



## İKV BİLGİ NOTU

### AB YAPAY ZEKÂ OFİSİ KURULDU

*Bared Çil, İKV Uzman Yardımcısı*

Avrupa Komisyonu, 29 Mayıs 2024 tarihinde, yapay zekânın gelecekteki gelişimini ve kullanımını toplumsal ve ekonomik alana odaklanan güvenilir yapay zekâ üretiminde AB liderliğini güçlendirmek için Yapay Zekâ Ofisi kurdu. 2021 yılının nisan ayında Komisyon, AB ülkeleri arasında yatırım ve inovasyonu güçlendirirken, vatandaşların ve işletmelerin güvenliğini ve temel haklarını garanti altına almak için AB Yapay Zekâ Yasası'nı ve Üye Devletlerle yeni bir koordineli plan önermişti. 2023 yılında kabul edilen AB Yapay Zekâ Yasası, 2024 yılının temmuz ayında yürürlüğe girecektir.

Komisyon aynı zamanda 2024 yılının ocak ayında güvenilir yapay zekânın geliştirilmesinde Avrupalı şirketler ve KOBİ'leri desteklemek amacıyla önlem paketi yayımladı. Bu paketin bir parçası olarak, Yapay Zekâ Ofisi'nin kurulmasına ilişkin Komisyon kararı da kabul edildi.

Yapay Zekâ Ofisi, genel amaçlı yapay zekâ modellerini önceliklendirerek, Yapay Zekâ Yasası'nın uygulanmasında kilit rol oynayacaktır. Ayrıca, güvenilir yapay zekâ alanında araştırma ve yeniliği teşvik etmek ve AB'yi uluslararası tartışmalarda bir lider olarak konumlandırmak için çalışacaktır.

Yapay Zekâ Ofisi'nin birimleri şunlardan oluşmaktadır:

- Üye Devletlerle yakın iş birliği içinde çalışarak Yapay Zekâ Yasası'nın Birlik genelinde eşit bir şekilde uygulanmasını ve yürütülmesini kolaylaştırmak için düzenleyici yaklaşımı koordine eden Düzenleme ve Uyum Birimi,
- Çok amaçlı modellerin sistemik risklerinin tanımlanmasına, olası hafifletme önlemlerinin yanı sıra değerlendirme ve test yaklaşımlarına odaklanan Yapay Zekâ Güvenciliği Birimi,
- GenAI4EU girişimini koordine ederek modellerin geliştirilmesini ve yenilikçi uygulamalara entegrasyonunu teşvik eden ve mükemmellik ekosistemini teşvik etmek için araştırma ve geliştirmeyi destekleyen ve finanse eden Yapay Zekâ ve Robotikte Mükemmellik Birimi,
- Hava durumu modellemesi, kanser teşhisi ve yeniden yapılandırma için dijital ikizler gibi konularda Yapay Zekâ Ofisi'nin uluslararası katılımını tasarlayacak ve uygulayacak olan Toplumsal Fayda için Yapay Zekâ Birimi,
- AB Yapay Zekâ Stratejisi'nin yürütülmesini denetleyen, eğilimleri ve yatırımları izleyen, Avrupa Dijital İnovasyon Merkezleri Ağı ve Yapay Zekâ fabrikalarının kurulması yoluyla yapay zekâ alımını teşvik eden ve düzenleyici kum havuzlarını ve gerçek dünya testlerini destekleyerek yenilikçi bir ekosistemi teşvik eden Yapay Zekâ İnovasyon ve Politika Koordinasyon Birimi.

Kurulan yeni ofis Yapay Zekâ Ofisi Başkanı tarafından yönetilecek ve modellerin ve yenilikçi yaklaşımların değerlendirilmesinde bilimsel mükemmelliği sağlamak için bir Baş



Bilim Danışmanı ve güvenilir yapay zekâ konusunda uluslararası ortaklarla yakın çalışma taahhüdünü takip etmek için bir Uluslararası İlişkiler Danışmanı rehberliğinde çalışacaktır.

### **Yapay Zekâ Ofisi Düzeni ve Görevleri**

140'tan fazla çalışanı barındıracak olan Yapay Zekâ Ofisi'nde teknoloji uzmanları, yönetici asistanları, avukatlar, hukuk uzmanları ve ekonomistler bulunacak. Ofis, Yapay Zekâ Yasası'nın tutarlı bir şekilde uygulanmasını sağlayacak ve bunu Üye Devletlerdeki yönetim organlarını destekleyerek yapacaktır. Yapay Zekâ Ofisi, yapay zekâ geliştiricileri, bilimsel topluluk ve diğer paydaşlarla iş birliği içinde, son teknoloji ürünü uygulama kurallarının hazırlanmasını koordine edecek, genel amaçlı yapay zekâ modellerinin test ve değerlendirmesini yapacak, bilgi talep edecek ve gerektiğinde yaptırımlar uygulayacaktır.

Yapay Zekâ Ofisi, karar alma süreçlerinin sağlıklı bir şekilde yürütülmesini sağlamak amacıyla, özel forumlar ve uzman grupları aracılığıyla Üye Devletler ve daha geniş bir uzman topluluğu ile iş birliği yapacaktır. Aynı zamanda ofis güvenilir yapay zekâ için yenilikçi bir AB ekosistemini teşvik edecektir. Yapay zekâ ve robotik alanındaki araştırma ve inovasyon faaliyetlerini destekleyecek ve Avrupa'da üretilen ve AB süper bilgisayarları aracılığıyla eğitilen genel amaçlı yapay zekâ modellerinin ince ayarlarının yapılmasını ve ekonomi genelinde yeni uygulamalara entegre edilmesini sağlamak ve yatırımı teşvik etmek için GenAI4EU gibi girişimleri uygulayacaktır. Bu bağlamda Yapay Zekâ Ofisi, yapay zekâ konusunda uluslararası düzeyde stratejik, tutarlı ve etkili bir Avrupa yaklaşımı sağlayarak küresel bir referans noktası haline gelecektir.

### **Sonraki Adımlar Neler Olacak?**

16 Haziran'da yürürlüğe girecek olan bu yapı ile Yapay Zekâ Kurulu'nun ilk toplantısı haziran ayı sonuna kadar yapılacaktır. Yapay Zekâ Ofisi, Yapay Zekâ Yasası'nın yürürlüğe girmesinden altı ay sonra yapay zekâ sistemi tanımı ve yasaklarına ilişkin kılavuzlar hazırlayacak. Ayrıca ofis, yürürlüğe girmesinden 9 ay sonra genel amaçlı yapay zekâ modellerine yönelik yükümlülükler için uygulama kurallarının hazırlanmasını koordine etmeye hazırlanıyor.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Avrupa Komisyonu, "Commission establishes AI Office to strengthen EU leadership in safe and trustworthy Artificial Intelligence", 29.05.2024, [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_24\\_2982](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_24_2982)