

AKILLI KENTLER İÇİN YAPAY ZEKA ULUSAL KONFERANSI 2025



KONFERANS PROGRAMI

12.30 – 13.30 / Kayıt

13.30 – 14.00 / Açılış ve Protokol Konuşmaları

Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU

Ankara Kent Konseyi YZ Çalışma Grubu
Koordinatörü

Burak KURT

Ankara Büyükşehir Belediyesi
Bilgi İşlem Dairesi Başkanı

Prof. Dr. Mustafa ALKAN

Bilgi Güvenliği Derneği YK Başkanı

Halil İbrahim YILMAZ

Ankara Kent Konseyi Başkanı

Mansur YAVAŞ

Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı
(tensipleri halinde)

14.00 – 15.30 / Oturum – 1

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU

Bilgi Güvenliği Derneği Başkan Yrd. / GÜ
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / Ankara Kent
Konseyi Yapay Zekâ Koordinatörü

•“Akıllı Şehirlerde Üretken Yapay Zekâ
Temelli Dönüşüm”

Prof. Dr. Mehmet Naci EFE

İstanbul Beykent Üniversitesi

•“Akıllı Şehirler için Üretken Yapay Zekâ
Uygulamaları”

Prof. Dr. K. Murat KARAKAYA

TED Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

•“Akıllı Şehirlerin Siber Güvenliği”

Dr. Süleyman ÖZARSLAN

Bilgi Güvenliği Derneği Disiplin Kurulu Başkanı
PICUS Genel Müdür Yardımcısı

•“Akıllı Şehirlerde Üretken Yapay Zekâ ile
Afet Yönetimi”

Gülhan ERTÜRK AKGÜL

ARVİS Teknoloji Genel Müdürü

15.45 – 16.15 / Çay ve Kahve Arası

16.15 – 18.00 / Oturum – 2

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU

Ankara Kent Konseyi Yapay Zekâ Koordinatörü

•“Engelliler İçin Üretken Yapay Zekâ
Teknolojileri”

Dr. Öğt. Üyesi Saadin OYUCU

AÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı

•“Akıllı Şehirlerde Üretken Yapay Zekâ
Kültürü Oluşturma ve Sanat”

Tansel AKGÜL

Roket Akademi Genel Müdürü

•“Yangınlarda Yapay Zekâ Kullanımı”
İlhami AYDIN

Orman Yangınlarıyla Mücadelede Yüksek
Teknoloji Kullanım Uzmanı

•“Yapay Zekâ Temelli e-Mobilité
Uygulamaları”

Dr. Öğt. Üyesi Ahmet AKSÖZ

SCÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

17.50 – 18.00 / Kapanış ve Belge Takdimi

29 OCAK 2025, 13:00 - 18:00

ANKARA KENT KONSEYİ



BİLGİ
İŞLEM
DAİRESİ
BAŞKANLIĞI



Dijital
Dönüşüm
Meclisi

Gençlik
Meclisi

AKILLI VE GÜVENLİ KENTLER İÇİN ÜRETKEN YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARI ULUSAL KONFERANSI

Artık her gün yapay zekâ (YZ) konuştuğumuz ve tartıştığımız bir dönemdeyiz. YZ hizmetleri, uygulamaları, araçları, etiği, sorumluluğu, şeffaflığı, güvenilirliği, hukuku, tehditler ve olası riskler gündemde olan konulardır. Son aylarda yaşananlar ise korkularda ne kadar haklı olduğunu da bizlere göstermektedir. YZ büyük dil modellerinin, ürünlerinin, uygulamalarının veya çalışmalarının "şeffaf" ve "güven verici" olması artık herkesin beklentisidir. Çin Halk Cumhuriyeti, Amerika Birleşik Devletleri ve Birleşik Krallık ise bunda başı çeken ülkelerdir. Gündemde olan öncelikli konular arasında ise "Toplum için Yapay Zeka" gelmektedir. Kurumlar, belediyeler, sivil toplum kuruluşları, üniversiteler 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, öğrenmeye, geliştirmeye, uygulamaya, yönetmeye ve yönlendirmeye hatta korkuları gidermeye çalışıyorlar.

Ankara Kent Konseyi'nin çalışma alanlarından birisi olan YZ Çalışma Komisyonu ise yapılan çalışmaları değerlendirmek, yeni çalışmalara yön vermek, üretken yapay zekâ uygulamalarının kent içerisinde uygulanmasını artırmak, yerel yönetimlerin karar alma süreçlerini iyileştirmek, vatandaş katılımını artırmak ve toplumsal sorunlara çözüm bulmak gibi süreçlerini hızlandırmak için çalışmalarını sürdürmektedir. Üretken YZ teknolojileri;

- Güvenli ve huzurlu kentlerin oluşumuna, kent gelişimi ve iyileştirilmesine katılım ve katkılarını artırmada,
- Su tüketimi, trafik yoğunluğu, çevre kirliliği gibi verileri analiz etme ve konseyin gündemine getirilecek sorunların önceliklendirilmesine yardımcı olma,
- Gelecekteki kentsel gelişmeler hakkında tahminlerde bulunma ve uzun vadeli planlamalar yapmasına yardımcı olma,
- Verilen hizmetlerin iyileştirilmesine,
- Şikâyetlerin ve önerilerin hızlıca toplanması, ilgili birimlere iletilmesi ve giderilince ilgililere bildirilmesine,
- Kentleri planlamada verimli çözümler sunmada,
- Mevcut şehir düzenlemelerini analiz ederek en uygun yeşil alanların oluşturulması, ulaşım altyapısının optimize edilmesi gibi öneriler geliştirilmesine,
- Desteklenen coğrafi bilgi sistemi, kentsel dönüşüm, ulaşım güzergâhları veya çevre düzenlemeleri gibi konularda dinamik analizler sunabilmede,
- Enerji tüketimini optimize etmede,
- Su kaynaklarını daha verimli kullanmada,
- Kentlerdeki atık yönetim sistemlerini optimize ederek geri dönüşüm oranlarını artırabilme ve atık miktarını azaltmaya yardımcı olma,
- Sosyal medya platformlarında ve çevrimiçi anketlerde vatandaşların görüşlerini hızlıca alma ve analiz etmede,
- Büyük veri analizi yaparak vatandaşların en çok hangi konularda endişe duyduğunu veya hangi projeleri desteklediğini belirlemede,
- Doğal afetler gibi acil durumlarda tahminler yaparak kent konseylerine önceden hazırlık yapma imkânı sunmada,
- Toplu taşıma sistemlerini daha verimli hale getirme, trafik yoğunluğunu azaltma ve vatandaşların ihtiyaçlarını daha iyi

karşılamaya yönelik öneriler sunma gibi pek çok alanda, en önemlisi ise

- Şehirle ilgili toplumsal verileri analiz ederek kent konseylerine veriye dayalı kararlar alma imkânı sunmasına ve Kent Konseylerine sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmaları için yardımcı olmada destek verebilecek çözümler sunmaktadır. Açıklanan detaylardan da görülebileceği gibi yapay zeka temelli çözümler, veriye dayalı kararların alınmasında kent konseylerinin daha verimli çalışmasına, vatandaşlarla daha güçlü bir ilişkiler kurulmasına ve kentle ilgili sorunlara daha hızlı ve etkin çözümler üretilmesine yardımcı olabilecektir.

Bu konferansın amacı; ülkemizde ilk kez üretken YZ teknolojilerinin kent konseylerinde nasıl kullanılabileceğini anlatmak ve bunları örneklemek başta olmak üzere;

- Uzmanları, ilgilileri ve meraklıları bir araya getirerek üretken YZ ile geliştirilen uygulamaları katılımcılara aktarmak,
 - Yeni fikirlerin, iş birliklerinin ve projelerin geliştirilmesine ortam oluşturmak,
 - Vatandaşlarımızın yapay zekâya olan ilgilerini ve farkındalıklarını artırmak,
 - Kişisel, kurumsal ve ulusal olarak gelecekte günlük hayatımıza yansımalarını kapsamlı olarak değerlendirmek,
 - Yapılan güncel çalışmaları paylaşmak, sinerjimizi artırmak, karşılaşılan sorunları konuşmak ve toplum için YZ çalışmalarına katkı sağlayacak önerileri geliştirmek,
- ve sonuçta Üretken YZ uygulamaları konusundaki ortak düşünceleri, fikirleri ve çıktılarını raporlamak ve kamuoyu ile paylaşmaktır.

Önemli Hususlar:

- Kongreye **katılım ücretsiz** olup, kayıt yaptırılmalıdır.
- Katılım salon kapasitesi (230 kişi) ile sınırlıdır.
- Kayıt için <https://forms.gle/28iog3kEMLAWCsnt8> adresini ziyaret edebilirsiniz
- Detaylı bilgi için Bilgi Güvenliği Derneği, www.bilgiguvenligi.org.tr veya Ankara Kent Konseyi <https://ankarakentkonseyi.org.tr> internet adreslerini ziyaret edebilirsiniz.

Sorularınız için

Bilgi Güvenliği Derneği, bilgi@bilgiguvenligi.org.tr

Ankara Kent Konseyi, info@ankarakentkonseyi.org.tr

Düzenleyenler:

- **Ankara Kent Konseyi**
- **Bilgi Güvenliği Derneği**
- **Ankara Büyükşehir Belediyesi**

Konferans Düzenleme Kurulu:

- **Halil İbrahim YILMAZ**, Ankara Kent Konseyi
- **Prof. Dr. Mustafa ALKAN**, Bilgi Güvenliği Derneği / Gazi Üniversitesi
- **Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU**, Ankara Kent Konseyi / BGD / Gazi Üniversitesi
- **Ömer ŞAN**, Ankara Kent Konseyi
- **İsmail SARGIN**, Ankara Kent Konseyi / AnkKarder

 **29 OCAK 2025, 13:00 - 18:00**

 **ANKARA KENT KONSEYİ**



BİLGİ
İŞLEM
DAİRESİ
BAŞKANLIĞI



Dijital
Dönüşüm
Meclisi

Gençlik
Meclisi