



## ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ PLATFORMU

### ÜSİMP ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ KONGRESİ, ULUSAL PATENT FUARI VE AR-GE VE TASARIM MERKEZLERİ SEMPOZYUMU

27-28 Kasım 2025, ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi, Ankara

**TEMA: “DEĞİŞEN KÜRESELLEŞMEDE SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM İÇİN ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ”**

#### 1.GÜN: 27 Kasım 2025, Perşembe

##### 09.00 – 10.30 AÇILIŞ

- **Prof. Dr. Hamit SERBEST** / ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı (Teyit bekleniyor)
- **Prof. Dr. Ahmet YOZGATLIGİL** / ODTÜ Rektörü
- **Prof. Dr. Hasan MANDAL** / Cumhurbaşkanlığı Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu Başkan Vekili ve İTÜ Rektörü
- **Prof. Dr. Orhan AYDIN** / TÜBİTAK Başkanı (Teyit bekleniyor)
- **Prof. Dr. Muhammed Zeki DURAK** / Türk Patent ve Marka Kurumu Başkanı

##### 10.30 – 11.00 KAHVE ARASI

##### 11.00 – 12.00 ÖDÜL TÖRENİ

##### 12.10 – 12.30 RTTP Rozet Takdim Töreni

##### 12.30 – 12.45 ATABAY Kimya San. ve Tic. A.Ş – Sponsor Konuşması - Doğan TAŞKENT / Strateji ve Ar-Ge Direktörü

##### 12.45 – 13.00 DEPARK-Dokuz Eylül Üniv. Teknopark / DETTO- Dokuz Eylül Üniv. TTO – Sponsor Konuşması - Prof. Dr. Bayram YILMAZ / Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörü

##### 13.00 – 14.30 ÖĞLE ARASI

##### 14.30 – 15.30 PANEL I: KÜRESELLEŞME ANLAYIŞINDAKİ DEĞİŞİMLER: TEHDİT VE FIRSATLAR

**MODERATÖR: Prof. Dr. Erol TAYMAZ** / ODTÜ İktisat Bölümü

- **Prof. Dr. Şener OKTİK** / Maltepe Üniv. Endüstri Mühendisliği Bölümü
- **Cevdet ALEMDAR** / Sabancı SUNUM Yönetim Kurulu Başkanı
- **Prof. Dr. Orhan GÜVENEN** / Global İlişkiler Forumu (GİF) Üyesi

##### 15.30 – 16.00 KAHVE ARASI

##### 16.00 – 17.00 PANEL II: DEĞİŞEN KÜRESELLEŞME VE SEKTÖREL ETKİLERİ

**MODERATÖR: Prof. Dr. Yavuz CABBAR** / Ankara Sanayi Odası Genel Koordinatörü ve OSTİM Teknik Üniv. Endüstri Mühendisliği Bölümü

- **Prof. Dr. Erol TAYMAZ** / ODTÜ İktisat Bölümü
- **Dr. Hasan Ersin ZEYTİN** / YERLIKA BIOPHARMA CEO
- **Prof. Dr. Attila DİKBAŞ** / İTÜ Arı Teknokent Genel Müdürü
- **Dr. Emre DEMİREZEN** / TENMAK Endüstriyel İlişkiler ve Sözleşmeler Koordinatörü

##### 17.00 – 18.00 TTO-TEKMER Yöneticileri Buluşması



## ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ PLATFORMU

**2.GÜN: 28 Kasım 2025, Cuma**

**09.30 – 10.00 AR-GE VE TASARIM MERKEZLERİ SEMPOZYUMU AÇILIŞI – A SALONU**

**10.00 – 11.00 PANEL III: DEĞİŞEN KÜRESELLEŞME VE AKADEMİK ETKİLERİ**

**MODERATÖR: Dr. İsmail ARI / Özyeğin Üniv. BTTG Direktörü**

- Prof. Dr. M. İrşadi AKSUN / Özyeğin Üniv. Rektör Yardımcısı
- Prof. Dr. Selim ÜNLÜ / Boston Üniv. Mühendislik Fakültesi (Çevrimiçi)
- Prof. Dr. Şirin TEKİNAY / National Science Foundation (NSF) Program Direktörü (Çevrimiçi)

**11.00 – 11.30 KAHVE ARASI**

**11.30 – 12.45 PANEL IV: YENİ KÜRESELLEŞMEDE ÜRETİM SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ İÇİN SANAYİ ÜNİVERSİTE İŞ BİRLİKLERİ**

**MODERATÖR: Dr. Hüseyin GÜLER / Kastamonu Entegre Global İş Planlama ve İnovasyon Direktörü**

- Dr. Alper SARIKAN / KAREL ELEKTRONİK Genel Müdür Yardımcısı
- Gencer ÖZKAZMAN / BSH İnovasyon Müdürü
- Hürcan ATMACA / BIONORM CEO
- Souheil El HAKİM / STRATIS Group CEO (Çevrimiçi)

**12.45 – 13.45 ÖĞLE ARASI**

**13.45 – 15.00 PANEL V: ULUSAL EKOSİSTEMLERDE ÜRETİMİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNE FİLİZ ŞİRKETLERİN KATKILARI**

**MODERATÖR: Altan KÜÇÜKÇINAR/ Diffusion Capital Partners Ortağı**

- Mehmet ONARCAN / Mentors Network Turkey Kurucu ve Melek Yatırımcı
- M. Emin OKUTAN / VIVEKA Kurucu Ortağı ve CEO
- Dr. Sanem YALÇINTAŞ / CATALYSADE A.Ş Kurucu ve Teknoloji Transfer Uzmanı
- Mustafa ÇAKIR / Patent Effect Kurucu Ortağı

**15.00 – 15.30 KAHVE ARASI**

**15.30 – 16.45 PANEL VI: DEĞİŞİM ORTAMINDA EKOSİSTEMDEN ÖRNEK UYGULAMALAR**

**MODERATÖR: Doğan TAŞKENT/ ATABAY Kimya Ar-Ge ve İnovasyon Müdürü**

- Prof. Dr. Selçuk YERCİ / ODTÜ GÜNAM Birim Koordinatörü
- Mahmut ALMAS / ASELSAN DX Direktörü
- Dr. Sedat TELÇEKEN / Anadolu Teknoloji Araştırma Parkı (ATAP) Genel Müdürü
- Mehmet EREL / Çamsan Ordu Ağaç San. ve Tic. A.Ş. Fabrika Müdürü

**16.45 – 17.00 GENEL DEĞERLENDİRME**



## ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ PLATFORMU

**2.GÜN: 28 Kasım 2025, Cuma**

### AR-GE VE TASARIM MERKEZLERİ SEMPOZYUMU (Paralel Oturum - A Salonu)

**09.30 – 10.00 AR-GE VE TASARIM MERKEZLERİ SEMPOZYUMU AÇILIŞI**

- **ÜSİMP - Prof. Dr. Hamit SERBEST** (*Teyit bekleniyor*)
- **ARGEMİP - ...** (*Teyit bekleniyor*)

**10.00 – 11.00 OTURUM 1: İMALAT TEKNOLOJİLERİ**

**OTURUM BAŞKANLARI:** *Müfit AKYOS / ÜSİMP Danışma Kurulu Üyesi – Ebru Başak AKÖZ / Bilkent Üniv. TTO Direktörü*

1. Yüksek Basıncılı Hava Soğutmalı Kompresörün Sayısal ve Deneysel Yöntemlerle İncelenmesi, **Alkın Kompresör San. ve Tic. Ltd. Şti / Özcan GÜRSOY, Dilek KUMLUTAŞ, Hasan AVCI, Utku Alp YÜCEKAYA, Özgün ÖZER, Muazzez KÜL, Enes YASUNTIMUR**
2. Yerli Reaksiyon Teker Motoru Geliştirilmesi ve Ticarileştirilmesi: Üniversite Kuluçkasından Kurumsallaşmaya, **Rotor Teknoloji San. ve Tic. A.Ş. / Ayhan YAĞCI, Burak DEMİREL, Orhun Baykal AGIRBAŞ**
3. Alüminyum Jant Döküm Sürecinde Katılma Verimliliğini Artırmaya Yönelik Yenilikçi Dağıtıcı Tasarımları, **Döktaş Dökümcülük Tic. ve San. A.Ş. / Yiğit ÇATAL, Murat ÖZTÜRK**
4. Konteynir Kaldırma Traverslerinde Oluşan Yük Dağılımının Sonlu Elemanlar Analizi ile İncelenmesi ve Yapısal Optimizasyonu, **FADA Müh. ve Mak. San. ve Tic. A.Ş. / Emirhan ÇAKMAK, Emre AYTEKİN, Deniz Cem TEZER, Ahmet Kaan ÖZBEY, Osman İYİBİLGİN, İsmail Hakkı Akyüz, Esmanur KILIÇ**

**11.00 – 11.15 KAHVE ARASI**

**11.15 – 12.15 OTURUM 2: YAPAY ZEKA**

**OTURUM BAŞKANLARI:** *Mahmut KİPER / ÜSİMP Danışma Kurulu Üyesi – İzlem ŞAHİNKAYA / Sabancı Üniv. Fikri Haklar Ekip Lideri*

1. Tekstil Üretiminde Sıfır Atık İçin Makine Öğrenmesi ve Yapay Zeka Destekli Hata Tespit Sistemi Geliştirilmesi, **Sun Tekstil San. ve Tic. A.Ş. / Serkan GÜLER, Zührenur GÖKTAŞ, Ozan ONUKTAV, Tuğçe UYSAL, Bekir BOYACI, Melike Oya KADER**
2. Üretken Yapay Zeka ile Metinden Robotik Süreç Otomasyonu Oluşturma Sistemi: MindPilot, **Arena San. ve Tic. A.Ş. / Mustafa Onur KILINÇ, Tuğba TUNA, İsmail İŞERİ**
3. Bulut, Veritabanı ve Mesajlaşma Protokolü Bağımsız Hibrit Mimariler: ICT Sürdürülebilirliği İçin Bir Yaklaşım, **Softtech Yazılım Teknolojileri Araştırma Geliştirme ve Pazarlama Tic. A.Ş. / Ufuk ÖKTEMER, Okan YÜCELEN, Alper ÖZPINAR**
4. Rampalarda Yapay Zeka Destekli Yaya Güvenliği Sistemi Geliştirilmesi, **Ekol Lojistik A.Ş. / Erkut USTA, Doç. Dr. Yakup GENÇ**

**12.15 – 13.00 ÖĞLE ARASI**



## ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ PLATFORMU

### 13.00 – 14.00 OTURUM 3: TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ

**OTURUM BAŞKANLARI:** *Prof. Dr. Tuncay DÖĞEROĞLU / ÜSİMP Danışma Kurulu Üyesi – Dr. Orkun BAŞKAN / Eskişehir Teknik Üni. Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü*

1. Pamuklu Örme Kumaşlarda Lazer Teknolojisi Kullanılarak Desen Eldesi, **Eren Perakende ve Tekstil / Yıldırım Fatih DİLSİZ, Seda KESKİN ATAK, Rıza ATAV**
2. Görüntü İşleme Teknolojisinin Tekstilde Kullanım Olanaklarının Araştırılması ve Kumaşlardaki Boyutsal Değişimin Görüntü İşlemeyle Yapılmasını Sağlayacak Prototip Cihaz Geliştirilmesi, **Elyaf Tekstil A.Ş. / Hülya KICIK, Ayşe Ceren ŞEN, Kemal KANDEMİR, Alper ÇOLAKOĞLU, Gamze Gökçe GÜRSUCU, Esra KARAEFE TOPÇU, Funda KAHRAMAN IŞIK**
3. Triko Giyimde Kaynak Verimli Tasarımlar: Konfor Özellikleri Artırılmış Double Face Triko, **İntem Triko San. ve Tic. A.Ş. / Melike KANTARCIOĞLU, Evren ESKİ, Hakan Ali DOĞAN, Prof. Dr. Onur BALCI**
4. Çapraz Bağlayıcı Kullanılarak Doğal Boyarmaddeler ile Renklendirilen Kumaşların Yıkama ve Haslık Dayanımlarının Artırılması, **Ağaoğlu Tekstil San. ve Tic. A.Ş. / Doğa Sude ORDU, Hatice ÇOŞKUN, Emine AYAZ**

### 14.00 – 15.00 OTURUM 4: SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM

**OTURUM BAŞKANLARI:** *Dr. Rezzan KARAASLAN / ÜSİMP Danışma Kurulu Üyesi – Mehtap KURTOĞLU / İstanbul Okan Üniv. Araştırma ve Proje Geliştirme Direktörlüğü (ARPROGED) Teknolojik Girişimcilik Müdürü*

1. MDF Üretiminde Tutkal Tüketimini Azaltmaya Yönelik Biyobağlayıcı ile Çevreci Formülasyonların Geliştirilmesi, **Çamsan Ordu Ağaç San. ve Tic. A.Ş. / Kader TEKİNTAŞ, Çiğdem AKÇA, Mehmet EREL**
2. İndigo Boyamaya Sürdürülebilir Yaklaşım: Ultrasonik Homojenizatör Kullanımı, **İskur Denim İşletmeleri San. ve Tic. A.Ş. / Ceren Başak BOZELİ, Prof. Dr. Onur BALCI, Ceren Işık, Aysu BALIKCI**
3. Mevcut Üretimle Geleceğe Uyum: V. Nesil Motor Güncellemeleriyle Sürdürülebilir Tarım Makineleri, **Erkunt Traktör San. A.Ş. / Ahmet MERMER**
4. “I Weave Clothes” Çok Katmanlı Dokuma Kumaşlarla Sürdürülebilir ve Yenilikçi Giysi Tasarımı, **Vanelli Tekstil San. ve Tic. A.Ş. / S. Berfin DEMİRCAN, Venla ELONSALO**

### 15.00 – 15.30 KAHVE ARASI

### 15.30 – 16.30 OTURUM 5: DİJİTAL OTOMASYON

**OTURUM BAŞKANLARI:** *Doç. Dr. Erbil PAYZIN / ÜSİMP Danışma Kurulu Üyesi – Onur YOLAY / Innoway R&D Kft. & MARSE Innovation and IP Co. Kurucu Ortağı*

1. Endüstri 4.0 Bağlamında Vinç Sistemlerinde Dijital Dönüşüm: Otomasyon, Sanal Gerçeklik Uygulamaları ve Sürdürülebilir Yaklaşımlar, **Bülbüloğlu Vinç San. ve Tic. A.Ş. / Samet DÖNERKAYA, Serkan KARAKAYA**
2. Depo Toplayıcı Yol Optimizasyonu-ERP Entegrasyonlu Akademik Modelleme ve Sektörel Uygulama, **Optimak, Optimum Süreç Tasarımı ve Uygulamaları San. ve Tic. Ltd. Şti. / Banu ARAZ ALKAN**
3. Titreşim Sönümleyici Burçlarda Tasarım Parametrelerinin Optimizasyonuna Yönelik FEM ve Makine Öğrenmesi Tabanlı Metodoloji, **Yamas Yaşar Makine Kalıp Oto Yedek Parça San. Tic. A.Ş. / M. Emre DARI, Semih KOÇAK**
4. Benzin ve Motorin Buharını Kullanarak Yakıt Tipini Belirlemek İçin Yenilikçi Bir Yaklaşım, **ASİS Akaryakıt ve Otomasyon Sistemleri A.Ş. / Savaş BARIŞ, Yusuf KAYA, İlker DEĞİRMENCİOĞLU**

### 16.30 – 17.00 GENEL DEĞERLENDİRME (Ana Salon)