

## VIII. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu

**Elektrik Mühendisleri Odası ile Aydınlatma Türk Milli Komitesi işbirliği ile sekizincisi düzenlenen Ulusal Aydınlatma Sempozyumu katılımcılar tarafından ilgiyle izlendi. Sempozyumda 8 oturumda 27 bildiri ve 8 proje sunumu yapıldı.**

Sempozyumda; görme ve renk, ışık ve ışınım ölçüleri, iç aydınlatma, dış aydınlatma, fotobiyoloji ve fotokimya, görüntü teknolojisi, aydınlatma otomasyonu, kentsel aydınlatma ve ışık kirliliği, yapı yüzü aydınlatması, spor tesisleri aydınlatmaları, yol, tünel aydınlatmaları, ulaşımda aydınlatma ve sinyalizasyon, led teknolojileri ve aydınlatma alanındaki çalışmalar, kar-

şılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri tartışıldı.

Sempozyumda; Onur Uraz, LED'li Yol Aydınlatması Örneği; Banu Başa, Dış Aydınlatma Çözüm Önerileri ve LED; Canan Baba, Aydınlatma Proje Uygulaması; Nazif Uz, Çocuk Eğlence Merkezlerinde Aydınlatma Uygulaması; Nezih Yapar, Enerji Verimliliği ve LED Aydınlatma Çözüm Kriterleri, Rukiye Polattimur, LED'li Yol Aydınlatması Uygulaması başlıklarında proje sunumlarını katılımcılarla paylaştılar.

Sempozyumda ayrıca; Geleceğin Aydınlatması konulu sunumda Hakan Payzun aydınlatmada son teknoloji

ürünlerine yönelik bilgilendirmede bulundu. Aydınlatma Otomasyonunda KNX Uygulamaları ise Mert Ünlüöner tarafından sunuldu.



## III. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu

**III. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu'nda 8 farklı oturumda 27 bildiri sunuldu. Ayrıca "Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmeliğin Meslek Alanlarımız Açısından Değerlendirilmesi" ile "Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatlarına İlişkin Uygulamalar"**

**başlıklı 2 özel oturum düzenlendi.**

Sempozyumda; çoğunlukla yurt dışı kaynaklara bağımlı olarak gelişen elektronik sektörde, malzeme üretimleri, ithalatı ve uygulamalarının her aşamasında yaşanan standart sorunları ile mühendislik uygulamalarındaki eksikliklerin tartışıldı.

Sempozyum konularına ilişkin olarak bildiri sunumlarının yanı sıra alanında uzman yerli ve yabancı çağrılı konuşmacılar da yer aldı. Barış Atakan, Moleküler Haberleşme ve Nanoağlar; Neil Mabbott, Bakır Data Kabloları için Standartlar; Paul Cave, Mevcut ve Yeni Binalarda Veri Merkezi

Oluşturma; Alan Nielsen, Data Center Teknolojileri, Franz Josef Kammerl, KNX Akıllı Binalar ve Enerji Yönetimi; Roland Ullman, Yüksek Performanslı Binalar başlıklarındaki sunumlarıyla dünyadaki gelişmeleri katılımcılarla paylaştı. Sempozyumun son oturumu SMM Forumu ile ortaklaşa gerçekleştirilen Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatlarına İlişkin Uygulamalar başlıklı oturum oldu.



## II. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu

*Kongre kapsamında yer alan II. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu'nda 15 oturumda 45 bildiri sunumu yapılırken, ilgili tüm tarafların temsil edildiği "Maden İşyerlerinde Elektrik Tesisatlarının Tasarım, Uygulama, Denetim ve Güvenliği" ile "İletim Şebekesi ve 31 Mart 2015 Sistem Çökmesi" başlıklı iki panel gerçekleştirildi.*

Enerjinin üretim noktasından son kullanıcıya kadar tüm gelişmelerin izlenmesi, geliştirilen teknolojilerin

paylaşılması, sorunların tespit edilerek çözüm önerilerinin geliştirilmesi amacıyla düzenlenen Sempozyumda, güç ve enerji sistemlerine yönelik ülkemiz ve dünya ölçeğinde yapılan çalışmalar, kamu ve özel sektör temsilcileri, yerel yöneticiler, araştırmacı ve akademisyenler, sanayiciler, mühendisler ve diğer uzmanlar bir araya getirilerek sektörle paylaşıldı.

Sempozyumda elektrik tesisat ürünleri, kablolar, kablosuz iletişim gibi konularda uzman yabancı konuklar; Gerhard Schwarz, Reinard Ewald,

Andreas Schneider, Etienne Tison, Helmut Drebenstedt, Klaus Kiefer, Alfred Karner, Terry Journeaux, Dario Giordani, Markus Schneider'in verdiği bilgiler katılımcılar tarafından ilgiyle izlendi.



## SMM Forumu



### **IV. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamında SMM Forumu 24 Ekim 2015 tarihinde yoğun bir katılımıla düzenlendi.**

Etkinlik kapsamında SMM Daimi Komisyonu toplantılarında da gündeme alınarak Forum Yürütme Kurulu tarafından belirlen üç konu ele alındı. İlk olarak **Mesleki Denetim Uygulamalarına Genel Bakış** konulu oturumu Oda Yönetim Kurulu Üyesi ve SMM Daimi Komisyonu Başkanı Abdullah Büyükişıklar yönetti. Bu konuda EMO İzmir Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın ve Şube Sayman Üyesi Ahmet Becerik tarafından yapılan sunumların ardından katılımcılar tarafından halen Oda birimlerinde mesleki denetim aşamasında görülen uygulama farklılıkları; en az ücret tanımları, mesleki denetim bedelleri, bölgesel azaltma katsayıları, hizmetlere ilişkin sözleşme, fatura / serbest meslek makbuzu aranılabilirliği, hizmetin teknik yönden incelenip incelenmediği, vd. uygulamaların karşılaştırılarak uygulama birlikteliğinin sağlanmasına yönelik çözüm önerileri tartışılarak mesleki denetim uygulamasının geleceği masaya yatırıldı. Bu konuda, önümüzdeki dönem içerisinde; birim fiyat uygulaması, fatura denetimi, yerinde mesleki denetim, proje sayı ve bölge

sınırlaması, işletme sorumluluğu hizmetlerinin dağıtım şirketi bölgesi bazlı analizi, proje içerik denetimi, kamu adına proje onayı, şantiye şefliği hizmetleri, elektronik mesleki denetim, dağıtım şirketleri tarafından yapılan SMM hizmetleri (proje ve taahhüt gibi) konularının gündeme getirilerek tartışmaya açılması benimsendi.

İkinci konu; **Kamu Kurumları ve Elektrik Dağıtım Şirketleriyle Yaşanan Sorunlar** başlığı altında tartışıldı. Oturumu Antalya Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan Metin yönetirken, konu hakkında İzmir Şube SMM Komisyonu Başkanı Emin Özger bilgilendirme sunumu yaptı. Ardından Oda Müdürü Emre Metin, ETKB tarafından Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği kapsamında gündeme getirilen PUS Belgesi Uygulamaları, Serdar Parker ise yine ETKB tarafından görüşe açılan Elektrik Tesisleri Yönetmeliği Taslağı hakkında bilgilendirmede bulundular. Sunumların ardından katılımcıların bu konudaki bölgesel görüşleri dile getirildi. Bu bölümde özellikle SMM üyelerimizin faaliyetlerini yürütürken karşılaştıkları sorunların tespit edilmesi, çözüm önerilerinin oluşturularak gerekli girişimlerde bulunulmasına yönelik çalışmaların başlatılması hedeflenmiş olduğundan gerek SMM Daimi Komisyonu'nun çalışmaları, ge-

rekse Oda Yönetim Kurulu ve merkez koordinasyon toplantılarında bunların takibinin nasıl yapılması gerektiğiyle ilgili görüşler derlenmeye çalışıldı. Bu oturumda; PUS Uygulamasının kabul edilemez olduğu, PUSEM'in hukuksuz bir yapılanma olduğu, dolayısıyla Danışma Kurulu'na katılmanın da doğru olmayacağı, PUS ve Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği taslağı ile ilgili olarak üyeleri bilgilendirme amaçlı ziyaret, forum, toplantı organize edilmesinin yararlı olacağı, PUS konusunda bilgilendirme amaçlı kısa film ve sosyal medya kampanyası yapılabileceği, PUS konusunda ıslak imzalı imza kampanyası yapılması gerektiği, üyelere eposta ve sms dışında posta ile mektup gönderilmesi gerektiği, İKK'lar aracılığıyla diğer odaların da sürece katılması, tüm şubelerin ayrı ayrı randevu alarak Enerji İşleri Genel Müdürlüğü ve TEDAŞ Genel Müdürlüğü'nü ziyaret ederek kendi bölgesinden örneklerle sorunlarımızı doğrudan aktarılması konularında ortaklaşılması görüldü. Forumun son oturumu Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu ile ortaklaşa gerçekleştirilen **Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatlarına İlişkin Uygulamalar** başlıklı oturum oldu.