



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

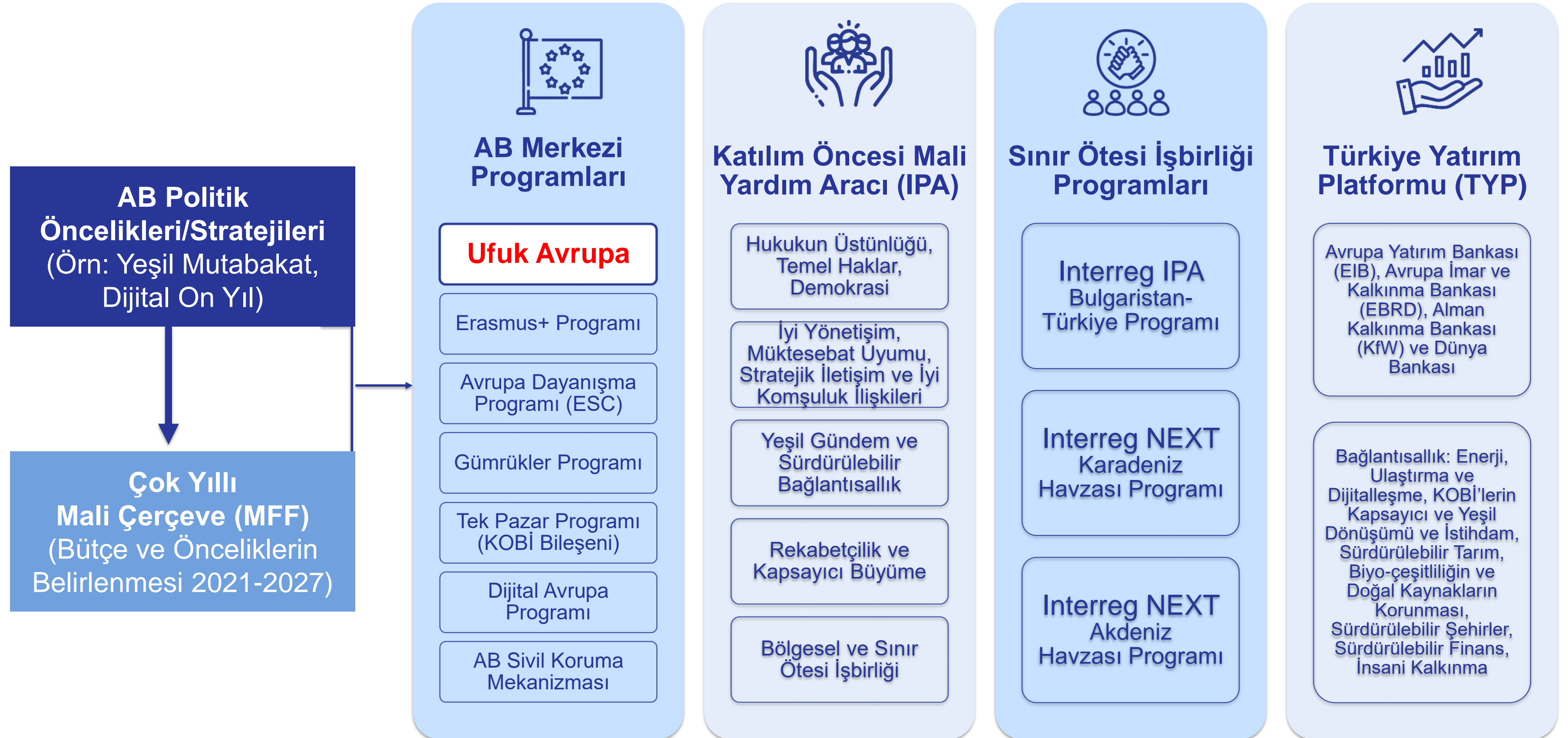


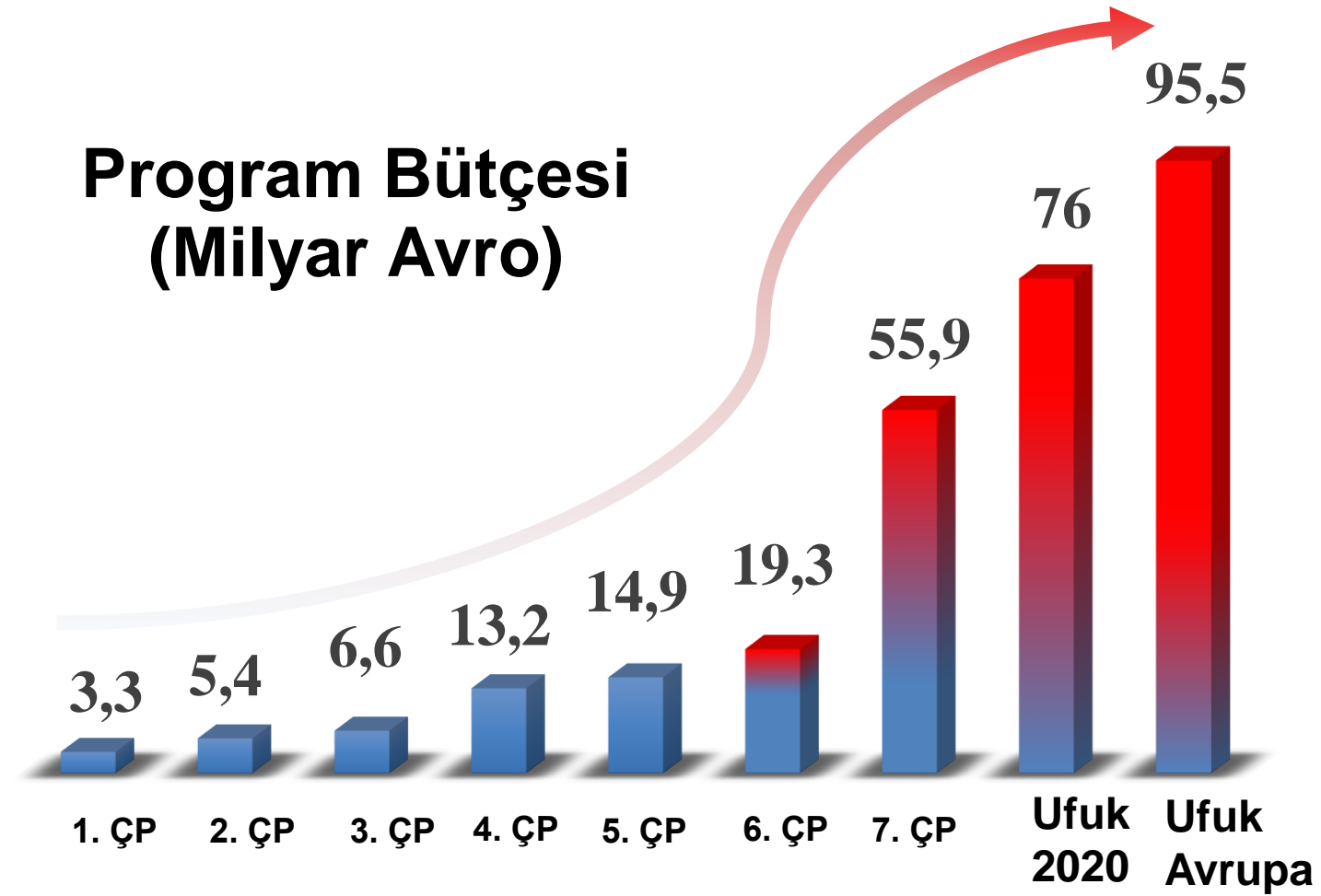
TÜBİTAK



Ufuk Avrupa Programı

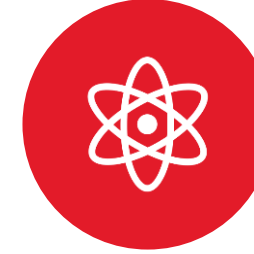
Tarık ŞAHİN
EIC/EIE/EIT Ulusal İrtibat Noktası
TÜBİTAK





Ülkemizin Katılımı (6.ÇP - 2002)

Milyon €	6.ÇP	7.ÇP	Ufuk 2020 (2014-2020)
Ulusal Katkı	185	261	265,5
Alınan fon	59	208,9	297
Ulusal Katkıdan Geri Dönüş	%32	%80	%112



- Dünyanın en büyük bütçeli **sivil** Ar-Ge ve Yenilik programıdır.

- Bilimsel araştırma, teknolojik geliştirme ve inovasyon faaliyetleri desteklenir.



- **Sosyal ve ekonomik kalkınmayı** sağlamak amaçlanır.

- Araştırma ve teknoloji geliştirme kapasitesi güçlendirilir, **üniversite-sanayi işbirliği** teşvik edilir.



- AB politikalarına ilişkin farklı alanlarda işbirliğini güçlendirmek hedeflenir.



Bilimsel Mükemmeliyet

Avrupa Araştırma
Konseyi (ERC)

MSCA Eylemleri

Araştırma Altyapıları
(RI)



Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet

- Küme 1: Sağlık
- Küme 2: Kültür, Yaratıcılık ve Kapsayıcı Toplular
- Küme 3: Sivil Güvenlik
- Küme 4: Dijital, Endüstri ve Uzay
- Küme 5: İklim, Enerji ve Mobilite
- Küme 6: Gıda, Biyoekonomi, Doğal Kaynaklar, Tarım ve Çevre



Yenilikçi Avrupa

Avrupa Yenilik
Konseyi (EIC)

Avrupa Yenilik
Ekosistemleri (EIE)

Avrupa Yenilik ve
Teknoloji Enstitüsü
(EIT)

Katılımın Yaygınlaştırılması ve ERA'nın Güçlendirilmesi (WIDERA)

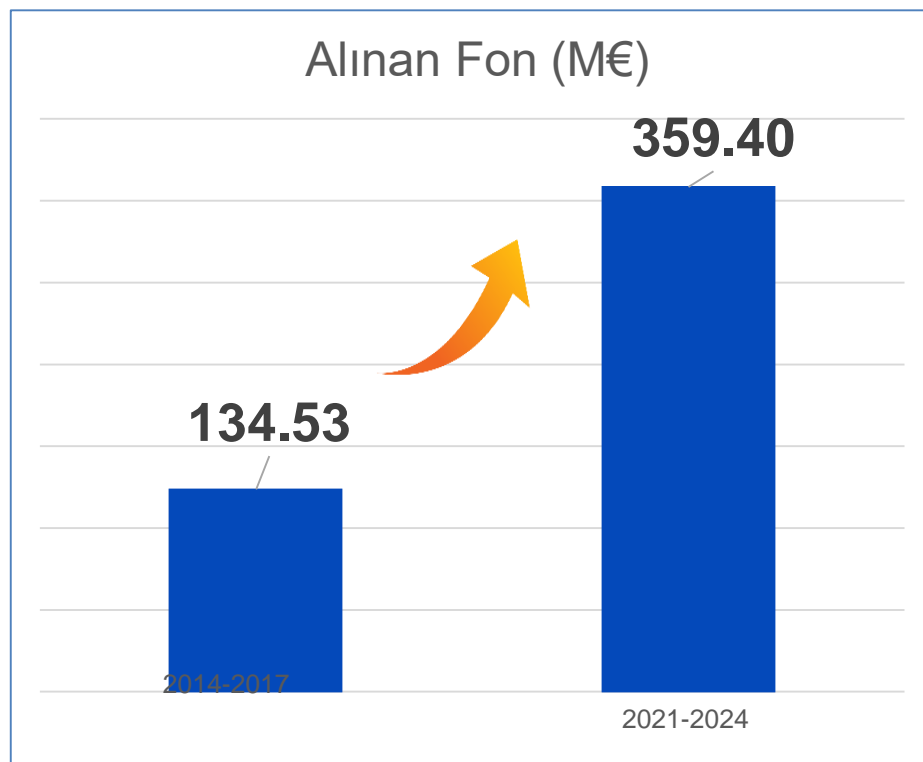
Mükemmeliyeyin
Paylaşımı ve Yayılımı

Avrupa Araştırma & Yenilik Sisteminin
Reformu ve Geliştirilmesi



Ülkemiz Ufuk Avrupa'ya asosiyе ülke olmak amacıyla Avrupa Birliği ile müzakerelerini tamamlayan 2. ülke oldu.

Ufuk Avrupa'da
Ufuk 2020'ye Kıyasla
Yüksek Performans
Gösterilmektedir!



Ufuk 2020 & Ufuk Avrupa

Number of Coordinators

2014-2017*	2021-2024
6	55

* Ufuk 2020 → toplam 29

Number of Applications

2014-2017	2021-2024
4266	4921

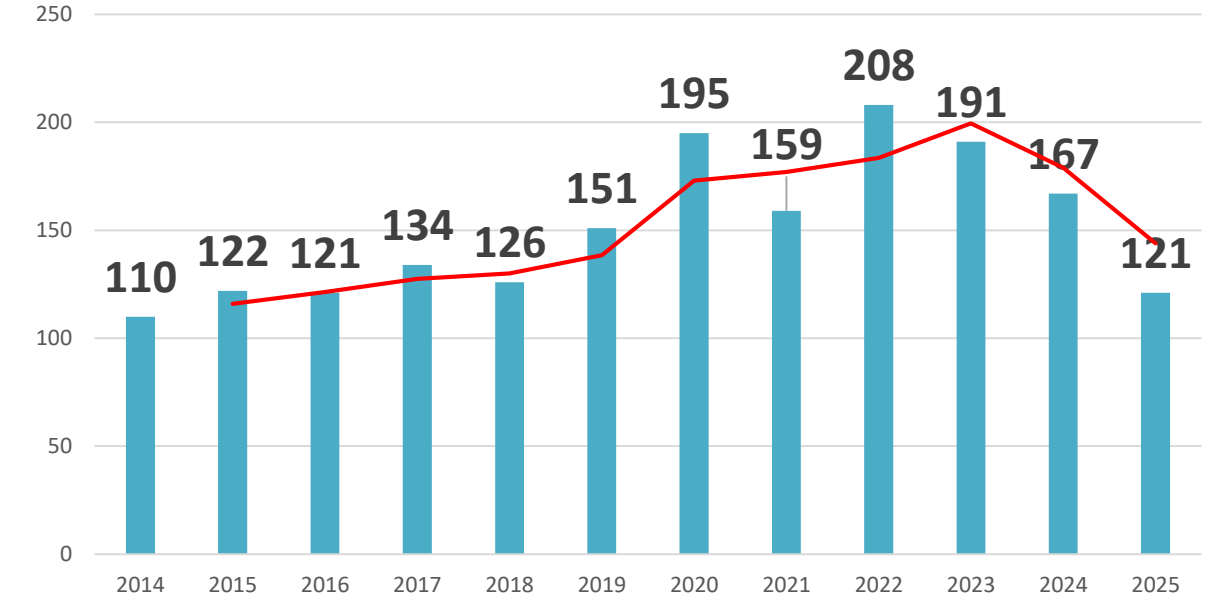
* Ufuk 2020 → toplam 8408

Participation of Industry

2014-2017*	2021-2024
103	367

* Ufuk 2020 → toplam 284

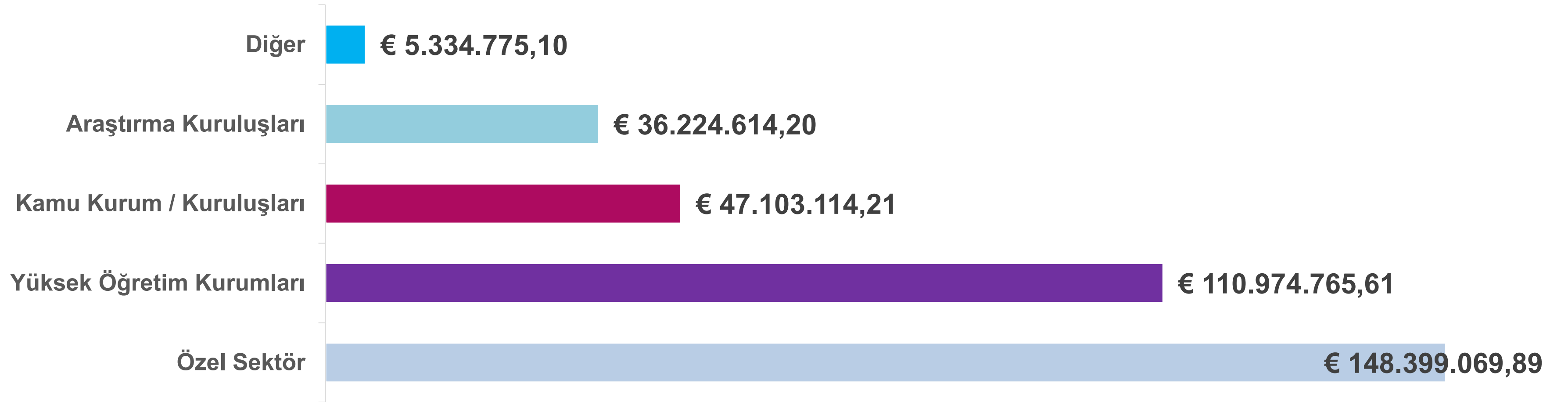
Desteklenen Proje Sayısı



Toplam Bütçe: 418,8 Milyon Avro
Toplam Proje Sayısı: 846
Toplam Proje Yürütücüsü: 1410
Koordinatör Sayısı: 63

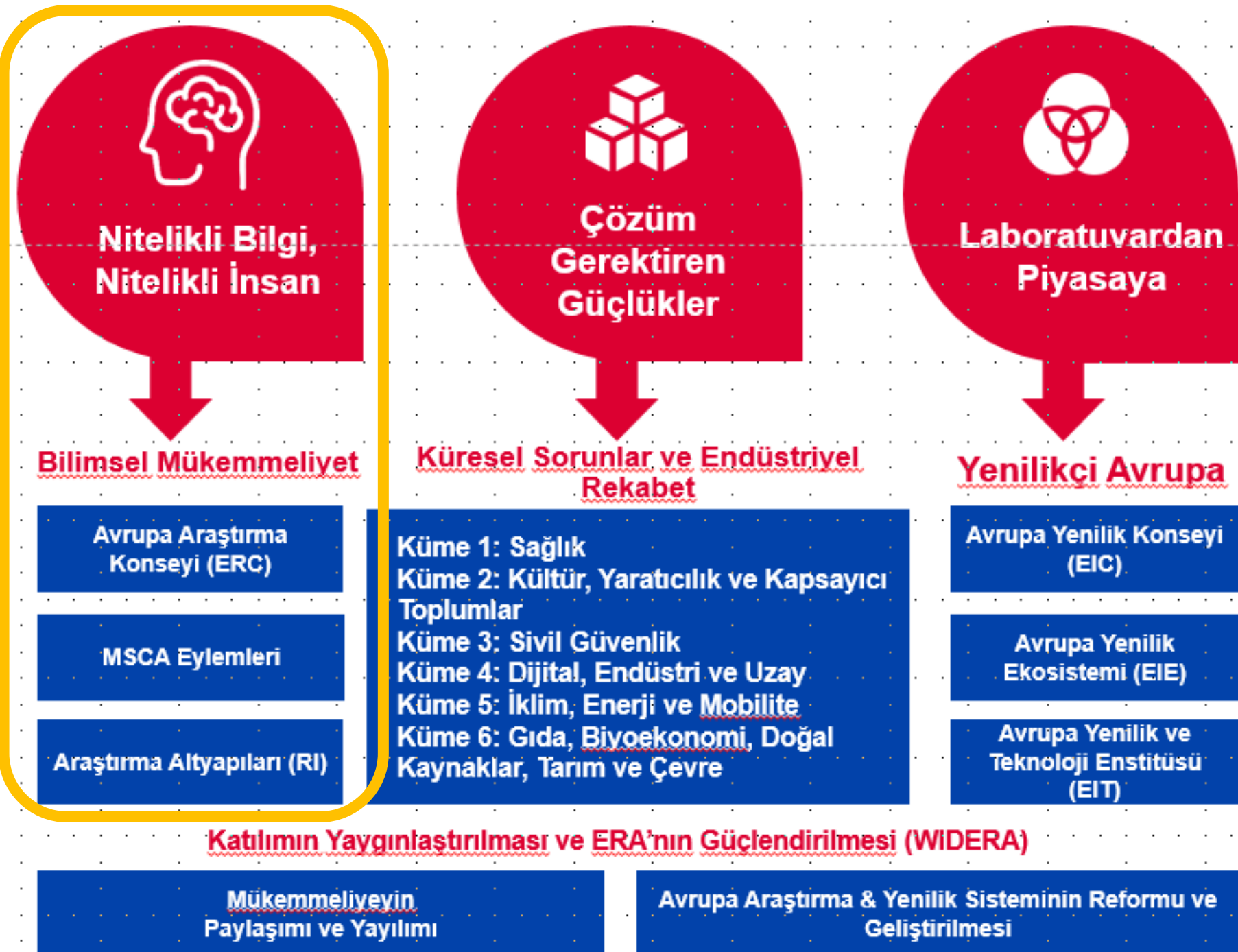
* 2026 yılı açıklanan çağrı sonuçlarına göre

Alınan Fon Net





Bilimsel Mükemmeliyet



1. Bileşen: Bilimsel Mükemmeliyet



European Research Council

Established by the European Commission

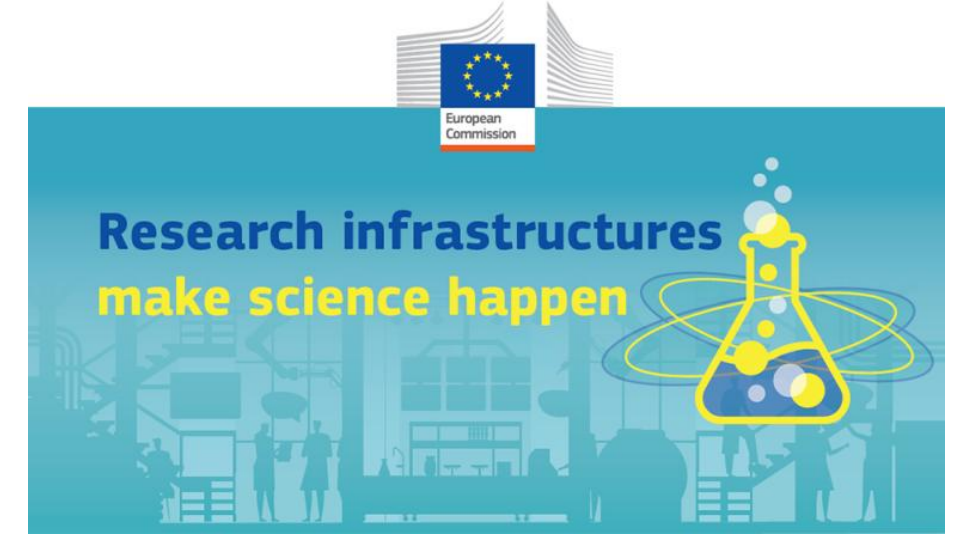
En iyi araştırmacılar ve ekiplerinin öncül araştırma projelerinin desteklenmesi

**Program Bütçesi:
16 Milyar Avro**



Araştırmacıları hareketlilik ve eğitim yoluyla yeni bilgi ve becerilerle donatmak

**Program Bütçesi:
6.6 Milyar Avro**



Avrupa'yı dünya çapında sürdürülebilir araştırma altyapılarıyla donatarak, bu altyapıların en iyi araştırmacılara açık ve erişilebilir olmasını sağlamak

**Program Bütçesi:
2.4 Milyar Avro**



Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet



2. Bileşen: Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet

AB politikalarını ve BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerini destekleyen temel teknolojileri ve çözümleri desteklemek



Sağlık



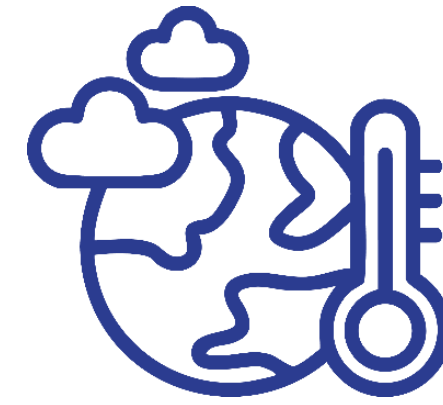
Kültür,
Yaratıcılık
ve
Kapsayıcı
Toplular



Toplum
için Sivil
Güvenlik



Dijital,
Endüstri
ve Uzay

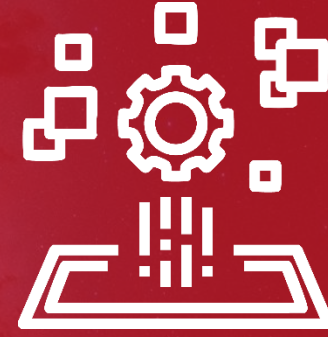


İklim,
Enerji ve
Mobilite



Gıda,
Biyoekonomi
Doğal
Kaynaklar,
Tarım ve
Çevre

53.5 Milyar Avro



Yenilikçi Avrupa



Bilimsel Mükemmeliyet

Avrupa Araştırma
Konseyi (ERC)

MSCA Eylemleri

Araştırma Altyapıları (RI)



Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet

- Küme 1: Sağlık
- Küme 2: Kültür, Yaratıcılık ve Kapsayıcı Topluluklar
- Küme 3: Sivil Güvenlik
- Küme 4: Dijital, Endüstri ve Uzay
- Küme 5: İklim, Enerji ve Mobilite
- Küme 6: Gıda, Biyoekonomi, Doğal Kaynaklar, Tarım ve Çevre



Yenilikçi Avrupa

Avrupa Yenilik Konseyi
(EIC)

Avrupa Yenilik
Ekosistemi (EIE)

Avrupa Yenilik ve
Teknoloji Enstitüsü
(EIT)

Katılımın Yaygınlaştırılması ve ERA'nın Güçlendirilmesi (WIDERA)

Mükemmeliyeyin
Paylaşımı ve Yayılımı

Avrupa Araştırma & Yenilik Sisteminin Reformu ve
Geliştirilmesi

3. Bileşen: Yenilikçi Avrupa

Nihai Hedef: Yeni pazarlar yaratan atılımları ve yeniliğe olanak sağlayan ekosistemleri teşvik etmek

Avrupa Yenilik Konseyi (EIC)

Çığır açan ve pazar yaratma potansiyeli olan yeniliklere destek

€10.1
Milyar

Avrupa Yenilik & Teknoloji Enstitüsü (EIT)

Yeniliğin temel aktörlerini (Üniversite, Özel Sektör, Araştırma Merkezleri), 9 farklı Bilgi ve İnovasyon Topluluğu ile ortak bir hedef etrafında bir araya getirmek

€2.9
Milyar

Avrupa Yenilik Ekosistemleri (EIE)

Bölgesel ve ulusal inovasyon aktörleriyle bağlantı kurmak

€520
Milyon



Alanının Genel Amacı

Avrupa'da yeni pazarlar yaratma ve istihdam, büyüme ve refahı artırma potansiyeline sahip yüksek riskli, çığır açıcı yenilik fikirlerinin ve teknolojilerin oluşumunu ve ticarileşmesini desteklemek.

Alandaki Destek Programları

Kılavuz (Pathfinder): THS 1 ila 4 arasındaki çoğunlukla çok ortaklı projeler için destek sağlanır.

- Pathfinder Open: Konu güdümsüz
- Pathfinder Challenges: Stratejik Öncelik Alanları

Advanced Innovation Challenges: ARPA Modeli Destek – THS 4'ten itibaren projeler desteklenir.

Geçiş (Transition): THS 4 ila 5/6 arasındaki projeler. Öncesinde Pathfinder/FET/ERC PoC projelerinden ortaya çıkarılan fikirlerin daha ileri seviyeye taşınması için destek sağlanır.

- Konu güdümsüz

Hızlandırıcı (Accelerator): THS 6 ila 9 arasındaki KOBİ projeleri için destek sağlanır. Hibe+Yatırım içerir.

- Accelerator Open: Konu güdümsüz
- Accelerator Challenges: Stratejik Öncelik Alanları

Bütçe

- 10,1 Milyar€ (%10)

2026 Yılı Çağrı Takvimi

- **EIC Pathfinder Open:** 12.05.2026
- **EIC Pathfinder Challenges:** 28.10.2026
- **EIC Transition Open:** 16.09.2026
- **EIC Accelerator:** Multi cut-off

İlgili UİN İletişim

- Tarık ŞAHİN
- Erencan BAL

ncpeic@tubitak.gov.tr

European
Innovation
Council



EIC ÖDÜLLERİ

- Kadın Yenilikçiler Ödülü
- Yenilik Başkenti Ödülü

MÜKEMMELİYET MÜHRÜ

- Diğer Fonlara Erişim

EIC İŞ HIZLANDIRMA HİZMETLERİ

- Montörlere, koçlara erişim
- Küresel ortaklar
- İnovasyon ekosistemleri
- EIC Community Platformu

EIC HIZLANDIRICI

- Şirketler tek başına başvuru yapar
- Hibe: €2.5 m.
- Sermaye Yatırımı: €10 m.
- Pazar erişimi & ölçeklenme (TRL 6-9)

EIC GEÇİŞ

- Konsorsiyum & tekil başvuru
- Hibe: €2.5 m.
- Araştırmaların ticarileşme yolunda ilerlemesi (TRL 4-6)

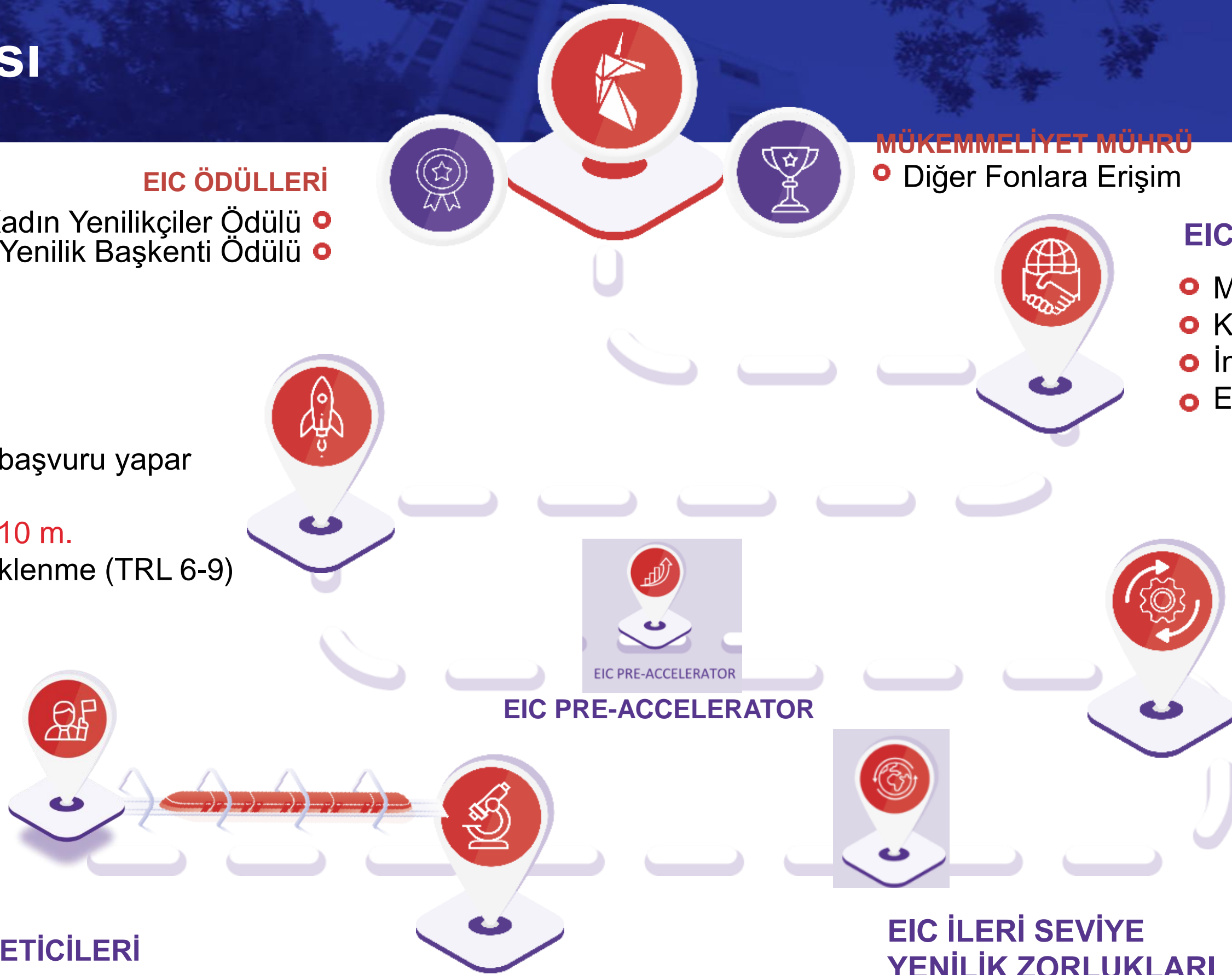
EIC PROGRAM YÖNETİCİLERİ

- Önde gelen araştırmacılar
- Yeni gelişen teknoloji trendlerindeki derin teknoloji alanlarını belirleme
- EIC Kılavuz, Geçiş ve Hızlandırıcı portföylerini proaktif olarak yönetmek

EIC KILAVUZ

- Konsorsiyum & tekil başvuru
- Hibe: €4 m.
- Teknolojik atılımları hedefleyen araştırmalar (TRL 1-4)

EIC İLERİ SEVİYE YENİLİK ZORLUKLARI



EIC Fon Araçları

EIC Kılavuz

- Konsorsiyum (Open) veya tekil (Challenge)
- €4m.'ya kadar hibe
- Teknolojik atılımlar gerçekleştirme potansiyeli olan erken aşama araştırmalar (THS 1-4)

EIC Geçiş

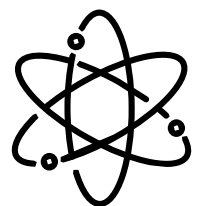
- Konsorsiyumlu/Tekil başvuru
- €2.5m.'ya kadar hibe
- Ticarileşmeye hazırlık
- (THS 4-6)

EIC Hızlandırıcı

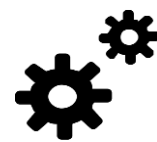
- KOBİ'ler tekil başvuru
- €2.5m.'ya kadar hibe
- €10m.'ya kadar sermaye yatırımı
- Pazara erişim ve ölçeklenme (THS 6-9)



Temel teknoloji geliştirme
Uygunabilirliğin kanıtlanması



Teknoloji geliştirme
Prototip



Pilot planlama, ölçek artırma
Ticarileştirme



EIC Kılavuz (Pathfinder) Projelerimiz



Processing-in-memory architectures and programming libraries for bioinformatics algorithms (Coordinator: Bilkent University, EIC Pathfinder Open)

[PROJE BİLGİSİ](#)



Reconfigurable Superconducting and Photonic Technologies of the Future (TÜBİTAK, EIC Pathfinder Open)

[PROJE BİLGİSİ](#)



Nano-scale Development of Plasmonic Amplifiers Based on 2D Materials (Middle East Technical University and METU MEMS Center, EIC Pathfinder Open)

[PROJE BİLGİSİ](#)



Next Generation Imaging for Real-Time Dose Verification Enabling Adaptive Proton Therapy (Boğaziçi University, EIC Pathfinder Open)

[PROJE BİLGİSİ](#)



High performing electrically rechargeable zinc-air batteries for sustainable mid-term energy storage (Advenst Energy Storage Systems San. Tic. A.Ş., EIC Pathfinder Challenges)

[PROJE BİLGİSİ](#)



Smart Building Sensitive to Daily Sentiment (Yıldız Technical University, EIC Pathfinder Challenges)

[PROJE BİLGİSİ](#)



Vibrations of viral particles scatter light (Middle East Technical University, EIC Pathfinder Open)

[PROJE BİLGİSİ](#)



Waste heat and active management for self-cooled data centres (Ekodenge, EIC Pathfinder Challenges)

[PROJE BİLGİSİ](#)



Artificial Intelligence guided Development of Flow Battery Technology (SUNUM, EIC Pathfinder Challenges)

[PROJE BİLGİSİ](#)



NEOVASCULOSTOP
PARADIGM SHIFT IN NEOVASCULARIZATION TREATMENT

Natural Intraocular Photoactivation Of Compounds To Fight Retinopathies (İBG, Pathfinder Open)

[PROJE BİLGİSİ](#)



KATSIM: Cataract Simulator Diagnostics Device Development Using Computational Holographic Displays (Coordinator: Koç University, Participant: CY Vision Technology A.Ş., EIC Transition Challenges)

[PROJE BİLGİSİ](#)

European
Innovation
Council



European Innovation Council (EIC) established by the European Commission, under the Horizon Europe programme (2021-27)

HeartWise: Artificial Right-Heart without External Power from Bench-to-Bedside (Coordinator: Koç University, Participant: Erasmus Univ., Royal College of Surgeons, EIC Transition)

[PROJE BİLGİSİ](#)

https://eic.ec.europa.eu/events/online-info-session-eic-dual-use-defence-2026-06-24_en

INFO SESSION

EIC Dual Use & Defence

24 June 2026

#EUeic

European
Innovation
Council



Kadın Girişimciler için İnovasyon Çağruları



WOMEN
TechEU

WINNERS



Büryan Apaçoğlu
Turan
[Simularge](#)



Selen Şenal
[Algbio](#)



Tuğba Önal Süzek
[Kedi Mobil](#)



Hülya Dağöttüren
[Umayana](#)



Emine Saraç
[Nanomed](#)



Sadriye Görece
[Blindlook](#)



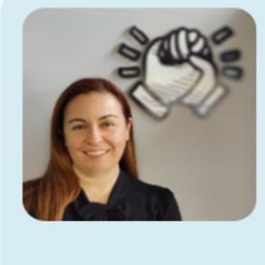
Pınar Oğuz Ekim
[Advoard](#)



Hatice Aylin Karahan
Toprakçı
[Sens AI](#)



Özlem Barut Selver
[Limbustem](#)



Güneş Sayıt
[Swatchloop](#)



Aygen Savaş Alkan
[Kybele's Garden](#)



Gülay Yalçın Alkan
[DigiGarden](#)



Hazan Günay
[HSB Tek.](#)



Elif Uysal
[FreshData](#)

Badge of Honour:

EMPOWOMEN



E-RISE

Phase 1: Meet the Selected Startups



Kybele's Garden develops sustainable algae-based ingredients for food, cosmetics, and fertilizers using advanced co-culture fermentation and bioponics.



Ion Membranes develops PFAS-free, high-performance membranes for green hydrogen and clean energy systems like fuel cells and electrolyzers.



SiMBiO mineral recovery
SIMBIO REFCYCLE converts mineral-based industrial waste into sustainable secondary raw materials, supporting circular economy and carbon footprint reduction.



ALGAE bio uses microalgae to turn CO₂ and wastewater into sustainable biofuels and bioproducts.

Phase 2: Meet the Selected Startups



ALGAE bio uses microalgae to turn CO₂ and wastewater into sustainable biofuels and bioproducts.



Women TechEU 2 EIC – Eligibility Strand

Opening date: 1 June 2026

Cut-off dates: Weekly cut-offs every Tuesday at 17:00 CE(S)T, Brussels time

First cut-off: 30 June 2026 at 17:00 CEST

Final cut-off: 13 July 2027 at 17:00 CEST

[Register to the InfoDay](#)

Register for the Women TechEU InfoDay

The InfoDay Session will be held on the 25th of June 10:00 CEST (Brussels time) on Zoom. During the session, we'll provide an in-depth overview of the project, discuss the specifications and eligibility criteria and address common questions.

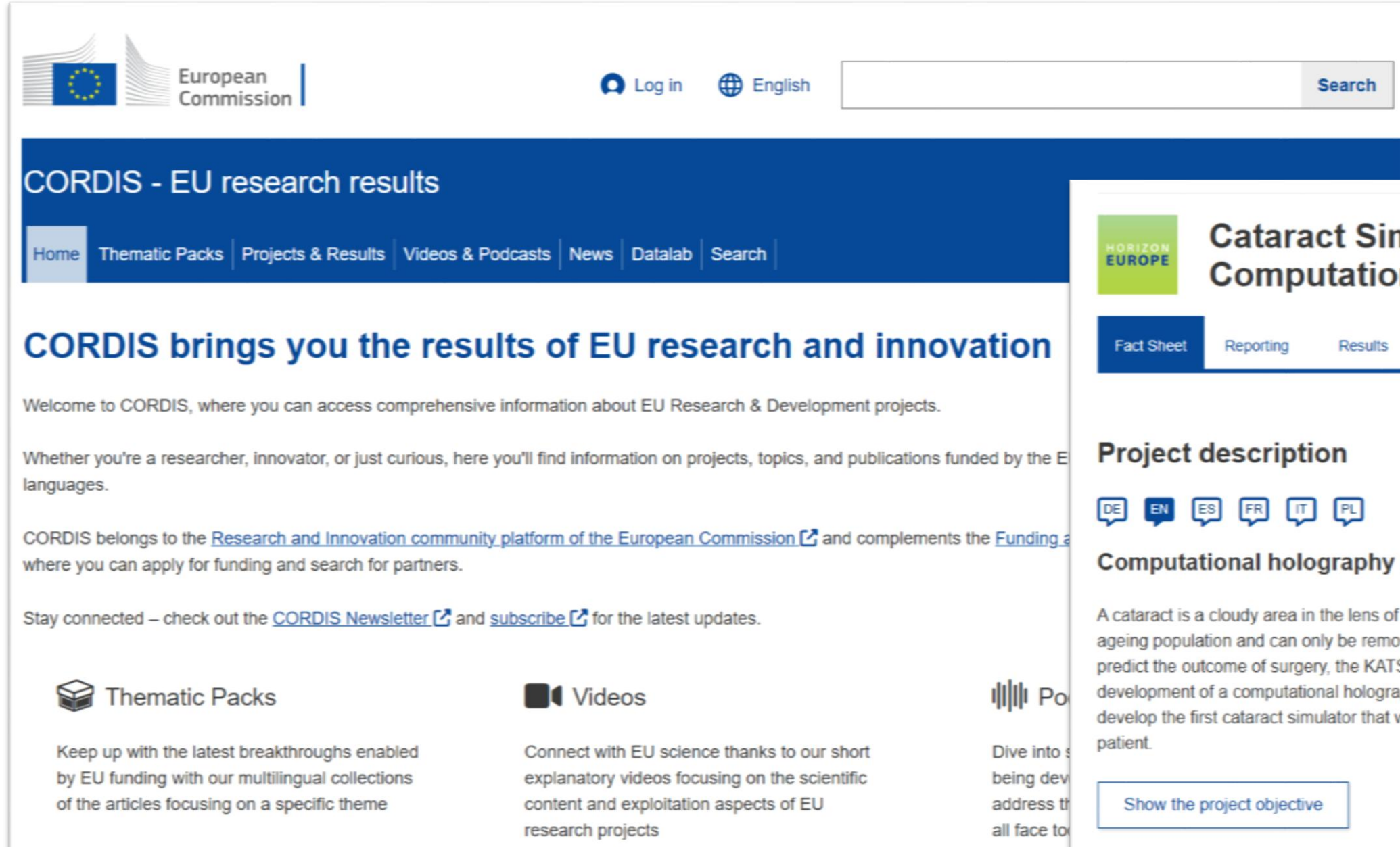
Tüm kademeli finansman çağruları için:

<https://ufukavrupa.org.tr/>

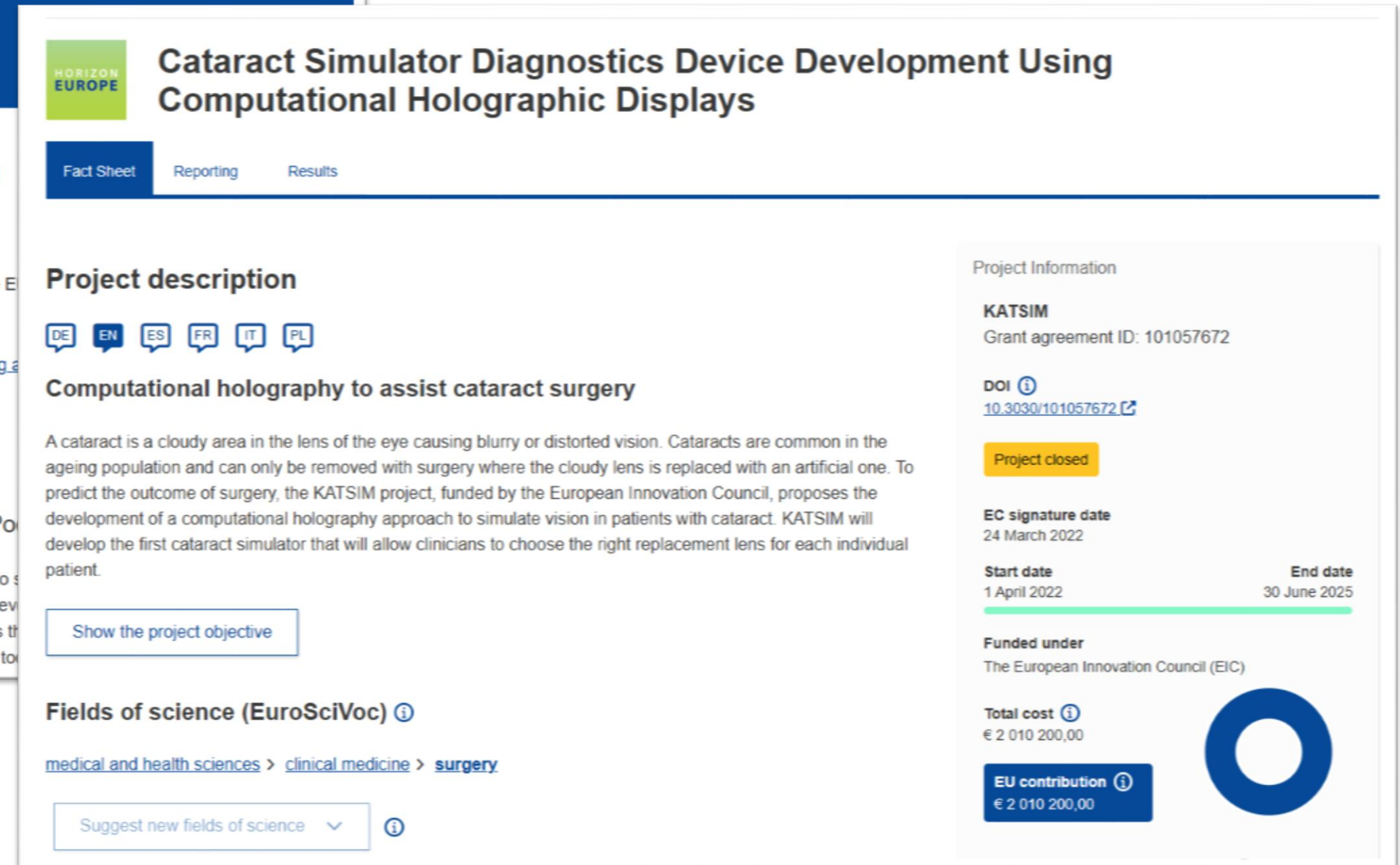
Türkçe ▾

Kademeli Çağrılar 🔍

<https://cordis.europa.eu/projects/en>



The screenshot shows the homepage of the CORDIS - EU research results portal. At the top, there is the European Commission logo and a search bar. Below the header, the main navigation menu includes Home, Thematic Packs, Projects & Results, Videos & Podcasts, News, Datalab, and Search. The main heading reads "CORDIS brings you the results of EU research and innovation". Below this, there is a welcome message and a brief description of the portal's purpose. There are also links to the Research and Innovation community platform and the Funding and Partnerships portal. At the bottom, there are three sections: Thematic Packs, Videos, and Podcasts, each with a brief description of the content.



The screenshot shows the project page for "Cataract Simulator Diagnostics Device Development Using Computational Holographic Displays". The page is titled "Project description" and includes a "Fact Sheet" tab. The project is described as "Computational holography to assist cataract surgery". The description states that a cataract is a cloudy area in the lens of the eye causing blurry or distorted vision, and that the KATSIM project aims to develop a computational holography approach to simulate vision in patients with cataract. The project is funded by the European Innovation Council (EIC) and has a total cost of € 2 010 200,00. The project is closed and has a start date of 1 April 2022 and an end date of 30 June 2025. The project is funded under the European Innovation Council (EIC). The EU contribution is € 2 010 200,00. The project is also listed in the fields of science (EuroSciVoc) as "medical and health sciences > clinical medicine > surgery".

https://eic.ec.europa.eu/impact/eic-data-hub_en

European
Innovation
Council

 | 

European Innovation Council

Home

Get funding and support ▾

EIC Fund ▾

EIC Prizes ▾

Impact ▾

EIC Board

EIC Summit 2026

Events

News

[Home](#) > [Impact](#) > EIC Data Hub

EIC Data Hub

Total EIC investments in grants and equity (Horizon Europe only)



3.60 bn

Grant funding



1.15 bn

Equity investment *



4.75 bn

Cumulated investment

TÜBİTAK Destek Programları ile ekosistem aktörlerimizi cesaretlendiriyor, **başarılarını teşvik ediyoruz.**



Koordinatörlüğü Destekleme Programı

- **Konsorsiyum kurma amaçlı** seyahat ve organizasyon, proje yazma-sunma eğitimi, proje yazdırma ve proje ön değerlendirme destekleri
 - ✓ Başvuruya konu çağrı kapanışından 60 gün öncesine kadar başvuru sağlanabilmektedir.



Seyahat Desteği Programı

- **Proje yürütücüsü adaylarının** proje pazarları, bilgi günleri, konsorsiyum toplantıları ve diğer uygun toplantı ve etkinliklere katılım sağlanması



Yabancı Araştırmacı Seyahat Desteği

- Koordinatörlük veya ERC baş araştırmacı/panelist deneyimi olan yabancı araştırmacıların **Türkiye’de yerleşik kuruluşları ziyaret etmesi**



Ağlara Üyelik Desteği

- **Proje önerilerine dâhil olunması ve önceliklerin belirlenmesinde etkili olan ağlara üyeliğin teşvik edilmesi**
 - ✓ Ağlara üyelik desteği **sürekli** başvurulara açıktır

- [EIC 2026 Çalışma Programı](#)
- [EIC 2026 Çalışma Programı Bilgi Günü](#)
- [EIC Bilgi Günü – Türkçe, 10 Şubat 2026 \(Başarı Hikayeleri\)](#)
- [EIC Başvuru Rehberi](#)
- [EIC Sıkça Sorulan Sorular](#)



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



E-Bülten Kim Kimdir?

Türkçe ▾

Alanlar / Kümeler

Misyonlar

Ortaklıklar

Tüm Çağrılar

Ortak Arama

TÜBİTAK Destekleri

Kademeli Çağrılar



Ufuk Avrupa Nedir?

Detaya Git

03



<https://ufukavrupa.org.tr/kim-kimdir>

European Institute of Innovation and Technology



Erencan BAL

National Contact Point



+903122981465



Tarık ŞAHİN

National Contact Point



+903122981886

ncpeit@tubitak.gov.tr



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



TÜBİTAK

Teşekkürler

TÜBİTAK | TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

ncpeit@tubitak.gov.tr