

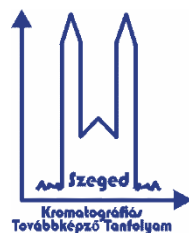


LIV. KROMATOGRÁFIÁS TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM

PROGRAM

2024. június 24-26.

MTA Szegedi Akadémiai Bizottság Székháza
6720 Szeged, Somogyi u. 7.



Magyar Kémikusok Egyesülete Csongrád-Csanád Megyei Csoportja
és a
MTA Szegedi Akadémiai Bizottság Kémiai Szakbizottsága



2024. június 24. (hétfő)

10:00-10:10 **Megnyitó**

Elnök: Ilisz István

10:10-10:50 ***Karsai Krisztina*** (Szegedi Tudományegyetem, Szeged):
A korupció az, amiből mi kimaradunk” – avagy büntetőjogi iszapbirkózás a korupciós bűncselekményekkel

10:50-11:20 ***Eke Zsuzsanna*** (Nemzeti Szakértői és Kutató Központ, Budapest):
A marihuána hatóanyag-tartalmának meghatározása – HPLC vs. GC-MS

11:20-11:40 ***Gali Attila*** (Waters Kft, Budapest):
Multi-reflecting Q-ToF karakterizációhoz és mennyiségi elemzéshez

11:40-14:00 EBÉDSZÜNET

Elnök: Klebovich Imre

14:00-14:40 ***Kalmár Éva, Komáromi Bonifác*** (Richter Gedeon Nyrt., Budapest):
Analitikai és preparatív SFC a gyógyszerkutatásban

14:40-15:10 ***Németh Gábor*** (Egis Gyógyszergyár Zrt., Budapest):
Quod licet prepi: a preparatív folyadékkromatográfia sajátosságai
esettanulmányok tükrében

15:10-15:40 ***Tábi Tamás*** (Semmelweis Egyetem, Budapest): Kapilláris elektroforézis
biológiai minták vizsgálatára; érzékenység növelés preconcentrációval és LIF
detektálással

15:40-16:00 ***Nyiri Zoltán*** (UNICAM Magyarország Kft., Budapest):
Az új Thermo Scientific Stellar tömegspektrométer - Csillagászati teljesítmény
a laborban

16:00-17:00 SZÜNET

17:00-17:45 **Kerekasztal beszélgetés:** Mintaelőkészítés, LC, GC, kapcsolt technikák I.

18:00-20:00 **„Koktélparti”:** Kötetlen beszélgetés a SZAB-ban (Támogatók: Unicam
Magyarország Kft., Waters Hungary Kft.)



2024. június 25. (kedd)

Elnök: Péter Antal

- 9:00-9:30 **Felinger Attila** (Pécsi Tudományegyetem, Pécs):
HILIC kontra PALC - retenciós mechanizmusok összehasonlítása
- 9:30-10:00 **Móricz Ágnes** (HUN-REN Agrártudományi Kutatóközpont Növényvédelmi Intézet, Budapest):
Stratégiák és módszerek bioaktív vegyületek felfedezésére
- 10:00-10:20 **Huszár Pál** (Simkon Kft., Budapest):
Shimadzu új generációs kapcsolt technikák

10:20-11:00 SZÜNET

Elnök: Berkecz Róbert

- 11:00-11:30 **Ráosi Ferenc** (Szegedi Tudományegyetem, Szeged):
Mekkora esélyt adjunk a véletlennek?
- 11:30-12:00 **Szabó Ruben, Nagy Cynthia, Gáspár Attila** (Debreceni Egyetem, Debrecen):
Fehérjék ESI-MS vizsgálata nagy mátrixtartalmú mintákból közvetlen injektálással
- 12:00-12:20 **Wéber László** (dr. Wéber Consulting Kft., Göd):
Hagyományos vs. héjszerkezetes kolonnák; a legújabb HALO szorbensek

12:20-14:30 EBÉDSZÜNET

Elnök: Tóth Gábor

- 14:30-15:00 **Abrankó László** (Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Budapest):
Élelmi szénhidrátok biológiai hozzáférhetőségének becslése in vitro emésztésszimulációval
- 15:00-15:30 **Pálkás Zoltán** (Magyar Testnevelési és Sporttudományi Egyetem, Budapest)
Az étrend-kiegészítők láthatatlan veszélyeinek kiküszöbölése a nyomanalitikától a hatóanyag-tartalom vizsgálatig
- 15:30-16:00 **Kiss Tivadar** (Szegedi Tudományegyetem, Szeged):
Mi van a magyarországi tömjén-tartalmú étrend-kiegészítőkben?
- 16:00-16:45 SZÜNET
- 16:45-17:30 **Kerekasztal beszélgetés:** Mintaelőkészítés, LC, GC, kapcsolt technikák II.
- 19:00-22:00 Vacsorával egybekötött baráti találkozó a Kiskőrössi Halászcseréjében (Szeged, Felső-Tisza-part 336.)



2024. június 26. (szerda)

Elnök: Varga Tibor

- 9:00- 9:30 **Horváth Krisztián** (Pannon Egyetem, Veszprém):
Feldobom a tányért, elkapom a tányért - Hatékonyság a folyadékkromatográfiában
- 9:30-10:00 **Mayer Mátyás, Kuzma Mónika, Miseta Attila** (Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Laboratóriumi Medicina Intézet, Pécs):
SFC-MS/MS alkalmazása a terápiás gyógyszer szint monitorozásban
- 10:00-10:30 **Hamow Kamirán Áron** (HUN-REN Agrártudományi Kutatóközpont MGI, Növényélettani és Metabolomikai Osztály, Martonvásár):
HS-SPME-GC-MS - szilárd fázisú mikroextrakció módszerfejlesztés tapasztalatai
- 10:30-11:00 **Karvay Gellért Balázs** (Sемmelweis Egyetem, Budapest):
Félaautomatizált és automatizált mintaelőkészítés bioanalitikai LC-MS/MS vizsgálatok végzéséhez

11:00-11:45 SZÜNET

Elnök: Ilisz István

- 11:45-12:15 **Fekete Szabolcs** (Waters Corporation, Genf):
Kolonna fejlesztések; kihívások a gén-terápiás termékek analitikai vizsgálata során
- 12:15-12:45 **Kormány Róbert** (Egis Gyógyszergyár Zrt., Budapest):
Miért nem sikeres a módszertranszfer?
- 12:45-13:05 **Imrik Péter** (VisionEC-Lab Kft., Göd):
Csatlakozások a HPLC világában
- 13:05-13:25 **Tombola és Zárszó**