

Bilişim Zirvesi'17

www.bilisimzirvesi.com.tr

# Rekonomi

YIKICI VE YENİLİKÇİ DİJİTAL EKONOMİ

7 - 8 KASIM 2017 | İSTANBUL KONGRE MERKEZİ



BİLİŞİM ZİRVESİ

"Bilişim Zirvesi" etkinlik ürünü, Bilişim Zirvesi Etkinlik Şirketi'nin tescilli markasıdır.  
Bilişim Zirvesi Etkinlikleri; 2000 yılından bu yana, yılda bir defa olmak üzere her yılın son çeyreğinde gerçekleşir.

[www.bilisimzirvesi.com.tr](http://www.bilisimzirvesi.com.tr)

[ictsummitnow](https://www.facebook.com/ictsummitnow)

[ictsummitnow](https://www.instagram.com/ictsummitnow)

# Bilişim Zirvesi'17

BİLİŞİM ZİRVESİ

## BİLİŞİM ZİRVESİ HAKKINDA

Bilişim Zirvesi Etkinlik Şirketi, içerisinde BThaber, M2S ve BTburada şirketlerini de bulunduran, “Bilişim sektöründe gündem oluşturmak ve katma değer sağlamak” misyonunu üstlenmiş BTHABER ŞİRKETLER GRUBU üyesidir.

Bilişim Zirvesi etkinlikleri, bilişim teknolojilerinin tüm sektörler tarafından kavranması, yeni teknolojilerin iş dünyasında içselleştirilerek, yansımaların ve verimliliğin artırılmasına yönelik projeler gerçekleştirilmesi esasına dayanan etkinlik platformları yaratarak tüm enerjisini bu amaca yönelik projeler üreterek farklı coğrafi noktalarda buluşturur. 2000 yılından bu yana her yıl gerçekleştirilmekte olan uluslararası **Bilişim Zirvesi – ICT Summit** etkinliği, Türk İş Dünyası'nın teknoloji ile etkileşiminin bugününü ve geleceğini konuşturan ülkemizin ve bölgenin lider iş ve işbirliği etkinliğidir.

Yıllardır iş dünyası, devlet, siyasiler, akademisyenler, girişimciler ve yatırımcıları bilişim dünyası profesyonelleriyle buluşturan Bilişim Zirvesi, uluslararası kimliği, köklü, güçlü, özgün ve zengin içerikli yapısıyla bu alandaki en önemli bilgi, paylaşım ve buluşturma ortamı oldu ve olmaya devam ediyor. 2000 yılından bu yana edindiği eşsiz birikimle ülkemizin ve bölgenin lider etkinliği haline gelen Bilişim Zirvesi, gündem oluşturan içeriği, bilişim dünyasının tüm oyuncularını kucaklayan yapısı, tüm tarafları bir araya getiren ve buluşturan özelliği, geleceğe dönük yüzü ve yeniliklere açık kimliğiyle bilişim sektörünün de bütünlük yapısını ve gücünü gösterdiği etkinliklerin başında geliyor.

# Bilişim Zirvesi'17

## BİLİŞİM ZİRVESİ'17 KAPSAMI

İnternet ve mobil teknolojilerin fitilini ateşlediği dijital dönüşümün bir adım ötesinde dijital ekonomi var. IoT, endüstri 4.0, M2M, yapay zeka, artırılmış sanal gerçeklik, analitik, bulut gibi yeni teknolojiler sayesinde bağlantılı ve akıllı dijital ekonominin temelleri atılıyor.

Yakın geleceğe bakarken artık hiçbir şey ütöpik değil. Parasız ve bankasız yaşamaya başladınız, alışverişe gitmiyorsunuz her şey kapınıza geliyor, hastaneye gitmeden sağlık kontrolünden geçiyorsunuz, çalışma arkadaşınız bir robot, otomobiliniz kendi park yeri bulup park ediyor, merak ettiğiniz tüm haberler yapay zeka ile size özel seçilip ekranınıza geliyor, fırınınız siz trafikteyken yemeği pişiriyor vs. Bunların hepsi dijital ekonominin bir ürünü.

Başta üretim olmak üzere sağlıktan finansa, perakendeden eğitime hiçbir endüstri kendini bu gelecekte soyutlayamayacak. Çünkü dijital ekonomi kendi dijital ekosistemini oluşturup birbiriyle haberleşecek, konuşacak, paylaşacak, etkileşimde olacak. Bu zincirin bir halkası olmayı başarmayan şirketler ise yok olacak.

Yıkıcı yenilikçi özellikler barındıran dijital ekonominin ayak sesleri 17. Bilişim Zirvesi'nde duyulacak. **Bilişim Zirvesi'17 “Yıkıcı ve Yenilikçi Dijital Ekonomi – REkonomi Başlıyor!”** ana temasıyla bireyler, şirketler ve ülkeler için kaçınılmaz hale gelen dijital ve akıllı yepyeni bir ekonomi modelini tüm dinamikleriyle tasarlayıp, kurgulayıp kamuoyunun gündemine getiriyor.

Dijital ekonominin temellerini oluşturan fikirleri, tasarımları, modelleri, deneyimleri, hedefleri ve hayalleri Bilişim Zirvesi'17'de bulacaksınız.

Fikir ve düşünce liderleri, yönetim guruları, gelecek tasarımcıları, akademisyenler, iş profesyonelleri, teknoloji liderleri, uzmanlar, yöneticiler, kanun yapıcılar, yasal düzenleyiciler, sivil toplum kuruluşları, toplumbilimciler, mühendisler vb. yıkıcı yenilikçi dijital ekonomiye bir tuğla koymak için Bilişim Zirvesi'nde olacak.

Zirve'nin bilgi, paylaşım ve buluşma ortamları şunlar olacak:

- Keynote / Konuk konuşmacılar
- Konferanslar
- Sunumlar
- Paneller
- Kullanıcı deneyimleri
- Forumlar
- Eğitim seminerleri
- Sosyal etkinlikler
- İletişim ve buluşurma ortamları
- Sergi ve fuaye alanları

## Ana Tema

### Yıkıcı ve Yenilikçi Dijital Ekonomi – REkonomi Başlıyor!

Dünya dijital teknolojilerin ekonomiyi ve sosyo kültürel yapıyı değişime uğrattığı, sarstığı hatta yerle bir ettiği yeni bir dönüm noktasında. Bu dönüm noktası sadece ekonomik düzeni değiştirmekle kalmıyor; toplumunun iş yapma biçimlerini, insan ilişkilerini değiştirip, yerine kendi düzenini, kendi ilişki biçimlerini ve kendi dünya görüşünü yerleştiriyor.

Bugün dijital değişim ve dönüşümün etkilemediği hiçbir nokta kalmadı. İş, rekabet, üretim, tüketim, hizmet, iletişim, pazarlama, satış, ticaret, ekonomi, finans, insan kaynakları, eğitim, sağlık, savunma, ulaştırma ve sayamayacağımız pek çok konu ve alan hatta devletler ve ülkeler dijitalleşmeden nasibini alıyor. Kaçışın mümkün olmadığı bu büyük dünyada tek başınıza hiçbirşeyiniz. Ya dijital ekosistemin bir parçası olacaksınız ya da dinazor...

Dijital ekonomilerde dinozorlara yer yok!

Bilişim Zirvesi 2017'de REkonomi kavramını hep birlikte oluşturacağız; Yıkıcı ama Yenilikçi olan dijital ekosistemi tanımlayarak, dijital ekonominin dinamik yapısını inşa edeceğiz.

## Hedef Kitle

Siyasetçiler, iş ve bilişim dünyası liderleri ve yöneticileri, teknoloji üreticileri, satıcıları, bilişim çalışanları, sivil toplum kuruluşları, girişimci ve yatırımcılar, bilim insanları, hukukçu, eğitmen, sağlık uzmanları, akademisyen, sosyolog, psikolog, sporcu, sanatçılar, üretimden sağlığa savunmadan perakendeye tüm işkollarında çalışan yönetici ve uzmanlar, mühendisler vb.nin de bulunduğu Bilişim Zirvesi'17; gündem belirleyen, tartıştıran ve fikir paylaşımında bulunulmasını sağlayan, dijital ekonomiye yeni bir ivme kazandıran kimliğiyle özgün bir kamuoyu oluşturacak.

## Bilişim Zirvesi'17 YIKICI VE YENİLİKÇİ DİJİTAL EKONOMİ Projesi Nedir?

### REkonomi Başlıyor!

Dijital çağı kısacası fikirlerin üretildiği, yaratıcı bir fikrin servet yaratabildiği, bilginin paraya dönüştüğü, yeninin eskiyi yok edebildiği, sermayesiz ya da çok az sermaye ile milyon dolarlık şirketlerin kurulabildiği bir dönem olarak tanımlıyoruz. Gelecek 10-15 yıl içerisinde şu anda adını bilmediğimiz milyar dolar seviyesindeki yepyeni şirketlerin en güçlü şirketler listesinin yüzde ellisini oluşturacağına kesin gözüyle bakılıyor. Bugün bunun somut örneğini Uber, Airbnb gibi şirketler oluşturuyor.

İnternet ve mobilin hızla dönüştürdüğü yeni dijital çağda tüm alanlar birbirini tetikliyor, etkiliyor, birleştiriyor ve büyütüyor. Örneğin, 4.5G teknolojisi internet ve mobil kullanımını, dijitalleşme siber güvenliği, mobil teknolojiler IoT ve giyilebilir teknolojileri, veri merkezleri bulut hizmetlerini, bulut büyük veriyi, büyük veri pazarlamayı, IoT büyük veriyi, sanal gerçeklik artırılmış gerçekliği vb. etkileyerek dönüştürüyor. Hemen her alanda yeni iş modelleri ve yeni uygulamaların oluşmasına neden oluyor. Bu noktada eskide kalmakta diretmek, yok olmayla eşdeğer.

### Projenin Amacı: Yıkıcı yenilikçi dijital ekonominin temelini atmak

Son 10 yılda her sektör ve her şirket dijitalleşmenin dönüştürücü etkisine tanıklık etti. Bu noktada bir kısmı bu dönüşümün öncüleri olup kârlı ve yenilikçi iş modelleri oluştururken diğerleri dijitalin yıkıcı etkisine maruz kaldı.

Yeni bir teknoloji gündeme geldiğinde çok yenilikçi girişimler yıkıcı iş modelleriyle pazara giriyor. Böyle olunca geleneksel metotlarla iş yapan ve iş modelini değiştirmeyen organizasyonlara çok ciddi rakip olup sarsıcı hatta yok edici olabiliyor. Her üst düzey yönetici, yıkıcı yenilikçi ekonomi modelini kendi şirketi için uygulamak zorunda. İşler kötüye giderken herkes değişmek ve değiştirmek ister. Ancak zor olan değişmek değil, işler iyiyken değişebilme cesaretini gösterebilmektir.

Yıkıcı yenilikçiliği bir tehdit olarak değil sunduğu fırsatlar açısından değerlendirmek; var olan yapıları sadece değiştirmek değil, inovatif bir yıkım ile yeniden inşa etmek günümüz liderlerinin bir numaralı gündemi haline gelmeli. Dijital evrimleşme süreci ile birlikte ekonomik yapı da yeniden şekilleniyor. Geçtiğimiz yıl bolca konuştuğumuz Dijital Evrimden Kaçış Yok! temasıyla düzenlediğimiz olduğumuz Bilişim Zirvesi'16'nın ardından Endüstri 4.0 artık "reel" ekonominin önemli taşlarından biri haline geldi. 2017, Endüstri 4.0 için teknoloji yatırımlarının hayata geçeceği bir yıl olacak. 17. Bilişim Zirvesi'nde, bu kez şirketlerin dijital ekonomik düzenin sacayaklarını oluşturacak ve tartışmaya açacağız. Bilişim Zirvesi'17 yine ülke gündemini değiştirecek bir ana tema ile bu yıl da siyasiler başta olmak üzere iş ve bilişim profesyonellerini, kamu ve yerel yönetimleri, akademik dünyayı, sivil toplum kuruluşlarını, düşünce liderlerini ve bilim insanlarını biraraya getirecek. Zirveye katılan tüm paydaşlarla beraber dijital ekosistemi oluşturarak dijital ekonominin dinamik yapısını inşa edeceğiz.

### Tema İçerik ve Konuları

Bilişim Zirvesi'17 Yıkıcı ve Yenilikçi Dijital Ekonomi ana temasında, "REkonomi Başlıyor!" mottosu ile içerisinde; Teknoloji Platformları, Sosyal Buluşma Platformları, Özel Proje konuları olarak aşağıdaki başlıklarla işlenecektir.

#### **Ana Tema Konuları**

\*Dijital Ekonomiye Hazırlık \*Eskiyi Yıkma Doğru mu, Kolay mı, Kazançlı mı? \*Eskiyi Yıkma mı, Sıfırdan Başlamak mı? \*Tamamen Yenilikçi bir Ekonomik Model Yaratmak için İpuçları \*CEO'lar Yıkıcı Yenilikçi Teknolojiler için Hazır mı? Yeteri Kadar Cesur mu? \*Şirketinizde Yıkımı Kim Nasıl Başlatmalı? \*Yeni Dijital Ekonomik Sistem: Bağlantılı İş ve Yaşam \*Dijital Ekonomide Yeni Rekabet Kuralları \*Yıkıcı bir Değişimi Başlatmak, Yönetmek ve Sonuçlandırmak \*Yıkıcı Ekonomik Model İçinde İnovasyonu Barındırıyor \*Yenilikçi Düşünce Metodolojisini Her Çalışana Yayılmak \*Yıkıcı Yenilikçiliği Tehditten Fırsata Dönüştürmek \*Dijital Ekonominin Girişimci Modelleri \*Dijital Müşteri Odaklı Organizasyon İnşa Etmek \*Dijital Ekonominin Dijital Liderlerini Yetiştirmek \*Dijital Ekonominin Yeni Finans ve Yatırım Modelleri \*Türkiye'nin Dijital Ekonomi Vizyonu \*Ar-Ge ve İnovasyonun Yıkıcı Rolü

#### **Açılış ve Protokol**

- Protokol Konuşmacıları
- Ana Tema (Keynote) sunumları
- REkonomi Ana Sponsor sunumları

#### **Özel Tema Projeleri**

- Türkiye'nin Dijital Üretim Stratejisi-TÜSİAD\* ve Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı\*
- Dijital Lider & Girişimci & İK
- KOBİ'ler ve Dijital Ekonomi-KOSGEB\*

### Teknoloji Platformları

- Dijital Ekosistem Platformu
  - *Akıllı Yaşamın Temeli Gömülü Sistemler*
  - *Akıllı Takip, Kontrol, Denetim ve Yönetim: M2M*
  - *Dijital Ekosistemin Sinir Ağları IoT*
  - *Giyilebilir Teknolojilerin Yeni Ekonomisi*
- Robotik Teknolojiler Platformu
  - *Endüstrilerin Yeni Gerçeği, Sanal Gerçeklik*
  - *Robotlar Geleceğin İnsanı mı?*
  - *Endüstriyel Robotik Sistemler*
  - *Robotik Oyuncaklar ve Gaming*
  - *Robotlaşan İş Dünyasının Yasal ve Sosyal Boyutu*
  - *Düşünebilen İnsan Üstü Bilgisayarlar*
- Yapay Zeka Platformu
  - *Yapay Öğrenme ve Öğrenme Algoritmaları*
  - *İnsan Zekasıyla Yarışan Yapay Zeka*
  - *Düşünebilen ve Davranabilen İnsan Üstü Bilgisayarlar*
  - *Korkutan Yapay Zeka mı? Sorun Çözen Yapay Zeka mı?*
- Veri Yönetimi Platformu
  - *Bulutta Büyüyen Büyük Veri ve Yönetimi*
  - *Cognitive Bilim ve İdrak Eden Sistemler*
  - *Yeni Nesil Veri Merkezleri*
  - *İş Zekası ve Analitik*
- Dijital Güvenlik Platformu
  - *Dijital Dünyada Entegre Akıllı Güvenlik*
  - *Siber Güvenlik 4.0*
  - *Dijital Felaketler*
  - *Ulusal Siber Güvenlik Politikaları*
  - *Yeni Nesil Siber Tehditler*
- Dijital Finans Platformu
  - *Dijital Para Dünyası, Kripto Para Sistemleri*
  - *Bankasız Bankacılık: Blockchain Devrimi*
  - *Mobil ve Finans - Ödeme Sistemleri*
  - *Fintechler Dijital Finansı Yeniden Şekillendiriyor*

- Akıllı Yaşam Platformu
  - *Yeni Nesil Kentler*
  - *İnternet Bağlantılı Evler*
  - *Birbirine Bağlı Araçlar*
- Dijital Pazarlama Platformu
  - *Entegre Dijital Pazarlama, Fijital Pazarlama*
  - *Müşterinin Dijital Yeni Kimliği*
  - *Mobil Kullanıcıya Etkili Mobil Pazarlama*
  - *Oyunlaştırarak Pazarlama*
  - *Büyük Dijital Veriden Yeni Müşteriler Kazanmak*
  - *Sanal Gerçeklik, Artırılmış Gerçeklik ve Yapay Zeka ile Pazarlama*
- Dijital Verimlilik Platformu
  - *Dijital İşin Temeli, Mobil Çalışma*
  - *Akıllı, Dijital, Bağlantılı İş için ERP*
  - *e-Dönüşüm Entegrasyonu*
  - *Uzaktan Yönetilen Ofisler*
- Akıllı Üretim Endüstrisi Platformu
  - *Üretim Sistemlerinde Dijital Teknolojiler*
  - *Üretimin Akıllı ve Entegre Yapısı*
  - *Endüstri 4.0 Stratejisi*
  - *Türk Sanayinde Endüstri 4.0*
  - *Endüstri 4.0 için Yeni Düzenlemeler (Ar-Ge ve Teşvikler, İstihdam, İhracat, Teknoloji Transferi vb.)*
- Akıllı Doğa Platformu
  - *Dijital Teknolojilerle Verimli Tarım ve Hayvancılık*
  - *Bir Akıllı Köy İnşa Etmek*
  - *Mobil Teknolojiler ile Akıllı Tarım ve Hayvancılık*
  - *Tarım ve Hayvancılıkta Üreticiden Tüketicie Tedarik Zinciri Yönetimi*
- 360 derece Perakende Platformu
  - *Dijital Müşteriyi Yakalama Yöntemleri*
  - *Dijital Perakende Dönüşümü*
  - *Dijital Müşteri Beklentileri*
  - *e-Ticaret, m-Ticaret Perakendesi*
  - *Perakendede Omnichannel Uygulamaları*



- İnternet Bağlantılı Araçlar Platformu
  - *Otomotiv Endüstrisi ve Endüstri 4.0*
  - *İnternet Bağlantılı Araçlar*
  - *IoT ve Otomotiv Endüstrisi*
  - *Kendi Kendini Yöneten Arabalar*
  - *Yeniden Tanımlanan Otomotiv*
- Dijital Sağlık Ekonomisi Platformu
  - *Dijital Sağlık ile Sağlıklı Yeni Nesil Ekonomisi*
  - *Türkiye'nin Dijital Sağlık Politikası*
  - *Sağlık Sektörünün Dijital Ekonomiye Katkısı*
  - *Dijital Hastane Nereye Kadar, Nasıl?*
  - *Kişiselleştirilmiş Sağlıkta Yeni Boyut, Yasal Düzenlemeler*
  - *Dijital Teknolojiler ile Önleyici Sağlık Hizmetleri*
  - *IoT, Giyilebilir Teknolojiler, Mobil, Yapay Zeka ve Robot Teknolojileri Sağlıkta Nasıl Kullanılıyor?*
- Akıllı Enerji Yönetimi Platformu
  - *Yenilenebilir ve Sürdürülebilir Akıllı Enerji Yönetimi*
  - *Akıllı Enerji Ağları*
  - *Alternatif Enerji Sistemleri*
  - *IoT ve Enerji Verimliliği*
  - *Teknoloji Yatırımlarında Enerji Verimliliğinin Rolü*
  - *Yeşil ve Çevreci Teknolojiler*

## ÖZEL TEMA PROJESİ - 1

### Türkiye'nin Dijital Üretim Stratejisi

Ekonomik darboğaz yaşayan ülke ekonomilerinin ancak üreterek sağlıklı ve sürdürülebilir bir büyüme yakalayabileceği net olarak anlaşıldı. Bununla birlikte artan dijitalleşme, bilgi ve teknoloji temelli bir yeni ekonomi modeline geçişi adeta zorunlu kılıyor.

Bilim ve teknoloji alanında yaşanan gelişmelerin üretim süreçlerine yansımaları, ekonomik büyümenin temelini oluşturarak ülkelerin rekabetçi yapılarını güçlendiriyor. Gelişmiş ülkelerin en önemli özellikleri arasında teknolojik gelişmeleri ekonomik ve toplumsal hayata pratik olarak uygulamaları geliyor.

Gelişmiş ülkelerin ve küresel şirketlerin gündemindeki Endüstri 4.0 aynı zamanda endüstriyel internet olarak da tanımlanıyor. Tüm şirketler yakın bir gelecekte organizasyon yapılarını üretim ve dağıtım süreçlerinde çalışacak akıllı robotlar, tasarımdan müşteri deneyimine kadar olan tüm süreçlerde kullanılacak yapay zeka uygulamaları ve veri analitik sistemleri, dijital ekosistemle haberleşmesini sağlayacak IoT sistemleri, tüm bu akıllı sistemlerin eşzamanlı ve bütünlük çalışmasını sağlayacak dijital çalışanlardan oluşturmak zorunda.

Türkiye'nin uluslararası rekabette tek çıkış noktasının yüksek teknoloji temelli üretimden geçtiği gerçeğinden yola çıkarak dijitalleşme ve Endüstri 4.0 dalgasını yakalaması son derece kritik.

Bu tema projesinde ülkemizin dijital ekonomi strateji haritasını oluşturacağız ve üretim temelli ekonomi modeli olan Endüstri 4.0 gerçeğini birlikte tartışacağız. Konular şöyle:

- Türkiye'nin dünya dijital ekosistemine entegrasyonu
- Dijital ekonomi stratejisi ve paydaşları
- Dijital ekonomi için ileri yüksek teknoloji üretimi
- Küresel dijital ekonomi ve ihracat için üretim
- Dijital üretim teşvik ve destek modelleri

## ÖZEL TEMA PROJESİ - 2

### Dijital Lider & Girişimci & IK

Dijital ekonomi, statükocu, değişimi reddeden, inovasyonu benimsemeyen, genç kuşağın dilinden anlamayan, teknolojinin nimetlerinden yararlanmayan yöneticileri bünyesinde barındırmıyor. Şirketlerini dijital dönüşüme gerek teknolojik gerekse süreçler ve organizasyon yapısı olarak hazırlayan, dijital gelecek yol haritası çizen ve dijital ekosistemin bir parçası yapacak liderler ve yöneticilerin varlığı son derece kritik. Dijital vizyon-misyon-planlama-hedefleri belirleyen liderler, dijital yöneticiler ve dijital çalışanları da oluşturmak zorunda. Bilgi, yetenek, kapasite ve vizyon olarak insan kaynağınız sizin dijitalleşme vizyonunuzu öğrenmeli, benimsemeli ve dijital yeteneklerini artırarak aktif bir katılımcı haline dönüşmeli.

Diğer yandan dijital ekonomi kendi dijital girişimcilerini, işlerini ve markalarını yaratıyor. Bu yapılar çok az bir teknolojik maliyetle kurularak dev geleneksel şirketlere kısa sürede rakip olabiliyor.

Kısacası dijital ekonomide herşeyi dijital dönüşüm ekseninde tasarlayıp kurugulayıp inşa edip yönetecek yeni nesil çalışan profilini hayata geçirmeyen şirketlerin ayakta kalmaları zorlaşıyor.

Bu proje çerçevesinde dijital ekonominin yeni insan profilini ortaya çıkaracak ve etkileşimli rollerini ele alacağız. Temel proje konu başlıkları:

- Dijitalleşmede CxOların Yeni Rolü
- Dijital Topluma Evrilmek
- Dijital İşler, Dijital Kazançlar
- Çalışanları Dijital Kültüre Kazandırmak
- Dijital Ekonomide Kadın Faktörü

## ÖZEL TEMA PROJESİ - 3

### KOBİ'ler ve Dijital Ekonomi

Türkiye ekonomisini ayakta tutan KOBİ'lerin, dünya dijitalleşirken bunun uzağında kalması düşünülemez. Dijital dönüşüm KOBİ'ler için de vazgeçilmez. Türk KOBİ'leri de özellikle kamudaki e-dönüşüm süreçlerine dahil olarak dijitalleşme dalgasından nasibini alıyor.

Özellikle üretim yapan KOBİ'ler için yakın gelecekte bambaşka bir teknoloji penceresi de açılıyor. Endüstri 4.0 ile birlikte gelen yeni akımda işlerin önemli bir bölümünde insanın yerini makinelerin hatta robotların aldığını gözlemleyeceğiz. Dolayısıyla üretim ve sanayi sektörü geleneksel metotları rafa kaldıracak. Makineler arası iletişimin ucuzlamasıyla birlikte tüm nesnelerin internete bağlanması, prototip üretiminde 3 boyutlu yazıcıların yaygın kullanılması, otomasyonda yapay zekanın karar süreçlerinde kullanılması ve üretim süreçlerinin büyük veri teknolojileri ile kurgulanmaya başlanması KOBİ'leri adeta akıllı dijital KOBİ oluşumuna zorluyor.

Özel tema projemizde KOBİ'lerin akıllı ve dijital KOBİ haline gelmelerinde atılması gereken adımları ve dijital ekonomiye katkılarını ele alacağız. Konular şöyle:

- KOBİ'lerde dijitalleşme adımları
- Üretim KOBİ'leri için dijitalleşme ve Endüstri 4.0'a hazırlık adımları
- Kamuda e-dönüşüm; e-fatura arşiv sistemleri ve KOBİ'ler
- KOBİ'lerde dijital ekonomiye geçiş ve KOBİ dijital ekosistemi
- KOBİ'lerin dijitalleşmesinde yeni finansman modelleri

### Dijital Ekosistem Teknoloji Platformu

Teknolojinin dünyayı küresel bir köye dönüştürdüğü söylemi artık geride kaldı. Dijital dönüşüm dalgası ile birlikte 'dijital küreselleşmeden' söz etmeye başladık. Dijital küreselleşme, başta ekonomik yapı olmak üzere siyasi ve toplumsal yapıyı belirleyen en önemli unsur haline geldi. Dijital küreselleşmenin kaynağında ise dijital ekosistem kavramı yatıyor.

Bireylerden ülkelere kadar uzanan dijitalleşmeyi dünyanın en büyük ekosistemi olarak tanımlayabiliriz. İnternet ve nesnelerin interneti (IoT) başta olmak üzere küresel ağlar, mobilite, bulut bilişim, makinelerarası iletişim, büyük veri sistemleri, sosyal ağlar, akıllı cihazlar vb. teknolojik unsurlarla desteklenen dijitalleşme herkesin herkesle iletişimde olduğu, iş yaptığı, birbirine muhtaç olduğu ve toplu değer yarattığı dev bir organizasyon.

Bugünün iş dünyası kendi ağlarının etrafında; bir dizi diğer dijital işletme, dijital müşteri ve dijital cihaza dokunan dijital ekosistemler inşa ediyorlar. Özellikle geçtiğimiz birkaç yıl içinde sosyal, mobil, analitik ve bulut kümeleri pazarları yeniden şekillendirmek, çalışma ve yaşama biçimimizi değiştirmek için bir araya geldi. Şirketler artık kendi ağlarının etrafında geniş bir yelpazede diğer dijital işletmelere, dijital müşterilere ve dijital cihazlara dokunan yeni dijital ekosistem bileşenlerinin parçaları olacaklar.

Bu Platformumuzda dijital dönüşüm sürecindeki organizasyonların dijital sinir ağlarıyla birbirine bağlanarak yaratacakları yeni iş dünyasının tanımını yapacağız ve aynı zamanda mevcut endüstrilerin dijital ekosisteme nasıl dönüşebileceklerine ilişkin yeni fikirler ve örnekleri konuşacağız. Temel konu başlıklarımız ise şöyle:

- Akıllı Yaşamın Temeli Gömülü Sistemler
- Akıllı Takip, Kontrol, Denetim ve Yönetim: M2M
- Dijital Ekosistemin Sinir Ağları IoT
- Giyilebilir Teknolojilerin Yeni Ekonomisi

### Robotik Teknolojiler Platformu

Yakın zamana kadar sadece bilim kurgu filmlerinde gördüğümüz robotlar, günümüzde otomotivden havacılığa, tıptan savunma sektörüne kadar pek çok alanda kullanılmaya başlandı. Teknolojinin hızla gelişmesi, buna bağlı olarak "internet of things" ile günlük hayatta kullandığımız pek çok şeyin birbirine bağlı hale gelmesi; yapay zeka, konuşma tanıma, görüntü işleme ve otonom sistemler gibi robotik teknolojiyi besleyen unsurların gelişmesine ve daha hızlı, daha güçlü, daha akıllı robotların tasarlanmasına neden oluyor.

Özellikle robot ve yapay zekâ teknolojisinde ortaya konulan tasarımlar, modeller, ürünler ve geleceğe yönelik hedefler hayal gücümüzü zorluyor. Yapay zekâya sahip sistemler ve robotlar eskiden sadece insana özgü olan pek çok alanda artık söz sahibi. Çevreleriyle etkileşim halindedir. İnsan zekâsına özgü olan algılama, öğrenme, düşünme, fikir yürütme, sorun çözme, iletişim kurma, mantıksal çıkarım yapma ve karar verme gibi yüksek bilişsel fonksiyonlar ve otonom davranışlar sergiliyorlar.

Üretim hatlarında artan otomasyonda daha önce insanlar tarafından yapılan işlerin şimdi robotlar tarafından daha az maliyete yapılması ve daha verimli olması birkaç yıldır birçok tartışmaya konu oluyor. Robotların tekrarlanan işleri üstlenmesi işten çıkarmaları da artırdığı söyleniyor. Günümüzde yüzde 10 olan robot işçi sayısının, önümüzdeki 10 yıl içerisinde yüzde 25'e çıkması bekleniyor.

Dünyanın, merkezinde robotların olduğu yeni bir endüstri devriminin eşiğinde olduğu gerçeği ile karşı karşıyayız. Öyle ki robotlara "elektronik insan" kimliğiyle yasal statü verilmesi tartışmaya açılıyor. Robot tasarımcılarına, robotlara, gerekli hallerde kullanılmak üzere "kendini imha tuşu" eklenmesi önerisinde bulunuluyor. İnsan-robot ilişkilerinin bazı konularda halen soru işaretlerine neden olduğu, özellikle olası sistem hatalarında ya da hack'lenme durumlarında "insan güvenliği" konusunun nasıl çözüleceğinin bilinmediği kaydediliyor.

Bu Platformumuzda robotların dijital ekonomideki yıkıcı ve yenilikçi yerini, giderek robotlaşan iş yaşamında oluşacak yeni yasal, etik ve istihdam modellerini tartışmaya açacağız. Temel konu başlıkları şöyle:

- Endüstrilerin Yeni Gerçeği, Sanal Gerçeklik
- Robotlar Geleceğin İnsanı mı?
- Endüstriyel Robotik Sistemler
- Robotik Oyuncaklar ve Gaming
- Robotlaşan İş Dünyasının Yasal ve Sosyal Boyutu
- Düşünebilen İnsan Üstü Bilgisayarlar
- Türkiye'de Robot Üretimi ve Robotik sanayi

### Yapay Zeka Teknoloji Platformu

Yapay zeka deyince insan zekasının modellendiği, makine veya yazılım tarafından sergilenen zihinsel süreç işletebilme yeteneği akla geliyor. Yapay zeka araştırmalarının odağında makina ve/veya yazılımlar tarafından neden sonuç ilişkisi kurmak, öğrenme, planlama, algılama ve tahmin yürütme becerilerinin geliştirilmesi yer alıyor. Bu alanda özellikle son 20 yılda büyük atılımlar gerçekleştirildi. Yapay zeka, günümüzde kişisel uygulamalar, ekonomi, savunma sistemleri, otomasyon ve üretim araçları gibi çok geniş bir alanda kullanılıyor.

Yapay zeka ürünü sistemler devasa dijital veri üretilen iş dünyasının eli ayağı ve sağ kolu konumunda görev yapmaya aday. Bu sistemler inanılmaz büyüklükteki ve yoğunluktaki bilgi havuzlarını inanılmaz hızlı bir şekilde tarayıp, tüm bu bilgileri anlamlandırıp bu bilgilerden çıkarım yapabiliyor. Milyonlarca müşterisi olan şirketlerde her bir müşteriye özel ve tek müşteri gibi hizmet sunma noktasında yapay zekanın adeta bir devrim yaratması bekleniyor. Müşterilerin beklentilerini anlayıp ona uygun fırsatlar sunan, ona zaman yaratan, onun için kıyaslayan, doğru zamanda ve yerde ona hatırlatma yapan, hedeflerini gerçekleştirmesine yardımcı olan ve ona uyum sağlayan bir yapı kurmanın yolu yapay zekadan geçiyor.

Yapay zeka ve semantik örneğin bankacılık sektörüne de farklı bir boyut kazandıracak. Bankacılık sektörü artık, self servis hizmetlerden tamamen yapay zeka ile çalışan akıllı dijital hizmetlere evrilme aşamasında.

Otoriteler önümüzdeki yıllarda, yapay zekanın insan zekasını geçebileceği öngörüsünde bulunuyor. Eğer iyi hazırlanılmaz ise bu durumun, "insanın bir tür olarak dünya üzerindeki geleceğini dahi tehlikeye atabileceği" yorumu yapılıyor.

Bu Platformumuzda yapay zeka sistemlerinin dijital ekonomideki rekabetçi yapılarda nasıl ve ne şekilde kullanılabileceği ve insan zekasına göre konumunu irdeleyeceğiz.. Konular şöyle:

- Yapay Öğrenme ve Öğrenme Algoritmaları
- İnsan Zekasıyla Yarışan Yapay Zeka
- Düşünebilen ve Davranabilen İnsan Üstü Bilgisayarlar
- Korkutan Yapay Zeka mı? Sorun Çözen Yapay Zeka mı?
- Sanal Ortamlar Gerçekliği

### Dijitalde Mobil İş Devrimi Teknoloji Platformu

Dijitalleşmenin en önemli sonucu hareketlilik, her an online ve takipte olmak. Bireyler ve şirketler açısından istenilen her yerden ve her an işlerini yönetebilme ve iş yapabilme fırsatı veren mobilite, uygun maliyet, güvenlik, esneklik ve hız sunuyor.

İş süreçlerinin hemen her noktasında mobil teknolojilerden yararlanmak söz konusu. Yanı sıra nesnelerin interneti (IoT) teknoloji ve uygulamalarının yaygınlaşmasıyla birlikte tamamen mobil bir iş ve yaşam ile karşı karşıya kalacağız.

Hayatımızın vazgeçilmez ve en önemli parçası olan mobilite dijital iş yaşamına yeni modeller kazandırmaya devam edecek. Mobil tabanlı uygulamaların iş dünyasına ve süreçlerine getirdiği yenilikler yaratıcılığın ve inovasyonun da sınırlarını zorluyor.

Bu Platformumuzda sağlam dijital ekonomik temellerin atılmasında mobil iş dünyasının önemine değineceğiz. Konular şöyle:

- Mobil Teknolojilerin Mobil İşe Katkısı
- Mobil Takip ve Kontrol Sistemleri
- Mobil Saha Çözümleri
- Giyilebilir Teknolojiler ve IoT Mobiliteyi Yeniden Tanımlıyor
- Mobil İnovasyon



### Veri Yönetimi Teknoloji Platformu

İş ve ekonomiyi etkileyen bugünün teknoloji dünyasında konuşulan sıcak konulara baktığımızda analitik ve iş zekası ya da robot algoritmalarının devreye girdiği hatta davranışsal algoritmalarla birleşip işin artık bilişsel (cognitif) tarafa taşındığı bir döneme giriyoruz.

Dijital dönüşüm ile birlikte veri hacmi ve çeşitliliği arttı. Dijitalleşme noktasında veriyi yönetmek ve faydaya dönüştürmek kurumların birinci önceliği haline geldi. Daha önce sadece veritabanındaki yapısal verileri yönetmeye odaklanan şirketler daha sonra farklı mimarideki verileri biraz daha büyük veri ile -yapısal ve yapısal olmayan verileri- birarada yönetmeye çalıştı. Şimdi ise bu yapıların akıllı ve öğrenen yapılar olması, çalışanları yönlendirmesi, olabilecek sorunlar konusunda önceden uyarabilmesi bekleniyor.

Dijitalleşme ile birlikte **büyük veri, veri yönetimi ve analitik konuları öne çıktı**. Büyük veri küresel ölçekte nasıl büyüyecek diye baktığımızda; önümüzdeki beş yıl içinde de bu pazarda yıllık veri artış hızının yüzde 59 düzeyinde olması ve piyasanın 50 milyar doları aşması bekleniyor.

Önümüzdeki beş yıl içerisinde iş dünyasının yarısı akıllı teknolojiler sayesinde işliyor olacak ve kullanılan her uygulama, her yazılım, çok büyük boyutlarda veri üretecek. Bu veriyi işleyebilmek, analiz edebilmek ve paraya çevrilebilir yararlı bilgiye dönüştürebilmek başlı başına bir sanayi haline gelecek. Dolayısıyla büyük veri öncelikle, yeni iş kolları yaratarak büyümek için olmasa bile mevcut işi daha efektif, uygun maliyetli ve tasarruflu yapmayı sağlayarak önemli bir ekonomik değer yaratabiliyor.

Saklanması ve yönetilmesi gereken dijital veri miktarı her an artarken verilerin bulut ve IoT ortamında dolaşımı da yaygınlaşmaya devam ediyor. Geleneksel veri merkezleri donanım altyapısı ağırlıklı bir depolama hizmeti sunarken iş süreçlerinin uygulama yazılımlarında akması sonucunda yeni nesil veri merkezi mimarisi ön plana çıkmaya başladı.

Bu Platformumuzda verinin önemi, veri saklama sistemleri, dijital verinin akıllı yönetimi ve iş zekasına evrilmesi, verinin akıllı hale getirilerek hizmet paketlerine dönüştürülmesi gibi konulara değinecek ve müşteri mutluluğunda yarattığı yenilikleri ele alacağız. Konular şöyle:

- Bulutta Büyüyen Büyük Veri ve Yönetimi
- Cognitive Bilim ve İdrak Eden Sistemler
- Yeni Nesil Veri Merkezleri
- İş Zekası ve Analitik

### Dijital Güvenlik Teknoloji Platformu

İnternet, mobil teknolojiler, bulut bilişim, sosyal medya derken bu dünyada yaşayan dijital kullanıcılar ve birbirine bağlı milyonlarca cihaz, siber korsanların ve siber saldırganların açık hedefi haline geldi. Bugün cep telefonu, bilgisayar, sunucu, tablet vs.nin bağlı olduğu ağa, IoT ile birlikte yarın buzdolabı, fırın, otomobil, ev vs. bağlanacak. Bulut ve sanallaştırma teknolojilerinin sağladığı bu ortam, sayısız siber saldırı ve atağa da açık durumda.

Günümüzde siber saldırganlar dikkatlerini, sunucu ve işletim sistemleri yerine, sayıları sürekli artan riskli sitelerden program ve uygulama indiren kullanıcılara çevirdi. Bu noktada fidye yazılımlar, hayalet yazılımlar, iki yüzlü yazılımlar (twoface malware) vb. adını verdiğimiz kötü amaçlı programlarda (malware) artış yaşanıyor. Şirket çalışanları da bilinçsiz kullanım noktasında siber saldırganlara farkında olmadan destek veriyor. Bu tür tehditlere karşı da korelasyon, sistemlerin entegrasyonu, paylaşılan tehdit zekası ve bilgisi, erişim nereden olursa olsun -mobil, kablosuz, ev, işyeri- her türlü bilgiyi ve giriş noktasını denetleme, aynı bilgiyi her yerde kullanma gibi kavramlar giderek önem kazanıyor. Buna çözüm olarak saldırı ve tehditleri önceden fark ederek bertaraf eden entegre, akıllı bir önleyici yaklaşıma ihtiyaç duyuluyor. Dijital dönüşüm ile güvenlik dönüşümünü aynı zamanda planlamanın ve hayata geçirmenin önemi büyük. Mevcut kurumsal yapıyı çok karmaşık hale getirmek yerine birbirine entegre olabilen ve birbirine yardım edebilen dinamik bir mimariye geçmek, şirketlerin geleceğe yönelik atacağı en uygun adım olacaktır.

Bu Platformumuzda dijital ekosistem ve dijital ekonominin kayba uğramaması için yeni siber tehlikeleri ve siber korsanların yeni davranış biçimlerini, siber güvenlikten dijital güvenliğe geçiş politikalarını, mimari ve sistem yaklaşımlarını ele alacağız. Platformun temel konu başlıkları:

- Dijital Dünyada Entegre Akıllı Güvenlik
- Siber Güvenlik 4.0
- Dijital Felaketler
- Ulusal Siber Güvenlik Politikaları
- Yeni Nesil Siber Tehditler

### Dijital Finans Teknoloji Platformu

Dijitalleşen müşteri, tüm finansal hizmetleri dijital kanallardan hızlı, kolay, her an ve her yerden almak istiyor. Mobilin hayatımızda daha fazla yer kaplaması ile Y kuşağı olarak adlandırdığımız yeni nesil, bankacılık tercihlerini dijital, kolay, yetenekli, eğlenceli ve sorunsuz çalışan değer önermeleri ve markalardan yana kullanıyor.

İnternet ve mobil kullanımının yaygınlaşmasıyla birlikte finans ve bankacılık endüstrisi dijital bankacılık yapmaya başlarken diğer yandan yepyeni finansal teknoloji çözümleri de pazara girmeye başladı. Finans dünyasının ciddi oyuncularını olarak giderek etkisini göstermeye başlayan FinTech şirketleri sektöre yenilikler getiriyor. Ödeme sistemlerinden yatırım danışmanlığına, bütçe planlamadan güvenliğe kadar pek çok alanda pratik ve inovatif çözüm geliştiren FinTech'ler arasında köklü dönüşüm yaratacak örnekler de mevcut. Fintech'ler dijital dünyanın sanal finans sistemlerinden yararlanıyor. İşte bunlardan ikisi:

Sanal dünyanın yeni ödeme teknolojileri olarak adlandırabileceğimiz **BlockChain Teknolojisi**, dijital/sanal para birimi yerine de geçebilecek bir finansal işlem sistemi. Hatta BlockChain'in interneti temelden değiştirebileceğini, dijital bir kimlik olarak kullanılabilirliğini düşünenler mevcut.

**Bitcoin** ise dünyanın ilk kripto parası olarak duyuruldu. Kripto para kullanıcıdan-kullanıcıya (p2p) teknolojisine dayanarak merkezi otoriteye ihtiyaç duymadan çalışan yapıda alım satım işlemlerinin yönetimi ve piyasaya para sürülmesi iletişim ağı tarafından kitlesel olarak yürütülüyor.

Bu Platformunuzda finansal işlemlerin ve bankacılığın dijitalleşme ile birlikte yıkıcı ve yenilikçi bir şekilde yeniden nasıl hayat bulabileceğini tartışacağız. Ana konu başlıklarımız ise şöyle:

- Dijital Para Dünyası, Kripto Para Sistemleri
- Bankasız Bankacılık: Blockchain Devrimi
- Mobil ve Finans ve Ödeme Sistemleri
- Fintechler Dijital Finansı Yeniden Şekillendiriyor

### Akıllı Yaşam Teknoloji Platformu

Teknoloji ve dijitalleşme ile birlikte daha akıllı bir yaşam kaçınılmaz. Her şeyin birbiriyle konuşup haberleşebildiği ve etkileşimde bulunabildiği bir dünyada başta evlerimiz olmak üzere ofislerimiz, arabalarımız hatta yaşadığımız şehirler akıllı hale geliyor.

Akıllı evler ve binaların-ofislerin en önemli özelliğinin, insanın yaşam konforunu artırarak kaynakların en optimum şekilde kullanmasının sağlanmasıdır diyebiliriz. Akıllı binalar ve yapılar deyince bina otomasyonu ve akıllı teknolojilerin entegre yönetimi akla geliyor. Akıllı binanın temel özellikleri, öncelikle kartlı giriş sisteminin varlığı, iklimlendirme, havalandırma, yangın algılama, alarm, güvenlik, aydınlatma ve asansör sistemlerinin akıllı olması ayrıca bu sistemlerin birbiriyle sorunsuz olarak tek merkezden kontrol edilip yönetilmesini kapsıyor.

Akıllı binalar ve yapılar, akıllı kent çözümlerinin güvenlik, enerji tasarrufu, çevre yönetimi gibi pek çok unsurunu içinde barındırıyor. Gelecek odaklı akıllı kentler oluşturmak için teknolojinin tüm olanaklarından yararlanmak gerekiyor. IoT ile birlikte devasa bir dijital ekosistemin parçası olan şehirlerde yaşamaya başlayacağız. Böylece herşeyin izlenebildiği, müdahale edilebildiği, kolayca yönetilebildiği akıllı şehirler hiç de hayal değil.

Arabalarımız da IoT özellikleri sayesinde bağlantılı ve akıllı yaşamın bir parçası konumunda. Bu noktada trafik ve yol durumundan arabanın teknik aksamına, park ve sürüş bilgisine kadar pek çok unsuru yönetebilmek mümkün.

Bu Platformumuzda bağlantılı akıllı yaşam unsurlarını tek tek ele alarak geleceğin dijital ekonomisini nasıl şekillendirdiğini irdeleyeceğiz. Konular şöyle:

- Yeni Nesil Kentler
- İnternet Bağlantılı Evler, Ofisler
- Birbirine Bağlı Araçlar

### Dijital Pazarlama Teknoloji Platformu

Şirketlerin rekabetçi olabilmeleri için birinci koşul müşterileri hangi yollarla onlara erişirse erişsin doğru zamanda doğru ürünü pazarlamak artık olmazsa olmaz konumunda. Önceden ağırlıklı olarak fiziksel bir dünyada ilerleyen müşteri devrimi dijital ile birleşince, karşımıza fiziksel ve dijital dünyada hizmet alan bir müşteri profili çıktı. Bu karma yapıda müşterilere hizmet vermenin en önemli koşullarından biri, arka tarafta veriyi iyi tutabilmek ve o veriyi analitik anlamda işleyebilmek. Ayrıca müşteri nezdinde doğru kararlar alabilmek. Hızlı ve güvenilir bir şekilde hizmet almak isteyen müşteriler için kusursuz bir dijital veri hizmet altyapısı oluşturmak gerekiyor. Bunun için de veri analitiği, yapay zeka, artırılmış sanal gerçeklik gibi yeni teknolojilerden yararlanmak söz konusu. Nihayetinde bugün şirketler hem fiziksel hem de dijital kanalları kullanan müşterilerine bütünlük ve akıllı bir hizmet sunma çabasında. 360 derece müşteri memnuniyeti sağlamanın koşulu, kişiye özel hizmet sunmak. Milyonlarca müşterinin olduğu bir ortamda bunu yapmak için mutlaka pazarlama otomasyonu gerekiyor. Milyonlarca müşterinin ne istediğini saniyeler içerisinde anlayıp hizmet vermek gerekiyor. Kişiyeye özel hizmet, müşterinizin bir sonraki en iyi aksiyon yaklaşımını, ürün kullanımı konusunda çapraz satışı doğru şekillendirmek gibi süreçleri bilmenizi gerektiriyor.

Bu Platformumuzda entegre dijital pazarlama yaklaşımını ele alacak ve 360 derece müşteri memnuniyetine giden yolun ipuçlarını tartışacağız. Konular şöyle:

- Entegre Dijital Pazarlama, Fijital Pazarlama
- Müşterinin Dijital Yeni Kimliği
- Mobil Kullanıcıya Etkili Mobil Pazarlama
- Oyunlaştırarak Pazarlama
- Büyük Dijital Veriden Yeni Müşteriler Kazanmak
- Sanal gerçeklik, Artırılmış Gerçeklik ve Yapay Zeka ile Pazarlama

### Dijital Verimlilik Teknoloji Platformu

Teknoloji hayatımızı her geçen gün daha akıllı hale getiriyor. Ofisler de bu gelişimden nasibini alarak akıllı ofis-dijital ofis haline geliyor. Daha dijital, daha mobil ve uzaktan yönetilen ofis ortamları esnek ve verimli çalışma olanağını da beraberinde getiriyor. Dijitalleşen ve akıllı hale gelen ofislerde hangi teknolojiler öne çıkıyor diye baktığımızda uzaktan ofise bağlanarak çalışma, mobil ofis, uzaktan ofis cihazlarını yönetme, yeni nesil kurumsal baskı ve görüntüleme sistemleri, hepsi birarada baskı sistemleri, dijital doküman ve arşivleme yönetimi, güvenli ve entegre baskı yönetimi, raporlama ve bütçeleme sistemleri gibi teknolojiler ve teknoloji çözümlerini sıralayabiliriz.

Y kuşağı teknolojinin sunduğu tüm bu esnek ve özgür çalışma ortamını işvereninden talep ediyor. Üstelik dijital ofis Y kuşağının iş performansını artırarak daha yüksek verimle çalışmasını destekliyor. Dijital ofislerde başlıca öne çıkan kavram, mobil çalışma rahatlığı ve özgürlüğü olarak karşımıza çıkıyor. Y kuşağı çalışanları akıllı telefonları, tabletleri, giyilebilir bilgisayarları, dizüstü cihazları vb. ile istediği her an yi amaçlıyor. Tüm bunların yapılabilmesi için de elektronik belge yönetim sistemlerinin devreye alınması gerekiyor.

Dijital ofislerde en önemli fonksiyonların başında iş süreçlerinin dijital ortama taşınması, kağıt ve belgelerin elektronik hale getirilip dijital olarak depolanarak saklanması geliyor. Bu noktada en iyi çözüm olarak da e-dönüşümü kolaylaştıran yazılımlar imdada yetişiyor. ERP dediğimiz kurumsal iş yazılımları ve kamu e-dönüşüm entegrasyonunu sağlayan e-fatura arşiv çözümleri iş yaşamına dijital verimliliği sunuyor.

Bu Platformumuzda verimlilik, üretkenlik, kolay ve akıllı yönetim noktasında dijital ekonominin gereksinim duyduğu araç ve çözümleri irdeleyeceğiz. Konu başlıklarından bazıları:

- Dijital İşin Temeli, Mobil Çalışma
- Akıllı, Dijital, Bağlantılı İş için ERP
- e-Dönüşüm Entegrasyonu
- Uzaktan Yönetilen Ofisler
- Dijitalde Mobil İş Devrimi

### Akıllı Üretim Endüstrisi Teknoloji Platformu

Yepyeni bir üretim anlayışını simgeleyen Endüstri 4.0 akıllı, entegre bir üretim ve sanayileşme adımı olup internet süreçlerinin üretim aşamalarına entegrasyonu ve süreçlerarası ağların oluşturulması projesidir. Endüstri 4.0, dijital dönüşüm dinamiklerinden yola çıkarak geleceğin akıllı üretim ekonomisini doğuruyor.

Geleceğin dünyasında global rekabette önde olmak isteyen işletmeler organizasyonu, üretim ve dağıtım süreçlerinde çalışacak akıllı robotlar, ar-ge, satış-pazarlama ve yönetim süreçlerinde kullanılacak yapay zeka sistemleri ile bunların dış dünyayla bilgi alışverişlerini sağlayacak İnternet nesnelere ve tüm bu akıllı sistemlerin hep birlikte uyumlu çalışmasını sağlayacak becerilere sahip tasarımcı, yazılımcı ve uygulayıcı uzmanlardan oluşan bir ekip ile başarmak zorundalar.

Bu Platformumuzda üretim temelli bir ekonomi vizyonu çerçevesinde dijital ve akıllı üretim sistemlerini ve Endüstri 4.0'a geçiş adımlarını tartışacağız. Konular şöyle:

- Üretim Sistemlerinde Dijital Teknolojiler
- Üretimin Akıllı ve Entegre Yapısı
- Endüstri 4.0 Stratejisi
- Türk Sanayinde Endüstri 4.0
- Endüstri 4.0 için Yeni Düzenlemeler (Ar-Ge ve Teşvikler, İstihdam, İhracat, Teknoloji Transferi vb.)

### Akıllı Doğa Teknoloji Platformu

Tarımsal üretimde verim kayıplarının önüne geçmek ve sürdürülebilir karlılığı artırmak için dijital teknolojiler imdada yetişiyor. Verimli tarım yapabilmenin başlıca koşulu küresel iklim değişikliklerine vakıf olmak ve sonrasında arazi seçimi, sulama sistemleri, tohum seçimi, gübreleme, ilaçlama, aşılama, ekim ve hasat zamanı bilgisi vb. süreçleri doğru yönetebilmek gibi unsurlar geliyor. Don, kar, yağmur, fırtına gibi hava olaylarını öngörmek sadece olası zararları önlemekle kalmıyor, çiftçinin havaya göre hareket ederek tasarruf da etmesini sağlıyor.

Tarımın yanı sıra hayvancılıkta da aynı şartlar söz konusu. Hayvanların sağlık, salgın hastalık, beslenme, üreme, gelişim, yumurtlama, kuluçka, süt verme vb. tüm süreçlerinin dijital teknolojilerle takip edilmesi ve sonuçta bir veri yönetimi sisteminin oluşturulması mümkün.

Akıllı tarım, akıllı hayvancılığın yanı sıra akıllı köy yaklaşımı ile de köylerin demografik, ekonomik, sosyal ve çevresel etkilerinin araştırılması mümkün.

Bu Platformumuzda dijital tarım ve hayvancılık ekonomisinin nasıl oluşturulabileceği konusunu ele alacağız. Konular şöyle:

- Dijital Teknolojilerle Verimli Tarım ve Hayvancılık
- Bir Akıllı Köy İnşa Etmek
- Mobil Teknolojiler ile Akıllı Tarım ve Hayvancılık
- Tarım ve Hayvancılıkta Üreticiden Tüketicie Tedarik Zinciri Yönetimi



### 360 derece Perakende Teknoloji Platformu

Perakende sektörünün bugün ve gelecekteki en temel konusu, müşterisini tanımak müşteri odaklı ürün ve hizmetler geliştirmek. Değişen tüketici profiliyle birlikte artık yeni müşteri elde etmek ve mevcut müşterisini elinde tutabilmek için yeni nesil bilişim teknolojilerine yatırım yapma eğilimi görülüyor. Müşteriyle daha fazla temas edebilmek, müşteri tatminini artırmak ve alışveriş miktarını yukarı çekmek için perakende sektörü başta mobil teknolojiler olmak üzere veri yönetimi ve büyük veri, müşteri ilişkileri yönetimi, temassız-mobil ödeme sistemleri, insansız kasa, e-ticaret, nesnelerin interneti (IoT), sosyal medya, dijital pazarlama, yapay zeka vb. uygulamalara ilgi göstermeye ve ön yatırımlarını yapmaya başladı. Günümüzün en popüler dijital pazarlama stratejisi ise en iyi müşteri deneyimini yaşatmak üzerine kurulmuş durumda.

Bu Platformumuzda değişen müşteri profiliyle birlikte dijital dönüşen perakende sektörünün e-ticaret, m-ticaret, omnichannel uygulamaları ile yıkıcı yenilikçi ekonomiye katkısını irdeleyeceğiz. Konular şöyle:

- Dijital Müşteriyi Yakalama Yöntemleri
- Dijital Perakende Dönüşümü
- Dijital Müşteri Beklentileri
- e-Ticaret, m-Ticaret Perakendesi
- Perakendede Omnichannel Uygulamaları

### İnternet Bağlantılı Araçlar Teknoloji Platformu

Dünya genelinde otomotiv sektöründe büyük değişimleri beraberinde getirecek gelişmeler yaşanıyor. Bir yandan üretilen araçlar her geçen gün yeni teknolojilerle donanımlanarak giderek güçlenirken diğer yandan sürücüsüz araba, kendi kendine park eden araba, kendi kendini tamir eden araba gibi konseptlere yatırım yapılıyor. Üreticiler, otonom araç ve bağlanabilen araçlar üzerinde çalışmalarını hızlandırmış olsa da, uzun yıllardır kullandıkları iş modellerine devam edip yeni teknolojileri adım adım, lüks modellerden başlayarak alt modellere doğru genişletmeyi hedefliyor.

Diğer yandan Endüstri 4.0 ile arabaları üretme biçimimizi yeniden tasarlayacağız. Kişiyeye özel tasarım ve üretim, e-ticaret/m-ticaret/dijital pazarlama ile arabaları satın alma biçimimizi yeniden tasarlayacağız. Satın aldıktan sonra da servis, satış sonrası ürün ve hizmetler, finansman modelleri vs. tarafındaki dijitalleşme otomotiv endüstrisinin her yönünü dönüştürecek.

Bu Platformumuzda otomotiv endüstrisinin dijital teknolojilerle üretimi ve giderek dijitalleşen, internet bağlantılı otomobil dünyasının geleceğini konuşacağız. Konular şöyle:

- Otomotiv Endüstrisi ve Endüstri 4.0
- İnternet Bağlantılı Araçlar
- IoT ve Otomotiv Endüstrisi
- Kendi Kendini Yöneten Arabalar
- Yeniden Tanımlanan Otomotiv

### Dijital Sağlık Ekonomisi Teknoloji Platformu

Dijital teknolojiler sağlık alanında yepyeni bir çağır açtı. Temelde teknoloji sayesinde, sağlıkta verilen hizmet kalitesinin ve hizmete erişimin iyileştirilmesi, verimliliğin artırılması, hasta ve çalışan memnuniyetinin yükseltilmesi, tıbbi hataların azaltılması, iş süreçlerinin kısaltılması, maliyetlerin optimize edilmesi ve cironun artırılması olanaklı hale geldi.

Sağlığın dijitalleşmesi, kişisel sağlık yönetiminin de önemini artırdı. Kişiselleşen sağlık kavramı; sadece hasta olduğunda sağlık sistemine başvuran ve takip edilmeyen bireyden farklı olarak, kendi sağlığıyla ilgili sorumluluk alan, sağlıklı yaşamaya, hasta olmamaya özen gösteren, sağlık verilerini yanında taşıyan, gerektiğinde hastalığıyla ilgili verilerin sürekli kontrol altında tutulduğu proaktif bir yaklaşımı tanımlıyor. IoT/giyilebilir cihazlar ve akıllı cep telefonlarımız, hastalığımızın ve iyilik halimizin (wellness) uzaktan takip edilmesini sağlayarak nerede olursak olalım tıbbi verilerimizi internet aracılığı ile doktora gönderdiğimiz, ilaç alışımızı, egzersiz yapışımızı ve diyetimize uymamızı hastane dışı sağlık kuruluşlarının uzaktan sağlayacağı bir gelecekten söz ediyoruz.

Bu Platformumuzda sağlığın dijitalleşmesi, ekonomiye katkısı ve kişisel dijital sağlık sistemlerinin sağlık ekonomisine yararlarını irdeleyeceğiz. Konular şöyle:

- Dijital Sağlık ile Sağlıklı Yeni Nesil Ekonomisi
- Türkiye'nin Dijital Sağlık Politikası
- Sağlık Sektörünün Dijital Ekonomiye Katkısı
- Dijital Hastane Nereye Kadar, Nasıl?
- Kişiselleştirilmiş Sağlıkta Yeni Boyut, Yasal Düzenlemeler
- Dijital Teknolojiler ile Önleyici Sağlık Hizmetleri
- IoT, Giyilebilir Teknolojiler, Mobil, Yapay Zeka ve Robot Teknolojileri Sağlıkta Nasıl Kullanılıyor?

### Akıllı Enerji Yönetimi Teknoloji Platformu

Nüfus artışı ve modernleşme ile birlikte yeryüzü kaynaklarının hızla tükendiği; buna karşılık dünyanın ciddi bir iklim değişikliği sorunu ile karşı karşıya kaldığı bir gerçek. Isınma, temizlik, aydınlanma, ulaşım, beslenme, üretim, haberleşme, iletişim vb. kısacası tüm yaşamsal faaliyetlerimiz için gerekli olan enerjiyi doğru ve verimli kullanmak bir anlamda doğaya karşı sorumluluğumuz olmalı.

Enerji verimliliği tüketilen enerji miktarının kalitesini ve niteliğini düşürmeden, ülkede ekonomik kalkınmayı ve sosyal refahı etkilemeden tasarruflu kullanmayı yani ve ihtiyacımız olduğu kadar kullanmayı sağlayarak en aza indirmek anlamına geliyor.

Teknoloji kullanımı bir yandan enerji kullanım düzeyini artırırken diğer yandan da yeşil ve çevreci özellikleriyle verimliliği ve tasarrufu destekliyor. Bugün kullandığımız teknolojilerin, enerji verimliliğini ön planda tutarak geliştirilmesi son derece kritik.

Bu Platformumuzda geleceğin ekonomisinin en önemli yapıtaşlarından biri olan enerji alanında akıllı üretim-iletim-dağıtım sistemlerini ve enerji verimliliğinde teknolojinin rolünü irdeleyeceğiz. Konular şöyle:

- Yenilenebilir ve Sürdürülebilir Akıllı Enerji Yönetimi
- Akıllı Enerji Ağları
- Alternatif Enerji Sistemleri
- IoT ve Enerji Verimliliği
- Teknoloji Yatırımlarında Enerji Verimliliğinin Rolü
- Yeşil ve Çevreci Teknolojiler