

12. KOLLOIDKÉMIAI KONFERENCIA

12CCC

Conference on
Colloid
Chemistry

Az alapoktól a fenntartható alkalmazásig
Budapest, 2026. szeptember 27–30.



HUN
REN



MTA MAGYAR
TUDOMÁNYOS
AKADÉMIA

MAGYAR
KÉMIKUSOK
EGYESÜLETE



HUNGARIAN
CHEMICAL
SOCIETY



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ PROGRAM

Szervezők

Kolloidkémiai és Nanotechnológiai
Szakosztály
Magyar Kémikusok Egyesülete



Kolloidkémiai Munkabizottság
Magyar Tudományos Akadémia



Budapesti Műszaki és
Gazdaságtudományi Egyetem



Kémia Szakosztály
Magyar Természettudományi Társulat



HUN-REN Természettudományi
Kutatóközpont



Kiállítók

Anton Paar GmbH



Krüss GmbH



Unitester Kft.



A MEC_SZ_155548 számú Projekt a Tudományos és Technológiai Minisztérium Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból nyújtott támogatásával és az NKFI Hivatal által kibocsátott Támogatói Okirat alapján valósult meg.



12. KOLLOIDKÉMIAI KONFERENCIA

**Az alapoktól a
fenntartható alkalmazásig**

**Budapest, Magyarország
2026. szeptember 27–30.**

A konferencia elnöke

László Krisztina

Védnökök

Dékány Imre

Iván Béla

Zrínyi Miklós

Szervezőbizottság

Albert Emőke, társelnök
Tompos András, társelnök
Gyulai Gergő, titkár
Márton Péter, titkár
Balogh Diána
Csapó Edit
Galambos Ildikó
Kalmár József

Kéri Mónika
Kun Róbert
Molnár Kristóf
Novák Levente
Szabó János Zoltán
Szabó Tamás
Varga Imre

Tudományos Bizottság

Tombácz Etelka, elnök
Jedlovsky-Hajdú Angéla, titkár
Szilágyi István, titkár
Balogh György Tibor
Bányai István
Deák András
Gerencsérné Berta Renáta
Hernádi Klára
Hollóczki Oldamur
Horváth Ottó
Horváth Róbert
Hórvölgyi Zoltán

Kaptay György
Kéki Sándor
Kiss Éva
Kónya Zoltán
Kukovecz Ákos
Kunsági-Máté Sándor
Mészáros Róbert
Nagy Norbert
Sinkó Katalin
Varga Zoltán

Nemzetközi Tanácsadó Testület

Conchi Ania, Franciaország
Pilar Aranda, Spanyolország
Monica Baia, Románia
Teresa Bandosz, USA
Annabel Braem, Belgium
Juraj Bujdák, Szlovákia
Radovan Kukobat, Bosznia és
Hercegovina
Luis Liz-Marzán, Spanyolország

Irena Petrinic, Szlovénia
Andrij Pich, Németország
João Manuel Cunha Rodrigues,
Portugália
Anna Salvati, Hollandia
Xiangyang Shi, Kína
Szabó Gabriella, Románia
Piotr Warszyński, Lengyelország

Köszöntő

Kedves Kollégák!

A kolloidika világának felfedezése és az ebben a különleges világban tett korai felfedezések óta a kolloidika és a határfelületek tudománya dinamikusan fejlődő, interdiszciplináris tudományterületté vált, amely összekapcsolja a kémia, a fizika, a biológia, a nanotudomány, valamint a kolloidális heterogén rendszerekkel foglalkozó további tudományágak ismereteit. A kitartó emberi kíváncsiság, a vizsgálati módszerek és a műszerezettség folyamatos fejlődése tette lehetővé, hogy túlszárnyalva a Zsigmondy-féle ultramikroszkóp felbontását, megnyíljon az út a „nanoéra” előtt. A kolloid- és határfelület-tudomány interdiszciplináris jellegének köszönhetően a terület új tudományos eredményei gyorsan továbbgyűrűztek a nanotechnológia területére, jelentősen hozzájárulva a modern anyagtudomány kibontakozásához.

Napjainkban a kolloidális, nanorészecske-alapú és nanostrukturált rendszerek, a különböző határfelületekhez hasonlóan, meghatározó szerepet töltenek be az olyan innovatív anyagok fejlesztésében, amelyek hozzájárulhatnak a fenntartható fejlődéshez és egy élhetőbb jövő megteremtéséhez. A méretükben, alakjukban vagy felületkémi tulajdonságaikban újszerű kolloid részecskék számos termék és alkalmazás számára biztosítanak különleges funkcionális tulajdonságokat. Alkalmazásuk a gyógyszerhatóanyag-leadó rendszerektől, kozmetikai készítményektől és a korszerű bevonatoktól kezdve egészen az űrtechnológiáig terjed.

A nanotechnológia emellett jelentős gazdasági és társadalmi lehetőségeket kínál olyan területeken, mint a nanoformulációk fejlesztése, az érzékeléstechnika, a képalkotás és a diagnosztika. Fontos hangsúlyozni, hogy nem minden kolloid rendszer veszélytelen vagy környezetbarát. A kolloid- és felület-tudomány a környezetvédelemben is kiemelt jelentőségű: fontos szerepet játszik a tisztább levegő, víz és talaj biztosítására irányuló törekvésekben, valamint a globális éghajlatváltozás hatásainak mérséklésében és az azokhoz való alkalmazkodásban.

A konferencia egyik legfontosabb célja, hogy fórumot teremtsen az akadémiai szféra, az ipar és az üzleti élet különböző területein dolgozó szakemberek találkozására. Rendezvényünk fórumot teremt arra, hogy a résztvevők megosszák egymással tapasztalataikat, megvitassák a kolloid- és határfelület-tudomány aktuális kérdéseit és legújabb eredményeit, valamint új szakmai és tudományos együttműködéseket kezdeményezzenek.

A 12. CCC szervezői őszintén remélik, hogy a konferencia minden résztvevő számára inspiráló, tartalmas és eredményes napokat kínál. A konferenciasorozat kezdete óta különös figyelmet fordítunk a hallgatók és a pályájuk elején járó fiatal kutatók részvételére. Friss szemléletük, újító gondolataik és inspiráló kérdéseik értékes és nélkülözhetetlen hozzájárulást jelentenek a tudományos párbeszédhez, fontos szerepet játszanak a szakmai közösség jövőjének alakításában. Ezúton is köszönjük valamennyi résztvevőnek, hogy jelenlétével és szakmai hozzájárulásával megtisztelti konferenciánkat. Külön köszönet illeti előadóinkat és kiállítóinkat, akik tudásukkal, tapasztalataikkal és aktív közreműködésükkel jelentősen hozzájárulnak a konferencia magas szakmai és tudományos színvonalához.

Bízunk benne, hogy a 12. CCC értékes szakmai találkozási lehetőséget, inspiráló tudományos eszmecserét és hosszú távú együttműködések alapját teremti meg valamennyi résztvevő számára.

László Krisztina
a konferencia elnöke

PROGRAM

2026. SZEPTEMBER 27. VASÁRNAP

- 16:00-18:00 REGISZTRÁCIÓ
- 18:00-20:00 KÖSZÖNTŐ FOGADÁS

2026. SZEPTEMBER 28. HÉTFŐ

- 08:00-09:00 REGISZTRÁCIÓ
- 09:00-09:30 **MEGNYITÓ („A” TEREM)**
Elnök: László Krisztina
Szalay Péter
Zrínyi Miklós
- 09:30-10:15 **MEGNYITÓ ELŐADÁS („A” TEREM)**
Elnök: László Krisztina
Joaquin Silvestre-Albero: Structural flexibility in porous materials upon an external stimulus
- 10:15-10:45 KÁVÉSZÜNET

SZÓBELI SZEKCIÓ 1/1 („A” TEREM)

Elnök: Jedlovszky-Hajdú Angéla

- 10:45-11:00 **OL01 – Xiangyang Shi:** Multifunctional dendrimer nanogels: a versatile platform for next-generation cancer therapy and immunotherapy
- 11:00-11:15 **OL02 – Forgács Attila:** Protein based biopolymer aerogels as pH-responsive drug delivery systems
- 11:15-11:30 **OL03 – Molnár Kristóf:** Investigation of the pH dependent swelling of electrospun hydrogel fiber mats
- 11:30-11:45 **OL04 – Yong Mei Chen:** Multifunctional self-healing and injectable dynamic nanocomposite hydrogels
- 11:45-12:00 SZÜNET

Elnök: Forgács Attila

- 12:00-12:15 **OL05 – Jedlovszky-Hajdú Angéla:** Composite meshes for biomedical applications
- 12:15-12:30 **OL06 – Mingwu Shen:** Phosphorus dendrimer-based protein delivery systems for osteoarthritis therapy
- 12:30-12:45 **OL07 – Ami Saito:** Novel antioxidant nanozymes cocktails to combat oxidative stress in IBD
- 12:45-13:00 **OL08 – Freya Fan:** Introduction of Nanomedicine Therapeutics journal
- 13:00-14:00 EBÉDSZÜNET

ÜNNEPI ÜLÉS DÉKÁNY IMRE 80. SZÜLETÉSNAPJA TISZTELETÉRE („A” TEREM)

Elnök: Kónya Zoltán

- 14:00-14:15 **Kónya Zoltán:** Laudáció
- 14:15-14:30 **OL09 – Volker Zöllmer:** Functional composites and advanced sensor technologies: honoring the legacy of Prof. Imre Dékány
- 14:30-14:45 **OL10 – Kun Róbert:** From classical colloid chemistry to modern battery science: aqueous heterocoagulation for the assembly of electrochemically active lithium–sulfur cathodes
- 14:45-15:00 **OL11 – Vancso G. Julius:** Nanolignins as pickering emulsifiers in enhanced oil recovery: fresh tricks by an old workhorse
- 15:00-15:15 **OL12 – Puskás Sándor:** Reservoir and formation stimulation by nanoemulsion treatment of the bottom hole zone of oil and gas wells for improved oil recovery
- 15:15-15:30 **OL13 – Davor Kovačević:** From gold nanoparticles to adsorption of arsenic: decades of collaboration in colloid chemistry
- 15:30-15:45 **OL14 – Csapó Edit:** Effect of size reduction on the optical properties of noble metal nanostructures
- 15:45-16:15 KÁVÉSZÜNET

Elnök: Kun Róbert

- 16:15-16:30 **OL15 – Szabó Tamás:** Mastering the flat plane: a brief overview of nearly 50 years of research on layer-structured materials in Szeged
- 16:30-16:45 **OL16 – László Krisztina:** Relevance of surface chemistry in performance of nanostructured carbon materials
- 16:45-17:00 **OL17 – Klemen Bohinc:** Factors affecting bacterial adhesion to surfaces
- 17:00-17:15 **OL18 – Janovák László:** Biopolymer-based nanosystems for enhanced drug delivery
- 17:15-17:30 **OL19 – Saule Aidarova:** Surfactant and nanoparticle systems for enhanced foam stability
- 17:30-17:45 **OL20 – Szilágyi István:** Colloidal interactions in nanoplastic-PFAS systems
- 17:45-18:45 **POSZTERSZEKCIÓ**
- Elnök: Tegze Borbála*
- 20:00-22:00 HALLGATÓI PARTY (Opcionális)

2026. SZEPTEMBER 29. KEDD

8:00-9:00 REGISZTRÁCIÓ

9:00-9:45 **PLENÁRIS ELŐADÁS („A” TEREM)**

Elnök: Mészáros Róbert

Juraj Bujdák: Dye–smectite colloids: from fundamentals to photoactive materials

SZÓBELI SZEKCIÓ 1/2 („A” TEREM)

Elnök: Gyarmati Benjámín

9:45-10:00 **OL21 – Justyna Gawek:** Development and optimization of SA-HA hydrogels and PCL-RF scaffolds for potential application in wound healing

10:00-10:15 **OL22 – Karen Contreras Muñoz:** Enzyme responsive fluorinated nanoprobe for OFF/ON ^{19}F MRI detection of MMP 9

10:15-10:30 **OL23 – Cserményi Attila:** Modified lifetime of bioactivity of phototrexate by colloidal molecular environment

10:30-11:00 KÁVÉSZÜNET

SZÓBELI SZEKCIÓ 2 („B” TEREM)

Elnök: Kéri Mónika

09:45-10:00 **OL24 – Lucian Baia:** Formation of graphene oxide membranes by self-assembly

10:00-10:15 **OL25 – Kovács Nikolett:** Development of magnetic adsorbents for broad-spectrum removal of trace micropollutants from real waters

10:15-10:30 **OL26 – John Chagu:** Synthesis and immobilization of $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{Ag}_3\text{PO}_4$ photocatalyst onto ceramic paper for photocatalytic purpose

10:30-11:00 KÁVÉSZÜNET

SZÓBELI SZEKCIÓ 3/1 („A” TEREM)

Elnök: Csapó Edit

11:00-11:15 **OL27 – Régis Guegan:** Heterostructures based on the colloidal association of graphene oxide and titanium disulfide nanosheets for possible supercapacitor applications

11:15-11:30 **OL28 – Nánai Lilla:** A brief overview: from the formation of thin films to the production of carbon nanotube forests

11:30-11:45 **OL29 – Hadjra Ben Haoua:** Effect of tri-metallic catalyst on grow carbon nanotube

11:45-12:00 **OL30 – Monica Baia:** Colloidal noble metal nanoparticles as versatile SERS substrates for diverse applications

12:00-12:15 **OL31 – Zámbó Dániel:** Multimetallic nanoparticle-based porous nanocatalysts

12:15-12:30 **OL32 – Berkesi Dániel Simon:** Design, standardization, and challenges of visible and UV photocatalytic reactors for nanomaterial testing

12:30-14:45 EBÉDSZÜNET ÉS **POSZTERSZEKCIÓ** (*Elnök: Tegze Borbála*)

SZÓBELI SZEKCIÓ 4 („B” TEREM)

Elnök: Deák András

- 11:00-11:15 **OL41 – Kéri Mónika:** Hydration properties of carbon aerogels by NMR relaxation methods
- 11:15-11:30 **OL42 – Sáringer Szilárd:** Characterizing concentrated antibody solutions with small-angle X-ray and light scattering
- 11:30-11:45 **OL43 – Kiss László:** Influence of solvent composition on the electropolymerization of selected organic compounds
- 11:45-12:00 **OL44 – Nagy Norbert:** Capillary bridge probe method for direct measurement of solid-liquid adhesion work
- 12:00-12:15 **OL45 – Patrick Swolana (KRÜSS GmbH):** Progress through retraction: industrial insights from two years of easy receding angle measurements
- 12:15-12:30 **OL46 – Henrique Brasil (Anton Paar GmbH):** Multiscale light- scattering analysis of thermoresponsive methylcellulose gels
- 12:30-14:45 EBÉDSZÜNET ÉS **POSZTERSZEKCIÓ** (*Elnök: Tegze Borbála*)

SZÓBELI SZEKCIÓ 3/2 („A” TEREM)

Elnök: Kalmár József

- 14:45-15:00 **OL33 – Galder Llorente:** Synthesis of fluorinated amphiphilic polymers for the aqueous dispersion of hydrophobic quantum dots, gold nanoparticles, and fluorinated molecules
- 15:00-15:15 **OL34 – Novák Levente:** Functionalized macromolecules as ligands for paramagnetic metal ions
- 15:15-15:30 **OL35 – Ziyoda Ganieva:** Selective Cu₂O shell deposition on gold nanoprisms via ligand-mediated surface engineering
- 15:30-15:45 **OL36 – Torma Bianka:** Noble metal nanoclusters surface-modified with amino acid derivatives
- 15:45-16:00 KÁVÉSZÜNET

Elnök: Novák Levente

- 16:15-16:30 **OL37 – Kalmár József:** Mechanism of hydration and hydration induced structural changes in polyamide and polyimide aerogels
- 16:30-16:45 **OL38 – Márton Péter:** Tuning the surface properties of chitosan nanocoatings by the self-assembly of cationic surfactant molecules
- 16:45-17:00 **OL39 – Tegze Borbála:** Chitosan-based composite coatings of upconverting NaYF₄: Yb, Tm nanoparticles
- 17:00-17:15 **OL40 – Andrij Pich:** Mechano-responsive colloidal gels
- 19:00-22:00 KONFERENCIAVACSORA
Törley Látogatóközpont

2026. SEPTEMBER 30. SZERDA

8:00-9:00 REGISZTRÁCIÓ

SZÓBELI SZEKCIÓ 5 („A” TEREM)

Elnök: Kiss László

- 09:00-09:15 **OL47 – Paweł Weroński:** Segmentation-free Fourier-based parametrization of particle monolayers from degraded optical microscopy images
- 09:15-09:30 **OL48 – Farshad Hamehkhani:** Adsorption-induced fluorescence enhancement of SYBR Green I on saponite dispersions: experimental and computational investigation
- 09:30-09:45 **OL49 – Hollóczki Oldamur:** Nanoplastics from theoretical chemistry
- 09:45-10:00 **OL50 – Maxim Varenicja:** On the interactions between nucleic acids and nanoplastics
- 10:00-10:15 **OL51 – Deák András:** Self-assembly of colloids studied at the single-particle level
- 10:15-10:30 **OL52 – Kaptay George:** Comparison of model equations for size- and shape-dependent integral and partial molar Gibbs energies of nano-phases to find the correct one

10:30-11:00 KÁVÉSZÜNET

SZÓBELI SZEKCIÓ 6 („A” TEREM)

Elnök: Sáringer Szilárd

- 11:00-11:15 **OL53 – Mészáros Róbert:** A novel 3D liquid printing technique tested in aqueous two-phase systems
- 11:15-11:30 **OL54 – Sörös Csilla:** Physicochemical characterization and field performance of commercial tank-mix adjuvants in plant protection applications
- 11:30-11:45 **OL55 – Árok Zsófia:** Ion specific effects on the sol-gel behaviour of EOR polymers
- 11:45-12:00 **OL56 – Gyarmati Benjámín:** Study of the interaction between mucin and cationic polymers
- 12:00-12:15 **OL57 – Irena Petrinič:** Surface-modified magnetic nanoparticles as draw solutes in forward osmosis processes
- 12:15-12:30 **OL58 – Bányai István:** *In vivo* NMR relaxation study of human skin: effect of moisturization

12:30-13:00 **ZÁRSZÓ**

László Krisztina

13:00-14:00 EBÉD

POSZTERSZEKCIÓ

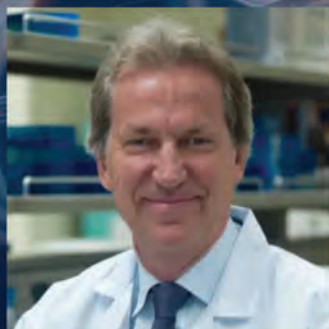
- P01 – Abelné Terefe Mekuria:** Apparent charge-selectivity reversal under sub-CMC surfactant exposure in polyelectrolyte multilayer nanofiltration membranes
- P02 – Bors Adrienn Márta:** Preparation and investigation of mesoporous TiO_2 sol-gel coatings with enhanced light transmittance and photocatalytic activity
- P03 – Bóta Attila:** Correlation between spectroscopic and stoichiometric protein to lipid ratios in erythrocyte-derived extracellular vesicles and nanoerythrocytes
- P04 – Csicsor Attila:** From humic heterogeneity to standardized fractionation: quantification of humic and fulvic acids by MSZ 1129:2026
- P05 – Vörös Attila:** Dual nanozyme immobilization on latex scaffolds
- P06 – Borbás Balázs:** Development of biopolymer-based composite coatings containing erbium doped upconverting nanoparticles
- P07 – Mihálovics Bence:** Controlling drug release using polyaspartamide-based fibrous matrices
- P08 – Szabó Boglárka:** Building nanoplastic models for molecular calculations
- P09 – Balázs Dániel:** Lead-oleate clusters in nanocrystal synthesis media: reaction, depletion and post-synthetic modification
- P10 – Pércsi Dániel:** Development of aerogel-based sorbents for the selective binding of precious metal compounds
- P11 – Gerbovits Ditta Adrienn:** Investigation of gemini surfactants for enhanced oil recovery applications
- P12 – Szabó Domonkos:** 3D printable porous enzyme support systems
- P13 – Bencze Flórián:** Effect of the protic vs. non-protic molecular environment on the cis to trans conformation change of phototrexate drug
- P14 – Freya Fan:** Introduction of OAE Publishing Inc.
- P15 – Szabó Gabriella-Stefánia:** Study of the anticorrosion properties of silica coatings modified with phytic acid (PA) and 3-glycidyloxypropyltrimethoxysilane (GPTMS) on zinc substrates
- P16 – Szayly Kata:** Toughness-enhanced mucosa-mimetic hydrogels
- P17 – Katharina Wulz:** Viscosity and dynamic surface tension measurement: a guideline for appropriate measurement
- P18 – Kovács Kinga:** Titania and silica thin-film systems exhibiting selective light transmission and water repellency
- P19 – Garas Lilla:** Specific ion effects and underscreening in HPAM solutions for enhanced oil recovery
- P20 – Mykhailo Filep:** Photocatalytic degradation of organic dyes over $\text{LaFe}_{0.95}\text{Cu}_{0.05}\text{O}_3$ perovskite
- P21 – Mykhailo Filep:** Preparation and characterization of $\text{Ag}_{7+x}(\text{P}_{1-x}\text{Si}_x)\text{S}_6$ nanopowders
- P22 – Csicsor-Kulcsár Petra:** Investigation of the complexation properties of humic acid
- P23 – Demény Petra:** Eco-friendly encapsulated photocatalytic nanoparticles: synthesis and characterization
- P24 – Qais Al-Madanat:** Microplastic removal from power plant make-up water by single- and two-stage microfiltration with a future perspective on forward osmosis membranes
- P25 – Puskás Sándor:** Development, selection and application of surfactant-polymer solutions for enhanced oil recovery (EOR)
- P26 – Şeyma Miray Simav:** Colloid and enzyme-mimicking properties of ceria nanoparticles
- P27 – Csoma Zoltán:** Investigation of cobalt(II) ion adsorption on multi-walled carbon nanotubes
- P28 – Nguyen Zsófia Ly:** Design and study of macroporous polyaspartamide cryogels
- P29 – Kónya D. Zsuzsanna:** Surface modification of clay-based nanozymes to improve enzyme mimicry and colloidal stability

SZERETETTEL VÁRJUK ÖNÖKET 2026/27 ÉVI
ŐSZI-TÉLI RENDEZVÉNYEINKEN!

31. ŐSZI RADIOKÉMIAI NAPOK

Balatonszárszó, SDG Családi és Konferencia Központ

2026. október 12–14.



Meghívott előadó:

Christer Halldin

Professor of Medicinal
Radiochemistry
Karolinska Institutet
Department of Clinical Neuroscience
Stockholm, Sweden

KOZMETIKAI SZIMPÓZIUM 2026

Budapest – 2026. november 12.
ELTE Harmónia Terem

Eötvös Loránd Tudományegyetem
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A
Vendégeinknek díjmentes parkolást biztosítunk az ELTE parkolójában.



HUNGAROCOAT 2026

XIV. Nemzetközi Festékipari Kiállítás és Konferencia

2026. november 24-25.

Nyitvatartás: 9.00–17.00

A kiállítás a látogatók számára ingyenes, de regisztrációhoz kötött



LABORTECHNIKA KIÁLLÍTÁS

és

Analitikai Ankét 2027

2027. február 15-16.



12CCC – 12. KOLLOIDKÉMIAI KONFERENCIA – 2026. szeptember 27–30. Budapest, Magyarország			
2026. SZEPTEMBER 27. VASÁRNAP	2026. SZEPTEMBER 28. HÉTFŐ	2026. SZEPTEMBER 29. KEDD	2026. SZEPTEMBER 30. SZERDA
REGISZTRÁCIÓ	08:00	REGISZTRÁCIÓ	08:00
	09:00	PLENÁRIS ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	09:00
	09:30	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	09:30
	10:00	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	10:00
	10:30	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	10:30
	11:00	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	11:00
	11:30	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	11:30
	12:00	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	12:00
	12:30	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	12:30
	13:00	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	13:00
REGISZTRÁCIÓ	14:00	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	14:00
	14:30	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	14:30
	15:00	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	15:00
	15:30	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	15:30
	16:00	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	16:00
	16:30	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	16:30
	17:00	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	17:00
	17:30	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	17:30
	18:00	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	18:00
	18:30	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	18:30
KÖSZÖNTŐ FOGADÁS	19:00	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	19:00
	19:30	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	19:30
	20:00	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	20:00
	20:30	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	20:30
	21:00	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	21:00
	21:30	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	21:30
	22:00	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	22:00
	22:30	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	22:30
	23:00	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	23:00
	23:30	MEGYÍTŐ ELŐADÁS (A" TEREM) Elnök: Péter Kovács	23:30