

# İKLİMLENDİRME SEKTÖRÜ VE ÜNİVERSİTE İŞBİRLİĞİ GELİŞTİRME ÇALIŞTAYI PROGRAMI

Tarih: 17 NİSAN 2024

Yer: *İSTANBUL AREL Üniversitesi Kemal Gözükara Kampüsü Aziz Sancar Amfisi,  
Tepekent-B.Çekmece/İstanbul*

Sunucu: Arş.Gör. Mehmet Yusuf BAYAT

**09:30-10:00** kayıt

**10:00-10:30 Açılış Konuşmaları**

10:00-10:15 Prof. Dr. Ersin GÖSE, İstanbul AREL Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı

10:15-10:30 Süleyman Kavas, İSKİD YK Başkan Yardımcısı

**10:30-12:00 Sanayi tarafı 20'şer dk. Konuşma ve 10 dk soru cevap**

10:30-11:00 Ozan ATASOY Aiolosair Genel Müdür

11:00-11:30 Sevil İNCİR Alarko-Carrier Ar-Ge Müdürü

11:30-12:00 Evrim ÖZGÜL Arçelik Araştırma Geliştirme Direktörlüğü Kıdemli Yönetici

**12:00-12:15** Kahve arası

**12:15-13:30 Üniversite tarafı 20'şer dk. Konuşma ve 10 dk soru cevap**

12:15-12:45 Prof. Dr. Hasan Alpay HEPERKAN İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Makine Mühendisliği Öğretim Üyesi

12:45-13:15 Dr. Öğretim Üyesi Şule KAPKIN İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Mühendislik Fakültesi,  
Makine Mühendisliği Bölümü, Enerji Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi

13:15-13:30 Dr. Öğr. Üyesi Alper TEZCAN İstanbul AREL Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Makine  
Mühendisliği – Öğretim Üyesi

**13:30-14:30** yemek

**14:30-16:30** Panel

Panel: *Üniversite-Sanayi İşbirliğinin Dünü, Bugünü ve nasıl bir Yarını olmalı?*

Panel Yöneticisi: Doç. Dr. Deniz Yılmaz İstanbul AREL Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Makine  
Mühendisliği – Öğretim Üyesi

- Ozan ATASOY Aiolosair Genel Müdür

- Dr. Hüseyin ONBAŞIOĞLU Friterm AŞ. Ar-Ge Müdürü

- Prof. Dr. Hasan Alpay HEPERKAN İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi

- Prof. Dr. Özden AĞRA Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü,

Termodinamik ve Isı Tek. Öğretim Üyesi

**Mevcut Elektronik İmzalar**

Prof. Dr. ERSİN GÖSE (Dekan) 22.03.2024 08:16

*Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.*

## **Çalıştay Sunumları Ortak Tema**

- Üniversite-Sanayi İş Birliği nasıl daha iyi olur?

### **Üniversite için Kapsam:**

- Üniversitelerde yapılmakta olan bilimsel çalışmaların endüstrinin (HVAC&R) ihtiyaçları ile örtüşebilmesi için nasıl bir yol izlenmelidir?
- Sanayinin öncelikli ihtiyacını oluşturan yeni ve/veya rekabetçi ürün (maliyeti rakiplere göre daha düşük, performansı daha iyi, rakiplerde bulunmayan bir yeni ürün, rakiplerle aynı ürün fakat daha verimli ve çevre etkisi düşük- yeşil ürün, v.b.) geliştirme çalışmalarına katkıda bulunabilmek için üniversitede yapılacak bilimsel çalışmaların kapsamı nasıl belirlenmeli?
- Üniversite – Sanayi İşbirliğinin sağlıklı ve sürdürülebilir bir şekilde gelişebilmesi için sanayiden beklentiler nelerdir? Bu bağlamda üniversitenin sorumlulukları neler olmalıdır?
- Bugüne kadar gerçekleşen iş birliklerinde örnek bir iş birliği projesinin iyi yönleri ve zorluklarıyla anlatılması.

### **Sanayi tarafı için Kapsam:**

- Ar-GE, Üniversite iş birliği ile ilgili başarı örneklerinin anlatılması,
- Mevcutta başarılı bir üniversite-sanayi iş birliği sistemleri varsa nasıl işlediğinin ve nasıl bir düzende çalıştıklarının anlatılması.
- ArGe Bölümlerinde devam etmekte olan ArGe çalışmalarına üniversite tarafından hangi düzeyde ve nasıl katkı sağlanması beklenmektedir.

## **Mevcut Elektronik İmzalar**

Prof. Dr. ERSİN GÖSE (Dekan) 22.03.2024 08:16

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.