



2017. január 29. (hétfő)



2017. január 30. (kedd)

10:00-10:10	Megnyitó Hannus István , a MKE Csongrád Megyei Csoport elnöke
	Elnök: Péter Antal
10:10-11:00	Prókai László (Univ. North Texas, Forth Worth, USA): A célnak megfelelő módszer kiválasztásának gyakorlata a kromatográfiával kapcsolt tömegspektrometriában
11:00-11:40	Horváth Krisztián (Pannon Egyetem, Veszprém): Csúcsformában: csúcskapacitás optimalizálási stratégiák a folyadékkromatográfiában
11:40-12:00	Novák Márton (UNICAM Magyarország Kft., Budapest): A hármas kvadrupól és az Orbitrap rendszerek összehasonlítása a mennyiségi meghatározás szempontjából
12:00-14:15	EBÉDSZÜNET
	Elnök:
14:15-14:45	Schmidt János, Márk László (PTE, Pécs): A 3D nyomtatás alkalmazásának lehetőségei a műszeres analitikában
14:45-15:15	Rácz Norbert, Kormány Róbert (Egis Gyógyszergyár Zrt. Budapest): Gyors folyadékkromatográfiás állófázisok a gyógyszeranalitikai gyakorlatban
15:15-15:35	Németh Lajos (Waters Kft., Budapest): 2D Kromatográfia: A megoldás
15:35-16:20	SZÜNET
	Elnök: Ilisz István
16:20-16:40	Varga Erzsébet (Cyclolab Kft., Budapest): Vizes- és nem vizes közegben végzett enantiomerelválasztás ciclodextrin szelektorok alkalmazásával
16:40-17:00	Horváth Simon, Németh Gábor (EGIS Zrt., Budapest): Hátrány vagy előny? Amilóz alapú kolonnákon tapasztalt eltérő elválások egyazon eluensben
17:00-17:20	Stefán Gábor (Able-Jasco Magyarország Kft., Budapest): Mintaelőkészítés, mintabepárlás növekvő mintaszámoknál
18:00	Program a Víztoronyban

9:00- 9:35	Elnök: Felinger Attila (Pécsi Tudományegyetem, Pécs): Újra és újra SFC
9:35- 9:55	Lambert Nándor, Felinger Attila (Pécsi Tudományegyetem, Pécs): A folyadékkromatográfia elméletének gyakorlata
9:55-10:25	Bartók Tibor, Angeli Cserne (Fumizol Kft., Szeged), Szakács Zoltán, Béni Zoltán (Richter Gedeon NyRt., Budapest), Hetényi Anasztázia (Szegedi Tudományegyetem, Szeged): A mikotoxinkutatástól az izoláláson át a végtérkép abszolút tisztaságának meghatározásáig
10:25-10:45	Pál Róbert (Flextra-Lab Kft., Budapest): Bruker: rapifleX(TM) MALDI Tissue typer(TM), szkennelés MS-sel
10:45-11:20	SZÜNET
	Elnök:
11:20-11:40	Tóth Gábor, Drahos László (MTA Természettudományi Kutatóközpont, Budapest) Kapilláris HPLC kolonnák készítése minta-előkészítési és kromatográfiás feladatokhoz
11:40-12:05	Szabó Zoltán, Bruszel Bella, Janáky Tamás (Szegedi Tudományegyetem, Szeged): Kromatográfia és informatika a proteomika szolgálatában
12:05-12:25	Hegedűs János, Szabó Bálint Sámuel, Eke Zsuzsanna (ELTE, EKOL, Budapest): Primer aromás aminosok nyálból történő meghatározására alkalmas LC-MS/MS módszer fejlesztése
12:25-14:30	EBÉDSZÜNET
	Elnök: Bartók Tibor
14:30-14:50	Kadenczki Lajos (Green-Park 2000 Bt., Környezet-analitikai Laboratórium, Miskolc): Ftalát-észterek GC-MS/MS meghatározása vízmintákból
14:50-15:10	Miklós Gabriella (ELBC Kft., Székesfehérvár RÉL, Székesfehérvár): Aminosavak vizsgálata. Aminosavanalizátor kontra HPLC-FLD kontra HPLC-DAD technikával
15:10-15:35	Szigeti Tamás (Wessling Hungary Kft., Budapest): Akrilamid az élelmiszerekben
15:35-15:55	Kovács Edina (NSZKK, Véralkohol Szakértői Laboratórium, Budapest): Az LC/MS/MS technika alkalmazása a vérminták kábítószer-tartalmának screenelésére



15:55-16:20	Varga Tibor (NSZKK, Kábítószervizsgáló Szakértői Intézet Regionális Laboratórium Szeged): Analitikai kihívások az igazságügyi vegyészszakértő szemszögéből - Házi referenciaanyag-készítés, minősítés
16:20-16:45	Mayer Máttyás (Pécsi Tudományegyetem, Pécs): Szuperkritikus fluid kromatográfiával kapcsolt tandem tömegspektrometria alkalmazása az igazságügyi toxikológiai gyakorlatban
16:45-17:05	Imre Béla (Kromat Kft., Budapest): Agilent mérőföldkövek a gázkromatográfiában
19:00-22:00	Vacsorával egybekötött baráti találkozó a Kiskörössi Halászcsergőben (Szeged, Felső-Tisza-part 336.)

2017. január 31. (szerda)

	Elnök: Tóth Gábor
9:00- 9:45	Klebovich Imre (Simmelweis Egyetem, Budapest): Gyógyszer interakciók prediktálása in-vitro kioldódás vizsgálatokkal. Lehetséges analitikai vizsgáló módszerek.
9:45-10:15	Pettő-Szandtner Aladár, Medzihradszky Katalin (MTA Szegedi Biológiai Központ, Szeged) Fehérje-komplexek izolálása, és tömegspektrometriás vizsgálata
10:15-10:35	Juhász Tamás (Simkon Kft., Budapest): Analitikai módszerek biogógyszerek vizsgálatára
10:35-11:20	SZÜNET
	Elnök: Janáky Tamás
11:20-11:50	Kilár Ferenc (Pécsi Tudományegyetem, Pécs): Harmincöt év a kapilláris elektroforézis területén
11:50-12:20	Tabi Tamás, Székő Éva (Simmelweis Egyetem, Budapest): Kapilláris elektroforézis - lézer indukálta fluoreszcencia detektálás elve és gyakorlata a bioanalitikában
12:20-12:40	Imrik Péter (Gen-Lab Kft., Budapest): HPLC oszlopvédelem - Újratöltve
12:40	Zárszó

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

XLIX. KROMATOGRÁFIÁS TÖVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM PROGRAM

2018. január 29-31.

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

