



Ufuk Avrupa Programı Yenilikçi Avrupa

Merve AYDEMİR AYDIN

Ufuk Avrupa EIC & EIE & EIT Ulusal İrtibat Noktası

02/02/2023



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



Avrupa Yenilik Konseyi (EIC)



Yenilik performansı

- Araştırma performansının yeniliğe dönüştürülememesi
- Yeni pazarlar oluşturma potansiyeline sahip çığır açıcı yenilik eksikliği

Yenilik finansmanı

- 2 «ölüm vadisi» için gerekli finansmanın sağlanamaması:
 - Laboratuvardan girişime geçiş süreci
 - Yüksek risk içeren projeleri olan start-up firmaların ölçeklenme aşaması

Yenilik ekosistemi

- Ulusal ve yerel çok fazla ekosistemi olmasına karşın Avrupa çapındaki parçalanmışlık
- Bütün bölgelerin ve bütün grupların (özellikle kadınların) dahil edilmesi ihtiyacı

Avrupa Yenilik Konseyi (European Innovation Council – EIC)

Kılavuz (Pathfinder)

- Kılavuz Açık Çağrısı
- Kılavuz Stratejik Öncelikler Çağrısı

Geçiş (Transition)

- Geçiş Açık Çağrısı
- Geçiş Stratejik Öncelikler Çağrısı

Hızlandırıcı (Accelerator)

- Hızlandırıcı Açık Çağrısı
- Hızlandırıcı Stratejik Öncelikler Çağrısı

**EIC
Ödülleri**

**EIC İş
Hızlandırma
Hizmetleri**

THS1

THS2

THS3

THS4

THS5

THS6

THS7

THS8

THS9

Kılavuz

EIC Kılavuz kapsamında yeni pazarlar yaratma ve/veya küresel zorlukları ele alma potansiyeline sahip, kökten yeni bir teknoloji geliştirmek üzere bir vizyon ortaya koyan projeler desteklenir.

EIC Kılavuz Programı bu özelliklerdeki geleceğin teknolojilerinin erken aşama çalışmalarını;

Yüksek risk / yüksek kazanç
Teknolojik atılıma doğru bilim (derin teknolojiyi de içeren) prensipleri çerçevesinde destekler.

Geçiş

EIC Geçiş, laboratuvarında deneysel ilke kanıtının ötesine geçen yenilik faaliyetlerini destekler.

Projeler, EIC Kılavuz, FET veya ERC Proof of Concept projelerinden elde edilen sonuçlara dayanmalıdır.

Hızlandırıcı

EIC Hızlandırıcı, firmaları (öncelikli olarak start-up ve KOBİ'leri) yeni pazarlar yaratma veya mevcut pazarları bozma potansiyeli olan yüksek etkili yenilik faaliyetlerini büyütme için destekler. EIC Hızlandırıcı, hem hibe hem de yatırım bileşenlerini içeren 0,5 ila 17,5 milyon Avro arasında benzersiz bir finansman kombinasyonu sağlar.

EIC Hızlandırıcı özellikle bilimsel keşifler veya teknolojik atılımlar ('derin teknoloji') üzerine kurulu olan ve içerdiği risk ve gerçekleştirme süresi itibarıyla genellikle finansman bulmakta zorlanan yeniliklere odaklanır.

EIC Hızlandırıcı desteği, bu tür yenilikçilerin daha kısa bir zaman diliminde ölçek büyümek için gereken tüm yatırım tutarlarını çekmelerini sağlamak için tasarlanmıştır.

Derin Teknoloji (Deep-Tech)



Derin Teknoloji (deep-tech) kavramı, EIC programı içerisinde sıklıkla kullanılan bir kavramdır. Derin teknoloji şirketleri, **bilimsel keşif** veya **anlamalı mühendislik yeniliği** üzerine kurulmuş şirketler olarak tanımlanmaktadır. Günümüzde çoğu teknoloji şirketi, iş modeli yeniliği üzerine inşa edilmiştir veya mevcut teknolojiyi farklı alanlara transfer etmeyi tercih etmektedir.

Derin teknoloji şirketleri ise somut bilimsel keşifler veya mühendislik yenilikleri üzerine kuruludur. 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 (THS 1-4)

Kılavuz Açık

Kılavuz Stratejik Öncelikleri

Konsorsiyum

Biri AB Üyesi bir ülkeden olmak üzere AB üyesi veya Asosiye en az 3 ülkeden birer kuruluşun katılımıyla kurulan konsorsiyumlarla başvuru yapılır.

Stratejik Öncelik çağrılarında tekil başvuru veya daha küçük konsorsiyumlar kabul edilebilir.

Proje bütçesi

Max 3m.€

(Stratejik öncelik çağrıları için 4m€)

Destek oranı

%100
(Araştırma ve yenilik aksiyonu)

Değerlendirme

Uzaktan değerlendirme

Başvuru tarihleri

Kılavuz Açık:
07/03/2023
Stratejik Öncelikler:
18/10/2023

2023 Yılı EIC Kılavuz Stratejik Öncelikleri

Clean and efficient cooling

Architecture, Engineering and Construction digitalisation for a novel triad of design, fabrication, and materials

Precision nutrition

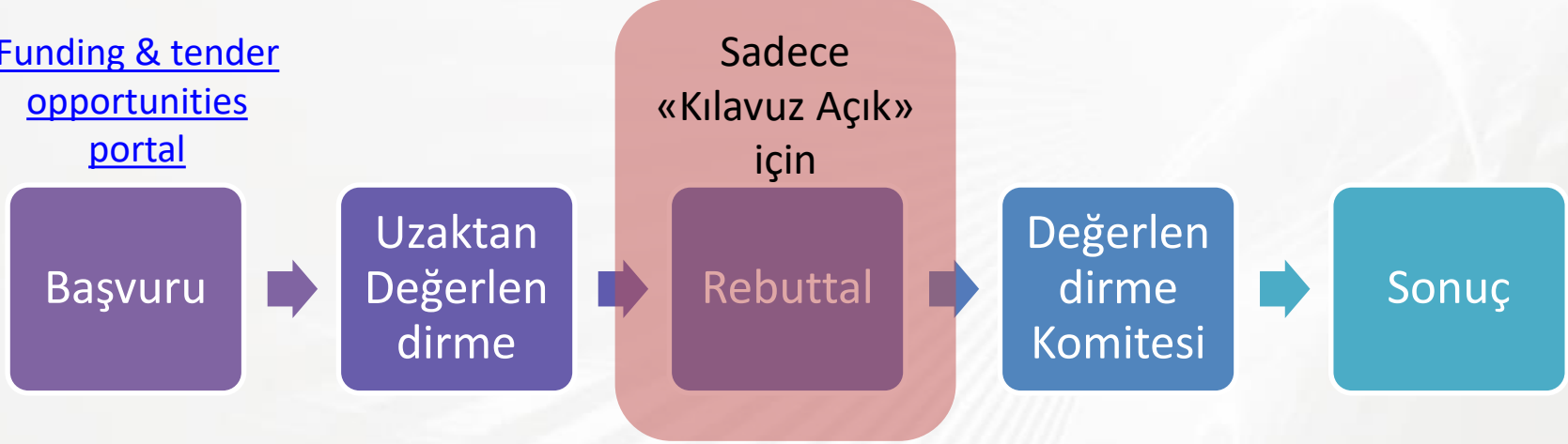
Responsible electronics

In-space solar energy harvesting for innovative space applications

Kılavuz (Pathfinder) – Değerlendirme



[Funding & tender opportunities portal](#)



- Son başvuru tarihinden 5 ay sonra sonuç
- Projenizin kabul edilmesi halinde son başvuru tarihinden 8 ay sonra sözleşme

MÜKEMMELİYET

Eşik Puan: 4/5
Ağırlık: %60

ETKİ

Eşik Puan: 3,5/5
Ağırlık: %20

UYGULAMA

Eşik Puan: 3/5
Ağırlık: %20

İşbirlikçi ve disiplinlerarası araştırma içeren projelerin sahip olması gereken temel özellikler:

İkna edici uzun dönemli bir vizyona sahip yeni ve radikal bir teknoloji

Ekonomi ve toplum üzerinde dönüştürücü etki oluşturma potansiyeli

Somut, özgün ve hırslı teknolojik atılıma hizmet edecek bir bilimsel gelişme

Öngörülen teknolojiye yaklaşacak şekilde bir ilerleme kaydetmek

Yüksek risk / yüksek kazanç ilkesini benimseyen bir araştırma ve metodoloji

Somut ve uygulanabilir hedefler

Geçiş (Transition)



Geçiş (THS 4-6)

Geçiş Açık

Geçiş Stratejik Öncelikleri

Konsorsiyum

Tekil başvurular (KOBİler, spin-off/start-up firmalar, araştırma kuruluşları, üniversiteler) ya da ortaklı küçük konsorsiyumlar ya da Biri AB Üyesi bir ülkeden olmak üzere AB üyesi veya Asosiyen en az 3 ülkeden birer kuruluşun katılımıyla kurulan konsorsiyumlarla başvuru yapılır.

Proje bütçesi

Max 2,5m.€

Destek oranı

%100
(Araştırma ve yenilik aksiyonu)

Değerlendirme

Uzaktan değerlendirme + Mülakat

Başvuru tarihleri

12/04/2023

27/09/2023

2023 Yılı EIC Geçiş Stratejik Öncelikleri

Full scale Micro-Nano-Bio devices for medical and medical research applications

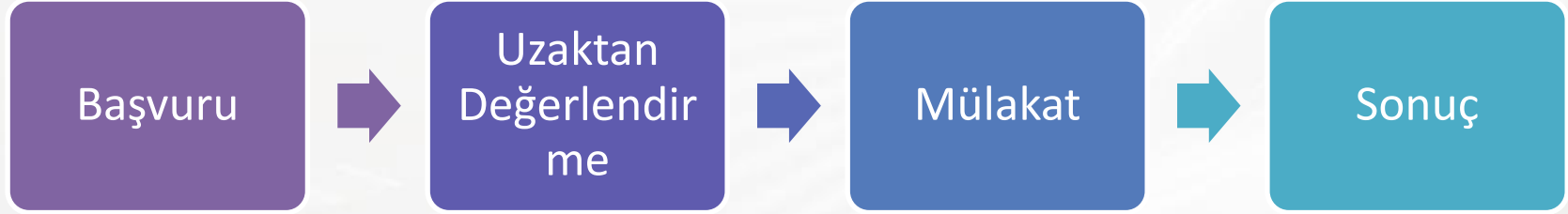
Environmental intelligence

Chip-scale optical frequency combs

Geçiş (Transition) – Değerlendirme



[Funding & tender opportunities portal](#)



MÜKEMMELİYET

Eşik Puan: 4/5
Ağırlık: 1/3

ETKİ

Eşik Puan: 4/5
Ağırlık: 1/3

UYGULAMA

Eşik Puan: 3/5
Ağırlık: 1/3

Kabul edilen projelere sağlanan diğer imkanlar

- İlave 50.000€ 'luk «ad hoc» hibe (*Her proje için 3, ikna edici şekilde açıklanması halinde daha fazla*)
 - Potansiyel ticarileşme alanlarını keşfetmek
 - Portfolyo faaliyetlerinde kullanmak
- Araştırma sonuçlarını inovasyon fırsatlarına dönüştürebilmek için EIC Geçiş (Transition) Programı'na başvuru yapabilme imkanı
- Hızlı Geçiş Aracı aracılığı ile EIC Hızlandırıcı (Accelerator) Programı'na başvuru yapabilme imkanı
- Geniş bir yelpazede imkanlar sunun İş Hızlandırma Hizmetleri'ne erişim imkanı

EIC Hızlandırıcı Nedir?

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.

Derin teknolojiye (deep-tech) odaklanır (inovatif fikirlerin bilimsel bir keşif veya teknolojik bir atılım üzerine inşa edilmesi beklenir)

Geri dönüşler oluşturulmadan önceki uzun zaman diliminde gerekli finansmanı sağlar – ölüm vadisi

Kimler başvurabilir?

- AB üyesi veya Asosiye üye ülkelerden herhangi birinde faaliyet gösteren bir KOBİ,
- Orta ölçekli (small mid-cap) firmalar – sadece hızlı büyüme amacıyla (TRL9 seviyesinde) ve sadece yatırım seçeneği için
- Kişiler veya kurumlar
 - EIC hibe sözleşmesi veya yatırım anlaşmasının imzalanmasına kadarki zaman içerisinde firma kuruluş süreçlerini tamamlamayı planlayanlar,
 - Önceden bir anlaşma olması kaydıyla bir firmaya yatırım yapma niyetinde olanlar. Bu durumda EIC, sadece faydalanıcı firma ile sözleşme imzalayacaktır.

Hızlandırıcı (Accelerator)



Hızlandırıcı (THS 5/6-9)

Hızlandırıcı Açık

Hızlandırıcı Stratejik Öncelikleri

Tekil Başvuru

KOBİler ve startup firmalar, bireyler (KOBİ kurma niyetinde olan) KOBİ ölçeğini aşan 500'e kadar çalışanı olan firmalar tekil başvuru yapabilirler.

Proje bütçesi

Maks. 2,5m.€ hibe + 15m.€'ya kadar sermaye yatırımı

Destek oranı

%70
Grant component

Değerlendirme

Uzaktan değerlendirme ve Mülakat + Durum tespiti (yatırım bileşeni için)

Başvuru tarihleri

Kısa başvurular her zaman yapılabilir

Tam başvuru tarihleri:
11/01/2023 -
22/03/2023 -
07/06/2023 -
04/10/2023

2023 Yılı EIC Hızlandırıcı Stratejik Öncelikleri

Novel biomarker-based assays to guide personalised cancer treatment

Aerosol and surface decontamination for pandemic management

Energy storage

New European Bauhaus and Architecture, Engineering and Construction digitalisation for decarbonisation

Emerging semiconductor or quantum technology components

Novel technologies for resilient agriculture

Customer-driven, innovative space technologies and services

Başvuru Seçenekleri



Hibe bileşeni

2,5m€'ya kadar hibe

Destek oranı: %70

Geliştirme faaliyetleri 24 ay içerisinde tamamlanmalı

Karma Finansman (Hibe + Yatırım)

Proje fikrinin geliştirilmesi (THS5/6 – 8)
Pazara giriş ve büyüme (THS9)

Yatırım bileşeni

15m€'ya kadar yatırım

Doğrudan öz sermaye veya dönüştürülebilir krediler gibi öz sermaye benzeri şekilde

Firmanın max. 25%'i kadar yatırım

Uzun süre geri dönüş beklenmez (7-10 yıl) max. 15 yıla kadar

Önce Hibe

Fikrinizin ticari potansiyelini değerlendirebilmek için doğrulanması ve ilgili ortamlarda denenmesi /kanıtlanması için hala önemli bir çalışma gerekiyorsa

Sadece Hibe

Pazara giriş ve büyüme için gerekli finansmana sahip olduğunuzu ispat edebilirsiniz

Sadece Yatırım

Yüksek risk içeren yenilik fikrinizin biran evvel ölçeklenmesi için gerekli finansman açığınızı kapatmaya ihtiyacınız varsa ve hibe ihtiyacınız yoksa

EIC Hızlandırıcı Değerlendirme Süreci



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

6 EIC Jürisi ile mülakat



EIC Fonu Misyonu

- 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.
- Harici bir fon yöneticisi tarafından yönetilmektedir. (AlterDomus Management Company S.A.)

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.

Avrupa İnsani Yenilik Ödülü: Ödül, doğal afetlerden ve çatışmalar gibi insan kaynaklı krizlerden etkilenen savunmasız insanlara daha kaliteli yardım sağlamak için teknoloji geliştiren insani yardım kuruluşlarını, sosyal girişimleri ve şirketleri hedeflemektedir.

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 taşımasına 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.

EIC İş Hızlandırma Hizmetleri



Business Acceleration Services

All EIC supported projects and companies get access to coaching, mentoring, partnering and other EIC Business Acceleration Services

www.eic.ec.europa.eu

PAGE CONTENTS

[Business Acceleration Services](#)

[Tech to Market](#)

[Who can benefit and what services are offered?](#)

[EIC Community platform](#)

[Access to coaches, mentors, expertise and training](#)

[Access to global partners \(leading corporates, investors, procurers\)](#)

[Access to innovation ecosystem and peers](#)

[Work with us](#)

[Calendar](#)

Related pages

[EIC Community Platform](#) | [EIC overseas Trade Fairs Programme 2.0](#) | [EIC Women Leadership Programme](#) | [Tech to Market Services \(T2M BAS\)](#) | [Coaching under the EIC](#) | [EIC Greenhouse Gas Programme](#) | [Ecosystem Partnerships and Co-Investment Support](#) | [EIC Scale Up 100](#)

Business Acceleration Services

Under [Horizon Europe](#), the EIC support goes far beyond funding and it aims at accelerating EIC innovations and growth of top deep tech companies. In order to further leverage the EIC investments, as EIC funded researcher, innovator or entrepreneur you will be provided with access to a range of tailor-made EIC **Business Acceleration Services (BAS)** at any stage of development of your activities and of the EIC research and innovation cycle.

Tech to Market

The [Tech to Market \(T2M BAS\)](#) offer is designed to help researchers and innovators from projects funded under EIC Pathfinder and Transition funding schemes in transition from lab to market and to develop the pathway towards commercialisation (e.g. by start-up/spin-off creation) or other forms of technology transfer.

KOBİ'ler için Diğer Olanaklar



European Commission | Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English | Register | Login

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

Competitive calls and calls for third parties

Financial support to start-ups - Black Sea ClimAccelerator (Bulgaria) Deadline: 17 August 2022 (stage 1: early stage / stage 2: MVP) / 30 September 2022 (stage 3: Growth)	open >
Carbon Removal ClimAccelerator 2022 (Stage 1) Deadline: 5 September 2022	open >
EIT RawMaterials – Booster Call 2022 Deadline: 5 September 2022	open >
CEE Community Lab Implementation 2022 Deadline: 12 September 2022	open >
EIT RAWMATERIALS KAVA CALL 10 Deadline: 14 September 2022	open >
EIT RawMaterials - RawMaterials Accelerator Programme Call 2022 Deadline: 19 September 2022	open >
Financial support to start-ups - Black Sea ClimAccelerator (Romania) Deadline: 26 September 2022 (stage 2: MVP / stage 3: Growth)	open >
Increasing access to educational tools in areas and communities with low connectivity or access to technologies – Learning from the Extremes Open Call for financial support to remote schools Deadline: 30 September 2022	open >
NGIO Entrust (2022-10E) Deadline: 1 October 2022	open >
EIT Digital Innovation Factory 2022 Deadline: 15 November 2022 (third cut-off)	open >

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

Teşekkürler!

ncpeic@tubitak.gov.tr
ncpeit@tubitak.gov.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



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