

A Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat keretében
a Matematikai Tudományok Osztálya Bioinformatika Osztályközi Állandó Bizottsága és a
Magyar Bioinformatikai Társaság

Sokarcú bioinformatika
címmel

tudományos ülést tart

Az ülés elnöke:

Patthy László, az MTA rendes tagja,
a Bioinformatika Osztályközi Állandó Bizottság elnöke

Az ülés időpontja: 2013. november 27. 10 óra

Az ülés helyszíne: MTA Székház, Felolvasóterem (1051 Budapest, Széchenyi István tér 9., 1. em.)

Az ülés programja:

- 10:00–10:40 *Pongor Sándor, az MTA külső tag*
Amiről a baktériumok beszélnek: Kommunikáció és kooperáció mikrobiális közösségekben
- 10:45–11:05 *Cserző Miklós PhD*
Pontmutációk következményei az emberi genom spanion régióiban
- 11:10–11:30 *Kalmár Lajos PhD*
A rendezetlen fehérjék funkcionális evolúciója
- 11:35–11:55 *Bartha Endre PhD*
Regulációs SNP-k genomszintű elemzése CHIP-seq adatok alapján

Szünet 12:00–13:00

- 13:00–13:40 *Melegh Béla, az MTA doktora*
Array-adatok populációgenetikai hasznosíthatósága
- 13:45–14:05 *Gáspári Zoltán PhD*
Dinamikus szerkezeti bioinformatika a fehérjeműködés vizsgálatában
- 14:10–14:30 *Farkas Illés PhD*
Átfedő fehérje csoportok és biológiai funkciók az egysejtű-többsejtű átalakulás során
- 14:35–14:55 *Szilágyi András PhD*
Fehérjék funkcionális energiefelszíne: szimulációk és elemzések