

DIŞ FON KAYNALARI

DR. ÖĞRETİM ÜYESİ G. PELİN OLCAY

İSTANBUL KENT ÜNİVERSİTESİ
SANAT VE TASARIM FAKÜLTESİ
KENTSEL TASARIM VE PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ

İÇERİK

1. Proje Nedir?
2. Fonlar nelere finansal destek sağlar?
3. Fon Kaynakları: Ulusal ve Uluslararası Fon Kaynakları
4. Tartışma

1. Proje Nedir?

- ❑ Proje;
 - ❑ önceden belirlenmiş bir süre içerisinde tamamlanması hedeflenen,
 - ❑ birbiriyle ilişkili amaç ve hedefleri olan,
 - ❑ uygulanması sonucunda çeşitli ürünlerin/faydaların elde edildiği bir çalışmadır.

- ❑ **Proje;**
 - ❑ *ilgi konusu olan,*
 - ❑ *üzerine düşünülen,*
 - ❑ *merak edilen konulardan seçilmelidir.*



Proje Nedir?

❑ Proje, bir ihtiyaçtan doğar ve bu ihtiyacı karşılamaya yönelik olarak tasarlanır.

❑ Proje,

- Belirli bir yerde,
- Belirli bir zaman diliminde,
- Belirli bir bütçe çerçevesinde,
- Hedeflenen belirli amaçlara ulaşmak ve bu doğrultuda sonuçlar üretmek üzere,
- Mali, fiziki ve beşeri kaynakların bir araya getirildiği ***planlanmış faaliyetler bütünüdür.***

Proje Nedir?

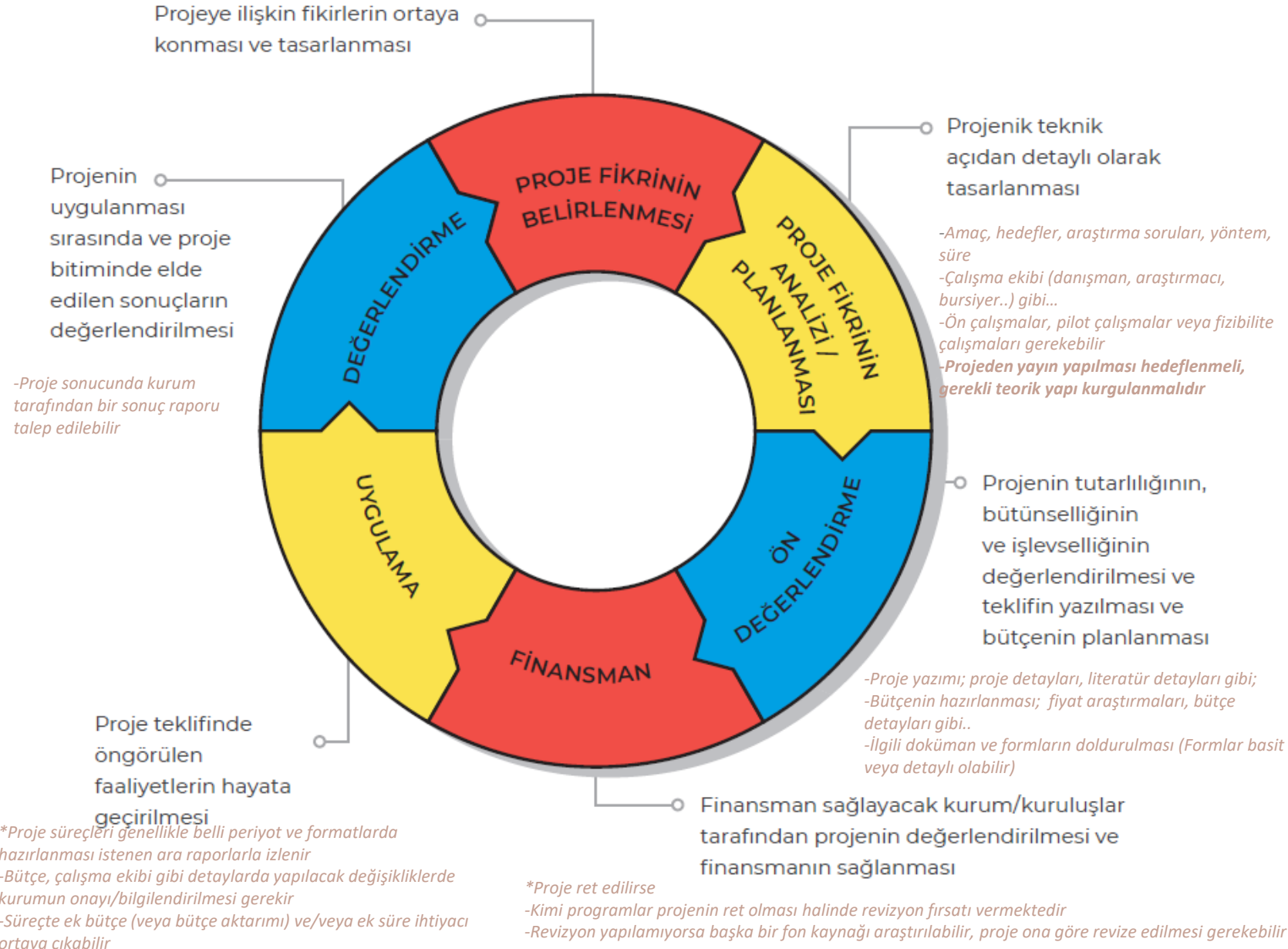
- ❑ Tek bir etkinlik proje olarak değerlendirilemez.
- ❑ Proje,
 - ❑ birkaç etkinlik veya faaliyetin bir araya gelmesiyle,
 - ❑ bazı sonuçların elde edilmesi sağlanmalıdır.

Proje Nedir?

- ❑ Proje yazımına başlamadan önce bazı ön hazırlıkların tamamlanması gerekir.
- ❑ Çözmek istediğiniz sorun çok iyi tanımlanmalı ve
- ❑ söz konusu soruna ilişkin araştırmalar ve çözümüne yönelik planlamalar yapılmalıdır.

Proje Döngüsü

Proje döngüsü aşağıdaki şekilde de görüldüğü gibi altı temel aşamadan oluşur:



2. Fonlar nelere finansal destek sağlar?

Fonlar nelere finansal destek sağlar?

1. Araştırma / kanıt üretimi

- Veri, yöntem, rapor, bilimsel çıktı, yeni bilgi – **Örneğin Tübitak 1001**

2. Ağ / kapasite geliştirme

- Ortaklık kurma, eğitim, hareketlilik, çalışma grupları, birlikte öğrenme – **Örneğin COST ve Erasmus Hareketlilik Programları**

3. Pilot / uygulama / prototip

- Sahada deneme, model geliştirme, küçük ölçekli uygulama, servis tasarımı – **Örneğin NEB Projeleri**

4. Sosyal etki / yaygınlaştırma

Hedef grupta ölçülebilir değişim, politika transferi, kalıcı mekanizma – Örneğin **Interreg NEXT” (Neighbourhood at External Borders) Programı**

DIŞ FON KAYNAKLARI

A. Araştırma/proje destek programları, başvuru takvimi ve konu tanımlılığı açısından ikiye ayrılabilir;

1. ÇAĞRILI PROGRAMLAR (Call-based / Thematic Calls);

Belirli bir takvim çerçevesinde açılan, önceden tanımlanmış tematik alanlara veya önceliklere odaklanan, sınırlı süre içinde proje başvuru kabul eden destek programlarıdır (Örneğin TÜBİTAK 1000, Horizon Europe çağrıları).

2. SÜREKLİ AÇIK PROGRAMLAR (Open Call / Bottom-up Programmes)

Belirli bir başvuru takvimiyle sınırlı olmayan, yıl boyunca başvuruya açık, araştırmacı inisiyatifine dayalı (bottom-up) proje önerilerini kabul eden programlardır (Örneğin TÜBİTAK 3501, kısmen ISTKA GÜDÜMLÜ PROJELER).

B. Araştırma/proje destek mekanizmaları, fon kaynağı ve program yapısı dikkate alınarak ulusal ve uluslararası programlar şeklinde sınıflandırılabilir;

1. ULUSAL FON KAYNAKLARI VE PROGRAMLAR;

Örneğin, TÜBİTAK Programları, ISTKA,

STK Hibe Programları (Sabancı Vakfı, Salt Galata gibi)

2. ULUSLARARASI FON KAYNAKLARI VE PROGRAMLAR;

Örneğin, AB Programları, Büyükelçilik hibe fonları

ULUSAL FONLAR

a.TÜBİTAK Programları

TÜBİTAK ARDEB — “Hakemli akademik araştırma”

ARDEB (Araştırma Destek Programları Başkanlığı) programları, *akademik araştırmayı* destekleyen ana kanallardandır.

Ne zaman TÜBİTAK?

- Amaç daha çok akademik bir araştırma ise,
- Kurum içinde “yayın/rapor/araştırma çıktısı” beklentisi ağır basıyorsa,
- Büyük uluslararası fonlara başvurmadan önce **ulusal ölçekte güçlü kanıt üretmek** isteniyorsa.

a.TÜBİTAK Programları

Destek Programları



Dönemli (Mart/Eylül)

1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

Çağrılı

1000 Üniversitelerin Araştırma ve Geliştirme Potansiyelinin Artırılmasına Yönelik Destek Programı

1003 Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

1004 Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı

1007 Kamu Kurumları Araştırma Projelerini Destekleme Programı

1071 Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı (ERA-NET, İkili ve Çoklu İşbirliği Programları)

Dönemsiz (Sürekli Başvuruya Açık)

1002 Hızlı Destek Programı

1005 Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı

3005 Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destek Programı

3501 Kariyer Geliştirme Programı

COST Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği

Yeni!

12. Kalkınma Planı Vizyonu Doğrultusunda

Cevreye Duyarlı, Afetlere Dayanıklı, İleri Teknolojiye Dayalı Yüksek Katma Değer Üreten Yeşil ve Dijital Dönüşümle Rekabetçi Üretime Yönelik

Yarısı Doğrudan Yeşil Dönüşüme Hizmet Eden **252** Kritik Ürün/Teknoloji ve **482** Konu

Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası

Demir-Çelik

Alüminyum

Kimyasallar

Plastik

Çimento

Gübre

Ülkemizin yeşil üretime yönelik teknolojik yeteneğini üst seviyelere taşıyacak:
31 Teknolojik Hedef

Yeşil üretim teknolojilerinin yerli geliştirilmesine odaklanan:
73 Kritik Ürün

6 sektörde yeşil teknolojik üretimi ve istihdamı tetikleyecek:
189 Ar-Ge ve Yenilik Konusu

13 Kamu Kurumu, 371 Özel Sektör temsilcisi, 27 STK, 100 akademisyen ve araştırmacı ile birlikte hazırlanmıştır.

Avrupa Yeşil Mutabakatı ve İklim Değişikliğine Uyum



İklim Şurası Bilim ve Teknoloji Komisyonu tarafından detaylandırılan **33** Ar-Ge ve Yenilik Konusu

Afet Öncesi, Sırası ve Sonrasına Yönelik Araştırmalar ve Teknolojiler

Deprem Araştırmaları

Su Taşkınları (Sel), Çığ ve Heyelan

Yangın

Ülkemizin Afetlere Dayanıklılığını Artıracak **12** Ar-Ge Ve Yenilik Konusu

12. Kalkınma Planı Öncelikli ve Kilit Teknoloji Alanları

Dijital Teknolojiler

- Yapay Zeka, Büyük Veri ve Bulut Bilişim, Siber Güvenlik Teknoloji Yol Haritaları
- 6G Teknolojileri
- Dijital Oyun Teknolojileri
- Mikro-Nano-Opto-Elektro-Mekanik Sistemler (MNOEMS)
- Yarı İletken Teknolojileri
- İleri Fotonik ve Kuantum Teknolojileri

Dijital Teknolojilerin Yerli Geliştirilmesine Doğrudan Katkı Sunan **120** Ar-Ge ve Yenilik Konusu

Öncelikli Sektör ve Gelişme Alanlarına Hizmet Eden Yenilikçi Teknolojiler

- İleri Malzeme Teknoloji Yol Haritası
- Motor Teknoloji Yol Haritası
- Sağlık Teknolojileri
 - Epidemiyolojik Çalışmalar
 - Biyoteknolojik İlaç Teknoloji Yol Haritası
 - Kişiselleştirilmiş Tıp ve Genom Düzenleme
 - Biyomedikal Ekipman Teknolojileri
 - Yerli Tanı Kitleri
 - Yerli Aşı ve İmmünolojik Ürünler
- Bitkisel Kaynaklardan Değerli Kimyasallar
- Kimyasal ve Biyolojik Savunma
- Çift Kullanımlı (Dual Use) Teknolojiler
- Gıda Sektörüne Yönelik Yenilikçi Teknolojiler
- Otomotiv Sektörüne Yönelik Yenilikçi Teknolojiler
 - İleri Sürücü Destek ve Güvenlik Sistemleri
 - Hafifletmeye Yönelik Sac ve Metal Teknolojileri
- Elektronik Sektöründe Yenilikçi Sensörler ve Sensör Ağları

Öncelikli Sektörler ve Gelişim Alanlarına Doğrudan Hizmet Eden **128** Ar-Ge ve Yenilik Konusu

1000 - Üniversitelerin Araştırma ve Geliştirme Potansiyelinin Artırılmasına Yönelik Destek Programı

Amaç

Bu programın amacı, üniversitelerin Ar-Ge potansiyellerinin artırılmasına yönelik belirlenecek çağrı başlıkları kapsamındaki projelerin desteklenmesidir.

Süre

Proje süresinin üst sınırı çağrı duyurusunda belirtilir, ancak 36 ayı geçemez.

Bütçe

Proje bütçesinin üst sınırı ve bütçe ile ilgili diğer hususlar çağrı duyurusunda belirtilir.

Başvuru

Program çağrılı sistemle çevrimiçi başvuru almaktadır. Üniversitelerin Ar-Ge potansiyelinin artırılmasına yönelik çıkılacak çağrı başlıkları, başvuru koşulları, çağrı usulü ve çağrıya özel diğer hususlar Başkanlık tarafından belirlenerek ilan edilir.

[Home](#) > [Destekler](#) > [Akademik](#) > [Ulusal Programlar](#)

1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programının amacı, yeni bilgiler üretilmesi, bilimsel yorumların yapılması veya teknolojik problemlerin çözülmesi için bilimsel esaslara uygun olan projeler desteklemektir.

PROJE SÜRESİ

Proje süresi en fazla 36 aydır.

PROJE BÜTÇESİ

2025 yılı 1. dönemi itibariyle proje destek üst limiti (*burs dahil, proje teşvik ikramiyesi (PTİ) ve kurum hissesi hariç*) yıllık bütçe sınırlaması olmaksızın 2.400.000 TL'dir.

***Aynı proje önerisi ile 3 kez başvuru yapılabilmektedir. Yani, reddedilmesi halinde projenin revize edilmesi mümkündür.**

*Proje yürütücülerinin;

-Doktora veya eşdeğer bir dereceye sahip olmaları ve projenin yürütüleceği kurumun kadrolu/tam zamanlı personeli olmaları gerekmektedir.

*Proje ekibinde yer alacak araştırmacı veya danışmanların;

-En az dört yıllık üniversite lisans eğitimi almış olmaları ve görev yaptıkları katılımcı kurum/kuruluşun kadrolu/tam zamanlı personeli olmaları gerekmektedir.

*1001 Programı çağrılı bir programdır; 2025 Yılı 2. Dönemi Başvurularını 15 Eylül 2025'de almıştır

1002 - A Hızlı Destek Modülü

Hızlı Destek Modülünün amacı; üniversitelerde, araştırma hastanelerinde ve araştırma enstitülerinde yürütülecek kısa süreli, küçük bütçeli, hızlı araştırma ihtiyaçlarına yönelik veya doktora tezi kapsamındaki araştırma ve geliştirme projelerine destek sağlamaktır.

PROJE SÜRESİ

Proje süresi en fazla 12 ay olabilir.

PROJE BÜTÇESİ

11 Kasım 2024 itibariyle, proje destek üst limiti (*burs dahil*) yıllık 100.000 TL'dir

*Proje yürütücüsünün üniversite personeli olması durumunda, projeyi öneren kuruluşun kadrolu/tam zamanlı personeli olması ve doktora veya eşdeğer bir dereceye sahip olması gerekmektedir.

3005 - Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destek Programı

Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destek Programının amacı;

- a) beşeri bilimlerin veri toplama ve analiz yoluyla durum tespiti çalışmalarının bulguları ile bulgular ışığında bilime yenilikçi katkılar yapacak yöntemler, yaklaşımlar ve yorumların geliştirilmesi;
- b) kamu politikalarının geliştirilmesi süreçlerinde bilimsel temellerin oluşturulması;
- c) teknolojik ilerlemelerin sosyal etkilerinin ortaya konulması amacıyla yapılandırılmış;

Çıktı ve etki odaklı sosyal ve beşeri bilim araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin desteklenerek ülkemizde toplumsal ve kamusal fayda sağlanmasıdır.

PROJE SÜRESİ

Proje süresi en fazla 24 aydır.

PROJE BÜTÇESİ

11 Kasım 2024 itibariyle, proje destek üst limiti (*burs dahil, proje teşvik ikramiyesi (PTİ) ve kurum hissesi hariç*) yıllık bütçe sınırlaması olmaksızın 1.000.000 TL'dir.

*** Aynı proje önerisi ile 3 kez başvuru yapılabilmektedir. Yani, reddedilmesi halinde projenin revize edilmesi mümkündür**

3501 - Kariyer Geliştirme Programı

Kariyer Geliştirme Programı'nın (3501) amacı; kariyerlerine yeni başlayan doktoralı bilim insanlarının çalışmalarını proje desteği vererek teşvik etmektir. 21. yüzyılın akademik önderliğini yüklenecek genç araştırmacıların çalışmaları desteklenerek, hem genç bilim insanlarının kariyerlerini araştırmacı ve eğitimci olarak en iyi şekilde sürdürmeleri, hem de bilimsel düzeyimizin geliştirilmesi ve bilimin ülke kalkınmasındaki rolünün artırılması amacıyla yönelik bir programdır.

PROJE SÜRESİ

Proje süresi en fazla 36 aydır.

PROJE BÜTÇESİ

Proje destek üst limiti (Burs dahil, Proje Teşvik İkramiyesi (PTİ) ve Kurum hissesi hariç) yıllık bütçe sınırlaması olmaksızın 1.000.000 TL'dir.

*Aynı proje önerisi ile 3 kez başvuru yapılabilmektedir. Yani, reddedilmesi halinde projenin revize edilmesi mümkündür

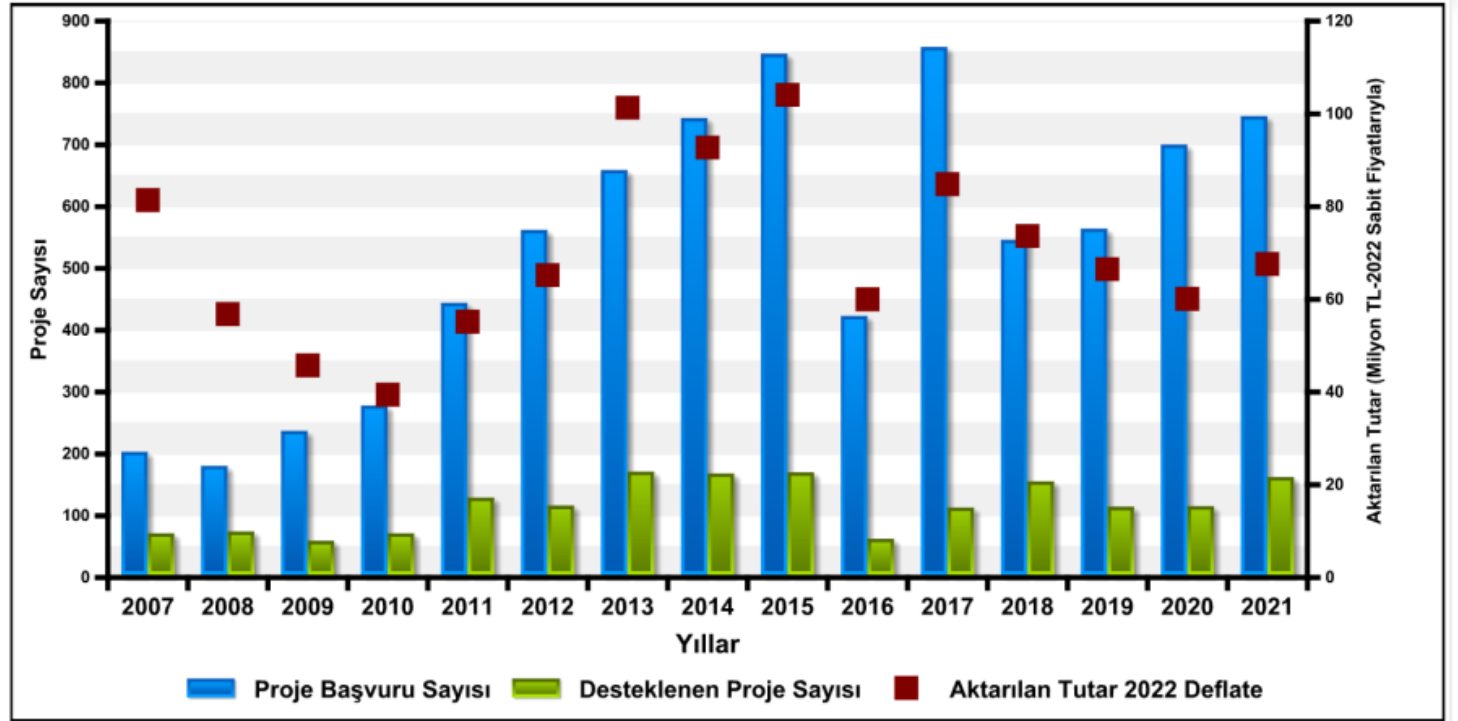
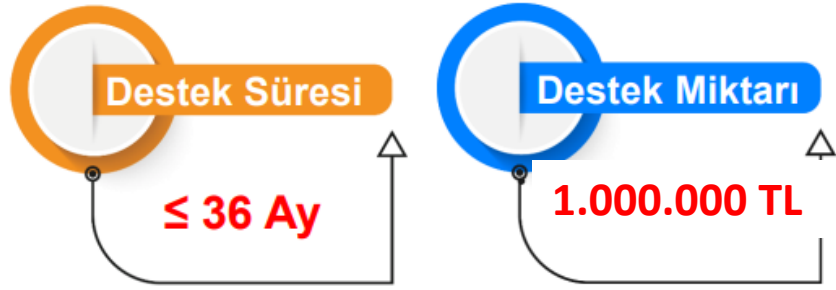
*Proje yürütücüsünün;

-Doktora veya eşdeğer bir dereceye sahip olmaları ve projenin yürütüleceği kurumun kadrolu/tam zamanlı personeli olmaları gerekmektedir.

-Doktora veya eşdeğer derecenin alındığı tarihi izleyen 7 yıl içinde başvuruda bulunması,

-Doçent ve altı akademik unvana sahip olması gerekmektedir.

-Daha önce TÜBİTAK'tan "3501-Kariyer Geliştirme Programı" desteği almamış olması gerekmektedir.

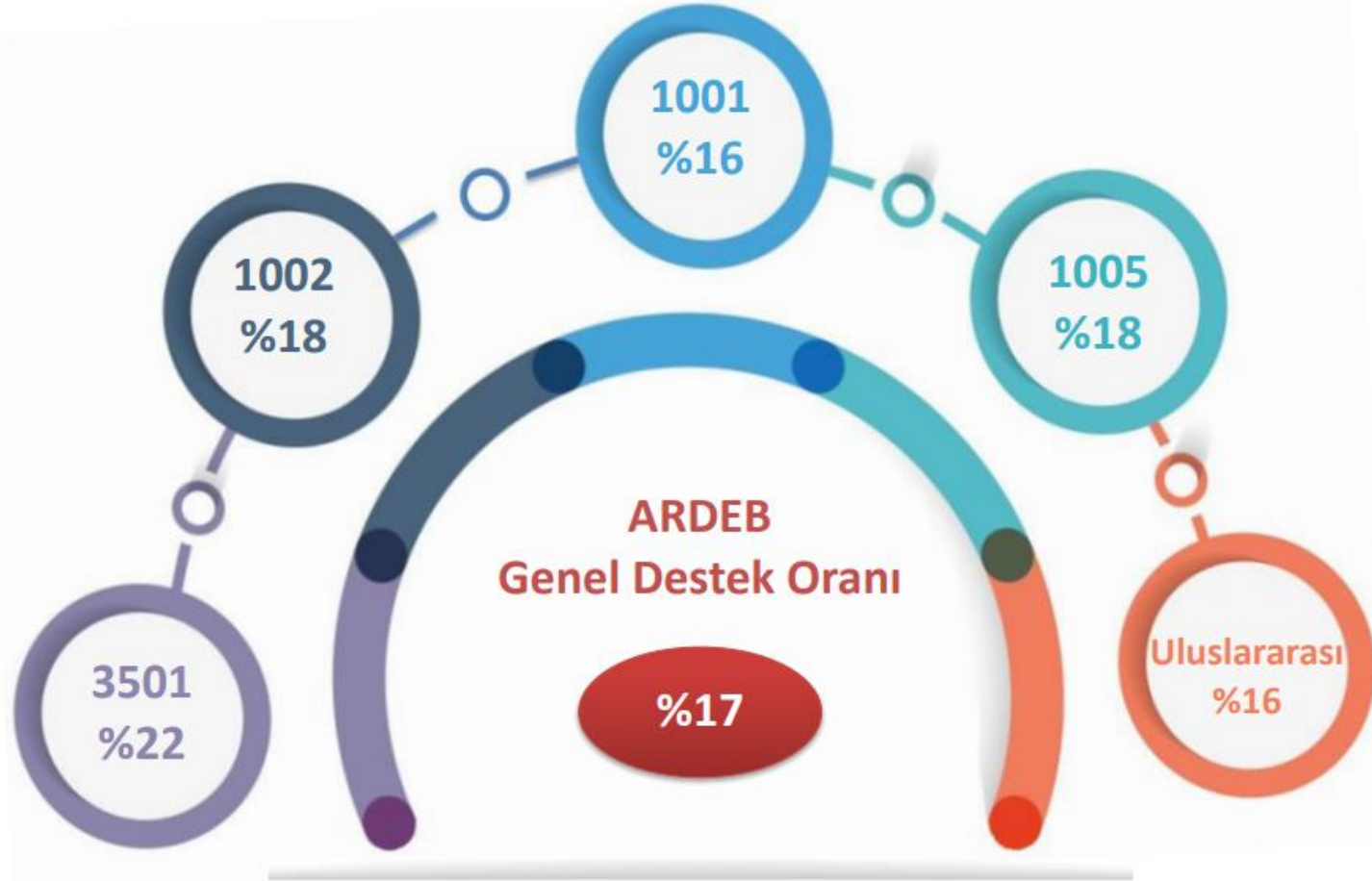


2007-2021 yılları arası **7.930** proje önerisi alınmış, bunların **1.690**'si desteklenerek **1,05 milyar** TL bütçe aktarılmıştır.

Yeni!
Proje yürütücülerinin panellere davet edilerek projelerini tanıtmaları imkanı sağlandı.



Akademik unvanı **Doçent** olan araştırmacılara 3501 programına başvuru yapabilme imkanı sağlandı.



¹Destek oranları 2021 yılı içinde bilimsel değerlendirmeye alınan projelerin kaç tanesinin desteklendiği esas alınarak belirlenmiştir.

https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/26723/ardeb_tanitim_sunumu.pdf

Ulusal Programlar

Uluslararası Programlar

1001	1002-A ✓ Özgün Değer ✓ Yöntem ✓ Proje Yönetimi ✓ Yaygın Etki 1002-B ✓ Projenin Aciliyeti ✓ Bilimsel Nitelik ve Yöntem ✓ Beklenen Etki ve Kazanımlar	1003 ✓ Özgün Değer ✓ Yöntem ✓ Proje Yönetimi, Ekip ve Araştırma Olanakları ✓ Çağrı Programı Hedeflerine Katkı ✓ Yaygın Etki	1005 ✓ Ulusal Kazanım ✓ Amaç ve Hedefler ✓ Yenilikçi Yönü ✓ Yöntem ✓ Proje Yönetimi ✓ Yaygın Etki	1007 ✓ Ar-Ge Niteliği ✓ Yöntem ✓ Yapılabilirlik ✓ Bütçenin Uygunluğu	3005 ✓ Ulusal Kazanımlar, Toplumsal ve Kamusal Fayda Potansiyeli ✓ Yenilikçi Yönü ✓ Amaç ve Hedefler ✓ Yöntem ✓ Proje Yönetimi ✓ Yaygın Etki	3501 ✓ Kariyer Geliştirme Potansiyeli ✓ Özgün Değer ✓ Yöntem ✓ Proje Yönetimi ✓ Yaygın Etki	1071 ✓ Uluslararası İşbirliğinin Önemi ✓ Bilimsel/Teknolojik Mükemmeliyet ✓ Yöntem ✓ Proje Yönetimi ✓ Yaygın Etki	COST ✓ Özgün Değer ✓ Yöntem ✓ Proje Yönetimi ✓ Yaygın Etki
------	---	--	---	--	--	--	--	--

b. Kalkınma Ajansları

Kalkınma ajansları temel olarak şu yöntemleri kullanmaktadır:

- Proje Teklif Çağrısı
- Güdümlü Proje Desteği
- Fizibilite Desteği

Güdümlü proje mantığı: Ajans, daha stratejik bir projeyi çerçevelendirip potansiyel tarafları bir araya getirir; üniversite–kamu–özel sektör–STK ortaklıklarını teşvik eder.

Fizibilite desteği mantığı: Büyük/stratejik bir iş için “yapılabilirlik” çalışmasını fonlar.

«Fizibilite etüdüyle, geliştirilecek güdümlü projenin maliyet etkin olarak yapılabilirliğinin ve sürdürülebilirliğinin ortaya konulması ve mükerrer yatırımların önüne geçilmesi amaçlanır.»

Ne zaman Kalkınma Ajansı?

- Sahada uygulanabilir bir pilot hedefleniyorsa,
- Yerel/bölgesel ölçekte somut çıktı (mekân, hizmet modeli, kapasite, rehber) üretilecekse,
- Paydaşlar (belediye, kamu kurumları, OSB, STK) netleşebiliyorsa.

c. STK / Vakıf / Özel sektör Hibeleri

Bu kanalda genellikle:

- Daha küçük bütçeler ama daha hızlı karar,
- Güçlü sosyal etki ve sahaya erişim,
- Görünür çıktı ve yaygınlaştırma beklentisi öne çıkar.

Ne zaman?

- Pilot deneme / saha uygulaması,
- Kırılgan gruplarla çalışma (engelliler, çocuklar gibi),
- Kamuoyu/iletişim bileşeni güçlü işler için
- İlgili STK'nın çalışma konusu/hibe konuları ile sizin çalışma konularınız örtüştüğünde

Örnek- Sabancı Vakfı Hibe Programı

- Sabancı Vakfı, dönem dönem açık çağrı ile hibe verir; bazı yıllarda ortaklı başvuruyu şart koşan çağrılar açmıştır.
- Vakıf, hibe verdiği projelerde toplumsal cinsiyet eşitliği, iklim/afet dayanıklılığı, kültürel yaşama katılım, sivil alanın güçlenmesi, eğitimde fırsat eşitliği gibi odakları öne çıkarır.
- Vakıf sitesindeki proje sayfalarında örnek hibe büyüklükleri ve süreler görülebilir (proje bazlı şeffaflık).

Dikkat Edilmesi Gereken Husus:

* Üniversite birimleri çoğu vakıf fonuna “başvuran” değil “ortak/uygulayıcı/akademik danışman” olarak girebilmektedir. Bu yüzden STK partner havuzu kritiktir.

ULUSLARARASI FONLAR

a. AB FONLARI

1) Horizon Europe — “Araştırma & inovasyon” ana omurga

■ Horizon Europe,

- AB’nin araştırma ve inovasyona dönük ana fon programıdır.
- Büyük projeler, disiplinlerarası konsorsiyumlar ve güçlü yöntem/etki kurgusu bekler.

Ne zaman Horizon düşünülür?

- Elde edilecek çıktı “bilimsel/teknik katkı + uygulanabilir model + ölçeklenebilir etki” içeriyorsa,
- Birden fazla ülkeden ortak gerekecek kadar “karmaşık” bir mesele varsa,
- Kurumsal olarak proje yönetimini taşıyacak kapasite varsa.

a.1. Ufuk Avrupa (Horizon Europe)

Ufuk Avrupa (Horizon Europe)

Dönem: **2021–2027**

Toplam Bütçe: **93,5 milyar euro**

Ufuk Avrupa'nın 3 Temel Yapısı:

■ **Bilimsel Mükemmeliyet**

- Saf temel bilim araştırmalar

■ **Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet Gücü**

- Tematik Kümeler
- Şirketler ve üniversiteler birlikte başvurabilir
- Uygulamalı araştırma ve sektörel işbirliklerine açıktır

■ **Yenilikçi Avrupa**

- Start-up ve Scale-up'ların desteklenmesi,
- Fikirden pazara geçişi hızlandırmak amaçlanır



UFUK AVRUPA PROGRAMI BİLEŞENLERİ

Ufuk Avrupa Programı



Bilimsel Mükemmeliyet



Avrupa Araştırma
Konseyi-ERC

Marie Skłodowska-
Curie Eylemleri-MSCA

Araştırma Altyapıları-
RI

Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet



Sağlık Kümesi

Kültür, Yaratıcılık ve
Kapsayıcı Topluluklar
Kümesi

Sivil Güvenlik Kümesi

Dijital, Endüstri, Uzay
Kümesi

İklim, Enerji, Mobilite
Kümesi

Gıda, Biyoekonomi, Doğal
Kaynaklar, Tarım , Çevre
Kümesi

Ortak Araştırma Merkezi-
JRC

Yenilikçi Avrupa

Avrupa Yenilik Konseyi-EIC

Avrupa Yenilik ve
Teknoloji Enstitüsü-EIT

Avrupa Yenilik
Ekosistemleri-EIE

Katılımın Genişletilmesi ve Avrupa Araştırma Alanının Güçlendirilmesi-WIDERA

Ufuk Avrupa Misyonları:

Belirli tematik
alanlarda

(örneğin iklim,
kanser, akıllı
şehirler)

çok paydaşlı ve
sonuç odaklı Ar-Ge
projeleri

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



BİLİMSEL MÜKEMMELİYET

Bilimsel Mükemmeliyet

Avrupa Araştırma
Konseyi-ERC

Marie Skłodowska-
Curie Eylemleri-MSCA

Araştırma Altyapıları-
RI

ERC

Öncül araştırma projelerini ve bu projeleri gerçekleştirecek olan bilim insanlarını sadece bilimsel mükemmeliyet kriterine göre değerlendirerek fonlamaktadır.

ERC bir ev sahibi kuruluş altında çalışacak bir araştırmacıyı ve araştırmacının ekibini destekler. ERC’de konu kısıtlaması yoktur. Fen bilimleri, doğa bilimleri, matematik gibi alanlarla beraber sosyal bilimler, disiplinler arası ya da çok disiplinli alanlardaki projeler de ERC çağrılarına başvurabilir. ERC’nin amacı ulusal programlarla fonlanması genellikle zor olan büyük bütçeli ve yüksek riskli/yüksek kazanımlı, iddialı, öncül akademik araştırma projelerine kaynak sağlamaktır.



EXCELLENT SCIENCE of which

25 011

The European Research Council (ERC)

16 004

Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

6 602

Research Infrastructures

2 406



Bilimsel Mükemmeliyet

Avrupa Araştırma
Konseyi-ERC

Marie Skłodowska-
Curie Eylemleri-MSCA

Araştırma Altyapıları-
RI

MSCA

Marie Skłodowska-Curie Eylemleri, mükemmel araştırma ve yeniliği finanse etmekte ve kariyerlerinin her aşamasındaki araştırmacıları, sınırlar arası hareketlilik ve farklı sektör ve disiplinlerle tanışma yoluyla yeni bilgi ve becerilerle donatmaktadır. MSCA, mükemmel araştırmacıların uzun vadeli kariyerlerine yatırım yaparak Avrupa'nın araştırma ve yenilik kapasitesinin geliştirilmesine yardımcı olur.

MSCA aynı zamanda dünya çapında mükemmel doktora ve doktora sonrası eğitim programlarının ve işbirliği araştırma projelerinin geliştirilmesini de finanse etmektedir. Bunu yaparak yükseköğretim kurumları, araştırma merkezleri ve akademik olmayan kuruluşlar üzerinde yapılandırıcı bir etki elde ederler.

Horizon 2020	Horizon Europe
Innovative Training Networks (ITN)	Doctoral Networks (DN)
Individual Fellowships (IF)	Postdoctoral Fellowships (PF)
Research and Innovation Staff Exchange (RISE)	Staff Exchanges (SE)
Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND)	COFUND (no change)
European Researchers' Night (NIGHT)	MSCA and Citizens



BİLİMSEL MÜKEMMELİYET



EXCELLENT SCIENCE index
The European Research Council (ERC)
Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)
Research Infrastructures

25 911
16 804
6 902
2 400

Bilimsel Mükemmeliyet

Avrupa Araştırma
Konseyi-ERC

Marie Skłodowska-
Curie Eylemleri-MSCA

Araştırma Altyapıları-
RI

Araştırma Altyapıları - RI

Araştırma Altyapıları, araştırma yürütmek ve yeniliği teşvik etmek için kaynak ve hizmetler sağlayan tesislerdir.

Tek siteli, dağıtılmış veya sanal olabilirler. AB'nin Araştırma Altyapıları eylemi, mükemmel pan-Avrupa Araştırma Altyapılarının geliştirilmesini, güncellenmesini ve sağlamlaştırılmasını desteklerken, aynı zamanda bunların büyük bilimsel ve toplumsal zorlukların üstesinden gelmek için kullanımlarını optimize etmektedir.

Araştırma Altyapılarının merkezi unsurları olduğu Avrupa Açık Bilim Bulutunun uygulanmasını destekleyerek dijital kaynaklara erişime ve büyük veri işlemeye de olanak tanır.

6550 Sayılı Kanun Kapsamında Yeterlik Almış Araştırma Altyapıları

Bilkent Üniversitesi Ulusal Nanoteknoloji Araştırma Merkezi (UNAM)
İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi (İBG)
ODTÜ MEMS Merkezi
Sabancı Üniversitesi Nanoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi (SUNUM)
Ankara Üniversitesi Deniz Hukuku Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEHUKAM)
Türk Hızlandırıcı ve Işınım Laboratuvarı (TARLA)
ODTÜ Güneş Enerjisi Araştırma ve Uygulama Merkezi (GÜNAM)



KÜRESEL SORUNLAR VE ENDÜSTRİYEL REKABET - KÜMELER

Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet

Sağlık Kümesi

Kültür, Yaratıcılık ve Kapsayıcı Topluluklar Kümesi

Sivil Güvenlik Kümesi

Dijital, Endüstri, Uzay Kümesi

İklim, Enerji, Mobilite Kümesi

Gıda, Biyoekonomi, Doğal Kaynaklar, Tarım, Çevre Kümesi

Ortak Araştırma Merkezi-JRC



GLOBAL CHALLENGES AND EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS of which 53 516

Health 8 246

Culture, creativity and inclusive society 2 280

Civil Security for Society 1 596

Digital, Industry and Space 15 349

Climate, Energy and Mobility 15 123

Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment 8 952

Non-nuclear direct actions of the Joint Research Centre (JRC) 1 970



KÜLTÜR YARATICILIK VE KAPSAYICI TOPLUM KÜMESİ

Bu program;

- Demokratik yönetişimi ve vatandaş katılımının artırılması,
 - kültürel mirasın korunması ve tanıtılması,
 - çok yönlü sosyal, ekonomik, teknolojik ve kültürel dönüşümlere yanıt verilmesi,
 - Avrupa'nın sosyal ve beşeri bilimler alanlarında uzmanlığının harekete geçirilmesi,
 - sosyal olarak adil ve kapsayıcı bir Avrupa iyileşmesi için kanıta dayalı politika seçenekleri geliştirilmesi
- amaçları çerçevesinde şekillendirilmiştir.

Ufuk Avrupa Programı Kültür, Yaratıcılık ve Kapsayıcı Topluluklar Alanı'nda desteklenmekte olan hedefler şunlardır:

- Demokrasi ve Yönetişim
- Avrupa Kültürel Mirası ve Kültürel ve Yaratıcı Endüstriler
- Sosyal ve Ekonomik Dönüşümler



İKLİM, ENERJİ VE MOBİLİTE KÜMESİ

İklim, Enerji ve Mobilite Kümesinin temelinde AB'nin 2050 yılına kadar dünyanın ilk iklim nötr anakarası olması hedefine ulaşma fikri yatmaktadır.

- Hedef 1- İklim Bilimi ve İklim Nötrlüğe Geçiş
- Hedef 2- İklim Geçişine Yönelik Sektörler Arası Çözümler
- Hedef 3- Sürdürülebilir, Güvenli ve Rekabetçi Enerji Arzı
- Hedef 4- Verimli, Sürdürülebilir ve Kapsayıcı Enerji Kullanımı
- Hedef 5- Ulaşım Modlarında Temiz ve Rekabetçi Çözümler
- Hedef 6- Emniyetli, Dirençli, Akıllı ve Entegre Ulaşım Sistemleri



GIDA, BİYOEKONOMİ, DOĞAL KAYNAKLAR, TARIM VE ÇEVRE KÜMESİ

Bu program kapsamında, biyoçeşitlilik, çevre-dostu gıda üretim sistemleri ve gıda zinciri, döngüsel ve biyo-ekonomi, temiz çevre ve atıkların önlenmesi, kırsal, kentsel ve kıyı toplulukların güçlendirilmesi, çevresel gözlem teknolojileri ve Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı konularında projelerin desteklenmesi planlanmaktadır.

- Alan kapsamında 7 temel hedef doğrultusunda projeler desteklenmektedir.
 - Hedef 1: Biyoçeşitlilik ve Ekosistem Servisleri
 - Hedef 2: Birincil Üretimden Tüketime Kadar Adil, Sağlıklı ve Çevre Dostu Gıda Sistemleri
 - Hedef 3: Döngüsel Ekonomi ve Biyoekonomi Sektörleri
 - Hedef 4: Temiz Çevre ve Sıfır Emisyon
 - Hedef 5: İklim Aksiyonu için Kara, Okyanus ve Su Çalışmaları
 - Hedef 6: Dirençli, Kapsayıcı, Sağlıklı ve Yeşil Kırsal, Kıyısız ve Kentsel Topluluklar
 - Hedef 7: Yeşil Mutabakat Yararına İnovatif Yönetim, Çevresel Gözlemler ve Dijital Çözümler

a.2. NEB Projeleri



UFUK AVRUPA PROGRAMI Yeni Avrupa Bauhaus Girişimi

Yeni Avrupa Bauhaus (NEB) Girişimi 2025-2027, yeni ve benzersiz bir finansman aracı olup, yaşam alanlarının yalnızca sürdürülebilir değil, aynı zamanda kapsayıcı ve güzel hale getirilmesi için yenilikçi çözümlerin geliştirilmesini ve ölçeklendirilmesini teşvik eden bir Avrupa Birliği girişimidir.





UFUK AVRUPA PROGRAMI Yeni Avrupa Bauhaus Girişimi

2) New European Bauhaus (NEB) – “tasarım yoluyla dönüşüm”

Avrupa Birliği’nin, 2050 yılına kadar iklim nötrlüğüne ulaşma hedefine katkı sağlamak üzere hayata geçirilen New European Bauhaus (NEB);

- kültür, sanat ve yaratıcılığı da kullanarak yeşil geçişe katkıda bulunmayı,
- döngüsel ekonomi ilkelerini ve
- sürdürülebilirlik uygulamalarını yapıları çevreye entegre etme amaçlarını taşımaktadır.

Aksiyon Alanları:

Çevresel, sosyal ve kültürel bir girişim olarak hayata geçirilen NEB üç temel değer tarafından yönlendirilmektedir:

- Sürdürülebilirlik: Döngüsellik, sıfır kirlilik ve biyolojik çeşitliliğin korunması,
- Estetik: İşlevselliğin de ötesinde tasarımdan deneyim kalitesine, yaşam tarzına ve refaha kadar tüm unsurları göz önünde bulundurması,
- Kapsam: Çeşitliliğe değer verilerek, herkes için eşit, erişilebilir ve karşılanabilir olması

a.3. COST Actions

3) COST Actions — “Araştırma ağı kurma” (araştırmayı değil, ağı finanse eder)

** COST Action, 4 yıl süren disiplinlerarası bir araştırma ağıdır.*

- Bir COST Aksiyonu, araştırmacıları ve yenilikçileri kendi seçtikleri bir konuyu 4 yıl boyunca incelemek üzere bir araya getiren **disiplinlerarası bir araştırma ağıdır**.
- COST Aksiyonları genellikle **akademi, KOBİ’ler, kamu kurumları** ile diğer ilgili kuruluşlar ve paydaşlardan araştırmacılarından oluşur.
- Tüm bilim ve teknoloji alanlarına açıktır.
- COST Aksiyonları; her kıdem düzeyinden bireyin **mesleki araştırma ağlarını geliştirebileceği ve kariyerlerini güçlendirebileceği, kapsayıcı ve pan-Avrupa** bir ortam sunar.

** COST’un kritik özelliği: araştırma bütçesi vermez; ağ kurma faaliyetlerini finanse eder. Ancak TÜBİTAK «2515 - COST Aksiyon Üyeleri Ar-Ge Destek Programı» ile bu araştırmalara destek sağlar*

COST’un tipik desteklediği şeyler

- Çalışma grubu toplantıları, çalıştaylar/konferanslar
- Kısa süreli bilimsel ziyaretler (STSM)
- Ağ içi yaygınlaştırma ve çıktıları dolaşıma sokma

Ne zaman COST düşünülür?

- «Bu alanda Avrupa ölçeğinde kiminle bağ kurmalıyız?» sorusu öndeyse,
- Henüz büyük bütçeli Horizon’a çıkmadan önce **konsorsiyum geliştirmek** isteniyorsa.

a.4. ERASMUS Programları

4) Erasmus+ “Hareketlilik ve kurumsal işbirliği”

Erasmus+ iki ana hatta düşünülür:

- **KA1 (Learning Mobility):** bireylerin hareketliliği (personel/öğrenci), öğrenme/deneyim aktarımı
- **KA2 (Cooperation):** Yükseköğretim Alanında Stratejik Ortaklıklar Projeleri.
 - Stratejik Ortaklıklar, kurumsal, yerel, bölgesel, ulusal ya da Avrupa düzeyinde yenilikçi uygulamaların geliştirilmesi, transferi ve / veya uygulanmasını desteklemeyi amaçlayan projelerdir.
 - Yükseköğretim kurumları diğer sektörlerle, işletmeler ve paydaşlarla stratejik ortaklık içinde yer alarak Avrupa çapında yükseköğretimin gelişmesine, ulusal ve Avrupa işgücü piyasası ihtiyaçlarına uygun yüksek kalitede eğitim sunmaya katkı sağlayabilir.
 - En az üç farklı Program Ülkesinden üç farklı ortak içermelidir.
 - Yükseköğretim kurumlarının Stratejik Ortaklık projelerinde koordinatör ya da ortak olarak yer alabilmeleri için öncelikle Yükseköğretim için Erasmus Beyannamesi - ECHE (Erasmus Charter for Higher Education) başvurusu yapıp ECHE almaya hak kazanmaları gerekmektedir.

Ne zaman Erasmus+ düşünülür?

- Eğitim/atölye/müfredat/öğrenme çıktısı üretmek istiyorsanız,
- Kurumsal kapasiteyi artırmak (eğitmen eğitimi, yöntem transferi, ortak modül geliştirme) hedefse,
- “Hızlı somut çıktı” (rehber, eğitim modülü, pilot uygulama taslağı) isteniyorsa.

a.5. Interreg — “Bölgesel/sınır- ötesi işbirliği, ortak sorunlara ortak çözüm”

5) Interreg — “Bölgesel/sınır-ötesi işbirliği, ortak sorunlara ortak çözüm”

Interreg, Avrupa’da bölgeler arası işbirliğini destekleyen çerçevedir: **cross-border (A), transnational (B), interregional (C), outermost (D)** gibi kolları vardır.

Ne zaman Interreg?

- Belediyeler/bölgesel aktörlerle birlikte çalışıyorsanız,
- “Pilot + politika öğrenmesi + iyi uygulama transferi” yapmak istiyorsanız,
- Mekânsal planlama, sürdürülebilirlik, kapsayıcılık, bölgesel dayanıklılık gibi başlıklarda “uygulama” ağır basıyorsa.

a.6. Creative Europe — “Kültür & yaratıcı sektörler için ulusötesi işbirliği”

6) Creative Europe — “Kültür & yaratıcı sektörler için ulusötesi işbirliği”

Creative Europe özellikle kültür ve yaratıcı sektörlerde **ulusötesi işbirliği projelerini** destekler.

Ne zaman Creative Europe?

- Proje “kültür üretimi + kamusal etki + uluslararası görünürlük” üçlüsüne oturuyorsa,
- Kültürel miras, kent-kültür, edebiyat-sanat gibi hatlarda çıktı hedefleniyorsa.

b. Diğer Uluslararası Fonlar

Örneğin RSA Research Network (Regional Studies Association)

RSA Research Network (Regional Studies Association) – küçük ama stratejik “ağ fonu”

- **Ne sağlar?** RSA üyeleri tarafından yürütülen araştırma ağlarına destek.
- **Üst limit:** yeni ağlarda **£11,000**, yenilemede **£8,250**.
 - Fon, uygulamada toplantı/çalıştay/çıktı üretimi gibi ağ masraflarını karşılar.
- **Kritik koşullar:** Ağın RSA üyeleri tarafından yönetilmesi; çağrı takvimi ve başvuru RSA Lounge üzerinden.
- RSA Network, büyük bütçeli proje değil; “**konsorsiyum kurma + ortak yayın + Horizon/NEB hazırlığı**” için mükemmel ara duraktır.

GÖRÜŞ VE ÖNERİLER...

TEŞEKKÜR EDERİZ...