

XX. BOLYAI KONFERENCIA

2015. május 2-3.

Helyszín

1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A
ELTE TTK Lágymányosi Kampusz Északi Tömb 0.83-as Eötvös terem

A Konferencia programja:

2015. május 2.

7:30 Regisztráció

8:30 Megnyitó

8:50 **Dr. Nemes Szilvia** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Adásvétel vagy kölcsön? Ki lehet-e játszani a jogot?*

9:10 **Stégmár Balázs** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *A kutya, mint egy igazságügyi vizsgálat főszereplője*

9:30 **Varga Yvett** (Bibó István Szakkollégium): *Zálogjog – a pofonegyszerű konstrukció, amit kétezere éve senki sem ért*

9:50 **Bezsenyi Tamás** (Angelusz Róbert Társadalomtudományi Szakkollégium): *Emlékezetkonstrukciók Pipás Pista nem-változtatásáról és gyilkosságairól*

10:10 **Sitkei Dóra** (Eötvös Collegium): *Az „arc (face)” fogalom a kínai nyelvben és kultúrában*

10:30 Szünet

10:50 Plenáris előadás, **Dr. Nádasdy Ádám**: *A Grimm-törvény*

11:50 Ebéd

13:30 **Orosz Anita** (Bolyai Kollégium): *Az Irgm3 GTPáz vizsgálata a kölcsönható molekulákon keresztül – egy új lehetséges út a Toxoplasma gondii fertőzés elkerülésére*

13:50 **Zöldi Miklós** (Bolyai Kollégium): *A kórokozók leleményessége – menekülési stratégiák a komplementrendszer elől*

14:10 **Magonyi Nóra Mária** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Egyedi azonosítás - egyedi módszer: A DNS barcoding felhasználási lehetőségei*

14:30 **Boglári Csaba** (Bolyai Kollégium): *C. elegans – apró állat, óriási felfedezések*

14:50 **Szikora Bence** (Bolyai Kollégium): *IgG diverzitás vizsgálata szarvasmarha FcRn transzgenikus egerekben*

15:10 Poszterbemutató

15:50 **Csikós Mónika** (Bolyai Kollégium): *Az úszó rönk probléma és a kerékpárnyomok geometriája*

16:10 **Fábián Gábor** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Forgatások – az euklideszi geometriától a zenei ujjenyomatig*

16:30 **Rakovszky Tibor** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Bolyongás klasszikusan és kvantumosan*

16:50 **Fridrich Bálint** (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem): *Kávézacctól a rovar feromonig*

17:10 **Veres Péter** (Hatvani István Szakkollégium): *Aerogél alapú gyógyszerhordozók fejlesztése*

17:30 Szünet

17:50 **Iván András** (II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola): *Magyar érdekvédelem 1990 és 2014 között Kárpátalján az ukrain parlamenti választási eredmények tükrében*

18:10 **Segyevy Dániel** (Bolyai Kollégium): *Népességtérképek és Trianon: Magyarország 1:200 000-es néprajzi térképe*

18:30 **Mihálykó András** (Bolyai Kollégium): *Magyarország szerepe az 1920-as lengyel-szovjet háborúban*

18:50 **Illés Tamás** (Bolyai Kollégium): *Unitáriusok a székelyföldi megyékben*

19:10 **Nagy Eszter** (Eötvös Loránd Szakkollégium): *Tudósok felelőssége (Tudósok a háborúban és a háború határterületein)*

19:30 Teaest, társasozás, foci

2015. május 3.

8:00 Regisztráció

9:00 Miron Vilidár Vivien (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem): *Képzeletbeli nagytakarítás a komoly és könnyű fenomenológiájával*

9:20 Bruzsik Bíborka (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Az agresszió kérgi szabályozásának vizsgálata optogenetikával*

9:40 Nagy Iлона (Szegedi Tudományegyetem): *Regionális elemzési lehetőségek mentális térképekkel*

10:00 Pataki Patricia Andrea (Illyés Sándor Szakkollégium): *A depressziós tünetek és a droggal kapcsolatos pozitív hiedelmek kapcsolata a melléhasználással szubsztitúciós kezelésben résztvevő ópiátfüggő betegek körében*

10:20 Tóth Katinka (Szegedi Tudományegyetem): *Mi teszi a kutyát a legjobb barátunkká? Avagy a kutya-ember barátság hormonális háttere*

10:40 Poszterbemutató

11:20 Csuzda Norbert (Biztonságpolitikai Szakkollégium): *Európa, a biztonságfogyasztó – Hogyan reagált az Európai Unió a védelmi szféra forrásszűkösségére?*

11:40 Csorvási Nikolett (Bolyai Kollégium): *A Velencei-hegység geomorfológiai fejlődéstörténete*

12:00 Zalai Zsófia (Bolyai Kollégium): *Utazás a Föld középpontja felé, avagy geofizikai módszerek: hogyan lássunk be a föld alá?*

12:20 Pacskó Vivien (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Régészet a levegőből*

12:40 Kővári Emese (Bolyai Kollégium): *Kisbolygók védelmében: a középmozgás rezonancia*

13:00 Szünet

13:20 Plenáris előadás, Dr. Frei Zsolt: *Hol tart ma az Univerzum szerkezetének feltárása?*

14:20 Zárszó, ebéd

Posztterek:

- I. **Benedek Viktória** (Kölcsy Ferenc Szakkollégium): *Kárpátalja népességszámának alakulása a 2009-2014-es időszakban*
- II. **Bogdándi Virág** (Hatvani István Szakkollégium): *Izoniazid reakciója szervesen oxidálószerrel*
- III. **Csákvári Edina** (Szent István Egyetem): *Egy Vág- és Garam-közi település gazdálkodásának átalakulása a XIX-XX. században*
- IV. **Dian Csenge** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Élhetőbb belváros: éghajlati elemzés Budapest-Ferencvárosra*
- V. **Dobó Zsófia** (Szent István Egyetem): *Erózió okozta talajpusztulás-vizsgálat a Somogy megyei Gerédpusztán*
- VI. **Dörgő Gyula, Győri Éva** (Jedlik Ányos Szakkollégium): *Szén nanocső tartalmú poli(etilén-tereftalát) polimer kompozitok termikus tulajdonságainak vizsgálata*
- VII. **Fábián Gábor** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Háromszögháló paraméterezésének meghatározása centrális erőkerek szimulációjával*
- VIII. **Fóty Nikolett, Gerencsér Fruzsina** (Jedlik Ányos Szakkollégium): *Gumiőrlemények felületi energetikai tulajdonságainak vizsgálata*
- IX. **Fülöp Anikó** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Agykérgi interakciók hálózati modellje*
- X. **Geier Norbert** (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem): *CFRP forgácsolhatóságának vizsgálata kísérletterv alkalmazásával*
- XI. **Giricz Zsófia** (Szegedi Tudományegyetem): *A lizil-oxidáz enzim régió-specifikus expressziója streptozotocinnal indukált diabéteszes patkányok különböző bélszakaszaiban*
- XII. **Göndöcs Júlia** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Műholdas talajnedvesség-adatok meteorológiai alkalmazása*
- XIII. **Horváth Zoltán** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Az informatikaoktatás fejlődése Ukrajnában*
- XIV. **Jung Szabina Arianna, Mravcsik Zoltán** (Szent István Egyetem): *A mai magyar lófajtáink eredete és jelenlegi helyzete*
- XV. **Kápolnai Zsombor, Takács Kristóf, Takács László** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Lokális gazdaságfejlesztés rurális térségekben*
- XVI. **Kiss Tamás, Tóth Gergely** (Eötvös Loránd Szakkollégium): *Az agykérgi kúszó depolarizáció kiválthatósága csökken az agy érésével, és agyi iszkémia során*
- XVII. **Kondor Tamás** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Újabb taxonómiai és természetvédelmi kutatások a csíkos szöcskegérrel (*Sicista subtilis* trizona)*
- XVIII. **Konkoly Sándor** (Szentágotthai János Szakkollégium): *A Balkán földrajzi lehatárolásának problematikája*
- XIX. **Kontos János** (Pannon Egyetem): *Tiszta anyagok lobbanáspontjának becslésére szolgáló módszer kifejlesztése*
- XX. **Kovács Benjámín** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *A glicin UV-fotolízisének vizsgálata*
- XXI. **Kőhegyi Bianka Kitti** (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem): *Egy patogenicitási sziget szabályozó fehérje térszerkezetének feltérképezése*
- XXII. **Lukács Tamás** (Eötvös Collegium): *A jel-zaj viszony hatása geofizikai NMR mérések inverziója során*
- XXIII. **Molnár Tibor** (CEU Közép-Európai Egyetem): *Környezetvédelem zöldülő járművekkel*
- XXIV. **Mosa Diána** (Eötvös Collegium): *Ottlik Géza Iskola a határonjának rétegei képzőművészeti tükrében*
- XXV. **Mravcsik Zoltán, Gyulai Ferenc, Emődi Andrea, Pósa Patrícia, Gyulai Gábor, Takács Márton, Malatinszky Ákos** (Környezetvédelmi (Zöld) Szakkollégium): *Legkorábbi szőlőfajták a Kárpát-medencében I.*
- XXVI. **Pogácsás Réka** (Eötvös Loránd Szakkollégium): *A szegedi fás vegetáció vizsgálatának fejlesztési lehetőségei mobilalkalmazással*
- XXVII. **Pósa Patrícia, Barczy Attila, Gyulai Ferenc, Mravcsik Zoltán** (Vidékfejlesztési Szakkollégium, Környezetvédelmi (Zöld) Szakkollégium): *Az Árpád-kori mérgező növényeink sokféleségének archaeobotanikai bizonyítékai*
- XXVIII. **Mészáros Brigitta** (Pannon Egyetem): *Montmorillonit minták felületi energetikai tulajdonságainak meghatározása iGC-vel*
- XXIX. **Rieder Norbert** (Pannon Egyetem): *Elegyek lobbanáspontjának becslése COSMO-RS elmélet felhasználásával*
- XXX. **Sviatko Katalin** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Fény hatása az alvás mélységére*
- XXXI. **Szuróczi Sára** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Egy budapesti termálfürdő baktériumközösségeinek feltérképezése tenyésztési módszerekkel*
- XXXII. **Takács Márton** (Környezetvédelmi (Zöld) Szakkollégium): *A Fakopp 3D akusztikus tomográf alkalmazása idős fákon*
- XXXIII. **Tóth Adrienn** (Budapesti Corvinus Egyetem): *Szeletelt, főtt tojástermékek eltarthatósága és csomagolásának lehetőségei*
- XXXIV. **Tóth Mónika Tünde** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *Notch és mTOR útvonalak aktivitása és kölcsönhatása Hodgkin-limfómákban*