



Avrupa Yenilik Konseyi (EIC)
Avrupa Yenilik Ekosistemleri (EIE)
Avrupa Yenilik ve Teknoloji Enstitüsü (EIT)

Tarık ŞAHİN

Ufuk Avrupa EIC Ulusal İrtibat Noktası

11/05/2022

UfukAvrupa'da EIC



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

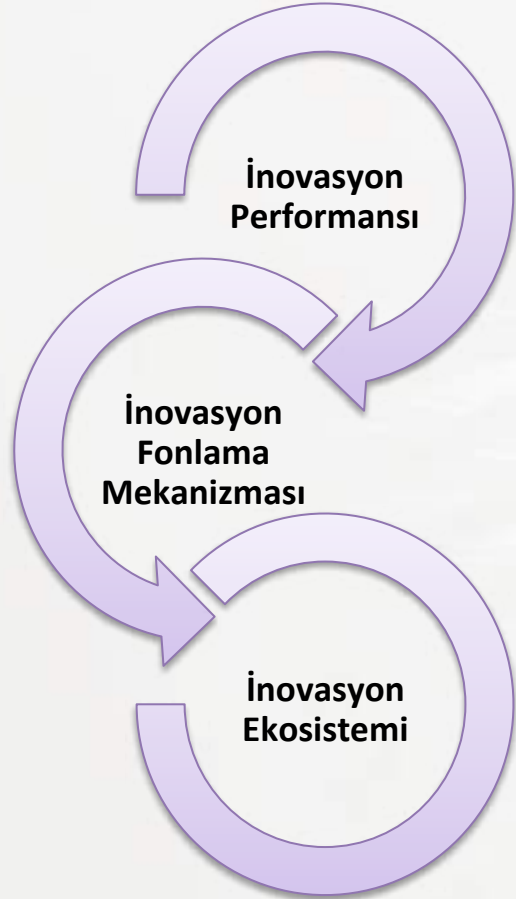


Bölgesel ve ulusal yenilik aktörleri arasındaki bağlantıların güçlendirilmesi

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



Avrupa Yenilik Konseyi (EIC)



Pazar oluşturabilecek kapasitede çığır açıcı ve yıkıcı inovasyon eksikliği

Yenilikçi firmaları büyütme için gerekli olan Ar-Ge hibeleri ve özel yatırımlar arasındaki finansman açığı

Çok fazla ulusal ve yerel kurallar bütünü olduğundan Avrupa çapında tek bir yenilik ekosistemi oluşturamama

Kılavuz (Pathfinder)



Bilgi Geliştirme

Teknoloji Geliştirme

İş Geliştirme

THS 1

THS 2

THS 3

THS 4

THS 5

THS 6

THS 7

THS 8

THS 9

Kılavuz (Pathfinder)

Kılavuz kapsamında; çığır açıcı nitelikteki yenilikçi projelerin bilimsel altyapısının geliştirilmesine yönelik yapılacak araştırma faaliyetleri desteklenir.

Geçiş (Transition)

Fonlanan Pathfinder/FET/ERC PoC projelerinde çığır açan yeniliklere yol açacak ve yeni KOBİ/startup/spinoff gibi işletmelerin kurulmasını sağlayacak sonuçlar

Hızlandırıcı (Accelerator)

Ölçeklenme potansiyeline sahip, yeni bir Pazar oluşturma veya mevcut pazarı sarsma potansiyeli olan yenilik fikrini hayata geçirmek isteyen firmaları veya kişileri destekleyen Ufuk Avrupa programıdır.

En az THS 5/5 seviyesindeki projelere Hibe +Yatırım Desteği sağlar

Derin Teknoloji (Deep-Tech)



Derin Teknoloji (deep-tech) kavramı, EIC programı içerisinde sıklıkla kullanılan bir kavramdır. Günümüzde çoğu teknoloji şirketi, iş modeli yeniliği üzerine inşa edilmiştir veya mevcut teknolojiyi farklı alanlara transfer etmeyi tercih etmektedir. Derin teknoloji şirketleri ise, **bilimsel keşif veya anlamlı mühendislik yeniliği üzerine kurulmuş şirketler** olarak tanımlanmaktadır. Çevrelerindeki dünyayı gerçekten etkileyen büyük sorunları çözmeye çalışırlar. Çalışmaları (*kanserle savaşan yeni bir tıbbi cihaz veya teknik, çiftçilerin daha fazla gıda yetiştirmesine yardımcı olacak veri analizi, iklim değişikliği üzerindeki insan etkisini azaltmaya çalışan temiz bir enerji çözümü, otonom araçlar, uçan arabalar gibi*) **dönüştürücü etkileri olan ileri teknolojileri** içerir.

Kılavuz (Pathfinder)



Kılavuz (THS 1-4 Arası)

Kılavuz Açık

Kılavuz Stratejik Öncelikleri

Konsorsiyum

Üniversiteler,
araştırma
kuruluşları,
KOBİ'ler,
endüstriden
paydaşlar veya
araştırmacılar
(*Stratejik öncelik
çağrılarında tekil
başvuru imkanı
sağlanacak.*)

Proje Bütçesi

Max 3m.€
(Stratejik
öncelik
çağrılarında
4m€)

Destek Oranı

%100
(Research
and
Innovation
Action)

Değerlendirme

Uzaktan
Değerlendirme

Çağrı Kapanış Tarihleri

Kılavuz Açık:
03/05/2022
Kılavuz
Stratejik
Öncelikleri:
19/10/2022

EIC Kılavuz Stratejik Öncelikleri 2022

Carbon dioxide and nitrogen management and valorisation

Mid-long term, systems-integrated energy storage

Cardiogenomics

Healthcare Continuum Technologies

DNA-based digital data storage

Alternative Quantum Information Processing, Communication, and Sensing

Geçiş (Transition)



Geçiş (THS 4-6 Arası)

Geçiş Açık

Geçiş Stratejik Öncelikleri

Konsorsiyum

KOBİ'ler ve araştırma kuruluşları tek başlarına başvuru yapabilir (büyük firmalar tek başlarına başvuru yapamaz), en az 2, en fazla 5 ortaklı konsorsiyumlarla da başvuru yapılabilecek.

Proje Bütçesi

Max 2,5m.€

Destek Oranı

%100
(Research and Innovation Action)

Değerlendirme

Uzaktan Değerlendirme ve Mülakat

Çağrı Kapanış Tarihleri

04/05/2022
28/09/2022



EIC Geçiş
Stratejik
Öncelikleri
2022

Green digital devices for the future

Process and system integration of clean energy technologies

RNA-based therapies and diagnostics for complex or rare genetic diseases

Hızlandırıcı (Accelerator)



Geçiş (THS 4-6 Arası)

Hızlandırıcı Açık

Hızlandırıcı Stratejik Öncelikleri

Konsorsiyum

KOBİ'ler / orta ölçekli firmalar / firma kurma aşamasındaki bireyler tek başlarına başvuruları yapabilecekler.

Proje Bütçesi

2,5m.€ hibe + 15m.€'ya kadar yatırım

Destek Oranı

%70

Değerlendirme

Uzaktan Değerlendirme ve Mülakat + Durum Tespiti (Yatırım için)

Başvuru tarihleri - Kısa başvuru + Tam başvuru (koçluk desteği)

Kısa Başvuru: her zaman yapılabilir. 5 sayfa proje önerisi, 10 sayfa pitch-deck, 3 dakikalık video

Tam Başvuru için Çağrı Kesim Tarihleri:
23/03/2022 -
15/06/2022 -
05/10/2022



EIC
Hızlandırıcı
Stratejik
Öncelikleri
2022

Açık Stratejik Özerklik Teknolojileri

55'e Uyum Teknolojileri

EIC Hızlandırıcı Değerlendirme Süreci



<https://accelerator.eisma.eu/>

Kısa
Başvuru

Tam
Başvuru

Mülakat

Durum
Tespiti

EIC Fonu

- Bilim ve mühendislik temelli firmaların teknolojilerini pazara taşıma sürecinde karşı karşıya kaldıkları kritik finansman açığını karşılamak için bir köprü vazifesi görür.
- Avrupa temelli çığır açıcı inovasyonların ölçeklenmesini sağlamak için çalışır.
- Diğer yatırımcıları içeri çekerek (crowd-in) Avrupa çapında tek bir erişim noktası olabilmek için faaliyet gösterir.

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

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

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.

- Destegın 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.



Avrupa Yenilik Ekosistemleri (EIE)

Avrupa Yenilik Ekosistemleri Yapısı



Connect

Yenilik Ekosistemlerinin
Birbirine Yakınlaşması

Yenilik Tedarik
Kapasitesinin Geliştirilmesi

Sosyal Yenilik

Scaleup

Yatırım Ekosisteminin
Geliştirilmesi

Girişimcilik Ekosisteminin
Geliştirilmesi

Hızlandırıcı Programlar
Ekosisteminin Geliştirilmesi

Derin Teknoloji
Ekosisteminin Geliştirilmesi

Kadın Yenilikçilerin
Geliştirilmesi

Innovative SMEs

Yenilikçi KOBİler için Avrupa
Ortaklığı - Eurostars



Avrupa Yenilik ve Teknoloji Enstitüsü (EIT)

EIT: İnovasyona «Özgün» Bir Yaklaşım

Yenilik odaklı çalışan girişimcilere; küresel zorluklara yönelik yenilikçi çözümler geliştirmeleri ve Avrupa'da büyüme ve istihdam yaratmaları için kapasite sağlamak üzere kendilerine özgü araçlarla aksiyon alan bir yapıdır.

- AB çapında yenilik kapasitesini, rekabet gücünü ve yaşam kalitesini artırmak
- Yenilik ekosistemlerinin gelişimini sağlamak
- Toplumsal zorluklara çözümler geliştirmek

EIT Bilgi ve Yenilik Toplulukları (Knowledge Innovation Communities-KICs)

2010



EIT Climate-KIC

Accelerate the transition to a zero-carbon economy



EIT Digital

Drive Europe's digital transformation



EIT InnoEnergy

Achieve a sustainable energy future for Europe



EIT RawMaterials

Develop raw materials into a major strength for Europe

2018



EIT Urban Mobility

Smart, green and integrated transport

2019



EIT Manufacturing

Strengthen and increase the competitiveness of Europe's manufacturing industry

2017



EIT Food

Lead a global revolution in food innovation and production



EIT Health

Give EU citizens greater opportunities for a healthy life

Girişimcilik Eğitimi

Girişimci eğitim programları aracılığıyla yeni nesil girişimcileri ortaya çıkarmak ve onları doğru yönlendirmek amaçtır

Yenilik Projeleri

İş yaratma ve hızlandırma hizmetleri aracılığıyla girişimleri beslemek amaçtır.

İş Yaratma & Geliştirme

İnovasyon odaklı araştırma projeleri aracılığıyla Avrupa'nın en büyük zorluklarına akıllı çözümler sunmak amaçtır.

Öğrenciden Girişimciye

Fikirden Ürüne

Laboratuvardan müşteriye

Avrupa'nın En Büyük Yenilik Topluluğu

<https://eit.europa.eu/>

Geçtiğimiz on yılda;

- 3.800'den fazla girişim desteklenmiştir.
- 1.400'ün üzerinde ürün ve hizmet ortaya çıkarılmıştır.
- Yeni kurulan şirketler EIT hizmetleri sayesinde 3,9 Milyar Avro özel yatırım almışlardır.

282 Şehir,
Bölge ve
STK

476
Araştırma
Enstitüsü

423 Yüksek
Öğretim
Kurumu

1796
Firma

EIT

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



E-Bülten Kim Kimlik?

Alınlar / Kümeler

Mayınlar

Ortaklıklar

Tüm Çağrılar

TUBITAK Destekleri

IPA Projeleri

Avrupa Yenilik Konseyi (EIC)

Alınlar / Kümeler

View Düzenle Sil Revisions Translate

Avrupa Yenilik Konseyi (EIC), çğri açı ve oyunun kuralları değıstirici nitelikte yenilikleri keşfetmek, geliştirmek ve ölçeklendirmek için oluşturulmuş Avrupa'nın en önemli yenilik programıdır.

EIC, AB Ufuk Avrupa programı kapsamında kurulmuştur. Erken aşamadaki araştırmalardan kavram kanıtına, teknoloji transferine ve start-up'ların ve KOBİ'lerin fonlanmasına ve bu yönde ölçeklendirilmesine kadar yaşam döngüsü boyunca oyunun kuralları değıstirme potansiyeli olan yenilikleri desteklemek için 30 milyar Avro'luk bir bütçeye sahiptir.

EIC'nin üç ana finansman aracı bulunmaktadır. Bununla birlikte EIC, yararlanıcıları geliştirmek için destekleyici bir takım araçlar da sunmaktadır.

**Avrupa Yenilik Konseyi
(European Innovation Council – EIC)**

ULUSAL İRTİBAT NOKTALARI

Tarik ŞAHİN
0312286888
ncpek[at]tubitak.gov.tr

Merve DİYAR
0312298741
ncpek[at]tubitak.gov.tr

Merve POLAT
0312298782
ncpek[at]tubitak.gov.tr

- Ufuk Avrupa Web Sitesi: <https://ufukavrupa.org.tr/>
- EIC Web Sitesi: https://eic.ec.europa.eu/index_en
- EIT Web Sitesi: <https://eit.europa.eu/>
- EIC 2022 Çalışma Programı:
https://eic.ec.europa.eu/eic-work-programme-2022_en
- EIC Bilgi Günü (22 Şubat 2022):
https://eic.ec.europa.eu/events/european-innovation-council-online-info-day-22-february-2022_en



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



Haberler

Etkinlikler

Yardımlar Masası

İletişim

Ufuk Avrupa Programı



Türkçe

Türk Kuruluşları'na Ufuk2020 & Ufuk Avrupa'ya Katılımları İçin Destek!

Ufuk 2020'de Türkiye Faz II projesi

Sayılarla Projemiz



1000 +

KOBİ'ye Eğitim Verildi



400 +

Kişil Ufuk Avrupa Genel Bilgi Günleri'ne Katıldı



3000 +

Kişil Ufuk Avrupa Genel Bilgilendirme Etkinlikleri'ne Katılım Sağladı



600 +

Katılımcı Odak Grup Eğitimleri'nde Yer Aldı



500 +

Kişil Uluslararası Ağ Kurma Etkinlikleri'ne Katıldı

EN SON ETKİNLİKLER

11 Mayıs
2022

Ufuk Avrupa Genel Bilgi Günü
(Karma Etkinlik) İstanbul, 11 Mayıs

19 Nisan
2022

Project Writing Training for SMEs:
Preparing First and Full

13 Nisan
2022

Ufuk Avrupa Genel Bilgi Günü
(Karma Etkinlik) Ankara, 13 Nisan



Teşekkürler!

ncpeic@tubitak.gov.tr



www.ufukavrupa.org.tr



@UfukAvrupa_TR



TÜBİTAK Ufuk Avrupa Programı