

2019. június 24. (hétfő)

10:00- Regisztráció

13:30-13:50 Megnyitó

PERIÓDUSOS RENDSZER

13:50-14:15 **O1 Gyürky György - MTA Atommagkutató Intézet**
Nukleáris asztrofizika, avagy Hogyan töltik föl a csillagok a periódusos rendszert?

14:15-14:40 **O2 Lente Gábor - Pécsi Tudományegyetem, Általános és Fizikai Kémiai Tanszék**
Hirtelen megvilágosodás vagy lassú szükségszerűség: a periódusos rendszer megalkotása

GYÓGYSZERKUTATÁSModerátor: **Szántay Csaba - Richter Gedeon Nyrt.**

14:40-15:00 **O3 Éles János - Richter Gedeon Nyrt.**
CNS kutatás egy nemzetközi cégnél – az elmúlt 15 év gyógyszerkémiai tapasztalatai

15:00-15:20 **O4 Volk Balázs - Egis Gyógyszergyár Zrt.**
Az aranyat érő cink, avagy a rosuvastatin sikertörténet

15:20-15:40 **O5 Kardos Zsuzsanna, Vajda Ervin - CHINOIN a Sanofi Vállalatcsoport tagja**
A világ élvonalában – CHINOIN proszttaglandinok

15:40-16:00 Panelbeszélgetés

16:00-16:30 Kávészünet

KÖRNYEZETANALITIKA / ÉLELMISZERModerátor: **Adányiné Kisbocskói Nóra - NAIK Élelmiszertudományi Kutatóintézet**

16:30-16:50 **O6 Székács András – NAIK Agrár-környezettudományi Kutatóintézet**
Fluoreszcencián alapuló érzékelő- és műszercsalád kifejlesztése komplex, *in situ* vízminősítésre

16:50-17:10 **O7 Tömösközi Sándor, Németh Renáta, Farkas Alexandra, Kormosné Bugyi Zsuzsanna - BME Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék**
Gabonaminősítő műszerek és módszerek fejlesztése, alkalmazásuk a kutatásban

17:10-17:30 **O8 Hegyesné Vecseri Beáta - Pécsi Sörfőzde Zrt.**
Innováció a söriparban

17:30-17:50 Panelbeszélgetés

- 17:50-19:00 **Flash prezentáció 1**
P1, P3, P5, P6, P7, P8, P15, P16, P17, P18, P19, P21, P22, P25, P26, P27, P32
- 19:00-21:00 **Üdvözlő fogadás és Poszter szekció 1**

2019. június 25. (kedd)

OLAJIPAR ÉS PETROLKÉMIA

Moderátor: **Baladincz Jenő** - *MOL Nyrt.*

- 08:30-08:50 **O9** **Baladincz Jenő, Geiger András, Károly Balázs, Holló András** - *MOL Nyrt.*
Új típusú, kémiaailag stabilizált, gumibitumen kifejlesztése és piaci bevezetése.
- 08:50-09:10 **O10** **Puskás Sándor, Törő Mária, Ördög Tibor, Kálmán Gyula, Dudás József, Nagy Roland, Bartha László, Tabajdi Réka, Dékány Imre, Lakatos István, Vágó Árpád** - *MOL Nyrt.*
Polimer tenzid oldatok alkalmazása a harmadlagos kőolajtermelésben (EOR)
- 09:10-09:30 **O11** **Hancsók Jenő** - *Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, MOL Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézeti Tanszék*
Egy sikeres út a molekulaszervezetében nagy hidrogéntartalmú motorhajtóanyag-család kifejlesztéséhez
- 09:30-09:50 Panelbeszélgetés
- 09:50-10:20 Kávészünet

MŰANYAG ÉS BEVONATKÉMIA

Moderátor: **Söptei Csaba** - *Magyar Festékgyártók Országos Szövetsége*

- 10:20-10:40 **O12** **Telegdi Judit** – *MTA TTK, Anyag- és Környezetkémiai intézet*
Öntisztuló, öngyógyító és lassú kioldású többfunkciós bevonatok fejlesztése jövőbeli ipari alkalmazásokhoz
- 10:40-11:00 **O13** **Hajas János** - *BYK-Chemie GmbH*
Hogyan működik a kémia a festékiparban? (Avagy: a H-hidkötés hatása a festékek reológiai tulajdonságaira)
- 11:00-11:20 **O14** **Kéki Sándor** - *Debreceni Egyetem, Alkalmazott Kémiai Tanszék*
A poliizobutiléntől a poliuretánok újrahasznosításáig
- 11:20-11:40 Panelbeszélgetés

- 11:40-12:40 Ebédelési lehetőség
- 12:40-13:40 **Flash prezentáció 2**
P10, P37, P38, P47, P48, P51, P54, P60, P61, P62, P63, P68
- 13:40-15:10 **Poszter szekció 2**
- 15:10-15:40 Kávészünet
- 15:40-18:00 **Oktatási kerekasztal**
Moderátor: **Murányi Zoltán** – *Eszterházy Károly Egyetem*
Horváth Erzsébet - *Eötvös Loránd Tudományegyetem*
Szántay Csaba - *Richter Gedeon Nyrt.*
Tóth Zoltán - *Debreceni Egyetem*
Fazakas Ida - *Eszterházy Károly Egyetem*
Prokainé Hajnal Zsuzsanna - *Egri Dobó István Gimnázium*
- 18:00-21:00 **Bankett**

2019. június 26. (szerda)

KÉMIAI SZENZOROK

Moderátor: **Székács András** - *NAIK Agrár-környezettudományi Kutatóintézet*

- 08:30-08:50 **O15 Horváth Róbert** - *MTA EK MFA, Nanobioszenzorika Kutatócsoport*
Egyedi élő sejtek vizsgálatai jelölésmentes optikai bioszenzorokkal
- 08:50-09:10 **O16 Románszki Loránd** - *MTA TTK, Anyag- és Környezetkémiai Intézet*
Felületérzékeny módszerek alkalmazása enzimek aktivitásának mérésére
- 09:10-09:30 Panelbeszélgetés

ANYAGTUDOMÁNY

Moderátor: **Fábián István** - *Debreceni Egyetem, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék*

- 09:30-09:50 **O17 Kukovecz Ákos** - *Szegedi Tudományegyetem, Interdiszciplináris Kiválósági Központ, Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék*
Nedvesítés és párolgás nanopórusos filmekben
- 09:50-10:10 **O18 Tompos András, Borbáth Irina, Vass Ádám, Bakos István, Pásztai Zoltán, Tálás Emília** - *MTA TTK Anyag- és Környezetkémiai Intézet*
Szénmonoxid tűrő elektrokatalizátorok tervezési stratégiái
- 10:10-10:30 **O19 Kalmár József, Lázár István, Fábián István** - *Debreceni Egyetem, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék*
Funkcionalizált aerogélek

10:30-10:50 Panelbeszélgetés

10:50-11:20 Kávészünet

SZINTETIKUS KÉMIA

Moderátor: **Soós Tibor** - *MTA TTK, Szerves Kémiai Intézet*

11:20-11:40 **O20** **Szlávik Zoltán, Kotschy András, Murray James, Davidson James, Maragno Ana Leticia, Le Toumelin-Braizat Gaëtane, Csékei Márton, Paczal Attila, Szabó Zoltán, Sipos Szabolcs, Radics Gábor, Proszenyák Ágnes, Bálint Balázs, Levente Ondi, Chen Ijen, Pedder Christopher, Surgenor Allan, Dokurno Pawel, Chanrion Maïa, Bruno Alain, Lysiak-Auvity Gaëlle, Girard Anne-Marie, Gravé Fabienne, Colland Frédéric, Hickman John A., Geneste Olivier** - *Servier Kutatóintézet Zrt.*

Fehérje-fehérje kölcsönhatás hatékony gátlása, az Mcl-1 inhibitor S64315 molekula felfedezése

11:40-12:00 **O21** **Tolnai Gergely László, Lasányi Dániel, Máth Dániel, Pungor Dávid** - *Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Kémiai Intézet*

[1.1.1]Propellán: kémiai érdekességből hasznos funkciós csoport

12:00-12:20 **O22** **London Gábor** - *MTA TTK Szerves Kémiai Intézet*

Tartalomhoz a forma: antiaromás molekulák szerkezet-tulajdonság összefüggései

12:20-12:40 Panelbeszélgetés

12:40-13:20 **Zárás, kiértékelés**