



Szakmai nap és a Cornides-díj átadása az MKE Tömegspektrometriai Társaság szervezésében, 2023

Az MKE Tömegspektrometriai Társaság 2023. december 5-én rendezte meg az évenkénti hagyományos szakmai napot a HUN-REN Természettudományi Kutatóközpontban. Az eseményen sor került a *Cornides István tudományos díj* átadására is.

A rendezvényen megjelent résztvevőket *Ludányi Krisztina*, a Társaság 2023-ban megválasztott új elnöke üdvözölte. Örömmel állapította meg, hogy egyre növekszik az érdeklődés a tömegspektrometria iránt. Ezt mutatja az is, hogy az egész napos konferenciára több mint 90 regisztrált résztvevő érkezett nemcsak a szélesebb szakmai területről, hanem a társtudományok művelői közül is.

A konferencián kilenc előadás hangzott el a tömegspektrometria különböző területeiről egyetemi, kutatóintézeti, valamint gyári kutatási projektek bemutatásával. Nagy figyelem és az ebédszünetben is folytatódó vita követte az előadásokat egyebek mellett a fehérjeszerkezet tömegspektrométeres vizsgálatáról, a vegyszermaradékok gyors elemzéséről, a LA-REIMS technika klinikai és gyógyszeripari alkalmazásairól, a bakteriális endotoxinok tömegspektrumainak értelmezéséről. Néhány előadás (a testfolyadékok, az anyatej oligoszacharidjainak vizsgálata, kábítószerek tömegspektrométeres nyomon követése, borászati hatósági vizsgálatok) annyira érdekes, sőt közérdekű volt, hogy a közeljövőben tervezzük ezek rövid összefoglalását e folyóirat hátsólapján is.

A rendezvényen könyvbemutatóra is sor került. Csósz Éva, a kötet szerkesztője ismertette a most megjelent *Bevezetés a proteomikába – a fehérjék korszerű vizsgálata* című hiánypótló monográfiát. A mű szerzői a résztartományok legjobb hazai szakemberei. A könyvet nagy érdeklődéssel tanulmányozták a jelenlévők a szünetben.

Az őszi szakmai napok jelentős eseménye a Cornides István tudományos díj átadása. A kitüntetést *Müller Tibor* kezdeményezésére a Tömegspektrometriai Társaság 2010-ben alapította *Cornides István*, a tudományterület magyarországi megalapozója és első nemzetközi hírű művelője tiszteletére. A díjat a Társaság

Középen a díjazott, Márk László, Ludányi Krisztinával és Szalay Péterrel



Cornides Istvánnét is köszöntötték

ság elnöksége évente ítéli oda egy, a tömegspektrometria területén kiemelkedő eredményt elérő magyar kutató számára. A 2023. évi – immár tizenkettedik – díjazott *Márk László*, a Pécsi Tudományegyetem Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet Analitikai Biokémia Tanszékének tanszékvezető egyetemi docense volt. Márk László 2007-ben szerezte meg PhD-fokozatát a környezettudományok területén, 2010-től egészségtudományokban habilitált egyetemi docens. 91 cikk szerzője vagy társszerzője, független idézeteinek száma 1667, Hirsch-indexe 27. PhD-témavezető, oktató több doktori iskolában, eddig 13 doktorandusz kutatási munkáját vezette. Márk László jelentős szerepet vállal a tudományos közéletben, oktatásban, ismeretterjesztésben is, évekig volt a Tömegspektrometriai Társaság elnökségi tagja. Nagy öröm volt mindnyájunk számára, hogy a díjazott ünnepséget *Cornides István* özvegye, *Cornides Istvánné, Magdi néni* is megtisztelte jelenlétével.

A szakmai nap megrendezését és a Cornides-díjat a tömegspektrométereket forgalmazó cégek (Flextra-Lab Kft., Kromat Kft., Per-Form Hungaria Kft., Simkon Kft., Unicam Magyarország Kft., Waters Kft.) támogatták.

Ludányi Krisztina, Riedel Miklós

Szén a változó világban – CESEP2023 konferencia



A Carbon for Energy Storage and Environment Protection (CESEP) témájú, kétévenként megrendezésre kerülő nemzetközi konferenciasorozat kilencedik ülése CESEP2023 néven, „Carbon in the Changing World” mottóval 2023. szeptember 24. és 28. között Budapesten, a HUN-REN Természettudományi Kutatóközpontban került megrendezésre.

A Frankofón Karbontársaság által útjára indított konferencia rendezési jogát először nyerte el olyan ország, amely nem rendelkezik nagy múltú szénkémiai társasággal. A konferencia hazai megrendezésével az is volt a szervezők szándéka, hogy ráirányítsuk a nemzetközi figyelmet a konferencia témájához kapcsolódó magyarországi kutatásokra. A címében foglaltakkal összhangban a rendezvény célja az volt, hogy képet adjon a szén