



1954

TMMOB  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ  
YIL : 32 SAYI : 353 EKİM 2019

**Elektrik Mühendisleri  
Odası İzmir Şubesi Adına  
Sahibi**  
Şebnem SEÇKİN UĞURLU

**Sorumlu Yazı İşleri  
Müdürü**  
Hacer ŞEKERCİ ÖZTURA

**Yayın Komisyonu**  
Avni GÜNDÜZ  
Mehmet GÜZEL  
Hacer ŞEKERCİ ÖZTURA  
Mustafa S. ÇINARLI  
Barış ÜNLÜ  
Ali ÖZTÜRK  
Egemen AKKUŞ

**Yayına Hazırlayan**  
Kamer TÜRKYILMAZ GÜNER  
Kahraman YAPICI

**Yönetim Yeri**  
EMO İzmir Şubesi  
Kazım Dirik Mah.  
Üniversite Cad. 374/1 Sk.  
No:1 Bornova-İZMİR  
Tel: 0.232. 489 34 35  
Faks : 0.232. 445 49 49  
izmir@emo.org.tr  
http://izmir.emo.org.tr

**Yayın Türü**  
Yerel Süreli Yayın  
Ayda bir yayınlanır

**Baskı**  
Altındağ Grafik Matbaacılık  
Tel/Faks: 0232 457 58 33

**Baskı Tarihi**  
08.10.2019

**Basım Adedi**  
500

EMO İzmir Şubesi Bülteni'nde yayınlanan her türlü haber ve yazı izin almak koşulu ile kullanılabilir. Yayınlanan yazılardan yazarları sorumludur. EMO İzmir Şubesi üyelerine ücretsiz yollarır.

## Bilim, Teknoloji ve Kalkınmaya Katkı Çağrısı

Şube olarak odamızın meslek alanlarımıza ilişkin en büyük etkinliklerden biri olarak kabul edilen VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin son hazırlıklarını yürütüyoruz. 19-20 Eylül 2019 tarihleri arasında Yangın Semineri 2019'u ve 3-4-5 Ekim 2019 tarihlerinde 5. İzmir Rüzgar Sempozyumu'nu gerçekleştirdik, bu ay ise binlerce meslektaşımızı VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nde buluşturacak olmanın heyecanını yaşıyoruz. "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana teması altında düzenlediğimiz etkinliğimize ülkenin dört bir yanındaki meslektaşlarımızın yanı sıra meslek alanlarımızda faaliyet gösteren teknik elemanlar katılım sağlayacak. En büyük mühendislik buluşmalarından birini gerçekleştirirken, üyelerimizin temel çalışma alanlarının neredeyse tümünü kapsayan 4 büyük sempozyum ve özel etkinlikler düzenleyeceğiz.

Bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar ve uygulayıcıları ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirecek olan kongremizde, bilimsel bildirimlerin yanı sıra, uzman mühendisler tarafından proje sunumları da gerçekleştirilecek. Alanlarında saygınlıklarıyla tanınan 15 uluslararası konuşmacının da katılım sağladığı etkinliğimiz, dünya genelinde oluşan deneyimlerin ülkemize aktarılmasında da köprü işlevi görecek.

Kongre çalışmaları İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörü Pof. Dr. Murat Aşkar'ın "Hayat Boyu Dijitalleşme" başlıklı açılış sunumuyla başlayacak. Meslek büyüğümüz ve hocamız Aşkar'ın geniş bakış açısıyla ve geleceğe dair öngörülerimizi geliştirecek sunumunun ardından dört günlük bilgi ve deneyim aktarma maratonu başlayacak. Kongre oturumlarında yeni bilgiler edinirken bir yandan da sergi alanında yeni teknoloji ve hizmetlerle tanışacağız.

Bu dört günlük maratonun sonunda, ülkemizin mühendislik birikimine katkı sağlarken, bir yandan Ar-Ge ve bilgiye dayalı bir kalkınma modeline geçiş için yeni olanaklar elde etmeye gayret edeceğiz. Endüstriyel tesislerdeki dijital dönüşümün masaya yatırılacağı etkinlikte, bakım teknolojilerine ilişkin oturumlar düzenlenecek. Robotik otomasyon uygulamalarının bakımına ilişkin de bildirimlerin yer alacağı oturumlarda ise elektrik santralleri, rafineriler gibi tesislerinde yürütülen bakım faaliyetlerine ilişkin sunumlar gerçekleştirilecek.

Kongre kapsamında bu yıl dördüncüsünü düzenleyeceğimiz Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu'nda enerji politikalarının olumlu/olumsuz etkilerini gözler önüne seren oturumlar düzenleyeceğiz. Özellikle sanayi kuruluşlarını olumsuz etkileyen son kaynak tedariki uygulamasının masaya yatırılacağı oturumların yanı sıra, elektrik üretimi alanında ortaya çıkan atıl kapasite sorunu da tartışılacak. Enerji maliyetlerini artıran gelişmelerin irdeleneceği etkinlikte, elektrik şebekemizin geleceği de dijitalleşme kavramı ve endüstri 4.0 kapsamındaki yenilikler kapsamında değerlendirilecek. Akıllı şebekelerde talep yönetimi, siber güvenlik, dağıtık üretim birimlerinin şebekeye etkilerin yanı sıra, giderek yaygınlaşan elektrikli araçlar ve şarj istasyonlarının şebekeye etkileri de irdelenecek.

Yaşamın ve sanayinin temel girdisi olan elektrik enerjisi üretim maliyetlerinin düşürülmesi için yerli ve yenilenebilir kaynaklar önem taşımaktadır. Kaynakların yerli olmasının yanında bu kaynaklar için kullanılacak ekipmanların da ülkemizde üretilmesi gereklidir. Bugün içinde bulunduğumuz ekonomik krizin temel sebeplerinden biri ithal kaynaklara ve ekipmanlara dayalı olarak şekillenen enerji piyasasıdır. Yerli kaynakların pahalı ithal ekipmanlarla değerlendirilmesi, ekonomimizin temel problemi olan cari açığın düşürülmesine beklenen katkıyı sağlayamayacaktır. Başta mühendislerimiz olmak üzere bu alandaki yetişmiş işgücümüz, Ar-Ge yapacak, teknoloji geliştirecek niteliktedir.

Ekonomik krizden çıkışın anahtarını da elinde bulunduran meslektaşlarımızın tümünü, 16-19 Ekim 2019 tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlediğimiz büyük buluşmaya davet ediyoruz.

**Şebnem Seçkin Uğurlu**  
EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı