

# ELTE TTK Matematikus TDK konferencia eredményei

2023. december 1.

## I. DÍJAT KAPOTT:

- **Borsik Nóra Anna** (tv.: Madarasi Péter): Egalitárius aciklikus irányítások
- **Fleiner Zsigmond György, Juhász Márk Hunor, Kövér Blanka** (tv.: Pach Péter Pál): Product representation of perfect cubes
- **Hegedűs Dániel, Jánosik Áron, Osztyéni József** (tv.: Csikvári Péter): Extremal spectral graph theory
- **Kalocsai Zoltán** (tv.: Buczolicz Zoltán): Dynamical properties of some piecewise linear Markov maps
- **Nicha Khenkhok** (tv.: Sági Gábor): The translation invariant product measure problem in the non-sigma finite case
- **Kiss Csaba** (tv.: Vető Bálint): On the asymptotic behavior of geometric  $q$ -push TASEP with particle creation model
- **Kocsis Anett** (tv.: Elekes Márton) Set theoretical aspects of Haar null and Haar meager sets

## II. DÍJAT KAPOTT:

- **Barabás Ábel** (tv.: Király Csaba): Szabadgyökerű fenyőpakolások
- **Gálffy Veronika** (tv.: Kovács Sándor és György Szilvia): Stabilitás és bifurkációk járványterjedést modellező reakció-diffúzió-differenciálegyenletben
- **Sike András** (tv.: Kovács Sándor és György Szilvia): Funkcionálanalízis  $n$ -normált terekben

A Morgan Stanley különdíját **Nicha Khenkhok** nyerte, így ő 50 ezer Ft könyvutalványban részesült.

## A ZSŰRI TAGJAI:

Győri Ervin, kutatóprofesszor, Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet

Frenkel Péter egyetemi docens, Algebra és Számelmélet Tanszék

Kiss Gergely tudományos munkatárs, Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet

A díjakat a Morgan Stanley támogatta. A Matematikus TDK konferencia a Nemzeti Tehetség Program NTP-HHTDK-23-0079 számú, "Az ELTE TTK Tudományos Diákköri programjai a 2023/24-as tanévben" című pályázata keretében a Kulturális és Innovációs Minisztérium támogatásával valósult meg.



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS  
MINISZTERIUM



Morgan Stanley