



# Mevzuat Uyum Alanında Yapay Zeka Kullanımı

30 Eylül 2021

Moderatör: Vural GÖRAL



- Webinar İçeriği Hakkında Bilgiler
- Webinar Katılım Bilgileri
- Soru ve Geribildirimlerin İletim Yöntemi

Konuşmacı: Sarp KAYA



- Yapay Zeka Nedir?
- Mevzuat Uyum Alanında Hangi Konularda Yapay Zeka Fırsatlar sunuyor?
- Yapay Zeka Geliştirmesi Sırasında Karşılaşılan Sorunlar ve Riskler
- Yapay Zeka Kullanımı İçin Yol Haritası

- Yapay Zeka Nedir? | İşletim sistemlerinin, öğrenme yoluyla insan zekasına özgü olan işlevleri gerçekleştirme becerisidir.
- Mevzuat Uyum Alanında Hangi Konularda Yapay Zeka Fırsatlar Sunuyor?
  - ❖ Mevzuat Uyum Alanında Mevcut Sorunlar
  - ❖ Yapay Zeka Kullanımının Bu Sorunların Çözümünde Etkisi

## Yapay Zeka Geliştirmesi Sırasında Karşılaşılan Sorunlar ve Riskler

### Sorunlar

Problemin ne olduğunun “net” belirlenmemesi

Proje kabul kriterlerinin ve sürecinin “net” oluşturulmaması

Subjektif kararların nasıl öğretileceğiyle ilgili süreçlerin bulunmaması

Domain bilgisi olmayan geliştirici şirketlerle ve ekiplerle çalışılması

Uyum ekiplerinin YZ sonuçlarını analiz edebilecek yetkinliğinin sınırlı olması

Her problemin YZ ile çözülebileceğinin düşünülmesi

### Riskler

Model yaşam döngüsünün kısalığından dolayı hatalı kararlar (sahte başarılar)

Model izleme süreçlerinin yetersizliğinden dolayı problemlerin geç tespit edilmesi

Ürün genişlemesinden/ yenilenmesinden dolayı YZ modellerini çalıştıran veri setlerindeki bozulmalardan dolayı hatalı kararlar

YZ model kurulum aşamasının ve sonuçlarının etik ilkelerle örtüşmeme riski

## Yapay Zeka Kullanımı İçin Yol Haritası

- ❖ Uyum Ekipleri İçerisinde YZ Bilgi Seviyesinin Artırılması
- ❖ Problemlerin İçeriğinin Analizi
- ❖ Problemlerin Çözümü İçin Zaman/Maliyet Analizi
- ❖ Yapay Zeka Desteğinin Nereden Temin Edileceği
- ❖ Yapay Zeka Kullanım/ Kabul Şartlarının Oluşturulması
- ❖ Doğru Veri Setleriyle Çalışıldığından Emin Olunması
- ❖ Yapay Zeka Modellerinin Validasyon Süreçlerinin Oluşturulması
- ❖ Yapay Zeka Kullanımı Sonrasında İzleme Süreçlerinin Oluşturulması