

XIII. İSTANBUL BİLİŞİM KONGRESİ AÇILIŞ KONUŞMASI  
TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ GENEL BAŞKANI  
RAHİM AKTEPE  
05 ARALIK 2019  
İSTANBUL

**Sayın Rektör,  
Sayın Hakan GÜLDAĞ,  
Değerli Dekanlarım Değerli Öğretim Görevlileri  
Değerli Bilişimciler,  
Değerli Gençler,  
Değerli Katılımcılar...  
Değerli Basın Mensupları,**

Hepinizi şahsım, Yönetim Kurulum, Şube Yönetim Kurullarım ve etkinlikte emeği geçenler adına saygıyla selamlıyorum

Türkiye Bilişim Derneği, elli yıla yaklaşan geçmişı ve birikimiyle, yalnız kendi sektöründe değil, tüm sektörlerde gelişim ve işbirliğini yükseltmek vizyonuyla güçlü bir köprü olma çabasını sürdürmektedir.

Teşekkür

**Değerli katılımcılar,**

Önceleri, kısıtlı imkânlarla en fazla işi yapma konusu üzerinde odaklanan insanoğlu, endüstri devrimlerinin üçüncü aşamasında bilişim ile yürütülecek akıllı/becerikli sistemler ortaya koyma üzerinde durdu.

Son zamanlarda ise ileri düzeyde teknolojiler ve özgün çözümler üreterek dijital teknoloji kendi iş ve yaşam koşullarını yeniden oluşturarak rekabetin kurallarını yeniden belirledi.

Hızlı, akıllı ve otonom gelişimi hedefleyen bir dünyaya uyum sağlamak, hatta ona tutunmak durumundayız.

Yapay zekâ bazlı bu yeni dünyanın temel hammaddesi ise veri.

Bugün neredeyse veri olmadan sokağa bile adım atmıyoruz.

Dijital ekonominin bir bileşeni olarak doğan veri patlaması iş dünyasını da kökten değiştirdi.

Verilerle ticaret yapmanın yerini yavaş yavaş “verinin kendisi ticarettir” mantığı almaya başladı.

Başarı için verinin bu denli önemli hale gelmesi de veriyi dijital çağın yeni para birimi haline getirdi.

Daha fazla bilgi kullanarak daha az sermaye ve işgücü ile daha fazla katma değer yaratılabilmektedir.

Dünya Ekonomik Forumu 2018 raporunda kısa vadede beklenen dört radikal gelişimi ana hatlarıyla açıklamaktadır:

1. Akıllı fabrikalar üretim süreçlerini otonom olarak organize edebilecek ve kendini yönetebilir hale gelecek,

2. Değer zincirleri, herhangi bir müdahale olmaksızın sorunsuz bir Őekilde baŐtan sona iŐleyecek,
3. Tedarik zincirleri, iŐletmeler arası iŐbirlięine olanak sağlayan, tek bir platform iŐlevi görecek,
4. Verilerle beslenen yapay zeka gibi üst düzey dijital ortamlar, iŐ modellerinde ve hizmetlerde gelişimi doęrudan tasarlayabilecektir.

80 milyonu aşkın nüfusa sahip olan, ve bu **nüfusun yarısının teknolojiyi ve sosyal medyayı oldukça aktif kullanıp sürekli veri üreten 15-45 yaş aralığında** olduğu Türkiye'nin Büyük Veri pazarında önemli bir potansiyele sahip olduğunu rahatlıkla söyleyebiliriz.

Ancak, iç piyasa ile yetinmeyen; yerli üretim yapan ve dünya ile rekabet eden, ihraç eden, küresel standartlara dayalı bir ekosistem birinci şart olmalıdır.

Türkiye'de büyük veri; kamu ve özel kuruluşların **tüketici risk modellemesi,**  
**sektörel veri analizleri,**

**dolandırıcılık tespiti,  
hava durumu tahmini,  
trafik yönetimi,**

**güvenlik ve maliyet istihbaratı**

gibi konularda stratejik kararlar almalarını sağlayan önemli bir bilgi kaynağı olarak da gittikçe popülerleşiyor.

Nesnelerin İnterneti'nin de yaygınlaşması ile birlikte artık sensörler, akıllı telefonlar, endüstriyel makineler, otomobiller, ev aletleri ve akıllı enerji sayaçları gibi çeşitli cihazlar insanların ürettiklerine ek olarak veri üretebiliyor.

Verinin gücüyle kurumlar ve ülkeler rekabet stnlg saęlayabilmek ve geleceęe yönelik öngörülerde bulunabilmek için bilgiden daha fazla yararlanmak zorundalar.

2014 yılında tüm dünyada 800 bin petabyte byklgnde veri saklanıyorken; **bu verinin 2020 yılında 40 zetabyte (40 trilyon gigabyte, dünyadaki tüm sahillerdeki kum tanelerinin 57 katı) olacağı tahmin ediliyor.**



Diđer yandan küresel büyük veri pazarının 2024'te 83 milyar dolara,2027 ise 103 milyar dolara ulaşacağı, bu büyümenin küresel gayri safi milli hasıladan daha hızlı olmasının beklendiği belirtiliyor.

Pazar araştırma şirketi International Data Corporation'ın (IDC) açıkladığı son tahminlere göre, Türkiye'de Büyük Veri ve Analitik yatırımları 2018 yılında **247 milyon dolar** olarak gerçekleşti.

2023 yılına kadar pazarın yıllık yüzde 16 oranında büyüyerek, **520 milyon dolara** ulaşacağı öngörülüyor.

Şirketlerin veriyi analiz ederek anlamlı sonuçlar çıkarmalarına yardımcı olan IDC tarafından gerçekleştirilen araştırmaya göre, **Türkiye'deki kurumların yüzde 55'i şirket içi Büyük Veri işleme konusunda çalışmalarını sürdürüyor.**

Türkiye'deki her 10 kurumdan 8'i 'makine öğrenmesi'ni, kurumu için anlamlı ve değerli görürken, her iki şirketten biri, geçmiş verileri analiz etmek için çok sayıda veri kaynağını bir araya getirmekte zorlandığını belirtiyor.

Veriden değer yaratmak geleceği Őekillendirmenin tek yolu. Veri madenciliği, veri sahipliği, bilgi platformları, veri borsası, kamu kurumları arasında veri paylaŐımı ve sınır ötesi veri paylaŐımı TBD olarak önem verdiğimiz konuların baŐında geliyor.

Biz, Yenilikçi ve Yıkıcı Teknolojilerin özgün olarak, milli kabiliyetlerle geliŐtirilmesini bir beka sorunu olarak görüyoruz.

Çünkü geleceğin dünyasını bilgi tabanlı bir ekonomi inşa eden ülkeler kuracak.

Ülke olarak kalkınma stratejimizin odak noktasını da bilişim teknolojileri alanında daha donanımlı, daha yenilikçi ve girişimci bireyler ve kurumlar oluşturmalı.

Bu bağlamda; Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının Milli Teknoloji hamlesini, BTK'nın 4.5 G ihalesindeki yüzde 45'lik yerlilik oranı şartını, Savunma Sanayi Başkanlığının Sanayi Katılım Oranı koşulunu çok önemsiyoruz.

5G ile aşılabilecek bir çok sorunun çözümü için de her zaman aynı çabaları göstermeye devam edeceğiz.

Yenilikçi ve Yıkıcı teknolojilerin milli imkânlar ile geliştirilirse; beyin göçü engellenir, dışa bağımlılık azalır.

**Sürdürülebilir bir kalkınmanın sağlanması için yerli ve milli teknolojiler ile destekli dijital dönüşüm şart.**

**Dijital dönüşüm, Türkiye'nin zenginleşmesi için en büyük fırsattır. Bu fırsata sahip çıkmalı, gerekli adımları ortak akılla atabilmeliyiz.**

**Ortak dilimiz, ortak yol haritalarımız olmalıdır.**

**Şu anda eldeki veri olanaklarınının %0,5 ini kullanmakta olduğumuzu dikkate almamız lazım. Bu oranı derhal yükseltmek, verilerimizi korumak ve ülkemizde tutmak zorundayız.**

**TBD olarak ortak yol haritası oluşturmak için güçlü adımlar attık. Yerli ve milli yazılımın önemini vurgulayan raporları ekosistem paydaşlarının katılımı ile hazırladık.**

**Söz konusu raporlar, yazılım sektörünün iç pazarda gelişimi ve büyümesinin yanı sıra ihraç edilmesinin gerekli koşullarını da açıkça ortaya koyuyor.**

**Değerli katılımcılar,**

Küresel rekabet koşulları ağırlaşan *günümüzde*, kar oranları her geçen gün azalmaktadır “ ***Veriyi Yöneten Rekabete Yön Verir***”. gibi bir atasözünü gelecekte sık sık duyabiliriz...

**Değerli katılımcılar,**

Bu konularda da paylaşacaklarımız pek çok, ancak daha fazla vaktinizi de almak istemiyorum.

Sözlerime son vermeden önce XIII. İstanbul Bilişim Kongresi'ne başarılar dilerim. Ayrıca emeği geçen herkese ve siz değerli katılımcılara teşekkür ediyor.

Hepinize saygılarımı sunuyorum.