**MEGHÍVÓ**

**Kedves Kollégák!**

**A Magyar Kémikusok Egyesülete Tömegspektrometriai Társasága szeretettel meghívja Önt a**

***CORNIDES ISTVÁN TUDOMÁNYOS-DÍJ***

**átadására**

**és az azzal egybekötött**

**TÖMEGSPEKTROMETRIAI SZAKMAI NAPRA,**

**amely**

**2015. november 24-én (kedd) 10.00 órától kerül megrendezésre az**

**MTA Természettudományi Kutatóközpontban**

**(1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2**.)

**Az előadói napon megemlékezünk a magyarországi tömegspektrometria megalapítójáról a tömegspektrometria területén dolgozó, oktató-kutató kollégákkal együtt.**

**Kérjük, egysoros email-ben szíveskedjen jelezni részvételi szándékát az alábbi e-mail címen:** ludanyi.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu

**Szeretettel várjuk Önt és Kedves Kollégáit!**

**MKE Tömegspektrometriai Társaság elnöksége**

**PROGRAM**

***9.30-10.00*** **Regisztráció**

**Elnök: Lelik László**

***10.00-10.10*** ***Köszöntő*****Lelik László**, MKE Tömegspektrometriai Társaság Elnöke

***10.10-10.30*** **Gampe Nóraa,** Darcsi Andrása, Lohner Szilviab, Béni Szabolcsa, Kursinszki Lászlóa (aSemmmelweis  Egyetem Farmakognóziai Intézet, Budapest; bOrszágos  Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet, Budapest):

***A tömegspektometria alkalmazása az Ononis izoflavonoidok analitikájában***

***10.30-10.50* Antal Borbála,** Kuki Ákos, Nagy Lajos, Nagy Tibor, Zsuga Miklós, Kéki Sándor(Debreceni Egyetem, Alkalmazott Kémiai Tanszék, Debrecen):

***Zellerfélék gyors elemzése valós idejű közvetlen analízis (DART-MS) alkalmazásával***

***10.50-11.10*** **Magda Balázs**, Márta Zoltán, Imre Tímea, Szabó Pál (MTA TTK MS Metabolomika Kutatócsoport, Budapest):

***Tömegspektrometriás mennyiségi meghatározások korlátai
Meddig növelhető az egyszerre meghatározható komponensek száma?***

***11.10-11.30* Márta Zoltána,** Magda Balázsa,Bobály Balázsb, Fekete Jenőb, Imre Tímeaa, Szabó Pála(aMTA TTK MS Metabolomika Kutatócsoport,bBME-VBK Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék, Budapest**):**

***Az érzékenység növelés lehetőségei LC-MS/MS mérések során***

***11.30-11.50*** Zrínyi Zitaa,Linwen Zhangb, Vértes Ákosb, Pirger Zsolta, **Maász Gábora** (aAdaptív Neuroetológia Kutatócsoport, MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézet, Tihany; bThe George Washington University, Chemistry Department, Washington, USA):

***Szteroid szennyezők hatásának vizsgálata mikromennyiségű minták esetében***

***11.50-12.10* Nagy Tibor,** Nagy Lajos, Deák György, Kuki Ákos, Antal Borbála, Zsuga Miklós, Kéki Sándor(Debreceni Egyetem, Alkalmazott Kémiai Tanszék, Debrecen):

***Kis molekulatömegű poliizobutilének vizsgálata DART-MS módszerrel***

***12.10-13.00* Büféebéd**

***13.00-13.30* Cornides István tudományos díj átadása**

***13.30-13.50* Valentina Calabrese**, Serena Indelicato, David Bongiorno, Leopoldo Ceraulo, Daniela Piazzese, Anna Napoli, Fabio Mazzotti, Giuseppe Avellone, Vita Di Stefano, Vincenzo Turco Liveri (University of Palermo, Palermo):

***Electrospray Ion Mobility Mass Spectrometry of Positively and Negatively Charged (1R,2S)-Dodecyl (2-hydroxy-1- methyl-2-phenylethyl) dimethylammonium bromide Aggregates***

***13.50-14.10*****Fórizs Balázs**, Tóth Lilla, Keresztes Attila, Kustos Gergő, Czajlik András, Imre Tímea, Ábrányi-Balogh Péter, Keserű György Miklós, Kelemen Ádám, Kiss Róbert, Ioja Enikő, Mikes Anna, Tóth Gergely (MTA Természettudományi Kutatóközpont, Budapest):

***Tömegspektrometria alkalmazása bio- és kismolekulás DJ1 fehérje alapú antiParkinzon gyógyszerfejlesztése közben***

***14.10-14.30* Steckel Arnold,** Schlosser Gitta (MTA-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoport, ELTE Kémiai Intézet, Budapest):

***Citrullintartalmú peptidek vizsgálata tandem tömegspektrometriával***

***14.30-14.50* Szkiba-Kovács Ivett,** Hevér Helga, Baginé Timári Sarolta, Háda Viktor (Richter Gedeon Nyrt., Szerkezetkutatási Osztály, Budapest):

***Az aminosavszekvencia-meghatározásról tömegspektrometriás szemmel***
***Biologikum-analitika a Richter Szerkezetkutatási osztályán***

***14.50-15.10* Pápai Zoltán,** Schmidt János, Márk László(PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet, Pécs):

***Korai embrionális folyamatok vizsgálata nagyfelbontású képalkotási tömegspektrometriával***

***15.10-15.20* Szünet**

***15.20-15.40* Előadói díjak átadása**

***15.40* Zárszó**