

**TUŞİAD**



**İŞİM  
GÜCÜM  
GELECEĞİM**

# Dijital Akademi

Yeni Nesil Eğitim ve  
İstihdam Projesi

# TÜSİAD & Dijital Yetkinlik

TÜSİAD, dijital çağda Türkiye'nin yetenek dönüşümüne yönelik etkin politikaların hayata geçirilmesini öncelikli konular arasında görmektedir. Bu çerçevede, iş dünyası tarafından ihtiyaç duyulan **dijital beceri** ve yetkinliklere sahip **nitelikli iş gücünün** oluşmasına katkı sağlamak amacıyla çalışmalar ve projeler yürütmektedir.

Dijital Yetkinliklere  
Sahip İnsan Kaynağı >

Türk İş  
Dünyası  
Dijital Ekonomi

- > Global Rekabetçilik
- > Yenilikçilik
- > Sürdürülebilirlik





# Türk Ekonomisinin Dijital Dönüşümü

- › Mevcut Şirketlerin Dönüşümü
- › Yeni Nesil Şirketlerin Doğuşu



## Ortak Sorun

Aranan : **Nitelikli İnsan Kaynağı**

TUSIAD



# Dijital Dönüşüm ve İnsan Kaynağı

## McKinsey & Company

McKinsey'nin yaptığı bir araştırmaya (2019) göre;

10 mesleğin 6'sında yapılan iş %30 oranında otomatize edilebilir. 2030'a kadar iş saatlerinin %60'ı otomatize olacak.

**400-800 milyon kişi otomasyon nedeniyle meslek değiştirmek durumunda kalacak.**

## Microsoft

Top 20 Emerging Jobs

> Machine Learning Engineer	<b>9.8x</b>
> Data Scientist	<b>6.5x</b>
> Big Data Developer	<b>5.5x</b>
> Full Stack Engineer	<b>5.5x</b>
> Director of Data Science	<b>4.9x</b>
> Full Stack Developer	<b>4.5x</b>

LinkedIn Economic Graph

Mesleklerin ve buna göre iş gücü tipinin yapay zeka ve teknolojiler ile ne kadar hızlı değiştiğinin bir örneği.

## pwc

- > 5 yıl içinde **15 milyar dolar** net yeni gelir,
- > 2022 yıl sonuna kadar **112 bin yeni pozisyon**

2030 yılına kadar, yapay zekânın yerel ekonomileri **%26 oranında büyütmesi** bekleniyor.

# Proje Hakkında

## İşim Gücüm Geleceğim

*Yeni nesil teknolojilerin hızlı yükselişiyle birlikte iş yapış biçimlerinde ve geleceğin mesleklerinde **köklü bir dönüşüm süreci yaşanmaktadır.*** Dijital ekonomide sürdürülebilir rekabet avantajı sağlayabilmek amacıyla 21. yüzyıl **dijital beceri** ve **yetkinlikleriyle** donatılmış **nitelikli işgücü** her geçen gün önemini arttırmaktadır.

**TÜSİAD** İşim Gücüm Geleceğim Projesi ile Türk iş dünyasının **dijital dönüşümünde** önemli rol oynayan dijital yetkinliklerle donatılmış **insan kaynağının gelişimine/dönüşümüne** destek vermek ve bu alanlarda istihdam olanakları ile buluşmalarına yardımcı olmak amaçlanmaktadır.

# Hedeflerimiz

- › Ücretsiz “**online eğitim platformu**” oluşturmak
- › Dijital yeteneklerin önemi ve mesleklerin dönüşümü konusunda **farkındalık yaratmak**
- › Yeni nesil teknolojiler odağında nitelikli iş gücüne dayalı **yetenek havuzu** oluşturmak
- › Eğitimlerin **uluslararası sertifikalar** ile desteklenmesini sağlamak
- › Gençlerin ve genç profesyonellerin kariyer planlarını hedeflerine uygun şekillendirmeleri için **yol gösterebilmek**



**Amerika'da** 2020 yılında **2.7 milyon** Veri Bilimcisi iş ilanının olduğu belirtilmektedir.

## Veri Analizi ve Görselleştirme

Verileri anlamlandırma, yararlı sonuçlara varma ve karar alma sürecini destekleme amacıyla dönüştürme, modelleme ve görselleştirme sanatıdır.

"Verileri yeterince sıkıştırırsanız size herşeyi itiraf edecektir!" Sherlock Holmes

**Hindistan`da** Ağustos 2020 itibarıyla **93,000 Veri Bilimi** pozisyonu açıktır

## Veri Bilimi

Veri Bilimi, verilerin uçtan uca analiz edilmesidir.

"Veri olmadan hepimiz sadece fikri olan insanlarız!" W.Edwards Demming - Academic and Management Consultant



## Eđitimlerimiz

# Yapay Zeka

Yapay zeka, cihazların insan zekasını bir nevi taklit ederek veri analizi yapmasını ve düşünmesini sağlar; böylece çözümlenmesini destekler.

**Amerika'da** 2021 ilk çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre %45'lik artışla **37.000** Yapay Zeka iş ilanı çıkmıştır. (WS Journal 2021)

# Bulut Çözümleri

Uygulamaların arkasında çalışan servis ve hizmetlerdir. Bir başka ifadeyle uygulamaların hızla geliştirilmesine ve ölçeklenmesine imkan veren inovasyon motorudur.

CompTIA 2021 araştırmasına göre en büyük talep gören IT iş fırsatlarında **Bulut Teknolojileri** 3. sırada gelmektedir. (Comptia.org 2021)

# Eđitimlerimiz

**AB`** de 2020 itibarıyla mobil uygulamaların 86 Milyar Euro'luk bir pazar oluşturduğu tahmin edilmektedir. Dolaylı sektörler de hesaplandığında ekonomik değerinin 187 Milyar Euro olduğu tahmin edilmektedir. (Deloitte 2021)

## Mobil Uygulama Geliřtirme

Mobil cihazlar için optimize edilmiş yazılım oluşturma ve geliştirme işlemidir.

**Türkiye`** de 2020 itibarıyla **140,000 yazılımcı** olduğu düşünölmekte ve 1 milyon yazılımcının eğitilmesi hedeflenmektedir. 2019'da, **AB'de** %7 artışla **6.1 milyon** yazılımcıya ulaşılmıştır. 2020 yılında ise talebin **%10 arttığı** tahmin edilmektedir. (cbi.eu 2021)

## Yazılım Geliřtirme

Yazılımların kodlar kullanılarak ünlere dönüştürölmeleri ve ünlere sunulmasıdır.

## Siber Güvenlik

Bilgisayar, tablet, ağlar ve veriler, sunucular gibi donanımlı cihazları korumak amaçlı güvenlik sistemleridir. Bilgi teknolojisi ve bilgi güvenliği olarak da adlandırılabilir.

WatchGuard 2021 araştırmasına göre Türkiye'de zararlı yazılımlar **%81 artarak 1.6 milyona** ulaşmıştır, **2020'de** ortalama her **bir dakikada 3 atak** ve **günde 4,675 atak** olmuştur.

Dünya ekonomisi 2019 yılında **%50 artış** ile Siber Güvenlikten **1 trilyon dolar** zarar görmüştür. (McAfee 2020)

2020'de bu zararın 3 trilyon dolar'ı aştığı tahmin edilmektedir. (BTHaber 2021)

# Destekçilerimiz

## Platin Sponsorlar

 **MEDIANOVA**

 **SABANCIDx**

 **SAP**

## Gold Sponsor

 Microsoft

## İçerik Ortakları

 **CISCO**

 **IBM**

 Microsoft

 **paloalto**  
NETWORKS®

## Çözüm Ortakları

 **e.**  
enoc<sup>ta</sup>®



NEBULA CO.

## Hukuki Destek Paydaşı

 **TURUNÇ**

**TUŞİAD**



**İŞİM  
GÜCÜM  
GELECEĞİM**

# Dijital Akademi

Yeni Nesil Eğitim ve  
İstihdam Projesi