

# Tedarik Zincirinde DİJİTALLEŞME

DHL Supply Chain Turkey

Ömür Özkardeşler

Ar&Ge ve İnovasyon Müdürü



# Deutsche Post DHL (DPDHL) Holding Yapısı

Deutsche Post DHL  
Group

Çalışan Sayısı : ~ 508,000

DPDHL Kurumsal Merkez

Posta & eTicaret & Paket

Express

Forwarding & Freight

Supply Chain  
(Tedarik Zinciri)

Deutsche Post 



CSI - Müşteri Çözümleri ve İnovasyon

CSI İnovasyon Merkezi - Almanya

CSI İnovasyon Merkezi - Singapur

**Ar-Ge Merkezleri - Türkiye**

# DHL Almanyada Inovasyon Merkezi



**Rehberli Inovasyon  
Merkezi Turları**

**İş Toplantıları**

**İnovasyon Çalıştayları**

**Araştırma Etkinlikleri**

# DHL Supply Chain Türkiye «Ar-Ge Merkezleri» Yapılanması

## İlk Dönemden Rakamlar

- Faaliyette olan Ar-Ge Merkezi Sayısı : **2**
- Devam Eden Proje Sayısı : **20+**
- Tam Zamanlı Araştırmacı Personel Sayısı : **39**
- İşbirliği Sağlanan Üniversite Sayısı : **7**
- 2018 yılında yayınlanan makale sayısı : **11**
- 2018 yılında başvuru patent sayısı : **2**
- Ayrıca Türkiye Ar-Ge Merkezi olarak bu dönemde:
  - **Avrupa Birliği Erasmus KA2** Proje Başvurusu yapıldı
  - Kabul edilen **Avrupa Birliği Horizon 2020** Projesinin Danışma Kuruluna Girildi

## Üniversite & Sanayi İşbirliği



# Endüstri 4.0 Uyumlu «Dijital Tedarik Zinciri»



## Tedarik Zincirinin Geleceğine Hazır Mısınız?

# DHL Lojistik Trend Radar



"The future belongs to those who think ahead. Our Logistics Trend Radar, an industry-acclaimed foresight tool, shows us that innovation will be more important than ever, as digitalization drives the biggest transformation we've ever seen in the industry in the coming years. At DHL, we're excited to work jointly with our customers and partners to shape the journey ahead."

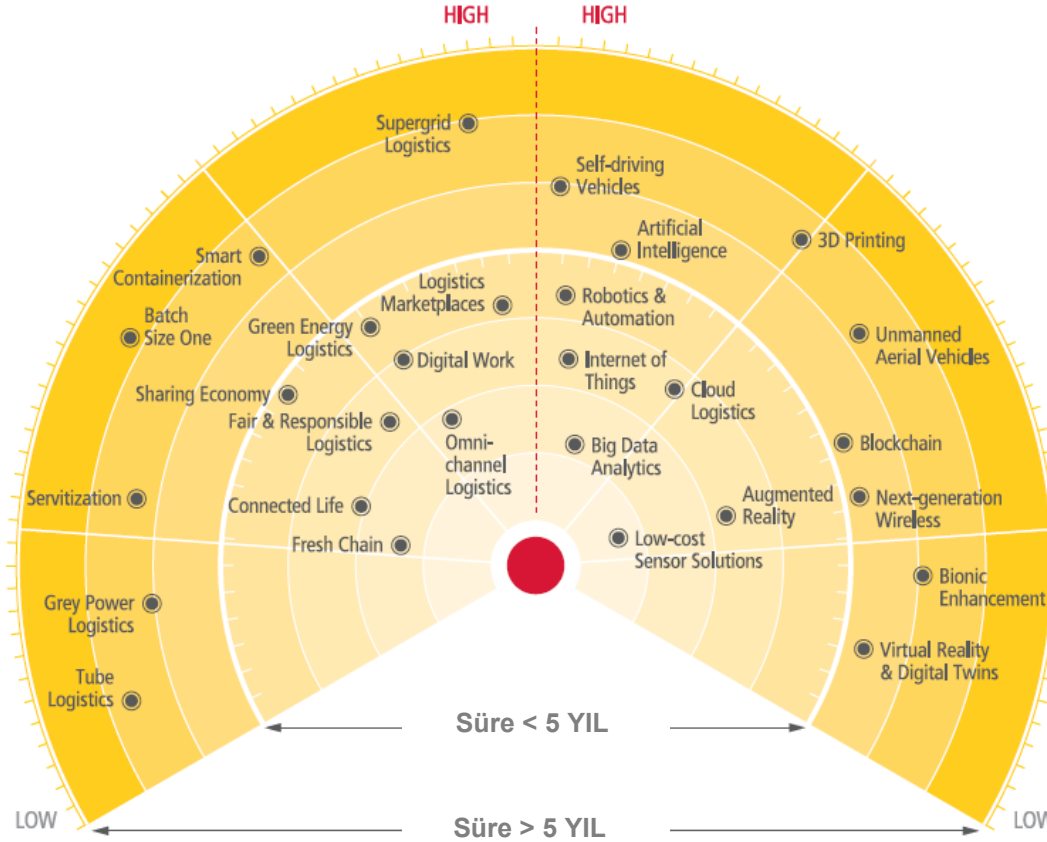
**Katja Busch** Chief Commercial Officer, DHL



# DHL Lojistik Trend Radar

## Bir Bakışta Lojistik Trend Radar

Sosyal ve  
Ticari Trendler



**HIGH** Çok büyük değişim etkisi yaratacak, yeni iş modelleri türetecek

**LOW** Daha düşük değişim etkisi yaratacak

Teknoloji  
Trendleri

2018/19

**Lojistikte Gelecek**  
<https://delivering-tomorrow.com>

# Lojistik Sektörünü Endüstri 4.0'a Taşıyacak Trendler





# Dijital Tedarik Zinciri Örnek Uygulamalar



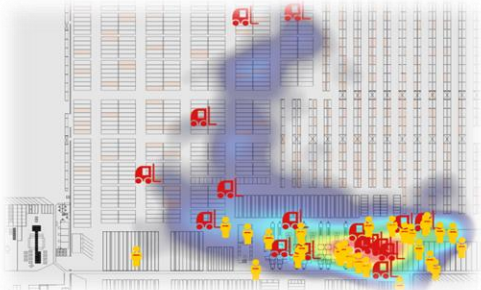
OTONOM  
ARAÇLAR



ARTIRILMIŞ &  
SANAL  
GERÇEKLIK



NESNELERİN  
İNTERNETİ



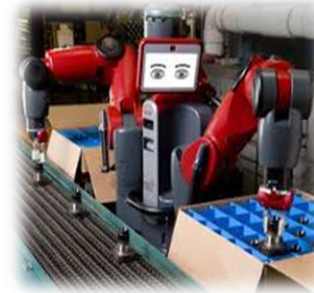
İHA'LAR



NAKLİYE  
OPTİMİZASYON



ROBOTİK



# TEŞEKKÜRLER



**Ömür Özkardeşler**  
Ar-Ge ve İnovasyon Müdürü  
DHL Supply Chain Turkey  
[omur.ozkardesler@dhl.com](mailto:omur.ozkardesler@dhl.com)