



PROGRAMFÜZET

A MAGYAR TUDOMÁNY NAPJA ERDÉLYBEN 2010

Matematika és informatika alkalmazásokkal

Szervezők:

Erdélyi Múzeum-Egyesület Matematikai és Informatikai Szakosztály

Farkas Gyula Egyesület a Matematikáért és Informatikáért

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem

Kolozsvári Akadémiai Bizottság

Időpont: 2010. november 13

Helyszín : Kolozsvár, EME székház (Jókai / Napoca utca 2-4)

- 9.00 Regisztráció
9.25 Megnyitó beszédet mond Bege Antal

Plenáris előadások ("A" terem)

Elnök: Bege Antal

- 9.30 dr. Németh Sándor, az MTA külső tagja, BBTE
Projekció hálókúpokra heurisztikus módszerrel
10.00 dr. Ionescu Klára, BBTE
Gondolkodás iskolája - Pólya György nyomán
10.30 dr. Weszely Tibor, Sapientia EMTE
Bolyai János felfedezésének alapeszméje és jelentősége
11.00 Kávészünet

Matematika szekció ("A" terem)

Elnök: Szenkovits Ferenc

- 11.30 dr. Kolumbán József, az MTA külső tagja, BBTE
Pseudoegyensúlyi feladatok
11.50 dr. Bege Antal, Sapientia EMTE
Mátrixok és determinánsok számelméleti függvényekkel
12.10 Farkas Csaba, BBTE
Kakeya problémakör

Informatika szekció ("B" terem)

Elnök: Csató Lehel

- 11.30 dr. Kása Zoltán, Sapientia EMTE
Véges szavak általánosított részszó-bonyolultsága
11.50 dr. Bodó Zsolt, BBTE
Kernel alapú félig-féliggyelt tanuló algoritmusok
12.10 dr. Darvay Zsolt, BBTE
Súlyozott prediktor-korrektor algoritmusok
12.30 Ebédészünet

Informatika Szekció ("A" terem)

Elnök: Kása Zoltán

- 14.30 dr. Csató Lehel, BBTE
Dirichlet folyamatok informatikában
- 14.50 Áfra Attila, BBTE
Bonyolult modellek valós idejű megjelenítése sugárkövetéssel
- 15.10 Gaskó Noémi, BBTE
Játékelméleti egyensúlypontok keresése evolutív algoritmusokkal
- 15.30 Jakab Hunor, BBTE
Megerősítéssel tanulás nemparametrikus függvényközelítéssel
- 15.50 Nagy Réka, BBTE
Fuzzy egyensúly gazdasági játékok esetén

Matematika Szekció ("B" terem)

Elnök: Kolumbán József

- 14.30 Bandi Árpád, nyugalmazott tanár, Marosvásárhely
Pávai képek
- 14.50 dr. Kiss Sándor, középiskolai tanár, Szatmárnémeti
Szatmár megye kiemelkedő magyar reál és műszaki szakembereiről
- 15.10 dr. Róth Ágoston, BBTE
Zárt görbék és felületek modellezése ciklikus és racionális trigonometrikus bázisfüggvényekkel
- 15.30 Bencze Mihály, középiskolai tanár, Brassó
A Jensen egyenlőtlenség egy új finomítása
- 16.10 Kávészünet
- 16.30 A Farkas Gyula Emlékérem átadási ünnepsége
- 17.30 Fogadás a díjazottak tiszteletére

ERDÉLYI MÚZEUM-EGYESÜLET
CF:5566931
RO, 400009 Kolozsvár/Cluj Jókai/Napoca u. 2-4.
Postacím: 400750 OP 1-191
Tel/fax: 0264-595176
www.eme.ro/mtne
titkarsag@eme.ro