



## KENT VE ELEKTRİK SEMPOZYUMU



# KENT YAŞAMI, MÜHENDİSLİĞİN EN TEMEL SORUN VE ÇÖZÜM ALANLARINDAN BİRİSİDİR

### Kent ve Elektrik Sempozyumu 5 oturum, 1 forum ve 1 özel sunum olarak gerçekleşti.

PHILIPS, Emek Elektrik, EKOsinerji Elektrik, Alternatif Bilişim Derneği, TÜYAK, İSBAK, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, EMO'dan temsilciler ile YTÜ, Okan Üni., Doğu Üni., ODTÜ, Galatasaray Üni., Boğaziçi Üni., Giresun Üni. ve Aksaray Üni.'den 24 konuşmacımız görüşlerini paylaşmıştır.

Kent ve Elektrik Sempozyumu, Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi, EEMKON 2015'in elektrik elektronik mühendisliği alanlarının kent ve yaşamı doğrudan etkileyen diğer mühendislik ve sosyal alanlarla ortaklaştığı bir platform olmuştur.

"2000'li Yıllarda Türkiye'de Yeni Belediyecilik Anlayışı" sunumunda, elektrik enerjisinin üretimi, iletimi ve dağıtımında yerel yönetimlerin söz sahibi olması, kent içi elektrik dağıtımının belediyeler tarafından yapılması gerektiği belirtildi. TMMOB'nin belediyelerle ortak çalışması vurgulandı.

Aydınlatmanın kent yaşamındaki uygulamaları mimari açıdan ele alınmış; "2015 Uluslararası Işık Yılı ve Aydınlatma", "Kent Aydınlatmada Etkin Enerji Kullanımı", "Yapı Yüzü Aydınlatma Teknikleri Ve Renkli Işık Kullanımı" ve "Farklı Işık Kaynakları İle Aydınlatılan Yapı Yüzlerinin Görünen Renkleri" alt başlıkları altında mimari bakış ortaya konmuştur. Yine Akıllı Ulaşım Sistemlerinin kent yaşamındaki durumu ve geleceği irdelenmiştir. Mühendisler tarafından üretilen ve yaşamın bir parçası haline gelen görüntülü, görüntüsüz gözetim sistemlerinin sosyolojik etkileri ise

iletişimci ve sosyologlar tarafından masaya yatırılmış ve teknolojinin getirdikleri ile götürdükleri farklı bakışlarla değerlendirilmiştir. "Finans Kapitalizmin İçselleştirilmiş Mantığı Olarak Gözetim", Yurttaş Muhabirler ve Karşı Gözetim", Kem Gözlere Şiş Projesi", "Gözetimin Toplumsal Meşruiyeti" ve "Panoptisizm ve Sanat" gibi sunumlar da elektrik elektronik ve biyomedikal mühendisleri ve diğer izleyicilerimiz için yeni ufuklar açılması anlamına gelmiştir.

#### Sempozyum Oturum ve Panel Konuları:

- Kent ve Yapıyüzü Aydınlatması
- Akıllı Ulaşım Sistemleri
- Gözetim Toplumu-Panoptikon
- Forum: Gözetim Toplumu
- Kent ve Elektrik Bildiri Oturumu
- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Maddeleri İçinde "Elektrik Tesisatı ile İlgili Konuların" İrdelenmesi, Karşılaşılan Problemler ve Çözüm Önerileri
- Sunum: 2000'li Yıllarda Türkiye'de Yeni Belediyecilik Anlayışı

#### Kent ve Elektrik Çalışma Grubu

Cemil Kocatepe  
Erol Celepsoy  
Mustafa Bulut  
Tanju Akleman  
Tarkan Öden