



TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı AB Çerçeve Programları Müdürlüğü

Ufuk Avrupa Programı

Serhat MELİK

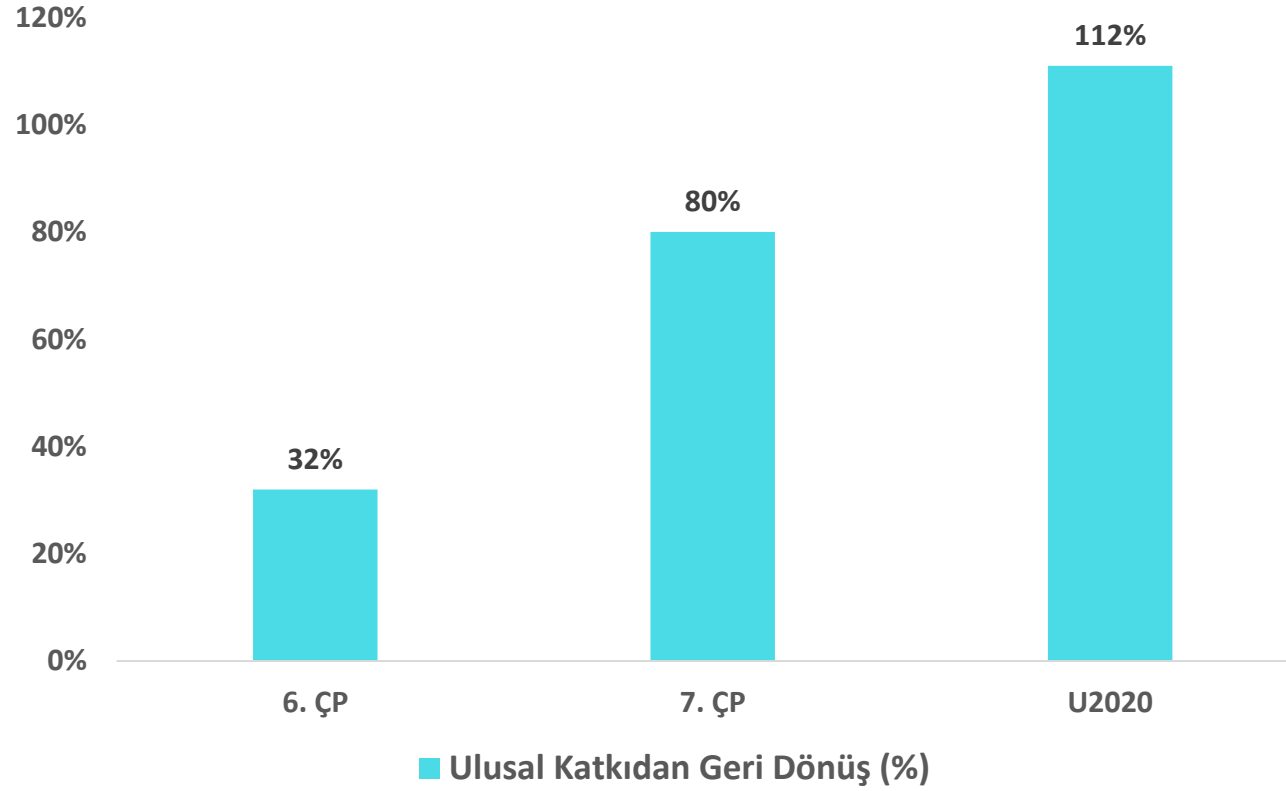
17.11.2021

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)
Ulusal Katkı	185	261	265,5
Alınan fon	59	208,9	297,3

Yeni açıklanan çağrı sonuçlarına göre 3'ü koordinatör 27 Türk kuruluşunun toplam 19 farklı projesi için 11 milyon Avro hibe destek elde edilmiştir.

1'İ KOORDİNATÖR 13 TÜRK KURULUŞUNUN
TOPLAM 6 FARKLI PROJESİNE
AVRUPA KOMİSYONU'NDAN
REKOR HİBE
7,5 MİLYON €

Ufuk 2020 Ulaşım
Alanı Çağrılar

Koordinatör düzeyinde
kazanılan 1 proje:

- Yeşilova Holding

**YEŞİLOVA
HOLDİNG**

UFUK 2020
TÜBİTAK

UFUK
2020'DE
YENİ BİR BAŞARI DAHA!

2'Sİ KOORDİNATÖR 14 TÜRK KURULUŞUNUN
13 FARKLI PROJESİNE
AVRUPA KOMİSYONU'NDAN
3,5 MİLYON € HİBE

UFUK 2020
TÜBİTAK

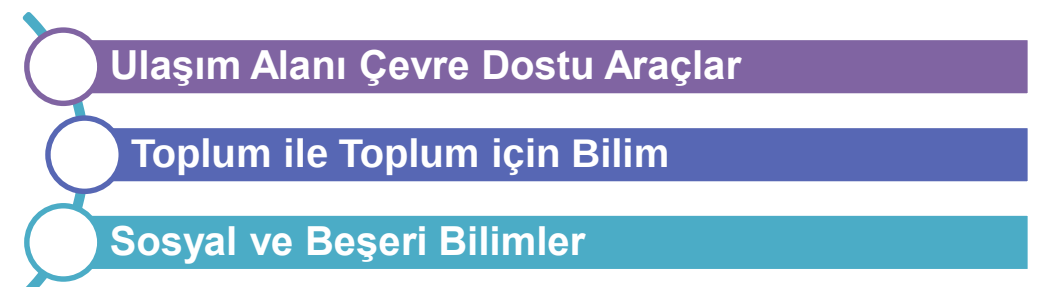
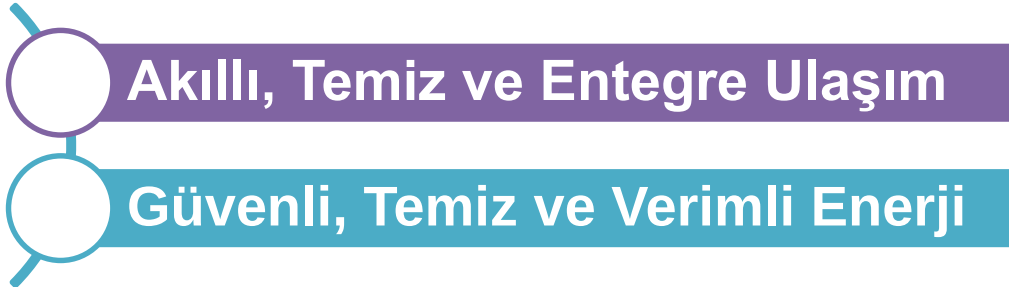
Koordinatör kuruluşlar:

- Farplas (Çevre Dostu Araçlar Çağrısı)

farplas

- Bilkent Üniversitesi
(Toplum ile Toplum için Bilim Alanı Çağrısı)

Bilkent Üniversitesi



Ufuk Avrupa Programı



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



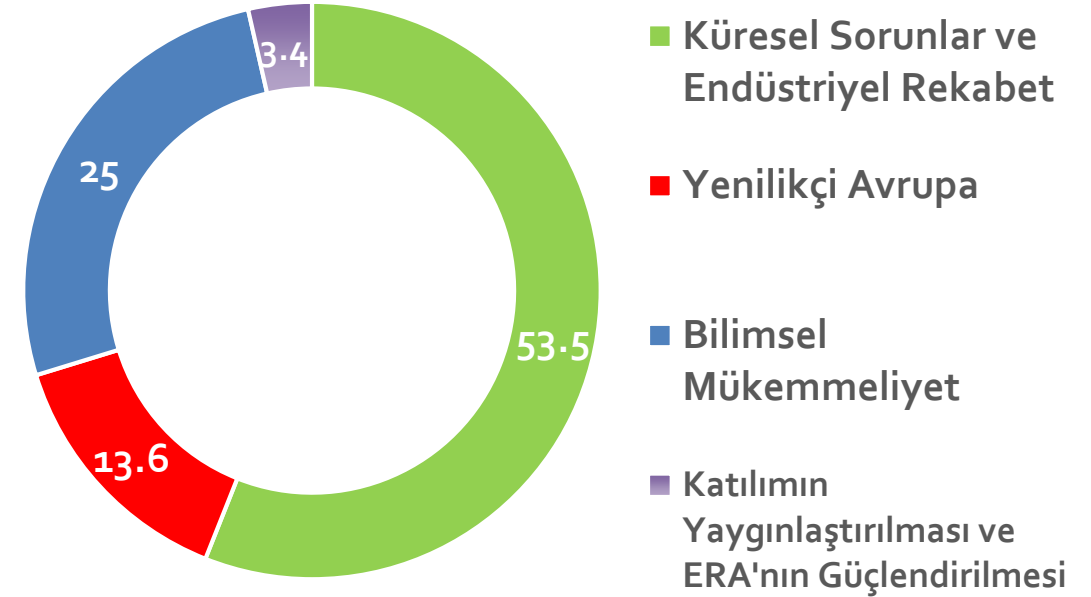
Avrupa'yı bilimsel ve teknolojik yönden güçlendirmek



Avrupa'nın yenilik kapasitesini, rekabetçiliğini ve istihdamını yükseltmek



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



Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri

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



**İklim değişikliğine ayrılması
öngörülen bütçe
%35**



Avrupa 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

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://ec.europa.eu/info/publications/implementation-plans-eu-missions_en

Fonlama Türleri



Ar-Ge ve Yenilik Eylemleri (RIA)

Yeni bilgi üretme, yeni veya geliştirilmiş bir teknoloji, ürün, süreç, hizmet veya çözümün fizibilitesini keşif amaçlı eylemler

Yenilik Eylemleri (IA)

Yeni, değiştirilmiş veya geliştirilmiş ürün, süreç ve hizmetlerin tasarımı ve planlaması amaçlı eylemler

Koordinasyon ve Destek Eylemleri (CSA)

Ar-Ge ve yenilik eylemleri dışında, Programın hedeflerine katkı sağlamayı amaçlayan diğer eylemler

Ortak Fonlama Eylemleri (Co-Fund)

Ar-Ge ve yenilik programları yöneten ve fonlayan kuruluşların ortak çabasıyla oluşturulan programların fonlanması amaçlı eylemler

Yenilik ve Pazara Yayılım Eylemleri (IMDA)

Yenilik eylemlerine gömülü ve halihazırda pazardaki bir yeniliğin yayılımı amaçlı eylemler (EIC)

Eğitim ve Hareketlilik Eylemleri (TMA)

Araştırmacıların ülkeler, sektörler veya disiplinler arası hareketliliği yoluyla beceri, bilgi ve kariyer gelişimlerini amaçlayan eylemler (MSCA)

Ticarileşme Öncesi Tedarik Eylemleri (PCP)

Bir son kullanıcı grubunun ihtiyacına yönelik yenilikçi yeni çözümlerin geliştirilmesini amaçlayan eylemler

Yenilikçi Çözümler için Kamu Tedariki (PPI)

Bir son kullanıcı grubunun erken yenilikçi çözüm geliştirme becerilerini güçlendirmeyi amaçlayan eylemler

Fonlama Oranları



Fonlama Türü	Fonlama oranı
Ar-Ge ve yenilik (RIA)	100%
Yenilik (IA)	70%'e kadar (kâr amacı gütmeyen kurumlar 100%)
Koordinasyon ve Destek (CSA)	100%
Ortak Fonlama (Co-fund)	30% - 70% arası
Yenilik ve pazara yayılım (IMDA)	70%'e kadar (kâr amacı gütmeyen kurumlar 100%)
Eğitim ve Hareketlilik (TMA)	100%
Ticarileşme Öncesi Tedarik (PCP)	100%
Kamu Tedariki için Yenilikçi Çözümler (PPI)	50%

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

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



European Partnerships in Horizon Europe

Types of partnerships, how partnerships are being identified, candidates for partnerships, contact details, impact assessments.

PAGE CONTENTS

Types of partnership

Identifying partnerships

Partnership candidates and contact details

Types of partnership

The aim of European partnerships with EU and associated countries, the private sector, foundations and other stakeholders is to deliver on global challenges and modernise industry.

The Horizon Europe proposal lays down the conditions and principles for establishing European Partnerships. There are 3 types.

Co-programmed European Partnerships

These are partnerships between the Commission and private and/or public partners. They are based on memoranda of understanding and/or contractual arrangements.

Co-funded European Partnerships using a programme co-fund action

Partnerships involving EU countries, with research funders and other public authorities at the core of the consortium.

Institutionalised European Partnerships

Partnership candidates and contact details

The current list of candidate European Partnerships is found in Annex 7 of the [Orientations towards the first Strategic Plan for Horizon Europe](#).

Results from the structured consultation of EU countries are summarised in the report [European Partnerships under Horizon Europe: results of the structured consultation of Member States](#)

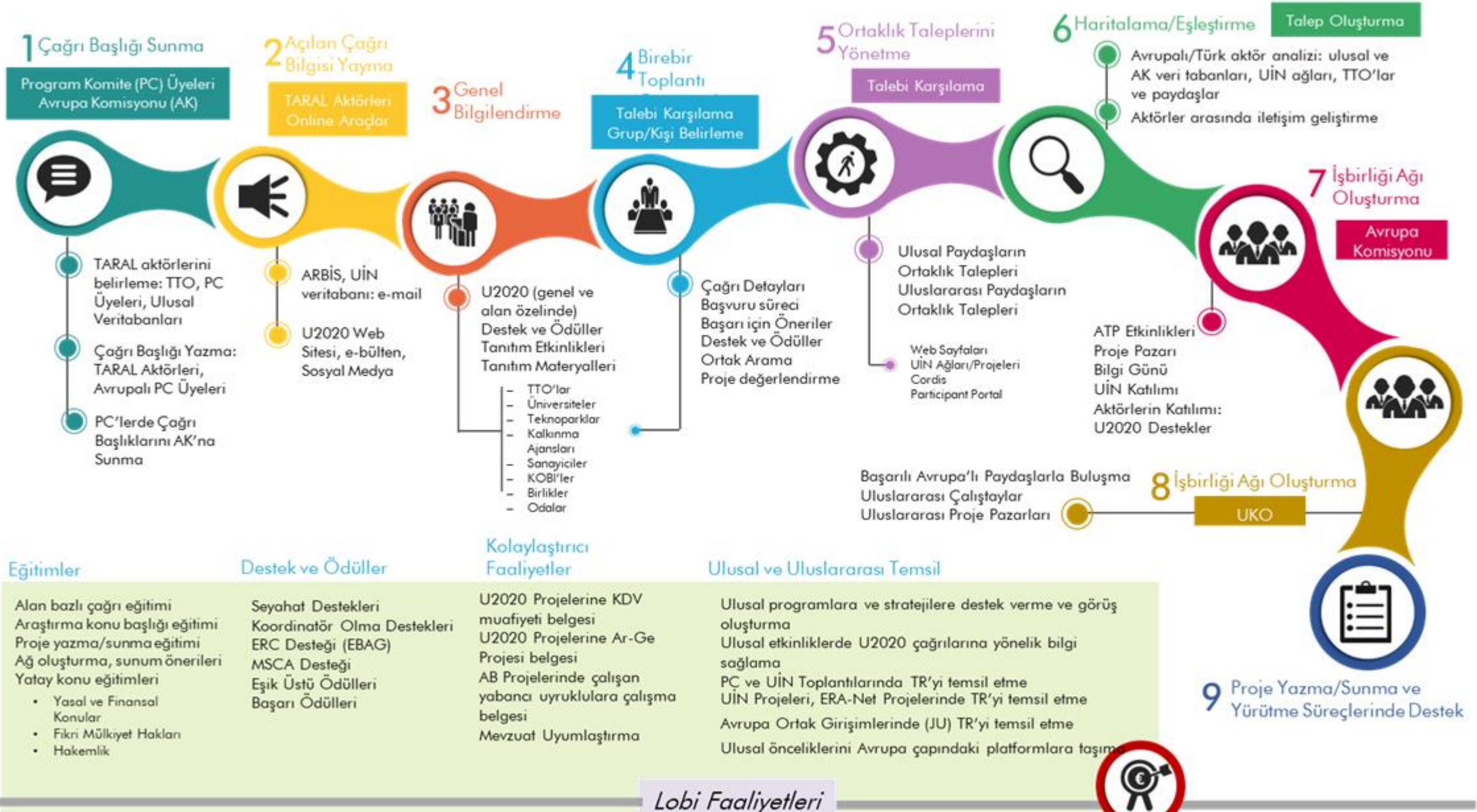
The partnership candidates are collected across 5 areas.

Full details of candidates, draft proposal documents and contact details below.

- [health](#)
- [digital, industry and space](#)
- [climate, energy and mobility](#)
- [food, bioeconomy, natural resources, agriculture and environment](#)
- [partnerships across themes](#)

https://ec.europa.eu/info/horizon-europe-next-research-and-innovation-framework-programme/european-partnerships-horizon-europe_en

Ulusal Koordinasyon Ofisi Faaliyetleri



Ufuk2020 ve Sonrasında Ekosistemimizin Başarılarını Teşvik Ediyoruz



TÜBİTAK Destek Programları ile ekosistem aktörlerimizi cesaretlendiriyor, başarılarını teşvik ediyoruz



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.)



Hakemlik kaydı yapmak için:

- Katılımcı Portalı'nda hesap oluşturun
- Hakemlik kaydınızı aşağıdaki bağlantıdan oluşturun:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert>

Değerlendirme yapmak istediğiniz konuya ait anahtar kelimeleri seçin

Ortak Arama : Geçmiş Projeler-CORDIS



English

Search

HOME

RESULTS PACKS

RESEARCH*EU MAGAZINES

NEWS & EVENTS

PROJECTS & RESULTS

ABOUT US

Sign in

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

Search projects and results



▲ List projects by framework programme

See all H2020 projects

See all FP7 projects

▲ See latest results

See latest Results in Brief

See latest Report Summaries

See latest Project Deliverables

See latest Project Publications

▲ Download projects as open data

Download all H2020 projects

Download all FP7 projects

▲ Visualise Horizon 2020 data

Explore interactive H2020 data

H2020 Collaboration Network map

<https://cordis.europa.eu/projects/en>

Funding and Tenders Portal



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



SEARCH FUNDING & TENDERS ▾

HOW TO PARTICIPATE ▾

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT ▾



- Legal Entity and Bank Account validations tasks will experience issues in the Grant Management Services on Monday, 15.11.2021, between 20:00 and 22:00.
- The Identity, Bank Account, Contracts & Payments functionalities in the Experts Area of the F&T Portal will be unavailable on Monday, 15.11.2021, between 20:00 and 22:00.

Sustainable processing and refining of battery grade graphite (Batteries Partnership)

TOPIC ID: HORIZON-CL5-2022-D2-01-01

Grant

General information

Topic description

Destination

Conditions and documents

Partner search

Submission service

Topic related FAQ

Get support

General information

Programme

Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)

Call

[Cross-sectoral solutions for the climate transition \(HORIZON-CL5-2022-D2-01\)](#)

Type of action

HORIZON-IA HORIZON Innovation Actions

Deadline model

single-stage

Planned opening date

28 April 2022

Type of MGA

HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]

Deadline date

06 September 2022 17:00:00 Brussels time

Ufuk Avrupa Web Sitesi



ufukavrupa.org.tr



Kullanıcı Dostu

- Tematik/program sayfaları
- Etkinlik takvimi
- Başarı hikayeleri
- Açık Çağrıların Bilgisi
- Misyonlar ve Ortaklıklar
- Haberler ve Bülten
- Mobil Dizayn
- İşbirliği Haritası
- IPA Project Sitesi Entegrasyonu

Ufuk Avrupa Sosyal Medya Hesapları





BİLGEM - BUTAL - MAM - RUTE - SAGE

TÜBİTAK

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

www.tubitak.gov.tr

TBAE - TUG - TÜSSİDE - ULAKBİM - UME - UZAY

TÜBİTAK Ufuk Avrupa Programı

Information Technology & Services · Çankaya, Ankara · 132 followers

[Visit website](#) [Following](#) [More](#)

[Home](#) [About](#) [Posts](#) [Jobs](#) [People](#)

About

To strengthen the capacity of Turkey in Science, Technology and Innovation and facilitate the integration of Turkish Research Area to European Research Area through increasing its participation to Horizon 2020.



BİLGEM - BUTAL - MAM - RUTE - SAGE

TÜBİTAK

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

www.tubitak.gov.tr

TBAE - TUG - TÜSSİDE - ULAKBİM - UME - UZAY

TÜBİTAK Ufuk Avrupa Programı

@UfukAvrupa_TR

TUBİTAK Avrupa Birliği Cerceve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi Resmi Twitter Sayfası

[Profili düzenle](#)

AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi



National Coordinator

EU Framework Programmes Department



Serhat MELİK
National Contact Point
serhat.melik@tubitak.gov.tr
T: +903122981863

European Research Council

Derya DÖNERTAŞ
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981761 derya.donertas@tubitak.gov.tr

Aşlı VURAL
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981763 asli.vural@tubitak.gov.tr

MSCA Actions

Gaye ÇETİNKAYA CAMPARI
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981791 gaye.cetinkaya@tubitak.gov.tr

Seyma SAYIMLAR
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981338 seyma.sayimlar@tubitak.gov.tr

Research Infrastructure

Hasan Burak TİFTİK
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981752 burak.tiflik@tubitak.gov.tr

CL1 - Health

Ayşe Denge GÖZAY
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981893 aysedengegozay@tubitak.gov.tr

Sukran ALPDEMİR
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981791 sukranalpdemir@tubitak.gov.tr

CL2 – Culture, Creativity and Inclusive Society

İlknur YILMAZ
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981753 ilknur.yilmaz@tubitak.gov.tr

CL3 - Civil Security for Society

İlknur YILMAZ
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981753 ilknur.yilmaz@tubitak.gov.tr

CL4 - Digital, Industry and Space

Hale AY
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981847 hale.ay@tubitak.gov.tr

Özlem GEZİCİ KOÇ
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981772 ozlem.gezicikoc@tubitak.gov.tr

Erencan BAL
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981485 erencanbal@tubitak.gov.tr

CL5 – Climate, Energy and Mobility

Serhat MELİK
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981863 serhat.melik@tubitak.gov.tr

Çiğdem YILDIRIM
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981854 cigdem.yildirim@tubitak.gov.tr

Serhat YILDIRIM
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981765 serhat.yildirim@tubitak.gov.tr

Harika TUZCUOĞLU
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981926 harika.tuzcuoglu@tubitak.gov.tr

Arzu İpek UÇUNCU
Ulusal İrtibat Noktası - Mobilite
+03122981787 arzu.ipek@tubitak.gov.tr

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

Çınar ÖNER
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981773 cinar.adas@tubitak.gov.tr

Serhat YILDIRIM
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981765 serhat.yildirim@tubitak.gov.tr

Çağla AKAT KÖSE
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981783 cagla.akatkose@tubitak.gov.tr

European Innovation Council

Tarik ŞAHİN
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981896 tarik.sahin@tubitak.gov.tr

Merve DİYAR
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981741 merve.diyar@tubitak.gov.tr

Merve POLAT
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981782 merve.polat@tubitak.gov.tr

European Innovation Ecosystem

Tarik ŞAHİN
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981896 tarik.sahin@tubitak.gov.tr

Merve DİYAR
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981741 merve.diyar@tubitak.gov.tr

Merve POLAT
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981782 merve.polat@tubitak.gov.tr

European Innovation and Technology Institute

Merve DİYAR
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981741 merve.diyar@tubitak.gov.tr

Widening participation and spreading excellence

Derya DÖNERTAŞ
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981761 derya.donertas@tubitak.gov.tr

Aşlı VURAL
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981763 asli.vural@tubitak.gov.tr

Legal and Financial Issues

Gürsel Fırat GEDİKLİ
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981776 firat.gedikli@tubitak.gov.tr

H. Arif SAYILI
Ulusal İrtibat Noktası
+03122981647 arif.sayili@tubitak.gov.tr

TÜBİTAK Support and Awards

Nesli ÖZ
Sayışat Denetim Programı, MSCA Proje Ön Değerlendirme Destek Programı, İBAG Programı, Koordinatörlüğü Destekleme Programı ve Ağır Araştırma Denetim Sorumlusu
+03122981893 nesli.oz@tubitak.gov.tr

Natide Bağcıoğlu
Öğretim Sorumlusu
+03122981848 natide.bagcioglu@tubitak.gov.tr

Zeynep AYOĞLU
İşletme Sorumlusu
+03122981892 zeynep.ayoglu@tubitak.gov.tr

TÜBİTAK Support and Awards

Pelin BAYRAKTAR
Business Intelligence Officer
+03122981766 pelin.bayraktar@tubitak.gov.tr

<https://ufukavrupa.org.tr/en/whos-who>

uko@tubitak.gov.tr



Teşekkürler

AB Çerçeve Programları Müdürlüğü
uko@tubitak.gov.tr

