

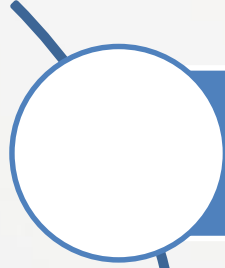


TÜBİTAK

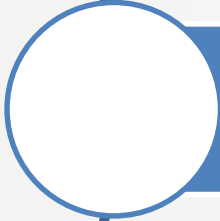
Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı
Ufuk2020 Programı Green Deal (Yeşil Mutabakat)
Çağrısı

A. Mete KARACA (Daire Başkanı)

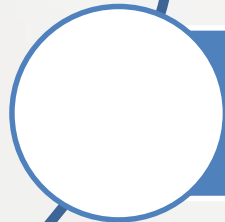
14/07/2020



Ufuk2020 Programı

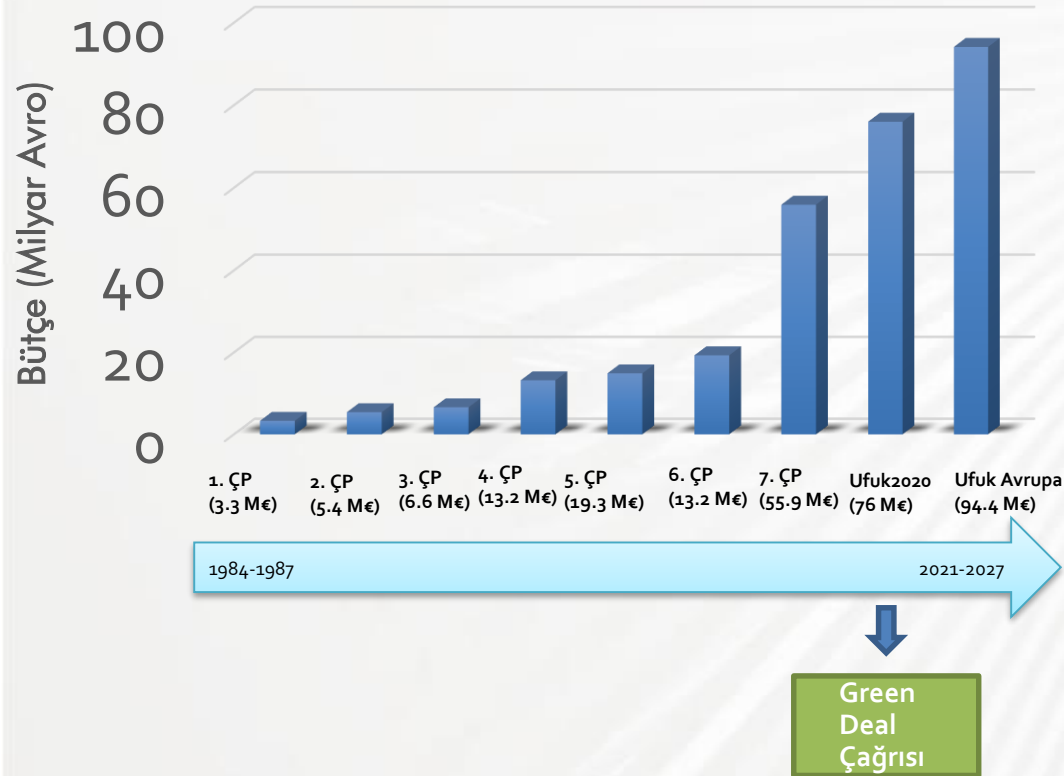


Avrupa Yeşil Mutabakatı (European Green Deal) ve Green Deal Çağruları



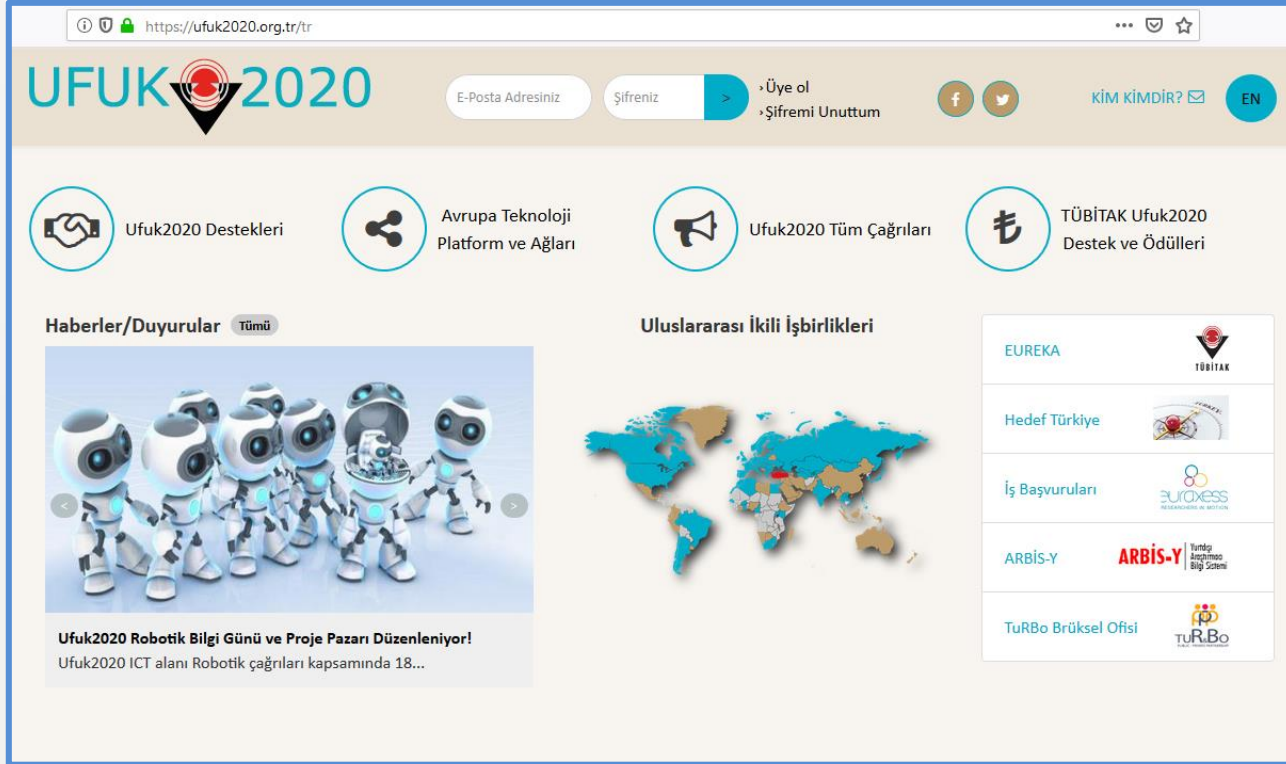
Ufuk Avrupa Programı

Avrupa Birliği ereve 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.

www.ufuk2020.org.tr



The screenshot shows the homepage of the Ufuk2020 website. The header includes the Ufuk2020 logo, a search bar, and navigation links. The main content area features four key sections: Ufuk2020 Destekleri, Avrupa Teknoloji Platform ve Ağları, Ufuk2020 Tüm Çağrılar, and TÜBİTAK Ufuk2020 Destek ve Ödülleri. Below these, there are sections for Haberler/Duyurular and Uluslararası İkili İşbirlikleri. The Haberler/Duyurular section includes a news item about the Ufuk2020 Robotik Bilgi Günü ve Proje Pazarı. The Uluslararası İkili İşbirlikleri section lists various international partners and programs.

Ufuk2020 Destekleri

Avrupa Teknoloji Platform ve Ağları

Ufuk2020 Tüm Çağrılar

TÜBİTAK Ufuk2020 Destek ve Ödülleri

Haberler/Duyurular **Tümü**

Uluslararası İkili İşbirlikleri

EUREKA TÜBİTAK

Hedef Türkiye

İş Başvuruları EUROCESS

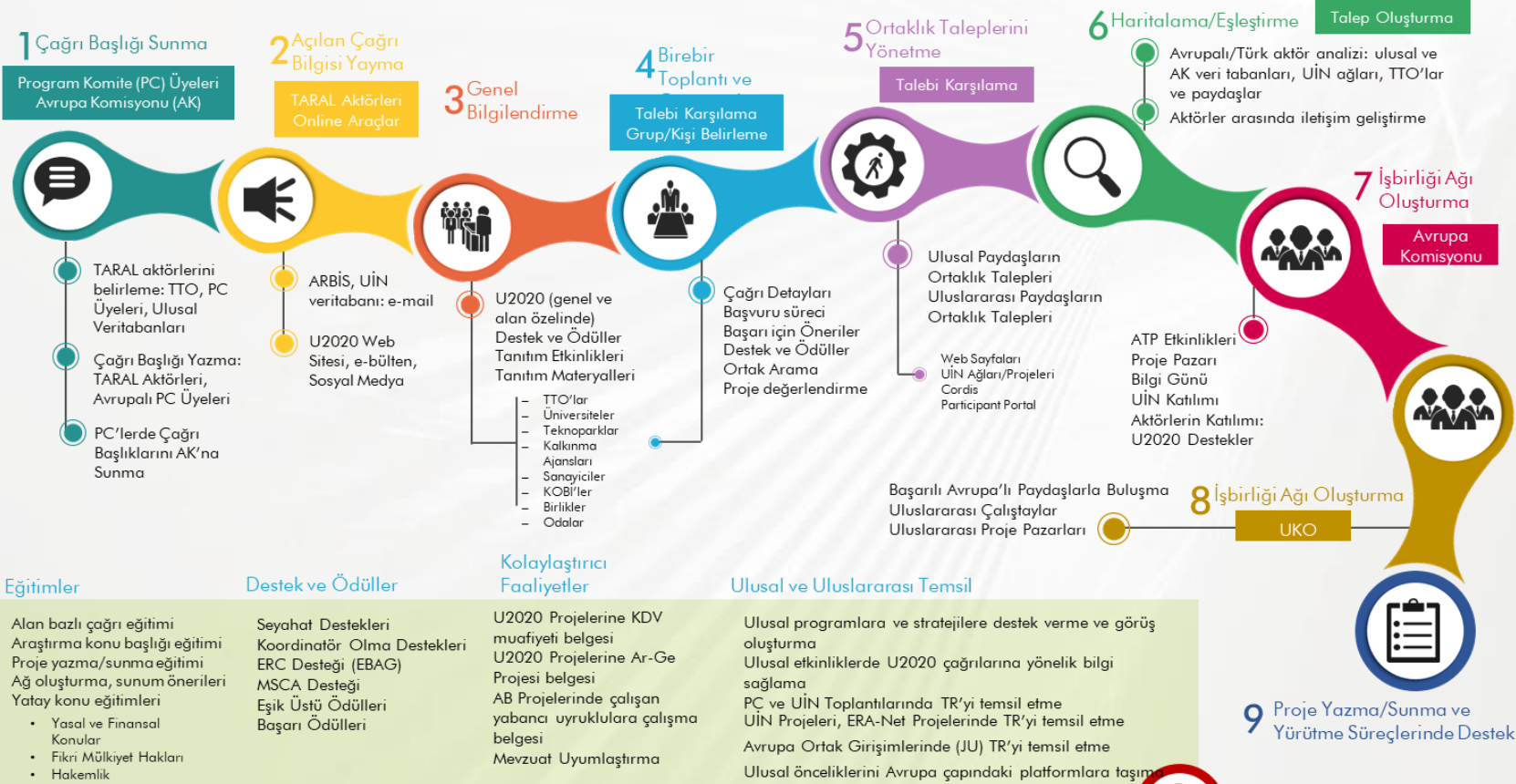
ARBİS-Y ARBİS-Y Türkiye Akademi Bilgi Sistemi

TuRBo Brüksel Ofisi TuRBo

Ufuk2020 Robotik Bilgi Günü ve Proje Pazarı Düzenleniyor!
Ufuk2020 ICT alanı Robotik çağrılarında kapsamlı 18...

- Alan özelinde ana sayfalar
- Etkinlik takvimi
- Başarı hikayeleri
- Komisyon ile senkronize çağrı takibi
- Avrupa Ağları
- Bülten ve haberler

Ulusal Koordinasyon Ofisi Faaliyetleri



Eğitimler

Alan bazlı çağrı eğitimi
Araştırma konu başlığı eğitimi
Proje yazma/sunma eğitimi
Ağ oluşturma, sunum önerileri
Yatay konu eğitimleri

- Yasal ve Finansal Konular
- Fikri Mülkiyet Hakları
- Hakemlik

Destek ve Ödüller

Seyahat Destekleri
Koordinatör Olma Destekleri
ERC Desteği (EBAG)
MSCA Desteği
Eşik Üstü Ödülleri
Başarı Ödülleri

Kolaylaştırıcı Faaliyetler

U2020 Projelerine KDV muafiyeti belgesi
U2020 Projelerine Ar-Ge Projesi belgesi
AB Projelerinde çalışan yabancı uyruklulara çalışma belgesi
Mevzuat Uyumlaştırma

Ulusal ve Uluslararası Temsil

Ulusal programlara ve stratejilere destek verme ve görüş oluşturma
Ulusal etkinliklerde U2020 çağrılarına yönelik bilgi sağlama
PC ve UİN Toplantılarında TR'yi temsil etme
UİN Projeleri, ERA-Net Projelerinde TR'yi temsil etme
Avrupa Ortak Girişimlerinde (JU) TR'yi temsil etme
Ulusal önceliklerini Avrupa çapındaki platformlara taşıma

Lobi Faaliyetleri



Ufuk 2020 Katılım Kuralları



- ✓ En az 3 farklı AB üye ya da asosiye üye ülkesindeki,
- ✓ Sanayi, KOBİ, Üniversite, Araştırma Merkezi, STK, vb. farklı kuruluşların oluşturduğu konsorsiyumlar,
ancak,
- ✓ «Avrupa Araştırma Konseyi (ERC)» ve «Marie-Curie» alanlarında tek başına araştırmacılar,
- ✓ «KOBİ'lerde Yenilikçilik» alanında tek başına işletmeler H2020 Programına başvurabilirler

- Ar-Ge ve İnovasyon Projelerinde Kuruluş Farkı Gözetmeksizin Masrafların (RIA) %100'ü
- İnovasyon Projelerinde «*Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlar*» için Masrafların (IA) %100'ü
- İnovasyon Projelerinde «*Kar Amacı Guden Kuruluşlar*» için Masrafların (IA) %70'i
- Tüm Projelerde Genel Yönetim Giderleri Ödemesi Bütçenin %25'i
- Teminat Gösterme İhtiyacı Yok! / Ön Ödeme (Avans) Var!

%100 - %70

- Personel
- Makine-Teçhizat
- Sarf Malzemeleri
- Seyahat-Konaklama
- Toplantı-Çalıştay Organizasyonu
- Yayın ve Patent Giderleri vb.



%25
Genel Yönetim
Giderleri



Technology Readiness Level – TRL (Teknoloji Hazırlık Seviyesi-THS)





Avrupa Yeşil Mutabakatı (European Green Deal) ve Green Deal Çağrısı

Avrupa Komisyonu Başkanı Ursula VON DER LEYEN'in yeni görevine gelişi ile oluşturulan inisiyatif kapsamında Avrupa Birliği (AB)'nin 2050 yılına kadar karbonsuz ekonomiye geçişinin tamamlanması hedeflenmektedir.

Bu hedefin gerçekleştirilmesi amacıyla Komisyon "Sürdürülebilir Avrupa Yatırım Planı"nı yayınlamıştır. Plan kapsamında 2027 yılı sonuna kadar 1 Trilyon Avroluk AB bütçesinin sürdürülebilir yatırımlara ayrılması hedeflenmektedir.

*"The European Green Deal is our new growth strategy.
It will help us cut emissions while creating jobs."*

Ursula von der Leyen, President of the European Commission



Avrupa Yeşil Mutabakatı (European Green Deal) Hedefleri



Green Deal Çağrısı ile ilgili Önemli Noktalar



Topluma hızlı bir şekilde yansıyacak hızlı ve somut sonuçların elde edilmesi

Yapısının klasik Ufuk2020 çağrılarından farklı olacak olması

İnovasyon ve demonstrasyon odaklı çağrılarının ağırlıklı olarak yer alması

Çağrı altında az sayıda başlık olması; böylece etkisi büyük projelerin desteklenmesi

Bütçenin 1 Milyar Avro olması

Sosyal Bilimler alanına alt çağrı başlıklarında değinilmesi

Ufuk2020 Değerlendirme Sisteminin Kullanılması

Green Deal Çağrı Alanları



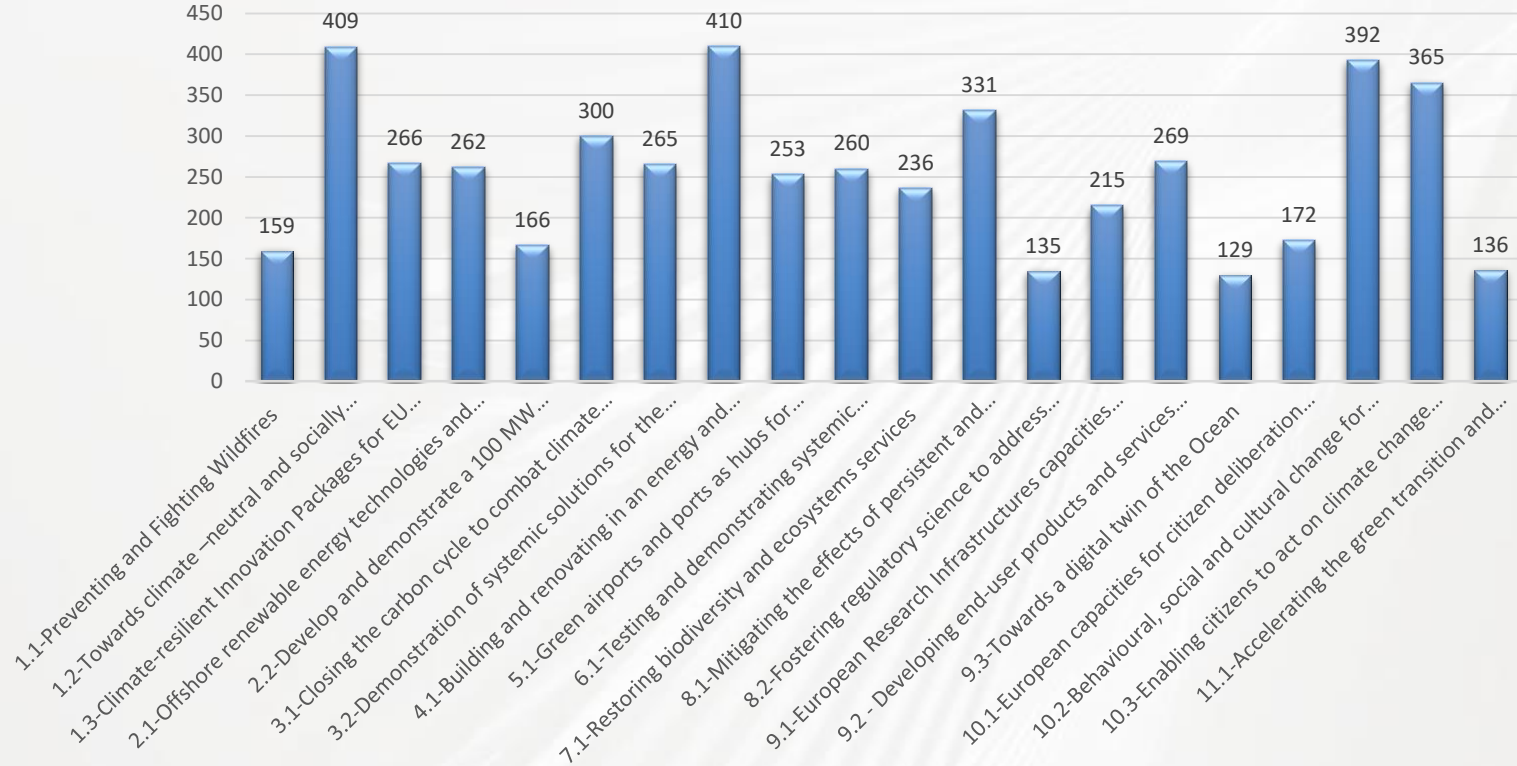
DEMONSTRASYON ve YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLERE ODAKLANILMIŞTIR



Çağrı Konuları-İlgi Alanı Dağılımları



Katılımcıların İlgi Alanı Dağılımları



Temmuz 2020

- Çağrı programının onaylanması

Eylül 2020
(R&I Days)

- Çağrının açılması ve lansmanı

Ocak sonu 2021

- Çağrının kapanması

2021 Sonu

- Hibe Sözleşmesi

Etkinlikler-UFUK 2020'de Türkiye Faz-II Projesi



UFUK 2020'de Türkiye Faz-II Projesi:

Türkiye Cumhuriyeti ve Avrupa Birliği tarafından finanse edilen, ana yararlanıcısının TÜBİTAK olduğu, sözleşme makamı Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı olan ve Rekabetçi Sektörler Programı altında desteklenen **Ufuk 2020'de Türkiye – II projesi** kapsamında;

- AB Yeşil Mutabakat alanında Türk ve Avrupalı katılımcıların işbirliğiyle gerçekleştirilecek Proje Pazarı etkinliği;
- AB Yeşil Mutabakat alanında 2 adet Odak Grup Eğitimi;
- AB Yeşil Mutabakat alanında Genel ve Bilgilendirme Eğitimi;
- AB Yeşil Mutabakat alanında TÜBİTAK Bilgi Çoğaltıcıları Eğitimi

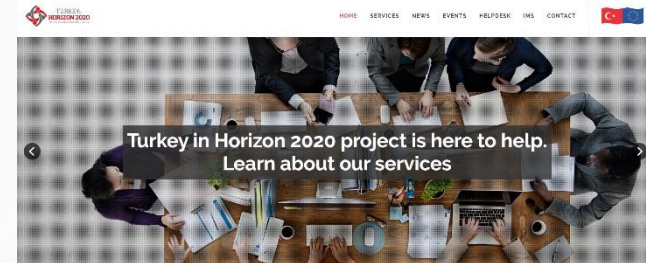


This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir



"Ufuk 2020 Programı yedi yıl sürecek olup (2014-2020), 80 milyar Avro bütçeye sahip dünyanın en büyük sivil Ar-Ge ve Yenilik programıdır. Özel yatırım bu finansmanı daha da artıracak gibi; program, laboratuvarlardan pazara harika fikirler olarak, daha fazla atılım, keşif ve birinci sınıf yenilikler vaat etmektedir."

Projenin tüm duyuruları ve etkinliklerine erişim için;
<https://turkeyinh2020.eu/>



Ortak Arama: Funding and Tender



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

English EN | Register | Login

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

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)

The Profile Registration and Editing, Identity, Bank Account, Contracts and Payments functionalities in the Experts Area will be unavailable on Friday, 01.03.2019, between 07:30 and 09:00 CET. The Grant Management Services will be experiencing issues on Friday, 01.03.2019, between 07:30 and 09:00 CET. We apologise for any inconvenience.

Search by Involvement in EU funded programmes

Keyword: Type your Keywords ...

Topic: Type a topic ...

Call: Select a call ...

Programme: Horizon 2020 Framework Programme (H2020)

Search by Organisation details

Organisation name

Partner Search

Online manual "Find partners"

IT HOW TO "Partner search"

Any use of the Funding and Tenders Portal for a commercial purpose is forbidden. Any misuse of it will lead to the refusal of access to the Funding and Tenders Portal.

Find partners for your project ideas among the participants in past EU projects.

- Enter a keyword or a topic of a past call for proposals for finding related organisations.
- Search by geographical criteria or by types of organisation.
- For more specialised partner search service see Online Manual.

Results: 0 | Download excel list of partners | Search...

ORGANISATION NAME	ORGANISATION TYPE	ORGANISATION STATUS	COUNTRY	CITY	#PROJECTS
No records found					

1 | 10



Ufuk2020 Destekleri



Avrupa Teknoloji Platform ve Ağları



Ufuk2020 Tüm Çağruları



TÜBİTAK Ufuk2020 Destek ve Ödülleri

Yakıt Pilleri ve Hidrojen Çağrısına Yönelik Ortak Arama Duyurusu (FCH-02-2-2019)

28 Şubat 2019

ORTAK ARAMA – SANAYİ



“FCH-02-2-2019: Multi megawatt high-temperature electrolyser for valorisation as energy vector in energy intensive industry”

- Açılış Tarihi: 15 Ocak 2019
- Kapanış Tarihi: 23 Nisan 2019

“FCH-02-2-2019: Multi megawatt high-temperature electrolyser for valorisation as energy vector in energy intensive industry” başlığı kapsamında tesisinde veya üretiminde 2 MW ve daha üstü elektroliz ile hidrojen üretiminde son kullanıcı olarak yer alacak sanayi kuruluşu aranmaktadır. Söz konusu başlığa sunulacak projelerde yer almak isteyen paydaşların adresinde yer alan [Niyet Beyanı](#) dokümanını detaylı bir şekilde doldurmaları ve ncpenergy@tubitak.gov.tr adresine en kısa sürede iletmeleri beklenmektedir.

Projelerde son kullanıcı olarak yer almak isteyen sanayi kuruluşlarının formun “Specific skills” bölümünde hidrojen üretimine yönelik temin edilmesi planlanan pilot bölge ile ilgili bilgi vermeleri önem arz etmektedir. Referans bölümünde ise varsa bu alandaki yayınlar ve daha önce gerçekleştirilen veya gerçekleştirilmekte olan ulusal veya uluslararası kaynaklı projeler hakkında bilgi vermeleri beklenmektedir.



Ortak Arama : Geçmiş Projeler-CORDIS



European Commission | **CORDIS**
EU research results

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>

Temel hedef, AB Çerçeve Programları'ndaki geri dönüş oranı ve başarı yüzdesini artırmak !

Katılım

AB ÇP'ye gerçekleştirilecek başvuru sayısının artırılması (yeni aktörlerin oyuna çekilmesi)

Kalite

Sunulacak projelerin değerlendirme destekleri ile kalitelerinin (başarı şanslarının) artırılması

Liderlik

Başarılı (fonlanan ya da eşik üstü) proje sahiplerinin ödüllendirilmesi ve teşvik edilmesi


Özendirme

Lider/Koordinatör araştırmacıların desteklenmesi, işbirliklerinde etkin pozisyonlarda yer almalarının kolaylaştırılması

Destek ve Ödül Programları



TÜBİTAK

	AMAÇ	KAPSAM	TUTAR
Seyahat Desteği 	Konsorsiyumlara katılımı artırmak	Uçak Bileti, Konaklama ve Şehir İçi Ulaşım Bedeli, Toplantı Ücreti, Vize Masrafları, Çıkış Harcı, Gündelik	Maks. 1.500€/Seyahat
ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı 	ERC projelerinin kalitesini artırmak	Ön Değerlendirme Hizmeti, Mülakat Eğitimi Desteği, Proje Yazma-Sunma Eğitimi	Maks. 16.500€/Proje
Marie Curie Proje Ön Değerlendirme Desteği 	MSCA IF ve MSCA COFUND projelerinin kalitesini artırmak	Proje Başvuru Formunun İyileştirilmesi (MSCA IF -20 Temmuz 2020) (MSCA COFUND-24 Temmuz 2020)	Maks. 8.000€/Proje
Koordinatörlüğü Destekleme Programı 	Çok ortaklı projelerde ve KOBİ projelerinde koordinatör sayısını artırmak	Proje Yazma-Sunma Eğitimi, Proje Ön Değerlendirme Hizmeti, Proje Yazdırma Hizmeti, Organizasyon ve Seyahat Desteği	Maks. 33.000€/Proje
Ağlara Üyelik Desteği 	AB ÇP'nin önceliklerinin belirlenmesinde etkili olan ağlara üyeliği teşvik etmek	Ağlara Giriş ve Üyelik Aidatları (2020 Yılı-24 Haziran 2020) (2021 Yılı- 22 Ekim 2020)	Maks. 15.000€/Üyelik
Yabancı Araştırmacı Seyahat Desteği 	Çok ortaklı projelere ve ERC projelerine katılımı ve kaliteyi artırmak	Uçak Bileti, Konaklama ve Şehir İçi Ulaşım Bedeli, Vize Masrafları	Maks. 1.500€/Seyahat
Başarı Ödülü Eşik Üstü Ödülü ERC Transfer Ödülü 	Başarıyı ve yeniden başvuruyu teşvik etmek, bütçe payını artırmak, ERC projelerinin Türkiye'ye transferinin sağlanması	Eşik Üstü Puan Alan veya Fonlanan Tüm Proje Ortaklarına	<ul style="list-style-type: none">Eşik Üstü Ödülü Ortalama 20.000 TL/ProjeBaşarı Ödülü Ortalama ~%5/Proje

Hakemlerde aranan özellikleri:

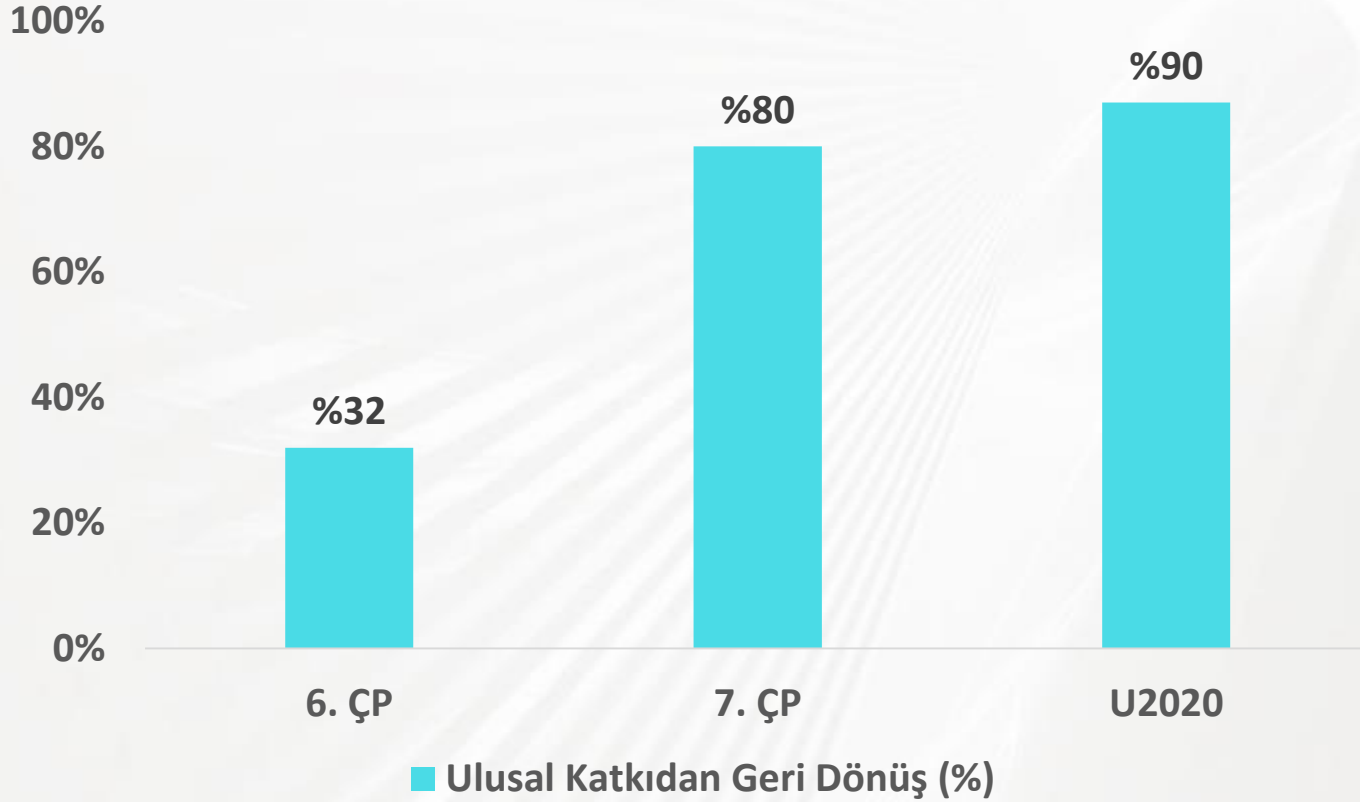
- Akademisyenler, araştırmacılar, sanayi şirketi, KOBİ, danışmanlık şirketleri, STK temsilcileri
- ilgili proje başlığı konusunda mesleki deneyim ve en az lisans derecesi
- ileri düzey araştırma, proje yönetimi ve yenilik deneyimi
- mükemmel düzeyde yazılı ve sözlü İngilizce bilgisi
- dikkat edilen diğer hususlar (cinsiyet, coğrafi çeşitlilik, yeni uzmanların katılımı vb.)



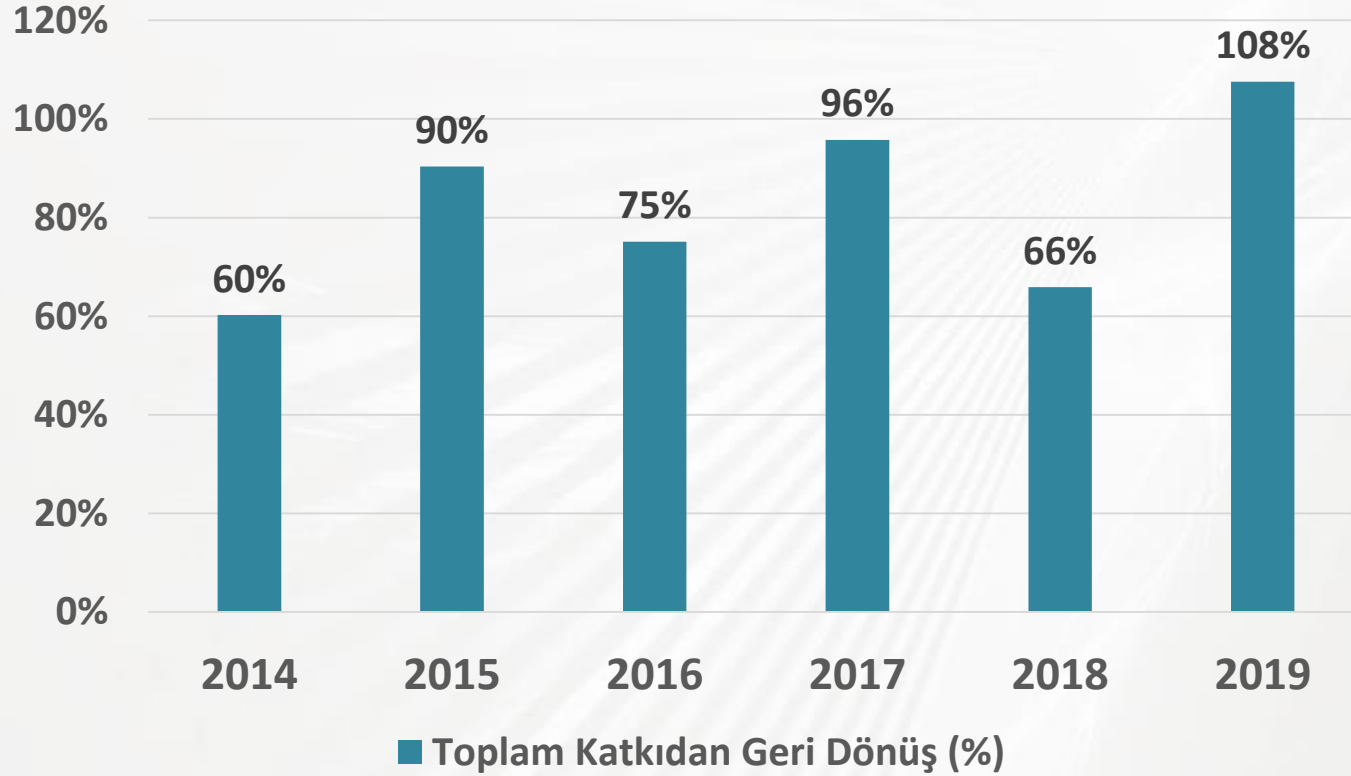
Hakemlik kaydı yapmak için:

- Katılımcı Portalı'nda hesap oluşturun
- Hakemlik kaydınızı aşağıdaki bağlantıdan oluşturun:
<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>
- Değerlendirme yapmak istediğiniz konuya ait anahtar kelimeleri seçin
- İlgili UIN'e haber verin

Türkiye Katkısı ve Geri Dönüş Oranları (%)



Ufuk2020 Yıllara Göre Performans Dağılımı





Ufuk Avrupa Programı (Horizon Europe)

Bütçesi yaklaşık 100 Milyar Avro olması öngörülen araştırma ve yenilik programı yedi yıl için (2021-2027) planlanmıştır.



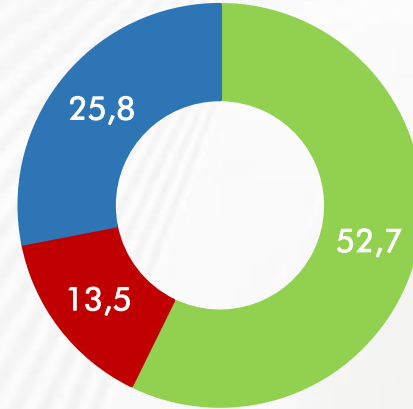
Avrupa'yı bilimsel ve teknolojik yönden güçlendirmek



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

Bilimsel Mükemmeliyet

Avrupa Araştırma
Konseyi

MSCA Eylemleri

Altyapılar

Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet

- Sağlık
- Kültür, Yaratıcılık ve Kapsayıcı Toplular
- 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 Teknoloji ve Yenilik
Enstitüsü

Katılımın Yaygınlaştırılması ve AAA'nın Güçlendirilmesi

Mükemmeliyetin Paylaşımı ve Yayılımı

Avrupa Araştırma & Yenilik Sisteminin Reformu ve
Geliştirilmesi

Clusters in 'Global Challenges and European Industrial Competitiveness'

Clusters	Areas of intervention
Health	<ul style="list-style-type: none">• Health throughout the life course• Non-communicable and rare diseases• Tools, technologies and digital solutions for health and care, including personalised medicine <ul style="list-style-type: none">• Environmental and social health determinants• Infectious diseases, including poverty-related and neglected disease• Health care systems
Culture, creativity and inclusive society	<ul style="list-style-type: none">• Democracy and Governance• Social and economic transformations <ul style="list-style-type: none">• Culture, cultural heritage and creativity
Civil security for society	<ul style="list-style-type: none">• Disaster-resilient societies• Protection and Security <ul style="list-style-type: none">• Cybersecurity
Digital, Industry and space	<ul style="list-style-type: none">• Manufacturing technologies• Advanced materials• Next generation internet• Circular industries• Space, including Earth Observation• Emerging enabling technologies <ul style="list-style-type: none">• Key digital technologies, including quantum technologies• Artificial Intelligence and robotics• Advanced computing and Big Data• Low-carbon and clean industry• Emerging enabling technologies
Climate, Energy and Mobility	<ul style="list-style-type: none">• Climate science and solutions• Energy systems and grids• Communities and cities• Industrial competitiveness in transport• Smart mobility <ul style="list-style-type: none">• Energy supply• Buildings and industrial facilities in energy transition• Clean, safe and accessible transport and mobility• Energy storage
Food, bioeconomy, natural resources, agriculture and environment	<ul style="list-style-type: none">• Environmental observation• Agriculture, forestry and rural areas• Circular systems• Food systems <ul style="list-style-type: none">• Biodiversity and natural resources• Seas, oceans and inland waters• Bio-based innovation systems in the EU Bioeconomy



Teşekkürler

E-posta: greendeal@h2020.org.tr