



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



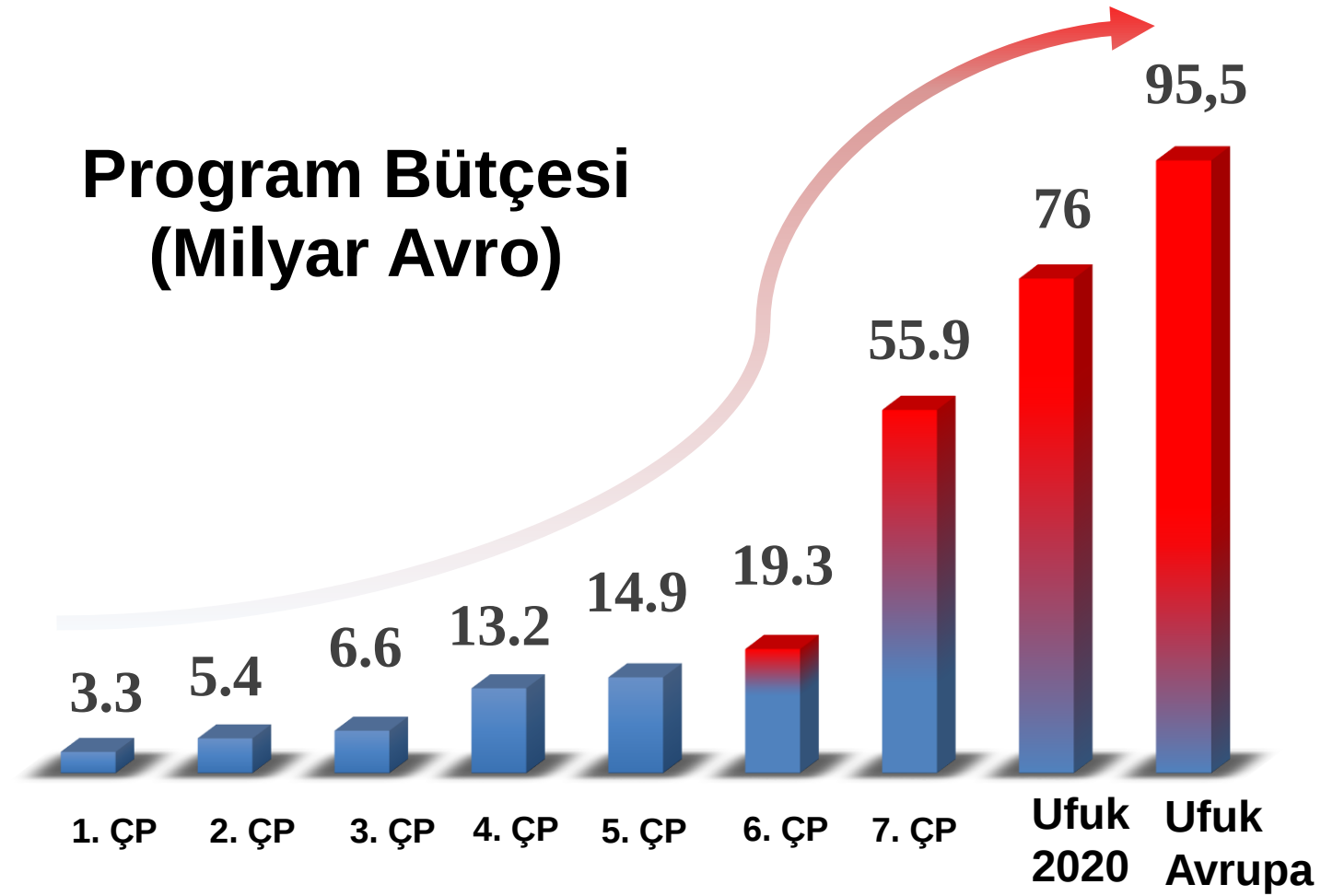
TÜBİTAK

TÜBİTAK AB Çerçeve Programları Müdürlüğü



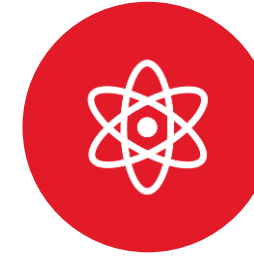
Ufuk Avrupa Bilgi Günü

Küme 4 Ulusal İrtibat Noktası Elif Sena Yıkılmaz



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 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)

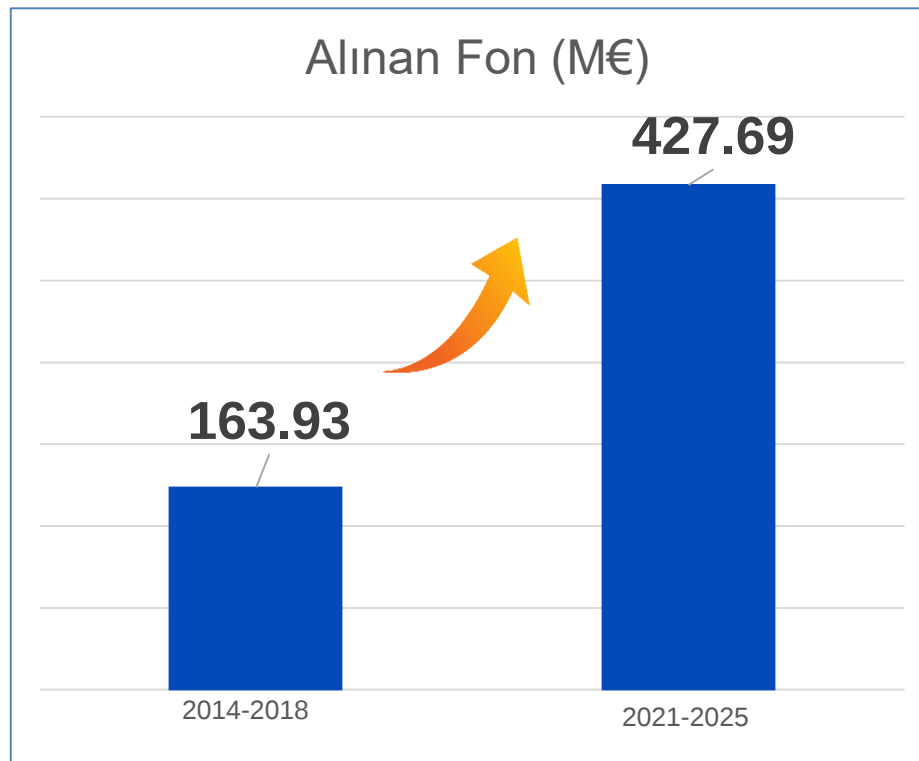
Mükemmeliyeyin
Paylaşımı ve Yayılımı

Avrupa Araştırma & Yenilik Sisteminin
Reformu ve Geliştirilmesi



Ülkemiz Ufuk Avrupa'ya asosiye 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

2014-2018*	2021-2025
7	66

* Ufuk 2020 → toplam 29

Number of Applications

2014-2018	2021-2025
5229	5803

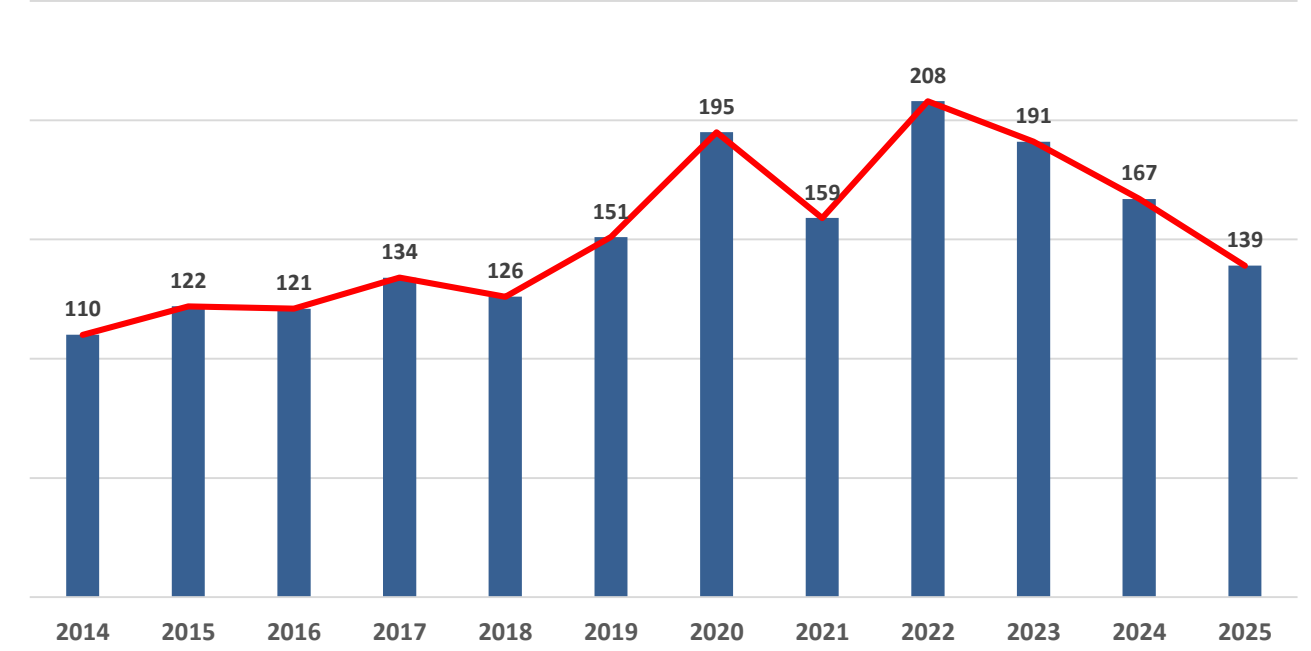
* Ufuk 2020 → toplam 8408

Participation of Industry

2014-2018*	2021-2025
151	415

* Ufuk 2020 → toplam 284

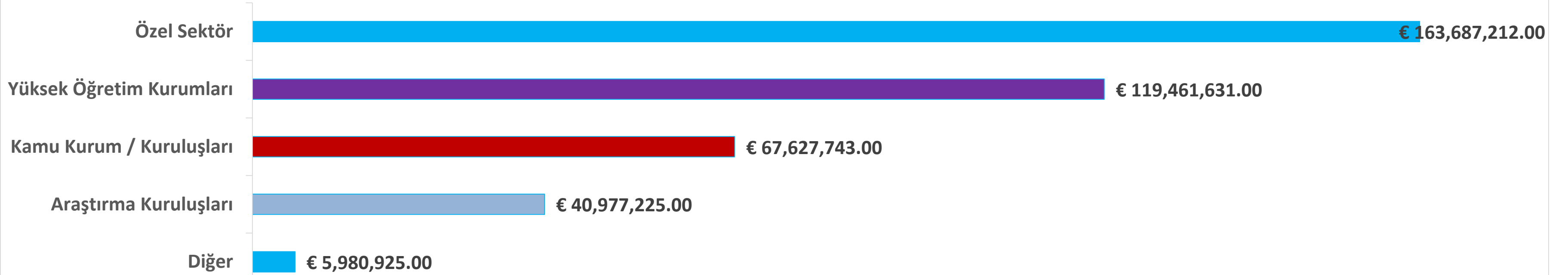
Desteklenen Proje Sayısı



Toplam Bütçe: 427,7 Milyon Avro
Toplam Proje Sayısı: 871
Toplam Proje Yürütücüsü: 1442
Koordinatör Sayısı: 66

* 2026 yılı açıklanan çağrı sonuçlarına göre

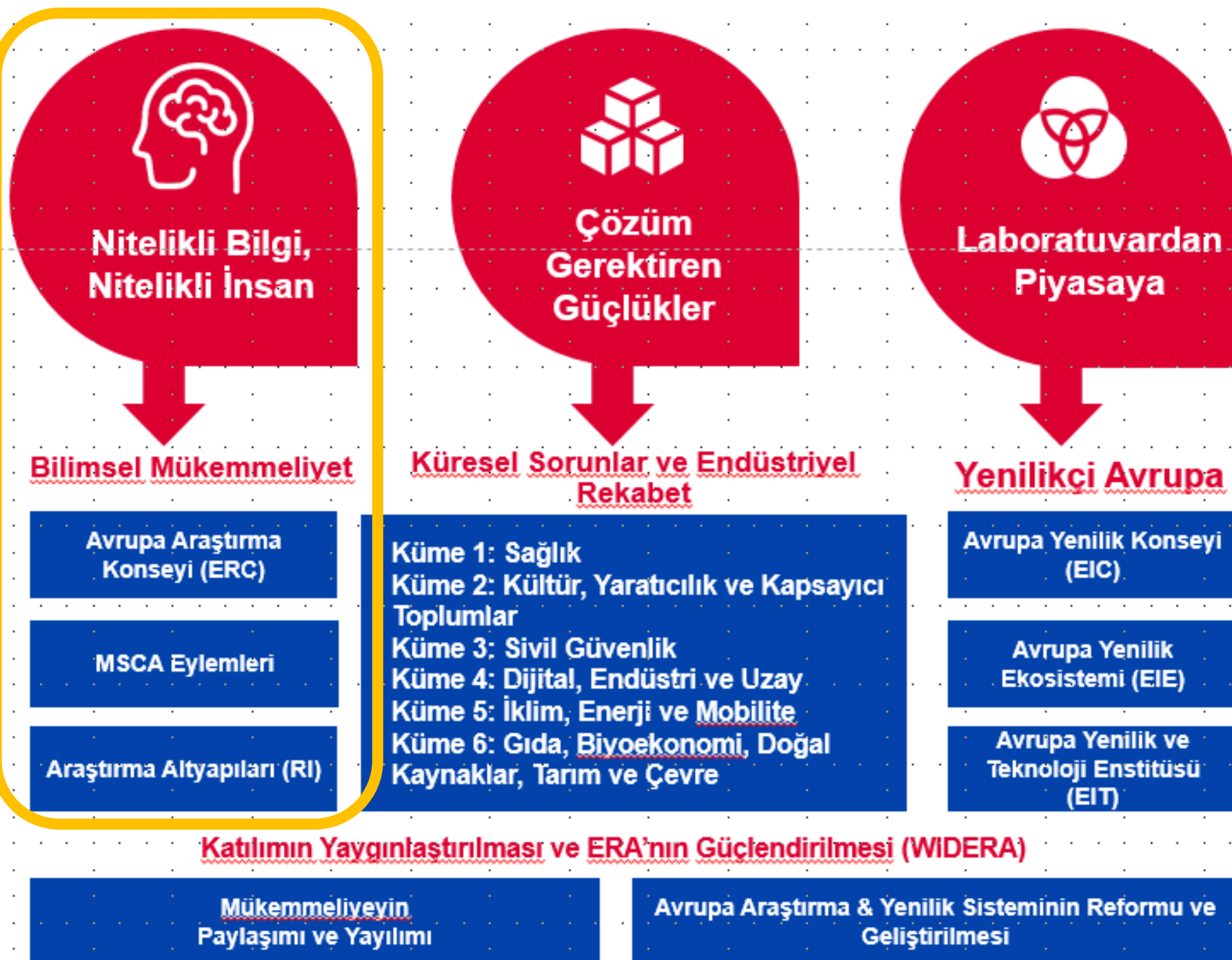
Alınan Fon Net



En Başarılı Türk Sanayi Kuruluşları	Alınan Fon (Milyon Avro)	En Başarılı Türk Araştırma Kuruluşları	Alınan Fon (Milyon Avro)	En Başarılı Türk KOBİ'ler	Alınan Fon (Milyon Avro)
FORD OTOSAN	8.89	KOC UNIVERSITESI	21.10	SRDC	3.42
GE MARMARA	8.17	TURKIYE BILIMSEL VE TEKNOLOJIK ARASTIRMA KURUMU	19.50	BEE MOBILITY SOLUTIONS	2.07
TOFAS	6.99	ORTA DOGU TEKNİK UNIVERSITESI	17.39	ERGUNLER INSAAT	2.01
ARCELIK	6.68	SABANCI UNIVERSITESI	9.06	BITNET	1.68
TUPRAS	5.00	SABANCI UNIVERSITESI SUNUM	8.78	ADBIOINK	1.53
ENERJISA	3.50	ODTU GUNAM	7.72	DEMİR ENERJİ	1.52
AIR LIQUIDE GAZ	3.49	BILKENT UNIVERSITESI	7.53	TEKNOPAR	1.41
SIRO SILK ROAD	3.03	ISTANBUL TEKNİK UNIVERSITESI	7.25	HIDROPAR	1.37
KALYON	2.82	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ	6.98	BIGTRI	1.33
ZORLU ENERJİ	2.41	BOGAZICI UNIVERSITESI	5.14	YONGA TEKNOLOJİ	1.23



Bilimsel Mükemmeliyet



1. Bileşen: Bilimsel Mükemmeliyet



European Research Council

Established by the European Commission

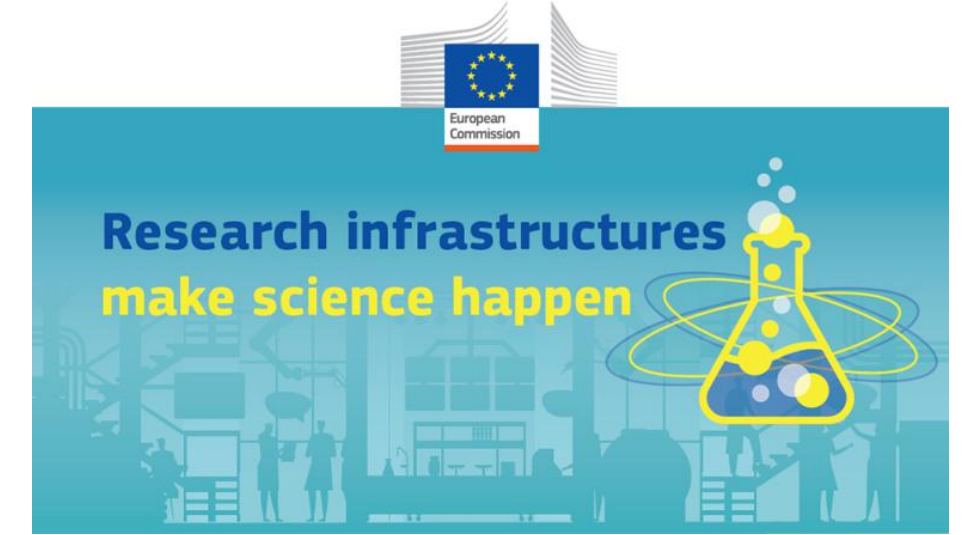
En iyi araştırmacılar ve ekiplerinin öncül araştırma projelerinin desteklenmesi

**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**

ERC'nin Genel Amacı

- ERC öncül (frontier) araştırma projelerini ve bu projeleri gerçekleştirecek olan bilim insanlarını **sadece bilimsel mükemmeliyet** kriterine göre değerlendirerek fonlamaktadır.
- ERC çağrıları (SyG hariç) tek bir baş araştırmacıyı ve onun ekibini fonlamak üzere tasarlanmış **bireysel** çağrılardır. Çok ortaklı uluslararası konsorsiyumlara dayalı işbirliği projeleri desteklenmez.
- Tüm araştırma alanlarından** (Yaşam Bilimleri, Fen Bilimler ve Mühendislik, Sosyal ve Beşeri Bilimler) başvuru yapılabilmektedir.

Bütçe

- 16 Milyar€ (%17)

Çağrı Kapanış Tarihleri

- AdG: **28 Ağustos 2026**
- Plus: **2 September 2026**

İlgili UIN İletişim

- Aslı VURAL
ncperc@tubitak.gov.tr

ERC Destekleri

Starting

Doktora savunmasını
0-10 yıl önce yapmış
araştırmacı

Maks. 2,5 Milyon €
(1,5M + 1M)
Maks. 5 Yıl

Consolidator

Doktora savunmasını
5-15 yıl önce yapmış
araştırmacı

Maks. 3 Milyon €
(2M + 1M)
Maks. 5 Yıl

Advanced

İleri düzey araştırma
yapan aktif
araştırmacı

Maks. 3,5 Milyon
(2,5M + 1M)
Maks. 5 Yıl

Synergy

2-4 baş araştırmacı

Maks. 14 Milyon
(10M + 4M)
Maks. 6 Yıl

Plus

İleri düzey
araştırmacı

Maks. 7 Milyon
Avro
Maks. 7 Yıl

Yeni!

Proof of Concept

Pazarlanabilir inovasyonun en erken aşaması
(ERC tarafından desteklenen projeler için) Maks. 18 Ay için **150,000€**





WETDNA - DNA Encoded Omniphobicity

WETDNA Projesi, DNA moleküllerinin kendine özgü programlanabilir yapısını kullanarak sıvıları iten omnifobi özellikli yüzeyler tasarlamayı amaçlamaktadır. Prof. Dr. Mustafa Serdar ÖNSES ve ekibi, su, yağ ve biyolojik sıvıları eşit ölçüde iten bu akıllı yüzeylerin biyomedikal cihazlar, gıda ambalajı ve endüstriyel uygulamalarda kullanılabilecek yeni nesil malzeme platformlarını oluşturacağını öngörmektedir. DNA tabanlı bu yaklaşım, geleneksel kimyasal yöntemlerin ötesinde özelleştirilebilir ve biyouyumlu yüzey işlev mühendisliğine kapı aralamaktadır.

WETDNA

101170679

1 Ekim 2025-30 Eylül 2030

2,0 Milyon Avro

Erciyes Üniversitesi

Consolidator Grant

ERC-2024-CoG

PE8 - Products and Processes

Engineering

İlgili PoC Projesi: -

<https://cordis.europa.eu/project/id/101170679>

Mustafa Serdar ÖNSES Kimdir?

Erciyes Üniversitesi, Nanoteknoloji Müh.

Eğitim: BSc/MSc: İTÜ, PhD: University of Wisconsin-Madison (2012), Post-Doc: University of Illinois

Ödüller: TÜBA-GEBİP (2016), BAGEP (2020), TÜBİTAK Teşvik Ödülü (2020)

Diğer: -



Bu proje başvuru aşamasında EBAG Programı tarafından desteklenmiştir.

MSCA Genel Amacı

Nitelik ve nicelik olarak araştırma ve teknoloji alanındaki insan potansiyelini güçlendirmeyi, her alan ve sektörden araştırmacıların **kariyer** gelişimini desteklemeyi, uluslararası ve sektörler arası araştırmacı **dolaşımını** teşvik etmeyi ve böylece Avrupa'yı ve Türkiye'yi araştırmacılar için bir cazibe merkezi haline getirmek.

Alt Programlar

Postdoctoral Fellowships

- Doktora sonrası araştırmalar için bireysel başvuru
- Doktora sonrası maksimum 8 yıl araştırma tecrübesi
- Avrupa ve Avrupa dışında araştırma sürdürme olanağı
- Kariyer odaklı burs, dolaşım ve araştırma desteği
- Yeniden başvuru kısıtı

Doctoral Networks

- En az 3 farklı ülkeden, en az 3 katılımcı ile konsorsiyumlu başvuru
- En az 1 AB üye ülke katılımcı şartı
- Doktora öncesi araştırmacı istihdamı
- Araştırmacılara kariyer ve maaş desteği
- Yeniden başvuru kısıtı

Staff Exchange

- En az 3 farklı ülkeden, en az 3 katılımcı ile konsorsiyumlu başvuru
- Avrupa dışındaki ülkelere katılım şansı
- Araştırmacı, teknik ve idarî personel değişimi
- Personelin maaşına ek dolaşım ve araştırma desteği

COFUND

- Araştırma projelerine yönelik ulusal ve uluslararası burs ve destek mekanizması yürütmek isteyen kuruluşlara ek fon sağlanması

MSCA and Citizens

- Her yıl Eylül ayında tek günlük bir etkinlik
- Araştırmacıları toplumla bir araya getirmek ve bilime teşvik
- Lump-sum destek

Bütçe

- 460 Milyon€ (2026 Bütçesi)

Öngörülen Çağrı Takvimi

- PF: 9 Mayıs 2026 – 9 Eylül 2026
- DN: 28 Mayıs 2025 - 25 Kasım 2026

İlgili UIN İletişim

- Tuğba ARSLAN KANTARCIOĞLU, PhD
- Burcu Bahar GÖĞÜS DOĞAN, PhD
- Şeyma SAYIMLAR
ncpmobility@tubitak.gov.tr

RI Alanının Genel Amacı

Araştırma Altyapılarıyla ilgili tasarım, platform, tesis ve cihaz ihtiyaçlarının desteklenmesi, ayrıca faaliyet için gerekli kaynakların ve servislerin fonlanmasıdır.

RI Desteklenecek Konular

INFRADEV - Avrupa Araştırma Altyapısı manzarasının konsolidasyonu ve gelişimi (2025)

INFRAEOSC - Operasyonel, açık ve ADİL bir EOSC ekosisteminin etkinleştirilmesi

INFRASERV - Sağlık araştırmalarını desteklemek, yeşil geçişi ve dijital dönüşümü hızlandırmak ve sınır bilgisini ilerletmek için araştırma altyapıları hizmetleri

INFRATECH - Araştırma altyapılarının yeni nesil bilimsel enstrümantasyonu, araçları, yöntemleri ve gelişmiş dijital çözümleri ve inovasyonu ve endüstri ile birlikte yaratmayı teşvik etmek

Bütçe

- 291 Milyon€ (2026 Bütçesi)

Öngörülen Çağrı Açılış Kapanış Tarihleri

- Açılış: 10 Mart 2026
- Kapanış: 16 Haziran 2026

İlgili UIN İletişim

- Ebru SOYUYÜCE AYDIN
 - Hasan Burak TİFTİK
- ncpinfra@tubitak.gov.tr



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



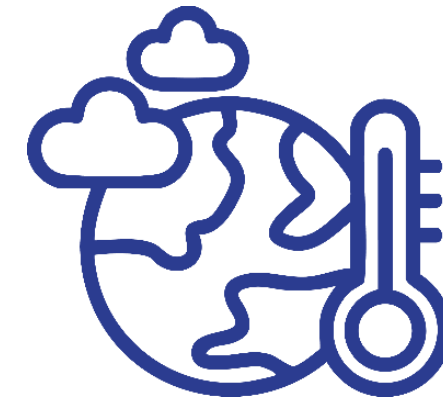
**Kültür,
Yaratıcılık
ve
Kapsayıcı
Topluluklar**



**Toplum
için Sivil
Güvenlik**



**Dijital,
Endüstri
ve Uzay**



**İklim,
Enerji ve
Mobilite**



**Gıda,
Biyoekonomi
Doğal
Kaynaklar,
Tarım ve
Çevre**

53.5 Milyar Avro

Alanının Genel Amacı

Hastalıkların önlenmesi, tanısı ve tedavisi için yeni bilgiler üreterek ve yenilikçi çözümler geliştirerek, yaşam boyu sağlığın korunması, hastalık risklerinin azaltılması, sağlıklı toplumların, sağlıklı işgücünün desteklenmesi, sürdürülebilir, toplumun her kesiminin erişebileceği, daha düşük maliyetli sağlık hizmetleri ve sağlık sistemlerinin geliştirilmesi

Ana Başlıklar «Destinations»

- Sağlığın korunması
- Sağlıklı çalışma ve yaşam ortamları
- Hastalıklarla mücadele
- Yenilikçi, sürdürülebilir sağlık sistemleri
- Sağlık için dijital çözüm ve teknolojiler
- Yenilikçi sağlık endüstrisi

Bütçe

- 609 Milyon € (2027 Bütçesi)

2027 Yılı Çağrı Takvimi

- 10 Şubat 2027 – 13 Nisan 2027

İlgili UIN İletişim

- Doç. Dr. Nazife Selcan TÜRKER
 - Cansu ALANBAY
 - Gürkan BOZKURT
- ncphealth@tubitak.gov.tr

Alanının Genel Amacı

Demokratik yönetişimin ve vatandaşların katılımının artırılması, kültürel mirasın korunması ve geliştirilmesi konularında AB hedeflerini ve önceliklerini karşılamak ve çok yönlü sosyal, ekonomik, teknolojik ve kültürel dönüşümlere yanıt vermek ve şekillendirmek.

Alanda Desteklenecek Konular

- Demokrasi ve Yönetişim
- Kültürel Miras ve Kültürel ve Yaratıcı Endüstriler
- Sosyal ve Ekonomik Dönüşümler

Bütçe

- 298,5 Milyon€ (2026 Yılı Bütçesi)

2026 Yılı Çağrı Takvimi

- 12 Mayıs 2026 – 16 Eylül 2026

İlgili UIN İletişim

- Dr. İlknur YILMAZ GÜMÜŞ
- Eren TEMİR
ncpcci@tubitak.gov.tr



Küme 3: Toplum için Sivil Güvenlik

Alanının Genel Amacı

Siber güvenlik ve afet riskini azaltma ve direnç dahil olmak üzere güvenlikle ilgili AB politika öncelikleri desteklemek.

Alanda Desteklenecek Konular

- Suç ve Terörizmle Mücadele
- Sınır Yönetimi
- Dayanıklı Altyapılar
- Siber Güvenlik
- Afete Dayanıklı Topluluklar
- Güvenlik Araştırma ve İnovasyon Faaliyetlerinin Desteklenmesi



Border Checks



Border Surveillance



Crisis Management



CBRN Risk Management



Critical Infrastructure Protection

Bütçe

- 188 Milyon€ (2026 Yılı Bütçesi)

2026 Yılı Çağrı Takvimi

- 6 Mayıs 2026 – 5 Kasım 2026

İlgili UIN İletişim

- Dr. İlknur YILMAZ GÜMÜŞ
- Eren TEMİR
ncpcci@tubitak.gov.tr



Integrated Border Management



Supply Chain Security



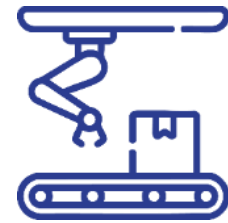
Law Enforcement Agencies

Alanının Genel Amacı

AB endüstrisinin rekabet üstünlüğünü ve özerkliğini garantiye almak için endüstrinin daha fazla dijitalleşmesini sağlamak, iklim-nötr, döngüsel ve temiz endüstriyi teşvik etmek.

Alanda Desteklenecek Konular

- Dijital kilit teknolojiler
- Veri, yapay zeka ve robotik
- Yeni nesil internet
- Uydu haberleşmesi
- Yer gözlemi
- Uzay ulaşımı
- İmalat teknolojileri
- İleri malzemeler
- Döngüsel endüstriler
- Düşük karbonlu ve temiz endüstriler
- Ham maddeler



Bütçe

- 777 Milyon€ (2026 Yılı Bütçesi)

2026 Yılı Çağrı Takvimi

- **Chips JU:** 07.07.2026 – 17.09.2026
- **Endüstri:** 22.09.2026 – 02.02.2027 (2027 Çağrısı)
- **Human:** 17.11.26 – 18.03.27 (2027 Çağrısı)
- **SNS JU:** 26.05.2026 – 03.09.2026

İlgili UİN İletişim

- Dr. Hale AY
- Dr. Özlem GEZİCİ KOÇ
- H. Burak TİFTİK
- Elif Sena YIKILMAZ
ncpdis@tubitak.gov.tr

Alanının Genel Amacı

İklim-nötrlük ve dirençli topluma geçisin sağlanması; enerji ve ulaşım sektörlerinin temiz ve sürdürülebilir dönüşümü; daha verimli, temiz, güvenli enerji sistemleri; iklim-nötr ve çevre dostu ulaşım teknolojileri; tüm ulaşım yöntemleri için çevre dostu, temiz ve rekabetçi çözümler geliştirilmesi; dijital teknolojiler ile yük ve yolcuların emniyetli taşınması

Alanda Desteklenecek Konular

- İklim Bilimi ve İklim Nötrlüğe Geçiş
- Karbon yakalama, depolama ve kullanımı (CCUS)
- Kesişen konular (gelecek nesil bataryalar, akıllı topluluklar ve şehirler, vatandaşların ve paydaşların katılımı)
- Yenilenebilir enerji teknolojileri, enerji sistemleri, enerjinin depolanması
- Binalarda enerji verimliliği, tüketiciler için akıllı ve temiz enerji
- Havacılık, denizyolu ulaşımı, sıfır emisyonlu araçlar, otonom, bağlı ve bağlantılı araçlar
- Dirençli, emniyetli, akıllı ve entegre ulaşım sistemleri



Bütçe

• 1.1 Milyar€ (2026 Yılı Bütçesi)

2026 Yılı Çağrı Takvimi

D1	İklim Bilimi	17.10.2026 – 04.03.2027
D2	Bataryalar, Kesişen Konular	05.05.2026 – 15.09.2026
D3	Enerji Arzı	04.08.2026 – 01.12.2026
D4	Binalarda Enerji Kullanımı	05.05.2026 – 15.09.2026
D5	Temiz ve Rekabetçi Ulaşım	15.12.2026 – 14.04.2027
D6	Akıllı Ulaşım, Emniyet ve Lojistik	04.06.2026 – 08.10.2026

İlgili UIN İletişim

D1	İklim	Meltem ÜNLÜ TOKCAER Çağla AKAT KÖSE	ncpenv@tubitak.gov.tr
D2, D3, D4	Enerji	Hanife TUZCUOĞLU Merve Diyar Kaya	ncpenergy@tubitak.gov.tr
D2, D5, D6	Mobilite	Serhat MELİK A. İpek YILMAZ ÜÇÜNCÜ	ncptransport@tubitak.gov.tr

Küme 5 kapsamındaki genel sorularınız için: ncpcem@tubitak.gov.tr

UFUK AVRUPA 2026–2027 · YATAY ÇAĞRI

Clean Industrial Deal (CID) Çağrısı

Pazara hazır temiz teknolojiler için Ufuk Avrupa’da yeni dönem

€540 M

Toplam bütçe (2026 + 2027 çağrıları)

15 Eyl 2026

1. Çağrı kapanış tarihi

16 proje

Desteklenecek toplam (8 + 8)

IA

Innovation Action · TRL yüksek

HORIZON-CID-2026-01-01

Küme 4 · €125 M

Enerji Yoğun Sanayilerin Karbonsuzlaştırılması

Decarbonisation of energy-intensive industries

Proje başı katkı: **€15–25 M · 8 proje**

Ortaklıklar: **Processes4Planet & Clean Steel**

NCP: ncpdis@tubitak.gov.tr

HORIZON-CID-2026-01-02

Küme 5 · €150 M

İklim Eylemi için Temiz Teknolojiler

Clean Technologies for Climate Action

Proje başı katkı: **€15–25 M · 8 proje**

Odak: **net-sıfır enerji, piller, yenilenebilir hidrojen**

NCP: ncpenenergy@tubitak.gov.tr

BU ÇAĞRIYI FARKLI KILAN

“Fit for deployment” çözümler · iş planı ve pazar stratejisi şartı · Innovation Fund’a köprü kuran demonstratörler · sanayi liderliğinde bottom-up

TÜRKİYE İÇİN ODAK SEKTÖRLER

Çimento · demir-çelik · kimya · seramik & cam · alüminyum · hidrojen · CCUS · elektrifikasyon · düşük karbonlu üretim teknolojileri

★ 2. çağrı: 12.01.2027 – 15.09.2027 · €265 M · aynı iki başlık altında

Clean Industrial Deal Uluslararası Proje Pazarı



4 Haz 2026

Etkinlik tarihi

Çevrimiçi

B2Match platformu üzerinden

Ücretsiz

Kayıt etkinlik gününe kadar açık

7 ana tema

Politika, teknoloji, eşleştirme

ETKİNLİK GÜNDEMİ

7 ANA KONU

- CID politika çerçevesi ve stratejik öncelikler
- Sanayi karbonsuzlaştırması ve temiz teknoloji uygulaması
- Stratejik değer zincirleri ve döngüsel üretim
- Ar-Ge'den uygulamaya: proje tasarım mantığı
- Sanayi odaklı konsorsiyum oluşturma
- Pitching oturumları ve B2Match toplantıları
- Horizon Europe ve ilgili çağrılara konumlanma

KATILIMCI KAZANIMLARI

NE KAZANACAKSINIZ

- Endüstriyel değer zincirleri boyunca hedefli eşleştirme
- CID çerçevesine stratejik bakış ve güncel bilgi
- Proje konumlama ve konsorsiyum kurma için uzman görüşü
- Pitching oturumlarında fikir ve yetkinlik sunma fırsatı
- Sanayi, araştırma ve yenilik ekosistemleri arasında köprü
- Gelecek çağrılar için erken ortak belirleme
- NCP'ler ve politika aktörleriyle doğrudan etkileşim

KİMLER KATILMALI?

Enerji yoğun sanayiler · temiz teknoloji sağlayıcılar · araştırma ve teknoloji kuruluşları · üniversiteler · KOBİ'ler · kümeler · OSB'ler · kamu kurumları · yenilik araçları · yatırımcılar

KAYIT & İLETİŞİM

Kayıt: b2match.com/e/eu-clean-industrial-deal-brokerage
Tematik: cidbrokerage2026@tubitak.gov.tr
Lojistik: horizoneurope.events@sistemglobal.com.tr

Alanının Genel Amacı

İklim nötrlüğün sağlanması, biyoçeşitliliğin korunması, doğal kaynakların sürdürülebilir ve döngüsel yönetimi, gıda güvenliğinin sağlanması, kırsal, kıyısal, ve kentsel alanların dengeli gelişimi, yenilikçi çevresel gözlem modellerinin oluşturulması.

Küme Öncelikleri

- Biyoçeşitlilik
- Çevre-dostu gıda üretim sistemleri ve gıda zinciri
- Döngüsel ve biyo-ekonomi
- Temiz çevre ve atıkların önlenmesi
- İklim nötrlüğün sağlanması ve iklim değişikliğine uyum
- Kırsal, kentsel ve kıyı toplulukların güçlendirilmesi
- Çevresel gözlem ve Dijital Çözümler



Bütçe

- 616 Milyon€ (2026-2027 Çağrısı)

2026 – 2027 Yılı Çağrı Takvimi

- **Farm2Fork Çağrıları**
 - 20.04.2027 – 23.09.2027
 - 04.02.2027 – 08.04.2027 (İlk Aşama);
14.09.2027 (İkinci Aşama)
- **Biodiversity – ZeroPollution - CIRCBIO**
 - **17.04.2026 – 17.09.2026 (210 Milyon Avro)**
- **Communities – Governance - Climate**
 - 20.04.2027 – 23.09.2027
 - 04.02.2027 – 11.04.2027

İlgili UIN İletişim

- Çınar ÖNER (Tarım ve Gıda)
- Dr. Merve POLAT (Tarım ve Gıda)
- Meltem ÜNLÜ TOKCAER (Çevre)
- Çağla AKAT KÖSE (Çevre)

ncpbio@tubitak.gov.tr



PV4PLANTS: Güvenli, daha sağlıklı ve geliştirilmiş ürünlerin üretimi için iklim, su ve ışık spektrumu kontrolü ile bir AgriPV sistemi

Başlangıç ve Bitiş Tarihi

01 Aralık 2022 - 31 Aralık 2025

Koordinatör

Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.

Bütçe

4.907.018,75 EUR
(AB Katkısı: 4.079.701 EUR)

Türk Ortaklar

Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.,
ODTÜ GÜNDAM, TAT GIDA, YTÜ



PV4Plants; tarım ve enerji sektörünün sinerjisini teşvik eden yenilikçi bir agriPV teknolojisi ile PV panellerinin tarımsal faaliyetlerde entegrasyonunu sağlamaktır.

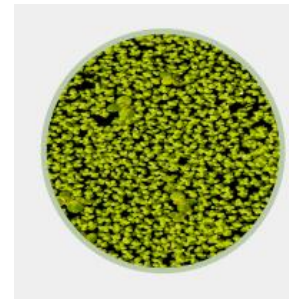


Amaç; büyüme koşullarını ve arazi kullanım verimliliğini artırmak, aynı zamanda yenilenebilir enerji üretmektir.

Bursa, Türkiye



Türkiye'nin en büyük domates şirketi Tat Gıda'ya ait açık bir tarla alanıdır ve bu alanda domates ve yeşil bezelye fideleri yetiştirilmektedir. Bu pilot kurulumun amacı; enerji ve sulama maliyetini düşürerek sulama için kullanılan su pompalarını ve montaj hattını tamamen kendi kendine yeterli hale getirmektir.



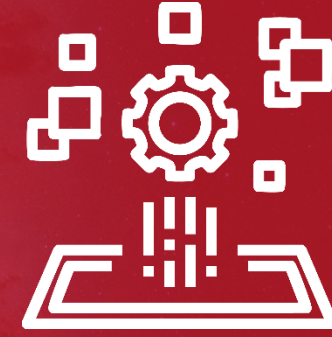
Avila, İspanya

Yenilikçi PV panellerinin altında ördekotu ve mikroalg çiftlik türlerinin yetiştirilmesi için dünyadaki ilk agriPV projesidir.



Hoje Taastrup, Danimarka

Tarımsal faaliyetler, 15 adet sera ve 4.5 hektar açık tarla alanında gerçekleştirilmektedir. Bu alanın amacı, su kullanımı azaltarak enerji verimliliğini arttırmaktır. Bunun için tarla sulaması, agriPV tarafından üretilen elektrikle yapılmaktadır.



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): KOBİlerin THS 5/6 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

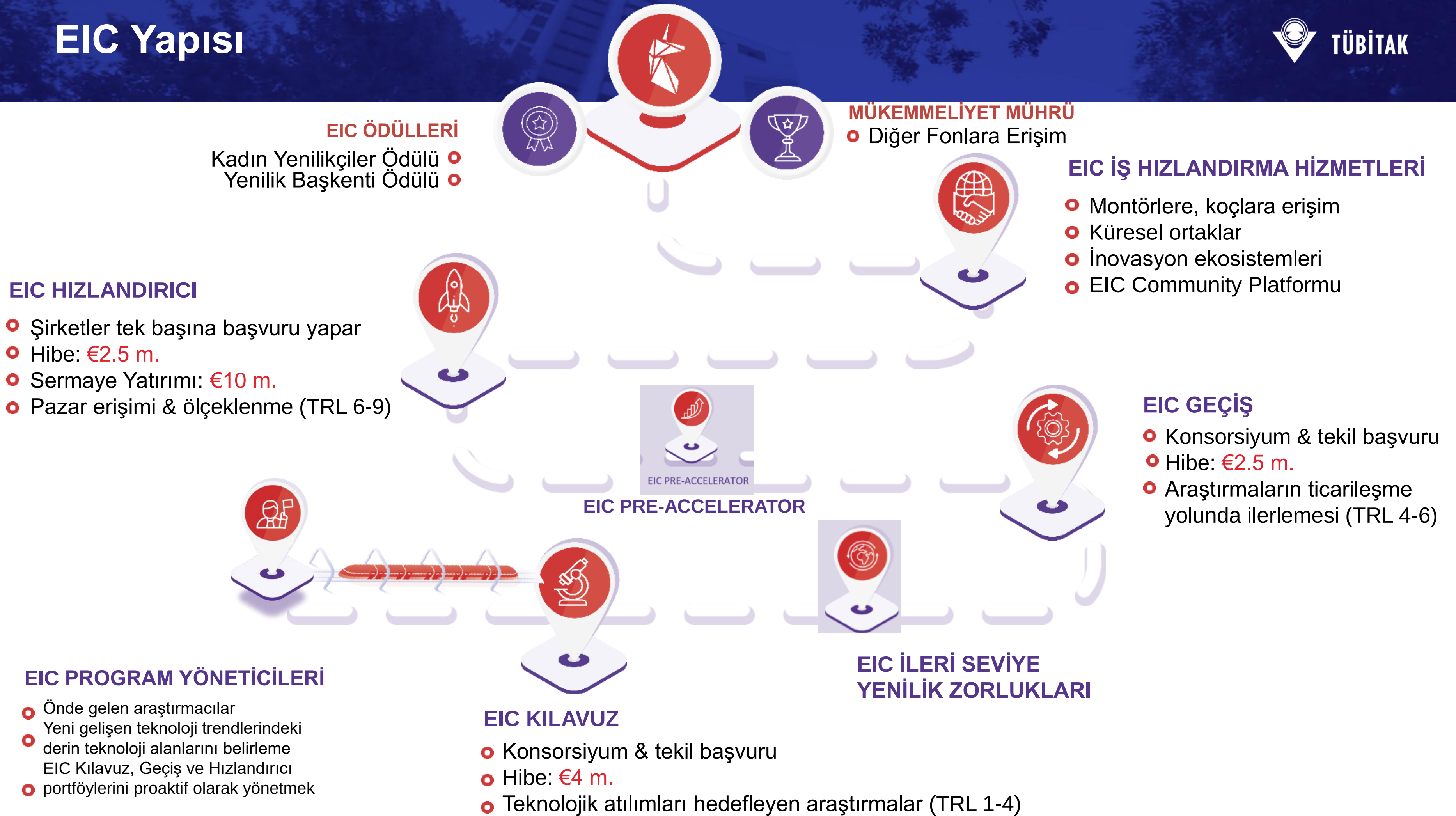
- **EIC Pathfinder Challenges:** 28.10.2026
- **EIC Transition Open:** 16.09.2026
- **EIC Accelerator:** Multi cut-off

İlgili UİN İletişim

- Tarık ŞAHİN
 - Erencan BAL
- ncpeic@tubitak.gov.tr

European
Innovation
Council





Alanının Genel Amacı

Daha iyi bağlantılı ve daha verimli inovasyon ekosistemlerini teşvik ederek, AB Girişim ve Ölçeklendirme Stratejisi'nde öngörüldüğü gibi Avrupa'nın bir girişim merkezi haline gelmesini sağlayacak çerçeve koşulları yaratmaya odaklanır.

İlgili UİN İletişim

- Tarık ŞAHİN
 - Erencan BAL
- ncpeic@tubitak.gov.tr

Alandaki Çağrılar

- From lab to market: Strengthening the role of Technology Transfer Offices in bringing knowledge to the market – CSA (22 Eylül 2026)
- Startup Europe – CSA (15 Eylül 2027)
- Reinforcing synergies between experimentation spaces and innovation procurement – PCP (15 Eylül 2027)
- Enhancing the involvement of philanthropic organisations in innovation ecosystems – CSA (15 Eylül 2027)

Kadın Girişimcilerimizin Başarıları

WOMEN TechEU

Kadın liderliğindeki derin teknoloji Start-up'larını desteklemeyi ve kadın girişimcilerin Ar-Ge ve yenilik kapasitelerini artırmayı amaçlar.

Bu sayede söz konusu girişimlerin uluslararasılaşması desteklenir, yatırım alma potansiyelleri artırılır.

Seçilecek **160 girişim, %100 hibe oranıyla 75.000 €'luk** destek alır. Girişimler **özelleştirilmiş bir iş geliştirme programına dahil edilir.**

- Simularge Bilişim ve Müh. Tek. A.Ş.
- Advoard Robotik Ar-Ge Yazılım ve San. A.Ş.
- Algbio Enerji Arıtım ve Müh. A.Ş.
- Umayana Ar-Ge ve İlaç San. A.Ş.
- Kedi Mobil Uygulama A.Ş.
- Sensai Teknoloji A.Ş.
- Nanomed Diagnostic Biyotek. Ar-Ge Ltd. Şti.
- Blindlook Bilişim Tek. San. ve Tic. A.Ş.
- Limbustem Ar-Ge Sağlık Tic. Ltd. Şti.
- SwatchLOOP Teknoloji ve Yazılım A.Ş.
- As Biyoteknoloji Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- DigiGarden Bilişim Tarım AR-GE Ltd. Şti.

EMPOWOMEN

Interview: Gamze Karanfil
Kaçmaz & GMZ Enerji



Program, özellikle Avrupa'nın gelişmekte olan bölgelerinde faaliyet gösteren kadınların liderliğindeki derin teknoloji start-up'larını desteklemeyi amaçlamaktadır.

2 çağrı ile seçilen 25 girişim, özelleştirilmiş hızlandırma programları, mentorluk, yatırımcı ağlarına erişim ve geri ödemesiz **45.000 €'ya kadar hibe, ek ödüller ve indirimler alabilmektedir.**

GMZ Enerji Sistemleri / TAY Yazılım A.Ş. / HELIOS A.Ş.

E-RISE

Yine kadın girişimcilere yönelik Women Entrepreneurs in Renewable, Innovative, and Sustainable Enterprises projesinin odak alanları arasında **GreenTech, AgriTech ve ClimateTech** bulunmaktadır. Seçilen her girişim, **iki aşamada toplamda 55.000 €'ya kadar finansal destek alabilecektir.**

Finansal desteğin yanı sıra, yatırımcı eşleştirmeleri, sınır ötesi hızlandırma programları ve kapsamlı büyüme desteklerinden faydalanılacaktır.

Simbio Endüstriyel Geri Kazanım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. / ALGBIO
As Biyoteknoloji (Kybele's Garden) / Ion Membran Teknolojileri A.Ş.



Alanının Genel Amacı

EIT, Ufuk Avrupa bünyesinde bilgi üçgeni olarak adlandırılan eğitim, araştırma ve yenilik unsurlarını bir araya getirerek Avrupa'nın sürdürülebilir ekonomik büyümesini, rekabetçiliğini ve istihdamını artırmayı amaçlamaktadır.

EIT, bu hedef doğrultusunda belirli tematik alanlarda faaliyet gösteren 10 farklı Bilgi ve Yenilik Topluluğu (KIC – Knowledge and Innovation Communities) kurarak; girişimciliği destekler, start-up'lara finansman ve mentorluk sağlar, yenilikçi eğitim programları yürütür ve sektörler arası iş birliklerini teşvik eder.

EIT, Ufuk Avrupa programı kapsamında 2021–2027 yılları arasında yaklaşık 3 milyar Avroluk bir bütçeye sahiptir. Bugüne kadar EIT destekli KIC'ler aracılığıyla binlerce start-up kurulmuş, on binlerce öğrenciye girişimcilik odaklı eğitim verilmiş ve pek çok yenilikçi ürün pazara sunulmuştur. EIT, aynı zamanda Bölgesel İnovasyon Programı (EIT RIS) ile inovasyon kapasitesi daha düşük olan AB ve Asosiye Ülkelerde bu yetkinlikleri artırmayı da hedeflemektedir.

İlgili UIN İletişim

- Tarık ŞAHİN
 - Erencan BAL
- ncpeit@tubitak.gov.tr



European Institute of
Innovation & Technology

The EIT is a body of the European Union



Alanının Genel Amacı

Türkiye'nin de aralarında bulunduğu «Widening Ülkelerinin» performansını artırmak, ulusal/diğer AB fonlarını uyum içinde kullanmak ve genel olarak bahse konu ülkelerin Ar-Ge sistemlerinde yeni ERA öncelikleriyle uyumlu bir şekilde reformlar yapmaktır.

Mükemmeliyete Erişimin İyileştirilmesi

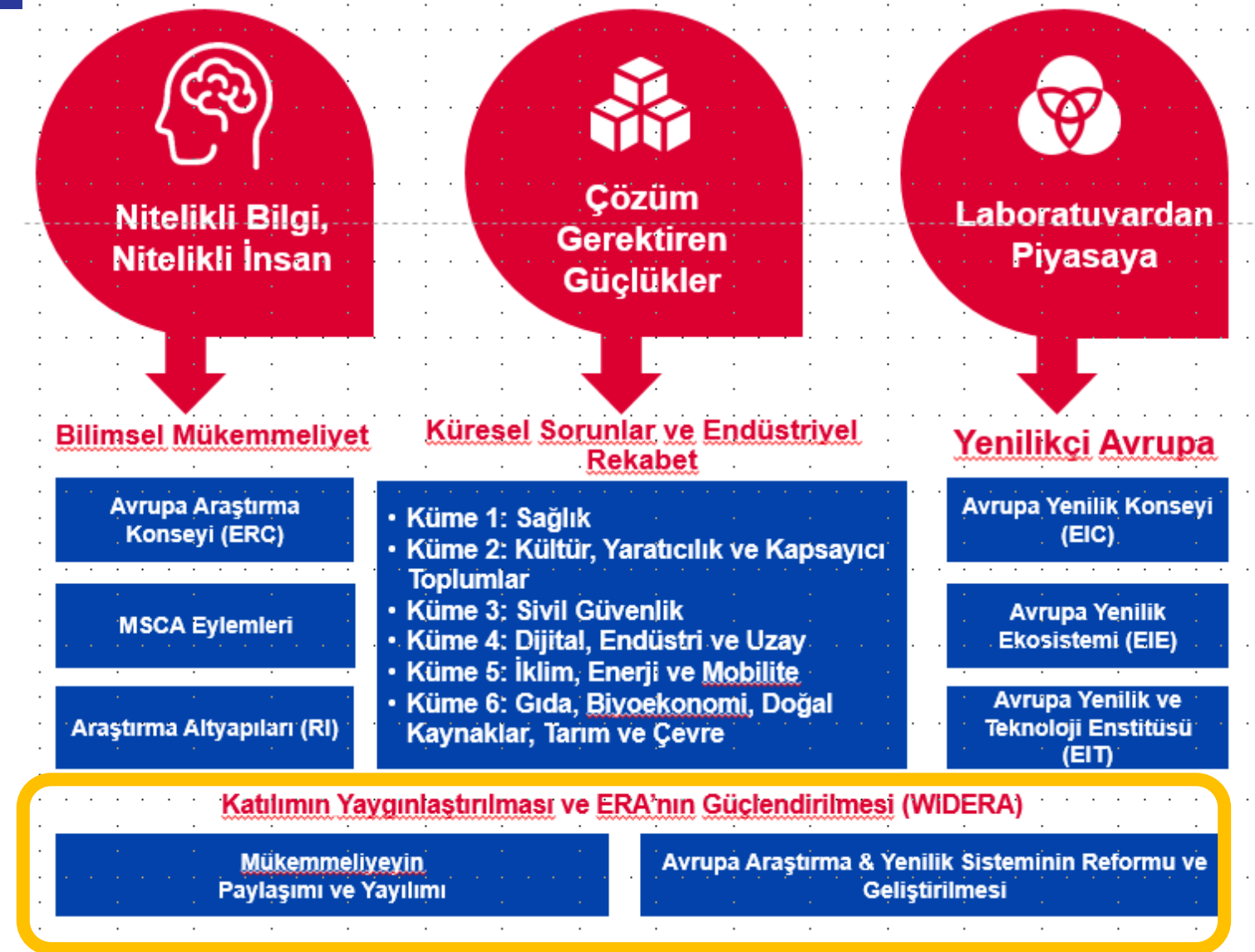
- Teaming
- Twinning
- European Excellence Initiative
- Hop-on Facility
- Excellence Hubs
- EIC pre-accelerator

En İyi Yetenekleri Çekmek ve Harekete Geçirmek

- ERA Chairs
- ERA Talents

Avrupa Araştırma ve İnovasyon Sisteminin Geliştirilmesi

- Open science, citizen science and science communication
- Gender equality
- Ethics and integrity
- Support to international cooperation
- Support for policy makers to ERA development
- Foresight



İlgili UIN İletişim

- Merve Aydemir Aydın
ncpwidera@tubitak.gov.tr

WIDERA Widening – Türkiye için 4 Öne Çıkan Çağrı

DESTINATION Widening participation and spreading excellence · Çağrılar son başvuru tarihine göre sıralanmıştır

HORIZON-WIDERA-2026-03-WIDENING-01

RIA

Hop-On Facility

Devam eden Pillar II veya EIC Pathfinder projesine, henüz Widening yararlanıcısı bulunmayan bir konsorsiyuma ek yararlanıcı katılımını sağlar.

Hibenin en az %90'ı yeni Widening yararlanıcısına ayrılır.

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/horizon/hop-on>

SON BAŞVURU

24 Eyl 2026

TOPLAM BÜTÇE

€30 million

/PROJE

€0.20–0.60 M

PROJE

~60

HORIZON-WIDERA-2027-04-WIDENING-01

CSA

Excellence Hubs

En az iki Widening ülkesinden iki R&I ekosistemi (akademi + iş dünyası + kamu + sivil toplum) arasında ortak bölgesel inovasyon stratejisi.

Akıllı uzmanlaşma uyumlu, ~5 yıl; KOBİ/start-up'a azami €60 000 alt-hibe imkânı.

SON BAŞVURU

04 Mar 2027

TOPLAM BÜTÇE

€100 million

/PROJE

€1.50–4.50 M

PROJE

~30

HORIZON-WIDERA-2027-02-WIDENING-01

CSA

ERA Chairs

Widening ülkesindeki üniversite ya da araştırma kurumuna seçkin bir araştırmacıyı (ERA Chair) çekmek; kurumda kalıcı bir araştırma grubu kurmak.

Tek yararlanıcı; en az %50 FTE taahhüt (36. aya kadar); götürü tutar.

SON BAŞVURU

14 Eyl 2027

TOPLAM BÜTÇE

€175 million

/PROJE

€1.50–2.50 M

PROJE

~80

HORIZON-WIDERA-2027-02-WIDENING-02

CSA

ERA Research Managers

Widening ülkesindeki kuruma deneyimli bir araştırma yöneticisi çekmek; kurumsal araştırma yönetimi kapasitesini kurmak veya güçlendirmek.

Tek yararlanıcı; kuruluş başına yalnızca bir başvuru; götürü tutar.

SON BAŞVURU

14 Eyl 2027

TOPLAM BÜTÇE

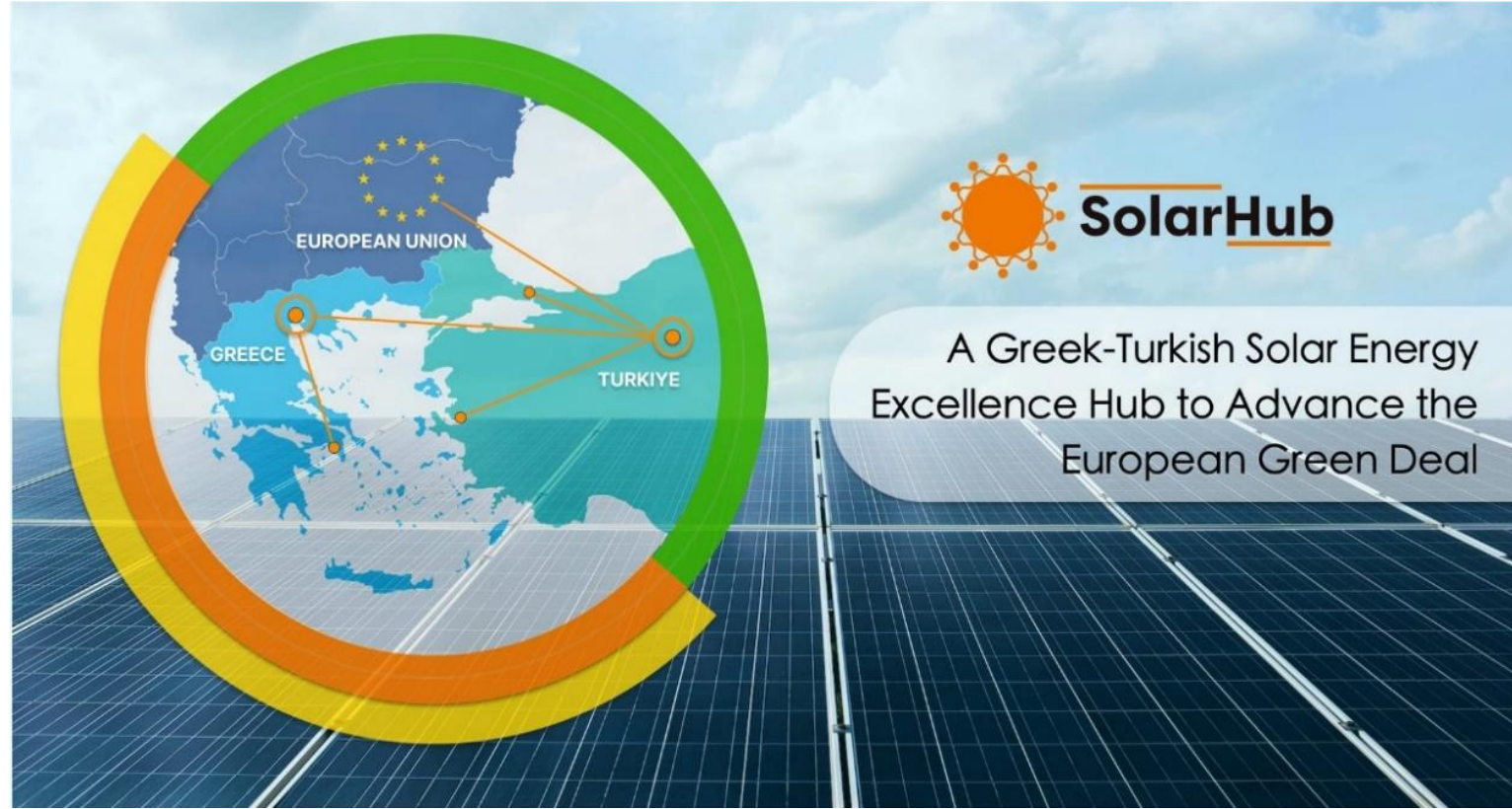
€65 million

/PROJE

€1.50–2.50 M

PROJE

~30



Ülkemizden GÜNAM'ın koordinatörlüğünü yaptığı «SolarHub» projesi Temiz Enerji Geçişini ve Yeşil Mutabakat'ı desteklemek için Yunanistan ve Türkiye'nin güneş enerjisi inovasyon ekosistemlerini sinerjik olarak güçlendirmeyi hedeflemektedir.

SUNUM - Sabancı Üniversitesi Nanoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi koordinatörlüğünde sunulan TEAM-NANO akronimli proje toplam **9 Milyon Avro** ile fonlanmaya hak kazanmıştır. Proje kapsamında 6 yıl boyunca micro-nano fabrikasyon ve esnek elektronik alanında kapasite geliştirme ve sinerji oluşturma faaliyetlerinin yapılması hedeflenmektedir. Projede yer alması planlanan diğer ortaklar Southampton Üniversitesi (Birleşik Krallık) ve Delft Teknoloji Üniversitesi'dir (Hollanda).

Projede 11'i Türkiye'den olmak üzere toplam 21 kuruluş yer almaktadır.

Ülkemizdeki paydaşların toplam bütçesi **2.2 Milyon Avro**'dur.

<https://horizonsolarhub.eu/en/4555-about-us>

Kademeli Fonlama / Üçüncü Taraflara Finansal Destek (FSTP) CASCADE FUNDING



Nedir?

Avrupa Komisyonu'nun, start-up'lar, scale-up'lar ve KOBİ'ler gibi faydalanıcılara dijital inovasyonun benimsenmesi veya geliştirilmesi konusunda yardımcı olmak amacıyla kamu fonlarını dağıttığı bir mekanizmadır. Esasen, AB tarafından finanse edilen projelerin lider konsorsiyumları, fonlarının bir kısmını açık çağrılar yoluyla daha küçük şirketlere ve araştırmacılara "kademeli" olarak aktarır.

Nasıl çalışır?

- **Ana Proje Fon Alır:** Büyük bir konsorsiyum, belirli bir proje için AB'den hibe alır.
- **Konsorsiyum Açık Çağrılar Yapar:** Proje konsorsiyumu, belirli görevler veya geliştirmeler için kendi rekabetçi çağrılarını başlatır.
- **Üçüncü Taraflar Başvurur:** Start-up'lar, KOBİ'ler ve diğer araştırmacılar bu daha küçük ve odaklı çağrılara başvurur.
- **Seçim ve Fonlama:** Konsorsiyum en iyi başvuru sahiplerini seçer ve bu başvuru sahipleri projenin fonlarının bir kısmını (genellikle 50 bin - 150 bin €) alır. Kılavuz (Pathfinder): THS 1 ila 4 arasındaki çoğunlukla çok ortaklı projeler için destek sağlanır.

Nereden bulurum?

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/calls-for-proposals>

Temel Faydaları, Neden incelemeliyim?

AB Fonlarına Erişimi Basitleştirir: Tam kapsamlı Ufuk Avrupa tekliflerine kıyasla daha hızlı, bazen daha az ortak ile ve daha az bürokratik bir başvuru süreci sunar.

Karmaşık sorunlar içeren güçlüklerle karşı çözüm üretilmesi için geniş çaplı işbirliği hedefleniyor



İklim Değişikliğine Uyum



İklim değişikliğinin etkilerine karşı direncin artırılması, iklim değişikliğinin artan etkilerine hazırlanılması, davranışsal değişikliklerin ve sosyal yönlerin araştırılması

[The Mission Implementation Platform \(MIP4Adapt\)](#)



Kanser



Daha az kanserli hasta, daha erken teşhis edilen kanser vakaları, kanser hastalarının daha az etkilenmesi ve **tedavi sırasında ve sonrasında hastaların daha iyi bir yaşam kalitesine sahip olması**



Okyanuslar ve Suların Restorasyonu



Deniz kirliliğinin önlenmesi, azaltılması ve giderilmesi, **döngüsel ekonomi ve mavi ekonomiye geçiş**, okyanus kirliliği ve iklim değişikliği etkilerine uyum, okyanus kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı ve yönetimi, yeni malzemelerin geliştirilmesi, kentsel, kıyı ve deniz alan planlamaları, okyanus ekonomisi ve yönetimi

[Mission Ocean and Waters service portal](#)



İklim—Nötr ve Akıllı Şehirler



2030 yılına kadar 100 Avrupa şehrinde sistemik dönüşümün sağlanması aracılığıyla **net sıfır karbon hedefine ulaşılması**

[Net Zero Cities Platform](#)



Toprak Sağlığı ve Gıda



Toprakların önemi hakkında farkındalığın oluşturulması, **toprak sağlığı ve toprak fonksiyonlarına yönelik çözümler**

[Mission Soil Platform](#)

NEB Nedir?

<https://new-european-bauhaus.europa.eu/>

- New European Bauhaus (NEB), Avrupa Yeşil Mutabakatı'nı somut, yerel düzeyde (mahalle-neighbourhood) hissedilen ve vatandaşlar için olumlu bir deneyime dönüştürmeyi amaçlayan yaratıcı ve disiplinler ötesi bir AB girişimidir.
- **Estetik**, **Sürdürülebilir** ve **Katılımcı** ilkeleriyle hareket eder. Estetik açıdan tatmin edici, çevreye duyarlı ve herkes için kapsayıcı mekanlar, ürünler ve yaşam biçimleri yaratmayı hedefler.

NEB İnsiyatifi

- Mahallelerin dönüşümüne odaklanır ve toplumun tabanını sürece dahil eder.
- Araç ve yönlendirme sağlar.
- Topluluklara has çözümler sunar.
- Tasarım ve uygulama süreçlerinde çeşitli paydaşların görüşlerini gözetir.
- AB'nin stratejik özerkliğini ve rekabetçiliğini artırmak amacıyla bireyi, sosyal kapsayıcılığı ve ekonomiyi önceliklendirir.



New European Bauhaus (NEB) Aracı



HORIZON EUROPE · WORK PROGRAMME 2026–2027 · PART 13 — NEW EUROPEAN BAUHAUS FACILITY

Güzel, kapsayıcı ve sürdürülebilir mahalleler

HORIZON-NEB-2026-01 · 9 konu · 3 Destination · Tek aşamalı çağrı · Lump sum

AÇILIŞ 05 May 2026

SON BAŞVURU 01 Ara 2026

TOPLAM BÜTÇE
€101.10 million

KONU SAYISI
9 topic
3 destination altında

ÇAĞRI TÜRÜ
Tek aşamalı
RIA + IA · Lump sum

DEADLINE (Brüksel)
01 Ara 2026
17:00:00 yerel saat

01

DESTINATION 01

Yeşil dönüşüm, sosyal kapsayıcılık ve yerel demokrasiyi birleştirmek

Connecting the green transformation, social inclusion and local democracy

02

DESTINATION 02

Yapılı çevrede döngüsel ve rejeneratif yaklaşımlar

Circular and regenerative approaches for the built environment

03

DESTINATION 03

Mahalle dönüşümü için yenilikçi finansman ve iş modelleri

Innovative funding and new business models for the transformation of neighbourhoods

HORIZON-NEB-2026-01-PARTICIPATION-01

IA

Evsizliğin konut-öncelikli yaklaşımla giderilmesi

BÜTÇE	/PROJE	PROJE
€12.60 million	€6.30 million	2 adet

HORIZON-NEB-2026-01-PARTICIPATION-02

IA

Mahallelerin mekânsal tasarımına yenilikçi yaklaşımlar

BÜTÇE	/PROJE	PROJE
€10.00 million	€5.00 million	2 adet

HORIZON-NEB-2026-01-PARTICIPATION-03

RIA

Sakinlerin mahalle deneyimi: sağlık ve refah

BÜTÇE	/PROJE	PROJE
€15.00 million	€5.00 million	3 adet

HORIZON-NEB-2026-01-REGEN-01

IA

Binalarda sürdürülebilir ve estetik ısıl konfor çözümleri

BÜTÇE	/PROJE	PROJE
€12.00 million	€4.00 million	3 adet

HORIZON-NEB-2026-01-REGEN-02

IA

Mevcut binalar için sürdürülebilir bakım ve onarım

BÜTÇE	/PROJE	PROJE
€10.00 million	€5.00 million	2 adet

HORIZON-NEB-2026-01-REGEN-03

IA

Dikey alanların sürdürülebilir ve estetik kullanımı

BÜTÇE	/PROJE	PROJE
€15.00 million	€5.00 million	3 adet

HORIZON-NEB-2026-01-BUSINESS-01

IA

Evsizliği koordineli sosyal altyapı ve hizmetlerle çözmek

BÜTÇE	/PROJE	PROJE
€10.50 million	€3.50 million	3 adet

HORIZON-NEB-2026-01-BUSINESS-02

RIA

NEB projelerine sermaye piyasası yatırımı dinamikleri

BÜTÇE	/PROJE	PROJE
€7.00 million	€3.50 million	2 adet

HORIZON-NEB-2026-01-BUSINESS-03

RIA

Boş, kullanılmayan veya atıl alanların yeniden kullanımı

BÜTÇE	/PROJE	PROJE
€9.00 million	€4.50 million	2 adet

TÜRKİYE Associated Country statüsünde NEB Aracı'nın Ar-Ge ve inovasyon bileşenine tam katılım sağlayabilir; koordinatör olarak başvurabilir. *Roll-out bileşeni AB üye devletlerine açıktır.*

KISITLAMA Destination 2 (REGEN) altındaki RIA ve IA çağrılarında Çin'de yerleşik tüzel kişiler katılıma uygun değildir. Bütçe rakamları 2026–2027 AB genel bütçesi onayına bağlıdır.

Ufuk Avrupa Ortaklıklarına Genel Bakış

Avrupa Ortaklıkları, AB'nin politika hedeflerine ulaşmasında, iklim değişikliği ve dijital dönüşüm gibi karmaşık küresel sorunlarla başa çıkmasında ve Avrupa Araştırma Alanı'nı güçlendirmesinde önemli bir araç olarak tasarlanmıştır.

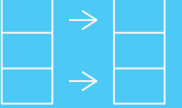
Ortaklıklar, Avrupa Komisyonu ile özel ve/veya kamu kuruluşlarını bir araya getirerek ortak bir vizyon oluşturmalarını, gerekli yatırımları sağlamalarını ve belirlenen hedeflere yönelik araştırma ve inovasyon faaliyetlerini birlikte yürütmelerini hedefler.

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

Sağlık	Dijital, Endüstri ve Uzay	İklim, Enerji ve Mobilite	Gıda, Biyoekonomi, Tarım ve Çevre	EIT (BİLGİ İNOVASYON TOPLULUKLARI)	İNOVASYON EKOSİSTEMLERİNE DESTEK	CROSS-PILLARS II&III
Avrupa ve Gelişmekte Olan Ülkeler Klinik Araştırmalar Ortaklığı (EDCTP-3)	EURAMET – Metrolojide Avrupa Ortaklığı	İnsan Odaklı Yapı Çevresi (Built4People)	PRIMA Programı	EIT Dijital	Yenilikçi KOBİ'ler için Avrupa Ortaklığı (The European Partnership on Innovative SMEs)	Avrupa Açık Bilim Bulutu
European Partnership for Personalised Medicine (Kişiselleştirilmiş Tıp için Avrupa Ortaklığı)	Yapay Zeka, Veri ve Robotik	Avrupa Bataryalar Ortaklığı (BEPA)	Avrupa Hayvan Sağlığı Ortaklığı (PAH)	EIT Gıda		
One Health Antimicrobial Resistance (AMR)	Textiles of the Future	Sıfır Emisyonlu Deniz Yolu Taşımacılığı Ortaklığı (ZEWT)	Biyoçeşitliliği Kurtarmak ve Dünyadaki Yaşamı Korumak için Avrupa Ortaklığı	EIT Water		
Avrupa Nadir Hastalıklar Araştırma Birliği (ERDERA) Ortaklığı	European Partnership for Globally competitive Space Systems	Temiz Havacılık Ortaklığı (Clean Aviation)	Gezegen için Su Güvenliği (Water4All) Avrupa Ortaklığı	EIT Sağlık		
Pandemi Hazırlığı için Avrupa Araştırma ve İnovasyon Ortaklığı	Innovative Advanced Materials for Europe	Bağlantılı, Kooperatif, Otonom Mobilite (CCAM)	Tarımda Veri Ortaklığı	EIT Ham Maddeler		
Yenilikçi Sağlık Girişimi (Innovative Health Initiative Joint Undertaking (IHI JU))	Yüksek Başarımli Hesaplama Ortak Girişimi (EuroHPC JU)	Fotovoltaikte Yenilik için Avrupa Ortaklığı (EUPI-PV)	Sürdürülebilir Mavi Ekonomi (SBEP) Avrupa Ortaklığı	EIT İmalat		
Sağlık Araştırmaları için Avrupa Araştırma Alanı (ERA4Health)	Chips Ortak Girişimi	Temiz Hidrojen Ortaklığı	Döngüsel Biyo-Tabanlı Avrupa için Avrupa Ortaklığı (CBE JU)	EIT Kentsel Ulaşım		
	Avrupa Fotonik Ortaklığı	Sıfır Emisyonlu Kara Yolu Ulaşımı (2Zero)	Tarım Sistemleri Geçişini Hızlandırmaya Yönelik Avrupa Ortaklığı – AGROEKOLOJİ	EIT Kültür ve Yaratıcılık		
	Made in Europe	Hava Trafik Yönetimi Araştırmaları Ortaklığı (SESAR3)	FutureFoodS – Geleceğin Sürdürülebilir Gıda Sistemleri için Avrupa Ortaklığı	EIT InnoEnergy		
	Akıllı Ağlar ve Hizmetler (Smart Network Systems) Ortak Girişimi	Avrupa Raylı Sistemler Ortaklığı (Europe's Rail)		EIT İklim-KİC		
	Processes4Planet – Transforming the European Process Industry for a sustainable society	Temiz Enerji Geçiş Ortaklığı- Clean Energy Transition Partnership (CETPartnership)				
	Clean Steel – Low Carbon Steelmaking	Kentsel Geçişleri Sürdürülebilir Bir Geleceğe Yönlendirme Ortaklığı (DUT)				

60
Ortaklık

Ufuk Avrupa Ortaklıklarına Genel Bakış

	 Kurumsallaşmış (Institutionalised)	 Ortak Programla (Co-programmed)	 Ortak Fonlama (Co-funded)	Ufuk Avrupa Kurumsallaşmış Ortaklıkları
Tanım	Yasal düzenleme ile kurulan, yüksek entegrasyon, uzun vadeli taahhüt gerektiren yapılar.	Esnek yapılar, MoU'ya dayalı sanayi odaklı (ortaklı) işbirlikleri.	Ulusal programları AB finansmanı ile uyumlu hale getiren programlar.	AB, Üye Devletler ve/veya endüstrinin katılımıyla kurulan, büyük ölçekli, stratejik Ar-Ge ve yenilik programlarını yürüten, kendi yasal kimliği ve bütçesi olan yapılardır. Her biri belirli bir sektöre veya teknoloji alanına odaklanır ve kendi Stratejik Araştırma ve Yenilik Gündemi (SRIA) doğrultusunda çağrılar yayınlar.
Örnekler	Ortak Girişimler (JUs), EIT Bilgi ve İnovasyon Toplulukları (KICs).	Yapay Zeka, Veri ve Robotik Ortaklığı; Avrupa Fotonik Ortaklığı; Temiz Çelik Ortaklığı.	Avrupa Nadir Hastalıklar Araştırma Birliği (ERDERA); Temiz Enerji Geçişi Ortaklığı (CETP) Yenilikçi KOBİ'ler Ortaklığı (Eurostars).	
Türk Kurumları için Fırsatlar	İleri Ar-Ge ekosistemlerine dahil olma, önemli bütçelere erişim, stratejik etki.	Teknolojik gelişmeleri takip etme, yeni pazarlara erişim, rekabetçiliği artırma.	Ulusal (1071, 1709) ve AB finansmanı aracılığıyla uluslararası araştırma projelerine katılım.	
Başvuru için İpuçları	SRIA (stratejileri) gözden geçirin, bilgi günlerine ve proje pazarlarına katılın.	SRIA'yı gözden geçirin, üyelik seçeneklerini değerlendirin, bilgi günlerine katılın.	SRIA'yı gözden geçirin, ulusal finansman çağrılarını takip edin, bilgi günlerine katılın.	

Ufuk Avrupa Ortak Fonlama Ortaklıkları (Co-Funded)

Başlayan Ortak Fonlama Ortaklıkları



1.Clean Energy Transition Partnership (CETP) – TÜBİTAK



2.Driving Urban Transition Partnership (DUT) – TÜBİTAK



3.The European Biodiversity Partnership (Biodiversa+) – TÜBİTAK, TAGEM



4.Sustainable Blue Economy Partnership (SBEP) – TÜBİTAK



5.Fostering a European Research Area for Health Research (ERA4Health) – TÜBİTAK



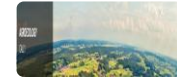
6.Water Security for the Planet (Water4All) – TÜBİTAK



7.European Partnership on Innovative SMEs (Eurostars-3) – TÜBİTAK (1709 Support Programme)



8.European Partnership for Personalised Medicine (EP PerMed) – TÜBİTAK



9.Accelerating Farming Systems Transitions (AGROECOLOGY) – TÜBİTAK, TAGEM



10.European Partnership Animal health and Welfare (EUPAHW) – TÜBİTAK, TAGEM



11.European Partnership for Safe and Sustainable Food Systems (FutureFoodS) – TÜBİTAK, TAGEM



12.European Partnership on Rare Diseases (ERDERA) – TÜBİTAK, ACIBADEM ÜNV., İBG



13. European Partnership for One Health/AMR – TÜBİTAK



14. Agriculture of Data (AGDATA) - TÜBİTAK



15. Pandemic Preparedness (BE Ready Now) - TÜBİTAK



16. Brain Health - TÜBİTAK

Katılım Sağlanan Ortak Fonlama Ortaklıkları

Forests and Forestry for a Sustainable Future

Social Transformations and Resilience Partnerships

Raw Materials for the Green and Digital Transition

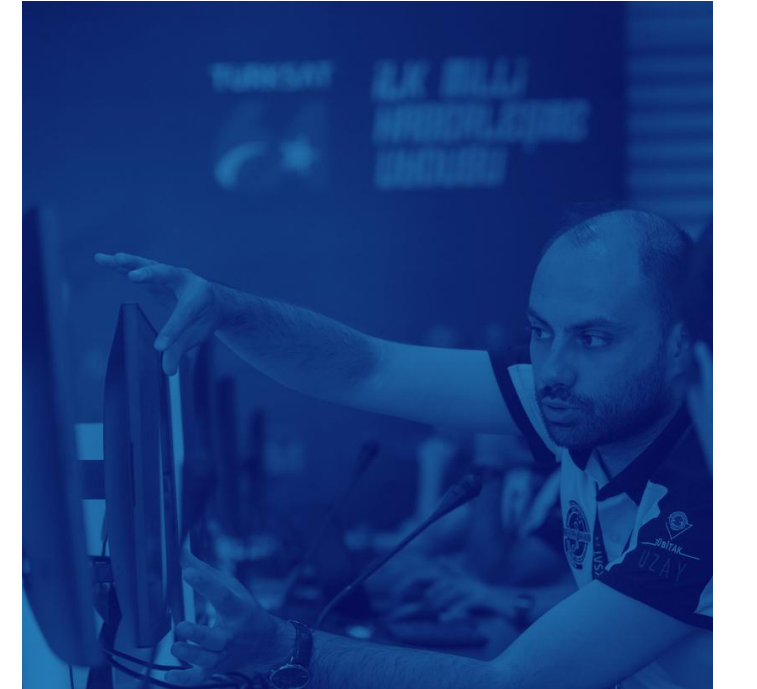
Resilient Cultural Heritage

TÜBİTAK
1071

TÜBİTAK
1709

Fonlama Oranları

Fonlama Türü	Fonlama oranı
Ar-Ge ve yenilik (RIA)	100%
Yenilik (IA)	70%'e kadar (kâr amacı gütmeyen kurumlar 100%)
Koordinasyon ve Destek (CSA)	100%
Ortak Fonlama (Co-fund)	30% - 70% arası
Yenilik ve pazara yayılım (IMDA)	70%'e kadar (kâr amacı gütmeyen kurumlar 100%)
Eğitim ve Hareketlilik (TMA)	100%
Ticarileşme Öncesi Tedarik (PCP)	100%
Kamu Tedariki için Yenilikçi Çözümler (PPI)	50%



Masraf Olarak Beyan Edilebilecek Kalemler

Doğrudan Maliyetler (Direct Costs)

Personel Maliyeti (Personnel Costs)

- Maaş bordrosundaki ücret ve projeye çalışılan süre üzerinden hesaplanan masraf
- Proje ortağı kurumun halihazırda çalışan veya proje özelinde istihdam edilecek/görevlendirilecek personelinin masrafları

Alt yüklenici Maliyeti (Subcontracting Costs)

- Paydaşın sorumlu olduğu görevlerden (tasks) biri veya birkaçının bir tedarikçiye taşere edilmesi

Satın alım maliyetleri (Purchase costs)

Seyahat (Travel and Subsistence)

- Temel referans, ulusal mevzuat & kurum içi yönetmelikler ve uygulamalar
- Komisyonun yayınladığı birim gündelik tutarları içeren belgeler geçerli değildir.

Makine/Teçizat (Equipment)

- Satın alınan makine/teçizatın projede kullanılacağı süreye karşılık gelen amortisman bedeli kadarı, istisnai durumlar dışında, geçerli masraf

Diğer Hizmet Alım (Other goods, work and services)

- Sarf malzeme, etkinlik organizasyon, basım-yayım, açık erişim masrafları

Dolaylı Maliyetler (Indirect Costs)

- Doğrudan beyan edilemeyen veya doğrudan maliyet olarak üstlenilen zararların karşılanması için verilen «kurum payı»
- Personel ve satın alım maliyetleri toplamının %25'i kadar sabit oran. Alt yüklenici maliyeti hesaplama dahil değildir.

İlgili UIN İletişim

- Hüseyin Arif SAYILI
- Tuğçe ÇAĞLAYAN SOLAK

ncpfinance@tubitak.gov.tr



Başvurular çevrimiçi



- Funding & Tender Opportunities Portal

Konsorsiyum yapısı:



- Ar-Ge projeleri: 1 AB Üye + 2 Üye veya Asosiye Ülke

Fonlanabilir Ülkeler



- Üye, Asosiye, Düşük & Orta Düzey Gelirli Ülkeler, Çağrıda katılımı elzem görülen diğer ülkeler



ÖZEL DURUMLAR

- Fonlanmaya uygun ülkelerde kurulmuş bağlı kuruluşlar.
- AB Kuruluşları
- Uluslararası kuruluşlar (IO):
 - Uluslararası Avrupa araştırma kuruluşları finansman için uygundur.
 - Diğer IO uygun değildir
 - Bir Üye veya Asosiye Üye Ülkedeki IO, Eğitim ve hareketlilik eylemleri için veya çağrı koşullarında ilan edildiğinde fon almaya hak kazanabilir.

Ufuk Avrupa'da Cinsiyet Eşitliği



Uygunluk (eligibility) kriteri: Cinsiyet Eşitliği Planı (GEP)

- **1 Ocak 2022** itibariyle kapanan tüm Ufuk Avrupa çağrıları için geçerlidir
- AB Üye ve Asosye Ülkelerinde kurulu **kamu kurumları, araştırma kurumları ve yüksek öğretim kurumları**
- Planda olması gereken zorunlu öğeler: **kamuya açık olması, kaynak ayrılması, veri toplaması ve takibi ve eğitim ve kapasite geliştirme faaliyetleri içermesi**
- Proje sözleşmesi imzalanana kadar GEP'lerin yürürlüğe girmesi ve en az proje süresi boyunca yürürlükte kalması gerekmektedir.
- Avrupa Komisyonu tarafından **denetimlerin yapılması** planlanmaktadır.



Değerlendirme kriteri: Araştırma ve yenilik içeriğine cinsiyet boyutunun entegre edilmesi



Sıralama (ranking) kriteri:

Aynı puanı alan projeler arasında araştırma ekibinde cinsiyet dengesi bulunması



Proje ekibi:

Proje yürütme aşamasında ekibe atanan personelin her seviyesinde (yönetim ve denetim dahil) cinsiyet dengesinin hedeflenmesi

Proje Teklifi Hazırlarken:

- Üretken yapay zeka araçlarını kullanabilirsiniz.
- Proje teklifi içeriğinde yapay zeka araçlarının kullanıldığı bilgisine ve nasıl kullanıldığı bilgisine **şeffaf olarak yer verilmelidir**.
- Yapay zeka kullanılırken **dikkatli ve özenli** davranılmalıdır.
- Herhangi bir yapay zeka tarafından oluşturulan içeriğin uygunluğu ve **doğruluğu kontrol edilmelidir**.
- İçeriğin **fikri mülkiyet** düzenlemelerine uygunluğunu sağlamak için içerik kapsamlı şekilde incelenmelidir.
- Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik dahil **tüm içerikten sorumlu olduğu** unutulmamalıdır.





Hakemlerde aranan özellikleri:

- Akademisyenler, araştırmacılar, sanayi şirketi, KOBİ, danışmanlık şirketleri, STK temsilcileri
- İlgili proje başlığı konusunda mesleki deneyim ve en az lisans derecesi
- İleri düzey araştırma, proje yönetimi ve yenilik deneyimi
- Mükemmel düzeyde yazılı ve sözlü İngilizce bilgisi
- Dikkat edilen diğer hususlar (cinsiyet, coğrafi çeşitlilik, yeni uzmanların katılımı vb.)

Hakemlik kaydı yapmak için:

- Aşağıda yer alan sayfada yer alan «register as expert» kısmında hakemlik kaydınızı oluşturun:
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert>
- Değerlendirme yapmak istediğiniz konuya ait anahtar kelimeleri seçin ve profilinizi olabildiğince detaylı doldurun...





Ufuk Avrupa'da Türkiye için Teknik Destek Projesi E-Bülten Kim Kimdir?

Türkçe

Alanlar / Kümeler Misyonlar Ortaklıklar Tüm Çağrılar Ortak Arama TÜBİTAK Destekleri Kademeli Çağrılar



KULLANICI DOSTU

BAŞARI
HİKAYELERİ

MODERN TASARIM

- ✓ Mobil Tasarım
- ✓ Etkinlik Takvimi
- ✓ Haberler ve Bülten
- ✓ Açık Çağrı Duyuruları
- ✓ Misyonlar ve Ortaklıklar

YENİ SAYFA & İÇERİKLER

- ✓ İşbirliği Haritası
- ✓ IPA Projesi ile Entegre
- ✓ Tematik Program Sayfaları

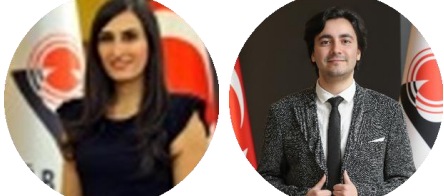
Ufuk Avrupa Sosyal Medya Hesapları

Kanal	Hesap Adı ***Bağlantılı link verilmiştir.	Hesap Açılış Tarihi
Instagram 	UfukAvrupa_TR	Mayıs 2021
LinkedIn 	TÜBİTAK Ufuk Avrupa Programı	Mart 2021
X 	Tübitak Ufuk Avrupa Programı	Ağustos 2021
YouTube 	TurkeyinH2020II	Nisan 2019
Bluesky 	Tübitak Ufuk Avrupa Programı	Ağustos 2025

AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi

National Coordination Office

TÜBİTAK – Horizon Europe National Contact Points

Birim Amiri / Ulusal Koordinatör	ERC & WIDERA	MSCA	Araştırma Altyapıları	Karar Destek Mekanizmaları
				
Küme 1	Küme 2 & 3	Küme 4	Küme 5	Küme 6
				
EIC, EIE, EIT	WIDERA – JRC	Yasal & Finansal	Destek Programları	
				

<https://ufukavrupa.org.tr/en/whos-who>

uko@tubitak.gov.tr



- **Proje**, Türkiye'nin Ufuk Avrupa Programı'na katılımını ve bu programdaki başarısını; kapasiteyi artırarak, iş birliğini teşvik ederek ve güçlü bir araştırma ve yenilik ekosistemi oluşturarak artırmayı hedeflemektedir.
- Avrupa Birliği ve Türkiye tarafından ortak finanse edilen Proje, Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında yürütülmekte olup, sözleşme makamı T. C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, nihai yararlanıcısı ise TÜBİTAK'tır.

<https://turkiyeinhorizoneurope.org/>



Proje süresince aşağıda belirtilen etkinlikler gerçekleştirilecektir:



80 Eğitim



10 Webinar



20 Ulusal Danışma Grup
Toplantıları



35 Çalıştay



7 Proje Pazarı Etkinliği



15 Proje Yazma Kampı



25 Çalışma Ziyareti



25 Ulusal Bilgi Günü



1 Kapanış Töreni



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



TÜBİTAK

Teşekkürler

TÜBİTAK | TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

ufukavrupa@tubitak.gov.tr