

EŞ ZAMANLI 3 ZİRVENİN PANEL PROGRAMI AŞAĞIDA YER ALMAKTADIR

9-10-11 Eylül 2025 - Gebze Bilişim Vadisi

• ROBOT YATIRIMLARI ZİRVESİ • ENDÜSTRİ 4.0 UYGULAMALARI ve AKILLI FABRİKALAR ZİRVESİ • ENERJİSİNİ ÜRETEN FABRİKALAR ZİRVESİ

ROBOT YATIRIMLARI ZİRVESİ - RYZ 2025

1. GÜN - 9 EYLÜL SALI

SAAT	İTERAKTİF PANEL	Üretimde Verimlilik: Robotların Gerçek Katkısı
13:30 15:00	Moderatör yönetiminde uzman konuşmacılar sunumlar yapıyor, tercih eden ziyaretçiler de kendi deneyimlerini anlatıyor. Bu interaktif format farklı bakış açıları kazandırıyor.	- Hangi Süreçler Robotlarla Ne Kadar Hızlanıyor? - İş Gücü ile Robotların Verimli İş Birliği - Gerçek Vakalarla Verimlilik Artışı Örnekleri - Hata Oranlarını Azaltarak Kaliteyi Artırmak

2. GÜN - 10 EYLÜL ÇARŞAMBA

SAAT	İTERAKTİF PANEL	Teknoloji Yatırımları Finansmanı ve Teşvik Olanakları
11:00 12:30	Moderatör yönetiminde uzman konuşmacılar sunumlar yapıyor, tercih eden ziyaretçiler de kendi deneyimlerini anlatıyor. Bu interaktif format farklı bakış açıları kazandırıyor.	- KOSGEB, TÜBİTAK ve Kalkınma Ajansı Destekleri - Leasing ile Teknoloji Finansmanı Modelleri - Yatırım Teşvik Belgelerinde Robot Teknolojileri - Düşük Maliyetle Yüksek Teknolojiye Ulaşma Yolları
SAAT	İTERAKTİF PANEL	Yeni Nesil Robot Teknolojileri ve Gelecek Trendleri
15:30 17:00	Moderatör yönetiminde uzman konuşmacılar sunumlar yapıyor, tercih eden ziyaretçiler de kendi deneyimlerini anlatıyor. Bu interaktif format farklı bakış açıları kazandırıyor.	- Yapay Zeka Destekli Robotlar ve Otonom Karar Alma - Görüntü İşleme, Makine Öğrenmesi ve Sensör Teknolojilerindeki Gelişmeler - Mobil Robotlar (AMR'ler), Cobot'lar ve dijital ikiz entegrasyonu - Mevcut robot sistemlerini güncelleme ve ileri düzey optimizasyon teknikleri

3. GÜN - 11 EYLÜL PERŞEMBE

SAAT	İTERAKTİF PANEL	Robotların Uygulama Alanları ve Endüstriyel Kullanım Örnekleri
11:00 12:30	Moderatör yönetiminde uzman konuşmacılar sunumlar yapıyor, tercih eden ziyaretçiler de kendi deneyimlerini anlatıyor. Bu interaktif format farklı bakış açıları kazandırıyor.	- Kaynak, montaj, paletleme, boyama, kalite kontrol gibi temel kullanım alanları - Gıda, otomotiv, elektronik, plastik, lojistik sektörlerinde robot kullanımı - İnsan-robot iş birliğinde güvenlik ve ergonomi - Robot entegrasyonunda süreç seçimi ve önceliklendirme stratejileri

ENDÜSTRİ 4.0 UYGULAMALARI ve AKILLI FABRİKALAR ZİRVESİ

1. GÜN - 9 EYLÜL SALI

SAAT	İTERAKTİF PANEL	Endüstride Gelecek: Fabrikalar Nereye Gidiyor?
15:30 17:00	Moderatör yönetiminde uzman konuşmacılar sunumlar yapıyor, tercih eden ziyaretçiler de kendi deneyimlerini anlatıyor. Bu interaktif format farklı bakış açıları kazandırıyor.	- Endüstriyel Yapay Zeka: Karar Alma Süreçlerinde Algoritmalar - Nesnelerin İnterneti (IIoT) ile Kestirimci Bakım - Küresel Tedarik Zinciri Krizleri: Yeni Normale Uyum - Sanayi 5.0: İnsan + Robot İş Birliğinin Üretimde Yeni Rolü

2. GÜN - 10 EYLÜL ÇARŞAMBA

SAAT	İTERAKTİF PANEL	Verimlilik ve Yalın Üretim 4.0
13:30 15:00	Moderatör yönetiminde uzman konuşmacılar sunumlar yapıyor, tercih eden ziyaretçiler de kendi deneyimlerini anlatıyor. Bu interaktif format farklı bakış açıları kazandırıyor.	- Hızlı Kazanımlar: Sadece 6 Ayda %15 Verimlilik Artışı Mümkün mü? - Dijital Yalın Üretim: Teknoloji ile Hızlanan Süreçler - Üretim Süreçlerini Baştan Sona Anlık Takip Etmek - İsraf Avcılığı: Zaman, İnsan Kaynağı ve Enerjide "Gizli" İsraflar

3. GÜN - 11 EYLÜL PERŞEMBE

SAAT	İTERAKTİF PANEL	Fabrika Yatırım Stratejileri ve Finans Yönetimi
13:30 15:00	Moderatör yönetiminde uzman konuşmacılar sunumlar yapıyor, tercih eden ziyaretçiler de kendi deneyimlerini anlatıyor. Bu interaktif format farklı bakış açıları kazandırıyor.	- Yatırım Projelerinde Geri Dönüş Süresi (ROI) Optimizasyonu - Enflasyonist Ortamda Yatırım Kararı Verme Yöntemleri - Finansal Risk Yönetimi: Kur, Hammadde Fiyat Dalgalanmaları - Devlet Teşvikleri ve Vergi Avantajları

PANEL PROGRAMI

ENERJİSİNİ ÜRETEK FABRİKALAR - EÜF ZİRVESİ 2025

9-10-11 Eylül 2025 - Gebze Bilişim Vadisi

1. GÜN - 9 EYLÜL SALI

SAAT	İTERAKTİF PANEL	Enerji Üretiminde Şebekeden Bağımsız Olunabilir mi?
13:30 15:00	Moderatör ELVAN AYGÜN (Enerji Editörü) Uzman konuşmacılar sunumlar yapıyor, tercih eden ziyaretçiler de kendi deneyimlerini anlatıyor. Bu interaktif format farklı bakış açıları kazandırıyor.	- Güneş + Depolama: Fabrikalar İçin Hibrit Enerji Modelleri. - Enerji Depolama Sistemleri: Doğru Teknoloji Nasıl Seçilmeli? - Çatıların Sınırlarını Aşmak (otopark üstü, cephe, arazi, su üzeri...) - Şebeke Dengelemede Fabrikaların Rolü ve Stratejik Katkısı. - İlk Yatırım Maliyeti Nasıl Optimize Edilir? Geri Dönüş Süreleri Nasıl Kısaltılır? 5.1.j Yönetmeliği ile Fabrikalarda Enerji Üretiminde Yeni Dönem.
SAAT	İTERAKTİF PANEL	Enerji Yatırımlarında Hibe Teşvik Destek Var, Ön Yargıya Gerek Yok
15:30 17:00	Moderatör ALTUĞ KARATAŞ (Enerji Uzmanı) KOSGEB ve EPDK temsilcileri anlatıyor, ziyaretçiler deneyimleri ve sorularıyla katılıyor.	- Hibe Teşvik Destek Konusunda 'Ben Alamam' Ön Yargısı Neden Var? - Enerji Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji Teşviklerinin Kapsamı. - Yatırım Finansmanına Kolay Erişim Yolları. - Devlet Desteklerinin Yatırım Sürecinde Etkin Kullanımı. - KOSGEB, TÜBİTAK, EPDK ve Diğer Kurumların Sağladığı Destekler.

2. GÜN - 10 EYLÜL ÇARŞAMBA

SAAT	İTERAKTİF PANEL	Karbon Emisyonu Yönetimi - Yeşil Dönüşümün Etkileri
11:00 12:30	Moderatör ELVAN AYGÜN (Enerji Editörü) Uzman konuşmacılar sunumlar yapıyor, tercih eden ziyaretçiler de kendi deneyimlerini anlatıyor. Bu interaktif format farklı bakış açıları kazandırıyor.	- Sınırdaki Karbon Düzenlemesi (CBAM): Karbon Ayak İzi Raporlamasının Sanayiye Etkileri. - Yeni Yakma Teknolojileri ile Yüksek Tasarruf Düşük Karbon. - I-REC, Yeşil OSB ve ISO 50001 Belgeleri ile Kurumsal Yeşil Kimlik. - Karbon Vergisi ve Uyum Süreci: Sanayici Ne Yapmalı? - İklim Kanunu, Türkiye Emisyon Ticaret Sistemi (ETS) ve Karbon - Sürdürülebilirlik Raporlaması'na Nereden Başlanır, Nasıl Hazırlanır? - Yeşil Dönüşümde İnsan Faktörü: Yeşil Yakalı Gençlik İstihdamı.
SAAT	İTERAKTİF PANEL	Elektrikte Aydan Aya Mahsuplaşma Dönemi
13:30 15:00	Moderatör ÇETİN ÜNSALAN (Gazeteci) Uzman konuklar anlatıyor, ziyaretçiler soru soruyor.	- Elektrik Satın Alımında Nelere Dikkat Edilmeli? - Serbest Tüketici Modelinde Güncellemeler ve OSB İçi Mahsuplaşma İmkanları. - Tarifeler, Reaktif/Kapasitif Tüketim ve Kompanzasyon Yönetimi. - Talep Tarafı Katılımı, Toplayıcılık Modeli ve Enerji Tedarik Stratejileri.

SAAT	İTERAKTİF PANEL	Fabrikalarda Enerji Verimliliği ve Tasarruf İçin Yeni Nesil Çözümler
15:30 17:00	Moderatör ALTUĞ KARATAŞ (Enerji Uzmanı) Uzman konuklar anlatıyor, ziyaretçiler soru soruyor.	• Yapay Zeka Destekli Enerji İzleme ve Optimizasyon Sistemleri. • Gerçek Zamanlı Karar Destek Sistemleri ile Operasyonel Verimlilik. • Son Tüketici/Kullanıcının Dizayn Ettiği Enerji İzleme Sistemi. • Jeneratöre Entegre Sistemlerle Akıllı Altyapı Dönüşümü. • SCADA, IoT ve Dijital Dashboard Uygulamalarıyla Şeffaf Takip. • Süreç Bazlı Enerji Tüketimi Analizi.
3. GÜN - 11 EYLÜL PERŞEMBE		
SAAT	İTERAKTİF PANEL	Atık Isı ve Suyun Geri Kazanımı ile Isıtma-Soğutmada Verimlilik
11:00 12:30	Moderatör ÇETİN ÜNSALAN (Gazeteci) Uzman konuklar anlatıyor, ziyaretçiler soru soruyor.	• Fırınlr, Basıncılı Kaplar, Baca Gazları, Kazan, Isı Pompası ve HVAC Sistemlerinde Atık Isı Kullanımı. • Kompresör Sistemlerinde Enerji Kayıpları ve Geri Kazanım. • HVAC, Fan, Pompa ve Motorlarda Mühendislik Bazlı Verimlilik Uygulamaları. • Basıncılı Hava Yerine Alternatif Teknolojilerle Enerji Tüketimini Azaltmak. • Sanayide Su Kullanımı ve Atıksuların Geri Kazanımı • Enerji Verimli Arıtma Sistemleri.
SAAT	İTERAKTİF PANEL	En Verimli Pompa, Fan, Motor ve Aydınlatma Sistemleri
13:30 15:00	Moderatör ÇETİN ÜNSALAN (Gazeteci) Uzman konuklar anlatıyor, ziyaretçiler soru soruyor.	• Doğru Kapasite Analiziyle Aşırı Enerji Tüketiminin Önlenmesi. • Pompa ve Fan Sistemlerinde Hidrolik ve Aerodinamik Optimizasyon. • Endüstriyel Otomasyon ile İzleme, Bakım ve Performans Artışı. • Eski Motorlardan Yeni Nesil Yüksek Verimli Modellerine Geçiş Stratejileri. • Motor Sürücüleri (VFD) ile Enerji Tasarrufu Sağlamak. • Akıllı Aydınlatma Sistemleri ve Sensör Destekli Kontrol Teknolojileri.

NOT: Konuşmacılar eklenecektir.