOR COMPUTING MACHINERY, NEW YORK, NY, USA, 26–32., 2022. <https://doi.org/10.1145/3565475.3569080>

Ádám aktívan részt vesz különböző versenyek szervezésében is. 2022-ben és 2020-ban is koordinátor a matematika diákolimpiákon, segít a dolgozatok javításában, a csapatvezetőkkel való egyeztetésben (International Mathematical Olympiad (IMO), 2022, European Girls' Mathematical Olympiad (EGMO), 2022, Middle European Mathematical Olympiad (MEMO), 2020). 2019-től tagja a Dürer verseny szervező bizottságának is. Szervezőként részt vesz a verseny operatív teendőinek ellátásában, és szakmai oldalról segíti a matematika és informatika munkacsoport munkáját.

Eredményes tudományos munkássága és kiváló tanulmányi eredményei mellett Ádám aktívan részt vesz az utánpótlás nevelésében, feladatot vállal versenyek szervezésében. Ezért megtiszteltetéssel javaslom Fraknói Ádámot a Pro Scientia Aranyéremre.

Dr. Tóth
Melinda
Digitally signed
by Dr. Tóth
Melinda
Date: 2023.05.10
10:58:22 +02'00'

Dr. Tóth Melinda

KTDT-elnök

ELTE Informatikai Kar