

DTSS 2025 KONFERANS PROGRAMI

“Sınırların Ötesinde: Dijital, Akıllı ve Sürdürülebilir”

15-16 Mayıs 2025, ODTÜ KÜLTÜR VE KONGRE MERKEZİ

15 MAYIS 2025	09:00-10:00	KAYIT
	10:00-10:45	AÇILIŞ KONUŞMALARI Doç. Dr. Şeyda ERTEKİN , ODTÜ-DTX, DTSS 2025 Eş Başkanı Prof. Dr. Hüsnü DAL , ODTÜ-DTX, DTSS 2025 Eş Başkanı Prof. Dr. Ahmet YOZGATLIGİL , ODTÜ, Rektör
	10:45-11:15	Hackathon 2025 Ödül Töreni
	11:15-12:00	OTURUM 1 – Dijitalizasyon & Sürdürülebilirlik Moderatör: Prof. Dr. Ulaş YAMAN, ODTÜ-DTX Konuşmacılar: Berke ERCAN, TAYSAD Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Zühtü BAKIR, MAKFED Genel Sekreteri
	12:00-13:00	ÖĞLE YEMEĞİ
	13:00-13:40	ODTÜ-DTX Türk Makine ve Otomotiv Sektörü için Dijital Olgunluk Değerlendirmesi: Görüşler ve Düşünceler Doç. Dr. Tarkan GÜRBÜZ , ODTÜ-DTX Ozan ÇINAR , Aksan Ömer Orkun DÜZTAŞ , Büyütech Mehmet KÜRÜMLÜOĞLU , Fraunhofer IAO, İleri Düzey Sistem Mühendisliği, Takım Lideri
	13:40-15:00	PANEL 1 – Dijital Dönüşümde Finansal Erişim Başkan: Prof. Dr. Hüsnü DAL, ODTÜ-DTX Panelistler: Bülent ÖZCAN , Dışişleri Bakanlığı AB Başkanlığı, Mali İş Birliği ve Proje Uygulama Genel Müdürü Emre DABAK , Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Milli Teknoloji Genel Müdür Yardımcısı Çağrı YILDIRIM , TÜBİTAK, Ufuk Avrupa Programı Ulusal Koordinatörü Marco KAYSER , Fraunhofer IAO, İleri Düzey Sistem Mühendisliği, Kıdemli Araştırmacı <i>‘Uluslararası Araştırma İş Birliği’</i>
	15:00-15:20	ARA
	15:20-16:30	OTURUM 2 - Ürün Geliştirme ve İmalat Süreçlerinde Yapay Zeka Başkan: Prof. Dr. Erhan EREN, ODTÜ-DTX Panelistler: Prof. Dr.-Ing., Carmen CONSTANTINESCU , Fraunhofer IAO, Dijital Üretim Kıdemli Uzmanı <i>‘Dayanıklı Üretim Süreçlerine Yönelik Bilişsel Dijital İkizler: Otomotiv Sanayisinde Kapsamlı Bir Araştırma ve Örnek Olay İncelemesi’</i> Dr.-Ing. Matthias PEISSNER , Fraunhofer IAO, İnsan-Teknoloji Etkileşimi Araştırma Birimi Başkanı <i>‘Yapay Zeka ile Yenilik ve Dönüşüm’</i>

16 MAYIS 2025		Doç. Dr. Şeyda ERTEKİN , ODTÜ-DTX <i>'Akıllı Üretimi Dönüştüren Yapay Zekâ Eğilimleri'</i>
	16:30-18:30	KOKTEYL
	10:00-10:30	Davetli Konuşma <i>'Tehditten Güvene: Siber Güvenlik ve Kimlik Yönetimi Alanındaki Zorluklarda Yol Almak'</i> Dr. Michael KUBACH , Fraunhofer IAO, Kimlik Yönetimi Takımı, Kıdemli Araştırmacı
	10:30-12:00	OTURUM 3 - Dijital Dönüşümde Robotik Uygulamaların Rolü Baskan: Prof. Dr. Ulaş YAMAN, ODTÜ-DTX Panelistler: Hasan ÖLMEZ, Milvus Robotics Murat Anıl ORAL, Pulsar Robotics Doç. Dr. Mustafa Mert ANKARALI, ODTÜ Hidayet Gürcan TUNÇ, Robolaunch
	12:00-13:00	ÖĞLE YEMEĞİ
	13:00-13:40	Davetli Konuşma <i>'Dijital Üretim için Nesnelerin İnterneti 'nin Endüstriyel Uygulamaları'</i> Prof. Dr. Benoit EYNARD , Compiègne Teknoloji Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü
	13:40-14:20	Dijital Dönüşüm ve İnovasyon Merkezi: Kapasite ve İş Birliği Olanakları 1- Akıllı - Esnek Üretim Sistemleri Laboratuvarı 2- Yapay Zekâ ve Büyük Veri Analitiği Laboratuvarı 3- Sanal ve Artırılmış Gerçeklik Laboratuvarı
	14:20-14:30	ARA & MERKEZE TRANSFER
	14:30-17:00	ODTÜ - DTX GEZİSİ VE DEMOLAR
	17:00	KAPANIŞ