

# MEGHÍVÓ



## „ÉRTÉKTEREMTÉS ÉS ÉRTÉKKÖZVETÍTÉS”

### Bolyai Klub Tudományos Ülés

a TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0035

„Tudományos eredmények elismerése és disszeminációja a Szegedi Tudományegyetemen” támogatásával.

A Szegedi Akadémiai Bizottság és a Bolyai Klubtanács tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a szegedi Bolyai Klub tudományos ülésére.

Időpont: 2014. november 21. (péntek) délután 13:00 - 20:30

Helyszín: MTA SZAB Székház (Szeged, Somogyi u. 7.)

**Fülöp Ferenc**

a Szegedi Akadémiai Bizottság  
elnöke

**Görög Márta**

**Szell Márta**

**Török Zsolt**

**Bolyai Klubtanács**

Projekt azonosító:  
TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0035

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
[www.ujsechenyiterv.gov.hu](http://www.ujsechenyiterv.gov.hu)  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

# MEGHÍVÓ



## 13:00-13:10 Megnyitó

## 13:10-14:10 Plenáris előadások

**Venetianer Pál** (MTA SZBK Biokémiai Intézet): A biológia 21. századi paradigmaváltása (30')

**Dessewffy Tibor** (ELTE TáTK Szociálpszichológia Tanszék): Big Data: új eszköz, új elmélet? (30')

## 14:10-15:45 Bolyai ösztöndíjasok és tanítványaik előadásai

**14:10-14:30 Görög Márta** (SZTE ÁJTK Polgári Jogi és Polgári Eljárásjogi Tanszék) és **Vilmányi Márton** (SZTE GTK Üzleti Tudományok Intézete Marketing-menedzsment szakcsoport)

Kutatási megállapodások heterogenitása egyetemi-vállalati együttműködésekben (15')  
*Megbeszélés, vita: (5')*

**14:30-14:45 Szabó M. Gyula** (SZTE TTK Kísérleti Fizikai Tanszék)  
CHEOPS és PLATO: a jövő exobolygó-űrtávcsövei magyar részvétellel (10')  
*Megbeszélés, vita: (5')*

**14:45-15:00 Szakonyi Zsolt** (SZTE GYTK Gyógyszerkémiai Intézet)  
Monoterpénvázis béta-aminosav származékok előállítása és felhasználása (10')  
*Megbeszélés, vita: (5')*

**15:00-15:25 Horváth Péter és tanítványai** (MTA SZBK Biokémiai Intézet)  
Digitális képelemzés és gépi tanulás segíti a rák- és agykutatást

**Horváth Péter** (10')

**Koós Krisztián** PhD hallgató (5')

**Szkalisity Ábel** egyetemi hallgató (5')

*Megbeszélés, vita: (5')*

## 15:25-15:50 Kávészünet

Projekt azonosító:  
TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0035

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
[www.ujszechenyiterv.gov.hu](http://www.ujszechenyiterv.gov.hu)  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

# MEGHÍVÓ



**15:50-16:15 Görbe Anikó és tanítványai** (SZTE ÁOK Biokémiai Intézet)

**Görbe Anikó:** A kardioprotekció útvai in vitro (10')

**Pálóczy János:** Óssejt eredetű kardiomiociták - a jövő útja vagy mégsem? (5')

**Gáspár Renáta:** Proteoglikanok szerepe a kardiocitoprotekcióban (5')

*Megbeszélés, vita: (5')*

**16:15-16:30 Nagy Gábor Péter** (SZTE TTK Matematikai Tanszékcsoport - Bolyai Intézet)

Geometria Tanszék)

A hibajavítás matematikája (10')

*Megbeszélés, vita: (5')*

**16:30-16:50 Enyedy Éva Anna** (SZTE TTK Kémiai Tanszékcsoport Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék) és tanítványa

**Enyedy Éva Anna:** Rákellenes fémtartalmú vegyületek biospeciációja (10')

**Dömötör Orsolya:** Rákellenes galliumkomplexek oldatkémiaja és kölcsönhatásuk szérumfehérjékkel (5')

*Megbeszélés, vita: (5')*

**16:50-17:10 Kasza Péter és tanítványa** (SZTE BTK Magyar Nyelvi és Irodalmi Intézet)

Klasszika-Filológia és Neolatin Tanszék)

**Kasza Péter:** Egy kritikai kiadás hozadéka. Brodarics István levelezéséről (10')

**Palotás György:** Egy humanista Szapolyai János udvarában: Verancsics Mihály (5')

*Megbeszélés, vita: (5')*

**17:10-17:30 Fajka-Boja Roberta és tanítványa** (MTA SZBK Genetikai Intézet)

**Fajka-Boja Roberta:** Immunreguláció két fronton: egy gyulladásgátló fehérje, a galektin-1 szerepe sejten kívül és belül (10')

**Hornung Ákos:** A galektin-1 expressziójának alakulása autoimmun kórképben (5')

*Megbeszélés, vita: (5')*

**17:30-17:50 Fodor Ferenc és tanítványa** (SZTE TTK Matematikai Tanszékcsoport Bolyai Intézet Geometria Tanszék)

**Fodor Ferenc:** "A szeparációs probléma és rokonai (10')

**Zarnócz Tamás:** Szomszédsági politópok (5')

*Megbeszélés, vita: (5')*

Projekt azonosító:  
TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0035

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
[www.ujszechenyiterv.gov.hu](http://www.ujszechenyiterv.gov.hu)  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

# MEGHÍVÓ



**17:50-18:05 Tóth Szilvia Zita** (MTA SZBK Növénybiológiai Intézet)

Az aszkorbát új szerepei a fotoszintézisben, a növényi produkcióban és a zöldség hidrogéntermelésében (10')

*Megbeszélés, vita: (5')*

**18:05-18:20 Bató Szilvia Marianna** (SZTE ÁJTK Büntetőjogi és Büntető Eljárásjogi Tanszék)

A "boros fővel" elkövetett bűncselekmények megítélése az 1848 előtti magyar büntetőjogban (10')

*Megbeszélés, vita: (5')*

**18:20-18:40 Vilmos Péter és tanítványa** (MTA SZBK Genetikai Intézet)

**Vilmos Péter:** Vázrendszer a sejtmagban? (10')

**Kristó Ildikó:** Egy citoskeletális aktinkötő fehérje funkciója a sejtmagban (5')

*Megbeszélés, vita: (5')*

**18:40-18:45 Zárszó**

**18:45-20:30 Büfévacsora kötetlen beszélgetéssel**

Projekt azonosító:  
TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0035

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
[www.ujszechenyiterv.gov.hu](http://www.ujszechenyiterv.gov.hu)  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.