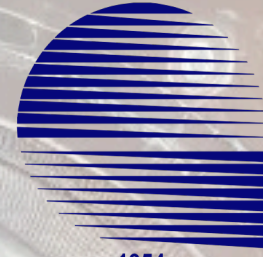




TMMOB  
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI



1954  
TMMOB  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

# 2.RAYLI SİSTEMLER KONGRE VE SERGİSİ

06-07-08 KASIM 2025

ESKİŞEHİR ODUNPAZARI BELEDİYESİ  
HASAN POLATKAN KÜLTÜR MERKEZİ



Yazışma Adresi: İstiklal Mah. Şair Fuzuli Cd.  
Özkal İş Merkezi 36/1 Odunpazarı /ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 231 94 47

E-Posta: eskisehir@emo.org.tr



# RAYLI SİSTEMLER KONGRE VE SERGİSİ

## BİLDİRİ KONULARI

- Raylı Sistemler ile Demiryolu Yatırımlarında Planlama, Proje ve Varlık Yönetimi
- Raylı Sistemlerin İnşaat, İşletme Yönetimi ve İşletme Maliyetleri
- Demiryolu Araçları ve Komponentleri Tasarımı ve Analizi
- Demiryolu Araçlarında Yerleştirme
- Demiryollarında Tasarım Kriterleri
- Demiryolu Malzemeleri ve Yenilikçi Yaklaşımlar
- Raylı Sistemlerde Entegre Trafik Yönetimi ve Planlaması ve Demiryolu Hat Güvenlik Sistemleri
- Raylı Sistemlerin Üst ve Altyapılarının Yapımı
- Bakım
  - Demiryolu araçlarının Bakım ve Onarımı
  - Raylı Sistemlerin Üst ve Altyapılarının Bakımı
  - Elektrifikasyon, Sinyalizasyon ve Enerji Sistemleri Bakımı
- Raylı Sistemlerde Afet Güvenliği
- Güvenirlik, Bulunabilirlik, Sürdürülebilirlik ve Emniyet Analizleri (RAMS)
- Emniyet Yönetim Sistemi ve Risk Analizi
- Raylı Sistemlerde Erişilebilirlik
- Engelli Erişimi
- Raylı Sistemlerin Elektrifikasyonu
- Raylı Sistemlerin Sinyalizasyonu
- Raylı Sistemleri İle Taşıtlarında Enerji Verimliliğinin Tasarımı ve Kullanılması
- Raylı Sistemlerde Enerji Modellenmesi ve Yönetimi
- Enerji Verimli Livre Optimizasyonu ve Filo Yönetimi
- Raylı Sistemlerde Test, Sertifikasyon ve Homologasyon
- Raylı Sistemlerde Otomasyon
- Raylı Sistemlerde İleri Teknolojiler
- Demiryolu Araçlarının Cer Sistemleri

# RAYLI SİSTEMLER KONGRE VE SERGİSİ

## BİLDİRİ KONULARI

- Raylı Ulaşım Sistemlerine Yönelik SCADA Uygulamaları
- Çevreci ve Sürdürülebilir Yaklaşımlar
- Yüksek Hızlı Demiryolları
- Yük, Yolcu ve Kombine Taşımacılık
- Ulaşım Sistemi İçerisinde Raylı Sistemlerin Ekonomik Analizi
- Kontrol ve Çizelgeleme
- Gürültü ve Titreşim Kontrolü
- Hat Optimizasyonu ve Simülasyon
- Raylı Sistemlerin Simülasyonu ve Eğitimi
- Raylı Sistemlerde Eğitim ve İstihdam
- Raylı Sistem Politikaları, Mevzuatlar ve Düzenlemeler
- Hafif Raylı Sistem / Kent İçi Ulaşım
- Ulaşım Türleri Arası Entegrasyon
- Demiryolu Sistemlerinde Veri Toplanması ve Analizi
- Demiryolu Geotekniği
- Raylı Sistem Araçları Dinamiği
- Tren Aerodinamiği
- Yeni Ulaşım Modelleri
- Türkiye'de Ölümlü Raylı Sistem Kazalarında Sebep/Sonuç İlişkisi
- Ulusal Raylı Sistemler Test ve Araştırma Merkezi Projesi (URAYSİM)
- Demiryollarında Eğitim Modülleri, Sertifikasyonu ve Akreditasyonu
- Raylı Ulaşım Sistemleri Politikaları-Ulaşım Politikaları
- Demiryolları Otoritesi ve Demiryolları Sertifikasyonu