

XXIII. BOLYAI KONFERENCIA

2018. április 14-15.

Helyszín

ELTE Bolyai Kollégium – 1117 Budapest, Nándorfejérvári út 13.

A Konferencia programja:

2018. április 14.

08:00 **Regisztráció**

08:30 **Megnyitó**

"Földtudomány"

09:00 **Pacskó Vivien** (Bolyai Kollégium): *Műholdas távérzékelés a vegetáció vizsgálatában*

09:20 **Telek Máté** (Bolyai Kollégium): *Régészeti „jóslás” geofizikai eszközökkel*

09:40 **Pánczél Emese** (Bolyai Kollégium): *Esztergom környéki források felmérése*

10:00 **Konkoly Sándor** (Szentágotthai János Szakkollégium): *„Vár állott, most kőhalom”. Egy Duna-parti mészkőszirt történeti aspektusai*

10:20 **Szünet**

10:40 **Plenáris előadás: Both Miklós:** *Népzene gyűjtés Ukrajnában, az ukrán falusi világ bemutatása*

11:40 **Ebéd**

"Sejt és neurobiológia"

12:40 **Kenéz Lili Anna** (Bolyai Kollégium): *Ha a sejtbiológia szárnyra kap, avagy a genetikai eszköztár ecetmuslicák szemszögéből*

13:00 **Kis Dávid** (Pázmány Péter Katolikus Egyetem): *Extracelluláris vezikulák sugárhatás közvetítése a csontvelőben*

13:20 **Mógor Fruzsina** (Bolyai Kollégium): *Az idegsejtek vándorútja, avagy hogyan fejlődik az agykéreg?*

13:40 **Reicher Vivien** (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem): *Agyféltekei aszimmetria vizsgálata kutyán; Egy alvási EEG vizsgálat*

14:00 **Lajer Panna** (Bolyai Kollégium): *Jóteköny nanofüvek? (nanostruktúrált felszínek hatása idegszöveti sejtekre)*

14:20 **Poszterszekció**

"Történelem"

15:20 **Gombos Brigitta** (Móra Ferenc Szakkollégium): *Alkatrész a gépezetben: A bankárok római gazdaságban betöltött szerepe az 1-2. században*

15:40 **Lengyel Ádám** (Szegedi Tudományegyetem): *Hogy mások élhessenek! – Harci mentés Vietnámtól Afganisztánig*

16:00 **Csik Ádám Lajos** (Móra Ferenc Szakkollégium): *„Kérdésük: mikor megyünk már haza?” A 68-as csehszlovák bevonulás és azt követő hónapok az MN 31. harcokosi ezred és annak járőrei szemszögéből.*

16:20 **Mogyorósi Renátó Manuel** (Wlislócki Henrik Szakkollégium): *A kelet-ukrajnai krízishez vezető út három szintjének elemzése*

16:40 **Szünet**

"Fejezetek a biológiából"

- 17:00 **Kiss Krisztián** (Bolyai Kollégium): *Kárpát-medencei helyszínelők: Túlélő koponyaalapú törés a késő vaskorból*
- 17:20 **Kemecsei Éva** (ELTE TTK): *Nyirokerek szerepének vizsgálata autoimmun arthritisben*
- 17:40 **Tóth Kinga** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Kiegészítő a siker titka, avagy egy különleges Enterococcus faecalis plazmid vizsgálata*
- 18:00 **Jordán Lilla** (Bolyai Kollégium): *Oxidatív stressz az egyedi minőség hátterében*
- 18:20 **Czuppon Bálint** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Kereklevelű harmatfű – egy hazai ragadozó növény természetvédelme*
- 18:40 **Szünet, vacsora**
- 20:00 **Közösségi program**

2018. április 15.

- 07:45 **Regisztráció**
- 08:00 **Szakmai reggeli a Morgan Stanleyvel**

"Műszaki tudományok"

- 09:00 **Kurgyis Bálint** (Bolyai Kollégium): *Nagyenergiás nehézion-ütközések – az ősröbbanás vizsgálata a laborban*
- 09:20 **Pataki Bálint Ármin** (Bolyai Kollégium): *Antibiotikum-rezisztencia meghatározása gépi tanulási módszerekkel*
- 09:40 **Gyergyószegi Zsófia** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Biomasszáék szerepe a megújuló energiaforrások között*
- 10:00 **Zacháry Dóra** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Izotópokkal nyomon követhető a szén útja a talajokban*
- 10:20 **Tóth Tünde** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Polimer alapú gyógyszerhordozó nanoszerkezetek előállítása és jellemzése*
- 10:40 **Poszterszekció**
- 11:40 **Plenáris előadás: Raffai Péter:** *Csillagászat gravitációs hullámokkal*
- 12:40 **Ebéd**

"Humán tudományok"

- 13:40 **Alexandrov Anna** (Társadalomelméleti Kollégium): *Bronzsárkányok és végtelen csaták – J. R. R. Tolkien mint poszttraumás író*
- 14:00 **Elekes Tamás Lajos** (Pécsi Tudományegyetem): *Bitcoin: a kódolt bizalom*
- 14:20 **Fazekas Boglárka** (Eötvös Collegium): *„This is where I unleash my inner fangirl, you’ve been warned” - Rajongói identitásgyakorlatok a Tumblr-ön*
- 14:40 **Székely Anna** (Széchenyi István Szakkollégium): *Tanári ismeretek és attitűdök az iskolai bántalmazás kapcsán*
- 15:00 **Pitlik László** (Illyés Sándor Szakkollégium): *A matematika érettségi vizsga prediktív validitása*
- 15:20 **Hadadi Ágnes** (kommOn Kommunikációs Szakkollégium): *Munkaérték preferencia az X, Y és a Z generációban*
- 15:40 **Szünet**
- 16:00 **Zárszó, eredményhirdetés**

Posztterek:

Szombat:

- I. **Adamcsik Bernadett** (Jedlik Ányos Szakkollégium): *Hordozóhoz kötött Pd-katalizátorok vizsgálata gyógyszerhatóanyagok szintézisében*
- II. **Bánhidi Anita** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *A stressz hatása a pavlovi tanulásra, fejbefogott egerekben*
- III. **Barta Diána** (Sántha Kálmán Szakkollégium): *Felnőttek egészségügyi ellátással kapcsolatos elégedettsége Magyarországon reprezentatív felmérés alapján*
- IV. **Birtalan Eszter** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Viselkedésvizsgálat automatizált rendszerrel*
- V. **Csapó Gyöngyvér** (Kerényi Károly Szakkollégium): *Árulkodó szavaink – szervezeti interjúk vizsgálata a machiavellizmussal összefüggésben*
- VI. **Dózsa Gréta** (Sántha Kálmán Szakkollégium): *Alkoholizmusban szenvedő betegek objektív állapotfelmérése fizioterápiás szemszögből*
- VII. **Finszter Cintia Klaudia** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *A bed nucleus of stria terminalis (BNST) kondicionált félelemben játszott szerepe*
- VIII. **Hadjadj Rachid** (Miskolci Egyetem): *Conversion of CO₂ to CH₃OH – A Mechanistic Study*
- IX. **Jezsó Bálint** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Ismerkedés a Hunter-szindrómával: összejtek alkalmazása a betegségmodellezésben*
- X. **Kenessey Zóárd Vitold** (Szent István Egyetem): *Szlovén és magyar Raspberry Bushy Dwarf Virus vonalak összehasonlítása*
- XI. **Koppány Gergely** (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem): *Mutáns-specifikus gyógyszerjelöltek hatásmechanizmusának kutatása*
- XII. **Nagy Enikő** (Jedlik Ányos Szakkollégium): *Szteránvázas indolszármazékok szintézise*
- XIII. **Németh Krisztina** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Extracelluláris vezikulák antioxidáns folyamatokban való szerepe*
- XIV. **Szebik Huba** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *A szociális izoláció idegrendszeri hatásainak vizsgálata a prefrontális kéregben*
- XV. **Takács Kristóf** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Amyloid_PIT: Egy új amiloid szegmens azonosító program bemutatása*
- XVI. **Tátrai Kitti** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Kővé vált kutyák: miért fontos a helyes szocializáció és mit mond erről a DNS?*
- XVII. **Telek András** (Eötvös Collegium): *Bioortogonálisan kapcsolható jelzőmolekulák szintézise fluoreszcens szuperfelbontású mikroszkópiához*
- XVIII. **Varga Lilla** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Balassi imitativ költészete mint kulturális transzfer*

Vasárnap:

- XIX. **Abbas Amira Fatime** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Növényi anyag égése során felszabaduló füst hatása egyes növényi működésekre*
- XX. **Bodor Zsanett** (Simmelweis Egyetem): *Hazai mézek botanikai és földrajzi eredetének vizsgálata*
- XXI. **Wafaa CHEIKH** (Miskolci Egyetem): *Effects of different mono-alcohols on polyurethane foams*
- XXII. **Csíki Ottó** (Márton Áron Szakkollégium): *Az elektromos autók gyártásának és elterjedésének kihívásai a következő évtizedben*
- XXIII. **Csonka Judit** (Szent István Egyetem): *Enhancing the shelf-life of egg-based pie product with the use of pasturized liquid whole egg*
- XXIV. **Ferenczi Larisza/ Ferenczi Tibor** (NKE ÁKK Választási TDK, Odessa I.I.Mechnikov National University, Pannon Egyetem/ Odessa I.I.Mechnikov National University, Szent István Egyetem): *A választási manipulációk egyes kérdései az elmosódott szavazáselmélet vetületében, avagy amikor már a matematikusoknak is a választásokon jár az agyuk*

- XXV. **Kónya Laura Dominika, Ficsor Csilla; további szerzők: Centeri Csaba, Gönye Zsuzsanna** (Szent István Egyetem): *Erdészeti géppel történő faanyagmozgatás hatása a talajtömörödéssre*
- XXVI. **Gáspár Attila** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *A 4-aminopiridin által kiváltott epileptikus aktivitás hosszútávú hatásának elemzése viselkedési és tanulási folyamatokban.*
- XXVII. **Horváth András** (Bolyai Kollégium): *Az intertextualitás és más stilisztikai eszközök szerepe a Vad Fruttik dalszövegeiben.*
- XXVIII. **Khabat Noori Hussein** (Szent István Egyetem): *Pale, Soft, and Exudative in Turkey meat-review*
- XXIX. **Koncz Gabriella** (Bolyai Kollégium): *Proton állapotok keresése a ³⁴Si atommagban*
- XXX. **Kovács Kata** (BME Management Szakkollégium): *Versenyben a munkavállalókért – Az employer branding hatása a munkavállalók munkahely-választási preferenciáira*
- XXXI. **Müller Anna** (BME Szent-Györgyi Albert Szakkollégium): *Aminosav specifikus jelölési stratégiák optimalizálása egyedi fehérjén és kiterjesztése plazmamembrán transzmembrán fehérjék vizsgálatára eukarióta sejtekben*
- XXXII. **Rácz Márk** (Károli Gáspár Református Egyetem): *Adalékok az 1950-89 közötti ideológiai oktatás történetéhez*
- XXXIII. **Róth Csaba** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Synthesis of a functionalized hydrophilic shell on N-isopropylacrylamide based microgel particles and crosslinking with glutaraldehyde*
- XXXIV. **Sitkei Dóra** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Egy Magyarországon élő kínai nő magyar nyelvhasználati motivációja és attitűdje (esettanulmány)*
- XXXV. **Varga Veronika** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *A nukleációs forrás jelentősége légköri részecskék keletkezésében Budapesten*