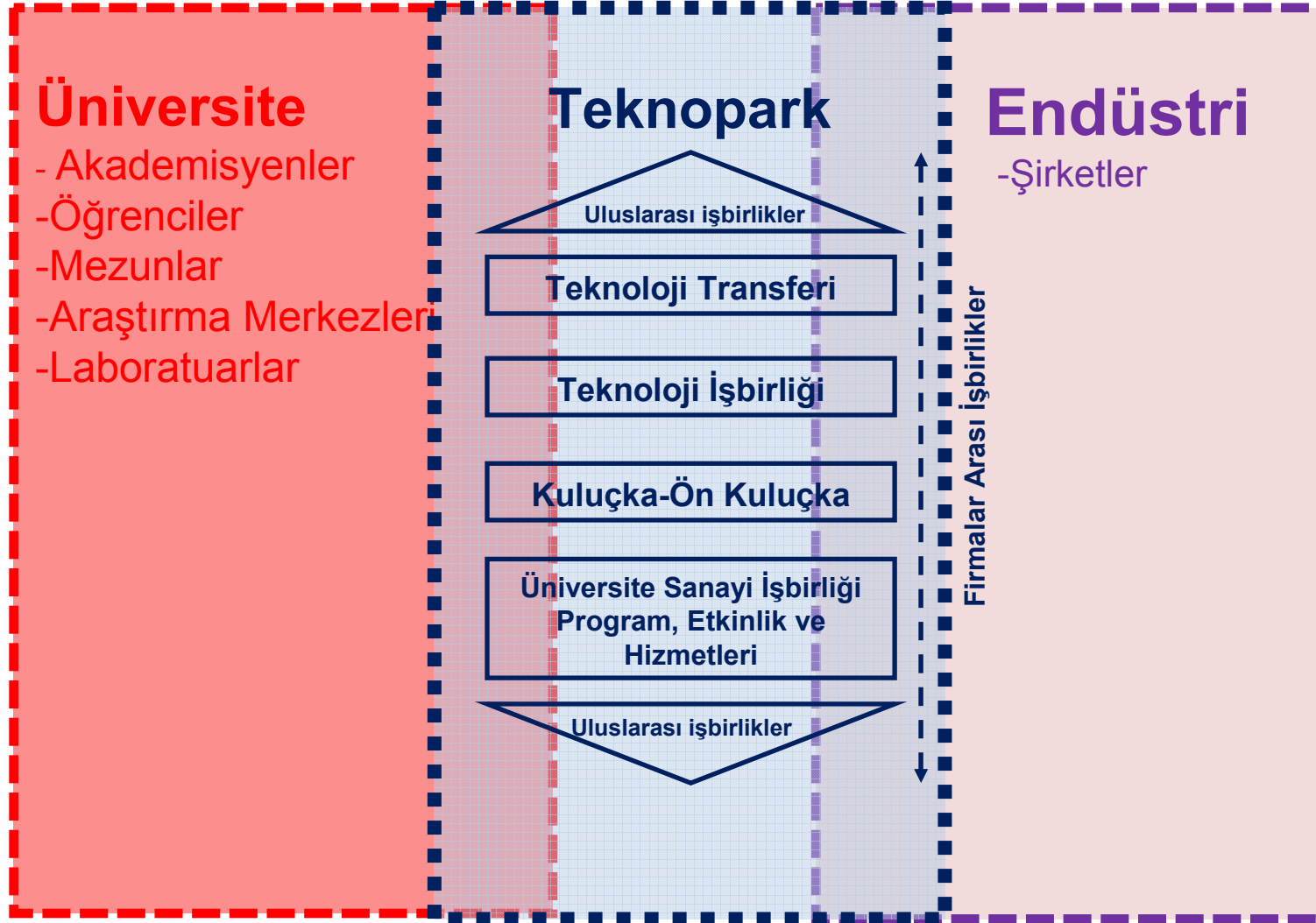




Avrupa İy Destegü Yarıncı







# Niçin Teknoparklar



- Üniversite-sanayi işbirliği ile araştırmaya dayalı teknoloji üretimi ve geliştirilmesi
- Bölgesel kalkınma
- Nitelikli işgücüne istihdam
- KOBİ'lere rekabetçi üstünlük ve sinerjiye dayalı teknoloji transferi
- Ortak amacı, hedefleri ve sorunları olan kurumlar arası işbirliği (cluster)
- İnovasyona dayalı girişimciliği teşvik
- Şirketlere prestij ve güven



# TÜRKİYE'de Teknoparklar



- 1980'li yıllarda ODTÜ ile başlamıştır.
- 1991 yılında KOSGEB işbirliğinde ODTÜ ve İTÜ TEKMERler kurulmuştur.
- 1996 yılında Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Teknoparklar Yönetmeliği'ni yayınlamıştır.
- 1998 yılında ODTÜ Teknokent ve TÜBİTAK MAM Türkiye'nin ilk Teknoparkları olarak onaylanmıştır.
- 2001 yılında 4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Yasası yürürlüğe girmiştir.



**Türkiye'nin ilk ve en büyük teknoloji  
geliştirme bölgesi...**







# Orta Doğu Teknik Üniversitesi



- Türkiye'nin ilk kampus üniversitesi
- 23.000'i aşkın öğrenci
  - 16500 lisans, 4500 master ve 2500 doktora
  - 68 farklı ülkeden 1400'ü aşkın uluslararası öğrenci
- 2500 akademik personel
- 5 fakültede 40 lisans programı
- 93 master 61 doktora programı ile 5 enstitü
- 40 araştırma merkezi, 365 laboratuvar
- Uluslararası projeler
  - AB Ç.P.: 31 devam eden, 58 tamamlanmış
  - Diğer uluslararası projeler: 30 devam eden, 41 tamamlanmış



**ODTÜ TEKNOKENT**

**MODELİ**

METUTECH

ODTÜ



**METUTECH**

ODTÜ-TEKNOKENT

**Laboratuvarlar**

**Fakülteler**  
Akademisyenler,  
Öğrenciler, Mezunlar

**AR-GE  
Merkezleri**

**ODTÜ**  
**ODTÜ TEKNOKENT**



Teknoloji Transferi  
Teknoloji İşbirliği



Yeni Fikirler Yeni İşler  
Yarışması



Ön-Kuluçka Merkezi

**MEMS**

**ODTÜ-MEMS**  
Kuluçka Merkezi

**ODTÜ-KOSGEB**  
**TEKMER**

Kuluçka Merkezi

Telekomünikasyon

Türk Telekom  
Kuluçka Merkezi

**Yazılımevleri**

Firmalar

**AR-GE Binaları**

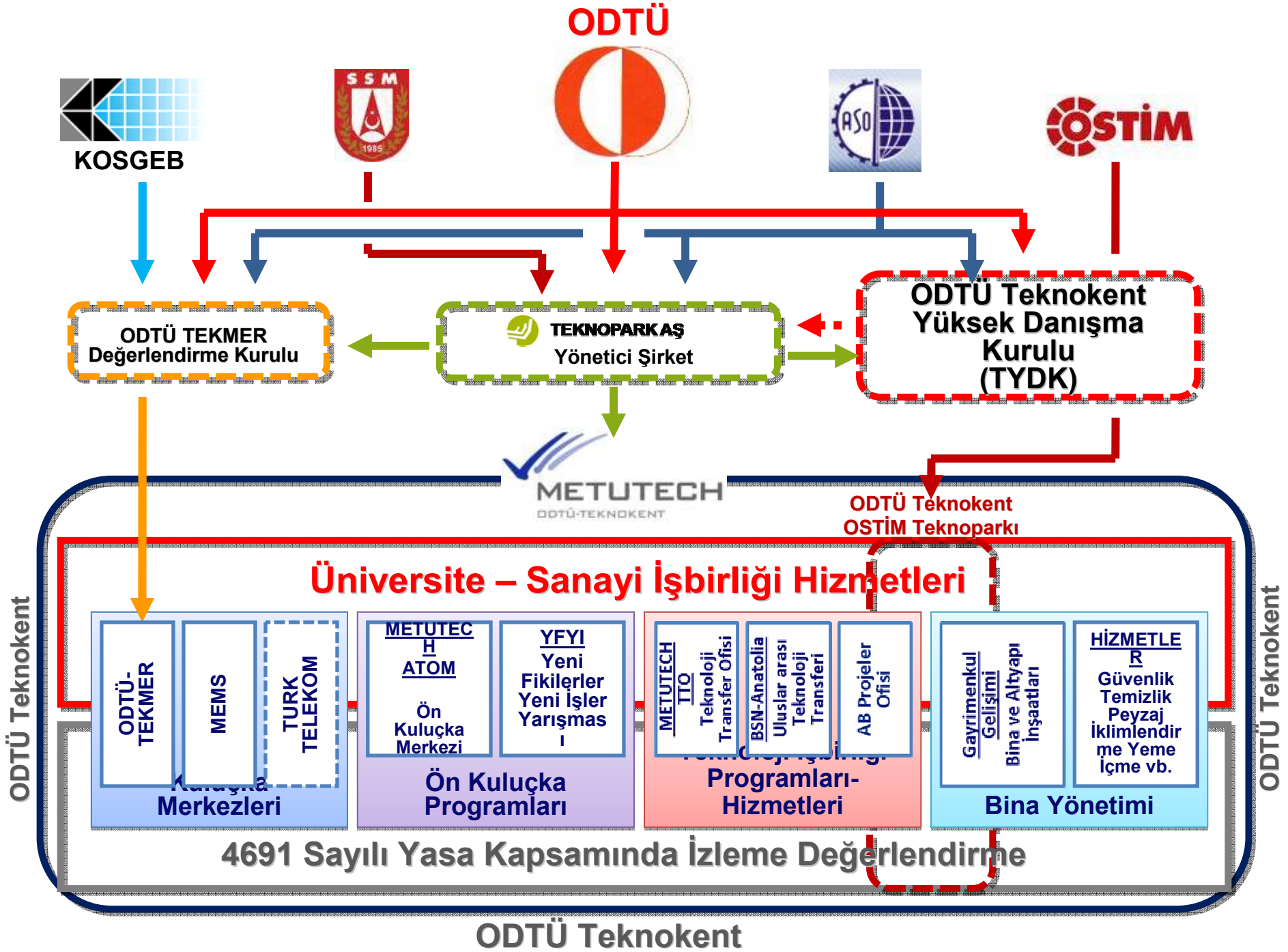
Firmalar

Teknokent Teknoloji  
Yatırımcıları Derneği



Teknokent Teknoloji  
Yatırımları Derneği





**ODTÜ TEKMER Değerlendirme Kurulu**

**TEKNOPARKAŞ Yönetici Şirket**

**ODTÜ Teknokent Yüksek Danışma Kurulu (TYDK)**



**ODTÜ Teknokent OSTİM Teknoparkı**

**Üniversite – Sanayi İşbirliği Hizmetleri**

**ODTÜ-TEKMER** **MEMS** **TURK TELEKOM**

**Ön Kuluçka Merkezleri**

**METUTECH H ATOM** **YFYI Yeni Fikirler Yeni İşler Yarışması**

**Ön Kuluçka Programları**

**METUTECH TIO** **BSN-Anatolia** **AB Projeler Ofisi**

**Programları-Hizmetleri**

**Gayrimenkul Gelişimi** **HİZMETLER**

**Bina ve Altyapı İnşaatları** **Güvenlik Temizlik Peyzaj İklimlendirme Yeme İçme vb.**

**Bina Yönetimi**

**4691 Sayılı Yasa Kapsamında İzleme Değerlendirme**

**ODTÜ Teknokent**

ODTÜ Teknokent

ODTÜ Teknokent



# Arazi ve Konum

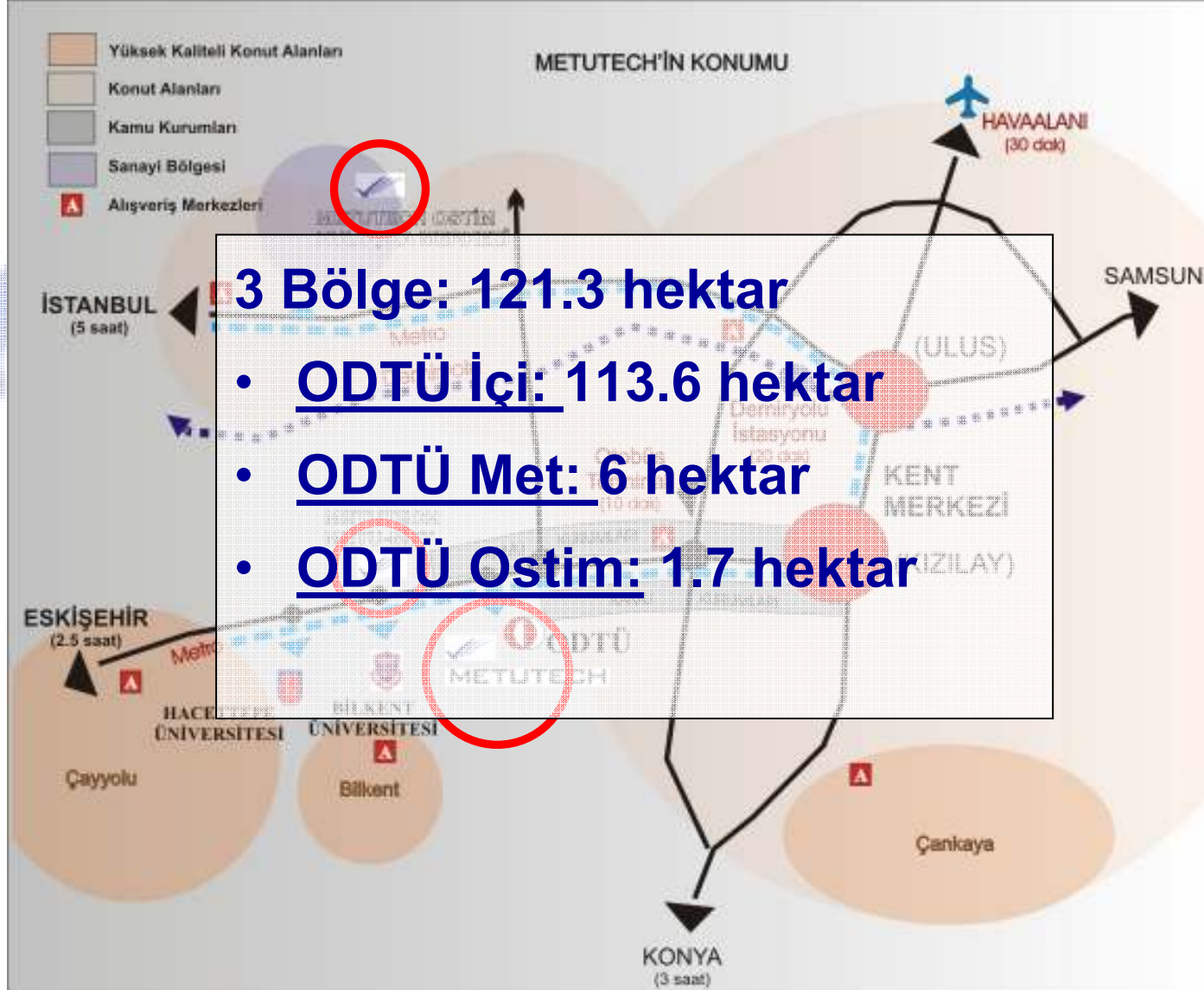
- Arazi;
  - ODTÜ'ye ait
  - Toplam 1.200.000 m<sup>2</sup>
- Planlanan Kapalı alan: 250.000 m<sup>2</sup>
- Tamamlanmış Alan



- Toplam Kapalı Alan:
  - 2003 – 27.000 m<sup>2</sup>
  - 2005 – 60.000 m<sup>2</sup>
  - 2007 – 86.000 m<sup>2</sup>
  - 2015 – 250.000 m<sup>2</sup>**



# Arazi ve Konum







# Öncelikli Sektörler



- Bilişim
- Elektronik
- Savunma Sanayi
- Telekomünikasyon
- Biyoteknoloji

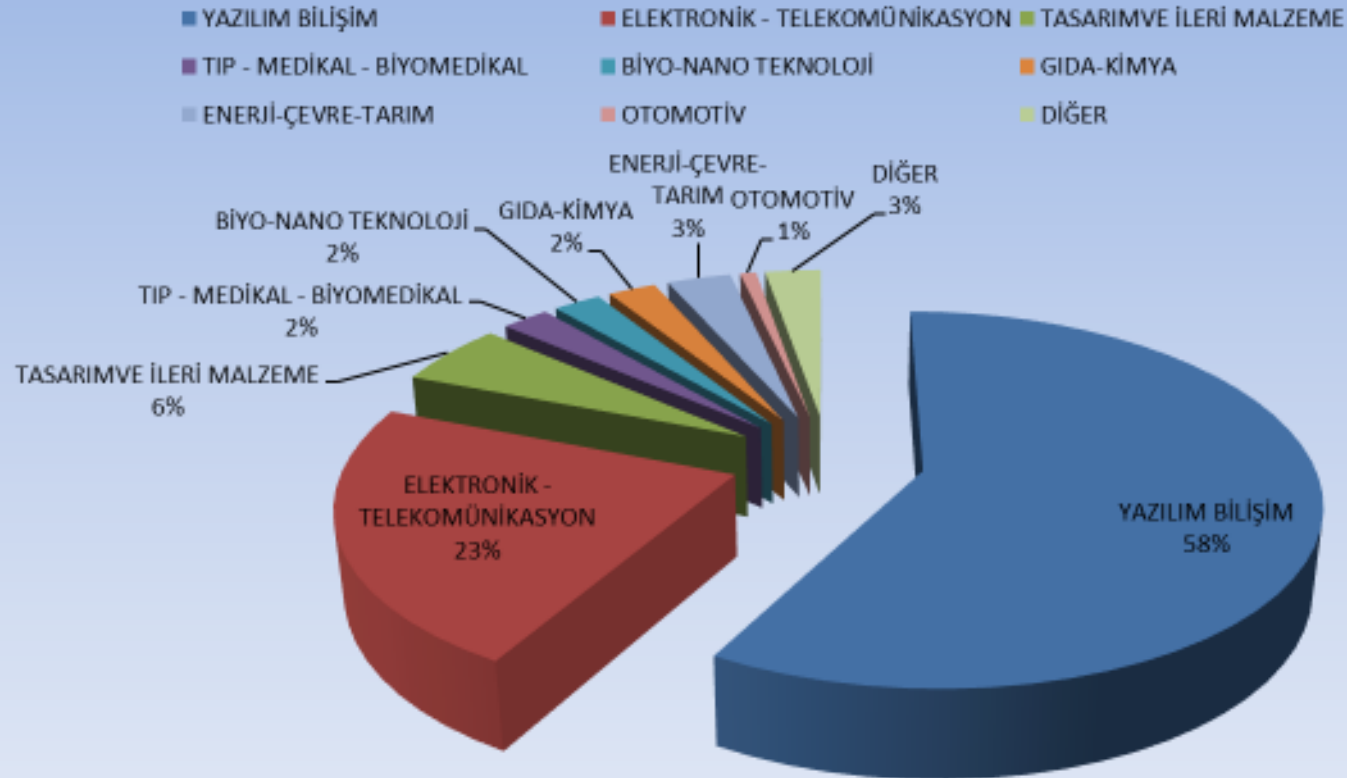


- Çevre
- Enerji
- Otomotiv
- Kimya
- İleri Malzemeler



# Şirket Profilleri

## ODTÜ TEKNOKENT - Firmaların Sektörel Dağılımı





# Sayılarla Teknokent-Aralık 2010



- 254 şirket,
- 3700 toplam personel
- 3000 Ar-Ge personeli  
(~75% mühendis)
- Devam eden proje sayısı  
~ 600-700
- 195 milyon \$ ihracat







# Çalışılan Alanlar

- Uçak / Helikopter Sistemleri,
- Uydu Geliştirme Projeleri,
- Alternatif Enerji ve Alternatif Yakıt Projeleri, Rüzgar ve Su Türbini Tasarımı,
- Güç Kaynakları ve Enerji Besleme Sistemleri, Lazer Uygulamaları,
- Sensor Teknolojileri, Mikro Elektronik Mekanik Sistem Uygulamaları
- Doku ve Gen Araştırmaları,
- E-devlet, E-ticaret, Uzaktan Eğitim, E-Öğrenme ve E-Eğitim Yazılımları, ERP-MRP Çözümleri, Eğitim Yönetim Sistemleri, Coğrafi Bilgi Sistemi Yazılımları, Hastane Yazılımları,
- Farklı Alan Uygulamaları Olan İleri Malzeme Çalışmaları

## birkaç örnek;

- Chicago Bulls (ABD), UCLA (ABD) ve Wingate Institute (İsrail) gibi kurumlara ihracatı yapılan Performans Test Sistemi
- Rolls&Royce ile birlikte gerçekleştirilen alternatif yakıtlarla çalışan motor
- Skorksky helikopterlerine ve alman denizaltılarına ait yazılımlar
- Airbus ve Boeing uçakları için geliştirilen elektronik sistemler ve



# Üniversite – Sanayi İşbirliği



- 2002'den bugüne **729 ortak Ar-Ge projesi**
- 2002'den bu yana **437 farklı akademisyen ile 1245 sözleşme**
- **39 farklı Bölüm/Enstitü ile işbirliği**
- **126 Akademisyen, 53 Şirket ve 24 Bölüm ile 129 Proje** (2010 yılı içinde sürdürülen)
- 2011'de başlayan: **3 yeni proje..**



# Resimlerle ODTÜ Teknokent





Avrupa İy Destegi Yanmazda

Teşekkürler...

