



2026. június 22. (hétfő)

10:00-10:10 **Megnyitó**

Elnök: Ilisz István

10:10-10:45 **Babcsányi Izabella, Blanka-Végi Viktória, Balla Alexia, Solymos Karolina, Sipos György** (Szegedi Tudományegyetem, Szeged):
Mikroműanyagok vándorlása és rejtett kockázatai a környezetben

10:45-11:15 **Dernovics Mihály** (HUN-REN ATK MGI, Martonvásár): Kovalensen vagy komplexben kötött heteroatomot (As, Au, Cu, Mo, S, Se) tartalmazó szerves vegyületek fellelése és szerkezeti azonosítása csatolt LC-ICP-MS / LC-ESI-HR-AM-MS műszeregyüttesekkel

11:15-11:35 **Horváth Anikó** (Simkon Kft., Budapest): Validálható HPLC módszerek fejlesztése: robusztusság tervezése az első lépéstől

11:35-14:00 EBÉDSZÜNET

Elnök: Kóti János

14:00-14:30 **Bosits Miklós Hunor** (Richter Gedeon Nyrt., Budapest): Egy anyalúg kromatográfiás kihívásai

14:30-15:00 **Németh Gábor** (Egis Gyógyszergyár Zrt., Budapest): Verseny a kötőhelyekért: a preparatív kromatográfiás csúcsalakok kialakulása és következményei

15:00-15:30 **Kormány Róbert** (Egis Gyógyszergyár Zrt., Budapest): Nitrit tartalom meghatározás gyógyszer segédanyagokban

15:30-15:50 **Kirchkeszner Csaba** (Unicam Magyarország Kft., Budapest): Amiről az izotópok hallgatnak és amit mégis elárulnak – amikor a stabil izotóparánymérő tömegspektrometria jelenti az egyetlen megoldást az analitikus számára

15:50-16:30 SZÜNET

16:30-17:30 **Kerekasztal beszélgetés:** LC-MS hibakezelés egyszerűen: Mit tehet a felhasználó?
Kumli Péter (Waters Kft.), Kmellár Béla (Simkon Kft.), Udvardi Sándor (Kromat Kft.)

18:00-20:00 **Koktél party** (Támogatók: Simkon Kft., Unicam Magyarország Kft., Waters Hungary Kft.)



2026. június 23. (kedd)

Elnök: Péter Antal

9:00-9:30 **Felinger Attila** (Pécsi Tudományegyetem, Pécs):
Modellek és digitális ikrek a kromatográfiában

9:30-10:00 **Móricz Ágnes** (HUN-REN Agrártudományi Kutatóközpont Növényvédelmi Intézet, Budapest):
Új bioaktív anyagok felfedezése vékonyréteg kromatográfiás csatolások irányításával

10:00-10:20 **Waters Kft.:** Waters tömegspektrometriás kalandozások (Waters Kft. Budapest)

10:20-11:00 SZÜNET

Elnök: Varga Tibor

11:00-11:30 **Horváth Krisztián** (Pannon Egyetem, Veszprém):
A kromatogram másik arca - Fourier-transzformáció alkalmazási lehetőségei a kromatográfiában

11:30-12:00 **Gáspár Attila, Szabó Ruben, Gayatri Vishwakarma, András Melinda** (Debreceni Egyetem, Debrecen): A Taylor-Aris diszperzió alkalmazása fehérjék vizsgálatához

12:00-12:30 **Turiák Lilla** (HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont, Budapest):
Fehérjék és poszttranszlációs módosulásaik HPLC-MS alapú jellemzése

12:30-15:00 EBÉDSZÜNET

Elnök: Berkecz Róbert

15:00-15:30 **Szilágyi-Utczás Margita** (Magyar Testnevelési és Sporttudományi Egyetem, Budapest): Mit rejtenek az étrend-kiegészítők? - Analitikai kihívások a nyomnyi szennyezőktől a deklarált hatóanyagokig

15:30-16:00 **Nagy Katalin** (HUN-REN Agrártudományi Kutatóközpont, Martonvásár):
Aki a virágot szereti... - a növényi metabolitok azonosításának kihívásai

16:00-16:30 **Széles Aliz, Monostory Katalin, Renkecz Tibor** (Simmelweis Egyetem Doktori Iskola, Budapest; HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont, Budapest; Toxi-Coop Toxikológiai Kutatóközpont, Budapest):
Bioanalitika a határokon: Megoldási stratégiák reaktív és bomlékony vegyületek vizsgálatára

16.30-16.45 **Süli János** (Chromservis s.r.o.): LipoEasy: zsírsavprofilozás új dimenzióban LC-MS-sel kompromisszumok nélkül (ChromLine analitikai kitek)

19:00-22:00 Vacsorával egybekötött baráti találkozó a Kiskörössy Halászcserdjében (Szeged, Felső-Tisza-part 336.)



2026. június 24. (szerda)



Elnök: Berkecz Róbert

- 9:00- 9:30 **Kiss Tivadar, Szabó Patrik, Csupor Dezső** (Szegedi Tudományegyetem, Szeged): *Cannabis sativa* fajták kemotipizálása UPLC-PDA módszerrel
- 9:30-10:00 **Monostori Péter** (Szegedi Tudományegyetem, Szeged):
Oszlop nélküli analízis klinikai környezetben
- 10:00-10.30 **Varga Tibor** (Nemzeti Szakértői Kutatóközpont, Szeged): Marihuána preparatív oszlopon
- 10:30-10.45 **Gali Attila** (AP Hungary Kft.): ÄKTA kromatográfiás rendszerek: labortól a gyártásig)
- 10:45-11:30 SZÜNET

Elnök: Ilisz István

- 11:30-11:45 **Timár Emese** (Charles River Laboratories Hungary Kft., Budapest):
A 3D nyomtatás széleskörű felhasználási módjai a laborban
- 11:45-12:00 **Imrik Péter** (VisionEC-Lab Kft., Sződliget): 3D nyomtatás a laboreszköz gyártásban, lehetséges-e?
- 12:00-12.30 **Tombola és Zárszó**

LVI. KROMATOGRÁFIÁS TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM

PROGRAM

2026. június 22. – 24.

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