

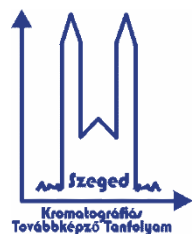


LII. KROMATOGRÁFIÁS TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM

PROGRAM

2022. június 27-29.

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



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



2022. június 27. (hétfő)

- 10:00-10:15 **Megnyitó**
Sipos Pál, az MKE Csongrád Megyei Csoport Elnöke
- Elnök: Péter Antal**
- 10:15-11:00 *Felinger Attila* (Pécsi Tudományegyetem, Pécs):
Oldószerhatások az SFC-ben
- 11:00-11:40 *Földesi Imre* (Szegedi Tudományegyetem, Szeged):
Laboratóriumi diagnosztikai lehetőségek a SARS-CoV-2 fertőzés kimutatására és nyomon követésére
- 11:40-12:00 *Nyíri Zoltán* (UNICAM Magyarország Kft., Budapest):
A Thermo Scientific Vanquish integrált 2D-LC megoldásai
- 12:00-14:00 EBÉDSZÜNET
- Elnök: Tóth Gábor**
- 14:00-14:30 *Móricz Ágnes* (Agrártudományi Kutatóközpont Növényvédelmi Intézet, Budapest):
Kétdimenziós folyadékkromatográfia kicsit másképp (HPTLC-HPLC)
- 14:30-15:00 *Horváth Krisztián* (Pannon Egyetem, Veszprém):
Holtidőről vagy jót, vagy semmit
- 15:00-15:30 *Kormány Róbert* (Egis Gyógyszergyár Zrt, Budapest):
Folyadékkromatográfias állófázisok összehasonlítása a gyógyszeranalitikai gyakorlatban
- 15:30-15:50 *Gali Attila* (Waters Hungary Kft, Budapest):
XEVO TQ Absolute: Abszolút érzékenység
- 15:50-16:30 SZÜNET
- 16:30-18:00 **Kerekasztal beszélgetés:** Mintaelőkészítés, LC, GC, kapcsolt technikák I.
- 18:00-19:30 Kötetlen beszélgetés a SzAB-ban



2022. június 28. (kedd)

Elnök: Berkecz Róbert

- 9:00-9:30 **Péter Mária** (Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Szeged):
A lipidek sokfélesége
- 9:30-10:00 **Balogh Gábor** (Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Szeged):
"Egysejt" lipidomika
- 10:00-10:25 **Tengölics Roland** (Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Szeged):
Átfogó bioanalitikai mérés az SZBK Metabolomikai laboratóriumában –
Metabolit azonosítástól a növénybiológiáig
- 10:25-10:45 **Pál Róbert** (Today Science Kft, Budapest):
Kulcsrakész megoldások a Today Science Kft-től

10:45-11:15 SZÜNET

Elnök: Varga Tibor

- 11:15-11:40 **Hídvégi Előd** (Nemzeti Szakértői és Kutató Központ, Budapest):
Az igazságügyi toxikológiai vizsgálatok aktuális kérdései
- 11:40-12:05 **Boros Dávid, Csesztregi Tamás** (Nemzeti Szakértői és Kutató Központ,
Budapest):
A gázkromatográfiás retenció alkalmazási lehetőségei és korlátai a dizájner
drogok azonosításában
- 12:05-12:30 **Hamow Kamirán Áron** (Agrártudományi Kutatóközpont Mezőgazdasági
Intézet, Martonvásár):
Fertőzést szimatolok, toxinszintet jósolok! Kalászos gabonák illat
mintázatainak nyomon követése és jelentősége lisztharmat és toxintermelő
fuzárium fertőzés esetén

12:30-14:15 EBÉDSZÜNET

Elnök: Janáky Tamás

- 14:15-14:45 **Gáspár Attila** (Debreceni Egyetem, Debrecen):
CE-MS alkalmazása fehérjék meghatározásához
- 14:45-15:15 **Abrankó László** (Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Gödöllő):
In vitro emésztésszimuláció és kapcsolódó analitikai megoldások tápanyagok
biológiai hozzáférhetőségének jellemzésére
- 15:15-15:40 **Tóth Gábor** (Természettudományi Kutatóközpont, Budapest)
Újfajta kolonnák komplex biológiai minták nagyhatékonyságú elválasztásához
- fókuszban a μ PAC kolonnák
- 15:40-16:20 SZÜNET
- 16:20-17:40 **Kerekasztal beszélgetés:** Mintaelőkészítés, LC, GC, kapcsolt technikák II.
- 19:00-22:00 Vacsorával egybekötött baráti találkozó a Kiskőrössi Halászcsermelyében
(Szeged, Felső-Tisza-part 336.)



2022. június 29. (szerda)

Elnök: Bartók Tibor

- 9:00- 9:30 **Szekeres András** (Szegedi Tudományegyetem, Szeged):
GC-MS alapú metabolomikai mérések
- 9:30-10:00 **Orosz-Kéri Tímea** (SOLVO Biotechnology - A Charles River Company,
Budapest):
Biotechnológia analitikus szemmel - Kihívások és megoldási lehetőségek a
gyors (high-throughput) mintaanalízisben
- 10:00-10:30 **Csorba Attila** (A-DELTA Biotechnológiai Kft., Szeged):
"A-a-akkor miért léptél bele?" Módszertani problémák és megoldásuk
- 10:30-10:50 **Hollender Dominik** (LECO INSTRUMENTE, Plzen):
Hogyan lehet megtalálni, amit nem keresünk?
- 10:50-11:20 SZÜNET

Elnök: Ilisz István

- 11:20-11:50 **Fekete Szabolcs** (Waters Corporation, Genf):
Méretkizárásos kromatográfiás kolonna hardware és állófázisok fejlesztése
- 11:50-12:15 **Tóth Mariann** (NÉBIH, Hódmezővásárhely):
Bio élelmiszerek növényvédőszermaradék analitikai vizsgálatai
- 12:10-12:30 **Imrik Péter** (Gen-Lab Kft., Budapest):
Az oszlopvédelemről újra
- 12:30-13.00 **Tombola és Zárszó**