

“FİMLERDE GÖRDÜKLERİMİZ GERÇEĞE DÖNÜŞÜYOR”

Yapay zeka ve makine öğrenmesi teknolojileri geride bıraktığımız 2021 yılına damgasını vurdu. Hukuk sisteminde ilk kez yapay zekaya yer verildi. Metaverse ile sanal evrene bağlanmaya çok yaklaşıldı. Yapay zeka ile ortaya çıkan ‘derin kurgu’ ABD tarafından ‘tehdit’ olarak sınıflandırıldı. 2021 yılında yaşadığımız ‘ilkleri’ yapay zeka teknolojileri alanında çalışan yazılım danışmanlık şirketi Ereteam’ın Genel Müdür Yardımcısı Suat Örslü ve Dr. Öğr. Üyesi Şebnem Özdemir açıkladı.

Yapay zeka ve makine öğrenmesi teknolojileri geride bıraktığımız 2021 yılına damgasını vurdu. ‘Deep fake’ denilen derin kurgu teknolojisi bildiğimiz gerçeği değiştirirken, ilk kez hukuk sisteminde bir yapay zekaya yer verildi. Sanal evrenin oluşturulması için öncül olacak teknolojiler tanıtıldı.

2021 yılında yapay zeka ve makine öğrenmesi teknolojilerinde yaşanan ilkleri yapay zeka teknolojileri alanında hizmet veren yazılım şirketi **Ereteam’ın Genel Müdür Yardımcısı Suat Örslü** ve İstinye Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölüm Başkanı **Veri Bilimi ve Yapay Zeka Araştırmacısı Dr. Öğr. Üyesi Şebnem Özdemir** derledi.

“MATRIX GERÇEĞE DÖNÜŞÜYOR”

Veri analizi firması Ereteam’ın Genel Müdür Yardımcısı Suat Örslü 2021 yılında yaşanan gelişmeleri, “2021 yılında film senaryolarında olduğunu düşündüğümüz yeni gelişmeleri gerçek hayatta görebilmeye başladığımız bir yıl oldu. Kendi başına gidebilen, şerit takip eden, park yapabilen araçları yollarda, sanal asistanları mobil cihazlarda görmeye ve kullanmaya başlamıştık. **Ancak Matrix filmindeki gibi sanal evrene bağlanmaya, Minority Report (Azınlık Raporu) filmindeki gibi adalet mekanizmalarında yapay**

zekâ kullanımı gibi konularda çalışmalarını ve sonuçlarını ilk kez 2021 yılında deneyimledik” diye konuştu.

“2021 YILI DEĞER, GERÇEK VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİN YILI OLDU”

2021 yılını değerlendiren Veri Bilimi ve Yapay Zeka Araştırmacısı Dr. Öğr. Üyesi Şebnem Özdemir, “2021 yılı dünya genelinde değer, gerçek ve sürdürülebilirliğin yılı oldu. Değer kavramı insanlık tarihinin en hızlı değişimlerinden birini geçirdi. 2018 yılında Endmond Belamy'nin portresi 500 bin dolara yakın alıcı bulurken, tabloya yapılan en büyük eleştiri, tablonun bir yapay zeka çıktısı olmasıydı. **Makinelerin sanat üretmesine dair en kritik görüş biriciklik unsurunun kaybolması iken, 2021’de NFT kavramının yükselişi ile makinenin ürettiği çıktıya da biriciklik unsuru kazandırılmış oldu. Ancak değer unsurundaki tek değişim bu değildi. Değerli olması için fiziksel karşılığı olmasına gerek yok algısı da 2021’e damga vuran düşünce türlerinden oldu.** Dolayısıyla yapay zekanın görüntü işleme gücünden faydalanan birey, dijital çamurlardan fiziksel karşılıkları olmayan dijital dünya eserleri üretti” dedi.

“DEEFAKE TEHDİDİ İLE TANIŞTIK”

Geçtiğimiz yılın en çok konuşulanlarından biri olan ‘deepfake’ derin kurgu kavramına değinen Özdemir, “Doğru değişkendir, gerçek sabittir felsefesi, metaverse ve **derin kurgu (deepfake) sayesinde gerçeğin formu değişti, sesi kısılabılır hale geldi. Özellikle derin kurgu ile üretilen videolar ve kayıtlar bireylerin ve toplumların manipüle edilmesinin en önemli aracı haline geldi. Yapay zekanın alt çalışma alanlarından olan derin kurgu, Avrupa Konseyi’nde ve Amerikan Senatosu’nda yeni nesil tehdit olarak etiketlendi.** Çeşitli ülkelerdeki rejimler derin kurgu ile üretilen çıktılar nedeniyle ufak ya da orta ölçekli olaylarla sarsıldılar. Metaverse, yeni evren kurgusu, yeni kapılar ve sorumluluklar açarken, fiziksel dünyanın gerçekliğinden sıkılan ya da onu kendince dar bulan herkes için alternatif gerçeklik kurgusu oluşturdu. Ancak metaverse bir evrenden öte, 2022’ye canlı veri deposu olması yönüyle damga vuracak. Bireyin dijital eşini çıkarıp onu gerçekten profillemek isteyen her yapı, meta evren sayesinde fiziksel dünyaya kıyasla daha zahmetsiz bir şekilde bu veriyi derleyebilecek, işleyebilecek ve yapay zeka yeni bir öğrenme deneyimine kavuşacak. Sürdürülebilirlik yılın ortalarından sonra hakim bir kavram olarak konuşulmasına karşın, kavramın yapay zeka ile birleşen yönleri daha az



konuşuldu. Özellikle Ereteam, sürdürülebilirliğin alt alanlarından biyoçeşitliliğin korunmasında veri eksikliğini yapay zekaya nasıl ket vurduğunu bilimsel çalışmalarla ortaya koydu” şeklinde konuştu.

“ÜNİVERSİTELERLE İŞ BİRLİĞİMİZİ ARTIRDIK”

Yapay zeka teknolojilerinin ülkemizde geliştirilmesi için çalışmalar yürüttüklerini belirten Örsü, “Ereteam olarak biz de bu konulardaki yetkinliklerimizi ve yeteneklerimizi artırdığımız bir yıl oldu. Bir taraftan makine öğrenimi konularında DataRobot gibi Dünya çapında güçlü bir üretici ile iş ortaklığı yaparken, bir taraftan **da Ar-Ge merkezimizde makine öğrenimi algoritmalarını ürünlerimizin içerisine yerleştirmeye başladığımız bir yıl oldu. Üniversite-Sanayi iş birliği kapsamında İstinye Üniversitesi’nden Şebnem Özdemir hocamız ile aktif çalışmalarımız devam ettirdik.** Sonuçlarını da 2022 yılında görmeyi planlıyoruz” ifadelerini kullandı.

Medya İletişimi İçin:

Hatice Kumalar / Brandistanbul PR – Ajans Başkanı
hatice.kumalar@brandistanbulpr.com - 0530 110 73 03

Burak Kılavuzoğlu / Brandistanbul PR –Marka Danışmanı
burak.kilavuzoglu@brandistanbulpr.com - 0549 409 09 79

ERETEAM HAKKINDA

Türkiye’nin ilk yazılım hizmeti danışmanlığı ve veri analizi şirketlerinden biri olan **Ereteam**, Kutlay Erdal Şimşek ve Berrin Şimşek önderliğinde, 2001 yılının mayıs ayında “Verinin Hayat Bulduğu Yer” mottosu ile bütçeleme çözümleri sağlayan bir danışmanlık şirketi olarak yola çıktı. Veri odaklı karar alma kültürünü kuruluşlara adapte etme vizyonu ile kurulan **Ereteam**, bugün deneyimli ekibiyle, İş Zekâsı, Performans Yönetimi, Kurumsal Pazarlama Yönetimi, Veri Entegrasyonu, Finansal Kaynak Planlaması ve Risk



Yönetimi gibi çok geniş alanda çözüm ve hizmet sunan bir şirket olarak yoluna devam ediyor.

Büyük Veri ve Analitik alanlarında kurumsal şirketlere etkili bilişim çözümleri sunan **Ereteam**, İstanbul ve ABD, New Jersey ofisleri üzerinden faaliyet sürdürüyor. Data Robot teknolojisini ülkemizdeki tek temsilcisi olan, Türkiye'nin ve dünyanın önde gelen teknoloji şirketleri ile etkili iş ortaklıkları gerçekleştiren **Ereteam**, ürün ve çözüm yelpazesini daha da güçlendirmeyi hedefliyor. Kamu, finans, telekomünikasyon, ilaç, sigorta ve perakende gibi birçok sektöre veri analizi ve iş optimizasyonu çözümleri sunan **Ereteam**, Türkiye'deki büyük firmaların iş dönüşümüne yüksek katkı sağlamaktadır.

Unilever, Turkcell gibi firmalara hizmet vererek sektöre adım atan Ereteam, günümüzde Akbank, Garanti BBVA, ING, TEB, Fibabanka, THY, Roche, Migros, Koçtaş gibi büyük kurum ve kuruluşlara hizmet vermesinin yanı sıra IBM, DataRobot, HCL Unica, Alteryx, Theobald, Tableau gibi dünya devleri ile iş ortaklığını sürdürmektedir.

<https://www.ereteam.com/>

DataRobot Hakkında

DataRobot, Bilişim Çağı'nda rekabet eden işletmelere güvenilir bir yapay zekâ teknolojisi sunan bir yapay zekâ uygulamasıdır. DataRobot'un kurumsal yapay zekâ platformu, makine öğrenimi modellerini oluşturmak, dağıtmak ve yönetmek için uçtan uca otomasyonla veri bilimini herkesin kullanımına açar. DataRobot platformu zaman içerisinde performansını sürekli optimize ederek iş değerini en üst düzeye çıkarır.

Cloud 100 listesine giren DataRobot ayrıca, **Forbes 2019, 2020 ve 2021 En Çok Vaat Eden Yapay Zekâ Şirketleri** listelerine girdi ve IDC MarketSpace değerlendirmesinde **lider platform** seçildi.

<http://www.datarobot.com/>