



## Bilişim 2017

# “Robotik teknolojinin etkilerine hazırlanmalıyız”

Türkiye'nin en büyük sanayi firmalarını bünyesinde barındıran İstanbul Sanayi Odası'nın Yönetim Kurulu Erdal Bahçivan, “Dijital devrime dayanan yeni perspektif, kalkınma stratejimizin merkezinde yer almalı” diyor...

14

**İ**stanbul Sanayi Odası (ISO) Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan, dünya gündeminde yer alan yapay zekanın üretim ekonomisi üzerindeki risklerine dikkat çekerek “Sosyal ve siyasal kurumlarımızla olası olumsuzlukları önleyecek tedbirler düşünüyor muyuz? Robotik teknoloji gelişmeleri, gelecekte sanayi kuruluşlarının istihdam yaratma kapasitesini daha da azaltabilir” diyor.

Türkiye’de zamanın ruhuna uygun olarak bir sanayileşme perspektifi benimsememiz ve bunu bilim, teknoloji ve inovasyon politikalarıyla entegre bir halde kurgulamamız gerektiğine işaret eden Bahçivan “Dijital devrime dayanan yeni perspektif, kalkınma stratejimizin merkezinde yer almalı” diyor.

Özellikle dünya teknoloji devlerinden Tesla ve SpaceX’in CEO’su Elon Musk ile Facebook’un kurucusu Mark Zuckerberg arasında yaşanan tartışmanın ardından dünyanın gündemine yerleşen yapay zeka konusunun üretim ekonomisi üzerindeki risk unsurlarına dikkat çeken Bahçivan sözlerini şöyle tamamlıyor:

“Tüm dünyada büyük bir hızla ilerleyen teknolojik akıl ve gelişmelerin siyasal ve sosyal aklın ilerisinde koşması bazı riskleri de beraberinde geti-

riyor. Hayallerin ötesinde teknolojiler hayatımıza giriyor, yıkıcı yenilik olarak ifade edilen buluşlar her geçen gün başka bir sektörde oyunun kurallarını kökünden değiştiriyor. Biz sosyal ve siyasal kurumlarımızla bu gelişmeye gerçekten hazır mıyız? Teknolojik gelişmenin günlük yaşamda getireceği değişimleri yeterince tartışıyor muyuz? Olası olumsuz etkilerini önleyecek tedbirler üzerinde düşünüyor muyuz? Dünya nüfusu artmaya devam ederken teknolojik gelişmeler sayesinde daha az işgücüyle daha verimli üretim yapmak mümkün hale geliyor. Özellikle robotik teknoloji gelişmeleri, gelecekte sanayi kuruluşlarının istihdam yaratma kapasitesini daha da azaltabilir.”

### “İNSAN ODAKLI BAKILMALI”

Silikon Vadisi gibi örneklerin çok daha az çalışanla yüksek ekonomik performansı ortaya koyduğunu dile getiren Bahçivan, “Ancak madalyonun diğer yüzüne bakacak olursak bu gelişme ciddi sosyal eşitsizliklere de neden oluyor. Elbette, olumsuz etkilerini düşünerek teknolojiye karşı çıkmak söz konusu olamaz. Ancak yaklaşan sorunları öngörerek toplumsal yaşamın diğer alanlarında tedbirler alınması gerektiği de açık bir gerçek.







## “Teknoloji yoğun sektörler geliştirmeliyiz”



Türkiye'deki sanayide yüksek katma değerli ve yüksek teknoloji yoğunluklu sektörlerle dönüşüm ihtiyacının ise devam ettiğine dikkat çeken ISO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, şu değerlendirmede bulunuyor: “Son **ISO 500** araştırmasına göre yüksek teknoloji yoğunluklu sanayiler grubunun katma değer içindeki payı 2015 yılında yüzde 3.2 iken, çok küçük bir artışla 2016 yılında yüzde 3.7 oldu. Bu veri, bu konuda henüz yeterli ilerleme sağlanmadığını bize gösteriyor. Maalesef yasal düzenlemelerin etkisini uygulamada arzu ettiğimiz derecede göremiyoruz. Küresel rekabetin anahtarı bilgi ekonomisine dayalı olmaktan ve teknoloji üretmekten geçiyor. Türkiye olarak zamanın ruhuna uygun olarak bir sanayileşme perspektifi benimsememiz ve bunu bilim, teknoloji ve inovasyon politikalarıyla entegre bir halde kurgulamamız gerekiyor. Dijital devrime dayanan yeni sanayileşme perspektifi, kalkınma stratejimizin merkezinde yer almalıdır. Teknolojide de tüketici değil, üretici konumda olmamız gerekiyor.”

O halde siyasal, kurumsal ve toplumsal akıl, teknolojik akıldaki hızlı gelişmeye ayak uydurmaya çalışmalıdır. Siyasal, kurumsal ve toplumsal akıl, gelişmelere insan odaklı bakıp teknolojik gelişmeyi bu çerçevede izlemelidir” diyor.

### “TEKNOLOJİ TEHDİT OLABİLİR”

Buna benzer kontrolsüz bir gelişmenin nasıl bir tehlike oluşturduğuna daha önce 2008 küresel finans krizi sürecinde tanık olduklarını belirten Bahçivan, sözlerini şöyle sürdürüyor:

“İnsan odaklı olmayan finansal gelişmeler nasıl bütün dünyada dengesiz ve sorunlu bir ekono-

mik yapının oluşmasına neden olduysa, önümüzdeki dönemde teknolojinin de benzer bir sorunu tetikleme tehlikesi bulunuyor. Dengesiz gelişen bir teknolojinin beklenen faydayı sağlamaması tehlikesine OECD de son zamanlarda dikkat çekiyor. OECD'nin ‘Verimliliğin Geleceği’ başlıklı raporuna göre, son yıllarda yaşanan teknolojik gelişmeler, bu gelişmeleri ortaya koyanlar tarafından yeterince paylaşılmadığı için ekonominin bütününe fayda sağlayamıyor. Doğru kullanılmadığı takdirde Teknoloji Ekonomisi, aynen Finans Ekonomisi gibi bir balona dönüşerek yeni bir tehdit haline gelebilir.”