



## Yapay Zekâya Hücüm

Geçtiğimiz yılın sonlarında başlayan üretken yapay zekâ fırtınası dinmek bilmiyor. ChatGPT ile gündemimize giren üretken yapay zekâ; metin, ses ve görüntü gibi verileri insan benzeri bir şekilde oluşturabilen sistemleri ifade ediyor. Hemen her gün bu alanda yeni bir proje veya teknolojik ilerleme haberi geliyor. Birçok büyük teknoloji firması bu alanda ürün geliştirmek için âdeta yarışıyor. Microsoft Word, Excel ve Powerpoint gibi ofis programlarının üretken yapay zekâyla bütünleşik çalıştığı Microsoft 365, “Copilot” adlı hizmetini tanıttı. Bu sayede Excel’de formül yazmak zorunda kalmadan sadece beklentilerinizi açıkça belirterek tablolar düzenleyebilir veya var olan bir dokümandan otomatik Powerpoint sunumu oluşturabilirsiniz. Benzer birçok özelliğe sahip olan Copilot, şimdilik pilot aşamasında belirli sayıda firma tarafından test ediliyor. Microsoft ayrıca Bing arama motoruyla GPT-4 adlı en gelişmiş üretken yapay zekâ modelini bütünleşik çalıştırmaya başladı. Bu sayede Bing ile sohbet ederek araştır-

malarınızı yapabilirsiniz. Bu değişiklik işe yaradığı olsa gerek, çünkü Bing günlük 100 milyon aktif kullanıcıya erişti. Google’ın günlük 1 milyar aktif kullanıcısı olduğu düşünüldüğünde bu rakam fena sayılmaz.

Diğer yandan, Google da boş durmuyor elbette, kendi yapay zekâ botunu Bart adıyla tanıtarak sınırlı kullanıma açtı. İlk yorumlar Bart’ın ChatGPT kadar başarılı olmadığı yönünde. Ayrıca Replit adlı kodlama platformuyla iş birliği yapan Google; kodlamayı kolaylaştıran, hatta kimi zaman hiç kod bilmeden de program yazmayı sağlayan bir sistem geliştirmeyi hedefliyor. Adobe ürünleri de üretken yapay zekâyı kullanarak Photoshop gibi fotoğraf düzenleme ve tasarım araçlarını kolay kullanılabilir hâle getirmeye çalışıyor. Bu sırada Facebook, LLaMA adındaki 65 milyar parametreyle eğitilmiş dil modelini araştırmacılara dağıttı. Çok kısa bir süre içinde illegal olarak dağıtılmaya başlanan model sayesinde bilgisayarınızda çalışan yetenekli bir Chat robotuna sahip olabilirsiniz.

Elbette bu gelişmelerden endişe duyanlar da var. Elon Musk ve Apple’ın CEO’su Tim Cook gibi toplamda binden fazla teknoloji lideri, çok güçlü yapay zekâ üretmeye yönelik çalışmaların en azından 6 aylığına dondurulması için bir mektup yayınladılar. Mektupta, üretken yapay zekânın insanlık için büyük bir tehlike oluşturduğu, gelişmelerin çok hızlı ilerlediği ve kontrol edilemez hâle gelebileceği uyarısı yapıldı. Grup, bir an önce bu çalışmalarını kontrol altına alabilecek düzenlemelerin getirilmesi gerektiğini düşünüyor. Tabii ki gerçek neden farklı olabilir. Yapay zekâ yarışında biraz geri kaldığını düşünen bu teknoloji firmaları, böylesi tartışmalarla zaman kazanmak istiyor olabilir. Diğer taraftan İtalya ChatGPT’yi kullanıcı verilerini korumaya yönelik yeterince açıklayıcı bilgilendirmeler yapmadığı için geçici olarak yasakladı. Önümüzdeki yıllarda bu tür tartışmaları bolca duyacağız gibi görünüyor.

<https://bit.ly/yz-hucum>