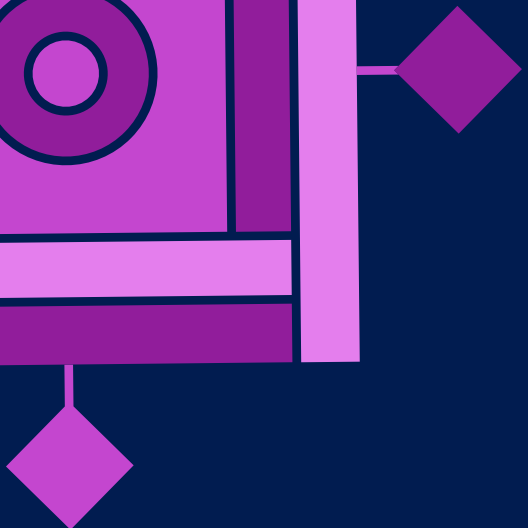
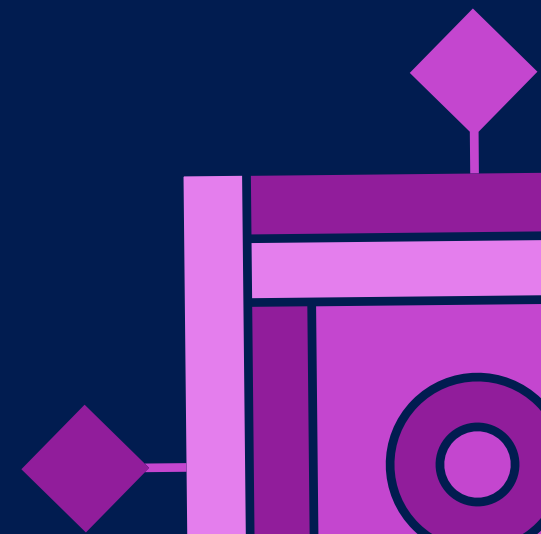




BİÇER GÜNER

Attorneys-at-Law

AVRUPA BİRLİĞİ YAPAY ZEKA YASASININ KAPSAMI VE UYGULANMASI



Teknolojik gelişmelerin etkisiyle giderek yaygınlaşan Yapay Zeka ("YZ") sistemleri, otonom kararlar alabilen makine tabanlı sistemlerdir. Avrupa Birliği'nin ("AB") Yapay Zeka Yasası (Regülasyon (EU) No. 2024/1689), insan haklarına uygunluğu sağlamak için etik ve güvenli yapay zeka geliştirilmesine yönelik AB'deki ilk yasal çerçeveyi oluşturur. 12 Temmuz 2024 tarihinde AB Resmi Gazetesi'nde yayımlanan ve 1 Ağustos 2024 tarihinde yürürlüğe giren Yasa, YZ sistemlerini risk seviyelerine göre sınıflandırmakta ve bu kategorilere uygun yükümlülükler getirerek riskleri en aza indirirken fırsatları en üst düzeye çıkarmayı amaçlamaktadır.

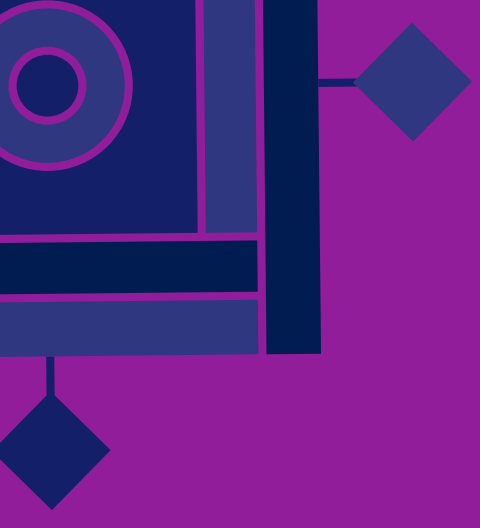
KAPSAM

Yasa, AB'de geliştirilen, kullanılan veya pazarlanan YZ sistemlerine uygulanmakta olup, AB pazarına YZ tabanlı ürünler sunan Türkiye'deki şirketler de dâhil olmak üzere uluslararası şirketleri etkilemektedir.

ZAMANSAL UYGULAMA

1 Ağustos 2024 tarihinde başlayan 3 yıllık bir geçiş dönemi öngörülmektedir:

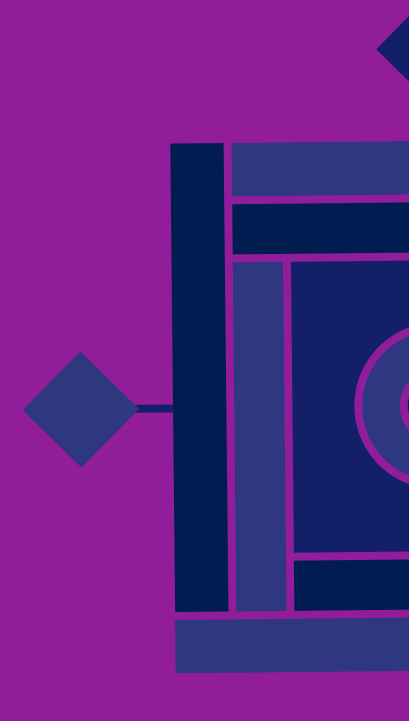
- 6 ay: Yasaklanmış YZ sistemlerinin aşamalı olarak devre dışı bırakılması.
- 12 ay: Genel amaçlı YZ modelleri için yükümlülükler.
- 24 ay: Yüksek riskli YZ sistemlerine ilişkin gereklilikler.
- 36 ay: Diğer AB mevzuatları kapsamında mevcut yüksek riskli sistemler.



SINIFLANDIRMA

Yasa, YZ sistemlerini insan hakları üzerindeki potansiyel etkilerine ve zararlarına dayalı olarak dört risk seviyesine ayırmaktadır.

YASA TARAFINDAN GETİRİLEN YÜKÜMLÜLÜKLER

- Risk Yönetim Sistemleri
 - Veri Yönetimi ve Kalite
 - Sertifikasyon ve Kayıt Zorunluluğu
 - İzlenebilirlik
 - Şeffaflık
 - Güvenlik ve Sorumluluk
 - İnsan Denetimi
- 

GENEL AMAÇLI YAPAY ZEKA MODELLERİ

Yasa, genel amaçlı YZ'yi ("GPAI"), geniş yeteneklere sahip, kapsamlı veriyle geliştirilen ve çeşitli görevlerde kullanılan YZ modelleri olarak tanımlar. Bu modeller için teknik dokümantasyonun korunması, şeffaflığın sağlanması ve AB fikri mülkiyet ile gizlilik standartlarına uyulması gerekmektedir. "Sistemik risk" olarak kabul edilen GPAI modelleri, bildirim, risk değerlendirmesi, olay raporlama ve siber güvenlik önlemleri gibi ek gerekliliklere tabidir.

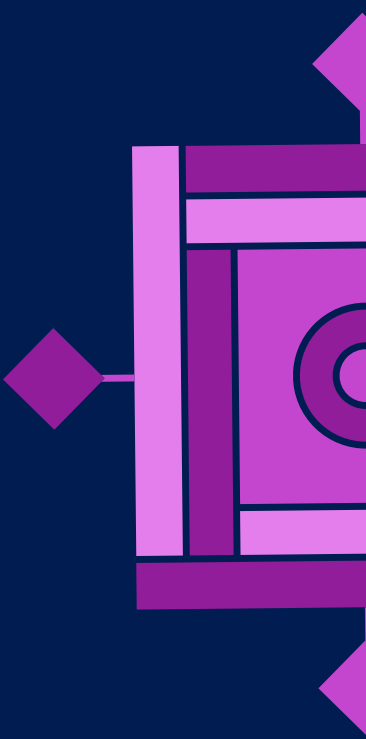
TÜRKİYE'DEKİ KİŞİLER ÜZERİNDE ETKİSİ

AB ile iş yapan Türk teknoloji şirketleri, Yasa'ya uymak ve YZ geliştirme süreçlerini ve veri politikalarını AB standartlarına uygun hale getirmek zorundadır. Uyumluluk, hukuki uygunluk ve rekabet açısından önem arz etmektedir. Yasa, gelecekteki düzenlemeleri etkileyebilir; Türkiye'nin AB adaylık statüsü göz önüne alındığında uyum süreci hayati önem taşımaktadır.

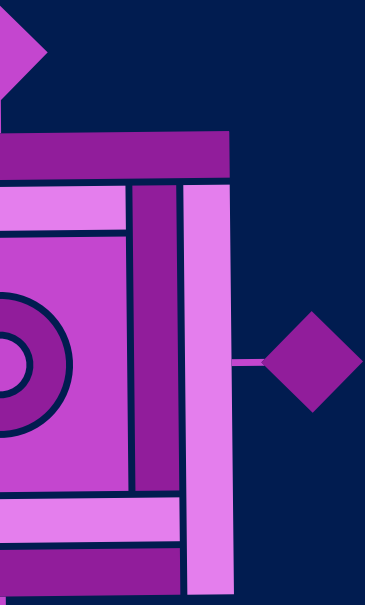
YAPTIRIMLAR

Para cezaları yıllık global ciroya göre belirlenir:

- Yasaklanmış YZ ihlalleri için %7'ye kadar veya 35 milyon Euro.
- Diğer yükümlülükler için %3'e kadar veya 15 milyon Euro.
- Yanlış veya eksik bilgi için %1'e kadar veya 7,5 milyon Euro.



AB Yapay Zeka Yasası, Türk şirketleri için hem fırsatlar hem de zorluklar barındırmaktadır. Rekabet gücünü korumak ve etik YZ kullanımı teşvik etmek için uyum sağlanması şarttır. Yüksek riskli YZ geliştiricileri, teknik altyapılarını Yasa'nın standartlarına uygun hale getirmelidir. Denetim ve şeffaflık ilkelerine bağlı kalmak, Türk firmalarının küresel düzeyde itibarını artıracaktır. Yasa'nın tam etkisi zamanla ortaya çıkacak olsa da, Türk şirketlerinin hızla uyum sağlaması ve düzenleyicilerin ulusal yasaları AB standartlarıyla uyumlu hale getirmesi, Türkiye'nin küresel YZ pazarındaki konumunu güçlendirmek için büyük önem taşımaktadır.



İletişim



Burçak Kurt Biçer
Yönetici Ortak
burcak.bicer@bicerguner.com



Uğurkan Şeber
Yönetici Avukat
ugurkan.seber@bicerguner.com



Doğaç Karakurt
Avukat
dogac.karakurt@bicerguner.com



İrem Efe
Avukat
irem.efebicerguner.com

BİÇER GÜNER

Attorneys-at-Law