



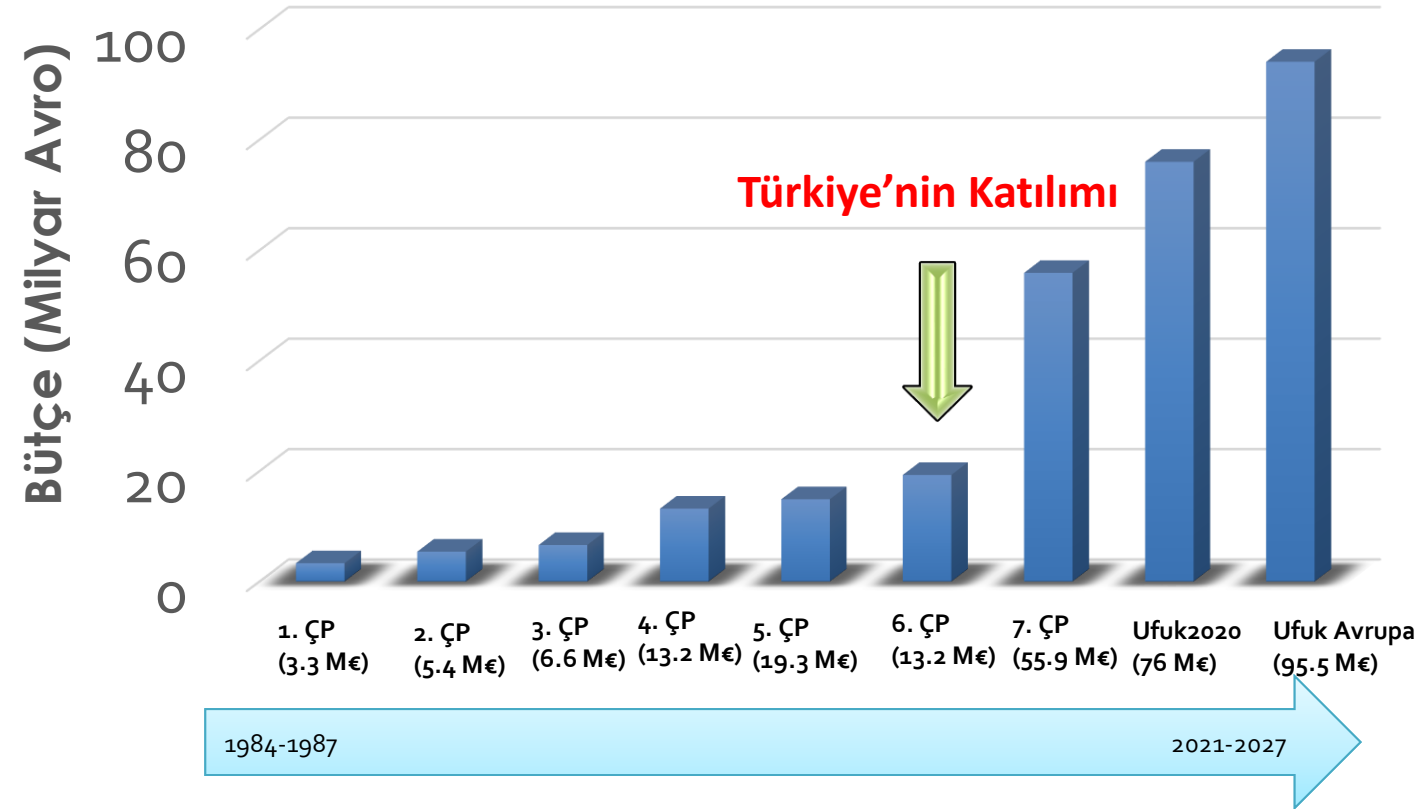
TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı AB Çerçeve Programları Müdürlüğü

Ufuk Avrupa Programı

Tarık ŞAHİN
EIC/EIE/EIT Ulusal İrtibat Noktası

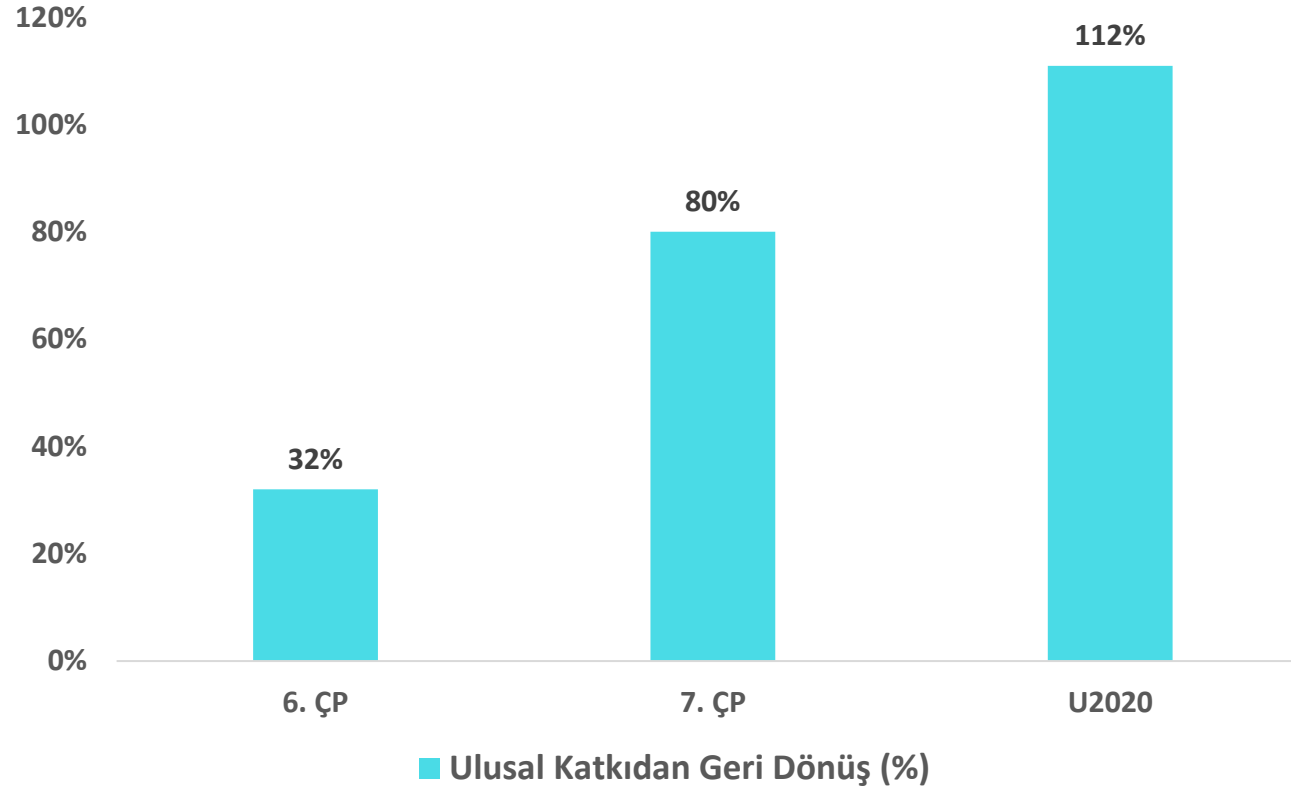


Avrupa Birliği Çerçeve Programları Nedir?



- ✓ 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.

Çerçeve Programlar Ödenen Katkı Payları ve Geri Dönüş Oranları



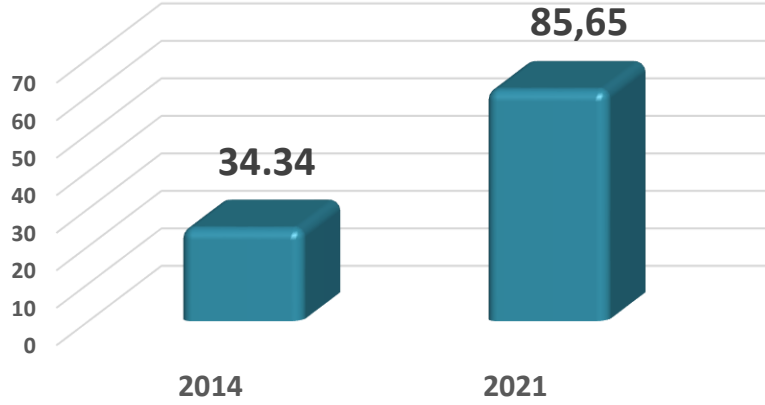
Milyon €	6.ÇP	7.ÇP	U2020 (2014-2020)
Uluslararası Katkı	185	261	265,5
Alınan fon	59	208,9	297



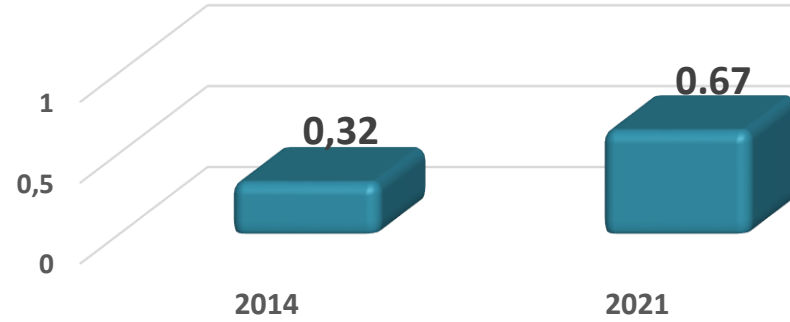
Ufuk 2020 ve Ufuk Avrupa İlk Yıl Kıyaslaması



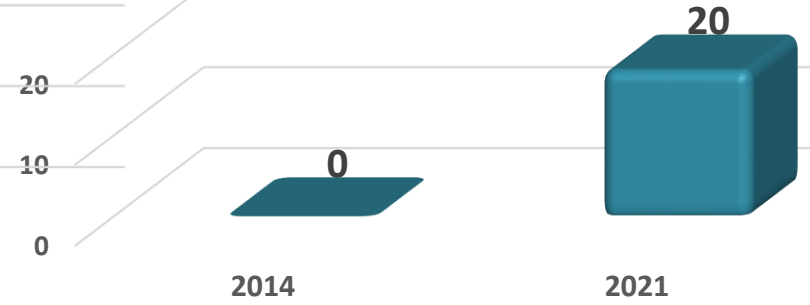
Alınan Fon (M€)



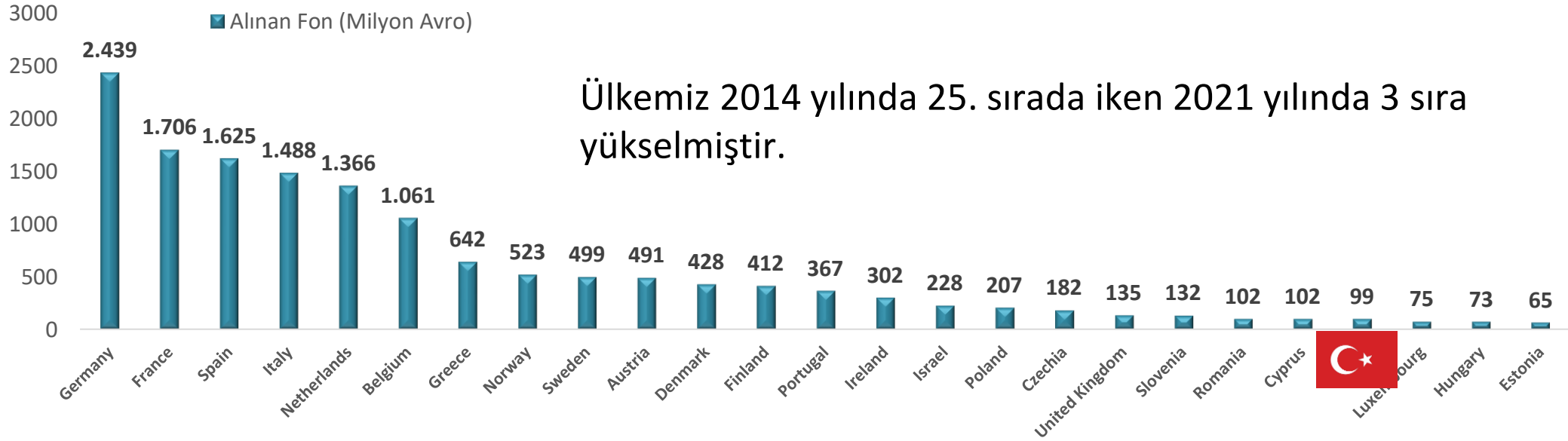
Dağıtılan Toplam Bütçeden Alınan Pay (%)



Çok Ortaklı Projelerdeki Koordinatör Sayısı



Alınan Fon (Milyon Avro)



Ülkemiz 2014 yılında 25. sırada iken 2021 yılında 3 sıra yükselmiştir.



Ufuk Avrupa Programı



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



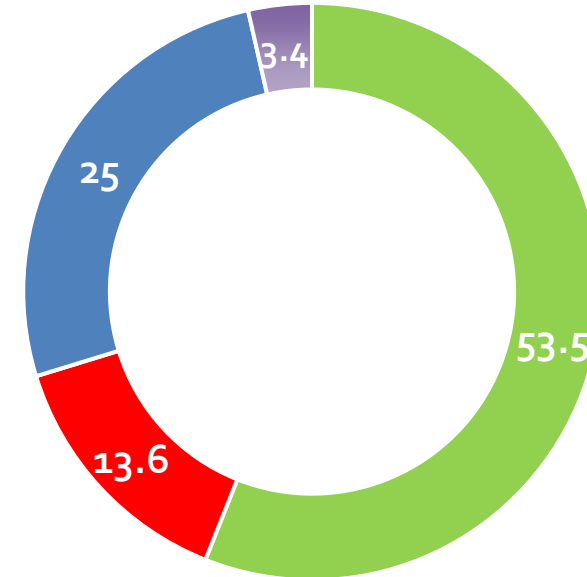
Avrupa'yı bilimsel ve teknolojik yönden güçlendirmek



Avrupa'nın yenilik kapasitesini, rekabetçiliğini ve istihdamını yükseltmek



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



■ Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet

■ Yenilikçi Avrupa

■ Bilimsel Mükemmeliyet

■ Katılımın Yaygınlaştırılması ve ERA'nın Güçlendirilmesi

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



Ufuk Avrupa - Yenilikler



Avrupa Yenilik Konseyi (EIC)

- KOBİ'lerin riskli büyüme potansiyelini desteklemek
- Araştırmadan ticarileşmeye tüm adımları karşılayan farklı araçlar

Misyonlar

- 5 misyon alanı
- İklim değişikliği, kanser, sağlıklı sular, karbonsuz sürdürülebilir şehirler, sürdürülebilir gıda

Ortaklıklar

- 49 aday Avrupa Ortaklığı
- 2 ve 3 no'lu sütun altındaki alanlarla ilişkili
- Madde 185 & 187 inisiyatifleri

Açık Erişim

- Zorunlu ve ivedi yayın politikası
- Veri paylaşımı (FAIR prensipleri)
- Değerlendirme kriteri



Ufuk Avrupa Programı



Çözüm gerektiren güçlüklerin merkezde olduğu yaklaşımlar birlikte izleniyor



Nitelikli Bilgi,
Nitelikli İnsan



Çözüm Gerektiren
Güçlükler



Birlikte Geliştirme
(Co-Creation)

Bilimsel Mükemmeliyet

Avrupa Araştırma Konseyi

MSCA Eylemleri

Altyapılar

Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet

- Sağlık
- Kültür, yaratıcılık ve kapsayıcı toplumlar
- Sivil güvenlik
- Dijital, endüstri ve uzay
- İklim, enerji ve mobilite
- Gıda, biyoekonomi, doğal kaynaklar, tarım ve Çevre

Ortak Araştırma Merkezi

Yenilikçi Avrupa

Avrupa Yenilik Konseyi

Avrupa Yenilik Ekosistemi

Avrupa İnovasyon ve
Teknoloji Enstitüsü

Katılımın Yaygınlaştırılması ve ERA'nın Güçlendirilmesi

Mükemmeliyetin Paylaşımı ve Yayılmı

Avrupa Araştırma & Yenilik Sisteminin Reformu ve
Geliştirilmesi





Bilimsel Mükemmeliyet



ERC'nin Genel Amacı

ERC öncül (frontier) araştırma projelerini ve bu projeleri gerçekleştirecek olan bilim insanlarını sadece bilimsel mükemmeliyet kriterine göre değerlendirerek fonlamaktadır.
Konu kısıtı bulunmamaktadır.

ERC Destekleri

Starting	Consolidator	Advanced	Synergy
Doktora derecenizi 2-7 yıl önce aldıysanız	Doktora derecenizi 7-12 yıl önce aldıysanız	Son 10 yılda ileri düzey araştırma yaptıysanız	2 - 4 baş araştırmacı
Maks. 2,5 Milyon Avro (€ 1,5 M + € 1 M) Maks. 5 Yıl	Maks. 3 Milyon Avro (€ 2 M + € 1 M) Maks. 5 Yıl	Maks. 3,5 Milyon Avro (€ 2,5 M + € 1 M) Maks. 5 Yıl	Maks. 14 Milyon Avro (€ 10 M + € 4 M) Maks 6 Yıl
Proof of Concept Pazarlanabilir inovasyonun en erken aşaması (ERC tarafından desteklenen projeler için) Maks. 18 Ay için 150,000 Avro			

Bütçe

- 16,1 Milyar Avro (%17)

Çağrı Kapanış Tarihleri

- SyG: 8 Kasım 2022
- StG: 25 Ekim 2022
- CoG: 2 Şubat 2023
- AdG: 23 Mayıs 2023

İlgili UIN İletişim

- Aslı VURAL
- Dr. Derya DÖNERTAŞ
(ncperc@tubitak.gov.tr)



Alanın 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

Bütçe

- **6,8 Milyar Avro (%7)**

Öngörülen Çağrı Kapanış Tarihleri

- **PF: 12 Nisan 2023 – 13 Eylül 2023**
- **DN: 30 Mayıs 2023 - 28 Kasım 2023**
- **SE: 06 Ekim 2022 - 08 Mart 2023**
- **COFUND: 11 Ekim 2022 – 09 Şubat 2023**
- **Citizens: 20 Haziran 2023 – 25 Ekim 2024**

İlgili UIN İletişim

- **Dr. Tuğba ARSLAN KANTARCIOĞLU**
- **Şeyma SAYIMLAR**
(ncpmobility@tubitak.gov.tr)

Desteklenecek Alt Programlar

Doktora Sonrası Burslar

(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
- 70 altı alan projeler için yeniden başvuru kısıtı

Doktora Ağları

(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
- 80 altı alan projeler için yeniden başvuru kısıtı

Değişim Programı

(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

Burs Prog. İçin Ek Fon (COFUND)

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

MSCA ve Vatandaşlar

(Citizens)

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

RI Alanının Genel Amacı

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



Bütçe

- 2,9 Milyar Avro

Öngörülen Çağrı Açılış Kapanış Tarihleri

- 6 Aralık 2022 – 9 Mart 2023 (2023 Başlıkları)
- 6 Aralık 2023 – 12 Mart 2024 (2024 Başlıkları)

İlgili UIN İletişim

- Hasan Burak TİFTİK
(ncpinfra@tubitak.gov.tr)

RI Desteklenecek Konular

ESFRI

İyi işleyen Avrupa Araştırma Altyapı Düzeni (INFRADEV)

EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD

Operasyonel, Açık ve FAIR (Bulunabilir, Erişilebilir, Birlikte Çalışabilir, Yeniden Kullanılabilir) EOSC (Avrupa Açık Bilim Bulutu) Ekosistemi Sağlama

SAĞLIK ARAŞTIRMALARI
DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜ

Sağlık Araştırmalarını Desteklemek, Yeşil ve Dijital Dönüşümü Hızlandırmak ve Öncü Bilim için Araştırma Altyapıları Hizmetleri (INFRASERV)

YENİ NESİL BİLİMSEL
ARAÇLAR, CİHAZLAR

Yeni Nesil Bilimsel Araçlar, Cihazlar, Yöntemler ve Gelişmiş Dijital Çözümler (INFRA TECH)

SINIR TANIMAYAN
İŞBİRLİĞİ

Sınır Tanımayan İşbirliği için Araştırma ve Eğitimde Ağ Bağlantısı (INFRANET-FPA)



Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet



Alanın Genel Amacı

- Yaşam boyu sağlığın korunarak sağlıklı toplumların, sağlıklı işgücünün ve sağlık sistemlerinin desteklenmesi

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

Odak
Alanlar

Bütçe

- 8,25 Milyar Avro

Öngörülen Çağrı Takvimi (2023 Yılı)

- 12 Ocak 2023– 13 Nisan 2023

İlgili UIN İletişim

- Özge GÖZAY
- Şükran ALPDEMİR
- Dr Nazife Selcan TÜRKER
- ncphealth@tubitak.gov.tr

2023 bütçesi: 1019.13 Milyon Avro

Health

- Health throughout the life course
- Non-communicable and rare diseases
- Tools, technologies and digital solutions for health and care, including personalised medicine

- Environmental and social health determinants
- Infectious diseases, including poverty-related and neglected disease
- Health care systems

Alanın Genel Amacı

- Yaşam boyu sağlığın korunarak sağlıklı toplumların, sağlıklı işgücünün ve sağlık sistemlerinin desteklenmesi

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

Odak
Alanlar

Bütçe

- 8,25 Milyar Avro

Öngörülen Çağrı Takvimi (2023 Yılı)

- 12 Ocak 2023– 13 Nisan 2023

İlgili UIN İletişim

- Özge GÖZAY
- Şükran ALPDEMİR
- Dr Nazife Selcan TÜRKER
- ncphealth@tubitak.gov.tr

2023 bütçesi: 1019.13 Milyon Avro

Health

- Health throughout the life course
- Non-communicable and rare diseases
- Tools, technologies and digital solutions for health and care, including personalised medicine

- Environmental and social health determinants
- Infectious diseases, including poverty-related and neglected disease
- Health care systems

Alanın 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 Üzerine Yenilikçi Araştırmalar
- Avrupa Kültürel Mirası ve Kültürel ve Yaratıcı Endüstriler Üzerine Yenilikçi Araştırma
- Sosyal ve Ekonomik Dönüşümler Üzerine Yenilikçi Araştırma

Bütçe

- 2,3 Milyar Avro (%2)

Öngörülen Çağrı Takvimi

- 10 Ocak 2023 – 14 Mart 2023

İlgili UIN İletişim

- Dr. İlknur YILMAZ
(ncpcci@tubitak.gov.tr)



Alanın Genel Amacı

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

Alanda Desteklenecek Konular

- Suç ve Terör ile Mücadele
- Sınır Yönetimi
- Altyapıların korunması
- Siber güvenliğin artırılması
- Afete-dayanıklı Topluluklar
- Güvenlik araştırma ve inovasyon faaliyetlerine destek verilmesi

Bütçe

- 1,6 Milyar Avro (%2)

Öngörülen Çağrı Takvimi

- 29 Haziran 2023 – 23 Kasım 2023

İlgili UIN İletişim

- Dr. İlknur YILMAZ
(ncpsecurity@tubitak.gov.tr)



Crisis Management



CBRN Risk Management



Critical Infrastructure Protection



Border Checks



Border Surveillance



Integrated Border Management



Supply Chain Security



Law Enforcement Agencies



Küme 4: Dijital, Endüstri ve Uzay

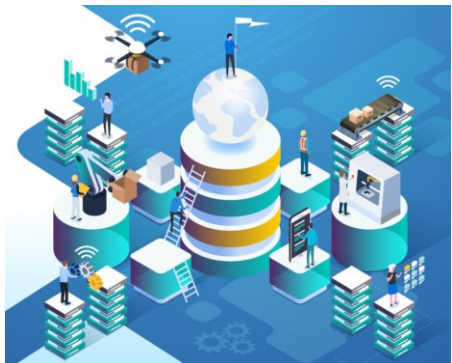


Alanın Genel Amacı

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



Bütçe

- 15,3 Milyar Avro (%16)

Öngörülen Çağrı Takvimi

TWIN-TRANSITION, RESILIENCE Çağrıları

08.12.2022-20.04.2023 (Tek aşamalı)

08.12.2022-07.03.2023 (1.aşama), 05.10.2023 (2.aşama)

DATA, DIGITAL EMERGING, HUMAN Çağrıları

08.12.2022-29.03.2023 (Tek aşamalı)

SPACE Çağrıları

22.12.2022-28.03.2023 (Tek aşamalı)

İlgili UIN İletişim

- Dr. Hale AY
- Dr. Özlem GEZİCİ KOÇ
- Erencan BAL
- H. Burak TİFTİK
(ncpdis@tubitak.gov.tr)



Alanın 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-nötrlük ve iklim-ekosistem ilişkisi
- 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

- **15,1 Milyar Avro (%16)**

Öngörülen Çağrı Takvimi

- **2021-2022 WP**
- (D3) Enerji: 6.09.2022 – 10.01.2023
- (D4) Binalar EE: 06.09.2022 – 24.01.2023
- **2023-2024 WP**
- İklim (D1) : 23.12.2022-18.04.2023
- (D3) Enerji: 13.12.2022-30.03.2023
- (D4) Binalar ve Endüstri EE: 13.12.2022-20.04.2023
- **Mobilite:**
 - (D2): 02.12.2022-20.04.2023 & 04.05.2023-05.09.2023
 - (D5) 02.12.2022-20.04.2023
 - (D6) 04.05.2023-05.09.2023

İlgili Uİİ İletişim

Çağrı YILDIRIM Enerji
Hanife TUZCUOĞLU Enerji
Serhat MELİK Mobilite
A. İpek ÜÇÜNCÜ Mobilite
Meltem ÜNLÜ TOKCAER İklim(D1)
Çağla AKAT KÖSE İklim(D1)
(ncpcem@tubitak.gov.tr)

Alanın Genel Amacı

Gıdanın sürdürülebilirliğinin sağlanması, çevresel bozulmanın engellenmesi, biyolojik çeşitliliğin korunması, su güvenliği ve doğal kaynakların daha iyi yönetmeyi başaran bir ekonomi

Alanda Desteklenecek Konular

- 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 ve Yeşil Mutabakat

Bütçe

- 9 Milyar Avro

2023 Yılı Çağrı Takvimi

- Çağrı Açılışı: 22.12.2022
- Son Başvuru: 28.03.2023/12.04.2023-26.09.2023(iki aşamalı)

İlgili UIN İletişim

- Çınar ÖNER
- Meltem ÜNLÜ TOKCAER
- Serhat YILDIRIM
- Çağla AKAT KÖSE (ncpbio@tubitak.gov.tr)





Yenilikçi Avrupa



Yenilikçi Avrupa Bileşeni



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'da İnovasyonun Önündeki Engeller



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

Kılavuz

THS 1/4
arasındaki
projeler.
Geleceğin
teknolojilerinin
erken aşama
araştırma
faaliyetleri
desteklenir

Geçiş

THS 4/6 arasındaki
projeler.
Laboratuvarda
deneysel ilke kanıtının
ötesine geçen yenilik
faaliyetlerini
destekler.

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

Hızlandırıcı

THS 5/8 arasındaki
projeler.

2,5 m€ Hibe + 15 m€
yatırım sermayesi imkanı

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.

Alanın Genel Amacı

WIDERA'nın genel amacı, Widening Ülkelerinin (daha düşük Ar-Ge performansına sahip olan ülkeler) ÇP performansını artırmak, ulusal ve diğer AB fonlarını ÇP fonları ile uyum içerisinde kullanabilmek, genel olarak Widening Ülkelerinin Ar-Ge sistemlerinde yeni ERA öncelikleriyle sinerji içerisinde köklü değişiklikler gerçekleştirmektir.

Çalışma Programı'nda iki alt alan bulunmaktadır:

Katılımın Genişletilmesi ve Mükemmeliyetin Yayılımı

- Teaming for Excellence (12 Nisan 2023)
- Twinning (28 Eylül 2023)
- European Excellence Initiative (12 Nisan 2023)
- Pathway to Synergies (28 Eylül 2023)
- Dissemination and Exploitation Support Facility (28 Eylül 2023)
- Hop-on Facility (28 Eylül 2023 - 26 Eylül 2024)
- Excellence Hubs(7 Mart 2024)
- ERA-Chairs (7 Mart 2024)
- ERA Talents (26 Eylül 2024)

ERA'nın Güçlendirilmesi

Bilim politikası geliştirme ve koordinasyonu, Foresight (öngörü), Value creation (Değer yaratma), Ar-Ge'nin ekonomik modellemeleri, Ar-Ge izleme ve değerlendirmelerindeki değişiklikler, Vatandaş Bilimi, Toplumsal Cinsiyet Eşitliği ,Etik

Bütçe

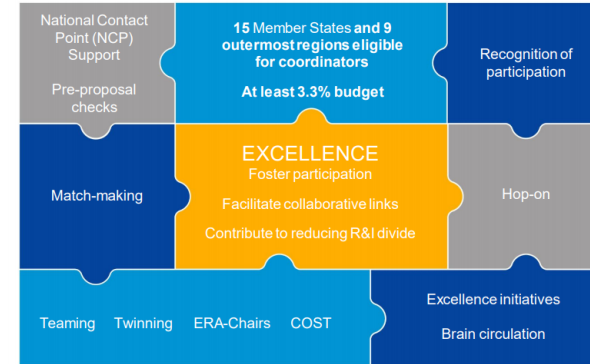
- **3.4 Milyar Avro**

Ulusal İrtibat Noktaları

- Dr. Derya DÖNERTAŞ
- Aslı VURAL
- ncpwidera@tubitak.gov.tr



Widening participation/spreading excellence



Çözüm Gerektiren Güçlükler ve Ufuk Avrupa için Belirlenen Misyonlar



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



İklim Değişikliğine Uyum ve Toplumsal Değişim

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



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**



Sağlıklı Denizler, Okyanuslar ve Doğal Sular

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



Karbonsuz ve Sürdürülebilir Şehirler

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



Sürdürülebilir Gıda için Toprak Sağlığı

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

Güçlükler

Çözümler

<https://ufuk2020.org.tr/tr/haberler/ufuk-avrupa-misyon-ara-raporlari-yayimlandi>



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.



Uygunluk (eligibility) kriteri: Cinsiyet Eşitliği Planı

- **1 Ocak 2022** itibariyle kapanacak olan tüm Ufuk Avrupa çağrıları için geçerlidir
- AB Üye ve Asosye Ülkelerinde kurulu **tüm kamu kurumları, araştırma kurumları ve yüksek öğretim kurumları**
- Planda olması gereken zorunlu öğeler: **kamuya açık olması, kaynak ayrılması, veri toplanması ve takibi ve eğitim ve kapasite geliştirme faaliyetleri içermesi**
- Proje sözleşmesi imzalanana kadar GEP'lerin hazır olması gerekmektedir. Aksi taktirde kurumun projeden fon alamamasına veya tüm projenin fonlanmamasına sebebiyet verebilecektir. Proje başladıktan sonra denetimlerin yapılması planlanmaktadır.



Değerlendirme Kriteri: Araştırma ve yenilik içeriğine cinsiyet boyutunun entegre edilmesi



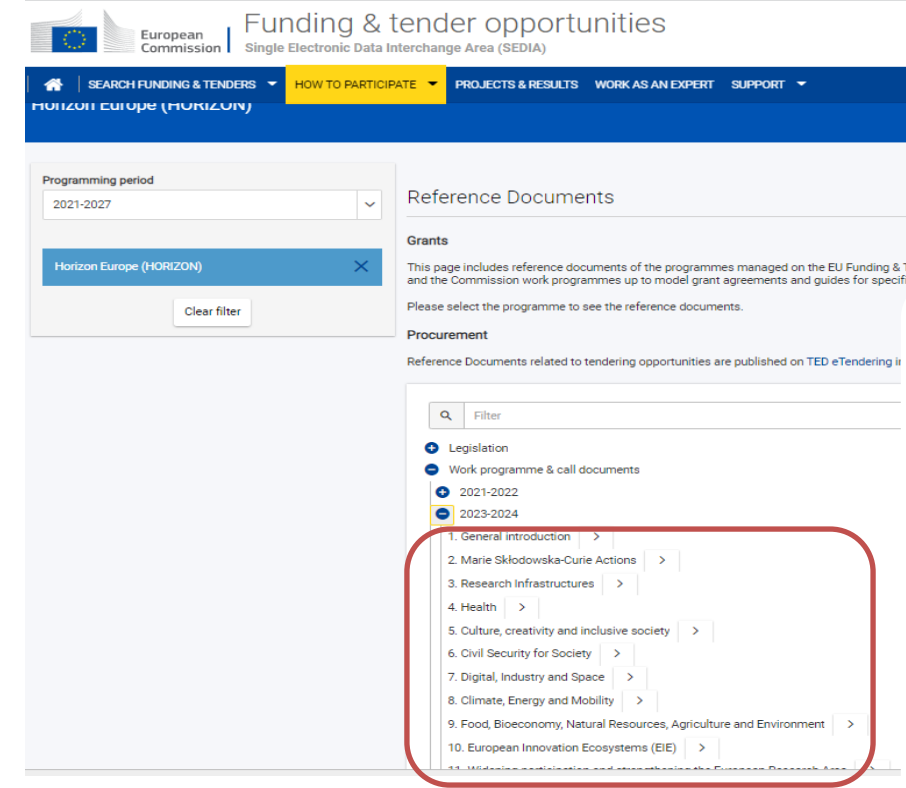
Sıralama (ranking) kriteri: Aynı puanı alan Projeler arasında araştırma ekibinde cinsiyet dengesi bulunması

Çağrı Detaylarına Nasıl Ulaşılır?

1. ÇALIŞMA PROGRAMLARI (WORK PROGRAM)

Çalışma Programları (Work Programmes) 2 yıllık periyotlarla yayımlanır.

How To Participate -> Reference Documents



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

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

Horizon Europe (HORIZON)

Programming period: 2021-2027

Reference Documents

Grants

This page includes reference documents of the programmes managed on the EU Funding & Tenders Portal and the Commission work programmes up to model grant agreements and guides for specific topics.

Please select the programme to see the reference documents.

Procurement

Reference Documents related to tendering opportunities are published on TED eTendering Portal.

Filter

- Legislation
- Work programme & call documents
- 2021-2022
- 2023-2024

1. General introduction >

2. Marie Skłodowska-Curie Actions >

3. Research Infrastructures >

4. Health >

5. Culture, creativity and inclusive society >

6. Civil Security for Society >

7. Digital, Industry and Space >

8. Climate, Energy and Mobility >

9. Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment >

10. European Innovation Ecosystems (EIE) >

Horizon Europe – Cluster 5 (Climate, Energy and Mobility)

Draft Work Programme 2023-2024

Version of 8 November 2022

Important notice:

This draft has not been adopted or endorsed by the European Commission. Any views expressed are the views of the Commission services and may not in any circumstances be regarded as stating an official position of the Commission.

This draft is made public before the adoption of the work programme to provide potential participants with the currently expected main lines of this work programme. Only the adopted work programme will have legal value.

The adoption of the work programme will be announced on the Horizon Europe website and on the Funding & Tenders Portal.

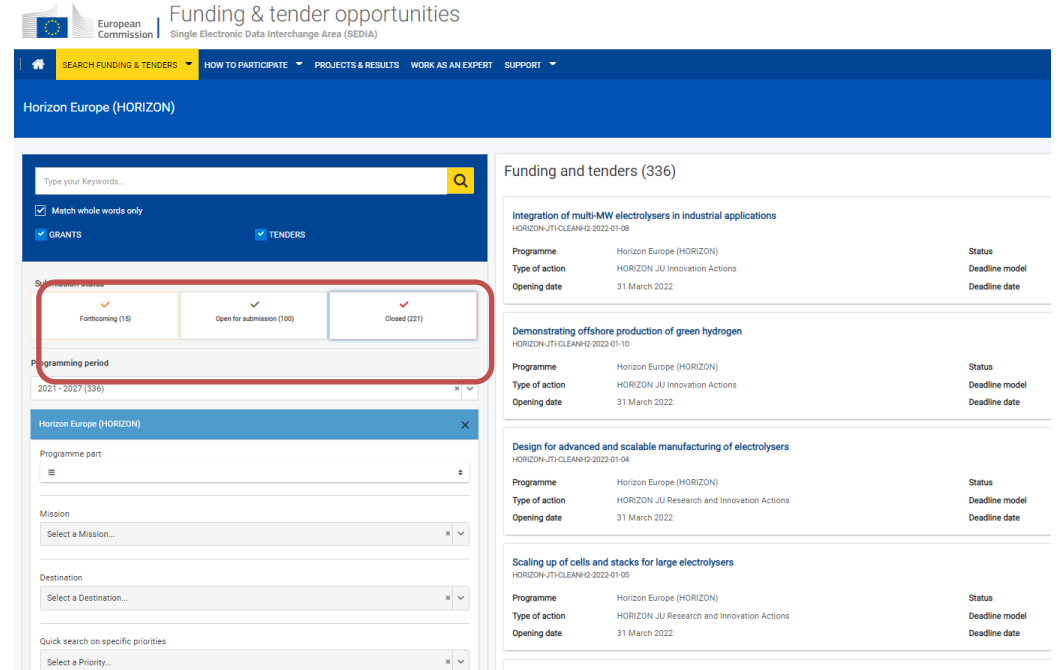
Information and topic descriptions indicated in this draft may not appear in the final work programme; and likewise, new elements may be introduced at a later stage. Any information disclosed by any other party shall not be construed as having been endorsed by or affiliated to the Commission.

The Commission expressly disclaims liability for any future changes of the content of this document.

2. FUNDING AND TENDERS PORTAL

Kapanmış, açık ve gelecekte açılacak Ufuk Avrupa çağrılarına ulaşılabilir.

Search Funding and Tenders



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

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

Horizon Europe (HORIZON)

Type your Keywords...

Match whole words only

GRANTS | TENDERS

Submission status

Forthcoming (15) | Open for submission (100) | Closed (221)

Programming period

2021-2027 (336)

Horizon Europe (HORIZON)

Programme part

Mission

Select a Mission...

Destination

Select a Destination...

Quick search on specific priorities

Select a Priority...

Funding and tenders (336)

Integration of multi-MW electrolyzers in industrial applications

HORIZON-JTI-CLEAN-02-2022-01-08

Programme: Horizon Europe (HORIZON)

Type of action: HORIZON JU Innovation Actions

Opening date: 31 March 2022

Status: Deadline model

Demonstrating offshore production of green hydrogen

HORIZON-JTI-CLEAN-02-2022-01-10

Programme: Horizon Europe (HORIZON)

Type of action: HORIZON JU Innovation Actions

Opening date: 31 March 2022

Status: Deadline model

Design for advanced and scalable manufacturing of electrolyzers

HORIZON-JTI-CLEAN-02-2022-01-04

Programme: Horizon Europe (HORIZON)

Type of action: HORIZON JU Research and Innovation Actions

Opening date: 31 March 2022

Status: Deadline model

Scaling up of cells and stacks for large electrolyzers

HORIZON-JTI-CLEAN-02-2022-01-05

Programme: Horizon Europe (HORIZON)

Type of action: HORIZON JU Research and Innovation Actions

Opening date: 31 March 2022

Status: Deadline model

[Link](#)

Proje Ortağı Nasıl Bulunur?

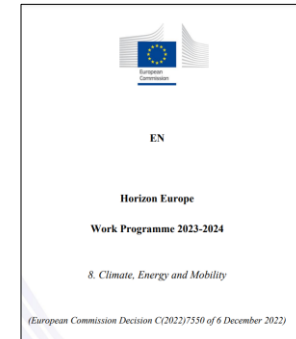
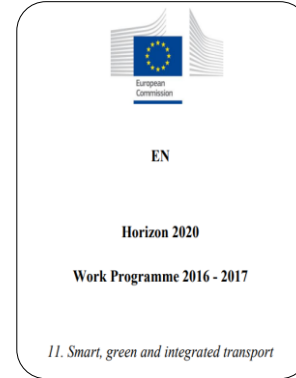
1. AÇIK OLAN ÇAĞRILARA İLGİ GÖSTEREN DİĞER PAYDAŞLARA ULAŞABİLİRSİNİZ

1. Çağrının isterleri (**expected outcomes**) neler?
2. Çağrı için sunulabilecek projenin hangi iş paketleri olabilir?
3. Siz hangi **iş paketlerinde** görev alabilirsiniz?
4. Bu konuda **tecrübe & yetenekleriniz** neler?
5. Aynı çağrı ile ilgilenen, farklı iş paketlerinde görev alabilecek paydaşlarla tanışın.
6. **Konsorsiyum** kurmak için toplantılar gerçekleştirin!

2. GEÇMİŞTE BENZER ÇAĞRILARDA BAŞARI GÖSTEREN KURULUŞLARA ULAŞABİLİRSİNİZ

- ☐ Benzer alanda açılan yeni çağrılar için de proje fikirleri var mı?
- ☐ Konsorsiyumları var mı?
- ☐ Sizin uzmanlık alanlarınızda bir ortağa ihtiyaçları var mı?

İLETİŞİME GEÇİN!



Öncesinde geçmiş çağrı kodları, başlık ve içeriklerine ulaşmak için;

Ufuk 2020 (Horizon 2020): [Link](#)

Ufuk Avrupa (Horizon Europe): [Link](#)

Ortak Arama Yöntemi 1A: F&P Portal: Partner Search



- Açık çağrılarının sayfalarında sol menüden çağrı ile ilgilenen firmaların kısa tanıtım metinlerine ulaşabilir, sonrasında «contact» kısmından iletişime geçebilirsiniz.

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

English EN

Register Login

Designing inclusive, safe, affordable and sustainable urban mobility

TOPIC ID: HORIZON-MISS-2022-CIT-01-01

Grant

General information

Topic description

Mission

Conditions and documents

Partner search announcements

Submission service

Topic related FAQ

Get support

Call updates

Go back

Partner search announcements

Searches of partners to collaborate on this topic

89

View / Edit

Designing inclusive, safe, affordable and sustainable urban mobility

Topic

HORIZON-MISS-2022-CIT-01-01

Forthcoming

Expertise offers

74

Expertise requests

11

Go back

Start submission

To access the Electronic Submission Service, please click the button below to confirm your choice, as it cannot be changed in the future.

To access existing draft proposals for this topic, please click the button below.

Please select the type of your submission:

☐ HORIZON Innovation Actions [HORIZON-IA], Horizon Europe

Start submission

Need help?

Topic related FAQ

There are no FAQ related to this topic.

85 items found

Sort by

ISASI Lecce

Organisation

Contact

ISASI LECCE is involved in the ICT sector for social and industrial challenges, according to the themes of the European Framework Programme for Research and Innovation. Scientific expertises are in the field of Computer Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Machine Learning, Robot vision and mechatronics. As part of the Societal Challenges, ISASI focuses on social innovation with AI technologies (Computer Vision and Robotics).

Organisation type

International Organisation

Type of request

Expertise offer

Country

Italy

Request date

04 Mar 2022

Status

Published

UAT Municipiul Roman

Organisation

Contact

Roman Municipality is situated in the NE part of Romania. It is a medium-sized city with 65.000 inhabitants. Roman Municipality are interesting in attracting non-reimbursable EU funding during the 2021-2027 period for sustainable development projects. The municipality is interested to become a project partner under this call. Please, for more information contact at nadia.circu@primariaroman.ro

Organisation type

Public organisation

Type of request

Expertise request

Country

Romania

Request date

23 Feb 2022

Status

Published

UAT Municipiul Roman

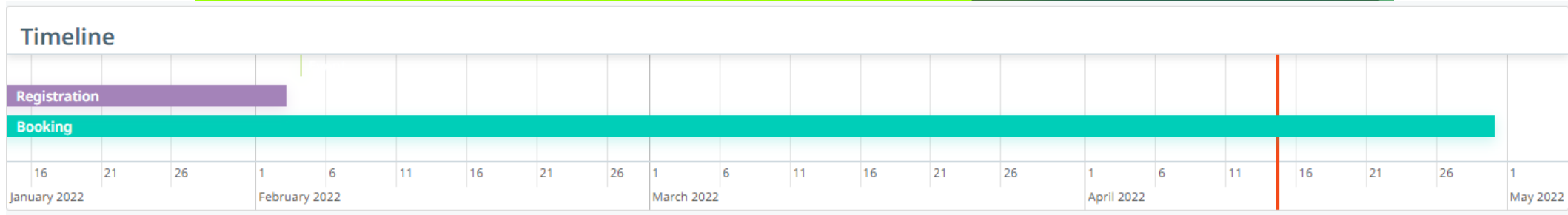
Organisation

Contact

Roman Municipality is situated in the NE part of Romania. It is a medium-sized city with 65.000 inhabitants. Roman Municipality are interesting in attracting non-reimbursable EU funding during the 2021-2027 period for sustainable development projects. The municipality is interested to become a project partner under this call. Please, for more information contact at nadia.circu@primariaroman.ro

- Fiziksel katılımı ya da online düzenlenen ağ kurma / proje pazarı etkinliklerine katılıp diğer araştırmacılarla tanışın

Örnek: «Horizon Europe - Cluster 5 calls 2022 - virtual brokerage event»



Ortak Arama Yöntemi 1C:Niyet Beyanı (Expression of Interest Formları)

- Bizim sizi daha iyi tanımamız ve ortak arayan uluslararası kuruluşlara iletebilmemiz için niyet beyanı formlarını doldurun



Expression of interest

Contact details

Country	TURKEY
Name of the organisation	
Name of the contact	
Phone	
Email	

Short description of the organisation

Provide a short description of the equipment available, the relations with the industry, the profile of the main researchers

Bu kısma firmanızın kısa tarihi ve faaliyet alanları ve firmanız diğer firmalardan ayıran özellikleri ekleyebilirsiniz.

Specific skills related to the project

Örnek: Indicate the specific skills and competence in relation with "Buraya Çalışma Programından İlgilenilen Çağın Başlığı Seçilerek Yazılacaktır" topic

- Bu kısımları doldururken Çalışma Programını inceleme koşulu vardır.*
- İlgilenilen konu başlığı hakkında ne tür katkılar verilebilir, bunlar yazılmalıdır. Bu katkı, teknoloji geliştirme, kavram geliştirme, demonstrasyon ya da tasarım gibi iç paketleri olabilir.*
- Bu konuda daha önce çalışma/tecrübe var mı? Varsa belirtilmelidir.*

Proposed activities for the project

Indicate which activities you would like to implement during the project

- Bu kısım doldurulurken temeldeki market ihtiyacı ya da teknik/toplumsal problemler belirtilebilir.*
- Çözümünüzün açıklamasını yapınız. Tanımlanan sorun veya ihtiyacı çözecek fikir nedir? Eğer halihazırda çözüm odaklı çalışmalara başladığınız, ilerlemelerinizi belirterek yazınız.*
- Fikri ortaya çıkarmak için geliştirilecek teknoloji nedir? Örneğin, bu teknoloji neden mevcut teknolojilerden daha iyi?*
- Basitçe projenizin amacı nedir?*

References

Previous research project

Ulusal ve Uluslararası projeler yazılmalıdır. Yayınlanmış bilimsel makaleler yazılmalıdır.

Project acronym / starting date	Main objectives	Main activities	Role in the project



Dr. Jeremy Crowder
for
6 hours ago in Energy, Maritime & Marine, Transport

Send Message

Seeking electric battery end users for HORIZON-CL5-2022-D2-01-05 call

Seeking collaborator:

End User

4

Seeking expertise:

Rail sector Aircraft Maritime Automobile Electric battery

The project represents 11 different partners from eight countries, specialized in a wide variety of disciplines including multiple battery cell technologies, computational modeling, battery design and testing, SHM, materials chemistry, and recycling. We are currently in the process of recruiting potential end users to provide use case specifications for lithium batteries (either liquid electrolyte-based or solid state) for use in market-oriented applications in the aircraft, automobile, maritime, and rail sectors.

Please note that the call text specifically imposes a restriction on all projects in that integration of the batteries designed in projects is *not* supported within the scope of the call, so we can only go up to the point of designing as close to 'drop-in-replacement' type packs as possible.

Know a potential collaborator for this opportunity?

Jeremy wants to find the best possible collaborator worldwide for this opportunity, and so has opened it to individuals from outside the CrowdHelix Network.

Share this opportunity

Formun taslağına ulaşmak için;
ilgili alan Ulusal İrtibat Noktası ile iletişime geçin!

Ortak Arama Yöntemi 2A: Geçmiş Projeler-CORDIS

➤ Benzer konularda projesi desteklenmiş projelerin özetlerine, web sayfalarına ve firmaların isimlerine ulaşın

**CORDIS**
EU research results

English 

Search

HOMERESULTS PACKSRESEARCH&EU MAGAZINESPODCASTS & NEWSPROJECTS & RESULTSABOUT USSearchLOG IN

CORDIS is the primary source of results from EU-funded projects since 1990

Search projects and results

Q

List projects by framework programme

See latest results

Download projects as open data

Explore and visualise Horizon data

HORIZON 2020

Advanced Light-weight BATteRy systems Optimized for fast charging, Safety, and Second-life applications.

Fact SheetResults

Project description

DE  ES FR IT PL

Enhancing the electric and hybrid-electric vehicle market with new generation battery systems

Electric and hybrid-electric cars will be a key feature of the automotive industry in the future. To maximise the market uptake of these vehicles, concerns relating to their battery range, cost, reliability and charging times will need to be tackled. Addressing this, the EU-funded ALBATROSS project aims to develop fast-charging, cost-effective, efficient and reliable battery systems with next-generation thermal management technologies that will provide the electric and hybrid-electric passenger car market with innovative solutions. The project will bring together the expertise of 21 partners from 10 countries.

Show the project objective

Programme(s)

H2020-EU.3.4. - SOCIETAL CHALLENGES - Smart, Green And Integrated Transport **MAIN PROGRAMME**

Topic(s)

LC-BAT-10-2020 - Next generation and realisation of battery packs for BEV and PHEV

Call for proposal

H2020-LC-BAT-2019-2020

Project Information

ALBATROSS
Grant agreement ID: 963580

DOI
10.3030/963580

Start date
1 January 2021

End date
31 December 2024

Funded under
SOCIETAL CHALLENGES - Smart, Green And Integrated Transport

Total cost
€ 11 818 442,50

EU contribution
€ 9 991 817,89

Coordinated by
YESILOVA HOLDING AS
Turkey



Coordinator

 **YESILOVA HOLDING AS**

Net EU contribution
€ 629 693,75

Non-EU contribution
€ 269 868,75

Address
Ovaakca Santral Mahallesi Istanbul
16335 Bursa
 Turkey 

Region
Doğu Marmara > Bursa > Bursa

Activity type
Private for-profit entities (excluding Higher or Secondary Education Establishments)

Contact the organisation 
Participation in EU R&I programmes 
H2020 collaboration network 

Participants (21)

Sort alphabetically

Sort by Net EU contribution

Expand all

 **ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE A ASOCIACION**

 Spain

Net EU contribution
€ 337 698,75

 **ALGOLION LTD**

 Israel

Net EU contribution
€ 315 881,13

 **ASOCIACION DE INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE**

 Spain

Net EU contribution
€ 490 187,50

 **CENTRE FOR PROCESS INNOVATION LIMITED LBG**

 United Kingdom

Net EU contribution
€ 584 707,50

 **CENTRO RICERCH FIAT SCPA**

 Italy

Net EU contribution
€ 392 450,00

 **EUROPEAN FEDERATION FOR WELDING JOINING AND CUTTING**

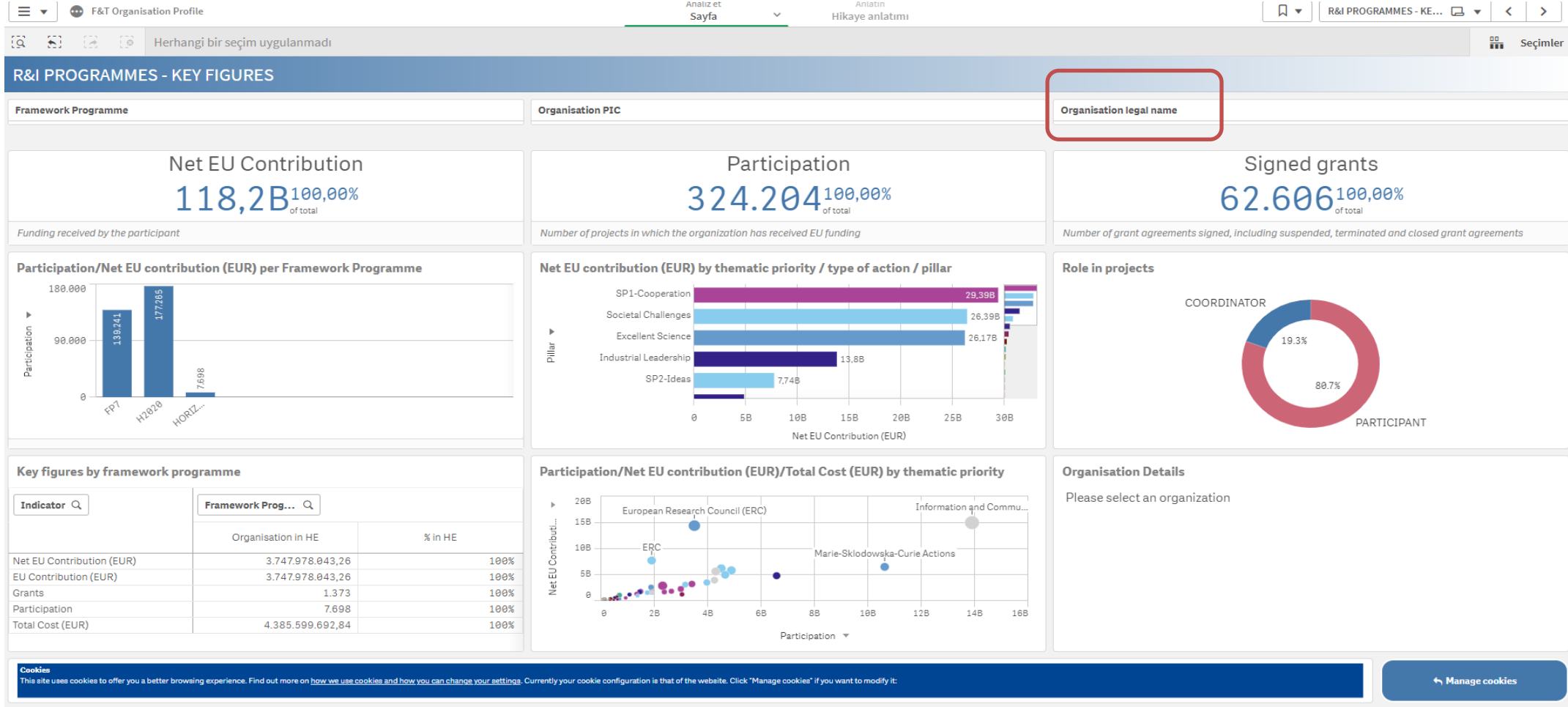
 Belgium

Net EU contribution
€ 249 375,00

Link:https://cordis.europa.eu/projects/en

Ortak Arama Yöntemi 2B: Horizon Dashboard

➤ Tecrübeli, başarılı kuruluşlara, istatistiksel pek çok bilgiye ulaşın



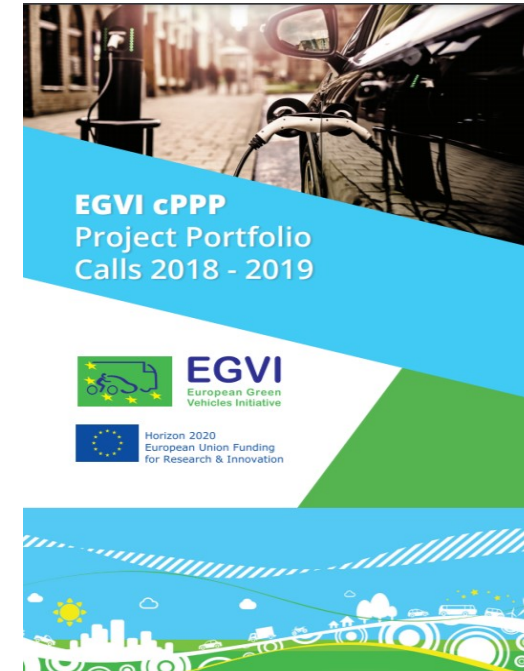
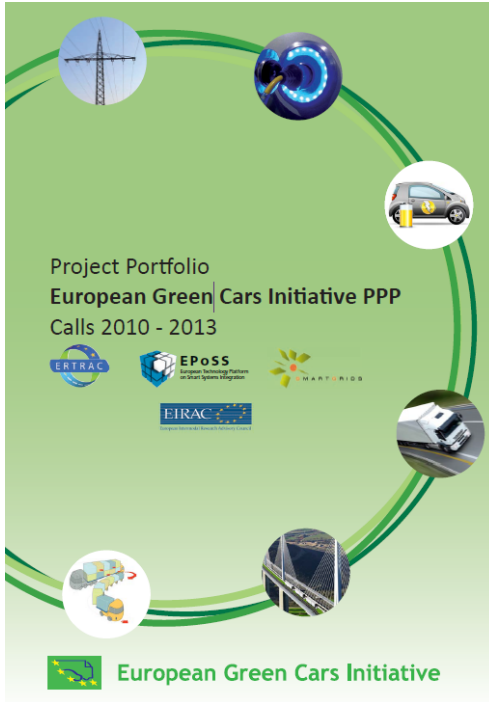
[Link](#)

[Kullanım Manueli](#)

Ortak Arama Yöntemi 2C: Ağların Proje Portfolyoları

- İlgili Ortaklık/ Ağın Proje Portfolyosu var ise;
geçmişte desteklenen benzer projeleri inceleyebilir, projelerde yer alan ortaklar ile iletişime geçebilirsiniz.

Örnek: **EGVIA-Geçmişte Desteklenen Projeler**



Çalışma Programı

Horizon Europe - Work Programme 2023-2024
Digital, Industry and Space

Call - STRATEGIC AUTONOMY IN DEVELOPING, DEPLOYING AND USING GLOBAL SPACE-BASED INFRASTRUCTURES, SERVICES, APPLICATIONS AND DATA 2023

HORIZON-CL4-2023-SPACE-01

Conditions for the Call

Indicative budget(s)²⁷⁷

Topics	Type of Action	Budgets (EUR million)	Expected EU contribution per project (EUR million) ²⁷⁸	Indicative number of projects expected to be funded
Opening: 22 Dec 2022 Deadline(s): 28 Mar 2023				
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-11	IA	10.10 ²⁷⁹	1.00 to 2.50	5
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-12	RIA	15.00 ²⁸⁰	0.50 to 2.50	7
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-13	CSA	2.00	Around 2.00	1
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-21	RIA	20.00 ²⁸¹	Around 20.00	1
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-22	RIA	23.10 ²⁸²	4.00 to 10.00	4
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-23	RIA	10.00 ²⁸³	2.00 to 5.00	3
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-31	RIA	8.60 ²⁸⁴	2.00 to 3.00	3

²⁷⁷ The Director-General responsible for the call may decide to open the call up to one month prior to or after the envisaged date(s) of opening.
The Director-General responsible may delay the deadline(s) by up to two months.
All deadlines are at 17:00:00 Brussels local time.
The budget amounts are subject to the availability of the appropriations provided for in the general budget of the Union for years 2023 and 2024.
Notwithstanding, this does not preclude submission and selection of a proposal requesting different amounts.

²⁷⁸ Of which EUR 5.00 million from the NGEU Fund Source.
Of which EUR 7.50 million from the NGEU Fund Source.
Of which EUR 8.00 million from the NGEU Fund Source.
Of which EUR 9.00 million from the NGEU Fund Source.
Of which EUR 4.00 million from the NGEU Fund Source.
Of which EUR 4.00 million from the NGEU Fund Source.

Part 7 - Page 269 of 479

Horizon Europe - Work Programme 2023-2024
Digital, Industry and Space

HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-32	RIA	3.00 ²⁸⁵	Around 3.00	1
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-33	RIA	2.00 ²⁸⁶	Around 2.00	1
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-34	RIA	5.00 ²⁸⁷	Around 5.00	1
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-62	RIA	5.00 ²⁸⁸	2.00 to 2.50	2
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-63	RIA	3.00 ²⁸⁹	1.00 to 1.50	2
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-71	RIA	10.70	1.00 to 1.50	8
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-72	RIA	20.00 ²⁹⁰	2.00 to 3.00	7
Overall indicative budget		137.50		

General conditions relating to this call

Admissibility conditions	The conditions are described in General Annex A.
Eligibility conditions	The conditions are described in General Annex B.
Financial and operational capacity and exclusion	The criteria are described in General Annex C.
Award criteria	The criteria are described in General Annex D.
Documents	The documents are described in General Annex E.
Procedure	The procedure is described in General Annex F.
Legal and financial set-up of the Grant Agreements	The rules are described in General Annex G.

²⁸⁵ Of which EUR 1.00 million from the NGEU Fund Source.
²⁸⁶ Of which EUR 1.00 million from the NGEU Fund Source.
²⁸⁷ Of which EUR 2.50 million from the NGEU Fund Source.
²⁸⁸ Of which EUR 2.00 million from the NGEU Fund Source.
²⁸⁹ Of which EUR 1.00 million from the NGEU Fund Source.
²⁹⁰ Of which EUR 10.00 million from the NGEU Fund Source.

Part 7 - Page 270 of 479

Çağrı ve Başlık koşulları

Beklenen Etki (Expected outcome)

Başlığın Kapsamı (Scope)

Sunulacak Proje Önerilerin uygunluğu ve kalitesi tüm bu unsurlara dikkat edilerek hazırlanmalıdır.

Referans ve kılavuz belgelerinin dikkatlice okunması gerekmektedir.

Specific conditions	
Expected EU contribution per project	The Commission estimates that an EU contribution of between EUR 2.00 and 2.50 million would allow these outcomes to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of a proposal requesting different amounts.
Indicative budget	The total indicative budget for the topic is EUR 5.00 million.
Type of Action	Research and Innovation Actions
Eligibility conditions	The conditions are described in General Annex B. The following exceptions apply: If projects use satellite-based earth observation, positioning, navigation and/or related timing data and services, beneficiaries must make use of Copernicus and/or Galileo/EGNOS (other data and services may additionally be used). In order to achieve the expected outcomes, and safeguard the Union's strategic assets, interests, autonomy, and security, it is important to avoid a situation of technological dependency on a non-EU source, in a global context that requires the EU to take action to build on its strengths, and to carefully assess and address any strategic weaknesses, attainment of its ambitions. For this reason, participation is limited to legal entities established in Member States, Norway, Iceland and the United Kingdom. The eligibility of entities established in the United Kingdom to participate is conditional upon the following: (i) the United Kingdom is associated to Horizon Europe, and (ii) the United Kingdom's equivalent space calls are published and open to the EU entities on a reciprocal basis." Both conditions must be fulfilled on the date of the opening of this topic for submission. For the duly justified and exceptional reasons listed in the paragraph the Union and its Member States, entities established in an eligible country listed above, but which are directly or indirectly controlled by a non-eligible country or by a non-eligible country entity, may not participate in the action unless it can be demonstrated, by means of guarantees provided by their eligible country of establishment, that their participation in the action would not negatively impact the Union's strategic, assets, interests, autonomy, or security. The guarantees shall include, in particular, that, for the purpose of the action, measures are in place to ensure that: a) control over the applicant legal entity is not exercised in a manner that restrains or restricts its ability to carry out the action and to deliver results, that imposes restrictions concerning its infrastructure, facilities, assets, resources, intellectual property or know-how needed for the purpose of the action, or that undermines its capabilities and standards necessary to carry out the action; b) access by a non-eligible country or by a non-eligible country entity to sensitive information relating to the action is prevented, and the employees or other persons involved in the action have a national security clearance issued by an eligible country, where appropriate; c) ownership of the intellectual property arising from, and the results of, the action remain within the recipient during and after completion of the action, are not subject to control or restrictions by non-eligible countries or non-eligible country entity, and are not exported outside the eligible countries, nor is access to them from outside the eligible countries granted, without the approval of the eligible country in which the legal entity is established.
Technology Readiness Level	Activities are expected to achieve TRL 5-6 by the end of the project – The reference TRL definition is the ISO 16290:2013 applicable to the space sector.
Legal and financial set-up of the Grant Agreements	The rules are described in General Annex G. The following exceptions apply: Eligible costs will take the form of a lump sum as defined in the
Security Sensitive Topics	background and/or producing of security sensitive results (EUCI and SEN). Please refer to the related provisions in section B Security – EU



TÜBİTAK Destek Programları ile ekosistem aktörlerimizi cesaretlendiriyor, başarılarını teşvik ediyoruz



Koordinatörlüğü Destekleme Programı

- **Konsorsiyum kurma amaçlı** seyahat ve organizasyon, proje yazma-sunma eğitimi, proje yazdırma ve proje ön değerlendirme destekleri
- ✓ Başvuruya konu çağrı kapanışından 45 gün öncesine kadar başvuru sağlanabilmektedir.
- ✓ İki aşamalı çağrılar ve IEP çağrıları için bu süre 30 gündür.

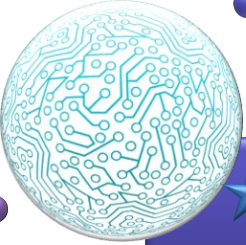


ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı



Seyahat Desteği Programı

- **Proje yürütücüsü adaylarının** proje pazarları, bilgi günleri, konsorsiyum toplantıları ve diğer uygun toplantı ve etkinliklere katılım sağlanması



Yabancı Araştırmacı Seyahat Desteği

- Koordinatörlük veya ERC baş araştırmacı/panelist deneyimi olan yabancı araştırmacıların **Türkiye’de yerleşik kuruluşları ziyaret etmesi**



MSCA Proje Ön Değerlendirme Desteği

- ✓ Her yıl MSCA PF ve MSCA COFUND çağrılarının kapanmasına 3 ile 4 hafta kala çağrılı olarak destek duyurusuna çıkmaktadır.



Ağlara Üyelik Desteği

- **Proje önerilerine dâhil olunması ve önceliklerin belirlenmesinde etkili** olan ağlara üyeliğin teşvik edilmesi
- ✓ Her yıl özelinde çağrılı olarak destek duyurusuna çıkmaktadır.
- ✓ 2023 yılı üyelik başvurularının 2022 yılı sonuna kadar alınması planlanmaktadır.

Hakemlerde aranan özellikleri:

- Akademisyenler, araştırmacılar, sanayi şirketi, KOBİ, danışmanlık şirketleri, STK temsilcileri
- ilgili proje başlığı konusunda mesleki deneyim ve en az lisans derecesi
- ileri 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.)

- 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 Web Sitesi



KULLANICI DOSTU

BAŞARI HİKAYELERİ

MODERN TASARIM

YENİ SAYFA & İÇERİKLER

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

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



Takipçi Sayıları

Instagram	800
LinkedIn	3860
Facebook	372
Twitter	2962
YouTube	1210

Kanal	Hesap Adı ***Bağlantılı link verilmiştir.	Hesap Açılış Tarihi
Instagram	UfukAvrupa_TR	Mayıs 2021
LinkedIn	TÜBİTAK Ufuk Avrupa Programı	Mart 2021
Twitter	Tübitak Ufuk Avrupa Programı	Ağustos 2021
Facebook	UfukAvrupa_TR	Şubat 2017
YouTube	TurkeyinH2020II	Nisan 2019

AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi



European Research Council

Derya DÖNERTAŞ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | derya.donertas@tubitak.gov.tr

Aşlı VURAL
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981763 | ask.vural@tubitak.gov.tr

MSCA Actions

MSCA Eylemleri

Hülya AKILIN KAVRACIOĞLU
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | hulya.akilinkavracioglu@tubitak.gov.tr

Seyma SÖNMEZ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981763 | seyma.sonmez@tubitak.gov.tr

Research Infrastructure

Hasan Burak TİFTİK
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981762 | burak.tiflik@tubitak.gov.tr

CL1 - Health

Sağlık

Arçır Çiğdem GÜZEL
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | arcir.cigdem@tubitak.gov.tr

Sahar AYDIN
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981763 | sahar.aydin@tubitak.gov.tr

CL2 – Culture, Creativity and Inclusive Society

İlknur YILMAZ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981763 | ilknur.yilmaz@tubitak.gov.tr

CL3 - Civil Security for Society

İlknur YILMAZ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981763 | ilknur.yilmaz@tubitak.gov.tr

CL4 - Digital, Industry and Space

Dijital, Endüstri ve Uzay

Hale AY
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | hale.ay@tubitak.gov.tr

Ödeme GELİCİ KOÇ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981762 | odem.gelicikoc@tubitak.gov.tr

Hakan Burak TİFTİK
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981762 | burak.tiflik@tubitak.gov.tr

Erençin BAL
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981765 | erencin.bal@tubitak.gov.tr

CL5 – Climate, Energy and Mobility

İklim, Enerji ve Mobilite

Çiğdem YILMAZ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | cigdem.yilmaz@tubitak.gov.tr

Sahar AYDIN
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981763 | sahar.aydin@tubitak.gov.tr

Merve POLAT
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981762 | merve.polat@tubitak.gov.tr

Hasan Burak TİFTİK
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981762 | burak.tiflik@tubitak.gov.tr

Hasan Burak TİFTİK
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981762 | burak.tiflik@tubitak.gov.tr

Arçır Çiğdem GÜZEL
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | arcir.cigdem@tubitak.gov.tr

Sahar AYDIN
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981763 | sahar.aydin@tubitak.gov.tr

Çiğdem YILMAZ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | cigdem.yilmaz@tubitak.gov.tr

CL6 - Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Gıda, Biyoekonomi, Doğal Kaynaklar, Tarım ve Çevre

Çiğdem YILMAZ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | cigdem.yilmaz@tubitak.gov.tr

Merve POLAT
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981762 | merve.polat@tubitak.gov.tr

Hasan Burak TİFTİK
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981762 | burak.tiflik@tubitak.gov.tr

Çiğdem YILMAZ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | cigdem.yilmaz@tubitak.gov.tr

Çiğdem YILMAZ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | cigdem.yilmaz@tubitak.gov.tr

European Innovation Council

Avrupa İnovasyon Konseyi

Tanık ŞAHİN
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | tanik.sahin@tubitak.gov.tr

Merve POLAT
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981762 | merve.polat@tubitak.gov.tr

Merve AYDEMİR AYDIN
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981767 | merve.aydin@tubitak.gov.tr

European Innovation Ecosystem

Avrupa İnovasyon Ekosistemi

Tanık ŞAHİN
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | tanik.sahin@tubitak.gov.tr

Merve POLAT
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981762 | merve.polat@tubitak.gov.tr

Merve AYDEMİR AYDIN
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981767 | merve.aydin@tubitak.gov.tr

Widening participation and spreading excellence

Derya DÖNERTAŞ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | derya.donertas@tubitak.gov.tr

Aşlı VURAL
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981763 | ask.vural@tubitak.gov.tr

Legal and Financial Issues

Yasal ve Finansal Konular

Gürsel FİRAT ÖZKILIÇ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981776 | firat.gedikli@tubitak.gov.tr

Hüseyin Ali FAYL
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | arif.ayyildiz@tubitak.gov.tr

TÜBİTAK Support and Awards

Pelin BAYRAKTAR
Business Intelligence Officer
+90322981766 | pelin.bayraktar@tubitak.gov.tr

TÜBİTAK Support and Awards

TÜBİTAK Destek ve Ödülleri

Derya DÖNERTAŞ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | derya.donertas@tubitak.gov.tr

Nermin ÖZ YILMAZ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981763 | nermin.oz@tubitak.gov.tr

Derya DÖNERTAŞ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | derya.donertas@tubitak.gov.tr

Derya DÖNERTAŞ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | derya.donertas@tubitak.gov.tr

Derya DÖNERTAŞ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | derya.donertas@tubitak.gov.tr

Derya DÖNERTAŞ
Ulusal İrtibat Noktası
+90322981761 | derya.donertas@tubitak.gov.tr

Head of Department

AB Çerçeve Programları Müdürlüğü

Çiğdem YILMAZ
Müdür
+90322981761 | cigdem.yilmaz@tubitak.gov.tr

<https://ufukavrupa.org.tr/tr/kim-kimdir>

uko@tubitak.gov.tr



TEŞEKKÜRLER

