

ELECO 2025 BURSA'DA ULUSLARARASI KATILIMCILARI AĞIRLAYACAK

EMO Basın - Ülkemizde elektrik ve elektronik mühendisliği alanındaki en köklü bilimsel etkinliklerden biri olan Uluslararası Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Konferansı (ELECO 2025), 27-29 Kasım 2025 tarihleri arasında Bursa'da düzenlenecektir.

Konferans, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Bursa Şubesi, Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü ve İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi iş birliğiyle organize edilmektedir. Teknik destek ise IEEE Circuits and Systems Society (CAS) Türkiye Chapter, Power Electronics Society (PELS) Türkiye Chapter ve Communications Society (ComSoc) Türkiye Chapter tarafından sağlanacaktır.

ELECO konferansları, 1999 yılından bu yana her iki yılda bir dönüşümlü olarak ulusal (çift yıllarda) ve uluslararası (tek yıllarda) düzeyde gerçekleştirilmektedir. Bugüne kadar 13 uluslararası ve 13 ulusal konferansa ev sahipliği yapan ELECO, geniş teknik kapsamı ve uluslararası katılımcı profiliyle Türkiye'de alanındaki önemli etkinliklerden biri haline gelmiş durumdadır. ELECO 2025, akademi ve endüstriden çok sayıda araştırmacı ve uzmanı bir araya getirerek, elektrik ve elektronik mühendisliği alanındaki en güncel araştırmaların paylaşılacağı bir platform oluşturmayı hedeflemektedir. ELECO 2025'in temel amacı, elektrik ve elektronik mühendisliği alanında çalışan bilim insanları, araştırmacılar ve mühendisler için bir buluşma noktası oluşturmaktır. Katılımcılar, özgün çalışmalarını sunma fırsatı bulurken aynı zamanda güncel araştırma yönelimleri ve teknolojik gelişmeler üzerine tartışma ortamı oluşabilecektir.

Konferans, şu konu başlıklarını içermektedir:

- Elektrik Güç Sistemleri, • Yenilenebilir Enerji Kaynakları, • Enerji Kalitesi ve Verimliliği, • Elektrik Makineleri ve Sürücüler, • Güç Elektronikliği ve Uygulamaları, • Elektrik Malzemeleri, • Yüksek Gerilim Teknikleri, • Elektronik, • Optoelektronik, • Biyomedikal Elektronik, • Sayısal Sistemler, • Devreler ve Sistemler,



- Sinyal ve Görüntü İşleme, • Elektromanyetik, Mikrodalga, • Antenler ve Yayımlı, • Haberleşme Sistemleri, • Sensörler ve Ölçüm Sistemleri, • Kontrol ve Otomasyon Sistemleri, • Mekatronik, • Robotik ve Otonom Sistemler, • Akıllı Sistem Uygulamaları, • Yapay Zekâ ve Uygulamaları

Ayrıca konferans kapsamında iki özel oturum gerçekleştirilecektir:

- Akıllı Şebekeler ve Yenilenebilir Enerji: Akıllı Entegrasyon ve Yeni Teknolojiler
- Bilimsel Makale Yazımı Atölyesi

Önemli Tarihler

Özel oturum önerilerinin son gönderim tarihi:

6 Eylül 2025

Özel oturum kabul duyurusu: 13 Eylül 2025

Tam metin bildirilerin son gönderim tarihi:

20 Eylül 2025

Bildiri kabul duyurusu: 25 Ekim 2025

Düzeltilmiş bildirilerin son gönderim tarihi:

7 Kasım 2025

Kayıt ve katılım ücretinin son ödeme tarihi:

12 Kasım 2025

Tüm bildiriler çift kör hakemlik sürecinden geçirecek ve kabul edilen bildiriler konferans bildiriler kitabında yayımlanacaktır.

ELECO 2025, yalnızca bildirileriyle katılacak araştırmacılar için değil, aynı zamanda elektrik ve elektronik mühendisliği alanındaki en güncel gelişmeleri izlemek isteyen tüm mühendisler ve akademisyenler için bir buluşma sağlayacaktır. EMO üyeleri başta olmak üzere tüm meslektaşlarımız, bu önemli uluslararası etkinliği yakından takip etmeye ve katkı sunmaya davetlidir.