

ELTE TTK Matematikus TDK konferencia eredményei

2019 december 6

I. DÍJAT ÉS 25000Ft JUTALMAT KAPOTT:

- **Borbényi Márton** (tv.: Csikvári Péter egy. docens): Gauge transzformáció
- **Csahók Tímea** (tv.: Zábrádi Gergely egy. adjunktus és Kutas Péter): Kvaternióalgebrák explicit izomorfizmusai 2 karakterisztikában
- **Csépai András** (tv.: Szűcs András egy. tanár): Stable Pontryagin-Thom construction for proper maps II
- **Gyúró Noémi** (tv.: Kovács Sándor egy. adjunktus (IK), György Szilvia (PhD hallgató)): Határciklusok bifurkációja
- **Imolay András** (tv.: Csikvári Péter egy. docens): Covers, orientations and factors
- **Kátay Tamás** (tv.: Keleti Tamás egy. tanár): Tipikus Besicovitch halmazok a síkon
- **Keresztes László és Szögi Evelin** (tv.: Grolmusz Vince egy. tanár): Agygráfok elemzése gépi tanulási módszerekkel
- **Matolcsi Dávid** (tv.: Ruzsa Imre tud. tanácsadó (Rényi)): Eredmények összeshalmazok méretéről
- **Porupsánszki István** (tv.: Kiss György egy. docens): Véges projektív térbeli kvádrिकासorokról
- **Schweitzer Ádám** (tv.: Csikvári Péter egy. docens): Counting orientations with stable polynomials and Bethe approximation
- **Tamás Ambrus** (tv.: Csáji Balázs Csanád tud. főmunkatárs (SZTAI)): Nem-aszimptotikus eloszlás-független konfidenciahalmazok bináris klasszifikációhoz
- **Windisch Anita** (tv.: Simon Péter egy. tanár): Neurális hálók Hopfield-féle modelljének vizsgálata

II. DÍJAT ÉS 15000Ft JUTALMAT KAPOTT:

- **Daróczi Sándor** (tv.: Pálvölgyi Dömötör egy. adjunktus): Körbeverő függvények
- **Dorner Fanni** (tv.: Faragó István egy. tanár): Malária terjedésének matematikai modellezése és a modell tulajdonságai
- **Farkas Dóra** (tv.: Király Tamás egy. docens): Útvonal-optimalizálás az épületnyomtatásban
- **Indruck Balázs** (tv.: Gyarmati Katalin egy. docens): Equidistribution of well-distribution measure of pseudorandom binary sequences
- **Markó Ádám** (tv.: Somlai Gábor egy. tanársegéd): Az általánosított rang tulajdonságai
- **Narmada Varadarajan** (tv.: Pálvölgyi Dömötör egy. adjunktus): Coloring configurations of bottomless rectangles
- **Tamási Tímea** (tv.: Kis Tamás egy. adjunktus): AGV-flotta ütemezése és irányítása

III. DÍJAT ÉS 10000Ft JUTALMAT KAPOTT:

- **Stomfai Gergely** (tv.: Csikvári Péter egy. docens): Kromatikus polinom

A Bolyai Kollégium által felajánlott 10-10 ezer forintos könyvvutalványt **Csépai András** és **Imolay Andás** kapta. A Morgan Stanley különdíjait **Indruck Balázs** és **Tamási Tímea** nyerte – ők így 20-20 ezer Ft jutalomban részesültek.

A ZSŰRI TAGJAI:

Károlyi Gyula egyetemi tanár, Algebra és Számelmélet Tanszék (elnök),
Frenkel Péter egyetemi adjunktus, Algebra és Számelmélet Tanszék
Lakos Gyula egyetemi adjunktus, Geometria Tanszék,
Varga Dániel tudományos főmunkatárs, Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet.

A díjakat a Morgan Stanley és a A Matematika Oktatásért és Kutatásért Alapítvány támogatta.



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKÉZELŐ



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



Nemzeti
Tehetség Program



Morgan Stanley