



Ufuk Avrupa Programı Avrupa Yenilik Konseyi (EIC)

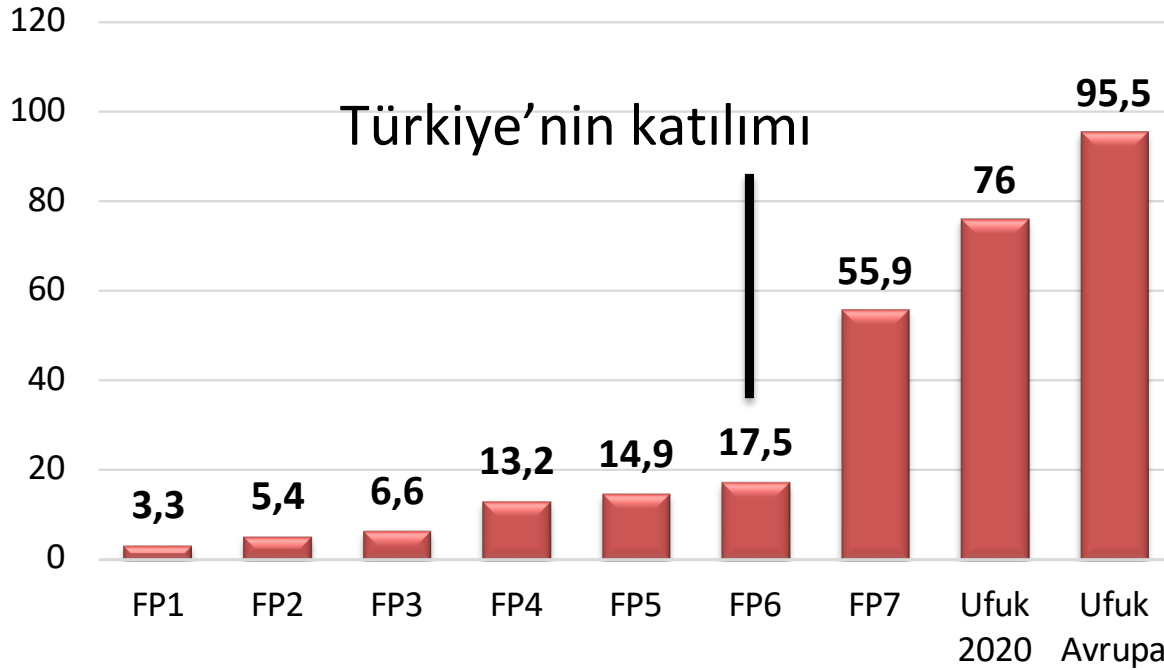
Tarık ŞAHİN – Merve DİYAR KAYA
EIC/EIE Ulusal İrtibat Noktaları



Avrupa Birliği Çerçeve Programları



AB Çerçeve Programları (Milyar€)



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.

1984-1987

2021-2027

Ufuk Avrupa Programı

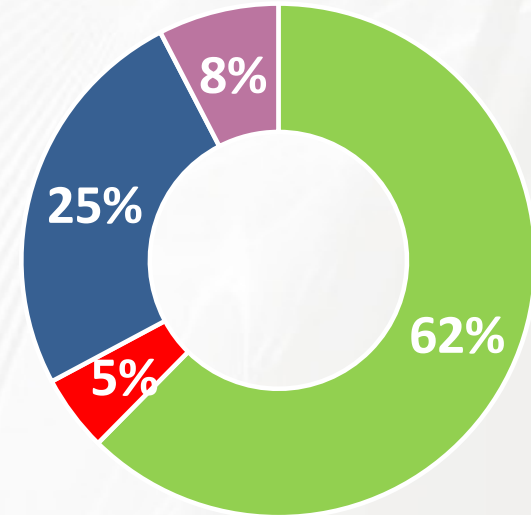


Bütçesi 95,5 Milyar Avro olması öngörülen araştırma ve yenilik programı yedi yıl için (2021-2027) planlanmıştır.

Avrupa'yı bilimsel ve teknolojik yönden güçlendirmek

Avrupa'nın yenilik kapasitesini, rekabetçiliğini ve istihdamını yükseltmek

Toplumsal sorunlara cevap vermek ve sosyo-ekonomik modelleri ve değerleri sürdürülebilir kılmak



- Global Challenges and Industrial Competitiveness
- Innovative Europe
- Excellent Science
- Widening Participation and Strengthening the European Research Area



Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri

1. Yoksulluğa son
2. Açlığa son
3. Sağlıklı bireyler
4. Nitelikli eğitim
5. Toplumsal Cinsiyet Eşitliği
6. Temiz su ve sıhhi koşullar
7. Erişilebilir ve temiz enerji
8. İnsana yakışır iş ve ekonomik büyüme
9. Sanayi Yenilikçilik ve altyapı
10. Eşitsizliklerin azaltılması
11. Sürdürülebilir şehir ve yaşam alanları
12. Sorumlu tüketim ve üretim
13. İklim eylemi
14. Sudaki yaşam
15. Karasal Yaşam
16. Barış, adalet ve güçlü kurumlar
17. Hedefler için ortaklıklar



**İklim değişikliğine ayrılması
öngörülen bütçe
35%**



Avrupa Birliği 9. Çerçeve Programı Ufuk Avrupa (2021-2027)



Şu ana kadar Ufuk Avrupa kapsamında araştırmacılarımız 408 proje içerisinde yer alarak 236,5 milyon € almaya hak kazandı.

Stratejik ve Odaklı Uluslararası İş Birliklerinin Etkinleştirilmesi

Bilimsel Mükemmeliyet	Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet	İnovatif Avrupa
Avrupa Araştırma Konseyi	<ul style="list-style-type: none">SağlıkKültür, yaratıcılık ve kapsayıcı toplumlarSivil güvenlikDijital, endüstri ve uzayİklim, enerji ve hareketlilikGıda, biyoekonomi, doğal kaynaklar, tarım ve Çevre	Avrupa İnovasyon Konseyi
MSCA Eylemleri	Ortak Araştırma Merkezi	Avrupa İnovasyon Ekosistemi
Altyapılar		Avrupa Teknoloji ve İnovasyon Enstitüsü
Katılımın Yaygınlaştırılması ve ERA'nın Güçlendirilmesi		
Mükemmeliyetin Paylaşımı ve Yayılımı	Avrupa Araştırma & İnovasyon Sisteminin Reformu ve Geliştirilmesi	



408
PROJE TOPLAMDA*



Bilimsel Mükemmeliyet

Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet

Yenilikçi Avrupa

20 Yeni ERC, 46 MSCA ve 11 INFRA Projesi Desteklendi 428 Türk Kurum ve Kuruluşun Yer Aldığı 259 Yeni Proje

12 Yeni EIC ve EIE Projesi Desteklendi

* Kasım 2023 itibarıyla; Kalan 32 proje ise EMPIR ve PRIMA programlarında desteklenmektedir.

Yenilikçi Avrupa Bileşeni



Günümüzün veya geleceğin radikal ve pazar oluşturma potansiyeline sahip yeniliklerine destek vermek



Yenilik ortamını beslemek için temel aktörleri (araştırma, eğitim, iş) ortak bir hedef etrafında bir araya getirmek

EIC Yapısı



- Konsorsiyum
- €4m.'ya kadar hibe
- Teknolojik atılımlar gerçekleştirme potansiyeli olan erken aşama araştırmalar (TRL 1-4)

EIC Kılavuz

EIC Geçiş

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

- KOBİ'ler tekil başvuru
- €2.5m.'ya kadar hibe
- €15m.'ya kadar sermaye yatırımı
- Pazara erişim ve ölçeklenme (TRL 5/6-9)

EIC Hızlandırıcı

EIC Ödülleri

EIC İş Hızlandırma Hizmetleri

Derin Teknoloji (Deep-Tech)



Derin teknoloji, güncel bilimsel gelişmelere ve keşiflere dayanan ve sürekli olarak yeni fikirlerle ve laboratuvar sonuçlarıyla etkileşimde bulunarak teknolojik gelişmelerin ön planında kalmaya ihtiyaç duyan teknoloji türüdür.

Derin teknoloji, sadece Ar-Ge yoğunluğuna atıfta bulunan 'yüksek teknoloji'den farklıdır.

***EIC 2024 WP: Deep tech** is technology that is based on cutting-edge scientific advances and discoveries and is characterised by the need to stay at the technological forefront by constant interaction with new ideas and results from the lab. Deep tech is distinct from 'high tech' which tends to refer only to R&D intensity.*

Pathfinder

Toplam bütçe
€256m.

Open
€136m.

Cut-off:
07/03/2024

Challenges
€120m.

Cut-off:
16/10/2024

Transition

Toplam bütçe
€94m.

Open €94m.

Cut-off:
18/09/2024

Accelerat or

Toplam bütçe
€675m.

Open €375m.

Cut-off:
13/03/2024
03/10/2024

Challenges
€300m.

Cut-off:
13/03/2024
03/10/2024

EIC Ödülleri



Kadın Yenilikçiler Ödülü: Ödül, bir şirket kuran ve pazara çığır açıcı yenilik getiren yetenekli kadın girişimcilere verilecektir.

Yenilik Başkenti Ödülü (iCapital): Ödül inovasyon ekosisteminin gelişimine finansal ve yasal olarak destek olurken inovasyonlar için bir test ortamı sağlayan şehirlere verilecektir.

Yenilik Tedariği Ödülü: Ödülün amacı inovasyon satın alma süreçlerini teşvik ederken startup ve KOBİ'leri desteklemek ve böylece Avrupa'da inovasyon tedarik topluluğu oluşturmaktır.

Sosyal İnovasyon: Ödülün amacı sosyal zorluklara sosyal inovasyon ile çözümler sağlayarak Avrupa'yı sürdürülebilir ve kapsayıcı büyüme hedefini yakalama noktasına taşımayı amaçlamaktadır.

EIC İş Hızlandırma Hizmetleri



Üç ana hizmet

Koçlara, mentörlere, uzmanlığa ve eğitime erişim

Küresel ortaklara (önde gelen şirketler, yatırımcılar, tedarikçiler, distribütörler, müşteriler) erişim

İnovasyon ekosistemlerine erişim

EIC altındaki bütün destek bileşenlerinde fonlanan projelere verilen bir destektir.

- Desteğin amacı EIC'nin yıkıcı inovasyonu ortaya çıkarma ve ticarileştirme aşamasına başarıyla taşımaya yardımcı olmaktır.

EIC Accelerator kısa başvuru sonrası tam başvuru için verilen bir destektir.

- 3 günlük destekle daha verimli başvuru yapmanın önünü açar.

Seal of Excellence alan firmaları diğer fonlara yönlendirmek için verilen bir destektir.

- Nitelikli inovasyonların diğer AB kanallarından fonlanmasına yardımcı olmak esastır.

TÜBİTAK Destekleri



Koordinatörlüğü Destekleme Programı

- Konsorsiyum Kurma Amaçlı Seyahat Desteği
- Konsorsiyum Kurma Amaçlı Organizasyon Desteği
- Proje Yazma-Sunma Eğitimi Desteği
- Proje Yazdırma Desteği
- Proje Ön Değerlendirme Desteği

Seyahat Desteği

- Seyahat Desteği, Avrupa Birliği Çerçeve Programları'na (AB ÇP) sunulacak projelerde yer almak isteyen proje yürütücüsü adaylarının proje pazarları, bilgi günleri, konsorsiyum toplantıları ve TÜBİTAK tarafından uygun görülebilecek diğer toplantılara ve etkinliklere katılımı için verilir.

Yabancı Araştırmacı Seyahat Desteği

- Yabancı Araştırmacı Seyahat Desteği ile Türkiye'de yerleşik kuruluşların Ufuk Avrupa projelerinde daha fazla yer almaları ve bu yolla programdan daha fazla geri dönüş sağlanması amaçlanmaktadır.

ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı

Ağlara Üyelik Desteği

Marie Skłodowska-Curie Proje Ön Değerlendirme Desteği

Başarı Hikayeleri



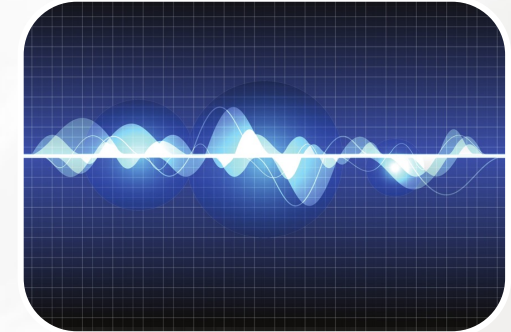
BioPIM: Processing-in-memory architectures and programming libraries for bioinformatics algorithms (Coordinator: Bilkent University, EIC Pathfinder Open)



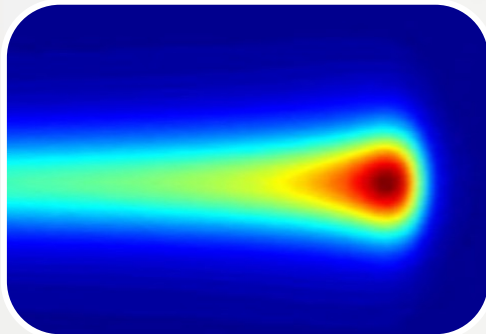
KATSIM: Cataract Simulator Diagnostics Device Development Using Computational Holographic Displays (Coordinator: Koç University, Participant: CY Vision Technology A.Ş., EIC Transition Challenges)



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



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



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



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



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



EIC Scaling Club: Growing Europe's Global Tech Companies (Crenvo Bilişim A.Ş. / Webrazzi, EIC Scale Up 100)

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



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



E-Bülten Kim Kimdir? Türkçe

Alanlar / Kümeler Misyonlar Ortaklıklar Tüm Çağrılar TÜBİTAK Destekleri IPA Projesi

Avrupa Yenilik Konseyi (EIC)

> Alanlar / Kümeler

View Düzenle Sil Revisions Translate

HABERLER

EIC 2024 Çalışma Programı yayımlandı
13.12.2023

EIC Bilgi Günü - 15 Ocak 2024
05.12.2023

Avrupa İnovasyon Konseyi Zirvesi 2024, 18-19 Mart Tarihlerinde Brüksel'de!
23.11.2023

ULUSAL İRTİBAT NOKTALARI

Tarik ŞAHİN
03122981886
npeic[at]tubitak.gov.tr

Merve DİYAR
03122981741
npeic[at]tubitak.gov.tr

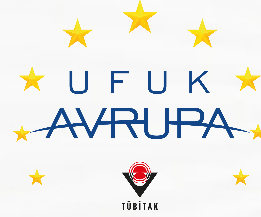
Avrupa Yenilik Konseyi (EIC)

EIC Hızlandırıcı

EIC Ödülleri

Avrupa Yenilik Konseyi (European Innovation Council - EIC), çığır açıcı ve oyunun kurallarını değiştirici nitelikteki yenilikleri keşfetmek, geliştirmek ve ölçeklendirmek için oluşturulmuş Avrupa'nın en önemli yenilik destek programıdır.

EIC, AB Ufuk Avrupa Programı kapsamında kurulmuştur. Erken aşamadaki araştırmalardan kavram kanıtına,



Teşekkürler

ncpeic@tubitak.gov.tr



www.ufukavrupa.org.tr



@UfukAvrupa_TR



TÜBİTAK Ufuk Avrupa Programı