



2024. június 24. (hétfő)

- 10:00-10:10 **Megnyitó**
- Elnök: Ilisz István**
- 10:10-10:50 **Karsai Krisztina** (Szegedi Tudományegyetem, Szeged):  
A korrupció az, amiből mi kimaradunk” – avagy büntetőjogi iszapbirkózás a korrupciós 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** (Simmelweis 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 **Pálinkás 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 Kiskörössi Halászcárdában (Szeged, Felső-Tisza-part 336.)



2024. június 26. (szerda)



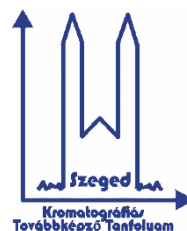
**Elnök: Varga Tibor**

- 9:00- 9:30 **Horváth Krisztián** (Pannon Egyetem, Veszprém):  
Feldobom a tányért, elkapom a tányért - Hatékonyság a  
folyadékkromatográfiában
- 9:30-10:00 **Mayer Mátvás, 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 **Karvaly Gellért Balázs** (Semmelweis 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**

# 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