

Konya Teknik Üniversitesi Yapay Zekâ Uygulama ve Araştırma Merkezi

Etkinlikler

07.07.2025

Konya’da Metasezgisel Algoritmalarla Problem Çözme Atölyesi Gerçekleştirildi

TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı kapsamında desteklenen ve Selçuk Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen “**Metasezgisel Algoritmalarla Problem Çözme Atölyesi**”, 4-6 Temmuz 2025 tarihleri arasında yüz yüze olarak gerçekleştirildi.

Etkinlik, Selçuk Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi **Doç. Dr. Ahmet Cevahir ÇINAR** yürütücülüğünde organize edildi. Atölyede ülkemizin dört bir yanından yüksek lisans ve doktora düzeyinde öğrenciler bir araya gelerek, metasezgisel optimizasyon algoritmalarının teorik altyapısını öğrenme ve bu teknikleri uygulamalı olarak deneyimleme fırsatı buldu.

Etkinliğe, **Konya Teknik Üniversitesi Yapay Zekâ Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü Doç. Dr. Sait Ali Uymaz** da eğitici olarak katkı sundu. Doç. Dr. Uymaz, atölye kapsamında;

- “**Sürekli Yapay Alg Algoritması**” başlıklı sunumuyla katılımcılara algoritmanın temel prensiplerini ve uygulama örneklerini aktardı.
- Ayrıca, “**Metasezgisel Algoritmalarla Kaos Teorisi**” başlıklı oturumda kaotik sistemlerin optimizasyon süreçlerinde nasıl kullanılabileceğini teorik ve pratik boyutlarıyla ele aldı.

Toplam 11 eğiticinin görev aldığı atölyede, 24 katılımcı ve 2 yardımcı personel yer aldı. Etkinlik boyunca Python ve MATLAB ortamlarında uygulamalı eğitimler sunulurken, katılımcıların kendi problem alanlarına yönelik çözüm geliştirme yeteneklerinin artırılması hedeflendi. Ayrıca bire bir ve grup görüşmeleriyle eğitici-katılımcı etkileşimi desteklendi.

Bu kapsamlı eğitim programı, klasik yöntemlerle çözümü zor olan mühendislik, görüntü işleme ve lojistik gibi alanlardaki problemlere yönelik metasezgisel çözüm tekniklerini yaygınlaştırmak açısından önemli bir bilimsel katkı sunmuştur.

Etkinliğe ve detaylı bilgilere <https://metasezgisel.selcuk.edu.tr> adresinden ulaşabilirsiniz.



EĞİTİMEN
Doç. Dr. Sait Ali UYMAZ
Konya Teknik Üniversitesi

TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği ile
Metasezgisel Algoritmalarla Problem Çözme Atölyesi

Başvuru



Tarih
04 Temmuz 2025

Saat
11:00

Selçuk Üniversitesi
Araştırma Dekanlığı

► Sürekli Yapay Alg Algoritması
► Metasezgisel Algoritmalarla Kaos Teorisi





18 Nisan 2025

İnnopark Genel Müdürü Prof. Dr. Ali Kahraman ve beraberindeki heyet ile toplantı gerçekleştirildi.

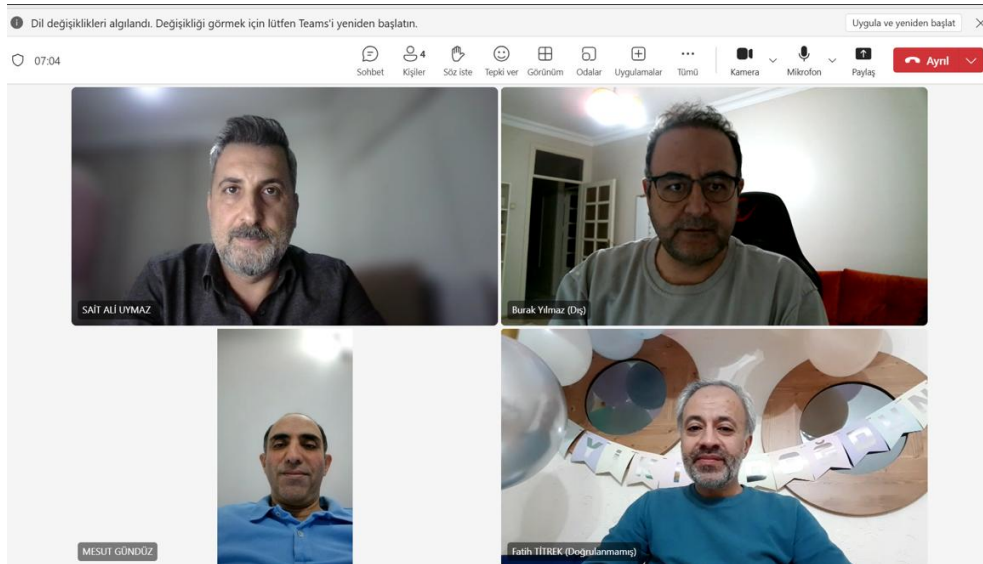
Üniversitemiz ile İnnopark arasında Yapay Zekâ ve Dijitalleşme alanlarında ortak çalışmalar ve iş birlikleri üzerine toplantı gerçekleştirildi.



06 Mart 2025

Merkezimiz yeni Yönetim Kurulu ilk toplantısını gerçekleştirdi.

Yönetim Kurulu yıllık çalışma takvimini belirlemek üzere online toplantı gerçekleştirdi. Üniversitemiz Yapay Zeka yetkinliğinin belirlenmesi ve tanıtımı, üniversite-sanayi iş birliğinin geliştirilmesi ve bir konferans düzenlenmesi için çalışmalar yapılmasına karar verdi.



Üniversite-Sanayi İş birliği çalışmaları kapsamında Merkez müdürümüz Doç. Dr. Sait Ali Uymaz ve Bilgisayar Mühendisliği öğretim üyelerimizden Doç. Dr. Ersin Kaya Lojistik sektöründe Yapay Zeka çalışmaları ve proje iş birlikleri üzerine firma ziyaretlerinde bulundular.



Kariyer Günleri Etkinliği



MELGEM
MILLÎ EĞİTİM
LOJİSTİK

1000 Okul

İyileştirme Projesi

KARİYER GÜNLERİ

03 ARALIK 2021
(CUMA)
20.00

zoom

Zoom Link Adresi:

<https://us04web.zoom.us/j/8P6xY2FMU0H8RENY2x1MU?pwd=8P6xY2FMU0H8RENY2x1MU.XSEYxR0ZPU00>

ID 882 494 5423

Şifre 1234



KONUŞMACI



Engin ESME
Konya Teknik Üniversitesi
Yazılım Yılı. Btl.
Yapay Zeka Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürü
Dr. Öğrt. Çesi

MODERATÖR



Halil ÖZKAN
Bilgişim Tekn. Btl. Öğrt.

Merve AYDIN
Okul Psikolojisi Danışman

Milli Eğitim Bakanlığı'nın düzenlediği 1000 Okul İyileştirme Projesi Kariyer Günleri kapsamında Konya Selçuklu Fatih Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğretmenleri ve öğrencileri ile Yapay Zekanın çeşitli sektörlerde uygulamaları, yakın gelecekte ve uzak gelecekte akıllı sistemlerden beklentiler ve bazı etik meseleler konulu seminer etkinliği merkezimiz tarafından gerçekleştirildi.

02.12.2021

Yönetim Kurulu Toplantısı Yapıldı



Merkezimiz Yönetim Kurulu Üyeleri Yıllık Çalışma Takvimimizi belirlemek üzere toplandı. Alınan kararlar:

1. Merkezimiz altyapısını geliştirmek üzere kamu ve özel sektör bağlantılı desteklerin takip edilmesi önerildi.
2. Tübitak, KOSGEB, KOP gibi kurumların çağrılarında değerlendirilmek üzere bölgemizdeki sektörlerin talep olabileceği proje fikirleri tartışıldı.
3. Çalıştay, kongre, sempozyum gibi etkinliklerin yürütülmesi için çeşitli girişimler ve işbirlikler planlandı.
4. Faaliyetlerimizin tanıtılmasını sağlamak amacıyla yapılabilecek etkinlikler planlandı.

18.11.2021

Merkezimiz Konya Sanayi Odası tarafından düzenlenen 'Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmalarına Katıldı.



Etkinlik vesilesiyle bazı katılımcı firmalar ve girişimciler projelerinde ve ürünlerinde yapay zekanın uygulanabileceği hususlar ve iş birlikleri için merkezimiz ile fikir alışverişinde bulundu. Rektörümüz Prof. Dr. Babür Özçelik 'de standımızı ziyaret ederek faaliyetlerimiz hakkındaki değerli görüşlerini bildirdi.

12.11.2021

Merkezimiz Mevlana Kalkınma Ajansına Ziyarete Bulundu.



Merkezimiz laboratuvar altyapısının geliştirilebilmesi için Güncel MEVKA Destek Programları hakkında bilgi almak üzere Program Yönetim Birimi Başkanı Sayın Çakan TANIDIK ile görüşme gerçekleştirdi. Sayın Çakan Bey konu hakkında ayrıntılı bilgi verdi. Toplantıda ayrıca desteklenebilecek güncel teknolojik ARGE konuları için fikir alışverişinde bulunuldu.

04.11.2021

Merkezimiz TÜRKİYE GİRİŞİMCİ BULUŞMASI ZİRVESİ VE SERGİSİ'ne katıldı.



Merkezimiz 3-4 Kasım tarihinde Selçuklu Kongre Merkezinde düzenlenen TÜRKİYE GİRİŞİMCİ BULUŞMASI ZİRVESİ VE SERGİSİ'ne katıldı. Etkinlik vesilesiyle diğer katılımcı firmalar ve girişimciler ile bir araya gelerek projelerinde ve ürünlerinde yapay zekanın uygulanabileceği hususlar ve iş birlikleri için fikir alışverişinde bulunuldu.

Merkezimiz standında Doç. Dr. Akif Durdu Hocamızın danışmanlığında Yapay Zeka alanında geliştirilen otonom kara ve hava araçları, akıllı trafik kontrol, akıllı depo takibi gibi Teknofest ödüllü projeler ziyaretçilere tanıtıldı. Sayın Doç. Dr. Akif Durdu Hocamızı ve değerli öğrencilerimizi üstün gayretlerinden dolayı Yapay Zeka Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak tebrik ederiz.

26.10.2021

Dr. Öğr. Üyesi Engin Eşme Merkez Müdürlüğü Görevini Dr. Öğr. Üyesi Sait Ali Uymaz 'dan Devir Aldı.



Dr. Sait Ali Uymaz konuşmasında üstün gayretlerinden dolayı çalışma ekibine ve yönetim kurulu üyelerine teşekkürlerini sunarken Dr. Engin Eşme'ye görevi teslim ederek başarılar diledi.



Dr. Engin Eşme, bu tür görevlerin bir bayrak yarışı olduğunu ve bu bayrağı aynı heyecanla taşıyacağını belirtti. Bölgedeki çeşitli sanayi kuruluşları ve üniversitemizi yapay zeka teknolojileri çatısı altında buluşturacak endüstriyel projeler, çeşitli ARGE ve eğitim faaliyetleri sağlama hedefinde olduğunu söyledi. Bu vesileyle bu önemli görevi tevdi ettikleri için Rektörümüz Prof. Dr. Babür ÖZÇELİK'e şükranlarını arz ettiğini dile getirdi.
