

VESTEL

VESTEL AR-GE MERKEZLERİ SÜRDÜRÜLEBİLİR AR-GE NASIL MÜMKÜN OLABİLİR ?

METİN NİL
AR-GE MÜDÜRÜ

05.01.2017 - İZMİR

- VESTEL AR-GE MERKEZLERİ
- SÜRDÜRÜLEBİLİR AR-GE İÇİN PARAMETRELER
- DAHA İYİSİ MÜMKÜN MÜ? 

ZORLU HOLDİNG

Vestel



Tekstil



Enerji



Gayrimenkul



Sosyal Sorumluluk



Sigorta



Madencilik



Turizm





VESTEL ŞİRKETLER GRUBU



Genel Üretim Kapasitesi

24

Milyon Adet



Çalışan Sayısı

15.439



Metrekare

1,1

Milyon m²



İhracat Bilgisi

5.787

Milyon TL



Ciro

7.767

Milyon TL

Son **18 yıldır** dayanıklı tüketimde (elektronik)
Türkiye'nin ihracat şampiyonu,

* TİM - Türkiye İhracatçılar Meclisi Verileri

18 yıldır ihracatta sektörünün lideri

Hürriyet Haber

07 Haziran 2016 - 10:27 | Son Güncelleme : 07 Haziran 2016 - 10:28



TÜRKİYE genelinde, elektronik sanayiinde çok sayıda Küçük ve Orta Boy İşletmenin (KOBİ) kurulmasına vesile olan Vestel, tam 18 yıldır Elektrik Elektronik ve Hizmet sektöründe en çok ihracat yapan şirket olmayı başardı.

2015'te en çok ihracat yapan şirketler sıralamasında hem sektörünün lideri hem de genel sıralamada Türkiye 5'incisi olan Vestel'e verilen ödülleri Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın elinden bizzat alan Zorlu Holding Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Zorlu, "Vestel'i aldığımızda 'dünyaya televizyon ihraç edeceğiz' dedik. Biz hayal ettik ve hayallerimize hayat vermeyi başardık. 18 yıldır kendi sektöründe ihracat şampiyonuyuz ve bugün 152 ülkeye ihracat yapıyoruz. Geçen yıl 2 milyar 155 milyon dolarlık ihracat yapmışız. 8 Ar-Ge merkezinde 1200 mühendis istihdam ediyoruz. Çağı yakalayarak üretim yaptığımızda ürünlerinizi dünyanın dört bir yanına satabilirsiniz" dedi.

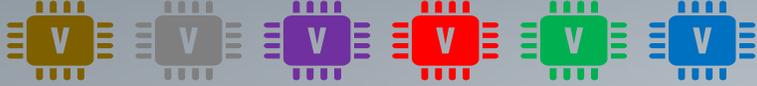
153 Ülkeye İhracat

153

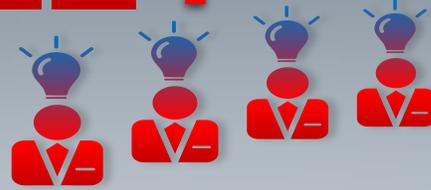


8

Global ölçülerde
Ar-Ge Merkezli



1400+



Ar-Ge Personeli

500+

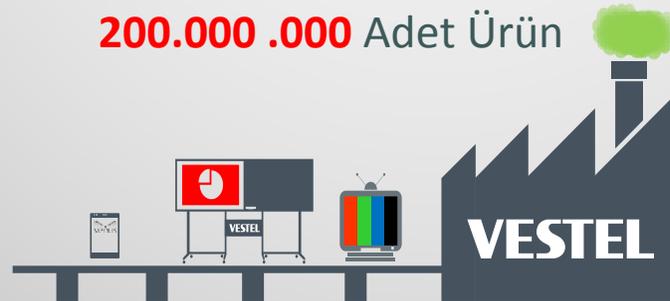
500 + Farklı Marka



Elektronik sektörde Türkiye'nin
18 Yıldır "İhracat Şampiyonu"

18

200.000 .000 Adet Ürün



İhracat edilen TV'lerin

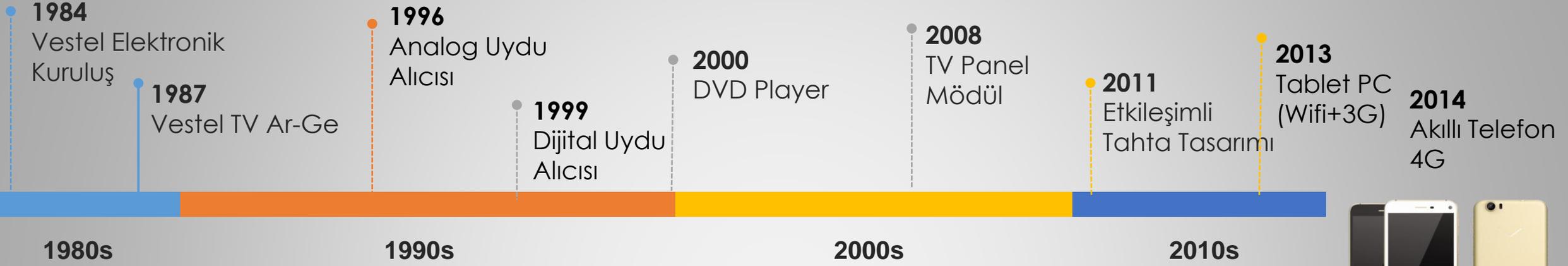
%88

* August 2015, ECID Report



DÜNDEN BUGÜNE

Gelişim'in Hikayesi



1997 PC Monitör Desktop PC

2002 LCD TV

2008 Notebook

2012 Tablet PC (Wifi)



İlk İnternet Tv
1999



Avrupa'nın ilk ve tek Panel Üretim Üssü
2008



İlk Yerli Laptop
2008



İlk Yerli Akıllı Tv
2010



İlk Yerli Tablet
2012



İlk Yerli Akıllı Tahta
2012



Led Aydınlatma
2012



Elektrikli Araç Şarj Üniteleri
2015

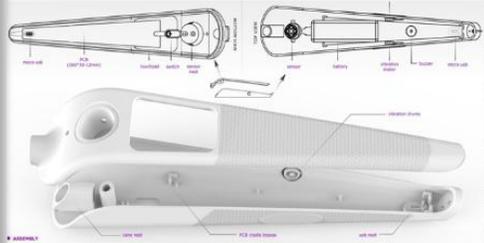
#GURURLA
YERLİ

GELECEĞİN PROJELERİ

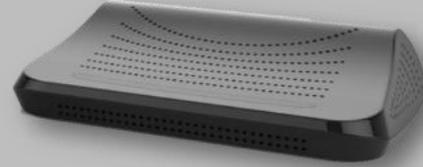
2016 GELECEĞE DÖNÜK ÇALIŞMALAR



SMART HOME
SMART CITY



SMART MIRROR
SMART CANE



GPON
SMALL CELL



OTOMOTİV
ELEK.
BATARYA



OLED
MICRO LED

ÖDÜLLER

SEKTÖRÜN ÖZEL TÜRKiYE'NİN ARASINDA EN İYİ AR-GE'Sİ TÜRKiYE'NİN

BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ
BAKANLIĞI TARAFINDAN SON
4 YILDIR VERİLMEKTE OLAN
EN İYİ AR-GE ÖDÜLERİNDE,

İKİNCİ AR-GE'Sİ

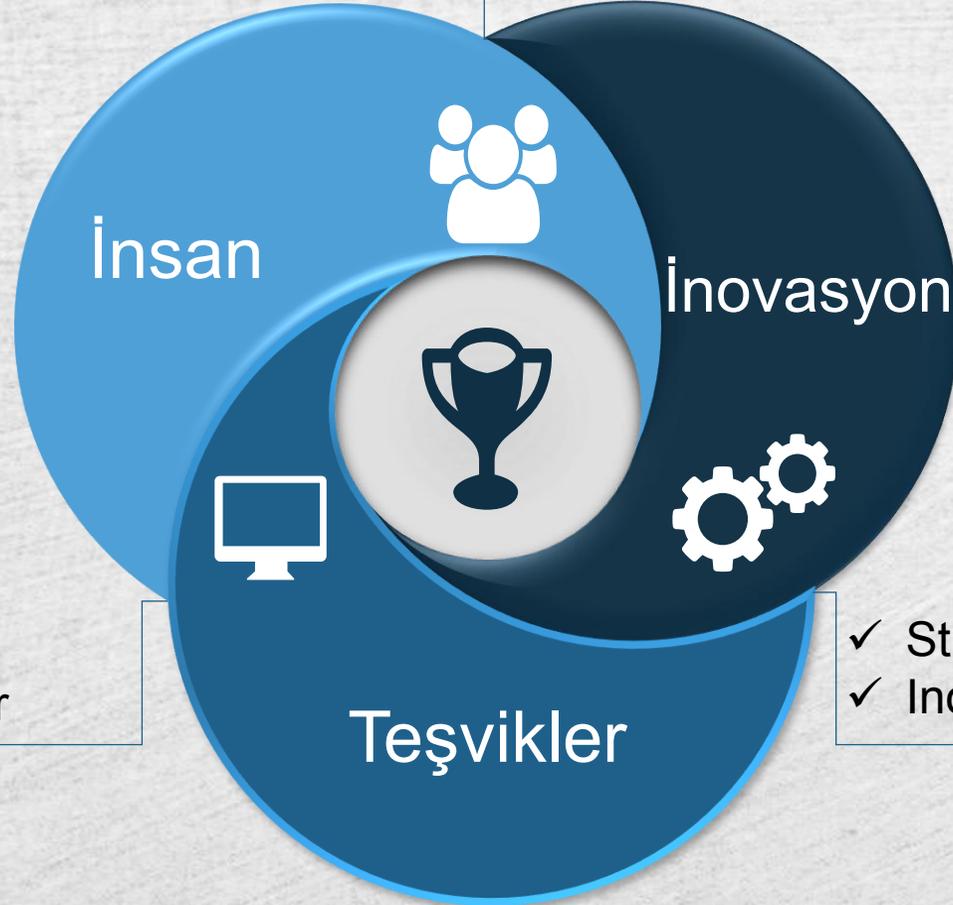
4 YILDIR ARDARDA
SEKTÖRÜNDE
TÜRKiYE'NİN
EN İYİ
ARGE'Sİ



GELECEĞE YATIRIM SÜRDÜRÜLEBİLİR AR-GE

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İÇİN ÜÇ ANA FAKTÖR

- ✓ İnsan Kaynağı; Konusunda uzman, yeniliklere açık Ar-Ge personeli,
- ✓ Ar-Ge Personelinin gelişimine katkı sağlayan Akademik, Teknik Programlar



- ✓ İnovasyon Teşvikleri
- ✓ Proje Bazlı Hibe Desteği
- ✓ Ar-Ge Merkezi Vergisel Teşvikler

- ✓ Stratejik İnovasyon Hedefleri/Alanları
- ✓ İnovasyon Kaynağı (Ar-Ge Yatırımları)

İNSANA YATIRIM

**VESTEL
MT / MBA
PROGRAMLARI
AKADEMİ**

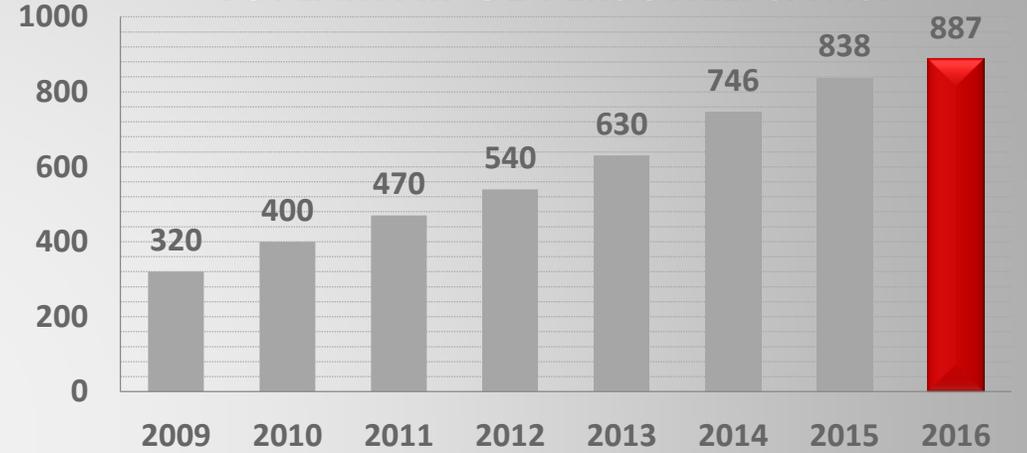


**TÜRKİYE'NİN
EN SEÇKİN
ÜNİVERSİTE
MEZUNLARI**

**ARGE ÇALIŞMA
ORTALAMASI**

6 YIL

YILLAR İTİBARIYLA VESTEL ELEKTRONİK TOPLAM AR-GE PERSONELİ SAYISI



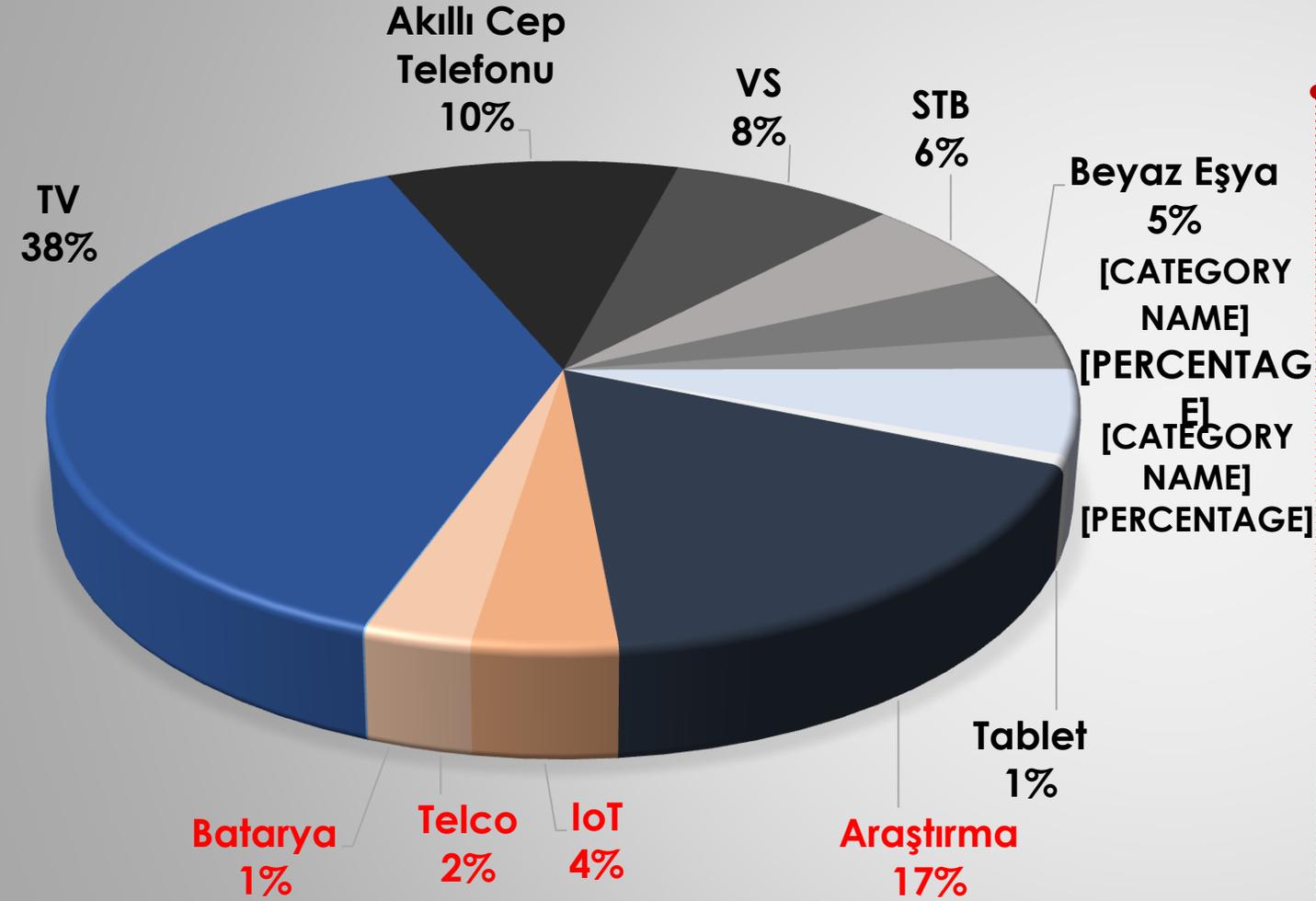
VESTEL AKADEMİ → VESTEL

**ÖZYEGİN
ÜNİVERSİTESİ**

**YÜKSEK LİSANS + DOKTORA
EĞİTİM VE ARAŞTIRMA PROGRAMI**

		BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	TOPLAM
ÖĞRENCİ	DOKTORA	4	4	4	1	17
	YÜKSEK LİSANS TEZLİ	29	67	24	8	128
	YÜKSEK LİSANS TEZSİZ	14	11	38	3	66
	TOPLAM	47	82	66	12	207
MEZUN	YÜKSEK LİSANS	19	24	28	8	79

AR-GE PROJELERİ /İNOVASYON PROJELERİ



MEVCUT
PROJELER

%
75.4

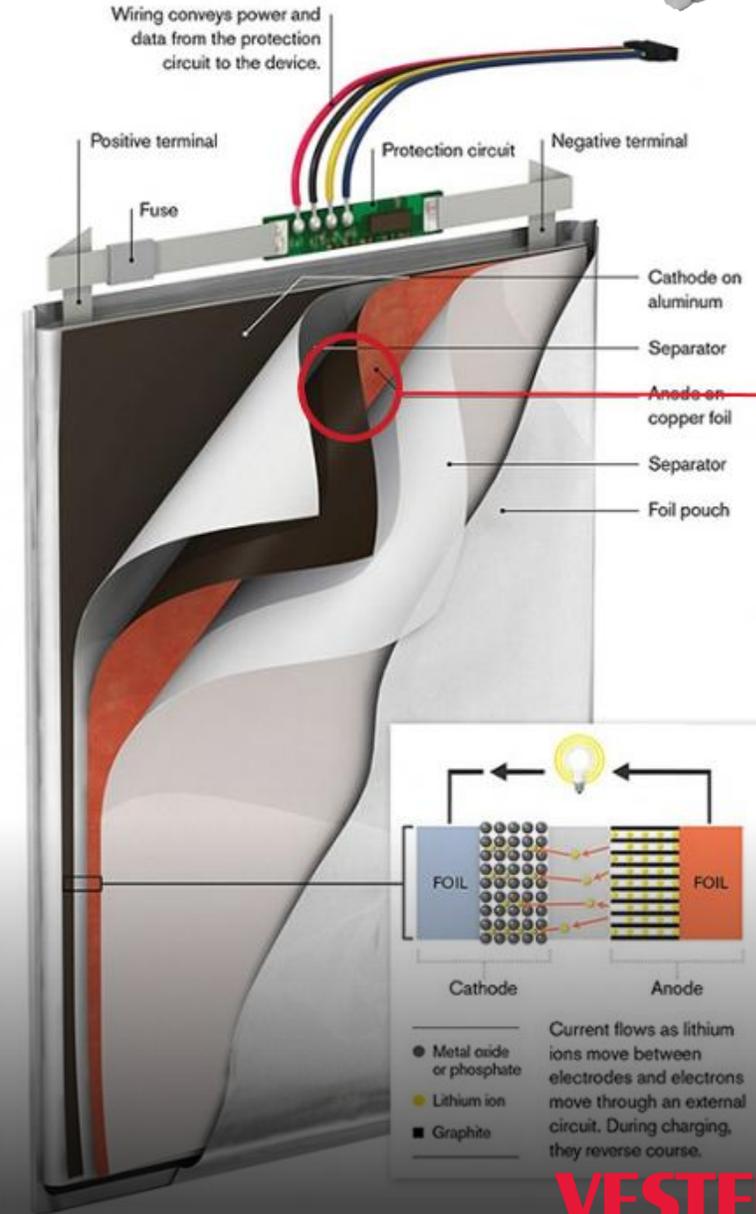
İNOVASYON
PROJELERİ

% 24.6

VESTEL VENTURES



**VESTEL
VENTURES**



DESTEK MEKANİZMALARI

FINANSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Hibe

Vergisel
İndirim



TÜBİTAK

TURQUALITY®



T.C. Ulaştırma Denizcilik ve
Haberleşme Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı



KOSGEB



TÜRKİYE

TÜBİTAK



TÜBİTAK

TÜBİTAK KANUNU DEĞİŞİYOR !!

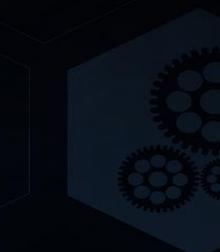
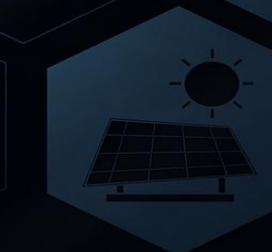
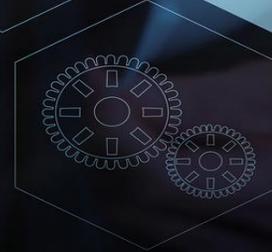
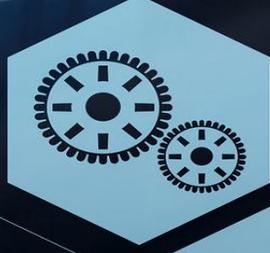
PAYDAŞLARDAN DAHA
FAZLA DESTEK ALINMALI



INDUSTRY

Manufacturing
Supply chain
Product
Cargo
Customer
Delivery
Inventory
Management
Freight

ENDÜSTRİYEL DÖNÜŞÜM



“Sanayi 4.0'a geçiş sürecini de ıskalamamız lazım. Eğer katma değeri yüksek, ülkemizin lokomotifi olup 2023 hedeflerini yakalamayı önemsiyorsak, sanayi devrimini, bilişim ve teknoloji devrimiyle birlikte düşünüp, bunu da başarmamız lazım.»

Binali Yıldırım — Başbakan

11 AĞUSTOS 2016



10. Kalkınma Planı (2014-2018), - Vizyon 2023, sürdürülebilirlik, “Yenilikçi Üretim, İstikrarlı Yüksek Büyüme”

Ulusal Bilim, Teknoloji ve Yenilik Stratejisi (2011-2016), üretim zincirinde Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerinin yoğunluğunun artırılması



“Eğer Türk sanayisi kendini yenilemezse, önümüzdeki 10 yılda sanki taş devrinde kalmış gibi bir duruma döneriz”

Faruk Özlü – Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanı
25 EYLÜL 2016

Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu 29. Toplantısı – Akıllı Üretim Sistemlerine Yönelik Çalışmalar Yapılması

Türkiye Sanayi Stratejisi Belgesi(2015-2018), ileri imalat ve dijital altyapılar

TÜRKİYE: ÜRETİCİLER İÇİN TOPLAM
MALİYETLERDE %4-7, DÖNÜŞTÜRME
MALİYETLERİNDE % 5-15 VERİMLİLİK
ARTIŞI MÜMKÜN.*

* TÜSİAD BCG SANAYİ 4.0
RAPORU

European Industrial Renaissance

- Avrupa Parlamentosu - Sanayi 4.0 İnsiyatifi -2012

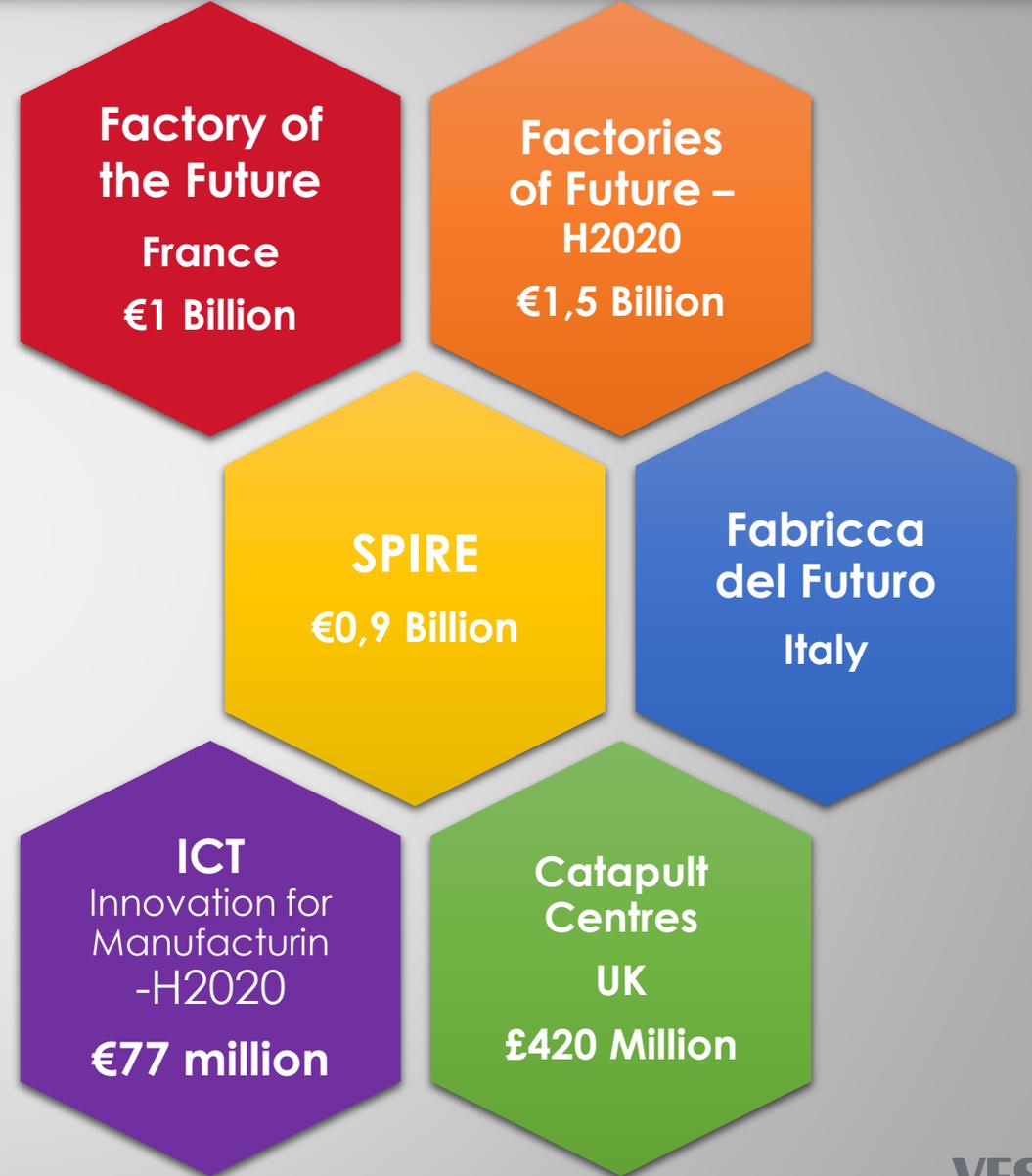
Almanya

- Industrie 4.0 İnsiyatifi

ESIF

European Structural and Investment Funds

- EIB, EBRD, etc



SANAYİ 4.0

Gerekliliklerine Yönelik - Özgün Yeni Destek Programı

5746

5746 SAYILI

**ARAŞTIRMA VE GELIŐTİRME FAALİYETLERİNİN
DESTEKLENMESİ HAKKINDA KANUN**

Destek ve Muhafiyetler

Vergi İndirimi

Proje Hibe Desteği

Gelir Vergisi Stopajı Desteği

Temel Bilimler MaaŐ Desteği

Gümrük Vergisi İstisnası

Sigorta Prim Desteği

DAMGA VERGİSİ

Vestel Perspektifinden



Dışarıdan
Sağlanan
Fayda ve
Hizmetler



Dışarıda
Geçen
Süreler



Rekabet
Öncesi
İşbirliği



Faaliyet Yılı
=
Mali Takvim



SGK Stopaj
Oranları



Mevzuatlarda SADELEŞME

Daha fazla İŞBİRLİĞİ

Destek Mekanizmalarının
Tek Çatı
Altında Toplanması

VESTEL

TEŐEKKÜRLER..