

ELTE TTK Matematikus TDK konferencia eredményei

2018. december 7.

I. DÍJAT ÉS 15000 FORINT JUTALMAT KAPOTT:

- **Csépai András** (tv.: Szűcs András egy. tanár): Stable Pontryagin–Thom construction for proper maps
- **Fellner Máté** (tv.: Grolmusz Vince egy. tanár): Graph theoretical analysis of protein networks
- **Garamvölgyi Dániel** (tv.: Jordán Tibor egy. tanár): Global rigidity of unit ball graphs
- **Gyúró Noémi** (tv.: Kovács Sándor adjunktus (IK)): Határozatlansági relációk
- **Maga Balázs** (tv.: Buczolicz Zoltán egy. tanár): Baire categorical aspects of first passage percolation II.
- **Sagmeister Ádám** (tv.: ifj. Böröczky Károly egy. tanár): Izodiametrikus egyenlőtlenség állandó görbületű felületeken
- **Schwarcz Tamás** (tv.: Frenkel Péter adjunktus): Független kavicselhelyezések gráfokon
- **Sokvári Olivér** (tv.: Freud Róbert nyug. egy. docens): Patterns of k th power-free numbers
- **Ulveczki Balázs** (tv.: Pálvölgyi Dömötör adjunktus): Síkbeli ponthalmazok színezése tengelypárhuzamos téglalapokra való tekintettel

II. DÍJAT KAPOTT:

- **Antal Ádám** (tv.: Király Tamás egy. docens): A Casper protokoll különböző választói stratégiák esetén
- **Boda Livia** (tv.: Faragó István egy. tanár, Kalmár-Nagy Tamás egy. docens (BME)): Egy szakaszonként lineáris aeroelasztikus rendszer vizsgálata
- **Borsányi Ákos** (tv.: Ruzsa Imre kutatóprofesszor (Rényi)): Bizonyos típusú körosztási polinomok együtthatóbecslése
- **Nagy Kartal Dávid** (tv.: Katona Gyula egy. tanár): Egy Sperner típusú tétel
- **Surányi Gergő** (tv.: Gyarmati Katalin egy. docens): On Sidon sequences of Farey sequences and square roots
- **Szopkó Zsófia** (tv.: Hegyvári Norbert főisk. tanár): Erdős-Selberg disputa – A prímszámtétel első elemi bizonyítása

A Bolyai Kollégium által felajánlott 10-10ezer forintos könyvvutalványt **Fellner Máté** és **Maga Balázs** kapta. A Morgan Stanley különdíját **Ulveczki Balázs** nyerte – ő így 20ezer Ft jutalomban részesült.

A ZSŰRI TAGJAI:

Szabó Csaba egyetemi tanár, Algebra és Számelmélet Tanszék (elnök),
Sziklai Péter egyetemi tanár, Számítógéptudományi Tanszék
Jüttner Alpár tudományos főmunkatárs, Operációkutatási Tanszék,
Csomós Petra adjunktus, Alkalmazott Analízis és Számításmatematikai Tanszék.

TDK VEZETŐ: Zábrádi Gergely adjunktus, Algebra és Számelmélet Tanszék

A konferencia díjait a Morgan Stanley támogatta.



Morgan Stanley