



EUREKA

ARGEMİP&TÜBİTAK Uluslararası Çağrılar Bilgi Günü

11.09.2023

Umut EGE

Eureka Ulusal Proje Koordinatörü



- Eureka Hakkında Genel Bilgiler
- Eureka Destek Araçları
- Network Projeleri
- Eureka Kümeleri

Bilimsel ve teknolojik alanlarda Ar-Ge altyapı desteği



1. Ar-Ge ve İnovasyonun Finanse Edilmesi

2. ST&I Alanlarında İnsan Kaynakları Destekleri

3. Bilim ve Toplum Etkinlikleri

4. Ar-Ge Gerçekleştirmek

5. Uluslararası ST&I İşbirliği

Stratejik alanlarda araştırma merkezleri ve enstitüler kurmak
Ülkenin teknolojik altyapısını güçlendirmek

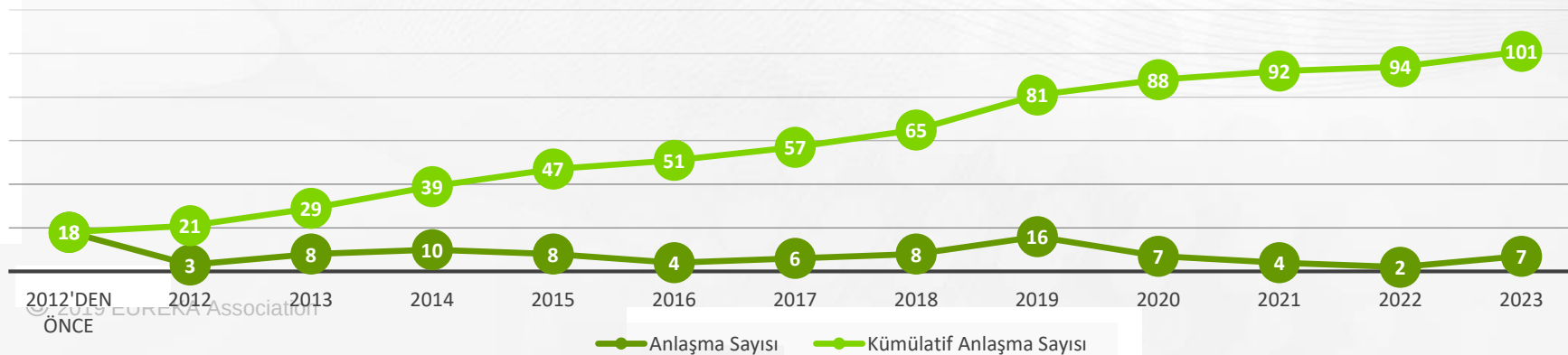
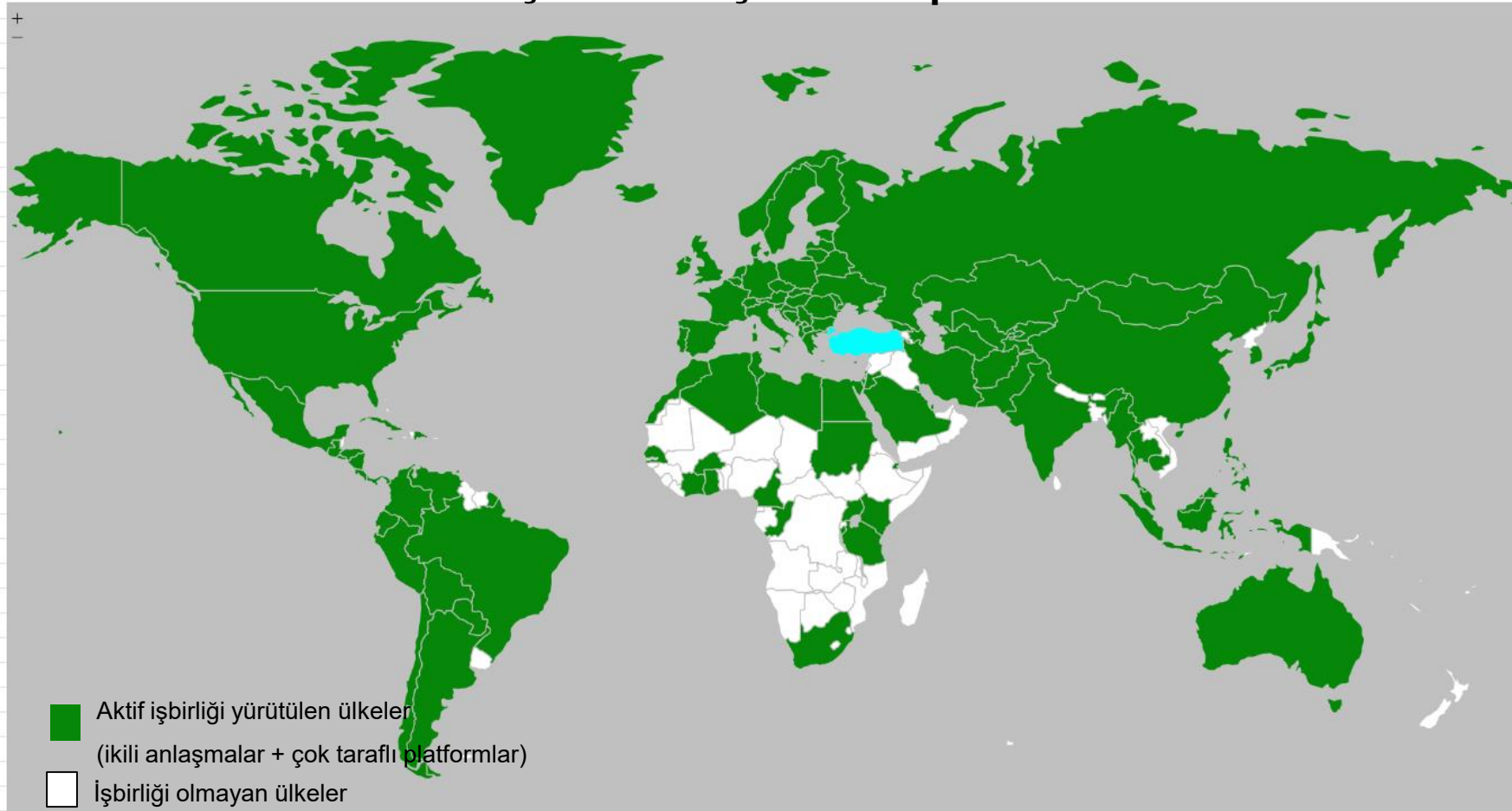
İkili ve Çoklu Anlaşmalar Kapsamındaki Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği



67 Ülke – 100 Kurum ile İkili Bilimsel İşbirliği

- Ortak Araştırma ve Yenilik Projeleri, Bilimsel Faaliyetler, Araştırmacı Değişimi
- Çok taraflı birlik ve platformlar aracılığıyla **100'den fazla ülke ile işbirliği fırsatları**
- **İkili ve çok taraflı çağrılar ile 582*** devam eden proje

*345 ikili + 237 ERA-NET



2023'te yeni anlaşmalar ve çağrılar devam ediyor

EUREKA...



Uluslararası
işbirliği için lider
bir platform



Hükümetler arası
bir ağ



Pazar odaklı
Ar-Ge projelerini
destekler



Finansmana
erişimi
kolaylaştırır

Avrupa yenilik ortamı





42.6+ milyar €
kamu-özel sektör yatırımı

1985

14900+

KOBİ

4700+

Üniversiteler

4800+

Araştırma
Merkezleri

8800+

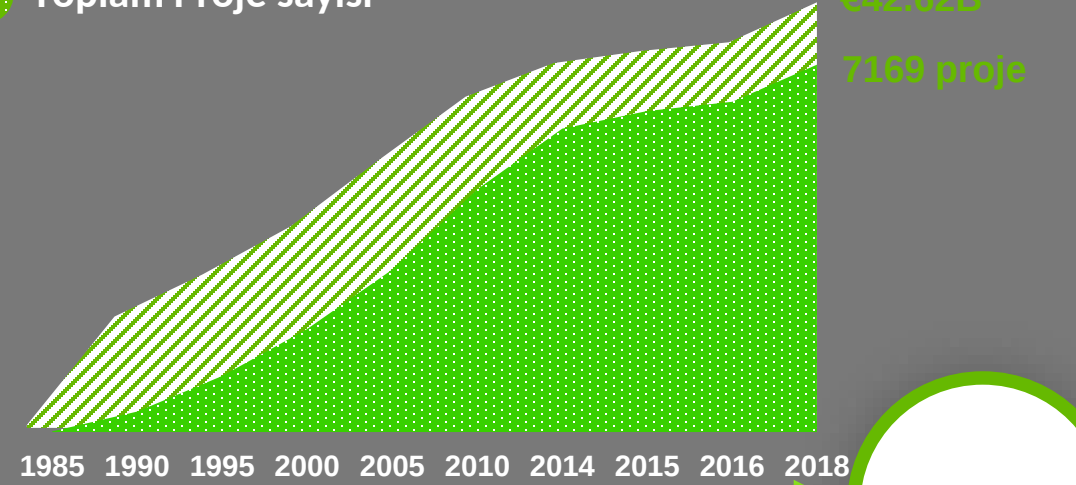
Büyük
İşletmeler



Toplam bütçe



Toplam Proje sayısı

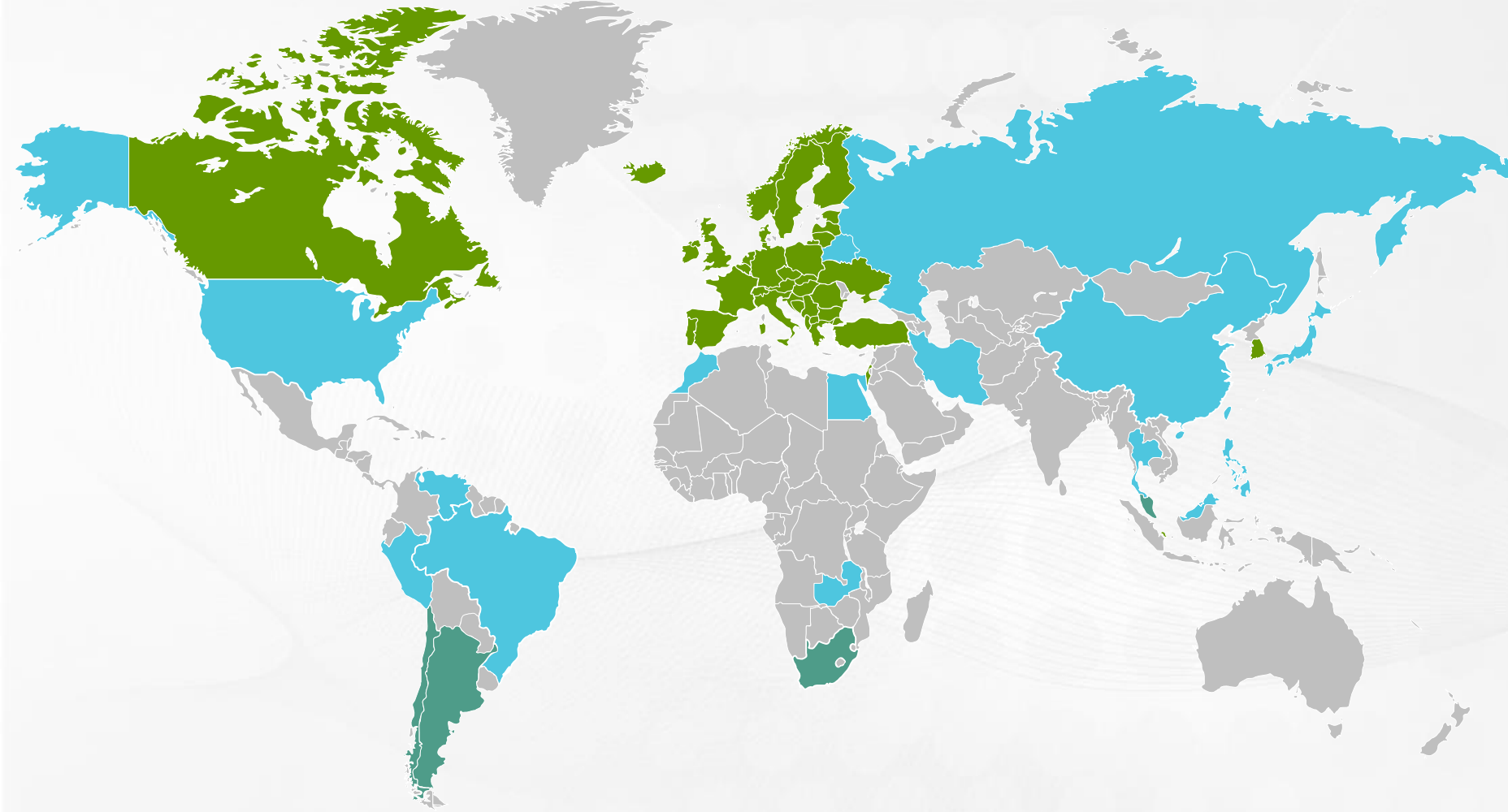


2019

7100+ başlatılmış proje



EUREKA AĞI



- Tam üyeler - 43 (42 ülke + Avrupa Komisyonu)
- Asosiye ülkeler
(Şili, Güney Afrika, Singapur, Arjantin)
- Uluslararası işbirliği

Overview of all the countries

1598

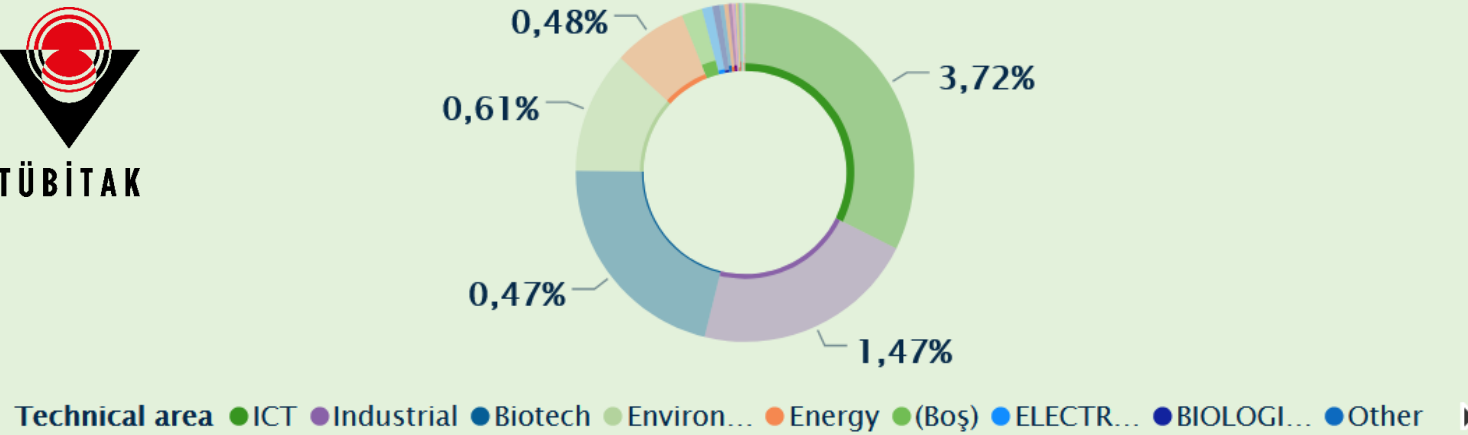
Total participants

3.060

Total project costs (M€)



Percentage of projects by tech area



Participant country

Tümü

Programme

Tümü

Status

Tümü

Total participants by country



EUREKA'nın karakteristiği



Pazar odaklı
doğası



Yenilikçi ürün,
süreç veya hizmet



Bottom-up
yaklaşım



Uluslararası
işbirliği



İlk 5 Teknoloji Alanı

Veriler EUREKA Network and Eurostars projeleri içindir



Elektronik, Bilgi ve İletişim ve
Telekomünikasyon
Teknolojileri

28%



Biyolojik Bilimler /
Teknolojiler

28%



Endüstriyel Üretim,
Malzeme ve Ulaşım

18%



Enerji Teknolojileri

7%



Çevre

5%

İlk 5 Sektör

Veriler EUREKA Network and Eurostars projeleri içindir



Sağlık / Sağlık ile İlgili

32%



Endüstriyel Üretim / İmalat

17%



Bilgisayar ile İlgili

8%



Enerji

7%



Ulaşım

6%

Rekabetçilik

Katılımcı firmaların ticari
konumunun
güçlendirilmesi

Kaynak: Prognos AG et al, Impact assessment
of EUREKA Network Projects and Clusters
projects, 2017



69%

Yeni pazarlara girme



68%

Artan Pazar payı



67%

İhracat artışı



69%

Araştırma personeline artış



64%

Personel sayısında artış



62%

Rekabetçi konumda genel
iyileşme

Katılım nedenleri



Uluslararası işbirlikleri
70%+



Yeni iş fırsatları
60%+



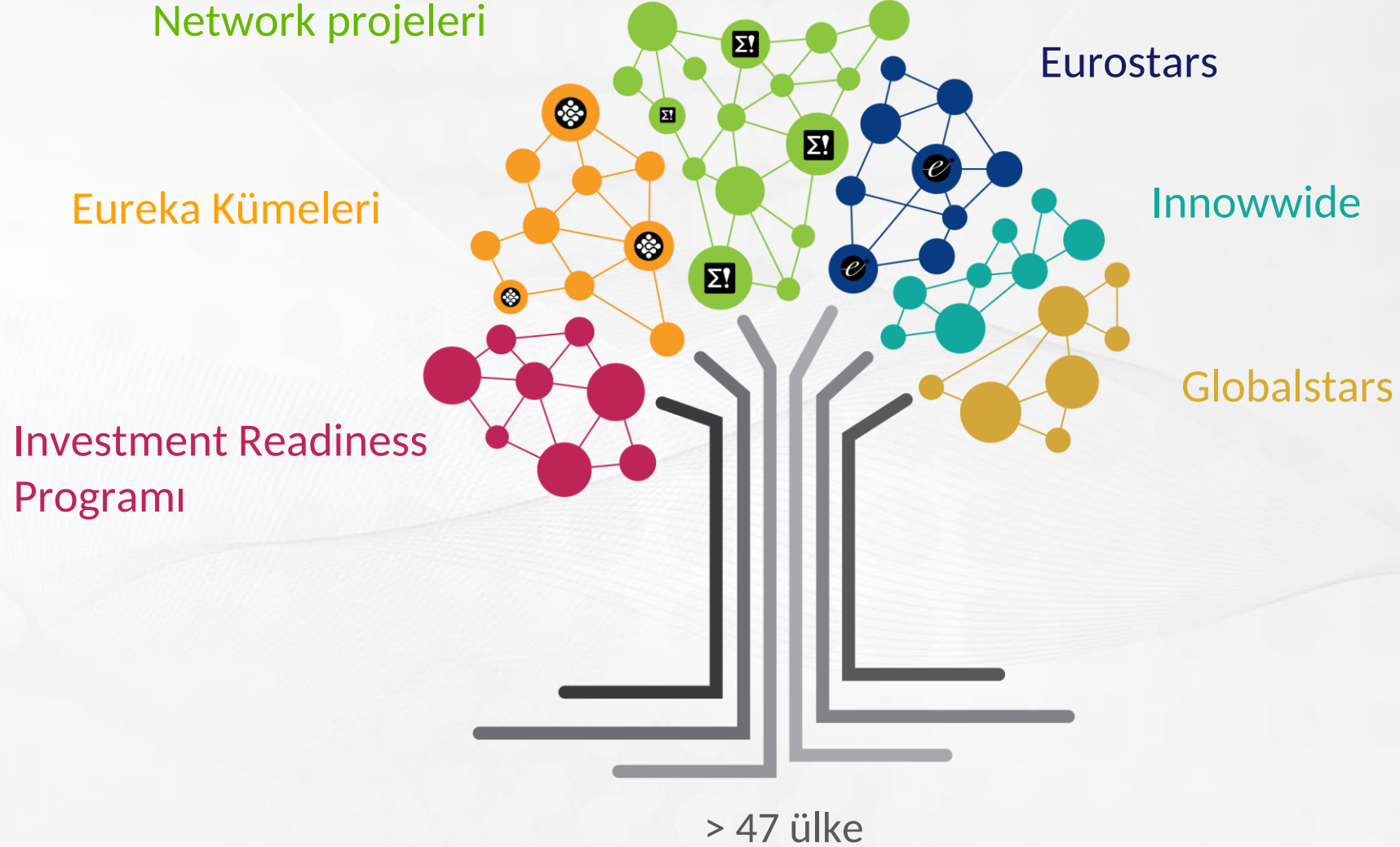
Yüksek esneklik



**Konsorsiyum yaratma
özgürlüğü**



**Güçlü bottom-up
yaklaşım**



EUREKA

NETWORK PROJELERİ

NETWORK PROJELERİ



Sivil amaçlı yenilikçi
ürün, süreç veya
hizmet



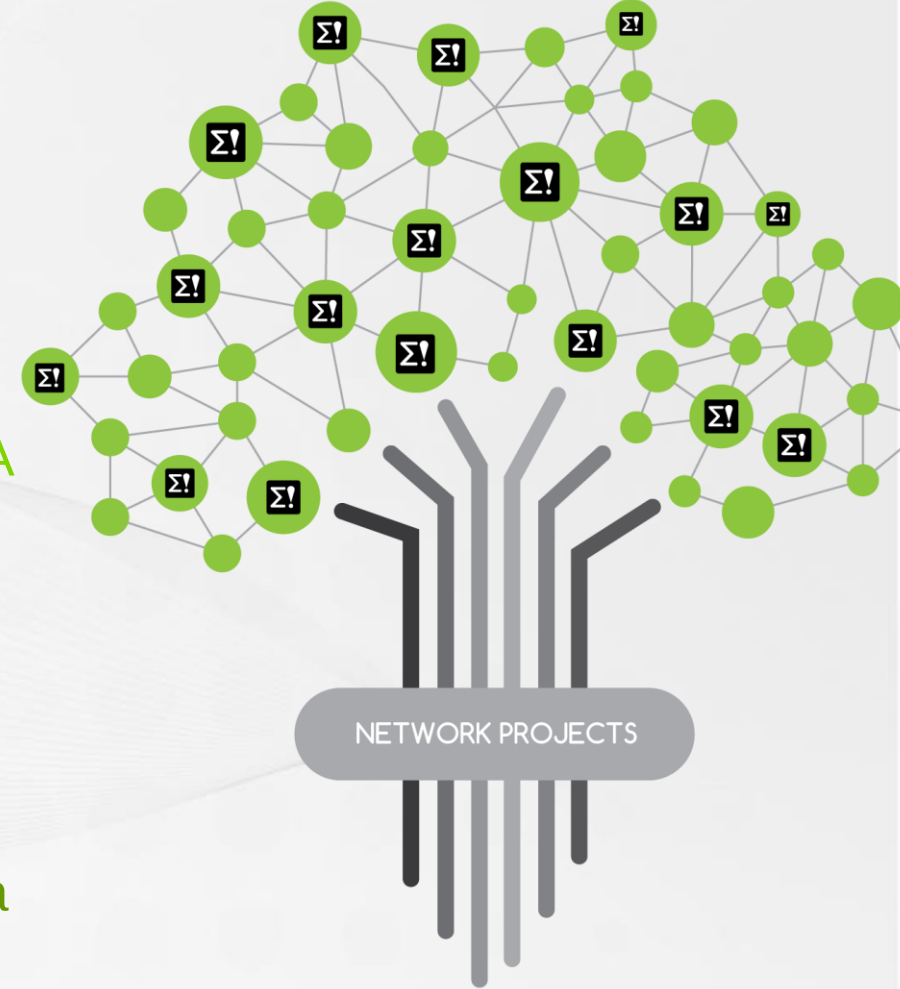
En az iki EUREKA
ülkesinden
katılımcılar



Konu kısıtı yok ancak
fikirlerin piyasa talebine
yönelik olması gerekir



Ulusal
değerlendirme &
kurallar & fonlama



Tipik bir Network projesi...



3 katılımcı



2-3 ülke



Ortalama proje
süresi

28 ay



Ortalama proje
maliyeti

€1.3 milyon

EUREKA

EUROSTARS



EUROSTARS Nedir?



**EUREKA
ve AB Ortak Programı
(2008-)**



**Ar-Ge Yoğun
KOBİ'lere
Yönelik**



**Kısa Sürede
Ticarileştirilebilen
/Yenilikçi
Projeler**

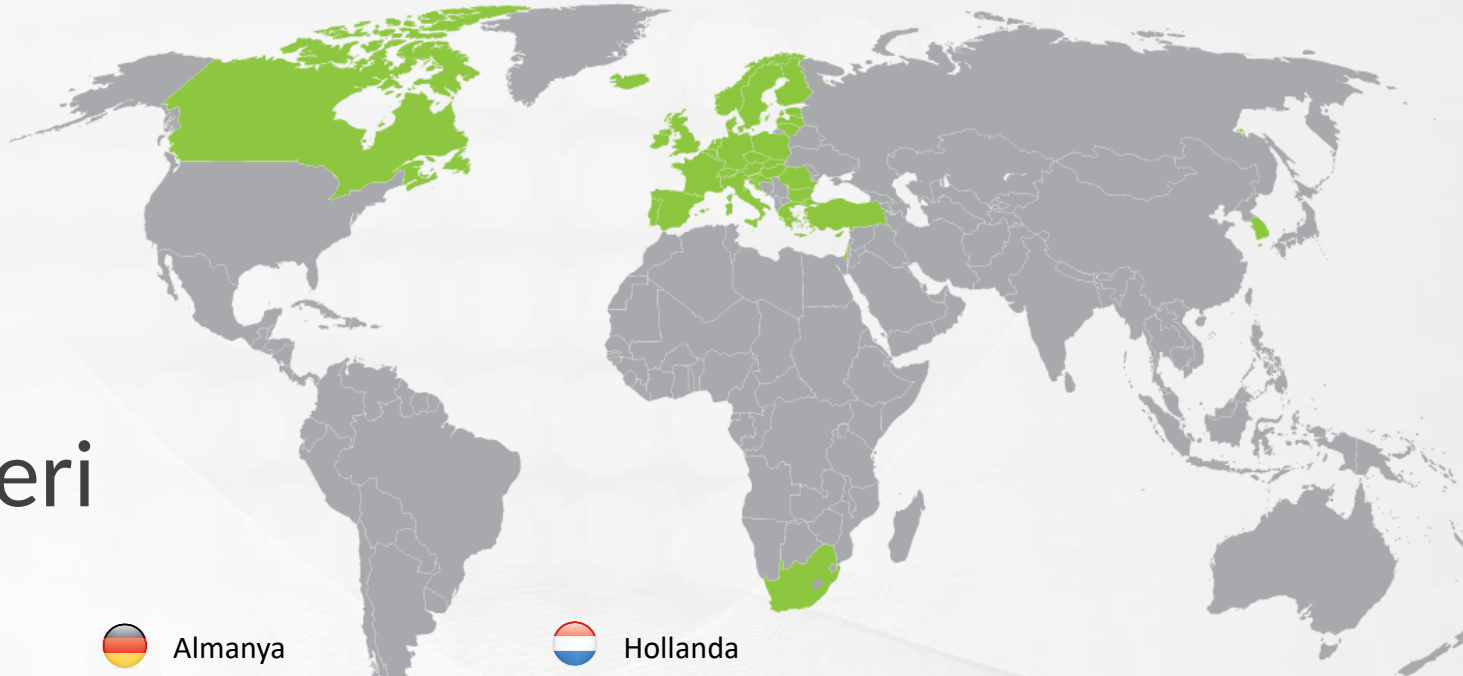


**Konu Gündümsüz
(Bottom-up)/Sivil
Amaçlı**



**Uluslararası
İşbirliği**

Eurostars Üye Ülkeleri



37 ülke



Avusturya



Bulgaristan



Belçika



Kanada



Hırvatistan



G.Kıbrıs



Çekya



Danimarka



Estonya



Finlandiya



Fransa



Almanya



Yunanistan



Macaristan



İzlanda



İrlanda



İsrail



İtalya



Letonya



Litvanya



Lüksemburg



Malta



Hollanda



Norveç



Polonya



Portekiz



Romanya



Slovakya



Slovenya



Güney Afrika



Güney Kore



İspanya



İsveç



İsviçre



Türkiye



Birleşik Krallık



Singapur

BİR EUROSTARS PROJESİ ORTALAMA...



3-4
Katılımcı



2-3
Ülke



ORTALAMA SÜRE
30 Ay



ORTALAMA BÜTÇE
€1.4 Milyon

1709 - EUREKA - EUROSTARS



KİMLER BAŞVURABİLİR?

- Sermaye şirketleri
- Yükseköğretim kurumları
- Kamu araştırma merkez ve enstitüleri
- Eğitim ve araştırma hastaneleri
- 6550 sayılı kanun kapsamındaki araştırma altyapıları

<https://myeurekaproject.org>
üzerinden başvurunuzu tamamlayın

*Süreç içerisinde
Ulusal Proje Koordinatörünüz
ile İletişime Geçebilirsiniz*

Ayda Kara Pektaş
eurostars@tubitak.gov.tr

**Eurostars başvurusu için rehber dokümanları
mutlaka okuyun**
<https://www.eurekanetwork.org/programmes/eurostars/guidelines>

<https://myeurekaproject.org> üzerinden kayıt olun

Proje Fikri ve Ortak Bulun

Ulusal başvurunuzu gerçekleştirin
<https://eteydeb.tubitak.gov.tr/>

EUREKA

KÜMELERİ

EUREKA KÜMELERİ



Sanayi liderliğindeki girişimler

Orta vadeli
Stratejik önemi haiz
Uluslararası Ar-Ge ve yenilik
aktörleri ekosistemi



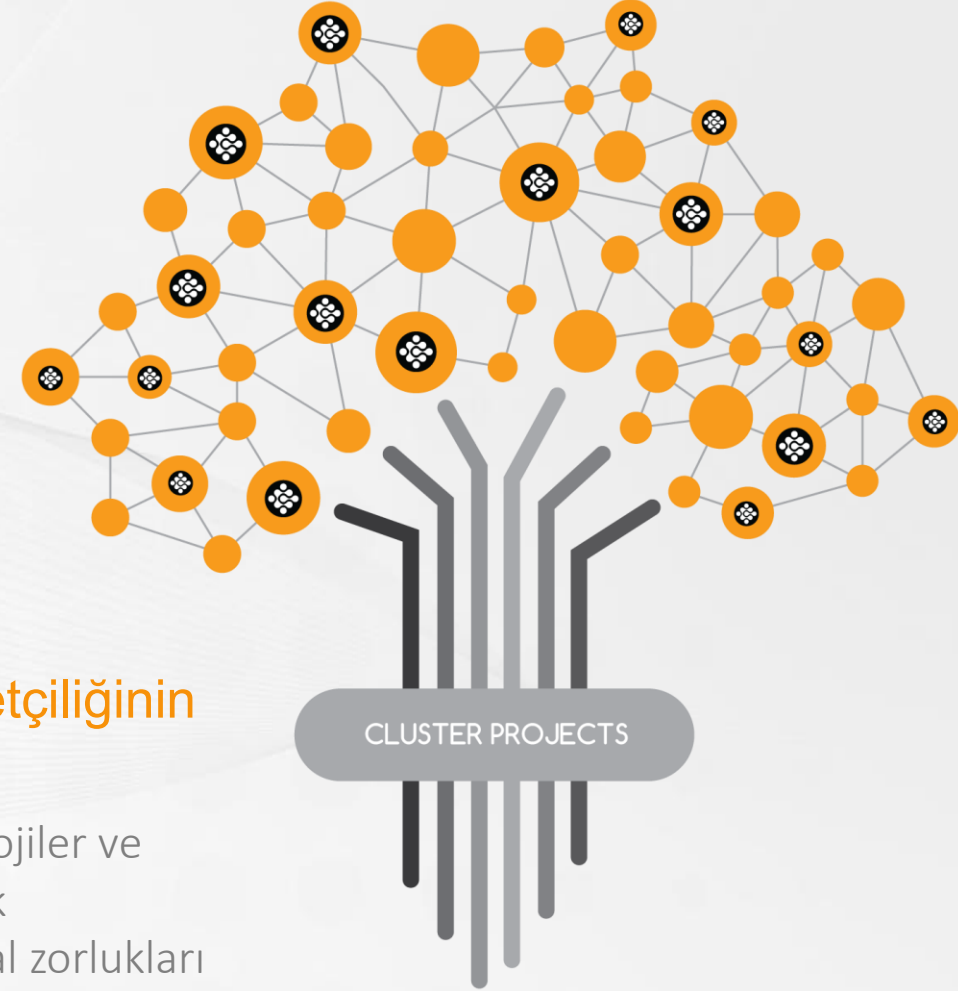
Çok katılımcılı

Avrupa'nın büyük sanayi kuruluşları
Önemli ölçüde KOBİ katılımı
(ortakların 30–50%)
Araştırma enstitüleri ve akademi



Avrupa'nın rekabetçiliğinin artırılması

Genele yönelik teknolojiler ve
standartlar geliştirmek
Ekonomik ve toplumsal zorlukları
ele alma



Küme projeleri...



Kamu Kurumları
tarafından desteklenen
endüstri odaklı



Yenilikçi çözümler
yaratmak için tam değer
zincirini kapsayan



KOBİ'lerin büyük
işletmeli konsorsiyumlar
sayesinde büyümelerine
yardımcı olmak



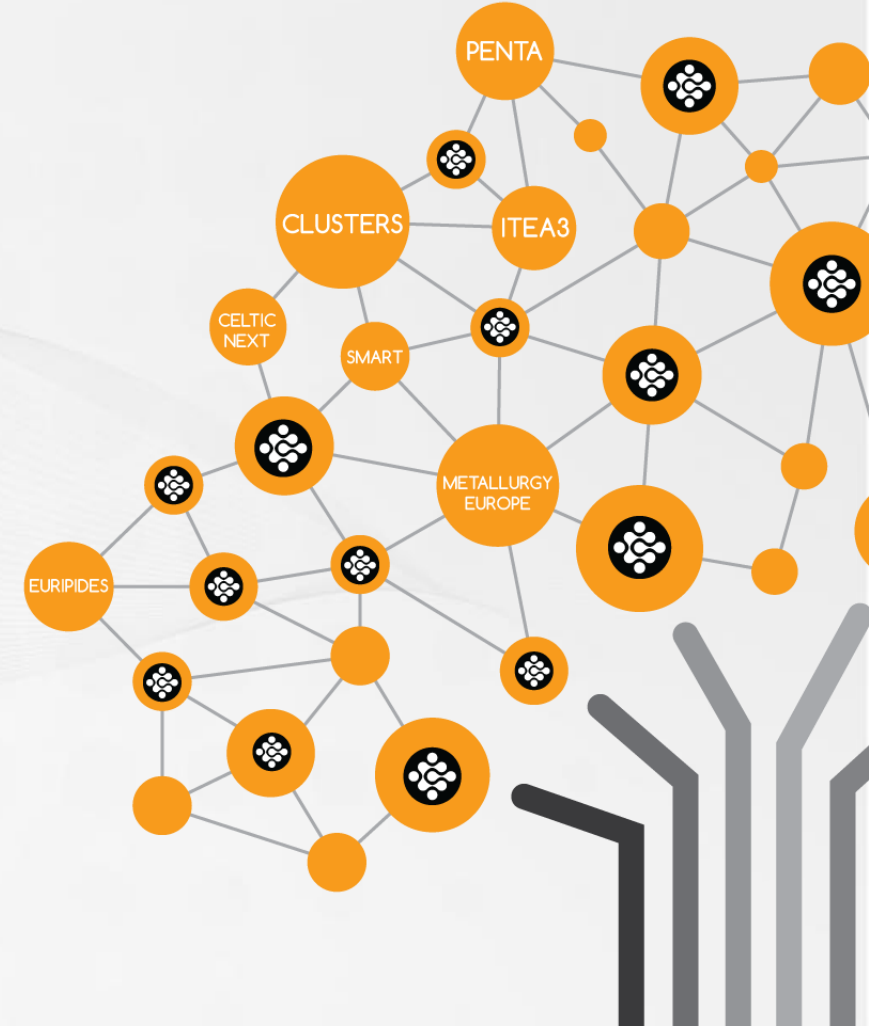
Küresel işbirliğine
açık



Bottom-up



Pazar odaklı



Tipik bir Küme projesi...



2-14
katılımcı



3-4 ülke

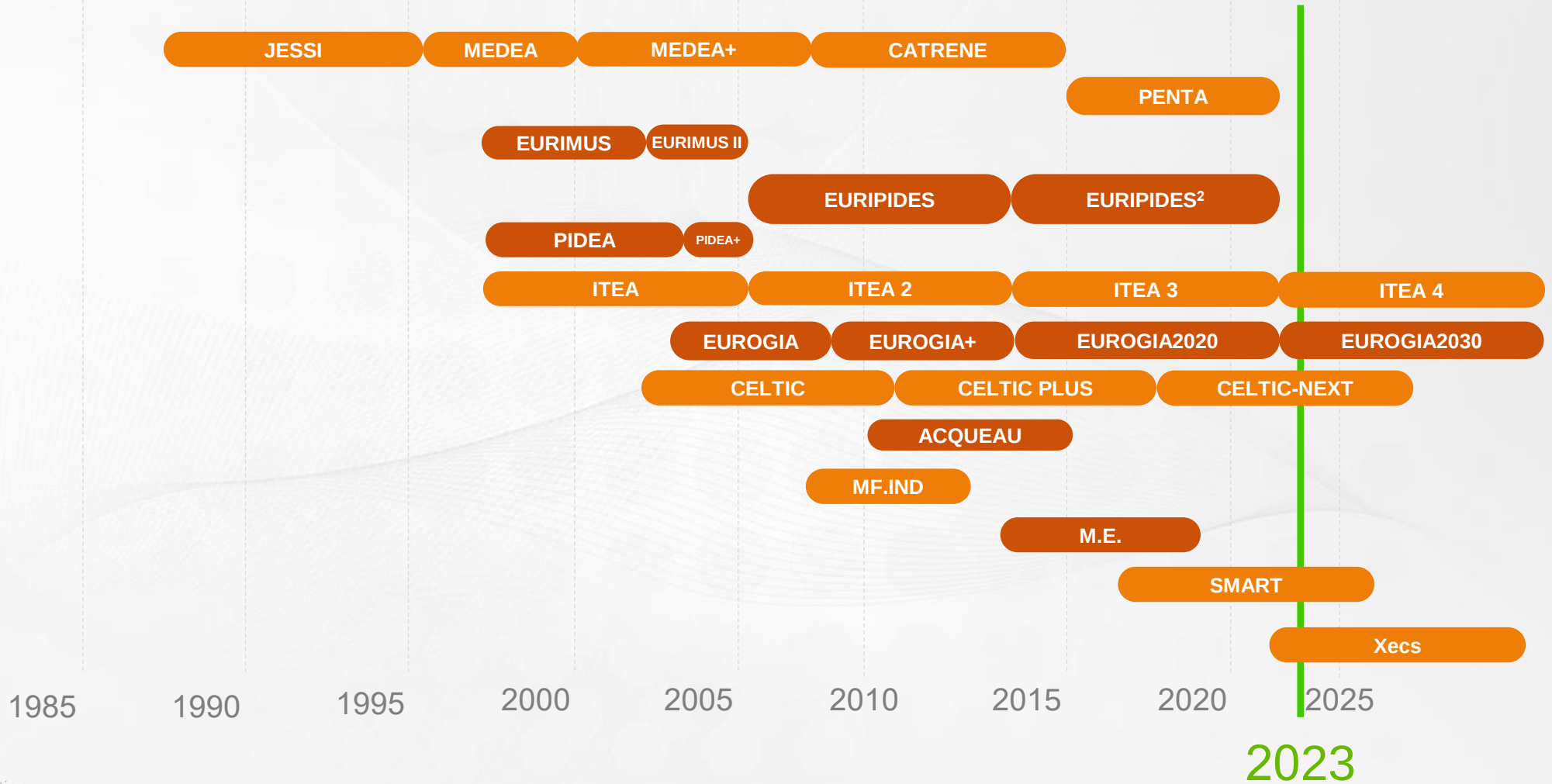


Ortalama proje
süresi
30 ay



Ortalama proje maliyeti
€1,5 – 15
milyon

Kümelerin Tarihçesi





Software innovation



ICT and
telecommunications



Advanced manufacturing

Eureka Kümeleri



Low carbon energy
technologies



Electronic Components
and Systems



Advanced materials and
manufacturing



Micro & nanoelectronics
enabled systems and
applications



Smart electronic systems



Micro and nano
electronics
(Last Call in 2015 but projects will
continue until end 2019)

Kümelerin yapısı



Küme yönetim kurulu üyeleri



EUREKA Kümeleri'nin işleyişi



2010-2021 yılları arasında Eureka Kümeleri kapsamında Label almış, yürürlükte olan ve tamamlanmış 161 proje sayısı ile 1. sıradayız

Project overview

347

Total projects

4966

Total participants

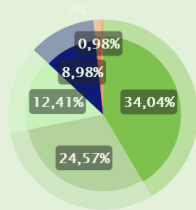
40

Total countries

2.367

Total project costs (M€)

Total percentage of participants by organisation type



- Organisation type
- SME
- Large company
- University
- Research institute
- Other
- Founding Company
- RTO
- Government

Participant country

Tümü

Programme

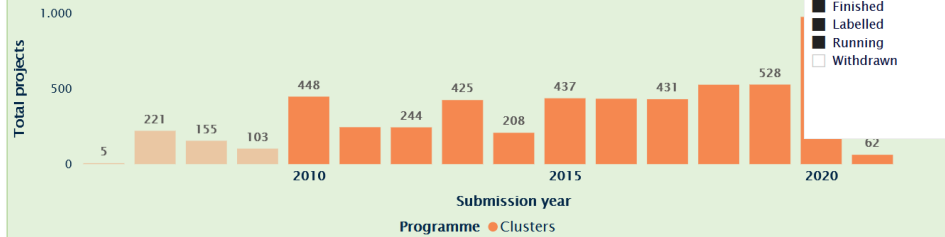
Clusters

Status

Birden fazla seçim

- Tümünü seç
- (Boş)
- Cancelled
- Finished
- Labelled
- Running
- Withdrawn

Total participants by submission year and program



Project overview

161

Total projects

539

Total participants

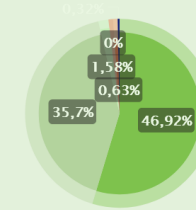
1

Total countries

1.079

Total project costs (M€)

Total percentage of participants by organisation type



- Organisation type
- SME
- Large company
- University
- Research institute
- Other
- Founding Company

Participant country

Türkiye

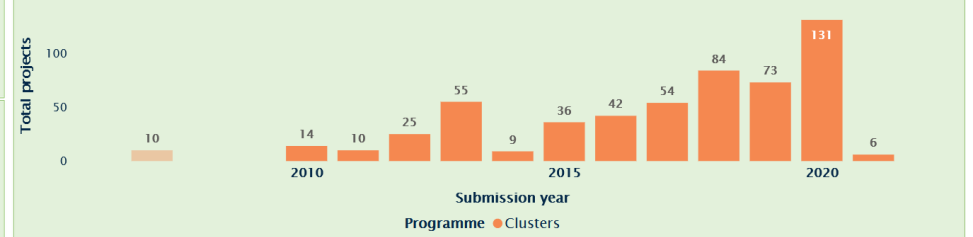
Programme

Clusters

Status

Birden fazla seçim

Total participants by submission year and program



EUREKA

GLOBALSTARS

GLOBALSTARS ...



EUREKA ülkeleri için değişken bir geometride küresel işbirliğine imkan veren esnek, güvenilir, yalın ve hızlı bir araçtır.



EUREKA Bileşenleri		TEKNOLOJİ ALANLARI	BAŞVURU ZAMANI	WEB ADRESİ
 EUREKA NETWORK PROJELERİ		Tüm alanlar	Her zaman	www.eurekanetwork.org www.eureka.smartsimple.ie
EUREKA KÜMELERİ		Yazılım çözümleri, servis yazılımları, gömülü yazılımlar, e-sağlık	1/Yıl	www.itea4.org
		İletişim teknolojileri, mobil iletişim, İnternet altyapıları	2/Yıl	www.celticnext.eu
		Elektronik Bileşenler ve Sistemler	1/Yıl	www.eureka-xecs.com
		Düşük Karbonlu Enerji	4/Yıl	www.eurogia.com
		Akıllık üretim teknolojileri	1/Yıl	www.smarteureka.com
 EUROSTARS		Tüm alanlar	2/Yıl	www.eurostars-eureka.eu
GLOBALSTARS		Tüm alanlar (Çağrı özelinde daraltılabilir)	?/Yıl	www.eureka.smartsimple.ie

Cluster	Call	Milestone	Key dates
<u>Celtic-Next</u>	Autumn Call 2023	Call opening	21 Jul 2023
		Launch event (online)	7 Sep 2023
		Proposers' Brokerage event	5 Oct 2023
		FPP submission deadline	Nov 2023
		Labelling	Dec 2023
<u>Eurogia</u>	Call 24	Call opening	Sep 2023
		Launch event - Webinar	Sept 2023
		Event in Chile	23-26 Oct 2023
		PO/FPP submission deadline	17 Nov 2023
		Labelling	Dec 2023
<u>ITEA</u>	Call 2023	Call opening	12 Sep 2023
		Launch event – PO Days 2023 in Berlin	12-13 Sep 2023
		PO submission deadline	13 Nov 2023
		FPP submission deadline	19 Feb 2024
		Labelling	25 Mar 2024 (tbc)
<u>SMART</u>	7 th Call	Call opening	Sep 2023
		Launch event – PO Day in San Sebastian	23 Nov 2023
		PO submission deadline	22 Jan 2024
		FPP submission deadline	22 Apr 2024
		Labelling	21 June 2024
<u>Xecs</u>	3 rd call	Call opening	25 Sep 2023
		Launch event	25 Sep 2023
		PO submission deadline	18 Jan 2024
		FPP submission deadline	18 Apr 2024
		Labelling	May 2024

1509

Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

eteydeb.tubitak.gov.tr > Mevzuat ve Belgeler

eteydeb.tubitak.gov.tr > PRODİS

(Proje Değerlendirme ve İzleme Sistemi)

**TÜBİTAK TEYDEB**
TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı

[PRODİS](#) [TEYDEB](#)

Uygulama Esasları, Formlar ve Kılavuzlar

Ortak Dokümanlar

- Yönetmelik
- Mali Rapor Hazırlama Kılavuzu
- Transfer Ödemesi Dokümanları

1501 - Sanayi ArGe Projeleri Destekleme Programı

- Uygulama Esasları
- Proje Öneri Dokümanları
- Değerlendirme Süreci Dokümanları
- ArGe Yardımı İstek Formu ve Dönemsel İzleme Dokümanları

1503 - Proje Pazarları Destekleme Programı

- Uygulama Esasları
- Proje Öneri Dokümanları
- Etkinlik Sonrası İstenilen Dokümanlar

[PRODİS Giriş](#)
[Yeni Kullanıcı Kaydı](#)
[Gerekli Yazılımlar](#)
[Sıkça Sorulan Sorular](#)
[Elektronik İmza](#)
[Mobil İmza](#)
[Mevzuat ve Belgeler](#)
[İletişim](#)

**TÜBİTAK TEYDEB**
TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı

[PRODİS](#) [TEYDEB](#)

Önemli Duyurular

- 31.03.2020 Değerlendirme Ücret Tablosu ve Uygulanacak Kurallar Devamı
- 23.03.2020 Rapor gönderim tarihleri 3 ay ertelendi Devamı
- 23.03.2020 Hakem ve İzleyici Video Konferans Duyurusu Devamı

[Duyuru detayları ve tüm duyurular](#)

TEYDEB Destek Programlarına Ar-Ge Proje Başvurusu Nasıl Yapılır?

- Araştırma geliştirme ve yenilik özellikleri olan bir fikriniz için TEYDEB desteklerinden faydalanmak istiyorsunuz.
- Bu fikri önce masa başında kağıt üzerinde projelendiriniz. TÜBİTAK online başvuru sistemi (PRODİS) proje oluşturmak ve yönetmek için değil önceden hazırlanmış bir projeyi TÜBİTAK'a sunmak için kullanılmaktadır.
- Proje öneriniz için ilgili destek programlarından en uygun olanı seçiniz.
- Proje önerisinde olması istenen bilgilerin tamamını görebilmek için boş proje başvuru dokümanına göz atabilir, bu belgeden faydalanarak bilgisayarda yazım denetiminden geçirerek hazırladığınız metinleri PRODİS'e girdiğinizde kes-yapıştır yöntemiyle ilgili alanlara taşıyabilirsiniz.
- Artık ekranın sağındaki alandan PRODİS'e giriş yaparak başvuru sürecinde tanımlanan biçimde projenizi sisteme aktarabilirsiniz.

[PRODİS Giriş](#)
[Yeni Kullanıcı Kaydı](#)
[Gerekli Yazılımlar](#)
[Sıkça Sorulan Sorular](#)
[Elektronik İmza](#)
[Mobil İmza](#)



TEYDEB

(Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı)

1509

<http://eteydeb.tubitak.gov.tr>

Uygulama Esasları

Proje Öneri Dokümanları

Değerlendirme Süreci Dokümanları

ArGe Yardımı İstek Formu ve
Dönemsel İzleme Dokümanları



The screenshot shows the TUBITAK TEYDEB website interface. At the top, there is a header with the TUBITAK logo and the text "TUBITAK TEYDEB" and "TUBITAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı". Below the header, there is a section titled "Önemli Duyurular" (Important Announcements) with a list of dates and topics: 11.06.2020 COVID-19 Salgını Nedeniyle TEYDEB Projelerine 3 Ay Ek Süre Devamı, 31.03.2020 Değerlendirme Ücret Tablosu ve Uygulanacak Kurallar Devamı, 23.03.2020 Hakem ve İzleyici Video Konferans Duyurusu Devamı, and 23.03.2020 Rapor gönderim tarihleri 3 ay ertelendi Devamı. Below this, there are two tabs: "PRODİS" and "TEYDEB". The "TEYDEB" tab is selected, and the main content area displays the title "TEYDEB Destek Programlarına Ar-Ge Proje Başvurusu Nasıl Yapılır?" (How to Apply for Ar-Ge Project to Teydeb Support Programs?). The content includes a list of steps: 1. Araştırma geliştirme ve yenilik özellikleri olan bir fikriniz için TEYDEB desteklerinden faydalanmak istiyorsunuz. 2. Bu fikri önce masa başında kağıt üzerinde projelendiriniz. TUBITAK online başvuru sistemi (PRODİS) proje oluşturmak ve yönetmek için değil önceden hazırlanmış bir projeyi TUBITAK'a sunmak için kullanılmalıdır. 3. Proje öneriniz için ilgili destek programlarından en uygun olanı seçiniz. 4. Proje önerisinde olması istenen bilgilerin tamamını görebilmek için boş proje başvuru dokümanına göz atabilir, bu belgeden faydalanarak bilgisayarda yazım denetiminden geçirerek hazırladığınız metinleri PRODİS'e girdiğinizde kes-yapıştır yöntemiyle ilgili alanlara taşıyabilirsiniz. 5. Artık ekranın sağındaki alandan PRODİS'e giriş yaparak başvuru sürecinde tanımlanan biçimde projenizi sisteme aktarabilirsiniz. On the right side of the page, there is a vertical menu with icons and buttons: "PRODİS Giriş", "Yeni Kullanıcı Kaydı", "Gerekli Yazılımlar", "Sıkça Sorulan Sorular", "Elektronik İmza", and "Mobil İmza".

Programın Karakteristiği



Hızlı ve kolay
başvuru imkanı

Büyük ölçekli
firmalar: %60
KOBİ'ler : %75

*Proje bütçesinin %25'ine kadar
ön ödeme

Proje
bütçesinde ve
süresinde bir
sınırlama yok!



<http://eteydeb.tubitak.gov.tr>

Kimler Başvurabilir?



Yeni ürün geliştirilmesi

**Maliyet düşürücü ve
standart yükseltici yeni
tekniklerin geliştirilmesi**

Destek Kapsamı

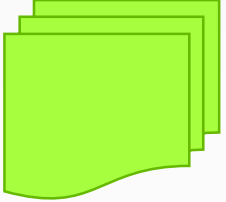
**Ürün kalitesinin veya
standartının yükseltilmesi**

**Yeni üretim teknolojilerinin
geliştirilmesi**

Ürün Yeniliği

Süreç Yeniliği

Uluslararası Başvuru - Kümeye Başvuru



Uluslararası Proje
Öneri Formları
Proje Personel Bilgileri



Teknoloji Grubu
Yürütme Komitesi

Karar (Yeşil/Sarı/Kırmızı)



Ulusal Başvuru-1509



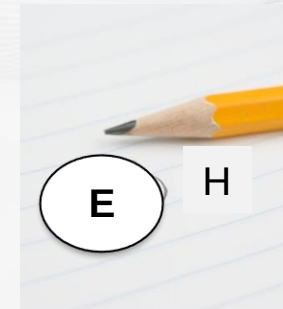
Proje
Önerisi



Hakem/Panel
Değerlendirmesi



Teknoloji Grubu
Yürütme Komitesi



Karar

Değerlendirmenin kapsamı

Proje teklifinin destek kararı, bağımsız hakem raporları dikkate alınarak TEYDEB Grubu Yürütme Komitesi tarafından alınır. Projelerin değerlendirilmesi **4 boyuttaki** kriterlere göre yapılır.

1. Boyut



- Projenin endüstriyel Ar-Ge içeriği, inovasyon düzeyi ve teknolojik liyakati

2. Boyut



- Proje planının planlanan faaliyetleri ve firmanın teknik ve yönetsel kapasitesiyle uygunluğu

3. Boyut



- Nihai sonucun ekonomik potansiyeli ve ulusal ekonomiye katkısı

4. Boyut



- Projenin uluslararası özelliği



Türkiye Eureka National Coordination Office



The European Partnership on Innovative SMEs / Innnowide

The European Partnership on Innovative SMEs is a partnership established under Horizon Europe.

[more](#)



[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#)

Frequently Asked Questions



EUREKA

FAQ for EUREKA Network Projects
FAQ for Eurostars Projects

Specific Issues



National Funding Mechanisms
Independent experts
Information Resources

Announcements

- The European Partnership on Innovative SMEs/Eureka Innnowide Call 2 for Market Feasibility Projects
- The second call of the European Partnership on Innovative SMEs/Eurostars-3 of 2023, which funds international cooperation projects led by innovative SMEs, has been launched!



**TÜRKİYE,
EUREKA'NIN
DÖNEM BAŞKANI
OLDU!**



Teşekkürler

Umut EGE
Eureka Ulusal Proje Koordinatörü

eureka@tubitak.gov.tr
www.eureka.org.tr

 Eureka_Turkiye
 @Eureka_Turkiye