

ÜRETKEN YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARI ULUSAL KONFERANSI

Üretken yapay zeka teknolojileri, uygulamaları, politikaları ve hedefleri dünya gündemdedir artık. Bundan sonra da hep gündemde olacaktır. Yapay zekadaki gelişmeler hayata, işe, eğitime ve dünyaya bakış açılarımızı değiştirecek kadar önemlidir. Boşuna “yapay zeka çağı” denilmemektedir. Bu değişim devletleri, hükümetleri, sektörleri, üniversiteleri, işleri ve yaşayışları, bakış açılarımızı derinden etkileyecek teknolojilerdir. 100’ün üzerinde açık kaynak veya küçük meblağlar olarak hizmet veren üretken yapay zeka dil modelleri mevcuttur. Üniversite öğretim elemanlarından öğrencilere, mühendislerden uzmanlara, çalışanlardan meraklılarına hatta büyük dil modelleri bile farklı alanlarda uygulamalar geliştirebilmektedirler.

Yapay zekadan üretken yapay zekaya, üretken yapay zekadan genel yapay zekaya doğru hızla koştuğumuz günümüzde; YZ hizmetleri, uygulamaları, araçları, etiği, sorumluluğu, şeffaflığı, güvenilirliği, hukuku, tehditleri daha çok konuşulur olmuştur. Büyük yapay zeka modellerinin, ürünlerinin veya çalışmalarının “şeffaf” ve “güven verici” olması için pek çok çalışma yapılmaktadır. Çin Halk Cumhuriyeti, Amerika Birleşik Devletleri ve Birleşik Krallık ise bunda başı çeken ülkeler. Şimdilik gündemde olan öncelikli konu ise “Yapay Zeka Ekonomisi”. Ülkeler, toplumlar, üniversiteler, eğitim kurumları, kolluk kuvvetleri, diğer kurumlar ve kullanıcılar bu teknolojilerin ve uygulamaların toplumlara olan etkilerini, hayata katacağı değerleri, değişim ve dönüşümün toplumlara yansımalarını, dijitalleşen dünyamızda bizlere sunduğu fırsatları ve tehditleri, gerçekten baş döndürücü hızda ilerleyen gelişmeleri yakinen takip etmeye, yönlendirmeye ve yönetmeye çalışıyorlar.

Gazi AI Center olarak biz de bu teknolojileri yakinen takip ediyor, çalışmalar yapıyor, projeler yürütüyor, strateji ve eylem planlarının geliştirilmesine katkı sağlıyoruz. Özellikle de Kasım 2022’de itibaren de topluma katkı sağlamak amacıyla da pek çok kurum, kuruluş ve sektörde eğitim ve bilgilendirme toplantıları yapıyor, sektörün gelişmesi için işbirliklerimizi artırıyor ve en önemlisi ise ülkemizde bu alanda akademik bilgi birikimi ve deneyimin geliştirilmesine katkı sunuyoruz. 10 Mayıs 2023 tarihinde yapmış olduğumuz Üretken Yapay Zeka Fırsat mı? Tehdit mi? konularını tartıştığımız **Yapay Zekadan Üretken Yapay Zekaya Ulusal Konferansı’nı** birbirinden değerli akademisyenlerimizin katkılarıyla yaptık. Yapay zeka bölüm başkanları ve ilgili uygulama ve araştırma merkez müdürleri ile değerlendirdik, yapılması gerekenleri ve atılması gereken adımları konuştuk. Şimdi ise YZ’nin sektör uygulamalarının tanıtılacağı ve karşılaşılan problemleri ilk kez konuşacağımız **Üretken Yapay Zeka Uygulamaları Ulusal Konferansı’nı** düzenliyoruz.

Bu konferansın amacı;

- değer üreten, uygulama geliştiren, ürünleştiren ve bunları hizmete sunan sektör temsilcilerimizi, akademisyenlerimizi, uygulama geliştiren öğrencilerimizi bir araya getirmek,
- yapılan güncel çalışmalarını paylaşmak, sinerjimizi artırmak, karşılaşılan sorunları konuşmak ve yapay zeka ekonomisine katkı sağlayacak önerileri geliştirmek,
- sektör uzmanlarını bir araya getirerek üretken yapay zeka ile geliştirilen uygulamaları katılımcılara aktarmak,
- yeni fikirlerin, işbirliklerinin ve projelerin geliştirilmesine ortam oluşturmak,
- sektörümüzün gelişmesi için yapılabilecek çalışmalarını kapsamlı olarak ele almak, büyüyen ve gelişen sektörün varsa önündeki engelleri hep beraber konuşmak ve çözümler geliştirmek,
- gençlerimizin yapay zekaya olan ilgilerini ve farkındalıklarını artırmak,
- kişisel, kurumsal ve ulusal olarak gelecekte günlük hayatımıza yansımalarını kapsamlı olarak değerlendirmek,
- üniversite-sektör-kurum işbirliklerinin geliştirilmesine katkılar sağlamak ve en önemlisi ise
- geleceğe projeksiyon tutarak yapay zeka çağında ülkemize değer katacak çözümler üretmek, ulusal stratejilerimizde belirtilen konulara katkılar sağlamak, üretken yapay zeka uygulamaları konusundaki ortak düşünceleri, fikirleri ve çıktıları sonuçta raporlamak ve kamuoyu ile paylaşmaktır.

Gazi AI Center olarak yukarıda belirtilen amaçlar doğrultusunda; **Üretken Yapay Zeka Uygulamaları Ulusal Konferansı** aşağıda belirtilen tarihlerde düzenliyoruz.

ÜRETKEN YAPAY ZEKA UYGULAMALARI ULUSAL KONFERANSI

Tarih : 12 Aralık 2023 Salı

Yer : Gazi Üniversitesi Ana Kampüs Mimar Kemaleddin Konferans Salonu,

Saat : 09.30-18.15 **Önemli Hususlar:**

- Kongreye **katılım ücretsiz** olup, kayıt yaptırılmalıdır.
- Katılım salon kapasitesi ile sınırlıdır.
- Kayıt ve detaylı bilgi için <https://aicenter.gazi.edu.tr> adresini ziyaret ediniz.
- Katılımcılara çekiliş yapılarak hediyeler verilecektir.

Düzenleyen ve İletişim

- Gazi AI Center (Gazi Üniversitesi Yapay Zeka ve Büyük Veri Analitiği ve Güvenliği Uygulama ve Araştırma Merkezi)
- Resmi internet sitesi: <https://aicenter.gazi.edu.tr>
- Eposta: aicenter@gazi.edu.tr

Konferans Düzenleme Kurulu

- Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU, Gazi AI Center Direktörü
- Prof. Dr. H. İbrahim BÜLBÜL, Gazi AI Center YK Üyesi
- Prof. Dr. Şerife BÜYÜKKÖSE, Gazi AI Center Proje Koordinatörü
- Prof. Dr. Elif ORHAN, Gazi AI Center Proje Koordinatörü

- Prof. Dr. Özlem L. ATAY, Gazi AI Center Proje Koordinatörü
- Doç. Dr. Emrah ÇELTİKÇİ, Gazi AI Center YK Üyesi
- Dr. Öğretim Üyesi Tuba ÇAĞLIKANTAR, Gazi AI Center Müdür Yardımcısı
- Dr. Öğretim Üyesi Uraz YAVANOĞLU, Gazi AI Center Proje Koordinatörü
- Dr. Öğretim Üyesi Ali ÖTER, Gazi AI Center Proje Koordinatörü
- Dr. Murat AKIN, Gazi AI Center Müdür Yardımcısı
- Dr. Bilgehan ARSLAN, Gazi AI Center Proje Koordinatörü
- Betül ERSÖZ, Gazi AI Center Proje Koordinatörü

Sponsorlar

- BKMOBİL
- Başarsoft
- Ordulu Teknoloji
- DataGuess
- DECE
- DeepZeka

Destekleyenler

- Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi - EMO-Genç
- Ülkem İçin Yapay Zeka Derneği
- IEEE Gazi Öğrenci Topluluğu

ÜRETKEN YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARI ULUSAL KONFERANS PROGRAMI

Yer : Mimar Kemaleddin Salonu, Gazi Üniversitesi, Teknikokullar, Ankara
Tarih : 12 Aralık 2023 | Salı

09:15 – 10:00 | Kayıt

10:00 – 10:30 | Açılış ve Protokol Konuşmaları

- Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU, Gazi AI Center Direktörü - Prof. Dr. Musa YILDIZ, Gazi Üniversitesi Rektörü
- Prof. Dr. Ahmet YOZGATLIGİL, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yrd. (Tensipleri halinde)
- Prof. Dr. Erol ÖZVAR, Yükseköğretim Kurulu Başkanı (Tensipleri halinde)

10:30 - 12:30 | Uygulama Oturumu – 1 (25dk Sunum + 5dk Soru-Cevap) Oturum

Başkanı: Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU, Gazi AI Center Direktörü Konuşmacılar:

- Prof. Dr. K. Murat KARAKAYA | Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi
“RAG (Retrieval Augmented Generation) ile Büyük Dil Modellerinin Etkin Kullanımı : Belgelerinizle Sohbet Edin”
- İsrafil DİLMEÇ | BK Mobil Genel Müdürü
“Eğitimde Üretken YZ Kullanımı : Bir Dünya Örneği”
- Yunus ALTUNBIÇAK | DataGuess Genel Müdürü
“Nocode Yapay Zeka Uygulama Geliştirme Platformu”
- Nizameddin ORDULU | Ordu Teknoloji Genel Müdürü
“Üretken YZ Tabanlı Kurumsal İletişim Asistanı”
- Alper DEĞİRMENCİ | Başarsoft Yazılım Direktörü
“Haritalamada Üretken YZ Kullanımı”

12:30 - 13:30 | Öğle Yemeği Arası

13:30 - 15:30 | Uygulama Oturumu – 2 (15dk Sunum + 5dk Soru-Cevap) Oturum

Başkanı: Prof. Dr. Halil İbrahim BÜLBÜL, Gazi AI Center YK Üyesi / Rektör Danışmanı Konuşmacılar:

- Yakup ŞIVKA | Anadolu Ajansı Ar-Ge Merkezi Müdürü
“Üretken YZ ile Haber İndeksleme”
- Dr. Saadin OYUCU | DEEPZeka Bilişim Yazılım Teknoloji Genel Müdürü
“Üretken YZ ile Türkçe Konuşma Sentezleme”
- M. Serdar AK | DECE Yazılım Genel Müdürü
“Üretken YZ ile Kurum Kültürü Oluşturma”
- Gülhan ERTÜRK AKGÜL | ArVis Teknoloji CEO Tansel AKGÜL | ArVis Teknoloji CTO

“Sanatta Üretken YZ Modelleri Kullanımı”

- **Dr. Süleyman ÖZARSLAN | PICUS Genel Müdür Yardımcısı**
“Üretken YZ ile Siber Tehdit İstihbaratı”
- **Oğuz YILMAZ | Labris Networks Kurucu Ortağı**
“Siber Güvenlik Ürünlerinde Üretken YZ Kullanımı”

15:30 - 16:00 | Çay-Kahve Arası

16:00 - 17:30 | Uygulama Oturumu – 3 (25dk Sunum + 5dk Soru-Cevap)

Oturum Başkanı: **Dr. Murat AKIN, Gazi AI Center Direktör Yardımcısı**

- **Dr. Alper ÖZBİLEN, InterProbe YK Başkanı**
“Yapay Zeka Temelli ‘As A Service’ Hizmetler
- **Salih ÇAREDAR | BiSoft Kurucu Ortak** “Üretken YZ ile Büyük Veri Analitiği”
- **Dr. Ali ÖTER | Gazi AI Center Proje Koordinatörü**
“Sigorta İşlemlerinde Üretken YZ Kullanımı”

17:30 - 18:00 | Uygulama Oturumu – 4 – Öğrenci (5dk Sunum)

Oturum Başkanı: **Dr. Ali ÖTER | Gazi AI Center Proje Koordinatörü**

- **Emre AKDOĞAN | Gazi Üniversitesi MF Bilgisayar Müh. Bölümü Öğrencisi**
“Genel Kullanımlar için Sohbet Robotu Geliştirme”
- **Ata TURHAN | TOBB ETÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğrencisi**
“TOBB ETÜ için Üretken YZ Uygulaması”
- **Grup FRIDI | Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğrencileri**
Bilge Nur GÜNEŞ | Marmara Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğrencisi
Sinan NUHOĞLU | İstanbul Ticaret Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğrencisi
Erkan KAYIM | Gazi Üniversitesi MF Bilgisayar Müh. Bölümü Öğrencisi
“Akıllı Yemek Tarifleri Önerileri Görselleştirilme Projesi”
- **Grup ARGEROS IN ALESIA | Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğrencileri**
Burak TÜYLÜOĞLU | Karabük Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğrencisi
“Üretken YZ’nın Müzik ile Oyunda Kullanım Projesi”
- **Grup R.DIX | Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğrencileri**
Berat AĞIR | İstanbul Teknik Üniversitesi Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü Öğrencisi
Emre SERÇE | İstanbul Ticaret Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği
Mustafa Burak BAYRAM | Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği
“Yapay Zeka ile Beyin Tümörü Tespiti Projesi”
- **Grup ChatTR | Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğrencileri**
Nazlı Sevindik ÖRENKAYA | Üsküdar Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğrencisi

**Celal KARAHAN | Karadeniz Teknik Üniversitesi Yazılım
Mühendisliği Bölümü Öğrencisi**
“Yapay Zeka ve Türkçe Mini ChatGPT Geliştirilmesi Projesi”

18:00 | Kapanış Oturumu ve Sponsorlara Belge Takdimi