

Ω EEMKON 2026

ELEKTRİK ELEKRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ

GELECEĞİN BULUŞMA NOKTASI OCAK AYINDA İSTANBUL'DA

EMO Basın - Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İstanbul Şubesi sekreteryasında düzenlenen Elektrik – Elektronik Mühendisliği Kongresi (EEMKON 2026), 14–15 Ocak 2026 tarihlerinde İstanbul Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilecektir. Odamızın en geniş katılımlı ulusal kongrelerinden biri olan EEMKON, akademi, sanayi ve kamu temsilcilerini yeniden bir araya getirmeyi amaçlamaktadır.

Elektrik Elektronik Mühendisliği'nin sınırlarını yeniden çizen dijital dönüşüm çağında yol gösterici olmayı hedefleyen EEMKON; mühendisliği yalnızca teknolojiyle değil, toplum, çevre ve insanla bütünleştiren bir perspektifle hazırlanmaktadır. Endüstride dijitalleşmeden yapay zekâya, yenilenebilir enerjiden akıllı şebekelere, siber güvenlik çözümlerinden akıllı şehir uygulamalarına kadar uzanan geniş yelpazesıyla kongre, disiplinler arası etkileşimin, inovasyonun ve sürdürülebilir mühendisliğin buluşma noktası olmayı hedeflemektedir.

Gelişen teknolojilerin mesleğe nasıl yön verdiği, toplumsal yapıyı nasıl dönüştürdüğü ve çevresel etkilerin nasıl azaltılabileceği bu kongrede tartışılacaktır. Kongrenin, yalnızca bir bilgi paylaşım ortamı yaratması değil; geleceğin mühendislik kurgusu için de fikir üretmesi beklenmektedir.

“Akıllı Sistemler ve Bağlantılı Gelecek: Teknolojiyle Yeniden Şekillenen Dünya” başlıklı bir panelin yer alacağı kongre kapsamında gerçekleştirilecek sunumların öncelikli başlıklar şunlardır:

- Biyomedikal Teknolojiler & Biyoelektronik,
- Yenilenebilir Enerji Teknolojileri & Enerji

Depolama,

- Akıllı Şebeke Teknolojileri
- Yapay Zekâ & Makine Öğrenmesi & Sektörel Uygulamalar.
- Siber Güvenlik (IT & OT).
- Akıllı Şehirler, Binalar & Güvenlik,
- Mühendislik Eğitimi,
- İletişim Teknolojileri (5G/6G & Open RAN),
- Endüstri 4.0, Robotlar & IoT Uygulamaları,
- Elektrik Makineleri & Güç Elektroniği

Ayrıca “İlk Bildiriler Konferansı” EEMKON 2026 çatısı altında genç meslektaşların ve araştırmacıların ilk bildirileri için kürsüye çıkmalarına tanıklık edecektir.

Kongre alanında uzman konuşmacılarla en yeni araştırmalar ve uygulamaların, güncel gelişmelerin katılımcılarla buluşmasına olanak sağlayacaktır. Atölyeler, paneller ve sosyal etkinlikler aracılığıyla sektör temsilcileri ile üyelerimizin doğrudan temasına ve profesyonel ağlarını geliştirmelerine imkan sunabilecektir.

Araştırma bildirilerinin ulusal ölçekte sunulması ve yayımlanacak olması ile katılımcılar için akademik bir katma değer oluşabilecektir. Öğrenciler ve genç mühendisler ise yolun daha çok başlarından büyük bir meslek camiası ile temas etme ve büyük bir organizasyonu deneyimle fırsatı bulabileceklerdir.

Ücretsiz ve halka açık olarak düzenlenecek EEMKON 2026, mesleğin bugünü ve geleceği için kritik bir tartışma zemini sunmaktadır. Odamızın tüm üyeleri, akademisyenler, öğrenciler, kurum ve sektör temsilcileri bu büyük buluşmaya davetlidir.