



T.C.
BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü

Sayı : 56489672 - 000E.1590
Konu : Genel

07/05/2018

DAĞITIM YERLERİNE

Dijital dönüşüm özellikle imalat sanayindeki firmalara verimlilik, kalite, hız, esneklik artışı ve işgücü avantajı sağlamaktadır. Dijitalleşme konusunda ilerleme kaydetmiş ülkeler ve işletmeler önemli fırsatlar yakalarken, bu alanda adım atmamış olan ülke ve işletmeler de bir tehdit ile karşı karşıya kalmaktadır. Dijitalleşmenin getirdiği avantajlardan yararlanmak isteyen gelişmiş birçok ülke dijital dönüşüm ile ilgili politika ve stratejiler geliştirerek dijital yol haritalarını hazırlamaktadır.

Ülkemizde de imalat sanayinin dijital dönüşümünü sağlayacak Dördüncü Sanayi Devriminin gerçekleştirilmesi için Bakanlığımız nezdinde yoğun çalışmalar yürütülmektedir. Bu kapsamda 2016 yılı Aralık ayında dijital dönüşüme yönelik politika ve stratejiler oluşturmak için Bakanımızın başkanlığında, TÜSİAD, MÜSİAD, TOBB, TİM, TTGV ve YASED başkanlarından oluşan "Sanayide Dijital Dönüşüm Platformu" kurulmuştur. Platform çatısı altında operasyonel işlemleri gerçekleştirmek üzere dijital teknolojiler, ileri üretim teknolojileri, açık inovasyon, eğitim, altyapı ve standardizasyon, patent ve mevzuat temalı çalışma grupları oluşturulmuştur. Ayrıca Genel Müdürlüğümüz bünyesinde 28 Şubat 2017 tarihinde Dördüncü Sanayi Devrimi Dairesi kurulmuştur. Bakanlığımız öncülüğünde kamu ve özel sektörden ilgili bütün paydaşların katkısı ile bir yol haritası hazırlanmış olup bu yol haritası imalat sanayinin dijital dönüşüm sürecinin hızlandırılmasını ve kolaylaştırılmasını amaçlamaktadır. Hazırlanan yol haritasında imalat sanayinin dijital dönüşüm sürecinde;

- Büyük veri
- Bulut teknolojileri
- Siber güvenlik
- Yapay zekâ
- Artırılmış gerçeklik
- Otonom robotlar
- Eklemeli üretim
- Simülasyon
- Nesnelere interneti

teknolojilerinin katma değer, verimlilik, karlılık, kalite ve benzeri birçok unsuru en üst seviyeye çıkarmada öncü teknolojiler olacağı değerlendirilmektedir. Sanayide dijital dönüşümü gerçekleştirmek ve üretimde rekabet edebilir pozisyonda olabilmek için anılan dijital teknolojilerden verimli, etkili ve etkin bir şekilde faydalanılması, ülkemizde de bu teknolojilerin üretilmesi ve teknolojik altyapıyı kuracak nitelikli işgücünün yetiştirilmesi gerekmektedir. Bu doğrultuda söz konusu teknoloji alanlarında üniversiteler bünyesinde;

"Bu belge, güvenli elektronik imza ile
imzalanmıştır."

Mustafa Kemal Mahallesi Dumlupınar Bulvarı
Eskişehir Yolu 2151.Cadde No:154 06510
Çankaya /ANKARA

☎ 03122015344

✉ kevsler.ozturk@sanayi.gov.tr

Evrak bilgisine www.sanayi.gov.tr adresindeki e-hizmetler bölümünden, "ixguj1DECF57" DYS No ve evrak tarihi ile erişebilirsiniz. ixguj1DECF57

Bilgi için İrtibat: Kevser Öztürk KALAYCI Sanayi ve Teknoloji Uzmanı



www.sanayi.gov.tr

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
(Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü)
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ
(Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğü)

"Bu belge, güvenli elektronik imza ile
imzalanmıştır." ✓

Mustafa Kemal Mahallesi Dumlupınar Bulvarı
Eskişehir Yolu 2151.Cadde No:154 06510
Çankaya /ANKARA

☎ 03122015344

✉ kevs.ozturk@sanayi.gov.tr

Evrak bilgisine www.sanayi.gov.tr adresindeki
erişebilirsiniz. ixguj1DECF57

Bilgi için İrtibat: Kevser Öztürk KALAYCI- Sanayi ve Teknoloji Uzmanı



www.sanayi.gov.tr

e-hizmetler bölümünden, "ixguj1DECF57" DYS No ve evrak tarihi ile