innovation center of Turkey

teknopark istanbul

Bilal TOPÇU

Genel Müdür

16 ŞUBAT 2020

2. ETAP

AÇILIŞ TÖRENİ

KONUŞMASINDAN

teknopark istanbul

> Amacımız Teknopark İstanbul'u **43.000** araştırma geliştirme mühendisinin çalıştığı dünyanın sayılı Ar-Ge merkezlerinden biri konumuna getirmektir.

Recep Tayyip Erdoğan

16 ŞUBAT 2020

2. ETAP

AÇILIŞ TÖRENİ

KONUŞMASINDAN

teknopark istanbul

16 ŞUBAT 2020

2. ETAP

AÇILIŞ TÖRENİ

KONUŞMASINDAN

teknopark istanbul

Sayın Cumhurbaşkanımızın Teşrifleriyle Gerçekleştirilen

Teknopark İstanbul 2. Etap Açılış Töreni

teknopark istanbul

Teknopark İstanbul

Tarihçe

teknopark istanbul

1987
İLERİ TEKNOLOJİ ENDÜSTRİ PARKI VE HAVAALANI PROJESİ

2001
SABİHA GÖKÇEN AÇILIŞI

2010
TEKNOPARK İSTANBUL A.Ş. KURULUŞU

2013
1. ETAP AÇILIŞI

2014
87 FİRMA

2016
175 FİRMA

2019
312 AR -GE FİRMASI
5392 AR-GE MÜHENDİSİ
1763 MİLLİ PROJE

2020
332 AR-GE FİRMASI
6015 AR-GE MÜHENDİSİ
2067 MİLLİ PROJE

Ortaklarımız

teknopark istanbul

SSB %45

İSTANBUL TİCARET ODASI 1882 %40

HEAS Havaalanı İşletme ve Havacılık Endüstrileri A.Ş. %13

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ %1

STM MÜHENDİSLİK TEKNOLOJİ DANIŞMANLIK %1

Yönetim Kurulu

teknopark istanbul

Prof. Dr. Metin YEREBAKAN
Yönetim Kurulu Başkanı

Şekib AVDAGİÇ
Yönetim Kurulu Başkan Vekili
TO Başkanı

Dr. Murat CERAN
Yönetim Kurulu Üyesi

Prof. Dr. İsmail YÜKSEK
Yönetim Kurulu Üyesi

Prof. Dr. Halil ÖZER
Yönetim Kurulu Üyesi

Murat DURSUN
Yönetim Kurulu Üyesi

Mehmet Akif ÖZYURT
Yönetim Kurulu Üyesi

T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI SAVUNMA SANAYİİ BAŞKANLIĞI

İSTANBUL TİCARET ODASI

HEAS

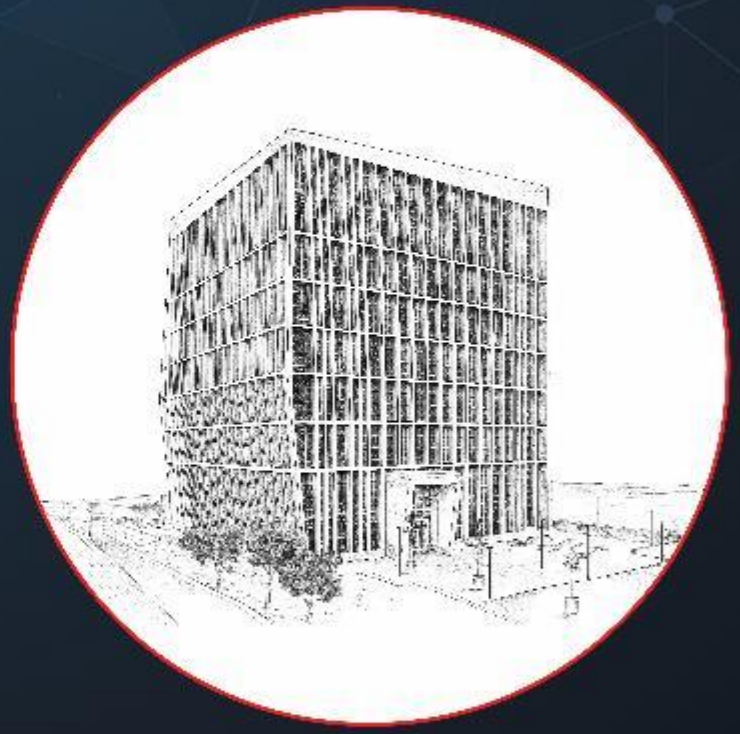
STM MÜHENDİSLİK TEKNOLOJİ DANIŞMANLIK

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

Teknopark
Nedir?

teknopark
istanbul

Uluslararası Bilim Parkları Birliği'nin (IASP) tanımına göre ise teknopark, bir veya birden fazla üniversite veya diğer yükseköğretim kurumu ve araştırma merkezleri ile resmi veya faaliyet bazında ilişkili, bünyesinde bilgiye ve ileri teknolojilere dayalı sanayi firmalarının kurulup gelişmesini teşvik etmek üzere tasarlanmış, içinde yer alan kiracı firmalara teknoloji transferi ve iş idaresi konularında destek sağlayacak bir yönetim fonksiyonuna sahip teşvik ve mülkiyete dayalı bir teşebbüstür.



Teknoparklarda
Ne Yapılır?

teknopark istanbul

Teknoparklarda üniversiteler/araştırma kurumları ve sanayi kuruluşlarının, aynı ortam içerisinde araştırma, geliştirme ve yenilikçilik çalışmalarını sürdürürler.

Yüksek katma değerli gelişmiş teknolojik ürün üretmek amacıyla Araştırma – Geliştirme (Ar-Ge) faaliyetleri yapılır.

Teknoparklarda yer alan firmalar, üniversiteler, kamu kurumları arasında bilgi ve teknoloji transferi gerçekleştirilir.

Teknoloji girişimcileri ve genç girişimciliği teknoparklarda Kuluçka Merkezleri aracılığıyla desteklenir, şirketleşme ve ticarileşme destekleri verilir.

Akademik, ekonomik ve sosyal yapının bütünleştiği organize araştırma ve iş geliştirme ekosistemleridir.

Teknopark Modelleri

teknopark istanbul

1

Kuzey Amerika Modeli

Sınırlı devlet müdahalesi, karma iş ve bilimsel faaliyetler (Silikon Vadisi)

2

Fransız ve Japon Modeli

Büyük Teknopoller (Sophia Antipolis)

3

İskandinav Modeli

Orta ila Küçük Parklar, Yerli Kalkınma

4

Güney Avrupa Modeli

Esas olarak AB Yapısal Fonları (endüstrinin modernizasyonu, yeni istihdam yaratılması) desteğiyle 80'li ve 90'lı yıllarda geliştirilmiştir.

Silikon Vadisi

teknopark istanbul

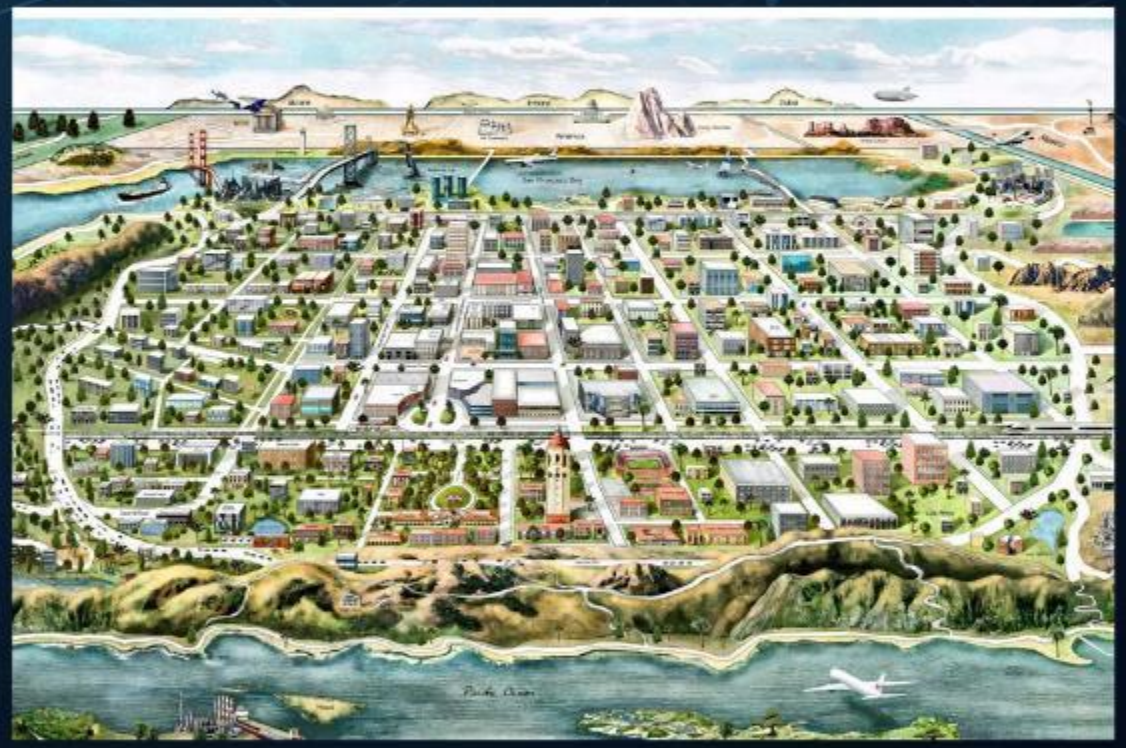
Bu gün, Kaliforniyanın teknoloji kuşağı

129 000 usd

varan GDP

275 milyar usd

yıllık geliri ile Finlandia Milli Gelirini aşan gelir üretmektedir.



Ar&Ge Üçgeni/ Research Triangle

teknopark istanbul

Araştırma üçgeni Piedmont (NC) bölgesinde yer alan üç araştırma üniversitesi tarafından desteklenen bir Teknoloji Parkıdır. NC State University, Duke University, University of Carolina at Chapel Hill (Raleigh, Durham ve Chapel Hill arasında yerleşmiş bir Teknoloji Parkıdır. Başlıca Özellikleri;

Binaların kapalı alanı

1.9 milyon m^2

Çalışan ar&ge personeli:

37600 Kişi

1970'den

1500'den

fazla kuluçka şirket milyar usd lık şirkete dönüşmüştür

Verilen Nobel Ödülleri Sayısı:

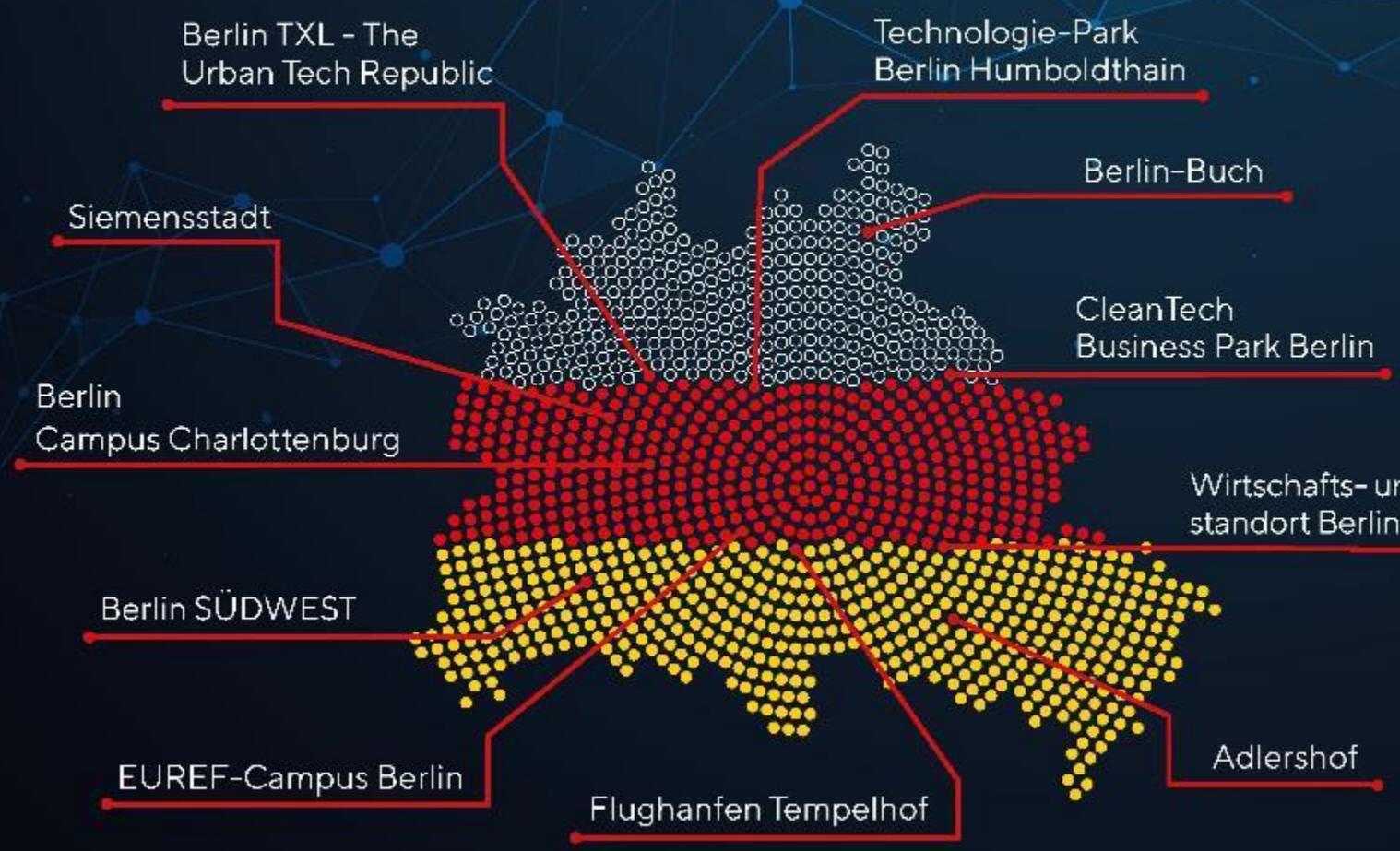
2

1959'dan beri alınan patentlerin sayısı:

4974

Berlin Teknoparkı Almanya'nın Silikon Vadisi

teknopark istanbul



Cambridge
Information analysis
Cambridge
Ink-jet printing
Munich
Smart vehicles
Stockholm
Mobile communications
Helsinki
Mobile communications
teknopark istanbul
Montreal
Animation software
Boston
Gene diagnostics
Boston
Distributed storage
Seattle
Streaming media
New Jersey
VOIP
Santa Clara
DNA chips
San Diego
Sensing networks
Austin
optical networks
Reasearch Triangle
Open source software
Sao Paulo
E-banking
Sophia Antipolis
Telecommunications
Cologne/Martinsreid
Biotech
Tel Aviv
Bangalore, Hindistan
Moscow
Pattern recognition
Bucharest
Antivirus software
Soeul
LCD displays
Tokyo
High density DVD
Beijing
Speech recognition
Taiwan
Organic LED displays
New Zealand
Digital film processing
Singapore
Disc Drives
Bangalore
Financial software

TÜİK 2019
verilerine göre

teknopark istanbul

Ar-Ge personeli sayımız
* **TZE** bir yılda

%6,2

artarak

182.847

oldu

Kadınların toplam Ar-Ge personeli sayısındaki oranı

%31,8

Ar-Ge harcamalarının toplamı

%6,2

GSYİH içindeki payı

%1,06'ya

yükseldi.

*Tam zaman eşdeğerine göre.

Yerleşim

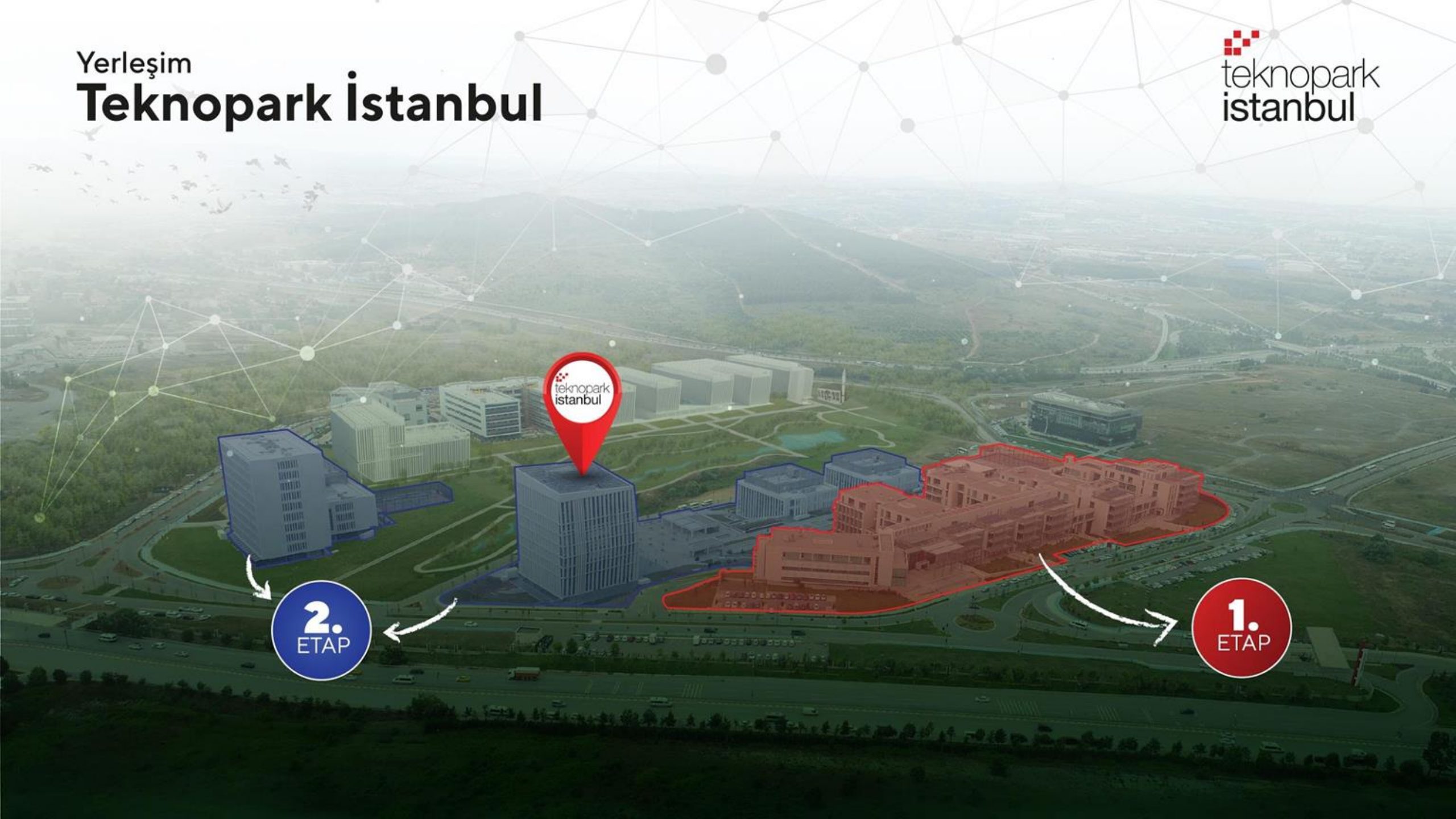
Teknopark İstanbul

teknopark istanbul

Yerleşim

Teknopark İstanbul

teknopark istanbul



Yerleşim

Teknopark İstanbul

teknopark istanbul

Yerleşim

Teknopark İstanbul

teknopark istanbul

Rakamlarla
Teknopark

teknopark istanbul

TÜRKİYE'NİN İNOVASYON MERKEZİ

347
AR-GE FİRMASI

2267
MİLLİ PROJE

6959
AR-GE MÜHENDİSİ

987
LİSANSÜSTÜ AR-GE MÜHENDİSİ

60
DOKTORA MEZUNU AR-GE MÜHENDİSİ

250
MEZUN KULUÇKA FİRMASI

85
TEKNOPARKA GEÇEN KULUÇKA FİRMASI SAYISI

260
MARKA VE PATENT

Rakamlarla
Teknopark

teknopark istanbul

TÜRKİYE'NİN **YÜKSEK TEKNOLOJİ** MERKEZİ

302.321.076,86 $

Toplam İhracat Rakamları

1.275.548.255,93 ₺

Toplam Muafiyet Rakamları

5.068.143.116,00 ₺

Toplam Ar-Ge Geliri

Teknopark İstanbul

Firmaları

teknopark istanbul

accenture
agena BST
ALPERA MOTORS
altınay
Appsilon
aRDi Farma
ARMELSAN
asartech
aselsan
ASFAT
ASPİLSAN
ARCHITECHT
BASF
BMC POWER
BOEING
BRONSWERK
C2TECH
cube incubation
DATUM
Santasalo
David Brown Santasalo
DELTAMARINE
Eczacıbaşı
ELECTRA IC
FEV
FİGES
fokus
idealab
İLKO
INFOTECH
Kale Arge
KORDSA
MESH
MILPOWER
MilSOFT
Motek
NAVTEK
PAVOTEK
PalWORKS
radarsan
roketsan
SAHA İSTANBUL
SAP
SDM
seft
SemperTech
STM
TÜRKHAVACILIK UZAYSANAYİİ
TAIS
TEI
trbor
ULAK
VESTEL Savunma Sanayi
YALTES
YONGATEK
Ziraat Teknoloji

Üniversiteler

teknopark istanbul

- İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
- Sabancı Üniversitesi
- YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
- maltepe üniversitesi istanbul www.maltepe.edu.tr
- BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ 1863
- TJU
- YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ 1911
- MARMARA ÜNİVERSİTESİ 1883
- İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ 1999
- GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ 2008
- KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ

Uluslararası
İş Birliklerimiz

teknopark istanbul

Teknopark İstanbul

Üye Olduğumuz Kuruluşlar

teknopark istanbul

IASP

ASPA

TGBD
Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Derneği

ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ USIMP®

Teknopark İstanbul

Kümelenmeleri

teknopark istanbul

İSEK

İstanbul Sağlık Endüstrisi Kümelenmesi

İstanbul Sağlık Endüstrisi Kümelenmesi, Teknopark İstanbul koordinatörlüğünde 16 üniversite, 150 firmanın katılımıyla uluslararası düzeyde rekabetçi bir ulusal sağlık sektörü hedeflenmiştir.

SAHA İSTANBUL

SAVUNMA, HAVACILIK VE UZAY KÜMELENMESİ DERNEĞİ

Savunma Uzay ve Havacılık Kümelenmesi Derneği. Sivil Havacılık, gemi inşa, İHA, test-sertifikasyon alanlarında ihtiyaçların karşılanması hedeflenmiştir.

İSTANBUL DENİZCİLİK KÜMELENMESİ

Her tür su taşıtının tasarım ve mühendislik hizmetleri kümelenmesi.

TÜRKİYE SİBER GÜVENLİK KÜMELENMESİ

Türkiye Siber Güvenlik Kümelenmesi, Savunma Sanayii Başkanlığı öncülüğünde ülkemizde siber güvenlik ekosisteminin geliştirilmesi amacıyla kurulan bir platformdur.

Odak Sektörler

teknopark istanbul

- Havacılık ve Uzay
- Savunma ve Güvenlik Sistemler
- Askeri Araç Tasarımı
- Siber Güvenlik Teknolojileri
- Yapay Zeka Siber Güvenlik
- Elektromanyetik Sistemler
- Askeri Malzeme ve Yarı İletken Tekn.
- Tıbbi Cihaz ve İlaç
- Enerji Teknolojileri
- Optronik ve Gömülü Sistemler

- Malzeme & Şekil Verme
- Demiryolu Taşıt ve Ekipmanları
- Dual Teknolojiler
- Lojistik & Tedarik Zinciri
- Simülatör ve e-oyun çözümleri
- Kozmetik ve Kimya Sanayi
- Seramik ve Polimerler
- Bankacılık Çözümleri
- Gıda Teknolojileri
- e-eğitim Teknolojileri

2030 Hedefleri

teknopark istanbul

HEDEFLER

1.500.000 m²
Kapalı Alan

1.000'den fazla
Yerli ve Yabancı Şirket

300'den fazla
Kuluçka Firması

43.000'den fazla
Ar-Ge Mühendisi

TÜİK
TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU

Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Araştırması

2019

Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Araştırması 2019

teknopark istanbul

Araştırma-Geliştirme (Ar-Ge) harcaması
2019 yılında 45 milyar 954 milyon TL'ye yükseldi

Gayrisafi yurt içi Ar-Ge harcaması 2019 yılında **bir önceki yıla göre 7 milyar 420 milyon TL artarak 45 milyar 954 milyon TL'ye yükseldi.**

Gayrisafi yurt içi Ar-Ge harcaması, 2019	Cari Fiyatlarla (TL)	Satın Alma Gücü Paritesi (ABD $) [1]	ABD $ [2]
Gayrisafi yurt içi Ar-Ge harcaması	45.953.691.096	24.974.832.117	8.092.433.187
Kişi başına düşen gayrisafi yurt içi Ar-Ge harcaması [3]	556	302	98

[1] 2019 yılı satın alma gücü paritesi (1 ABD $: 1,84 TL)
[2] 2019 yılı ithalat ağırlıklı ortalama dolar kuru (1 ABD $: 5,6786 TL)
[3] 2019 yılı yıl ortası Türkiye nüfus tahmini 82.579.440 kişidir.

Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Araştırması 2019

teknopark istanbul

En fazla Ar-Ge harcaması mali ve mali olmayan şirketler tarafından yapıldı.

Gayrisafi yurt içi Ar-Ge harcamasının gayrisafi yurt içi hasıla (GSYH) içindeki oranı
2018 yılında %1,03 iken, 2019 yılında %1,06'ya yükseldi.

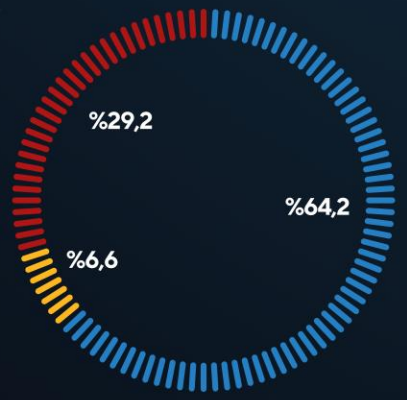
Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Araştırması 2019

teknopark istanbul

En fazla Ar-Ge harcaması mali ve mali olmayan şirketler tarafından yapıldı.

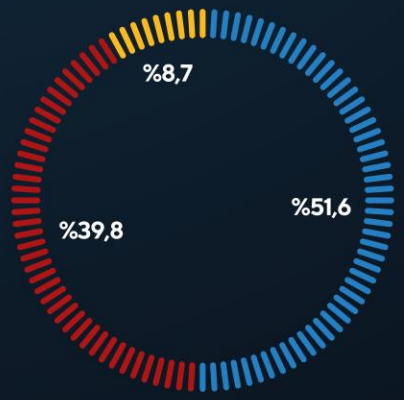
Ar-Ge harcamalarında mali ve mali olmayan şirketler %64,2 ile en büyük paya sahipken, bunu %29,2 ile yükseköğretim takip etti. Kar amacı olmayan kuruluşlar tarafından yapılan Ar-Ge harcamalarının da dahil olduğu genel devlet Ar-Ge harcamalarının toplam Ar-Ge harcamaları içindeki payı ise %6,6 oldu. Ar-Ge harcamaları içerisinde personel harcamaları %51,6 ile en büyük harcama kalemini oluşturdu.

Sektörlere göre Ar-Ge harcaması, 2019



Mali ve Mali Olmayan Şirketler | Genel Devlet [1] | Yükseköğretim

Harcama gruplarına göre Ar-Ge harcaması, 2019



Personel | Diğer Cari | Yatırım

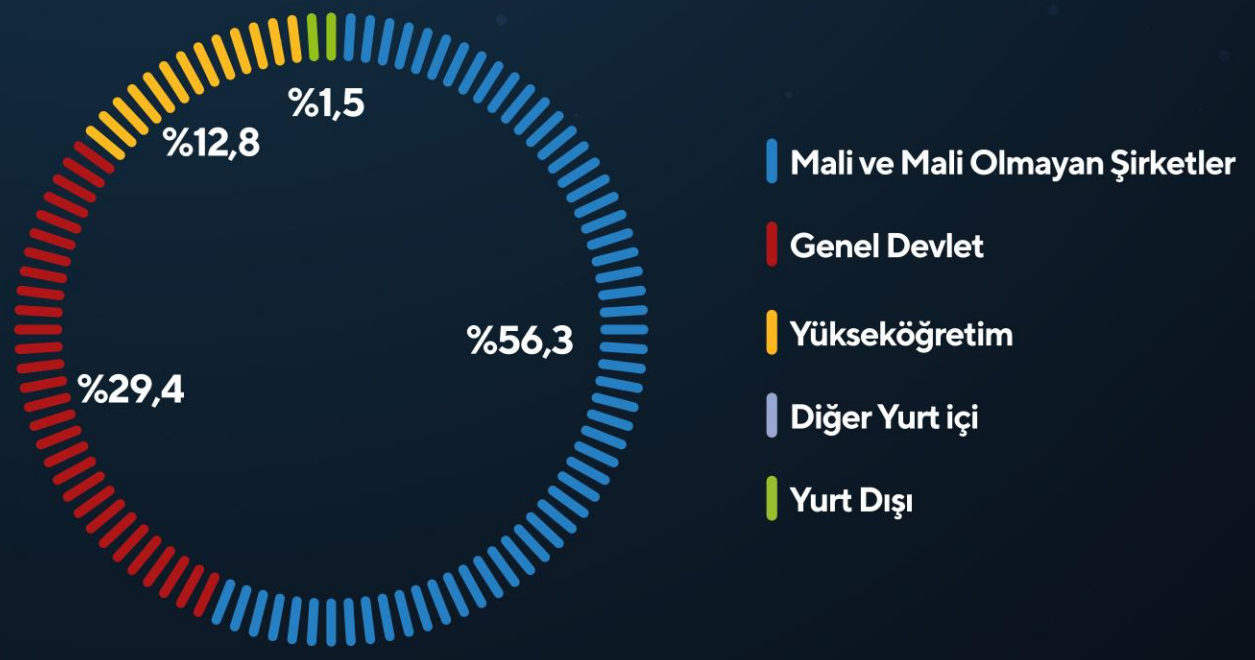
Toplam yuvarlamadan dolayı %100'ü vermeyebilir. [1]Kar amacı olmayan kuruluşlar da dahildir.

teknopark istanbul

Mali ve mali olmayan şirketler Ar-Ge finansmanında %56,3 ile ilk sırada yer aldı.

Ar-Ge harcamalarının 2019 yılında %56,3'ü mali ve mali olmayan şirketler tarafından finanse edilirken bunu %29,4 ile genel devlet, %12,8 ile yükseköğretim, %1,5 ile yurt dışı kaynaklar ve %0,02 ile yurt içi diğer kaynaklar takip etti.

Sektörlere göre finans kaynakları dağılımı, 2019

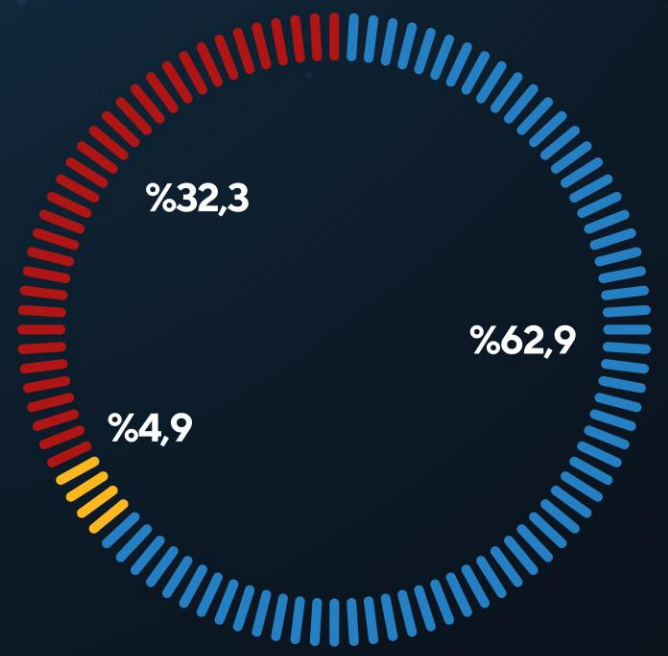


teknopark istanbul

Tam zaman eşdeğeri cinsinden 182 bin 847 Ar-Ge personeli çalıştı.

Tam zaman eşdeğeri (TZE) cinsinden 2019 yılında toplam 182 bin 847 kişi Ar-Ge personeli olarak çalıştı. Bir önceki yıla göre TZE cinsinden Ar-Ge personeli sayısındaki artış %6,2 oldu. Sektörler itibari ile dağılımına bakıldığında ise TZE cinsinden toplam Ar-Ge personelinin 2019 yılında %62,9'u mali ve mali olmayan şirketlerde, %32,3'ü yükseköğretimde ve %4,9'u kar amacı olmayan kuruluşların da dahil edildiği genel devlet sektöründe yer aldı.

Sektörlere göre TZE Ar-Ge insan kaynağı dağılımı, 2019



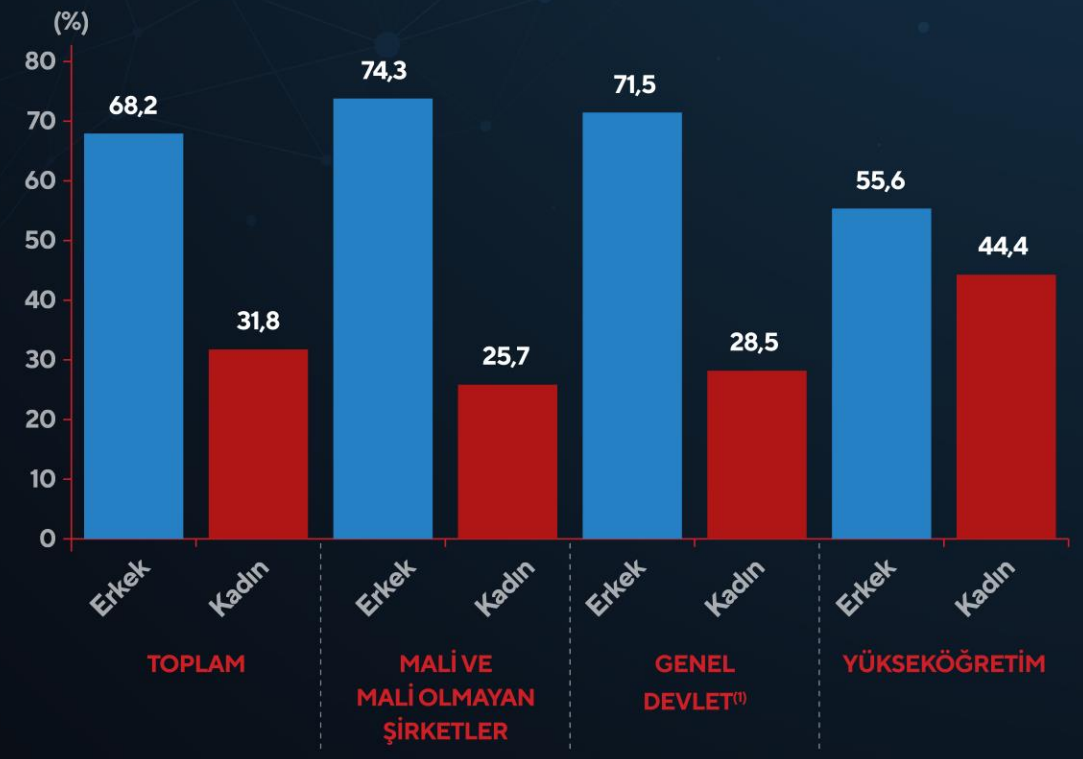
Mali ve Mali Olmayan Şirketler | Genel Devlet [1] | Yükseköğretim

Toplam yuvarlamadan dolayı %100'ü vermeyebilir. [1]Kar amacı olmayan kuruluşlar da dahildir.

Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Araştırması 2019

teknopark istanbul

TZE cinsinden Ar-Ge insan kaynağının cinsiyete göre sektör içi dağılımı, 2019



TZE cinsinden kadın Ar-Ge personelinin oranı %31,8 oldu.

TZE cinsinden kadın Ar-Ge personel sayısı, 2019 yılında 58 bin 224 kişi ile toplam Ar-Ge personel sayısının %31,8'ini oluşturdu. Sektörler itibari ile TZE cinsinden kadın Ar-Ge personel oranı mali ve mali olmayan şirketlerde %25,7, kar amacı olmayan kuruluşların da dahil edildiği genel devlette %28,5, yükseköğretimde ise %44,4 oldu.

(1) Kar amacı olmayan kuruluşlar da dahildir.

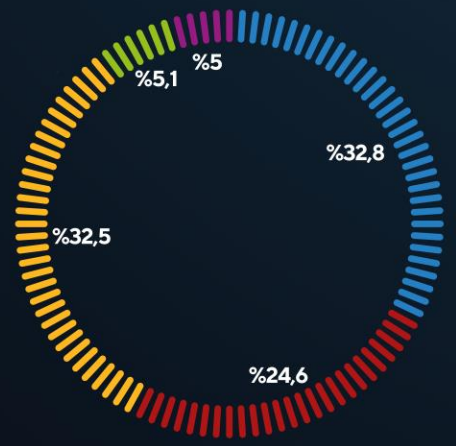
Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Araştırması 2019

teknopark istanbul

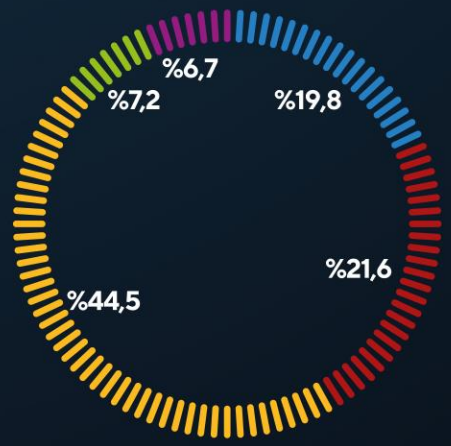
Ar-Ge personelinin %32,8'i doktora ve üstü eğitim düzeyine sahip.

Öğrenim durumuna göre Ar-Ge personelinin %32,8'inin doktora ve üstü eğitim düzeyine sahip olduğu görüldü. Bunu sırasıyla %32,5 ile lisans, %24,6 ile yüksek lisans, %5,1 ile meslek yüksekokulu ve %5 ile lise ve altı kategorileri takip etti. TZE cinsinden Ar-Ge personelinin eğitim durumuna göre dağılımı ise sırasıyla; %44,5 ile lisans, %21,6 ile yüksek lisans, %19,8 ile doktora ve üstü, %7,2 ile meslek yüksekokulu ve %6,7 ile lise ve altı izledi.

Ar-Ge Personel Dağılımı (TZE)



Öğrenim durumuna göre sayı ve TZE cinsinden Ar-Ge personel dağılımı, 2019



Ar-Ge Personel Dağılımı (TZE)

Doktora ve Üstü | Yüksek Lisans | Lisans | Meslek Yüksekokulu | Yatırım

Toplam yuvarlamadan dolayı %100'ü vermeyebilir.

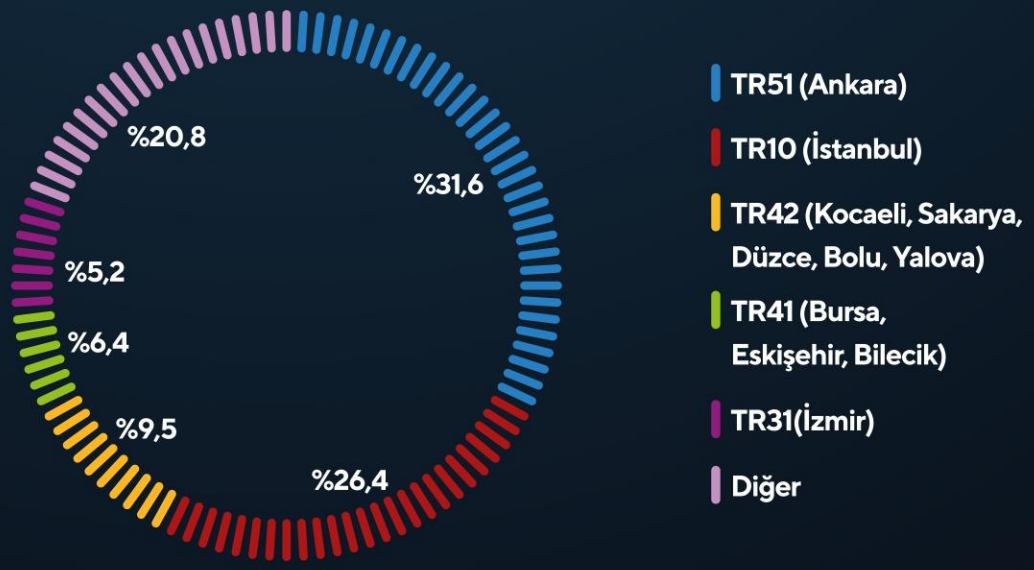
Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Araştırması 2019

teknopark istanbul

En fazla Ar-Ge harcaması TR51 (Ankara) bölgesinde gerçekleşti

İstatistiki Bölge Birimleri Sınıflaması (İBBS) 2.Düzey'e göre 2019 yılında Ar-Ge harcamalarının en yüksek olduğu bölge toplam Ar-Ge harcamasının %31,6 ile TR51 (Ankara) iken, bunu %26,4 ile TR10 (İstanbul) bölgesi ve %9,5 ile TR42 (Kocaeli, Sakarya, Düzce, Bolu, Yalova) bölgesi takip etti.

Ar-Ge harcamalarının İBBS 2. Düzeye göre dağılımı, 2019



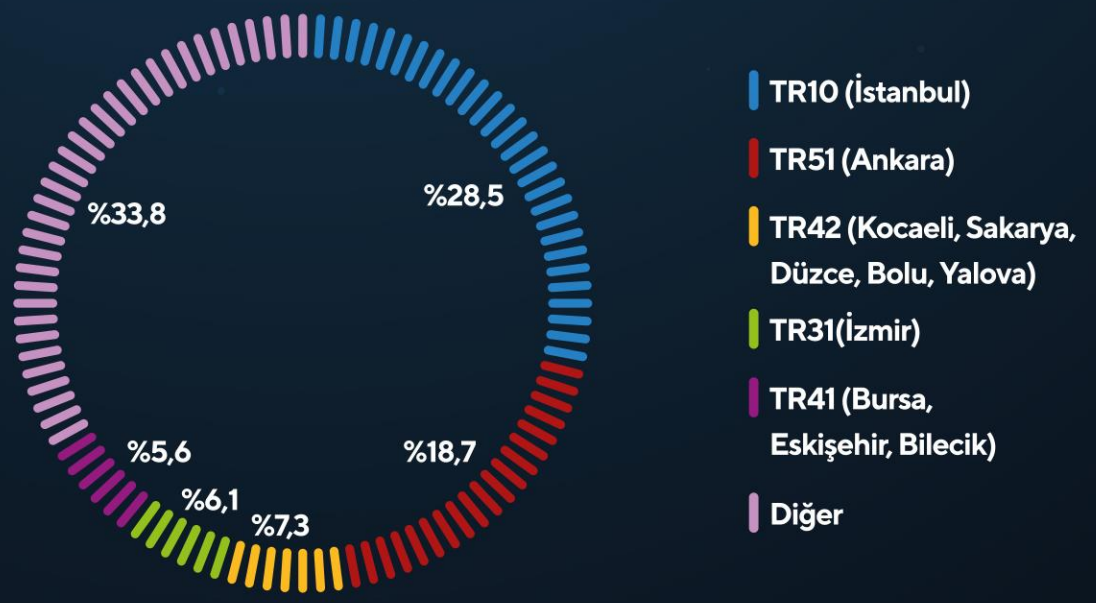
Toplam yuvarlamadan dolayı %100'ü vermeyebilir.

Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Araştırması 2019

teknopark istanbul

Ar-Ge personel sayısına göre ise toplam Ar-Ge personel sayısının %28,5 ile TR10 (İstanbul) bölgesi ilk sırada yer alırken, bu bölgeyi %18,7 ile TR51 (Ankara) ve %7,3 ile TR42 (Kocaeli, Sakarya, Düzce, Bolu, Yalova) bölgesi takip etti.

Ar-Ge personel sayısının İBBS 2. Düzeye göre dağılımı, 2019



Toplam yuvarlamadan dolayı %100'ü vermeyebilir.

Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Araştırması 2019

teknopark istanbul

İmalat sektöründe Ar-Ge faaliyeti yürüten girişimlerin ihracattaki payı %50,5 oldu.

Ar-Ge faaliyeti yürüten imalat sektöründeki girişimler 2019 yılında imalat sektörü tarafından yapılan toplam ihracatın %50,5'ini gerçekleştirirken, imalat sektörü toplam üretim değerinin de %36,6'sını üretti. Bir önceki yıl bu oranlar sırasıyla %46,1 ve %36,5 idi.

İmalat sektöründe Ar-Ge faaliyeti yürüten girişimlerin ihracat ve üretim değeri oranı, 2015-2019

Merkezi Yönetim Bütçesinden AR-GE Faaliyetleri İçin Ayrılan Ödenek ve Harcamalar, 2019

teknopark istanbul

Merkezi yönetim bütçesinden Ar-Ge faaliyetleri için gerçekleştirilen harcama 2018 yılı için 13 milyar 24 milyon TL oldu

Merkezi yönetim bütçesi üzerinden gerçekleştirilen hesaplamalara göre 2018 yılında Araştırma Geliştirme (Ar-Ge) faaliyetleri için bir önceki yıla göre %21,6 artışla 13 milyar 24 milyon TL harcama yapıldı. Bu sonuca göre 2018 yılı merkezi yönetim bütçesinden Ar-Ge faaliyetleri için gerçekleştirilen harcamaların Gayrisafi Yurt İçi Hasıla (GSYH) içerisindeki oranı %0,35, merkezi yönetim bütçe harcamaları içerisindeki payı ise %1,4 oldu.

Bütçe başlangıç ödenekleri esas alınarak yapılan tahmini sonuçlara göre ise 2019 yılı merkezi yönetim bütçesinden Ar-Ge için tahsis edilen başlangıç ödeneği 15 milyar 597 milyon TL oldu.

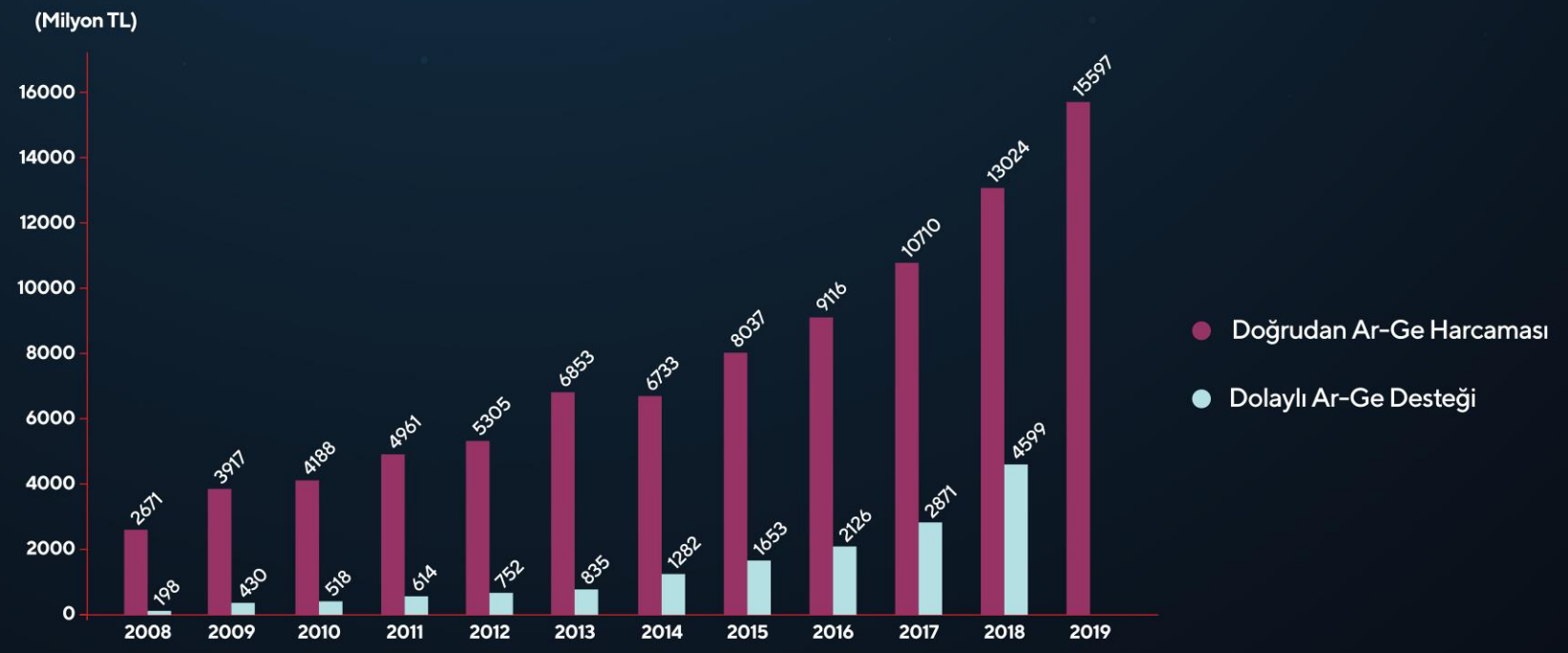
Merkezi Yönetim Bütçesinden AR-GE Faaliyetleri İçin Ayrılan Ödenek ve Harcamalar, 2019

teknopark istanbul

Dolaylı Ar-Ge desteği 2018 yılında 4 milyar 599 milyon TL oldu.

Ar-Ge faaliyetlerine yönelik vergi indirim ve istisnalarının toplamı 2018 yılında 4 milyar 599 milyon TL oldu.

Merkezi yönetim bütçesinden Ar-Ge için ayrılan ödenek ve harcamalar ile dolaylı Ar-Ge destekleri[1], 2008-2019[2]



[1] Dolaylı Ar-Ge desteği Hazine ve Maliye Bakanlığı verileri kullanılarak hesaplanmıştır.

[2] 2019 yılı bütçe başlangıç ödeneklerine göre hesaplanmıştır.

Merkezi Yönetim Bütçesinden AR-GE Faaliyetleri İçin Ayrılan Ödenek ve Harcamalar, 2019

teknopark istanbul

En çok ödenek Genel Üniversite Fonlarına ayrıldı

Merkezi yönetim bütçesinden Ar-Ge için ayrılan başlangıç ödenekleri sosyo-ekonomik hedeflere göre [Bilimsel Programların ve Bütçelerin Analizi ve Karşılaştırılması Sınıflaması (NABS)] sınıflandırıldığında, 2019 yılı için en çok ödenek %40,4 ile genel bilgi gelişimi (Genel Üniversite Fonlarından finanse edilen) için tahsis edildi. Bunu %34,4 ile savunma, %6,8 ile endüstriyel üretim ve teknoloji, %4,3 ile genel bilgi gelişimi (diğer kaynaklardan finanse edilen) ve %4 ile eğitim takip etti.

Sosyo-ekonomik hedefler, 2019

Merkezi Yönetim Bütçesinden AR-GE Faaliyetleri İçin Ayrılan Ödenek ve Harcamalar, 2019

teknopark istanbul

Merkezi yönetim bütçesinden Ar-Ge faaliyetleri için gerçekleştirilen harcama 2019 yılı için 14 milyar 924 milyon TL oldu

Merkezi yönetim bütçesi üzerinden gerçekleştirilen hesaplamalara göre 2019 yılında Ar-Ge faaliyetleri için bir önceki yıla göre %14,6 artışla 14 milyar 924 milyon TL harcama yapıldı. Bu sonuca göre 2019 yılı merkezi yönetim bütçesinden Ar-Ge faaliyetleri için gerçekleştirilen harcamaların Gayrisafi Yurt İçi Hasıla (GSYH) içerisindeki oranı %0,35 oldu.

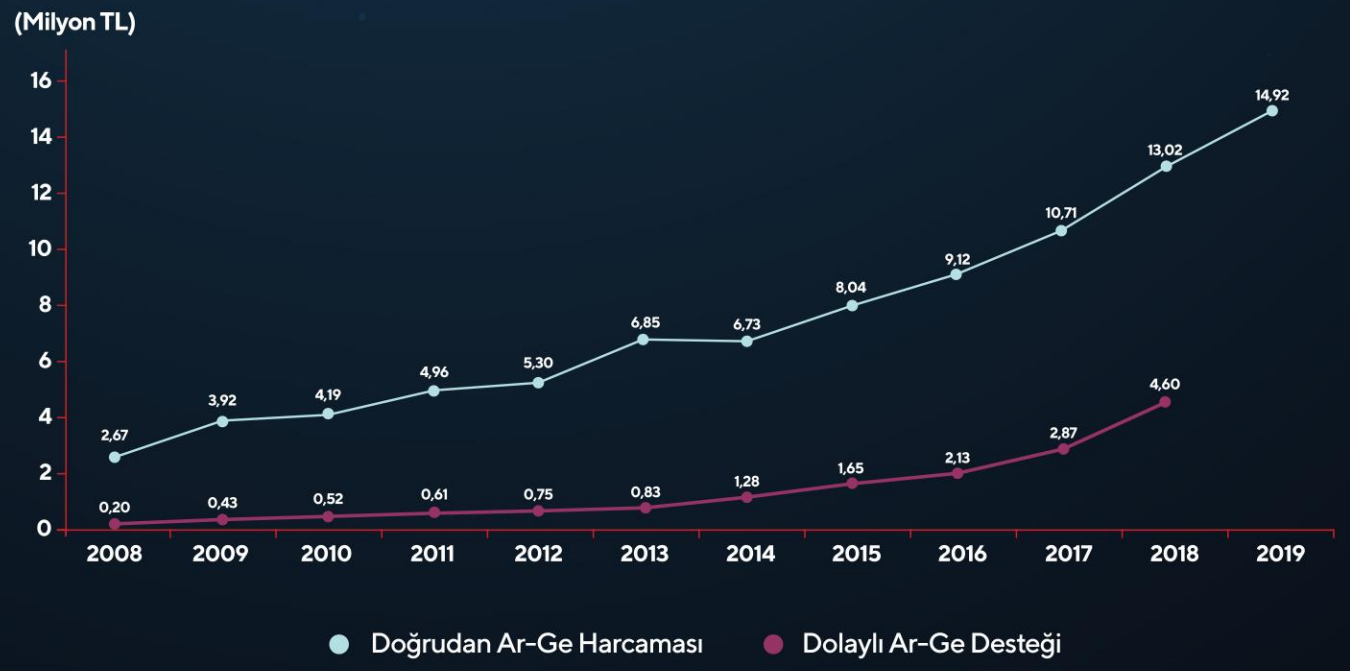
Bütçe başlangıç ödenekleri esas alınarak yapılan tahmini sonuçlara göre ise 2020 yılı merkezi yönetim bütçesinden Ar-Ge için tahsis edilen başlangıç ödeneği 14 milyar 307 milyon TL oldu.

Merkezi Yönetim Bütçesinden AR-GE Faaliyetleri İçin Ayrılan Ödenek ve Harcamalar, 2019

teknopark istanbul

Dolaylı Ar-Ge desteği hesaplamalarında kullanılan veri kaynaklarından birisi Kurumlar Vergisi Beyannamesidir. Dolaylı Ar-Ge desteği; COVID-19 ile mücadele kapsamında alınan tedbirler nedeniyle, bu beyannamenin verilme süresi ile tahakkuk eden vergilerin ödeme sürelerinin uzatılmasından dolayı 2019 yılı için haber bülteni döneminde hesaplanamamıştır. Kaynaktan verinin elde edilmesine müteakip dolaylı Ar-Ge desteği hesaplanarak sonuçlar istatistiksel tablo olarak paylaşılacaktır.

Merkezi yönetim bütçesinden Ar-Ge harcamaları ile dolaylı Ar-Ge destekleri[1], 2008-2019



[1] Dolaylı Ar-Ge desteği Hazine ve Maliye Bakanlığı verileri kullanılarak hesaplanmaktadır.

Merkezi Yönetim Bütçesinden AR-GE Faaliyetleri İçin Ayrılan Ödenek ve Harcamalar, 2019

teknopark istanbul

Merkezi yönetim bütçesinden Ar-Ge için yapılan harcamalarının GSYH içindeki payı, 2008-2019

Merkezi yönetim bütçesinden Ar-Ge için yapılan harcamalarının GSYH içindeki payı, 2008-2019

Merkezi Yönetim Bütçesinden AR-GE Faaliyetleri İçin Ayrılan Ödenek ve Harcamalar, 2019

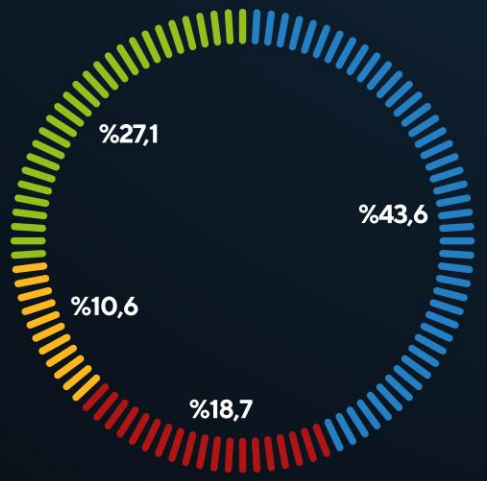
teknopark istanbul

En çok ödenek genel üniversite fonlarına ayrıldı.

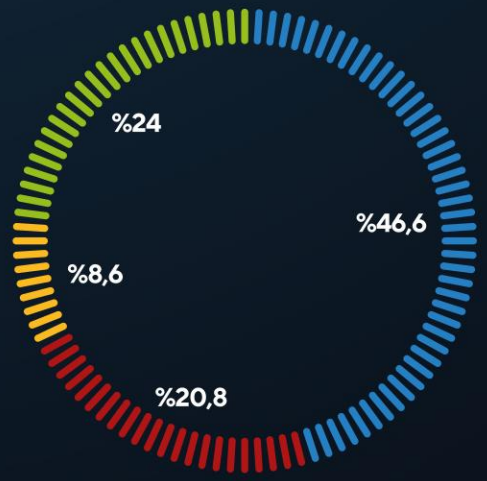
Merkezi yönetim bütçesinden Ar-Ge harcamaları sosyo-ekonomik hedeflere göre [Bilimsel Programların ve Bütçelerin Analizi ve Karşılaştırılması Sınıflaması (NABS)] sınıflandırıldığında, 2019 yılı için en çok harcama %43,6 ile genel bilgi gelişimi (Genel Üniversite Fonlarından finanse edilen) için yapıldı. Bunu %18,7 ile savunma, %10,6 ile endüstriyel üretim ve teknoloji, %7,1 ile genel bilgi gelişimi (diğer kaynaklardan finanse edilen) ve %5,1 ile ulaşım, telekomünikasyon ve diğer altyapılar takip etti.

Bütçe başlangıç ödenekleri esas alınarak 2020 yılı için yapılan tahmine göre de en çok ödenek %46,6 ile genel bilgi gelişimine (Genel Üniversite Fonlarından finanse edilen) ayrıldı. Bunu %20,8 ile savunma, %8,6 ile endüstriyel üretim ve teknoloji, %6,1 ile genel bilgi gelişimi (diğer kaynaklardan finanse edilen) ve %4,7 ile eğitim takip etti.

Sosyo-ekonomik hedefler, 2019



- Genel Bilgi Gelişimi: Ar-Ge (Genel Üniversite Fonlarından finanse edilen)
- Savunma
- Endüstriyel Üretim ve Teknoloji
- Diğer



Sosyo-ekonomik hedefler, 2020

Merkezi Yönetim Bütçesinden AR-GE Faaliyetleri İçin Ayrılan Ödenek ve Harcamalar, 2019

teknopark istanbul

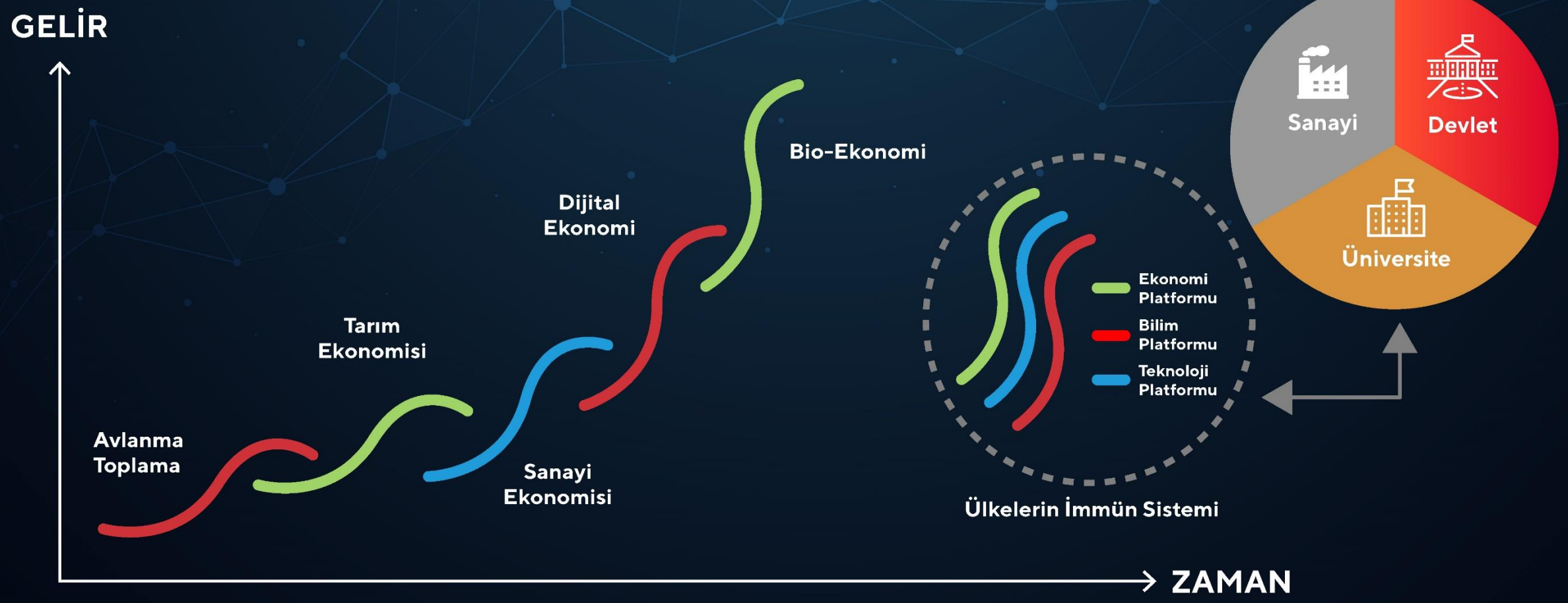
AÇIKLAMALAR

Devletin (merkezi yönetim kurum/kuruluşlarının) ilgili yılda bütçe başlangıç ödeneklerine (tahmini) ve harcamalara (nihai) göre gerçekleştirdiği Ar-Ge finansmanının hesaplanması Ar-Ge faaliyetleri için devlet desteğini ölçme açısından önemlidir. Ar-Ge için devletin ayırdığı ödenek/harcama sadece kamu kurum/kuruluşlarında gerçekleştirilen Ar-Ge'yi değil, aynı zamanda diğer üç ulusal sektörde (mali ve mali olmayan şirketler, kar amacı olmayan kuruluşlar ve yükseköğretim sektörü) ve yurt dışında (uluslararası kuruluşlar dahil) devlet tarafından finanse edilen Ar-Ge'yi de kapsar.

Dolaylı Ar-Ge destekleri ise 193, 5520, 4691, 5746 ve 3065 sayılı kanunlarda yer alan Ar-Ge'ye ilişkin indirim ve istisnaları kapsamakta olup Hazine ve Maliye Bakanlığı verileri kullanılarak hesaplanmaktadır. Koronavirüs (COVID-19) salgını tedbirleri kapsamında Gelir İdaresi Başkanlığı'nın 17 Nisan 2020 tarih VUK-127/ 2020-6 sayılı Vergi Usul Kanunu hakkında aldığı karar ile Kurumlar Vergisi beyannamelerinin ertelenmesi, hesaplamada ihtiyaç duyulan veride eksikliğe neden olduğundan dolaylı Ar-Ge desteği hesaplanamamıştır. Verinin temin edilmesinin akabinde dolaylı Ar-Ge destekleri hesaplanarak istatistiksel tablo olarak ayrıca paylaşılacaktır.

Yenilikçilik Ekosisteminin Katmanları

teknopark istanbul



TEKNOPARKLAR

teknopark istanbul

Bilgi yoğunluğuna (Yenilikçiliğe) dayanan kalkınma modelinde;
üniversite, sanayi ve devletin oluşturduğu dişli kutusu teknopark motoruna bağlanmaktadır.

Türkiye'nin **Altın Gerdanlığı**

teknopark istanbul

GSYH

%62

Nüfusun

%44

1.9M

Lisans Öğrencisi

400bin

Yüksek Lisans Öğrencisi

325 OSB'nin **%30'u**

50bin'i aşan OSB sanayi kuruluşunun **%50'si**

Bölge istihdamının **%60'ı** bu bölgemizde bulunmaktadır.

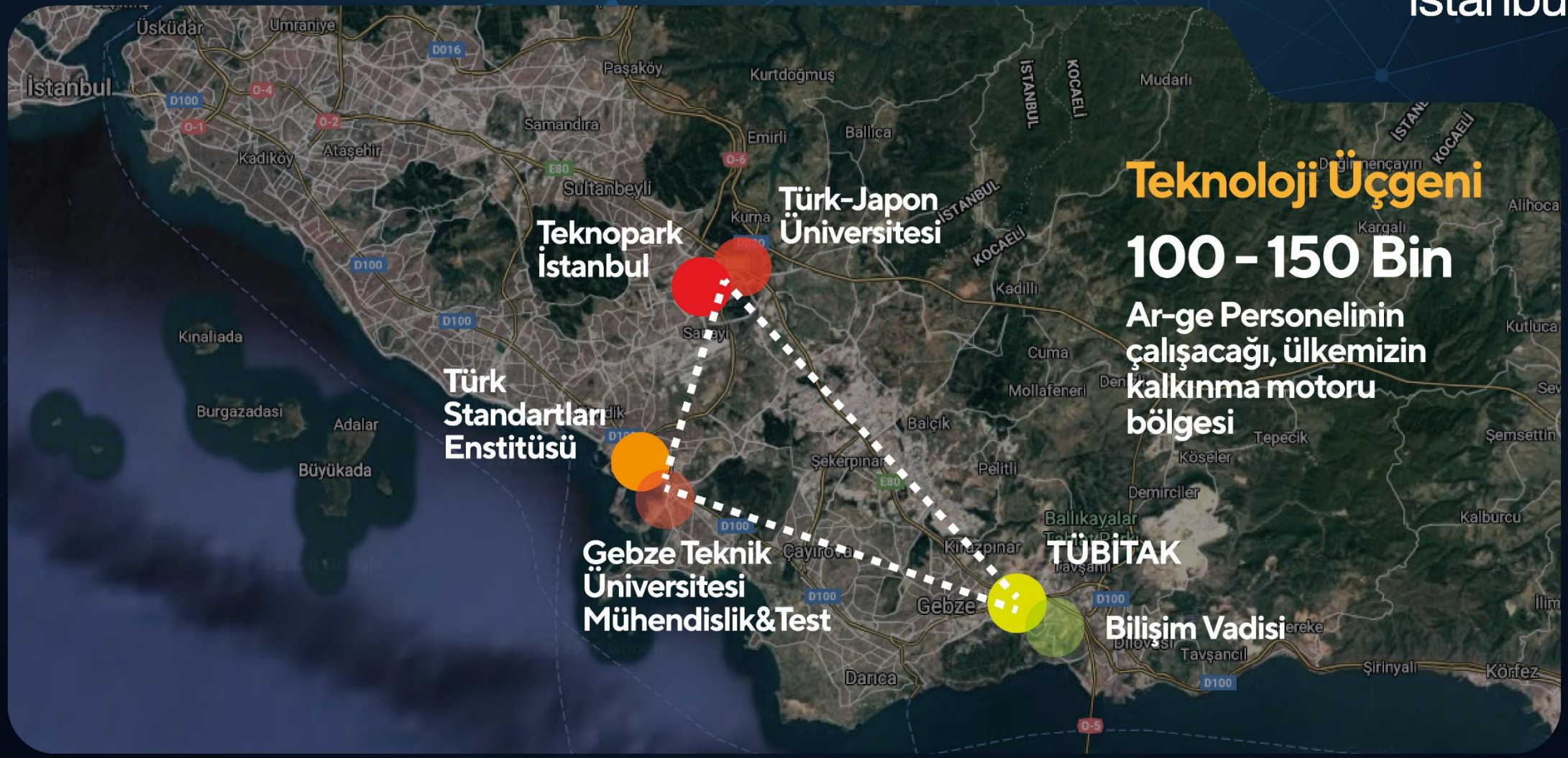
Endüstri Türk Sanayisinin %60'ı

Araştırma/Test %70'i

Eğitim/Kapasite %50'si

Türkiye'nin **Bilim-Teknoloji Üçgeni**

teknopark istanbul



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

Ar Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü

TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGELERİ

Firma Sayısı	6.560
Yabancı/Yabancı ortaklı Firma Sayısı	322
Akademisyen Ortaklı Firma Sayısı	1.379
Toplam Personel Sayısı	68.620
Ar-Ge	56.410
Tasarım	958
Destek	4.631
Kapsam Dışı	6.621
Proje Sayısı (Devam Eden)	10.998
Proje Sayısı (Tamamlanan)	40.305
Toplam Satış (TL)	123,4 Milyar
Toplam İhracat (USD)	5,8 Milyar

TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGELERİ

Fikri ve Sinai Mülkiyet	Sayı
Patent Tescil Sayısı (Ulusal/Uluslararası)	1.277
Patent Başvuru Sayısı (Devam Eden)	2.797
Faydalı Model Tescil Sayısı	428
Faydalı Model Başvuru Sayısı (Devam Eden)	263
Endüstriyel Tasarım Tescil Sayısı	183
Endüstriyel Tasarım Başvuru Sayısı (Devam Eden)	121
Yazılım Telif Hakkı (Alınan)	522

teknopark istanbul

Savunma Sanayii Projeleri

Savunma Sanayii Projeleri

teknopark istanbul

BMC POWER

- Altay Tankı
  600 silindir motor üretimi

Savunma Projeleri

teknopark istanbul

Amfibi Çıkartma Aracı

Bomba İmha Robotları

Denizaltı Kurtarma Gemisi

Köprü Üssü Kontrol Sistemleri

Roket, Torpido ve Radar Sistemleri

Enerji&Güç Geliştirme Projeleri

teknopark istanbul

ALPERA

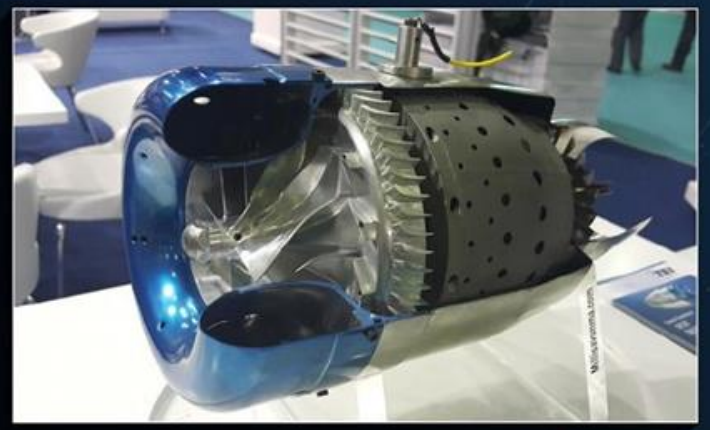
Meskun Mahal İnsansız Kara Aracı

teknopark istanbul

Havacılık ve Uzay Projeleri

Havacılık ve Uzay Projeleri

teknopark istanbul



▶ Turbo Jet Motoru

TEI TUSAŞ MOTOR SANAYİİ A.Ş. TUSAŞ ENGINE INDUSTRIES, INC.

C2TECH C Tech Bilişim Teknolojileri San.ve Tic.A.Ş.

▶ **TÜRKSAT 6A / B DATA**

Havacılık ve Uzay Projeleri

teknopark istanbul

- İnsansız Hava Araçları [redacted]

altınay

Albatros

Türkiye'nin ilk askeri ikmal ve kargo taşımacılığı için kullanılan insansız hava aracı.

teknopark istanbul

Denizcilik Projeleri

teknopark istanbul

STM

MİLGEM

Türkiye ilk defa korvet tipi bir askeri geminin tasarımını milli olarak gerçekleştirilmiş olup böylelikle gemi tasarımı, tekne inşası ile sistem entegrasyonunda dışa bağımlılık azaltılmış ve askeri tersaneler ile özel sektördeki gemi tasarım, inşa imkânları ve kabiliyetlerinin entegrasyonu suretiyle, özel sektörün harp gemisi inşası alanında gerekli bilgi birikimi, tecrübe ve altyapı ile donatılması sağlanmıştır.

teknopark
istanbul

Mavi Vatan'da yolun açık olsun
Oruç Reis.

Maritime Projects

teknopark istanbul

DEARSAN
GEMİ İNŞAAT SANAYİİ A.Ş.

- **(33 m.)** Ani Müdahale Deniz Aracı

seft

- **TCG ALEMDAR**

Denizaltı Kurtarma Ana Gemisi

innovation center of Turkey | teknopark istanbul

ÖNEMLİ ETKİNLİKLER

Prof. Dr. İsmail Demir
Teknopark İstanbul Ziyareti

teknopark istanbul

"Teknopark İstanbul, savunma sanayisinin atılımına katkı sağlayacak."

Prof. Dr. İsmail Demir
Teknopark İstanbul Ziyareti

teknopark istanbul

STRATEJİ ÇALIŞTAYI

teknopark istanbul

Sanayi ve Teknoloji Bakanı

Mustafa Varank Ziyareti

teknopark istanbul

Sanayi ve Teknoloji Bakanı

Mustafa Varank Ziyareti

teknopark istanbul

UKRAYNA BAŞBAKAN YARDIMCISI
ZİYARETİ

teknopark istanbul

Ukrayna Başbakan Yardımcısı Oleg Urisky
beraberindeki heyetle **Teknopark İstanbul'u ziyaret etti.**

Önemli Ziyaretler

teknopark istanbul

TEI Genel Müdürü Mahmut F. Akşit Ziyareti

TUSAŞ Genel Müdürü Temel Kotil Ziyareti

TEKNOKARİYER PROGRAMI

teknopark istanbul

SİBER GÜVENLİK
FİKİR YARIŞMASI

teknopark istanbul

GELİŞMEKTE OLAN TEKNOPARKLAR
KATEGORİSİNDE İKİNCİ OLDUK

teknopark istanbul

Asya Teknoparklar Birliği Zirvesi

ASIA BUSINESS MEETING İSTANBUL

teknopark istanbul

Asya Teknoparkları Birliği (ASPA) iş birliği ile, 8 Ekim 2019 Salı günü Hilton Istanbul Bosphorus Otelinde **"Asia Business Meeting 2019 Istanbul"** düzenleyerek 50'den fazla Güney Koreli firma ile, 60'dan fazla Türk firmayı bir araya getirdik.

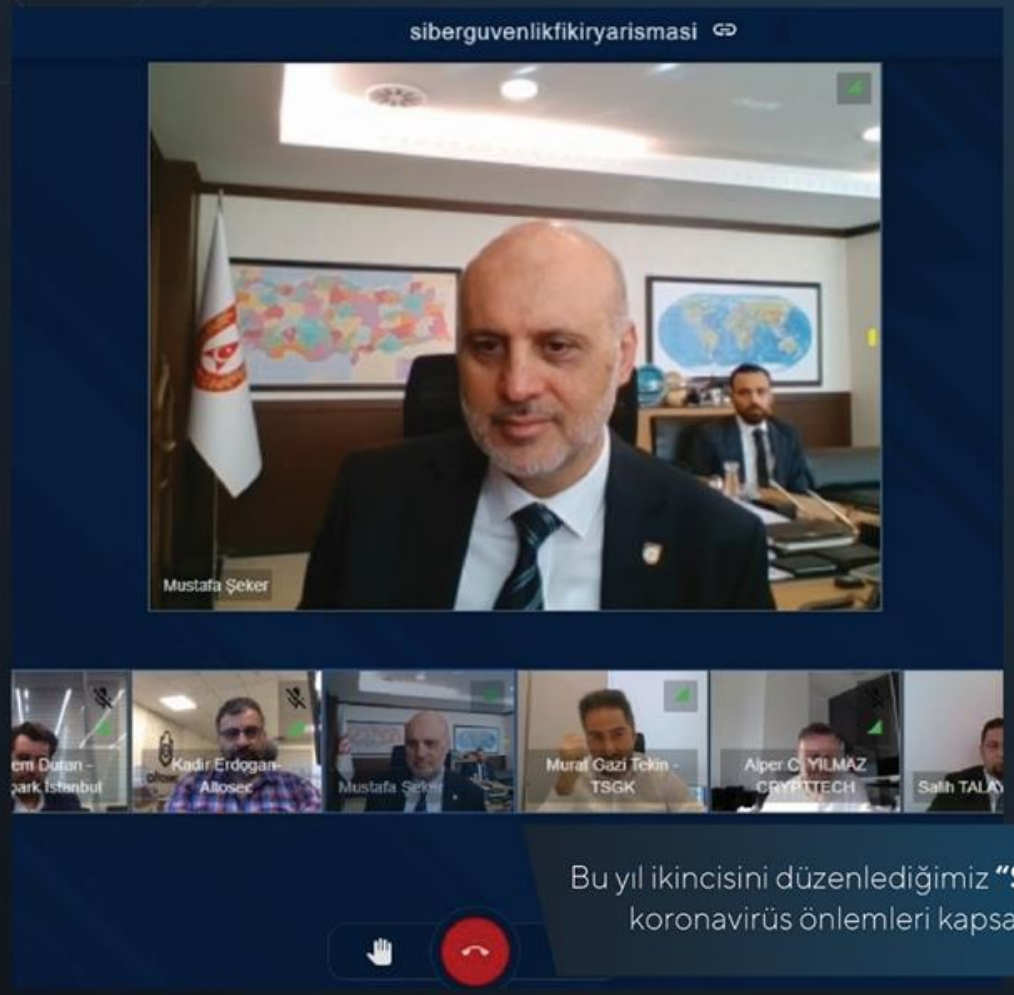
TEKNOPARK İSTANBUL
MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

teknopark istanbul

Türkiye'nin siber güvenlik alanında eğitim verecek olan ilk lisesi olma özelliğini taşıyan **Teknopark İstanbul Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi** açıldı.

2. Siber Güvenlik Fikir Yarışması

teknopark istanbul



Bu yıl ikincisini düzenlediğimiz **"Siber Güvenlik Fikir Yarışması"** koronavirüs önlemleri kapsamında çevrimiçi gerçekleşti.

Business Meeting Asia 2020 *Online*

teknopark istanbul

Teknopark İstanbul, Asya Teknoparkları Birliği (ASPA) ve Kore Ticaret Ajansı iş birliği ile düzenlenen **Business Meeting Asia – Istanbul** Online olarak düzenlendi.

ISIF 2020 Ödül Töreni

teknopark istanbul

ISIF'20 İstanbul Uluslararası Buluş Fuarında, Teknopark İstanbul TTO desteğiyle, toplamda 7 ödül almayı başaran firmalarımıza ödülleri takdim edildi.

IBF İş Toplantıları

International Business Forum

teknopark istanbul

innovation center of Turkey | teknopark istanbul

YURT DIŞI FAALİYETLERİMİZ

Asya Teknoparklar Birliği Zirvesi

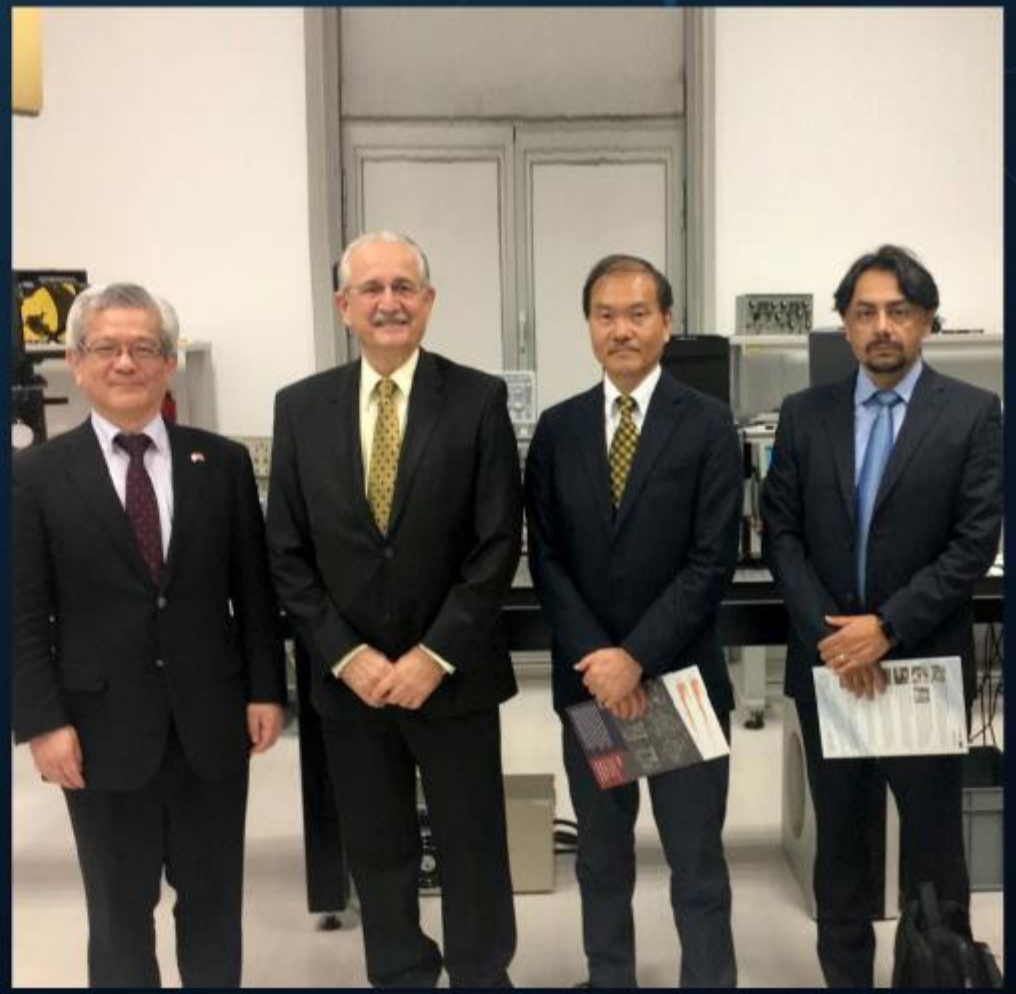
ASIA BUSINESS MEETING İSTANBUL

teknopark istanbul

Türk Japon Bilim ve Teknoloji Üniversitesi

Akademik Heyet Ziyaretleri

teknopark istanbul



Dünya Teknoparklar Birliği Zirvesi

IASP Fransa

teknopark istanbul

Asya Teknoparklar Birliği Zirvesi

ASPA Tayvan

teknopark istanbul

SKOLKOVO Teknopark Ziyareti

RUSYA

teknopark istanbul

Uluslararası İşbirliği ve İyi Niyet Anlaşmalarımız

Memorandum of Understanding
MoU

teknopark istanbul

- Amman Ticaret Odası
- Guilan Teknopark
- Isfahan Teknopark
- Pardıs Teknopark
- El Gazala Teknopark
- Sousse Teknopark
- Skolkovo Teknopark
- Teknopolis Teknopark
- Yakutistan Teknopark

Talent For BIZ 2020

teknopark istanbul

Taşkent - Özbekistan

Lahor – Pakistan

innovation center of Turkey | teknopark istanbul

FUARLAR

Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı

IDEF '19

teknopark istanbul

TEKNOFEST '19

teknopark istanbul

TEKNOFEST '19

teknopark istanbul

TEKNOFEST '19

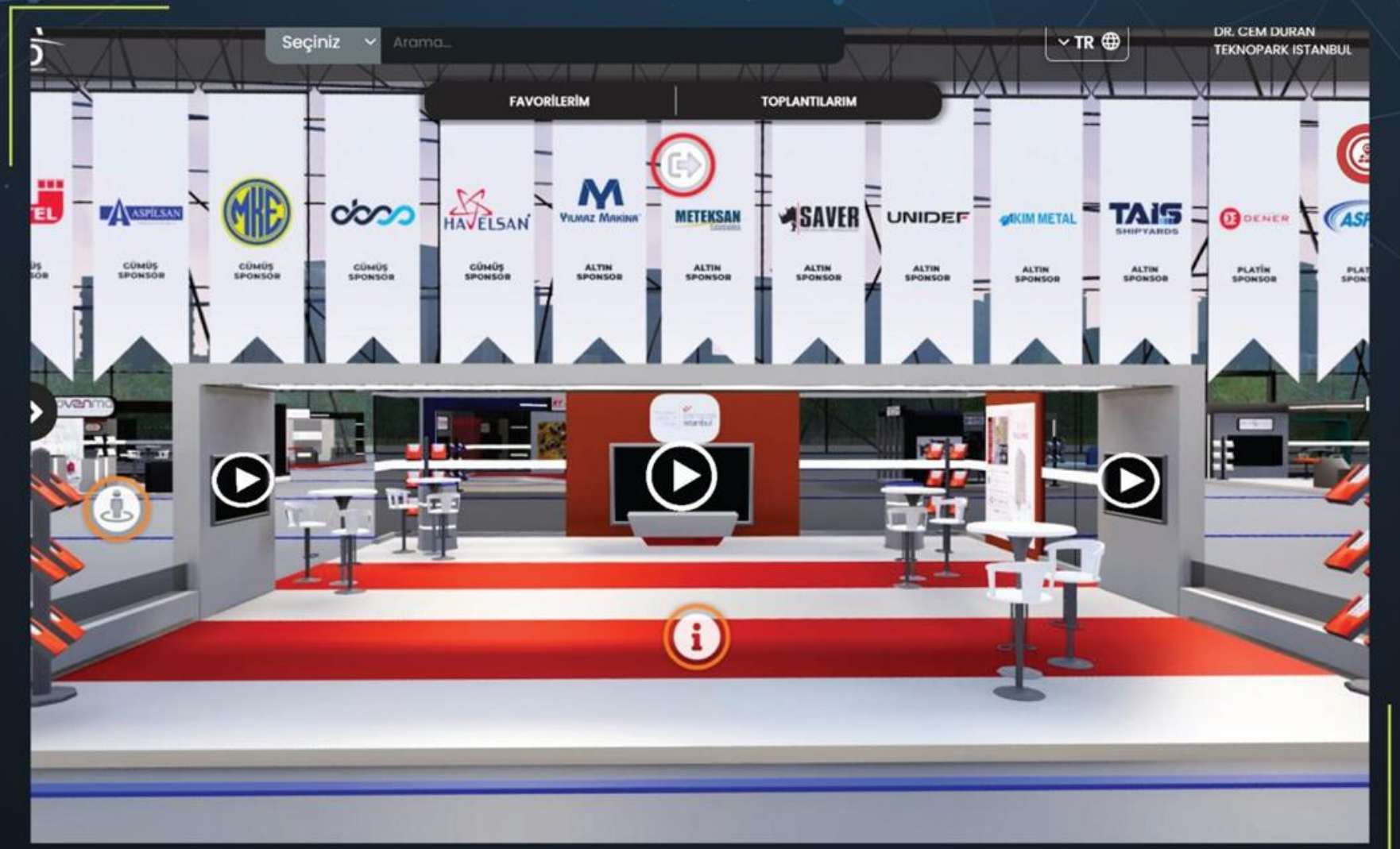
teknopark istanbul

MÜSİAD EXPO 2020

teknopark istanbul

SAHA EXPO
Sanal Fuarı

SAHA ISTANBUL | teknopark istanbul



innovation center of Turkey | teknopark istanbul

İNŞAAT VE ALTYAPI ÇALIŞMALARIMIZ

3. ETAP

teknopark istanbul

3. ETAP Yapılarımız

teknopark istanbul

3. Etap yapılar toplamda **28bin 566 m²** olan arazi üzerine konumlandı.

İnşaat alanı ise **113 bin m² kapalı alandan** oluşacak.

Yapının mimari tasarımındaki önemli hedeflerinden biri; çevre dostu, enerji etkin tasarım gereklerinin yerine getirilebilmesidir ve bu amaçla yapılar **"LEED Gold"** sertifikasyonu kriterlerini sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL
LEED GOLD
USGBC

3. ETAP A Blok 32.407 m²

teknopark istanbul

3. ETAP C Blok 15.795 m²

teknopark istanbul

3. ETAP B Blok

teknopark istanbul

İkiz blok
65.105 m²

900 m²
Fuaye Alanı

1100 m²
Yeme-İçme Alanı

600 m²
Çok Amaçlı Salon
500 kişilik

teknopark istanbul

APDK

Ar-Ge Projeleri Değerlendirme Kurulu

Her ay düzenli olarak toplanan **APDK;**
Teknopark İstanbul'a başvuruda bulunan firmaların Ar-Ge projelerini değerlendiren aynı zamanda Teknoparkta faaliyet gösteren firmaların Ar-Ge çalışmalarını denetleyen kuruldur.

TEKNOTUR

teknopark istanbul

Tekno Tur, üniversite öğrencilerinin kariyer rotalarını belirlemede yardımcı olmak amacıyla Teknopark İstanbul bünyesinde faaliyet gösteren yüksek teknoloji firmalarımızla ve girişimcilerimizle öğrencileri bir araya getiren bir yerleşke ziyaret programıdır.

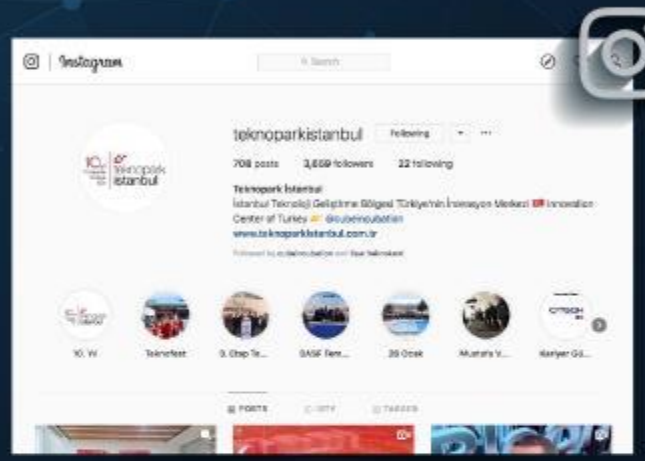
TARGET DERGİSİ

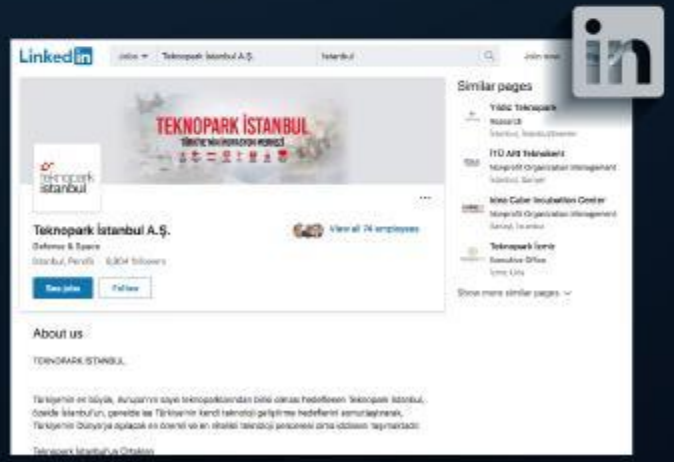
Teknopark Ar-Ge ve Teknoloji Dergisi

teknopark istanbul

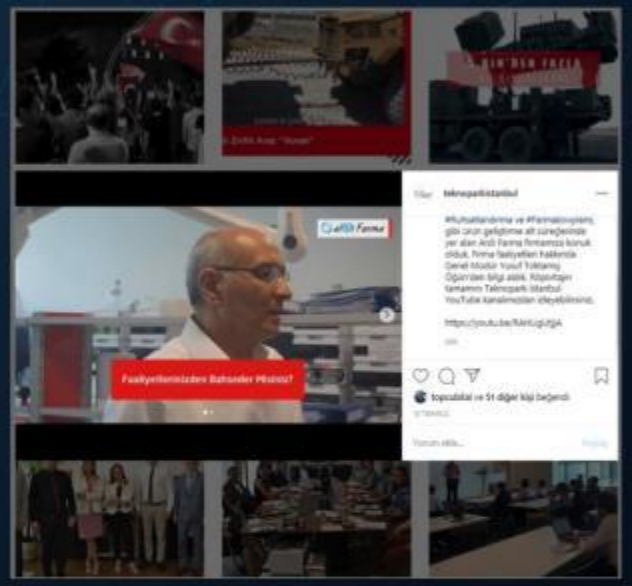
SOSYAL MEDYADA
Teknopark İstanbul

teknopark istanbul





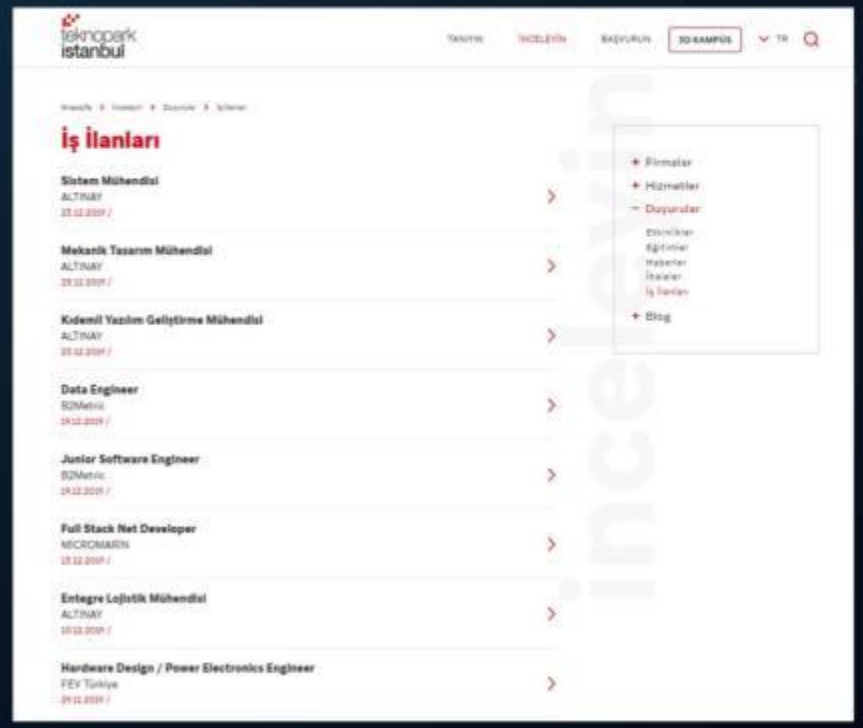
SOSYAL MEDYA
Çalışmalarımız



Firmalarımızın yöneticileriyle yaptığımız röportajları ve tanıtım afişlerini sosyal medya hesaplarımızdan yayınlayarak, firmalar ve ürünleri hakkında tanıtım faaliyetleri yürütüyoruz.

İŞ İLANLARI

Teknopark İstanbul firmalarının personel ihtiyaçlarını karşılamalarına yardımcı olmak ve iş arayanların Teknopark İstanbul firmalarındaki iş olanaklarını tek bir noktada görebilmeleri amacıyla web sitemizde firmalarımızın iş ilanlarını yayınlıyoruz.



OSS
One Step Service

teknopark istanbul

Teknopark İstanbul bünyesinde sunulan pek çok hizmeti tek noktadan alabileceğiniz İşletme Koordinasyon Birimi (OSS), servis, güvenlik, otopark, toplantı salonları kiralama gibi pek çok alanda kolay ve ulaşılabilir hizmet sunmaktadır.

OSS'ye web sitemiz üzerinden 7/24 istek, şikayet ve talepler iletilebiliyor.

SOSYAL İMKANLAR

Teknopark İstanbul yerleşkesinde çalışanların sosyal ihtiyaçlarını yerleşkeden çıkmadan karşılayabilecekleri pek çok sosyal imkan ve hizmet sağlanmaktadır.

- Teknosports Tesisi
- Cafeler
- Restoranlar
- Konaklama İmkanı
- Kuru Temizleme
- Oto yıkama
- Kuaför
- Migros Jet

SOSYAL İMKANLAR

Teknosports Tesisleri

teknopark istanbul

SOSYAL İMKANLAR

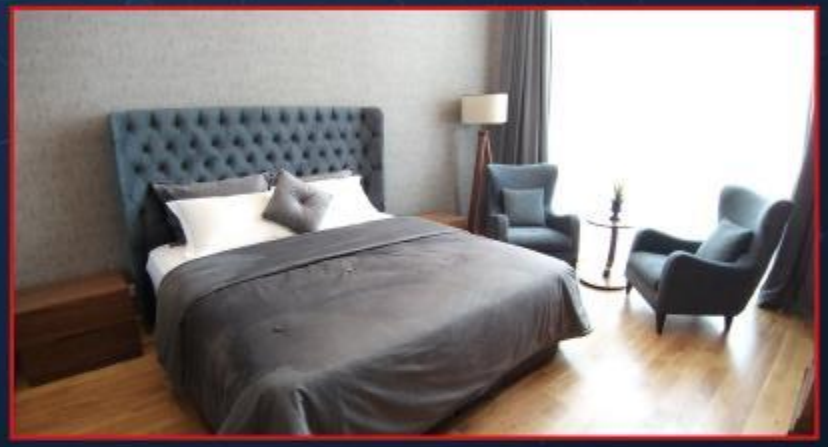
Restoranlar

teknopark istanbul

SOSYAL İMKANLAR

Otel

teknopark istanbul



teknopark
istanbul

teknopark
istanbul

teknopark
istanbul

teknopark
istanbul

teknopark
istanbul

teknopark
istanbul

teknopark
istanbul

teknopark
istanbul

teknopark
istanbul

connectto

TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

teknopark istanbul

Modüller

connectto
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ
İş Birliği Geliştirme
Proje Geliştirme
Sınai Mülkiyet Hakları
Kümelenme Destekleri

Organizasyon Şeması

connectto
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

Teknoloji Transfer Müdürü
Bilal Çinici

İş Birliği Geliştirme
İdris Hocaoğlu

Proje Geliştirme
Kenan Aydın | Hasan Karacan

Sınai Mülkiyet Hakları
Nurcan Altay

Kümelenme Destekleri
Kadir Selçuk Ünal

Faaliyetler

- Sanayi - Sanayi İş Birliği Danışmanlığı
- Üniversite - Sanayi İş Birliği Danışmanlığı
- Ulusal ve Uluslararası Proje Destekleri Danışmanlığı
- Sınai Mülkiyet Hakları Danışmanlığı
- Ticarileştirme Danışmanlığı
- TTO Odaklı Eğitimlerin Düzenlenmesi
- Paydaşlarla İlişkiler TEKNOPARK, TTO, ÜNİVERSİTE, OSB
- Kümelenme Destekleri (SAHA, İSEK, IMC, ARGEMİP)

Kurulum ve Gelişim Süreci

Nisan 2014
Teknopark İstanbul TTO Kurulumu

Ağustos 2016
TEYDEB-1601 Proje Başvurusu

Şubat 2017
TÜBİTAK
1601 Proje Onayı

Ekim 2017
Sözleşme İmzalanması

Mart 2018
HİSER Programı, Proje Başvurusu Desteği
1601 Proje 1. Dönem Raporlanması

Mart 2019
1601 Proje 2. Dönem Raporlanması

Eylül 2019
ISIF'19 Ödüllerinin Alınması

Ocak 2020
İstanbul Denizcilik Kümelenmesi Marka Değişimi
ISTANBUL MARITIME CLUSTER

Şubat 2020
SEATECH 2020 Fuarına Katılım

Ekim 2020
ISIF'20 Ödüllerinin Alınması

Aralık 2020
Teknoloji Transfer Ofisi Marka Değişimi

connectto
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

TTO teknoparkistanbul

teknopark istanbul

İş Birliği Modeli

İş Birliği Geliştirme

- Sanayi-Sanayi İş Birliği Modeli
- Teknopark-Sanayi İş Birliği Modeli
- Tanıtım, Farkındalık ve Bilgilendirme Faaliyetleri

Sanayi-Sanayi İş Birliği Modeli

aselsan
Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur.

Ziraat Teknoloji

BMC POWER
Motor ve Kontrol Teknolojileri A.Ş.

C2TECH
C Tech Bilişim Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.

teknopark istanbul
Ar-Ge Firmaları

cube incubation
Kuluçka Girişimcileri

Teknopark-Sanayi İş Birliği Modeli

TURKISH TECHNIC

hktm

TURKCELL

AISIN

teknopark istanbul
Ar-Ge Firmaları

cube incubation
Kuluçka Girişimcileri

Proje Geliştirme

- Proje Destek Modeli
- Akademik Danışmanlık Destek Modeli
- Teknopark-Üniversite-Sanayi İş Birliği Modeli

Proje Destek Modeli

Akademisyen Destek Modeli

TTO Hizmet Sözleşmesi

connectto
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

İş Birliği Sözleşmesi

teknopark istanbul
Ar-Ge Firmaları

cube incubation
Kuluçka Girişimcileri

Teknopark-Üniversite-Sanayi İş Birliği

Özyeğin Üniversitesi
Marmara Üniversitesi 1883
Gebze Teknik Üniversitesi
Sabancı Üniversitesi
Boğaziçi Üniversitesi 1863
İstanbul Ticaret Üniversitesi
Maltepe Üniversitesi 1997
Yeditepe Üniversitesi

connectto Teknoloji Transfer Ofisi

teknopark istanbul Ar-Ge Firmaları

- Ortak Kümelenme Projeleri
- Ortak İSTKA Başvuruları
- Teknopark Projesi ile Ekosisteme Dahil Olma
- Arazi yer tahsisi veya bina inşaat yapımı üstlenme
- Uygun lisansüstü programların bölgede açılması
- Üniversite laboratuvar altyapılarının Teknopark firmalarına açılması

Sınai Mülkiyet Hakları

- Sınai Mülkiyet Hakları
- TeknoDestek Programı
- Ticarileştirme

teknopark istanbul

connectto
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

PlusTechno Patent Ticarileştirme

Doç.Dr.
Özlem Akalın

PLUSTECHNO™

Kuluçka Merkezi
Mezunu

1512 Proje
Sonrası Çıkan
Patent Ticarileşmesi

connectto
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

SABANCI HOLDİNG

AKÇANSA BETONSA ÇİMSA

OYAK
ÇİMENTO
BETON KAĞIT
GRUBU

OYAK ASLAN ÇİMENTO

BURSA ÇİMENTO
FABRİKASI A.Ş.

teknopark
istanbul

connectto
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

Kümelenme Destekleri

İstanbul Denizcilik Kümelenmesi

Kümelenme Destekleri

teknopark istanbul

connectto
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

Kümelenme Destek Modülü Gelişimi

Haziran, 2017
Ekonomi Bakanlığı
HİSER Proje Başvurusu

Ekim, 2017
İhtiyaç Analizi
Başvurusu

Şubat, 2018
Yeni Proje Yürütücü
İstihdamı
Bilal Çinici

Mart, 2018
Bakanlık Proje
Sunumu ve Onayı

Nisan, 2018
Proje
İstihdamı

- **Eğitim ve Stratejik Danışmanlık Desteklerinin alınması**
- **Hollanda Metstrade Fuar Katılımı ve B2B Görüşmeler**
- **Kurumsal Kimlik Çalışması**
- **Fuar Çalışmaları**

Mayıs, 2018
Proje Resmi
Onay Yazısı

Ekim, 2018
Proje İstihdamı
Ayrılması

2019
Yeni Dönem
Proje İstihdamı

2020
İstanbul Denizcilik
Kümelenmesi
Marka Değişimi

- Fuar Çalışmaları
- SEATECH 2020
  Fuarına Katılım
- Stratejik Danışmanlık

2021
Dernek
Yapılaşması

- Fuar Çalışmaları
- Ticari Heyetler
- Uluslarası Alım
  Heyetleri

teknopark istanbul

connectto
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

İstanbul Denizcilik Kümelenmesi

ARTI ENGINEERING
asartech R&D DESIGN ENGINEERING
AYDEN MARINE
DELTAMARINE
DzaynGate
FiGES
GelişimPark
HAKAN ELECTRIC & AUTOMATION Enrich Life Immense
HİDROTEKNİK TASARIM & AR-GE
suasar marin
matesis marine & engineering
micromarin
SADTEK
seft SHIP DESIGN
SOYASLAN DESIGN NAVAL ARCHITECHTS & DESIGNERS
YALTES

Küme Kapasitesi

teknopark istanbul

connectto TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

ISIF'19 / ISIF'20 Ödüllerimiz

ISIF'19 11 ÖDÜL

2 Altın Madalya

Cidea Bilişim
Asartech

7 Gümüş Madalya

Satek Arge
Modüler Makine
Syg Arge x 2
Hpc Bulut Bilişim
Elaa Teknoloji
Mamtaş Bilişim

1 Onur Madalyası

Plustechno

IFIA Grand Prix Kupası

Teknopark İstanbul TTO

ISIF'20 7 ÖDÜL

2 Altın Madalya

LightWay
Dünya360

2 Gümüş Madalya

Eurobotik
Yongatek

3 Bronz Madalya

Bacpolyzyme Biyomühendislik

Gelecek Yazılım Mühendislik

Akkoç Teknolojidislik

teknopark istanbul

connectto TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

Faaliyetlerimiz

300+
Firma Danışmanlık Desteği

81
Nitelikli Eğitim

28
TTO ile İş Birliği

87
Ulusal Proje Desteği

32
Sanayi-Sanayi İş Birliği

41
Patent Desteği

13
Üniversite-Sanayi İş Birliği

19
AB Proje Desteği

connectto

TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

Teknolojiyi Değere Dönüştürür

@connectto_

@connectto Technology Transfer Office

connectto.com.tr

teknopark istanbul

cube incubation

INCUBATION CENTER FOR DEEP TECH ENTREPRENEURS

teknopark istanbul

Cube Incubation

Kuluçka Merkezi

teknopark istanbul

ÖN KULUÇKA PROGRAMI

6 AY

KULUÇKA PROGRAMI

6+6
12 AY

POST KULUÇKA PROGRAMI

12 AY

ULUSLARARASI HIZLANDIRICI

cube incubation

IDEA

VALIDA TION

START UP

SCALE UP

GLOBAL UP

online

İDEACUBE

CAMPCUBE

BIGG
BİREYSEL GENÇ GİRİŞİM

RUNCUBE

RACECUBE

RE2O

DEEPTECH.IST

BOOST OFFICE

ÖN KULUÇKA

KULUÇKA

POST KULUÇKA

İMKANLAR

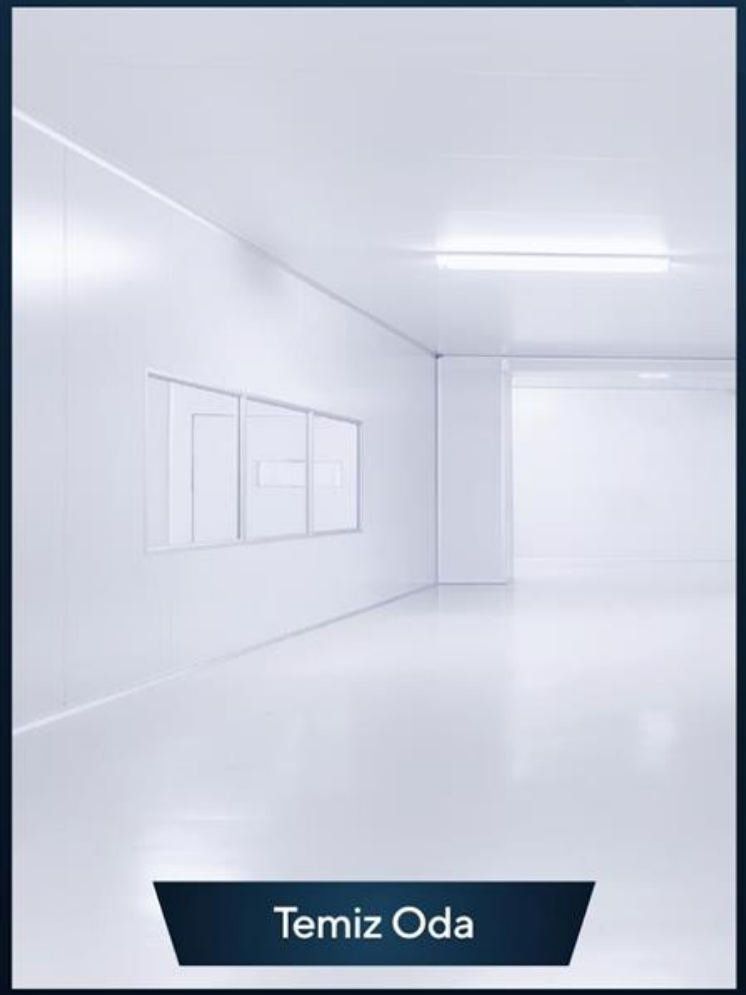
teknopark istanbul

- Ücretsiz Ofis İmkanı
- Teknopark Vergi ve Avantajları
- Eğitim ve Etkinlik
- Cube Camp
- Mentorluk
- Performans Desteği
- Yatırımcılara Erişim
- Ortaklıklar ve İşbirlikleri
- Laboratuvar ve Temiz Oda Altyapısı
- Prototipleme Merkezi
- Ücretsiz Danışmanlık
- Teknodestek

ALTYAPI İMKANLARI

teknopark istanbul

Islak / Kuru Laboratuvar



Temiz Oda

Sunucu Odası

PROTOTİP ATÖLYESİ

teknopark istanbul

400 m² Atölye Alanı
Mekanik ve Elektronik Atölyeleri
Kapsamlı Makine Parkuru

EKİBİMİZ

cube incubation

Bilal TOPÇU

Dr. Cem DURAN

Gürol ÜZENÇ

Burak KESKİK

Uraz YEKELER

Şerafettin ÖZSOY

Rıdvan AĞAÇ

Ahmet Sefa BİR

Dilara KARASU

Ömer İKİZ

Nilgün AKYOL

Mesut KILIÇ

Nisa Nur CEBECİ

Gamze GÖKGÖZ

Rakamlarla

Cube Incubation

teknopark istanbul

50+

Aylık Başvuru Sayısı

110+

Start-Up Sayısı

210+

Mezun Start-Up Sayısı

70+

Teknopark'a Geçen Firma Sayısı

cube incubation

Geçmişten Bugüne

Cube Incubation

Ekosistemi

teknopark istanbul

170+

Teknoparkta Devam Eden Girişim Grubu ve Firma

500+

Toplam İstihdam

150+ m TL

Toplam Satış Miktarı

cube incubation

PROJELER

cube incubation

TÜBİTAK

TÜBİTAK BİGG+ MENTORLUK PROJESİ

TÜBİTAK

TÜBİTAK BİGG UYGULAYICI KURULUŞ

İSTANBUL KALKINMA AJANSI

İSTKA COVİD-19 REJENERASYON 20

İSTANBUL KALKINMA AJANSI

İSTKA FİZİBİLİTE /GÜDÜMLÜ DEEPTECH.İST

Doğu Marmara Yüksek Teknoloji Geliştirme ve Ticarileştirme

Mentorluk Merkezi

- AR-GE YOĞUN KOBİ'LERİN TİCARİLEŞTİRME, İHRACAT ODAKLI
- KATMA DEĞERİ YÜKSEK ÜRÜNLERİN GELİŞTİRİLMESİ
- DERİN TEKNOLOJİ MENTOR YETİŞTİRME PROGRAMI
- ÇAĞDAŞ VE BİLİMSEL METOTLARA DAYANAN, BAŞARI ve ÇIKTI ODAKLI

DERİN TEKNOLOJİLİ GİRİSİMLER IÇİN ULUSLARARASI KULUÇKA MERKEZİ PROJESİ:
Deeptech.ist

cube incubation

İSTANBUL KALKINMA AJANSI

- KURULUŞTAN GLOBAL DÜŞÜNEN GİRİŞİMLER
- ETKİN TAKIMLAR KURMA, GİRİŞİM DEĞERLEME
- ULUSLARARASI EĞİTİM ve MENTORLUK
- PAZARLAMA, MARKALAŞMA, TASARIM OFİSLERİ
- PROJE BAZINDA PAZAR ve PROGRAM ile ULUSLARARASILAŞMA
- YOL HARİTASI, STRATEJİ ve HEDEFLERİN TAKİBİ

GİRİŞİMCİLİK EKOSİSTEMİ YENİLENME PROJESİ: **REJENERASYON-20**

- MENTORLUK VE DESTEK MEKANİZMALARI
- ONLINE GİRİŞİM HIZLANDIRMA PROGRAMI
- TİCARİ FAALİYETLERİN İYİEŞTİRİLMESİ
- SALGININ OLUMSUZ ETKİNLERİNİN ORTADAN KALDIRILMASI
- SOSYAL GİRİŞİMCİLİK
- GİRİŞİMCİLİK HAKKINDA MERAK EDİLEN SORU VE SORUNLAR

BİGG Cube Incubation

- GİRİŞİMCİLİK EKOSİSTEMİNE İSTİHDAM SAĞLANMASI
- GLOBAL BAŞARI ODAKLI
- GİRİŞİMCİLİK EKOSİSTEMİNE İSTİHDAM SAĞLANMASI
- NİTELİKLİ GİRİŞİMCİLİK MERKEZİ

SİBER GÜVENLİK KULUÇKA MERKEZİ

cube incubation

SSB 1985

TÜRKİYE CUMHURİYETİ CUMHURBAŞKANLIĞI
DİJİTAL DÖNÜŞÜM OFİSİ

TÜRKİYE
SİBER GÜVENLİK
KÜMELENMESİ

- SERTİFİKASYON/AKREDİTASYON SÜREÇLERİ
- ALTYAPI ve FİZİKSEL İMKANLAR
- ÇEKİRDEK SERMAYE YATIRIMI
- UYUMLU TAKIMLAR OLUŞTURMA
- YÜKSEK HIZLI İNTERNET
- ERİŞİMLİ ÖZEL ALANLAR

BİYOMEDİKAL KULUÇKA MERKEZİ

cube incubation

İSEK
İstanbul Sağlık Endüstrisi Kümelenmesi

- 8 ADET TEMİZ ODA
- 12 ÖZEL ISLAK – KURU LABORATUVAR ALANI
- TÜMLEŞİK OFİS ALT YAPISI
- AYNİ DESTEK MEKANİZMALARI
- ÖZEL HIZLANDIRMA PROGRAMI

CUBE CAMP

%90 MEMNUNİYET

DENEYİMLİ EĞİTMENLER

3 GÜN-13EĞİTİM

EĞİTİM & ETKİNLİKLER

GİRİŞİMLERE
FAYDA SAĞLAYACAK,
UFUK AÇICI
KONUŞMALAR

70%
KATILIM ORANI

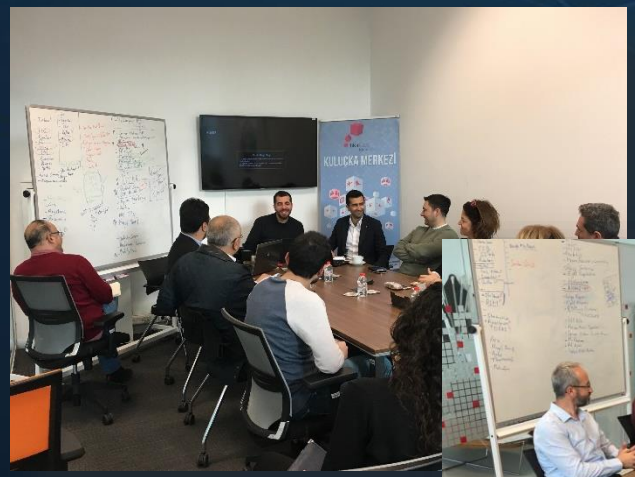
cubeTALKS

PERFORMANS TAKİPLERİ

cube incubation

+1000 GÖRÜŞME

12 TOPLANTI



DESTEKLER

cube incubation

TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

connectto TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

TEKNODESTEK PROGRAMI

HİBE ve FONLARA ERİŞİM

SME Instrument

TÜBİTAK

DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

AKSAN

INTERNATIONAL FINANCIAL AUDIT SYSTEM IFAS TURK

ÜNİVERSİTE İŞBİRLİKLERİ

cube incubation

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MARMARA ÜNİVERSİTESİ

maltepe university İstanbul

İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ

GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ 1863

İstanbul GEDİK Üniversitesi

PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ 2008

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ 1911

KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ Akıl - Ahlak - Adalet - Adap

Sabancı Üniversitesi

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

TJU

İSÜ İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL

FİRMA İŞBİRLİKLERİ

cube incubation

TURKCELL

aselsan

TOFAŞ 50

BMC

Unilever

Panasonic

C2TECH

ENERJİSA ÜRETİM

TURKISH AIRLINES

TURKISH AEROSPACE

Allianz

alBaraka

KORDSA

roketsan

VakıfBank

+

Cube Incubation

Firma Görüşmeleri

teknopark istanbul

100+

Bugüne Kadar Gerçekleşen İş Birlikleri

70+

İş Birliği Halinde Olunan Firma Sayısı

900+

Son 3 Yılda Gerçekleştirilen B2B Görüşmesi

cube incubation

YATIRIMCI İŞBİRLİKLERİ

cube incubation

212

collectivespark

BUBA VENTURES

dcp DIFFUSION CAPITAL PARTNERS

angel effect

500

ISTANBUL STARTUP ANGELS

KEIRETSU FORUM TÜRKİYE "Melek Yatırımcı Ağı"

KT PORTFÖY

GALATA BUSINESS ANGELS

ARZ PORTFÖY

STARTERS HUB

Tarvenn ventures & advisors

VINCI

idacapital

Cube Incubation

Yatırım ve Yatırımcılar

teknopark istanbul

53+m TL

Bugüne Kadar Gerçekleşen Yatırım Miktarı

30+

İş Birliği Halinde Olunan Yatırım Grubu

200+

Son 3 Yılda Gerçekleştirilen Yatırımcı Görüşmesi

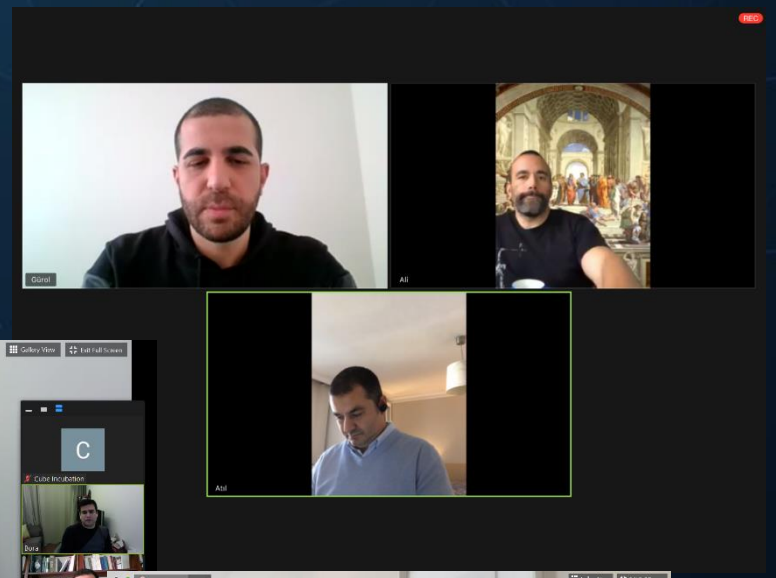
cube incubation

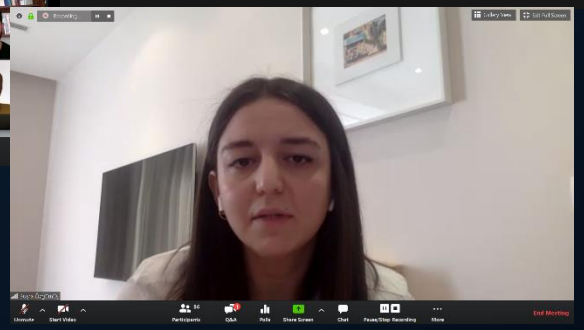
WITHOUT WALLS

14 WEBINAR, TOPLAMDA **10 SAAT 25 DAKİKA**

21 BLOG YAZISI

CUBEINCUBATION
SLACK KANALI





Pandemi döneminde mevcut durumu
*“**en verimli**” şekilde nasıl değerlendirir ve nasıl “**avantaj**” sağlayabiliriz?*

Cube Incubation

Kuluçka Merkezi

teknopark istanbul

YONGATEK

- Aselsan ve Tübitak ile birlikte geliştirilen yerli ve milli imkanlarla tasarlanmış ilk ve tek H.264 formatında video sıkıştırma/açma ürünü
- A-Store Akıllı Ecza Ünitesi ve Countera Balık Sayma Makinası

37 Çalışan

7+ milyon TL Ciro

Kritik Medikal ve Savunma Sanayi Projeleri

cube incubation

Cube Incubation

Kuluçka Merkezi

teknopark istanbul

ELECTRA IC
Design & Verification

- 25 kişilik ekip
- Yurtdışına ihracat
- Aselsan, Havelsan, FNSS, SSM, Roketsan, Otokar ile çalışma gerçekleştirme

25 Çalışan

14+ milyon TL Ciro

200.000+ USD İhracat

cube incubation

Cube Incubation
Kuluçka Merkezi

teknopark istanbul

APPSILON
ENTERPRISE

- Laboratuvar ortamında elmas üretimi
- Dünyada bu üretim teknolojisine sahip 6 firmadan biri
- 2,5 m euro yatırım almışlardır.

10 Çalışan

500 Bin TL Ciro

40.000+ USD İhracat

cube incubation

Cube Incubation

Kuluçka Merkezi

teknopark istanbul

ERA INSTRUMENTS

- RF Mikrodalga alanında faaliyet gösteriyor.
- Amerika, Almanya, Japonya'ya ihracat
- Toplamda 350 bin dolarlık hizmet satımı

5 Çalışan

2,5+ milyon TL Ciro

350.000+ USD İhracat

cube incubation

Cube Incubation

Kuluçka Merkezi

teknopark istanbul

RS RESEARCH

- Yeni nesil nano-ilaçlar geliştiriyor
- 5 farklı orijinal kanser endiksyonu ilaç adayı
- Firmanın kurucu ortaklarından Prof. Dr. Rana Sanyal "2018 Yılı Türkiye'nin Gelecek Vaadeden Girişimcisi" seçildi.

Türkiye'de kansere karşı ilk molekülü üretti

Kanser Tedavisi İçin İlaç Geliştiriyor

Kritik Tıbbi Projeler

Nano İlaç Teknolojisi

6 Proje

cube incubation

Cube Incubation

Kuluçka Merkezi

teknopark istanbul

ALPERA MOTORS

- Meskun Mahal İnsansız Kara Aracı üretimi
- Hafif otonom kara araçları
- Zırhlı otonom askeri araçlar

6 Çalışan

2,5+ milyon TL Ciro

Kritik Savunma Sanayi Projeleri

cube incubation

Cube Incubation
Kuluçka Merkezi

teknopark istanbul

CET A.Ş

- 2018 yılında kurulan, CET A.Ş. olarak performans epoksi sistemlerini yerli olarak üretmekteler.
- Havacılık sektöründe ilk siparişlerini gerçekleştirdiler.
- 2019 yılında otomotiv sektöründe ilk ihracat.

CET®
Composite & Epoxy Technologies

14+
Bin Dolar
Satış

cube incubation

Cube Incubation
Kuluçka Merkezi

teknopark istanbul

TEA

- TEA, yapay zeka ve makine öğrenmesi teknolojilerini kablosuz ağlara getirme misyonuyla kurulmuş yenilikçi bir ar-ge şirketidir.
- 2018 yılında kurulan TEA, Ürününü Fransız Netgem firmasına 1 yıllığına kiraladı.

1507
TEYDEB
Desteği

HORİZON
2020 SME
FAZ 1

cube incubation

teknopark istanbul

cube incubation

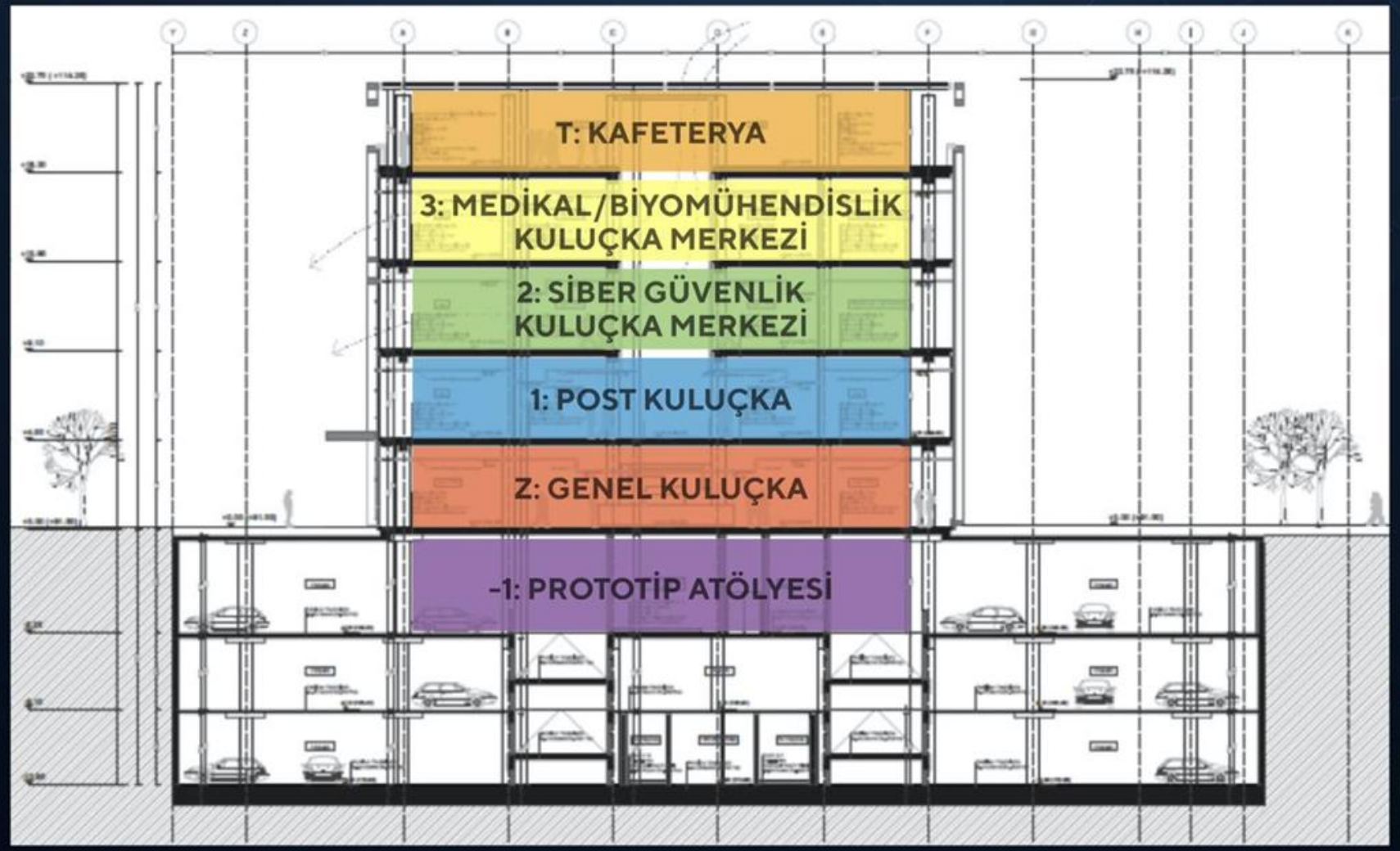
VISION

3. ETAP A Blok 32.407 m²

teknopark istanbul

YENİ BİNA KESİT

teknopark istanbul



VISION

cube incubation

- FARKLI DİKEYLERDE KULUÇKA MERKEZLERİ
- TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK KULUÇKA MERKEZİ
- PROTOTİP ATÖLYESİ
- ISLAK – KURU LABORATUVARLAR
- TEMİZ ODALAR
- SERVER ODASI - TEST/OTOMASYON ALTYAPISI
- KULUÇKA ÜRÜNLERİ İÇİN SERGİ ALANI
- AKADEMİK DATABASE ERİŞİMİ

cube incubation

www.cubeincubation.com

/cubeincubation

teknopark istanbul

TEŞEKKÜRLER