



MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
VI. ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ,
AR-GE VE İNOVASYON KONGRESİ



MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

ÜSİTEM

MANİSA TEKNOKENT
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ

MANİSA TEKNOKENT
TEKNOLOJİ TRANSFER
OFİSİ

AGYK
AKADEMİK SINERJİLER VE YENİLİKÇİLİK
KURUMUNUN OFİSİ

VI. ULUSAL
ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ
AR-GE VE İNOVASYON KONGRESİ

17-18 ARALIK 2024

TEKNOLOJİ
BİLİM

İNOVASYON
AR-GE

ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ

ÖNEMLİ TARİHLER :

Bildiri Özeti Son Gönderim Tarihi: 4 Aralık 2024
Bildirisiz Katılım Son Başvuru Tarihi: 4 Aralık 2024
Bildiri Özeti Değerlendirme Sonuçlarının Açıklanması: 6 Aralık 2024
Kayıt Ücreti Son Ödeme Tarihi: 09 Aralık 2024
Kitap Bölümü İçin Son Gönderim Tarihi: 20 Aralık 2024

ÇEVİRİMİÇİ
KONGRE



MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
VI. ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ,
AR-GE VE İNOVASYON KONGRESİ



Değerli Sanayi Ortaklarımız, Akademisyenler ve Girişimciler,

VI. Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği, Ar-Ge ve İnovasyon Kongresi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Araştırma, Girişimcilik ve Yenilikçilik Koordinatörlüğü, ÜSİTEM, Manisa Teknokent, Manisa Teknokent TTO ve Manisa Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri İşbirliği Platformu, MATİP, tarafından **17-18 Aralık 2024** tarihleri arasında **çevrim içi** olarak düzenlenecektir.

2023 yılında 5.sini “Yenilikçi Teknolojiler ve İnovasyon” temasıyla düzenlediğimiz kongremiz, bölgesel ekosistemin tüm paydaşları ile birlikte Ar-Ge ve yenilik projeleri gerçekleştiren işletme ve girişimciler için iş birliği mekanizmaları ve platformları oluşturma, Ar-Ge ve Tasarım merkezleri, Ar-Ge şirketleri ve akademisyenleri bir araya getirerek sanayi – sanayi ve üniversite-sanayi iş birliği çalışmalarında arayüz faaliyetleri yürütme, Teknopark ve Teknoloji Transfer Ofisleri ile ortaklıklar kurarak araştırmacı ağını oluşturma, çıktı odaklı işbirliği ve etkileşim faaliyetleri hedefleri doğrultusunda gerçekleşmiş ve başarıyla tamamlanmıştır.

Kongrede gerçekleşen 4 farklı panelde, **Sürdürülebilirlik ve Sanayinin Yeşil Dönüşümü, Güneş ve Rüzgâr Enerjisine Dayalı Elektrik Üretimi ve Verimliliği, Cumhuriyetin 100. Yılında Bölge Sanayisi ve Yeni Yüzyıl Hedefleri ve 5G teknolojileri ve Nesnelerin İnterneti** başlıklı panellerde konusunda uzman **17 panelist** yer almıştır. Ayrıca, **6 farklı oturumda 5 farklı salonda 90 farklı firma tarafından 145 bildiri sunumu** gerçekleşmiş, **2 gün toplamda 1.000’e yakın kişi kongreyi ziyaret** etmiştir. Üniversitemiz İstihdam ve Kariyer Koordinatörlüğü İşletmede Mesleki Eğitim ve İsteğe Bağlı Stajdan oluşan bütünleşik Uygulamalı Eğitim sistemindeki öğrencilerimiz için Mesleki Eğitim Fuarı gerçekleştirilmiş olup **toplam 40 firma stant açarak öğrencilerimiz** ile buluşmuştur.

2024 yılındaki 6. Kongremizde, Bölgesel Ekosistemin tüm paydaşları ile birlikte Ar-Ge ve yenilik projeleri gerçekleştiren işletme ve girişimciler için işbirliği mekanizmaları ve platformları oluşturmak, Ar-Ge ve Tasarım merkezleri, Ar-Ge şirketleri ve akademisyenleri bir araya getirerek sanayi – sanayi ve üniversite-sanayi işbirliği çalışmalarında arayüz faaliyetleri yürütmek,



MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ VI. ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ, AR-GE VE İNOVASYON KONGRESİ



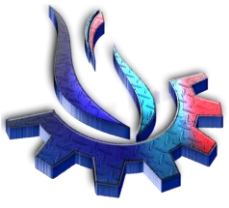
Teknopark ve Teknoloji Transfer Ofisleri ile ortaklıklar kurarak araştırmacı ağını oluşturmak, çıktı odaklı işbirliği ve etkileşim faaliyetleri gerçekleştirmek hedeflenmiştir.

Bu yılki kongre teması **Teknoloji Geliştirme Bölgeleri ve Teknoloji Transfer Ofislerinin Bölgesel Ekosistemin Gelişimindeki Rolü** olarak tanımlanmıştır. Bu yılki Kongremiz kapsamında tüm Mühendislik, Teknoloji, Tıp ve Temel Bilim Alanları başta olmak üzere; Üretim, imalat, dijital dönüşüm, sürdürülebilirlik, verimlilik, nanoteknoloji, biyoteknoloji, girişimcilik gibi konular yanı sıra sosyal bilimlerdeki inovasyon ve orta gelir tuzağı, kamu politikaları, start-up hukuku ve fikri mülkiyet, markalaşma, finansal teknolojiler ve inovasyon yatırımı, ar-ge ve yatırım muhasebesi, yatırım teşvikleri ve ekosistem gibi konuların da işleneceği bildiri sunumu oturumları gerçekleştirilecektir.

EGEKAF 2025-Ege Bölgesi Kariyer Fuarı'nın Üniversitemiz tarafından **26-27 Şubat 2025** tarihleri arasında yapılacağını bildirmesi üzerine, Kongre programının **sadece açılış oturumu ve bildiri sunumları olmak üzere çevrim içi olarak yapılması** uygun görülmüştür. Kongre kapsamında planlanan Mesleki Eğitim ve Kariyer Fuarı, Girişimcilik Yarışmaları, Proje Pazarı, Hackathon ve Tasarım Yarışmaları, Teknoloji geliştirme, Fikri Mülkiyet Hakları, Girişimcilik, Teknoloji Transferi, Sürdürülebilirlik, Mobilite, Uzay, Havacılık ve Mobilite üzerine davetli konuşmacılar ve Biyoteknoloji, Nanoteknoloji, Sürdürülebilirlik ve Dijital Dönüşüm üzerine davetli konuşmacılara ait programlar ise EGEKAF 2025 kapsamında düzenlenecektir.

Kongre konuları özelinde, yazım kurallarına göre hazırlamış olduğunuz bildiri özetlerini **4 Aralık 2024** tarihine kadar <http://argeinv.mcbu.edu.tr/> web adresi üzerinden "**Genişletilmiş Özet Gönder**" seçeneği ile tarafımıza göndermeniz gerekmektedir. Bildiri özetleri İngilizce ve / veya Türkçe olarak yazılmalı ve sisteme yüklenmelidir. **6 Aralık 2024** tarihinde özet değerlendirme sonuçları açıklanacağı son tarihtir. Hakem değerlendirme sürecinden geçecek olan bildiri özetlerinden kabul edilenler çevrimiçi olarak sunulacaktır. Kabul edilen, sunumu gerçekleşen ve ücret ödemesi yapılan tüm bildirimlerin tam metni, **Kitap Bölümü** olarak basılacaktır.

Argeinv-2024 Düzenleme Kurulu



MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
VI. ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ,
AR-GE VE İNOVASYON KONGRESİ



KONULAR

MÜHENDİSLİK, TEKNOLOJİ, TIP VE TEMEL BİLİM ALANLARI

- 1- Bilgisayar Mühendisliği
- 2- Biyomühendislik
- 3- Elektrik Elektronik Mühendisliği
- 4- Endüstri Mühendisliği
- 5- Gıda Mühendisliği
- 6- İnşaat Mühendisliği
- 7- Makine Mühendisliği
- 8- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
- 9- Diğer Tüm Mühendislik Alanları
- 10- Biyoloji
- 11- Fizik
- 12- Kimya
- 13- Matematik
- 14- Dijital Dönüşüm
- 15- Sağlık ve Kimya Ürünleri
- 16- Üretimde Yapısal Dönüşüm
- 17- Mobilite
- 18- Sürücü Destek ve Güvenlik Teknolojileri
- 19- İleri Malzeme Teknolojileri
- 20- Batarya ve Enerji Yönetim Teknolojileri
- 21- Yeni Nesil İleri Kablosuz ve Mobil Teknolojiler
- 22- Servo Teknolojileri
- 23- Robotik ve Otomasyon Sistem Bileşenleri
- 24- Eklemeli İmalat Makineleri
- 25- Otonom/Yarı Otonom Endüstriyel ve Hizmet Robotları
- 26- Petrokimya Ara Mamulleri ve Katkı Maddeleri
- 27- Radar Soğurucu Yüzeyler
- 28- Kan ve Kan Ürünleri
- 29- Kanser ve Otoimmün Hastalıklar İçin İlaç Taşıyıcı Sistemler
- 30- Biyoteknolojik İlaçların Geliştirilmesi ve Üretimi
- 31- Kişiselleştirilmiş Tıp (Tanı, Teşhis ve İzleme) Teknolojileri
- 32- Aşı ve İmmünolojik Ürünler
- 33- Rejeneratif Tıp ve Yapay Doku / Organ Teknolojileri
- 34- BİT Tabanlı Yenilikçi Tıbbi Cihazlar



MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
VI. ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ,
AR-GE VE İNOVASYON KONGRESİ



- 35- Yenilikçi Tıbbi Görüntüleme Sistemleri
- 36- Yeni Nesil Protez ve Ortez
- 37- Yenilikçi İmplantlar
- 38- Tanı Kitleri
- 39- Robotik Cerrahi Teknolojiler

ALT ALANLAR

- 1- Yazılım
- 2- Biyomühendislik
- 3- Kontrol Sistemleri
- 4- Elektronik
- 5- Elektrik Makineleri
- 6- Elektromanyetik Alanlar
- 7- Endüstri Mühendisliği
- 8- Gıda Teknolojisi
- 9- Gıda Bilimleri
- 10-Yapı
- 11-Yapı Malzemesi
- 12-Hidrolik
- 13-Geoteknik
- 14-Ulaştırma
- 15-Mekanik
- 16-Makine Teorisi ve Dinamiği
- 17-Konstrüksiyon ve İmalat
- 18-Enerji
- 19-Termodinamik
- 20-Malzeme Bilimi

- 21-Üretim Metalurjisi
- 22-Simülasyon
- 23-Mekatronik
- 24-Endüstriyel Otomasyon
- 25-Otomotiv Ana ve Yan Sanayii
- 26-Bilişim, Bilgi ve İletişim Teknolojileri
- 27-Makine ve Teçhizat İmalatı
- 28-Tekstil
- 29-Demir ve Demir Dışı Metaller
- 30-Enerji
- 31-Tarım
- 32-Mobilya
- 33-Cam ve Seramik Ürünleri
- 34-İklimlendirme
- 35-İnşaat
- 36-Ulaştırma ve Lojistik
- 37-Bankacılık ve Finans
- 38-Savunma Sanayi
- 39-Çimento ve Çimento Ürünleri
- 40-Dayanıklılık Tüketim Malları
- 41-İlaç
- 42-Havacılık

SOSYAL BİLİMLER

- 1- Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri
- 2- Ekonometri
- 3- İktisat
- 4- İşletme
- 5- Maliye
- 6- Uluslararası Ticaret



**MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
VI. ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ,
AR-GE VE İNOVASYON KONGRESİ**



7- Bankacılık ve Finans

ALT ALANLAR

- 1- İnovasyon ve Orta Gelir Tuzağı
- 2- Kamu Politikaları ve İnovasyon
- 3- İnovasyon, Start-up Hukuku ve Fikri Mülkiyet
- 4- Girişimcilik, Markalaşma ve İnovasyon
- 5- Finansal Teknolojiler ve İnovasyon Yatırımı
- 6- Ar-Ge ve Yatırım Muhasebesi
- 7- Yatırım Teşvikleri ve Ekosistem

ÖNEMLİ TARİHLER

04 Aralık 2024: Bildiri özeti son gönderim tarihi

04 Aralık 2024: Bildirisiz katılım son başvuru tarih

06 Aralık 2024: Bildiri özeti değerlendirme sonuçlarının açıklanması

09 Aralık 2024: Kayıt ücreti son ödeme tarihi

17-18 Aralık 2024: 6. Ulusal Üniversite Sanayi İşbirliği, Ar-Ge ve İnovasyon Kongresi

20 Aralık 2024: Kitap Bölümü için son gönderim tarihi

İDARİ VE TEKNİK İLETİŞİM

Doç. Dr. İrem DENİZ CAN, Doç. Dr. Eser YEŞİLDAĞ: +90 236 201 2045-2048

Doç.Dr. Anıl BAŞARAN ve Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe YAĞCI: +90 236 225 07 27

argeinv@cbu.edu.tr

Leyla UÇKUN, Kongre Web Sitesi, Program ve Duyurular

+90 236 225 07 27-115, leyla.uckun@teknokent.cbu.edu.tr

Dilhun DONAT, Bildiri Gönderim ve Değerlendirme Süreçleri

+90 236 225 07 27-111, dilhun.donat@teknokent.cbu.edu.tr