

PROGRAM

9.30-10.00 Regisztráció

Elnök: Lelik László

10.00-10.10 Köszöntő

Lelik László, MKE Tömegspektrometriai Társaság Elnöke

10.10-10.20 Tölgyesi Ádám (ATRC Aurigon Toxikológiai Kutatóközpont Kft., Bioanalitikai Osztály, Budapest):

Könyvbemutató

10.20-11.00 Márk László, Schmidt János (PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet, Pécs):

Egy sejt magánélete, avagy tömegspektrometria sejtről-sejtre.

11.00-11.20 Csósz Éva, Kalló Gergő, Márkus Bernadett, Tözsér József (Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet, Proteomika és Lipidomika Szolgáltató Laboratórium, Debrecen):

Fehérje biomarker kutatások, avagy hol állunk a shotgun analízis - célzott proteomika - ELISA tengelyen?

11.20-11.40 Vass Andrea^{1,2}, Bujna Erika⁴, Rapi Zsolt³, Sörös Csilla¹, (¹SzIE, Alkalmazott Kémia Tanszék, Budapest, ²Scitec. Kft, Élelmiszeranalitikai Laboratórium, Dunakeszi, ³Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Szerves Kémia és Technológia Tanszék, Budapest, ⁴Szent István Egyetem, Sör- és Szeszipari Tanszék, Budapest):

Metribuzin metabolomikai nyomonkövetése Lactobacillus casei 01 törzsben és koktél paradicsomban

11.40-12.00 Nagy Tibor, Kuki Ákos, Nagy Lajos, Zsuga Miklós, Kéki Sándor (Debreceni Egyetem, Alkalmazott Kémiai Tanszék, Debrecen):

Kopolimerek tömegspektrumainak gyors elemzése

12.00-12.50 Büféebéd

12.50-13.10 Cornides István tudományos díj átadása

13.10-13.40 Turiák Lilla (MTA TTK MS Proteomika Kutatócsoport, Budapest):

Rákos szövetminták proteomikai analízise és ezek orvosi biológiai alkalmazása

13.40-14.00 Dernovics Mihály, Both Eszter Borbála, Jókai Zsuzsa, Magyar Anna (Szent István Egyetem, Alkalmazott Kémia Tanszék, Budapest):

Műtermék vagy metabolit? Szelenolantionin azonosítása növényi mintából LC-ICP-MS / ESI-MS rendszerekkel

14.00-14.20 Héthelyi B. Éva¹, Orlóci László² (¹Magyar Kémikusok Egyesülete Örökös tagja, ²ELTE Füvészkert, Budapest):

Cupressocyparis speciesek, hazai Cyprus levelek illóolaj komponenseinek analízise SPME-GC/MS módszerrel

14.20-14.40 Tóth Gábor¹, Ozohanics Olivér², Turiák Lilla², Tóth Eszter², Borsos Katalin², Drahos László² (¹Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar, BME Szent-Györgyi Albert Szakkollégium, Budapest, ²MTA TTK MS Proteomika Kutatócsoport, Budapest):

Saját töltésű kapilláris HPLC kolonnák készítése proteomikai vizsgálatokhoz

14.40 Zárszó