



# Forum İstanbul 2018

4 Mayıs 2018

**İhsan Necipoğlu**  
**Dow Türkiye ve Orta Asya Başkanı**



# Türkiye'de Çözümlerimiz

## TÜKETİCİ ÇÖZÜMLERİ

- Ev ve Kişisel Bakım
- Tüketici Çözümleri – Silikonlar
- Tüketici Çözümleri – Tekstil
- Dow Otomotiv Sistemleri



## ALTYAPI ÇÖZÜMLERİ

- Dow Yapı ve İnşaat Çözümleri
- Dow Kaplama Malzemeleri
- Su ve Proses Çözümleri
- Enerji ve Mikrobiyal Teknolojiler
- Altyapı Çözümleri - Silikonlar
- Performans Monomerleri



## PERFORMANS MATERYALLERİ VE KİMYASALLARI

- Endüstriyel Çözümler
- Poliüretanlar

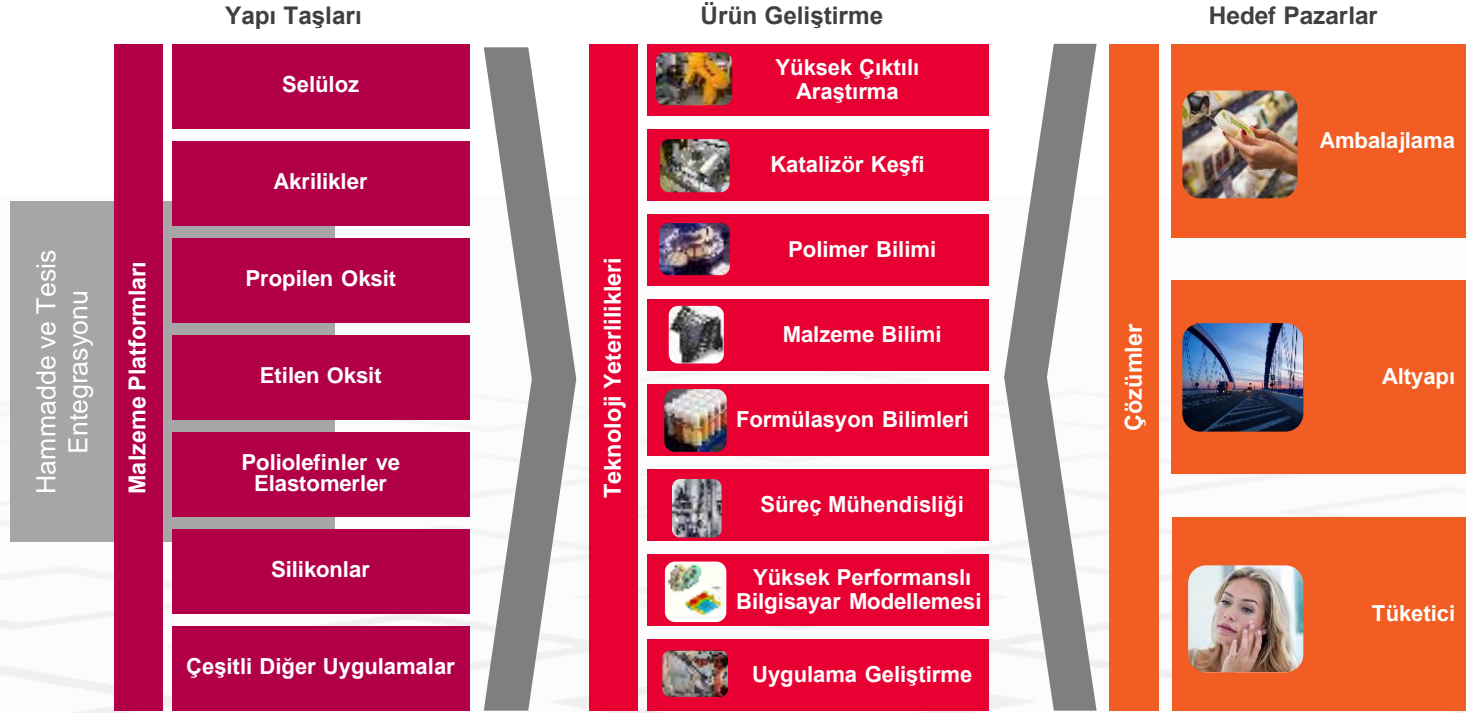


## PERFORMANS PLASTİKLERİ

- Dow Elastomerler
- Dow Elektrik ve Telekomünikasyon
- Dow Ambalaj ve Özel Plastikler
- Hidrokarbonlar



# Düşük Maliyetli Entegrasyon ve Katma Değerli İnovasyon



*Küresel Büyüme Eğilimlerinden Yararlanacak Şekilde Konumlanmıştır*



Küreselleşme



Kentleşme



Dijitalleşme

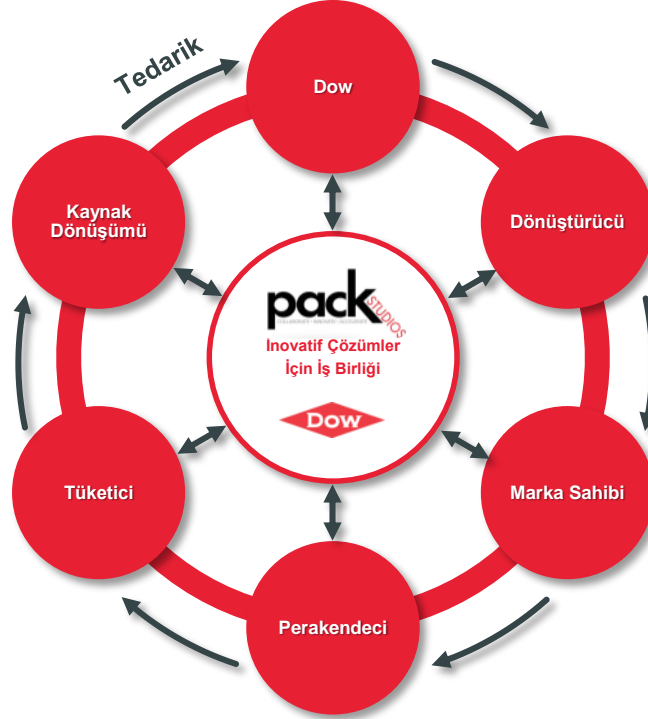


Sürdürülebilirlik

# Değer Zincirinde Artırılmış İş Birliği

Değer zinciriyle iş birliği;

- bizim ARGE sistemlerimizi besliyor, ve
- değer üreten ambalajlama çözümlerinin gelişimini hızlandırıyor



## Dow Yaklaşımı

- Dow küresel ambalajlama endüstrisinin en büyük malzeme sağlayıcılarından birisidir

## İlham Verenler

- Dernekler
- Üniversiteler
- Ekipman Sağlayıcılar
- Yan tedarikçiler
- Dizayn ekipleri





# Kurumsal Vatandaşlık



# Türkiye'de Dow



## OFİS

İstanbul  
Gaziantep



## FABRİKA

Dilovası DBS & PUSH  
Dilovası DCM & DPA



## ORTAK GİRİŞİM

Polisan (DCM)  
DowAksa



## TERMİNAL

Dilovası 1  
Dilovası 2



## DEPO

Tuzla  
Gebze  
Dilovası  
İskenderun  
Gaziantep

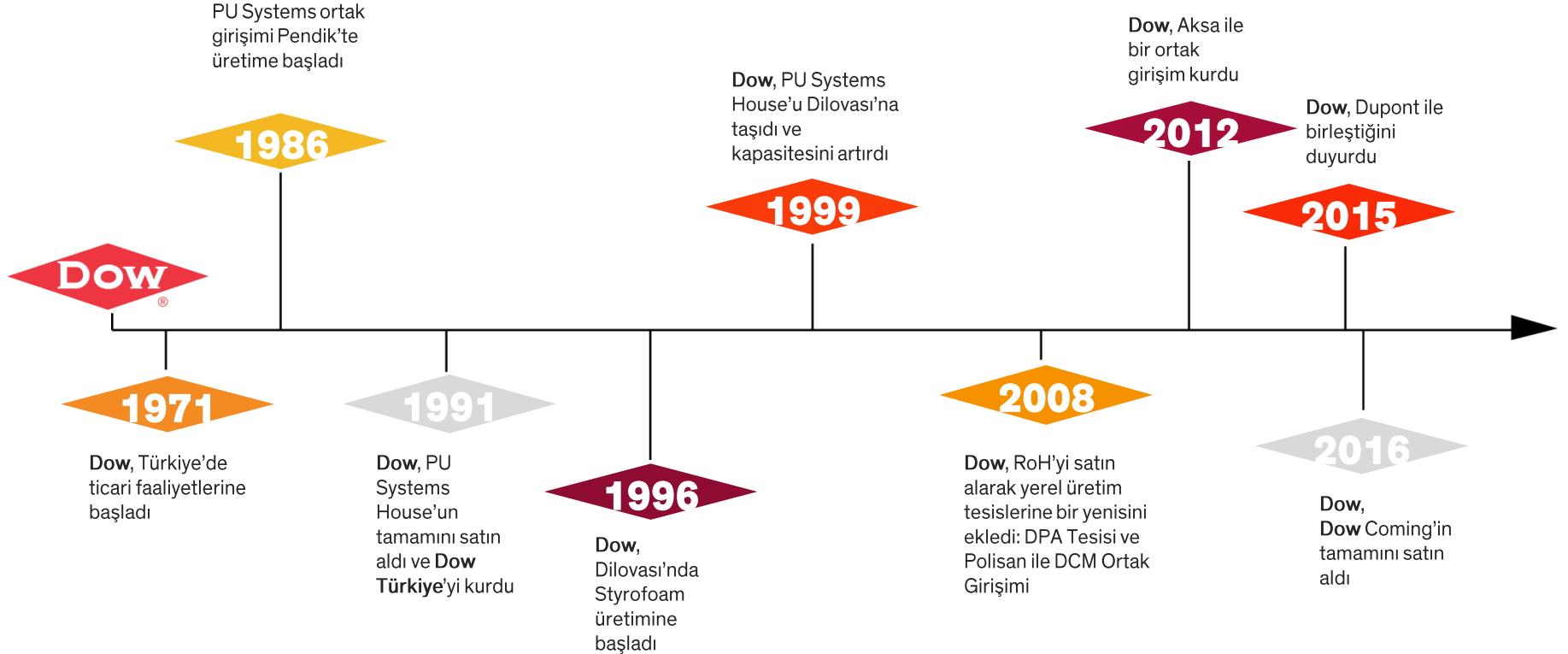


## GAZİANTEP

İSKENDERUN



# Türkiye'de Dow





# Dow Vizyonu



## Misyon

- Paydaşlarımız için kimya, biyoloji ve fiziğin kesişme noktasında tutkuyla inovasyon yaratmak.



## Vizyon

- Dünyanın en değerli ve saygın bilim şirketi olarak hisse başına uzun vadeli değerimizi maksimize etmek.



## Strateji

Ortaklarımız ve müşterilerimiz için değer yaratan avantajlı ve teknolojiye imkan veren ticari faaliyetlerden oluşan, pazar odaklı bir portföye yatırım yapmak

Düşük maliyetli ve katma değerli ürünlerin bir araya gelmesiyle, döngü genelinde üstün nitelikte değer oluşumunu mümkün kılmak

- Cazip pazarlara ve coğrafyalara düşünülmüş değer zinciri pozisyonlarıyla katılım göstermek
- Dünya çapında teknoloji platformları ve inovasyon becerileriyle katma değerli çözümler geliştirmek ve satışa dönük büyümek
- Kimyasal ve plastik materyallerde tanımlanmış bir portföy için entegre üretime dayanmak ve ölçekleri yakalayabilmek için düşük maliyeti mümkün kılmak
- Hisse geri alımları ve temettü artışları ile hissedarlarımızı ödüllendirmek

# Dijital Dönüşüm Teknolojileri

## Siber Güvenlik

Büyük verinin depolanırken korunması ihtiyacı

## Yapay Zeka

Çevreyi algılayan, uyum sağlayan ve karar alan sistemler

## Otomasyon

İnsanlarla güvenli bir şekilde çalışan ve yeni komutlar öğrenen robotlar

## Artırılmış Gerçeklik

Fiziksel dünyanın dijital veriler ve görüntülerle zenginleştirilmesi

## Bulut

Verilerin sanal depolaması

## Büyük Veri ve Analizi

Verilerin kapsamlı şekilde analizi ve analizlerin karar mekanizmalarında kullanılması

## Sensörler

Verilerin anlık toplanması ve sistemler arası aktarımı



# PacXpert™ Ambalaj Teknolojisi

## *Sert ambalajdan esnek ambalaja dönüşümü hızlandırmak*

- Patente korunan inovatif teknoloji
- Sert ambalajlamaya esnek bir alternatif
- Kolay kullanılabilir, dayanıklı, hafif ve katlanabilir
- Kolay taşınabilir tutma bölümü
- İçeriğinin israfını azaltır ve etkin alan kullanımı sağlar



**Kapasite: 1-20 litre**

**Kullanım kolaylıkları**

İçeriğin tamamen kullanımı



İsabetli dökülme sağlar



Tekrar kapanabilir



Rafta sabit durabilir

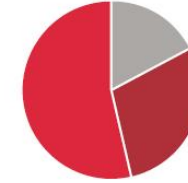


# Dow - Lider Malzeme Çözümleri Sağlayıcısı

Birleşme sonrasında Gelecek Dow; Ambalajlama, altyapı ve tüketici olmak üzere yüksek büyüme kaydeden üç pazar segmentine odaklı, lider malzeme bilimi çözüm sağlayıcısı olacaktır.

En güçlü ve kapsamlı kimya ve polimer portföyünü sunma temeli üzerine kurulması planlanan Şirket, tüketiciler için tamamen farklılaşmış ve sürdürülebilir çözümler sağlamak üzere güçlü teknoloji ve varlık entegrasyonu, ölçek ve maliyet açısından rekabetçi yetkinliklere sahip olacaktır.

## Malzeme Bilimi Satışları



- Ambalajlama ve Özel Plastikler
- Performans Malzemeleri ve Kaplamalar
- Endüstriyel Ara Ürünler ve Altyapı



2017 Proforma<sup>1</sup>  
Satışlar:  
43,772 Milyon  
Dolar  
2017 Proforma<sup>1</sup>  
FAVÖK:  
9,101 Milyon Dolar

## SEKTÖR LİDERİ İNOVASYON VE ENTEGRASYON

### YAPI TAŞLARI

İleri Düzeyde Geriye Dönük Entegrasyon



Selüloz



Akrilikler



Propilen Oksit



Etilen Oksit



Poliolefinler ve Elastomerler



Silikonlar

### YETKİNLİKLER

Birinci Sınıf Bilimsel ve Teknik Yetkinlikler



Yüksek Çıktılı Araştırma



Katalizör Keşfi ve Ligand Sentezi



Malzeme Bilimi



Formülasyon Bilimi



Süreç Mühendisliği



Yüksek Performanslı Bilgisayar Modellemesi



Uygulama Geliştirme



Ürün Güvenliği



Formülasyon Uzmanlığı

### HEDEF PAZARLAR

Hedef Pazarlarda Daha Dar, Daha Derin Varolma



Ambalajlama



Altyapı



Tüketici



1. DowDuPont'un 2017 faaliyet raporunda (10-K Formu) belirtildiği üzere Malzeme Bilimi Birimine ait 2017 yılı proforma geliri ve FAVÖK'ü; Performans Malzemeleri ve Kaplamalar, Endüstriyel Ara Ürünler ve Altyapı ile Ambalajlama ve Özel Plastikler segmentlerine dayanır.

# 2025 Sürdürülebilirlik Hedefleri ve Olimpiyatlar



1) Çığır Açan İnovasyonu Hayata Geçirmek



2) Çalışanların Etki Yaratmak İçin Çalışması



3) Dünya Lideri Faaliyet Performansı



4) Doğaya Değer Vermek



5) Kimya Teknolojisine Güveni Artırmak



6) Yeni Modellere Öncülük Etmek



7) Döngüsel Ekonomiye İleri Taşımak



Dow'ın sürdürülebilirlik uygulamaları ve çözümleri hakkında daha fazla bilgiye [www.dow.com](http://www.dow.com) adresinden erişebilirsiniz

# Dow Türkiye Kurumsal Sosyal Sorumluluk



*Dow, inovasyonun temel dayanağı olarak STEM eğitimi benimsen ve destekler.*

Öğretmenin Kimyası

TUŞİAD

STEM+A  
FEN-TEKNOLOJİ-MİHENDİSLİK-HAYATBİLİM-SANAT



