

## YAPAY ZEKA TEKNOLOJİLERİ SAĞLIK ALANINDA ÇIĞIR AÇIYOR

**Veri analizi yazılımları yapay zeka ve makine öğrenmesi teknolojileriyle geleceğe yönelik rasyonel tahminler gerçekleştirmeye başladı. İleri analitik programlarından biri olan ve verileri işleyerek öğrenen DataRobot, Dünya çapında 1000'den fazla şirket tarafından kullanılıyor. Geleceği öngörebilen yazılım, sağlık alanında da hayati tahminlerde bulunuyor. DataRobot sayesinde COVID 19 vakalarındaki artış dönemleri, hastanelerin ihtiyaçları, tıbbi cihazların ömürleri gibi pek çok önemli konuda doğru veri ortaya konulabiliyor.**

**Yapay zeka ve makine öğrenmesi** teknolojileri hayatımızı değiştiriyor. İnsan beyninin işleyemeyeceği boyutta verileri arşivleyen, işleyen ve öğrenen ileri analitik yazılımları halihazırda şirketler tarafından kullanılmaya başlandı.

Makine öğrenmesi alanında dünyanın önde gelen programlarından biri olarak gösterilen **DataRobot**, yapay zeka ve makine öğrenmesi teknolojilerinin günlük hayatımızı etkileyen alanlarda da etkinliğini ortaya koydu. Dünya çapında 1000'den fazla şirkette karlılık artırmak, riskleri öngörmek, üretimde ortaya çıkacak sorunların öngörülmesini sağlamak gibi nedenlerle kullanılan **DataRobot**, sağlık ve eğitimde de faaliyet gösteriyor.

### **“İNSANLARIN ARŞİVLEYEMEYECEĞİ BOYUTTA VERİYİ ÇOK DAHA HIZLI İŞLİYOR”**

**DataRobot** uygulamasının Türkiye'deki tek temsilcisi olan yazılım hizmeti danışmanlığı ve veri analizi firması **Ereteam CEO'su Kutlay Şimşek**, yapay zeka teknolojilerinin veri analizinde kullanılmasını, “Yapay zeka ile gelişen makine öğrenmesi biz insanların işleyemeyeceği kadar çok ve boyutu yüksek veriyi arşivleyerek, işleyebiliyor. Bir bankanın tüm yıl içerisinde gerçekleştirdiği tüm işlemleri takip eden, arşivleyen ve öğrenerek tüm o verilerden mantıklı bir çıkarım yapan **DataRobot** gibi uygulamalar, giderek daha fazla hızlanıyor ve yaygınlaşıyor” ifadeleriyle anlattı.

## **HASTANELERİN HAZIRLIKLI OLMASI İÇİN ÖNGÖRÜLERDE BULUNUYOR**

COVID 19 pandemisi nedeniyle hazırlıksız yakalanan hastanelerin verilerini analiz eden **DataRobot** uygulaması, bir yıllık veri takibi sonucunda, hastaların bireysel yatkınlıklarını ve tıbbi geçmişlerini de hesaba katarak, gelecek dönemlerde COVID 19 vakalarının artış göstereceği dönemler hakkında çıkarımlarda bulundu. Hangi geçmişe sahip hastaların COVID 19'a daha yatkın olduğunu öngördü ve karar alıcılara hayati öneme sahip bilgiler sundu.

## **TIBBİ CİHAZLARIN ÖMRÜNÜ TAHMİN ETTİ**

Yoğun bakımda kullanılan tıbbi cihazlar hayati önem taşır. Bu cihazların ne zaman bozulacağını, ne zaman bakım isteyeceğini ve hangi aralıklarla değişmesi gerektiğini listelemek ve takip etmek önemlidir. DataRobot, tıbbi cihazların kullanım sürelerini, üretici firmanın verdiği dayanıklılık verilerini ve tüm diğer verileri işleyerek, yetkililere cihazların bakım ve değişim zamanlarını kesinliğe yakın öngörüyle iletebiliyor.

## **NEHİRLERİN İNSAN SAĞLIĞI İÇİN GÜVENLİĞİ YAPAY ZEKAYA EMANET**

ABD'de nehirlerin temizliği ve insan sağlığı için güvenliği üzerine çalışan sivil toplum kuruluşu Anacostia Riverkeeper ile çalışan DataRobot, nehirlerdeki insan sağlığı için tehlikeli koli basili bakterisinin tespitinde yardımcı oldu. Nehrin debisini, yağışı ve nehirdeki zararlı mikroorganizmaları ölçen sensörlerden gelen verileri işleyen DataRobot, hangi koşullar altında koli basili bakterisinin arttığını tahmin edebildi ve bilim insanlarına yararlı çıkarımlar sundu.

“Şirketlerin karlılık amaçlı kullandığı yapay zeka ve makine öğrenmesi teknolojileri geliştikçe hayatımızı doğrudan etkileyecek pek çok alanda kullanılacak” diyen Kutlay Şimşek, **“Bugün ilk örneklerini gördüğümüz kullanım alanlarının, teknoloji ulaşılabilir hale geldikçe daha da yaygınlaşacağını göreceğiz”** 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](mailto: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 Bulduđu 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/>