



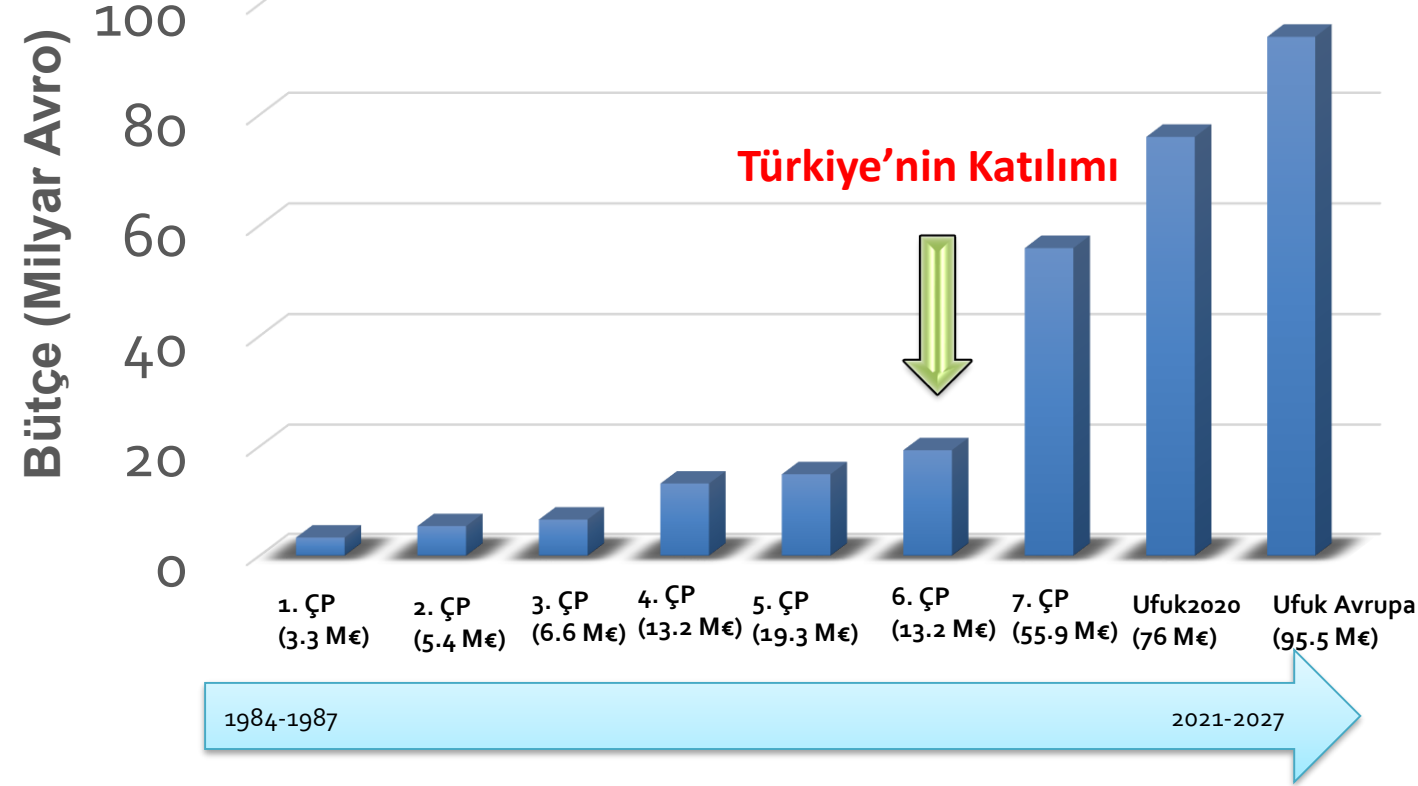
# TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı AB Çerçeve Programları Müdürlüğü

## Ufuk Avrupa Programı

Hüseyin Arif SAYILI

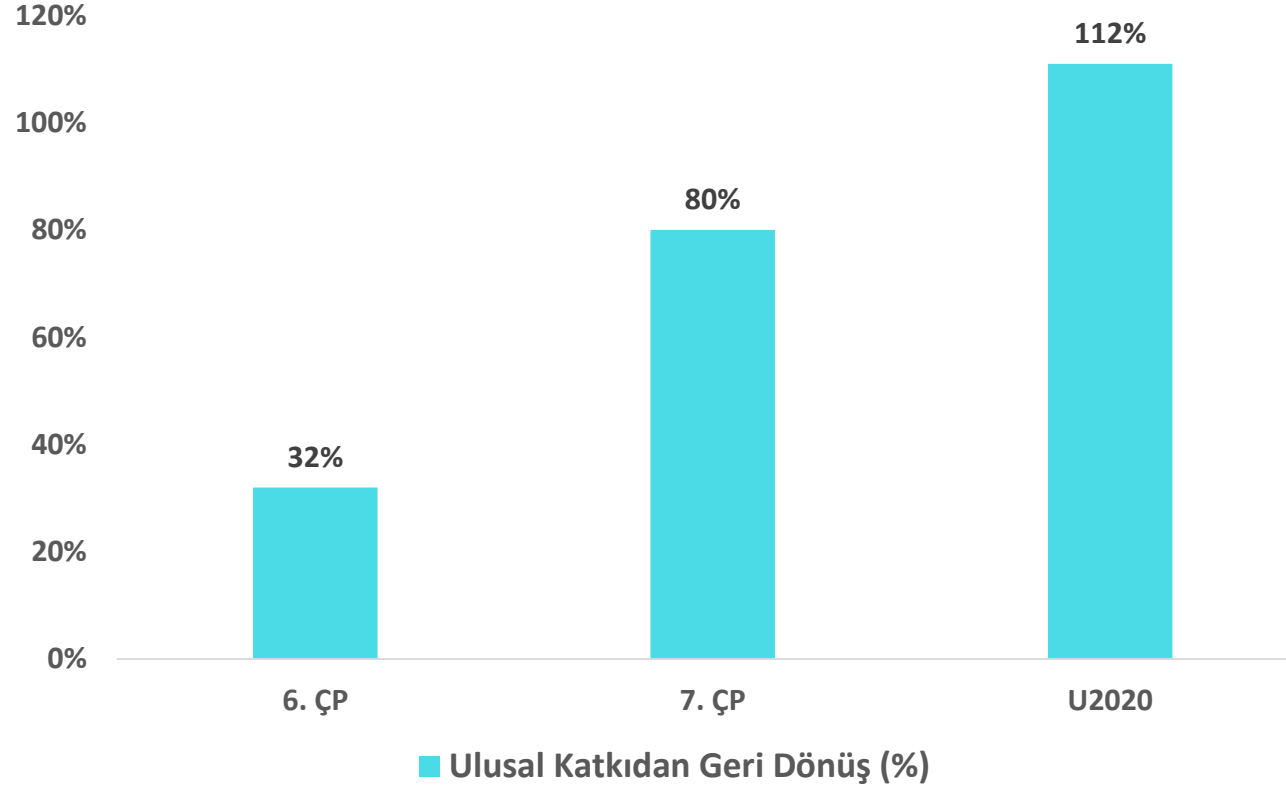
23.02.2022

# 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

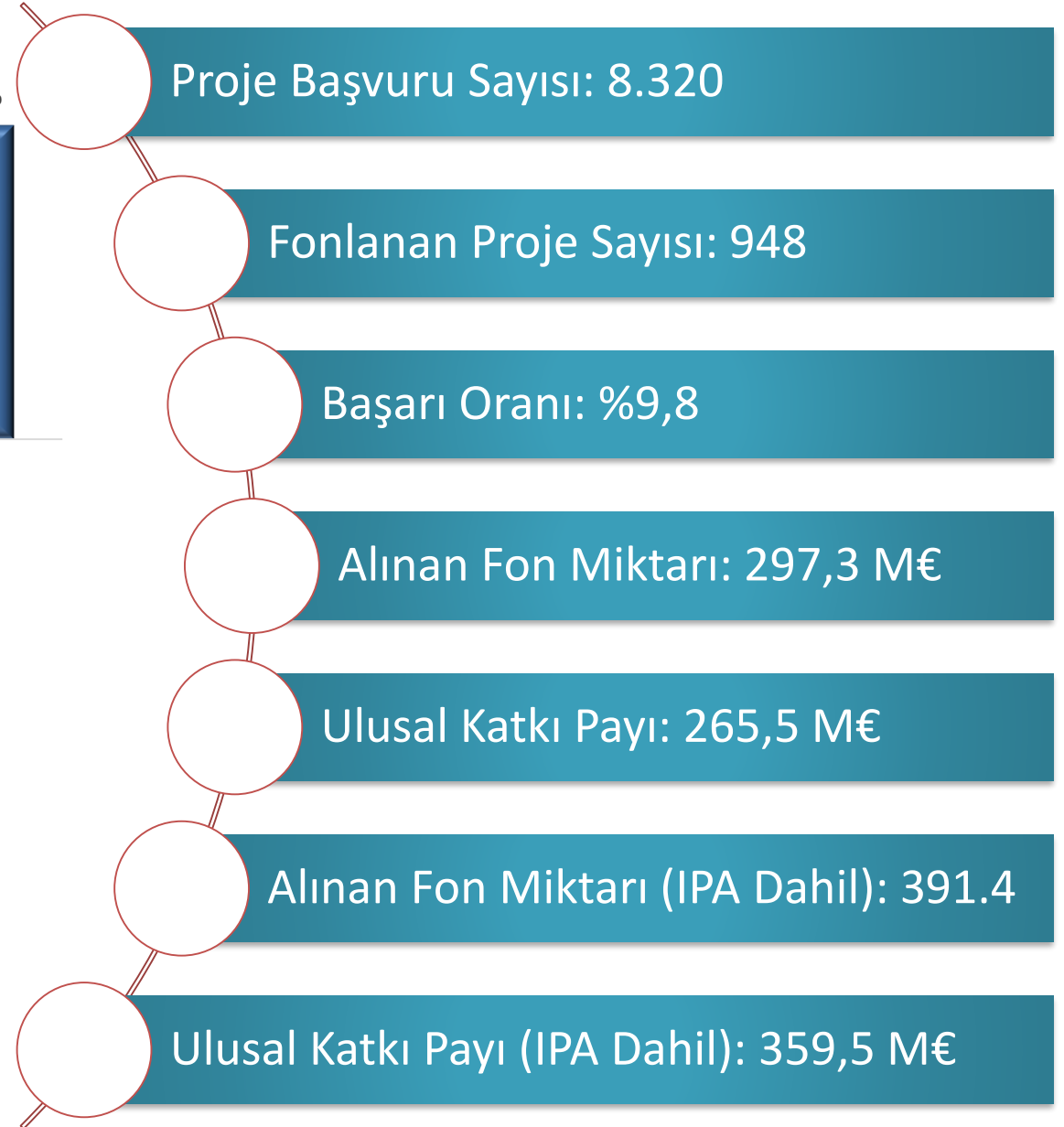
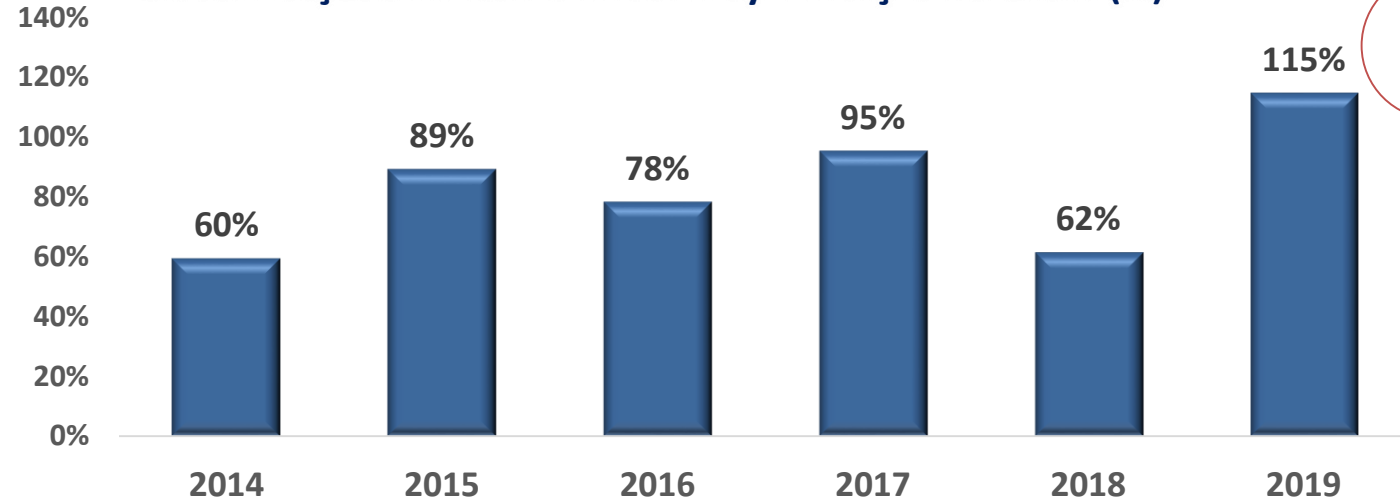


Milyon €	6.ÇP	7.ÇP	U2020 (2014-2020)
Ulusal Katkı	185	261	265,5
Alınan fon	59	208,9	297,3

# Ufuk Avrupa Öncesinde Ülkemizin Ufuk 2020 Performansı

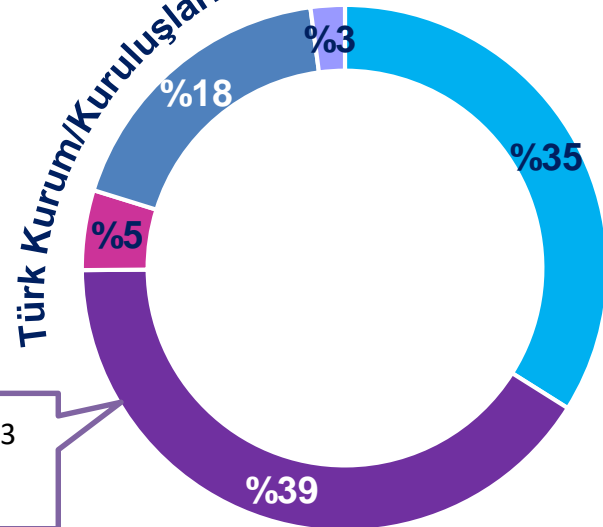


## Ulusal Bütçeden Aktarılan Katkı Payını Karşılama Oranı (%)



## Türk Kurum/Kuruluşların Dağılımı

- Yüksek Öğretim Kurumları
- Özel Sektör Sanayi Kuruluşları
- Araştırma Kuruluşları
- Kamu Kurum/Kuruluşları
- Diğer



- Büyük firma: %23
- KOBİ'ler: %16

(\*) Veritabanı kapsamında resmi olarak açıklanan en güncel değerlerdir.

# Ufuk Avrupa Programı



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



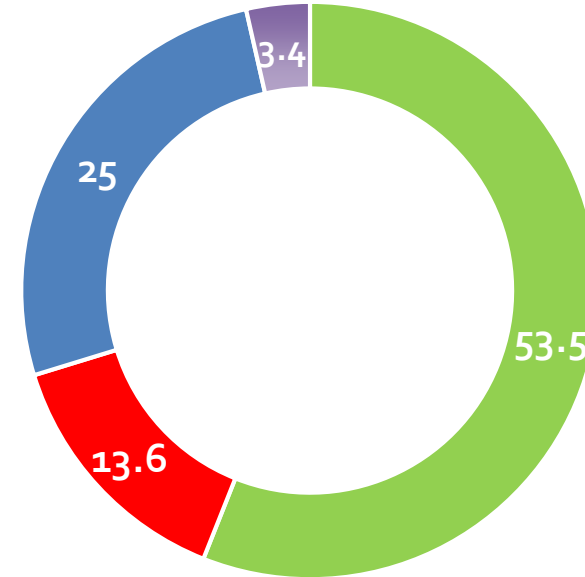
Avrupa'yı bilimsel ve teknolojik yönden güçlendirmek



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

## Gender Equality Plan

- 2022 kodlu çağrılardan itibaren zorunlu
- Kamuya açıklık, kaynak ayrılması, veri toplanması ve takibi, eğitim ve kapasite geliştirme



# 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>



# 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  
Yayımlı  
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%

# Destek Kapsamındaki Bütçe Kalemleri

## Masraf Olarak Beyan Edilebilecek Kalemler

### Doğrudan Maliyetler (Direct Costs)

#### Personel Maliyeti (Personnel Costs)

- Maaş bordrosundaki ücret ve projeye çalışılan süre üzerinden hesaplanan masraf
- Proje ortağı kurumun halihazırda çalışan veya proje özelinde istihdam edilecek/görevlendirilecek personelinin masrafları

#### Alt yüklenici Maliyeti (Subcontracting Costs)

- Paydaşın sorumlu olduğu görevlerden (tasks) biri veya birkaçının bir tedarikçiye taşınması

#### Satın alım maliyetleri (Purchase costs)

##### Seyahat (Travel and Subsistence)

- Temel referans, ulusal mevzuat & kurum içi yönetmelikler ve uygulamalar
- Komisyonun yayınladığı birim gündelik tutarları içeren belgeler geçerli değildir.

##### Makine/Teçhizat (Equipment)

- Satın alınan makine/teçhizatın projede kullanılacağı süreye karşılık gelen amortisman bedeli kadarı, istisnai durumlar dışında, geçerli masraf

##### Diğer Hizmet Alım (Other goods, work and services)

- Sarf malzeme, etkinlik organizasyon, basım-yayım, açık erişim masrafları

### Dolaylı Maliyetler (Indirect Costs)

- Doğrudan beyan edilemeyen veya doğrudan maliyet olarak üstlenilen zararların karşılanması için verilen «kurum payı»
- Personel ve satın alım maliyetleri toplamının %25'i kadar sabit oran. Alt yüklenici maliyeti hesaplama dahil değildir.

## Ulusal İrtibat Noktaları

- Gürsel Fırat GEDİKLİ
- Hüseyin Arif SAYILI
- [ncpfinance@tubitak.gov.tr](mailto:ncpfinance@tubitak.gov.tr)



## 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)









## 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

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

▲ 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**

Type of MGA

**HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]**

Deadline model

**single-stage**

Planned opening date

**28 April 2022**

Deadline date

**06 September 2022 17:00:00 Brussels time**



# Ufuk Avrupa Web Sitesi



ufukavrupa.org.tr

EUROPEAN UNION

#HorizonEU

What is Horizon Europe?

THE EU RESEARCH & INNOVATION PROGRAMME 2021 - 2027

Widening Participation and Spreading Excellence

Health

European Innovation Ecosystems

LATEST NEWS

26 August 2021 ESFRI announces new RIs for Roadmap 2021

11 August 2021 Horizon Europe Brokerage EY Managing 121 Meetings (Video October 2021) (Call deadline)

11 August 2021 Horizon Europe Cluster 5 "Battery and Mobility Topics" Application deadline for the Coordination Support Program for Calls to be Closed on 14 October

09 August 2021 Horizon Europe Program CIG Partner Search Announcement Standards and Methodologies

View List

LATEST EVENTS

You can follow the latest Horizon Europe Events through the calendar.

29 April 2021 Ufuk Avrupa Genel Bilgilendirme Eğitimi Etkinliği (Çevrimiçi)

05 April 2021 Eureka Yapay Zeka Çağrısı Bilgilendirme Günü

11 Ufuk Avrupa'da Açık Bilim ve Araştırma

September 2021

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18

## Kullanıcı Dostu

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



# Ufuk Avrupa Sosyal Medya Hesapları



## 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.

## TÜBİTAK Ufuk Avrupa Programı

@UfukAvrupa\_TR

TUBITAK 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

Ash 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 SAYIMBAR  
Ulusal İrtibat Noktası  
+03122981338 | seyma.sayimbar@tubitak.gov.tr

## Research Infrastructure

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

## CL1 - Health

Ayşe Çağrı GÖZAY  
Ulusal İrtibat Noktası  
+03122981893 | cagri.gozay@tubitak.gov.tr

Sükran ALPDEMİR  
Ulusal İrtibat Noktası  
+03122981791 | sukran.alpdemir@tubitak.gov.tr

## CL2 – Culture, Creativity and Inclusive Society

İknur YILMAZ  
Ulusal İrtibat Noktası  
+03122981753 | iknur.yilmaz@tubitak.gov.tr

## CL3 - Civil Security for Society

İknur YILMAZ  
Ulusal İrtibat Noktası  
+03122981753 | iknur.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  
+03122981465 | erencanbal@tubitak.gov.tr

## CL5 – Climate, Energy and Mobility

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

Çağrı YILDIRIM  
Ulusal İrtibat Noktası  
+03122981854 | cagri.yildirim@tubitak.gov.tr

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

Hanife TUZCUOĞLU  
Ulusal İrtibat Noktası  
+03122981726 | hanife.tuzcuglu@tubitak.gov.tr

Arzu İpek GÜNGÖR  
Ulusal İrtibat Noktası - Mobilite  
+03122981781 | ipk.guengu@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 | asmi.serhat.yildirim@tubitak.gov.tr

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

## European Innovation Council

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

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

Merve PCLAT  
Ulusal İrtibat Noktası  
+03122981782 | merve.pclat@tubitak.gov.tr

## European Innovation Ecosystem

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

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

Merve PCLAT  
Ulusal İrtibat Noktası  
+03122981782 | merve.pclat@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

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

## Legal and Financial Issues

Gürsel Firat 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

Naci ÖZ  
İzmirli Değişim Programı, MSCA Proje Ön Değerlendirme Destek Programı, İBAG Programı, Koordinatörlüğü Değerlendirme Programı ve Ağırca İyileştirme Değişim Sorumlusu  
+03122981853 | naci.oz@tubitak.gov.tr

Hatice BAĞRİVÖK  
Ödeme Sorumlusu  
+03122981849 | hatice.baagriwok@tubitak.gov.tr

Şeyma AZZOĞLU  
Eğilim Değişim Sorumlusu ve Başarı Ödülleri Sorumlusu  
+03122981852 | seyma.azozglu@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**

