

Kongre'ye Uluslararası Destek

IV. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi'ne Alanlarında Uzman 15 Yabancı Konuk, Yeni Teknolojilere ve Gelişmelere İlişkin İngilizce Sunumlarıyla Katıldılar.

Uluslararası uzmanlar, bir yandan elektrik kaynaklı yangınlar ve bu yangınlara ilişkin güvenlik önlemlerine ilişkin sunumlar gerçekleştirirken, diğer taraftan madenlerde elektriksel tasarım ve güvenliğe yönelik bilgilendirmeler yaptılar. Uluslararası katılımı, sanayi ve binalarda elektriksel güvenlik, akıllı binalar, kablolar, kablolu iletişim, bina veri merkezleri ve güneş enerjisine ilişkin deneyimler de Türkiye'ye taşındı.

Avrupa Elektroteknik Standardizasyon Komitesi (CENELEC) çalışma gruplarında uzun yıllar görev alan **Gerhard Schwarz**, yanıcı ve patlayıcı ortamlardaki (ATEX) elektrik tesisatlarına ilişkin sunum yaptı. Schwarz, AB'de uygulanmaya başlayacak olan yeni ATEX yönetmeliği ve standartlara ilişkin katılımcıları bilgilendirdi. **Reinar Ewald** ise maden kabloları ve madenlerdeki elektrik tesisatları konusundaki son gelişmelere ilişkin sunum gerçekleştirdi. CENELEC'de

ilgili komisyonun başkanlığını yürüten **Etienne Tison** ise elektrik tesislerinde güvenlik konulu bildirisini sundu. Uluslararası Elektroteknik Komisyonu'ndan (IEC) **Dr. Helmut Drebenstedt** ise panolarda gelişen standartlar ve elektriksel güvenliğin artırılmasına ilişkin bilgilerini paylaştı. IEC'nin Yangına Dayanıklı Kablolar Teknik Komitesi'nden **Terry Journeaux** ve Avrupa Yangın Akademisi Temsilcisi **Dario Giordani** etkinlikte, yangına dayanıklı kablolarla ilişkin sunumlar yaptılar. Avusturya Standartları Enstitüsü Üyesi **Markus Schneider** ise "Yangın Yalıtım Malzemeleri" başlıklı sunumla etkinlikte yer aldı.

Yüksek performanslı binaların tasarımı ve değerlendirmesine ilişkin metodolojileri ise CENELEC Otomasyon, Kontrol ve Bina Tasarım ve Değerlendirme Yönetimi Komitesi Başkanı **Roland Ullmann** anlattı. **Paul Cave** ise mevcut ve yeni binalarda veri merkezi (data center) oluşturma konusundaki deneyimlerini paylaştı. Bu alana ilişkin bir başka önemli isim olan **Alan Nielsen** ise yeni nesil veri merkezi uygulamalarına ilişkin bilgiler sundu. Bakır data kablolarına ilişkin

yeni standartları ise CENELEC'in Data Kablosu Komitesi'nden **Neil Mabbott** anlattı. Binalardaki elektronik sistemler konusunda standart geliştiren kurumlardan biri olan Uluslararası KNX Derneği Onursal Başkanı **Franz Josef Kammerl** ise "Akıllı Binalarda Enerji Yönetimi" başlıklı sunumla etkinlikte yer aldı.

Güneş enerjisi uygulamalarında karşılaşılan sorunlara ilişkin **Klaus Kiefer**, "Fotovoltaik Güç Sistemlerinde Teknik Uygunluk Açısından Güçlükler" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi. Bu alana ilişkin başka bir deneyimi isim olan **Alfred Karner** ise Kuzey Afrika ve Ortadoğu ülkelerindeki fotovoltaik uygulamalarının sonuçlarını katılımcılarla paylaştı.

Kablolu iletişim alanında çalışma yürüten EnOcean Kurucu Üyesi **Andreas Schneider** "Kablosuz İletişimde Yeni Teknolojiler" başlıklı sunumla etkinlikte yer aldı.

Programda yer almasına rağmen CENELEC'in 2016-2018 yıllarından başkanlığını yürütecek olan **Dr. Bernhard Thies** ise eşinin geçirdiği trafik kazası nedeniyle etkinliğe katılmadı.

