



tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ  
BAHAR KONFERANSLARI

# ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ VE DİJİTAL GELECEK ETKİNLİK PROGRAMI

**10-11 EKİM 2025**

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İzmir

\*  
**Konferansımıza,  
aidat yükümlülüğü  
bulunmayan  
üyelerimiz ve öğrenci  
üyelerimiz  
ücretsiz  
katılabilmektedir.**

DESTEKLEYEN KURUMLAR



BASIFED



eib  
EGE  
DEMİR VE DEMİRDİŞİ METALLER  
İHRACATÇILARI BİRLİĞİ

ENSIA  
ENERJİ  
SANAYİCİLERİ  
VE MİMARLARI  
DERNEĞİ





## ETKİNLİK PROGRAMI

### 10 Ekim 2025 Cuma

Saat	ANADOLU SALONU	AKDENİZ SALONU	EGE SALONU
09.30-10.00	Açılış Konuşmaları		
10.00-11.00	İş'in Geleceği: Global İş Dünyası'nda Başarının Yolu Süreyya Ciliv - KUIKA		
11.00-11.30	ARA		
11.30-13.00	<p><b>OTURUM 1A:</b> VR/AR ve Dijital İkiz Uygulamalarının Endüstri Mühendisliğinde Kullanımı Moderatör: Tayfun Çaylan</p> <p>Dijital İkiz Devrimi ve Endüstri Mühendisliği: Geleceği Tasarlamak Şadi Burak Çelikez - ArkheTech</p> <p>Endüstri Mühendisliği'nin Dijital Dönüşümdeki Hayati Rolü ve Siemens İçerisinden Örnekler Yener Kaan Tunçbilek - Siemens Türkiye</p> <p>Endüstride Uzamsal Zekâ:MR, IoT ve Yapay Zekânın Kesişimi Doğukan Özel - AEGEIS Bilişim Teknolojileri</p> <p>Üstün Verimlilik ve Optimum Planlama İçin Fabrika Dijital İkizi Tolga Yanaşık - Dijitalis</p>	<p><b>OTURUM 1B:</b> Operasyonel Mükemmellik Yolculuğu: Dijitalleşme, İyileştirme ve Entegrasyon Moderatör: Benay Dereli</p> <p>Dijital Dönüşümde Operasyonel Mükemmellik Funda Ahmetoğlu Taşdemir - Eczacıbaşı</p> <p>Rafineri ve Petrokimyada Katma Değer Yaratmanın Yolu: Sürekli İyileştirme Farid Almiredov - SOCAR</p> <p>Kodlanmış Mükemmellik Nezihe Aktas - Schneider Electric</p> <p>Opex ve Dijital Dönüşüm Entegrasyonu Nuri Korucu - CMS</p>	<p><b>OTURUM 1C:</b> İşletmelerde Yapay Zeka Uygulamaları Moderatör: Sıdık Akman</p> <p>İşletmelerde Yapay Zeka Uygulaması Stefano Tito - KUIKA</p> <p>Üretimde Yapay Zeka ve Geleceğin Fabrikaları İbrahim Tataroğlu</p> <p>Data AI Lideri - Yapay Zekayla Endüstri'de Kestirici Bakım Uygulamaları Ayşegül Turupçu- Koç Digital</p>
13.00-14.00	ÖĞLE ARASI		
14.30-15.30	<p><b>PANEL:</b> ERP Yazılımlarının Geleceği</p> <p>Panel Yöneticisi: Murat İhlamur Panelistler: Akın Sertcan - Logo Yazılım / Hakan Ağca - Oracle / İlke Savaşan - Microsoft</p>		
15.30-16.00	ARA		
16.00-17.00	<p><b>OTURUM 2A:</b> Tedarik Zinciri Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar Moderatör: Cüneyt Ersin</p> <p>Tedarik Zinciri Planlama Süreçlerinin Yapay Zeka İle Birleşimi Utkan Ekinci - Arkhon Optima</p> <p>Gelecek Mühendisliği: Yapay Zeka Ajanlarıyla İşbirliği Orkun Teke - Celal Bayar Üniversitesi</p>	<p><b>OTURUM 2B:</b> Lojistik Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar Moderatör: Engin Bıçak</p> <p>Klasik Lojistik Tedarikçi Yönetiminden -&gt; "Lojistik Ekosistemlere" geçiş: Neden ve Nasıl? Murat Özemre - Shippmind</p> <p>Dijital Tedarik Zinciri Yönetimi Yiğit Kazançoğlu - Yaşar Üniversitesi</p>	<p><b>OTURUM 2C:</b> Dijitalleşme (İSG, KKD ve Ergonomi) Moderatör: Sabri Erdem</p> <p>Hugo Boss Excellence Platform   OHS'nin Dijital Dönüşümü Benay Dereli - Hugo Boss</p> <p>Yapay Zeka Destekli Çalışan Ergonomisi Değerlendirmesi Atilla Ayrıl - Özel Ayrıl Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezi</p>
11 Ekim 2025 Cumartesi			
09.00-10.00	<p><b>OTURUM 3A:</b> OzuBex Dijital Dönüşüm Merkezi: Uygulamalar, Hizmetler ve Araştırma Perspektifi Moderatör: Görkem Yılmaz</p> <p>Erinç Albey - Özyeğin Üniversitesi</p>		
10.00-10.15	ARA		
10.15-11.15	<p><b>OTURUM 4A:</b> Karanlık Fabrikalar, Robotlar ve Cobotlar Moderatör: Şeyda Topaloğlu Yıldız</p> <p>Kağıttan Koda: Baran Ambalaj'ın Dijital Dönüşüm Serüveni Tolga Kuş - Baran Ambalaj</p> <p>Endüstri 5.0 ve Cobotlar: Üretim Süreçlerinde İnsan - Robot İş Birliği Hilmiye Betül Dikmen - Dokuz Eylül Üniversitesi</p>	<p><b>OTURUM 4B:</b> AI Tabanlı İşe Alım Süreci Moderatör: Turgay Şirvan</p> <p>Adaydan Veriye: AI ile Dönüşen İşe Alım Deneyimi Deniz Kılınc - Norm Holding</p> <p>Empati Kodlanır mı? Aybüke Ata - Hi Company</p>	<p><b>OTURUM 4C:</b> Sağlık Sektöründe Dijitalleşme Moderatör: Aysun Yılmazlar</p> <p>Sağlıkta Veri Analizi ve Yapay Zekâ İpek Deveci Kocakoç - Dokuz Eylül Üniversitesi</p> <p>Sağlığın Dönüşümü Tuğçe Engür Ulusan - Medicabil</p> <p>Büyük Dil Modelleri ve Sağlık Sabri Erdem - Dokuz Eylül Üniversitesi</p>
11.15-11.30	ARA		
11.30-12.30	<p><b>OTURUM 5A:</b> Yapay Zeka Uygulamalarında Uluslararası Olgunluk Seviyeleri Moderatör: H. Aykut Yeni</p> <p>Dijital dönüşümün Yapay Zeka ile Kesişimi Murat Ateş - Maxion Wheels</p> <p>Veri, Zekâ ve Sistemler: Yeni Nesil Endüstri Mühendisliği İbrahim Erden Ergökmen - Ergokmen Consultancy</p>	<p><b>OTURUM 5B:</b> Dijital, Yeşil ve Toplumsal Dönüşüm Hareketi (Üçüz, Bütünlük Dönüşümü) Moderatör: Sibel Atar</p> <p>Üçüz Dönüşüm-İnsan ve Kültür odağında Dijital Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik Tuba Berberoğlu Ünlü - Tempus Mühendislik</p> <p>Dijital, Yeşil ve Toplumsal Dönüşüm Hareketi (Üçlü ve Bütüncül Dönüşüm) Murat Talu - Talu Consulting</p>	<p><b>OTURUM 5C:</b> Yapay Zeka Riskleri (Hukuki Boyut ve Etik) Moderatör: Hilmi Yüksel</p> <p>Yapay Zeka ve Dijitalleşme Siber Güvenlik Riskleri Çağrı Polat - Maxion</p> <p>Yapay Zeka ve Hukuki Düzenlemeler Önder Demir - Okyay Hukuk Bürosu</p> <p>Yapay Zeka ve Hukuksal Uyum Armağan Ebru Bozkurt Yüksel - Dokuz Eylül Üniversitesi</p>
12.30-13.30	ÖĞLE ARASI		
13.30-14.30	<p><b>OTURUM 6A:</b> Yapay Zeka Ajanlarının Endüstri Mühendisliği Üzerinde Kullanımı Moderatör: Funda Ahmetoğlu Taşdemir</p> <p>Karar Alanlar Değil, Kararı Tasarlayanlar Çağı Azerhan Kaya - Lecon Dijital</p> <p>Endüstride Üretken Yapay Zeka Ajanları, Örnekleri &amp; Veri Güvenliği M.Oltan Dere - Skymod</p>	<p><b>OTURUM 6B:</b> Makina Öğrenme ve Optimizasyon Moderatör: Görkem Yılmaz</p> <p>Çizelgeleme Problemlerinde Bulut Bilişim Destekli Makine Öğrenmesi ve Optimizasyon Algoritmaları: Üretim Sistemleri İçin Bir Prototip Model Önerisi Fehmi Burçin Özsoydan - Dokuz Eylül Üniversitesi</p> <p>Üretimde Dijitalleşme ve Yapay Zeka Uygulamaları Erinç Albey - Özyeğin Üniversitesi</p> <p>Üretimde Makine Öğrenmesi Uygulamalarıyla Sürekli İyileştirme Ayşe Dilşad Çetin Özyurt - Bosch Türkiye Oğuz Şeker - Bosch Türkiye</p>	<p><b>OTURUM 6C:</b> Yeşil Dönüşüm Moderatör: Alper Kalaycı</p> <p>Türkiye'nin Temiz Enerji Görünümü Alper Kalaycı - ENSIA</p> <p>Sürdürülebilir Üretim Yolculuğunda Yeni Oyuncular: Yeşil Yaka Personel Tuğba Keskin Gündoğdu - Demokrasi Üniversitesi</p> <p>Enerji Türeticileri için GES Mahsuplaşma Sürecinin Dijitalleştirilmesi Ozan Tuncan - LOGGMA</p> <p>Enerji Verimliliğinde Dijitalleşme ve Yapay Zeka Onur Günduru - Onur Enerji</p>
14.30-15.00	ARA		
15.00-17.00	<p><b>PANEL:</b> Endüstri Mühendislerini Nasıl Hazırlamalıyız?</p> <p>Panel Yöneticisi: Ayhan Özgür Toy Panelistler: Şeyda Topaloğlu Yıldız - Dokuz Eylül Üniversitesi / Ceyhan Araz - Norm Holding / Fatma Yılmaz - Hugo Boss / Murat Kocamaz - Ege Üniversitesi / Fehmi Burçin Özsoydan - Dokuz Eylül Üniversitesi</p>		