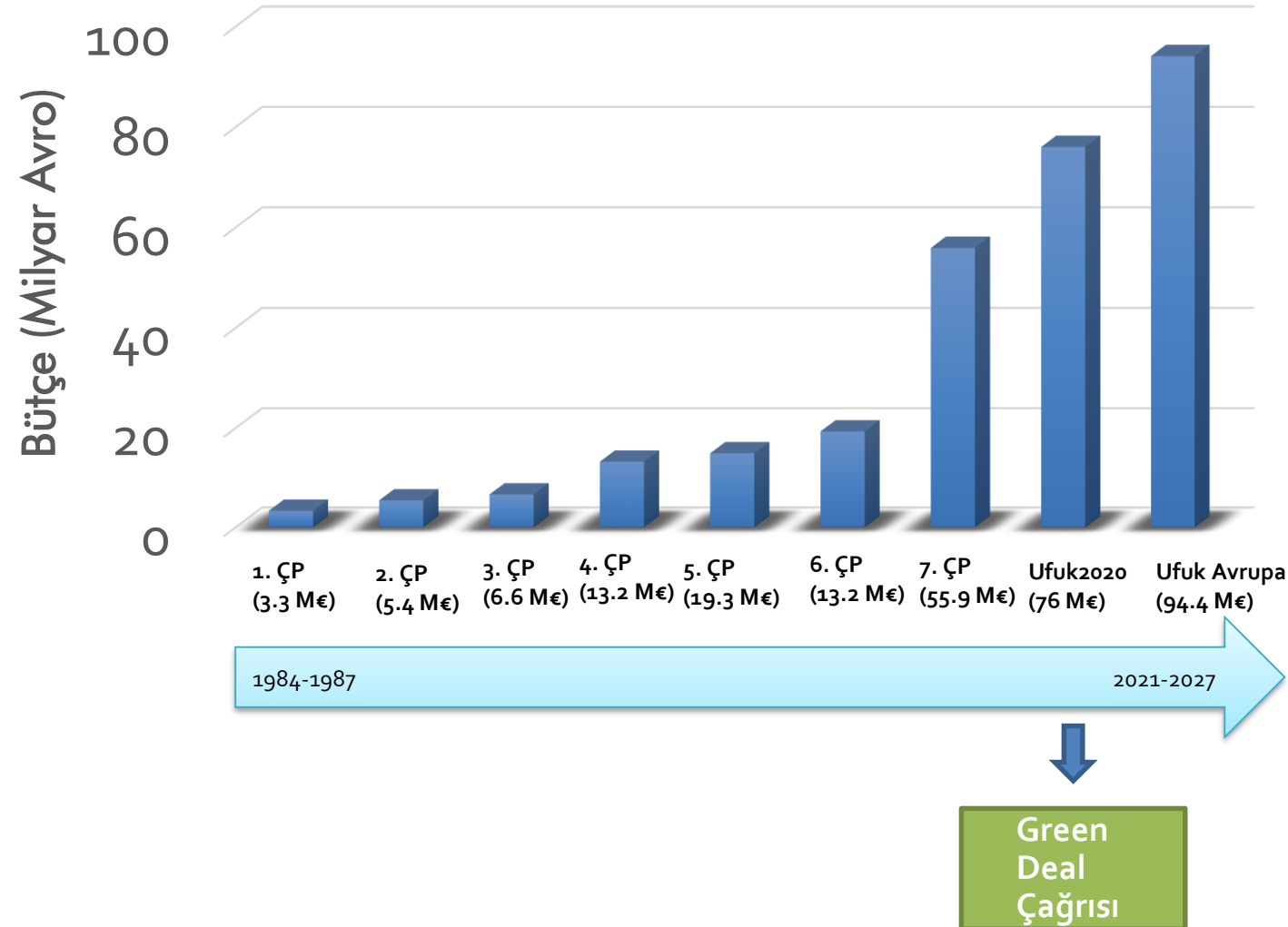




TÜBİTAK
Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı
Ufuk2020 Programı
Green Deal (Yeşil Mutabakat) Çağrısı

Serhat MELİK
Ufuk2020 Ulaşım Alanı Ulusal İrtibat Noktası
17/09/2020

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.

Ufuk2020'de Getirilen Yenilikler



Araştırma ve İnovasyon dengesi

- Sadece buluşlar, yeni ürünler, ileri bilimsel gelişmeler hedeflenmemektedir;
- Mevcut teknolojilerin yeni kullanımları ve iyileştirilmesi de kastedilmektedir



Pazar Odaklı Aktiviteler

Üretilen Bilginin
Ticarileşmesi

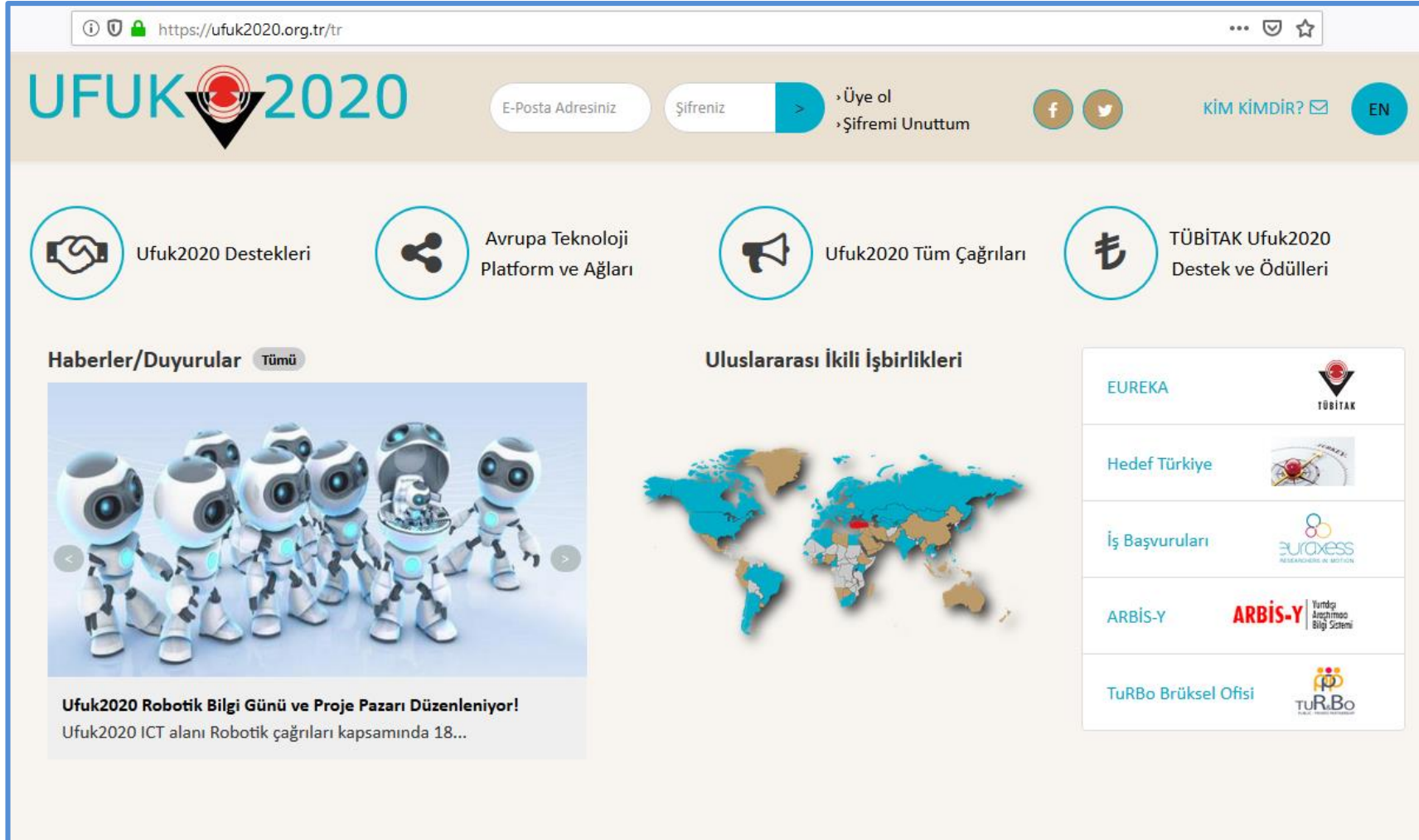
Son Kullanıcı Odaklı Aktiviteler



İnovatif Ürün ve
Hizmetlerin piyasaya
sürülmesi

- Demonstrasyon
- Standardizasyon
- Pilot uygulamalar
- İnovasyon alımları
- Kavram kanıtlama

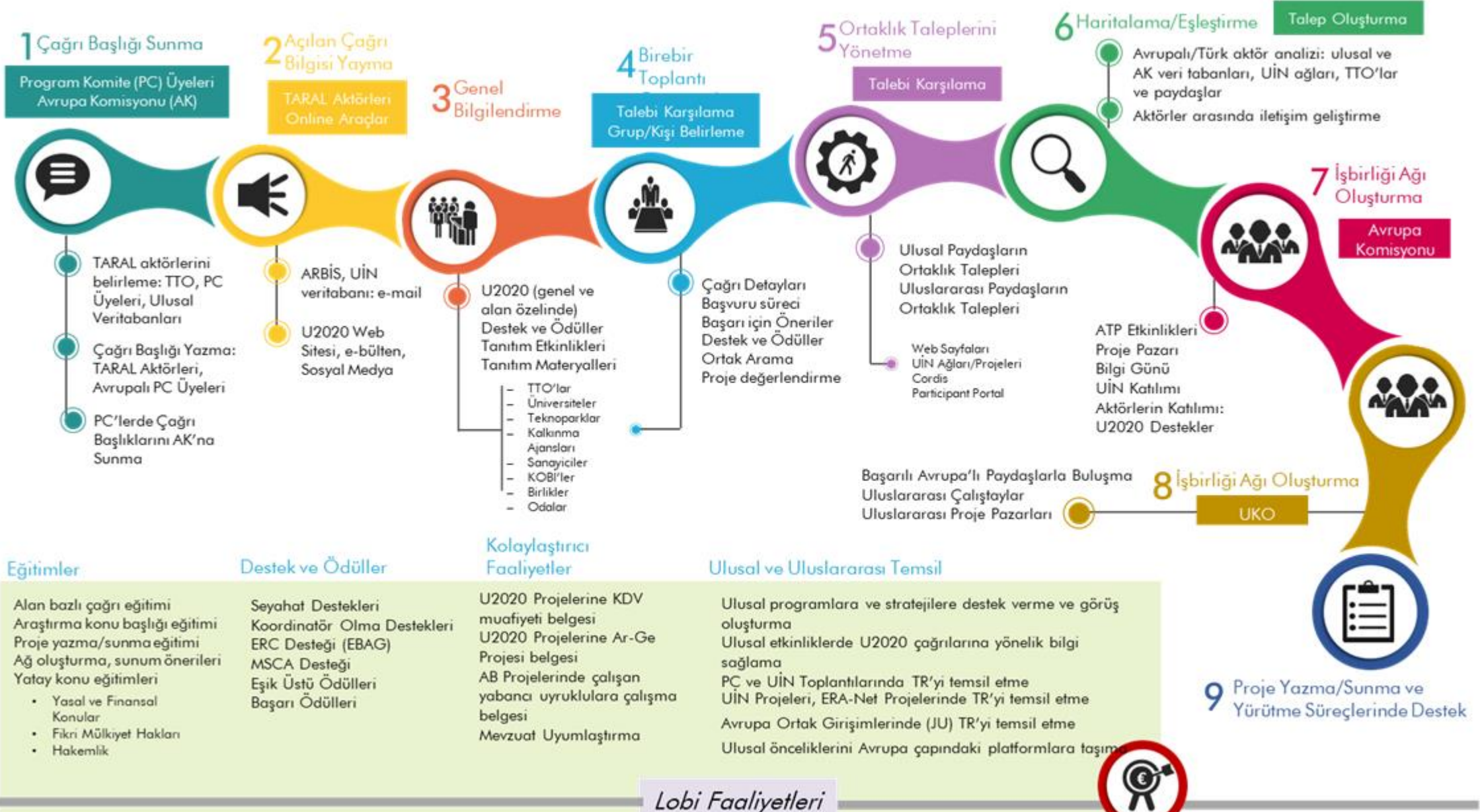
www.ufuk2020.org.tr



The screenshot shows the homepage of the Ufuk2020 official website. The header features the Ufuk2020 logo, a search bar, and login options. The main content area includes four circular icons representing different sections: Ufuk2020 Destekleri, Avrupa Teknoloji Platform ve Ağları, Ufuk2020 Tüm Çağrılar, and TÜBİTAK Ufuk2020 Destek ve Ödülleri. Below these, there are two main sections: 'Haberler/Duyurular' (News/Announcements) and 'Uluslararası İkili İşbirlikleri' (International Bilateral Cooperation). The 'Haberler/Duyurular' section features a carousel of images, including a group of robots, with a headline about the Ufuk2020 Robotics Information Day and Project Market. The 'Uluslararası İkili İşbirlikleri' section displays a world map and a list of international partners, including EUREKA, Hedef Türkiye, İş Başvuruları, ARBİS-Y, and TuRBo Brüksel Ofisi.

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

Ulusal Koordinasyon Ofisi 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

Proje Tipleri-1



Araştırma ve İnovasyon Aksiyonları (Research and Innovation Action)



TRL 1 – basic principles observed

TRL 2 – technology concept formulated

TRL 3 – experimental proof of concept

TRL 4 – technology validated in lab

TRL 5 – technology validated in relevant

environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)

TRL 6 – technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)

TRL 7 – system prototype demonstration in operational environment

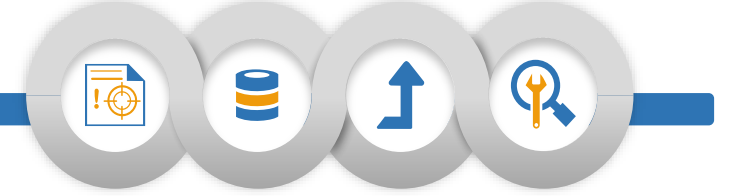
TRL 8 – system complete and qualified

TRL 9 – actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space)

Yeni bilgi üretilmesini hedefleyen ya da yeni ve iyileştirilmiş teknolojilerin, ürünlerin, süreç ve hizmetlerin fizibilitesinin araştırıldığı projeler

- Temel ve uygulamalı araştırma ve teknoloji geliştirme faaliyetleri ve entegrasyon
- Laboratuvar ve simüle edilen ortamlarda küçük prototiplerin test ve validasyonu
- Operasyonel ortamlarda teknik fizibilite için sınırlı demonstrasyon ve pilot aktiviteleri projelerde yer alabilir

İnovasyon Aksiyonları (Innovation Action)



TRL 1 – basic principles observed

TRL 2 – technology concept formulated

TRL 3 – experimental proof of concept

TRL 4 – technology validated in lab

TRL 5 – technology validated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)

TRL 6 – technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)

TRL 7 – system prototype demonstration in operational environment

TRL 8 – system complete and qualified

TRL 9 – actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space)

Yeni, değiştirilmiş, geliştirilmiş ürün, süreç ve hizmetler için dizayn ve düzenleme planları içeren aktiviteler

- Prototip geliştirme, test, demonstrasyon, pilot, büyük çaplı ürün validasyonu ve pazar replikasyonu
- Teknik ve ekonomik gerçekleştirilebilirlik validasyonu hedefinde daha önce demonstrasyon faaliyeti yapılmış fakat piyasaya sürülememiş inovasyonun uygulanması ve yayılması
- Projeler sınırlı araştırma ve geliştirme faaliyetleri içerebilir

Ufuk 2020'de Fonlama Kuralları



- 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 Günden 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



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'den 7.ÇP'de **350**, Ufuk 2020'de (2014-2019) **581** hakem toplam **1920** kez hakemlik yapmıştır.

- Expert No
- TC Identity No
- Family name
- First name
- Title
- E-mail address
- **Research area or group of research areas**



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

Avrupa Yeşil Mutabakatı (European Green Deal)



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

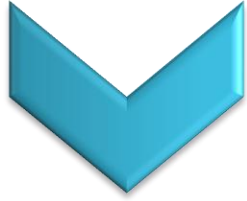


Ufuk2020 Yeşil Mutabakat (Green Deal) Çağrısı



Avrupa Yeşil Mutabakatı

AB'nin 2050 yılına kadar karbonsuz ekonomiye geçişinin tamamlanması



**Bütçe:
1 Milyar
Avro**



Ufuk2020 Programı Yeşil Mutabakat Çağrısı

- Ar-Ge ve yenilik yoluyla Yeşil Mutabakat hedeflerine ulaşılması
- Hızlı ve somut sonuçların elde edilmesi
- Etki değeri yüksek, inovasyon ve demonstrasyon ağırlıklı projeler
- 10 Alanda 20 konu başlığı

- İklim değişikliği ile mücadele, sektörler arası zorluklar
- Temiz, uygun fiyatlı ve güvenli enerji
- Temiz ve döngüsel ekonomide sanayi
- Enerji ve kaynak verimli binalar
- Sürdürülebilir ve akıllı ulaşım
- Tarladan sofraya
- Biyoçeşitlilik ve ekosistem hizmetlerinin geri kazanılması
- Sıfır kirlilik, toksik olmayan ortam
- Avrupa Yeşil Anlaşmasının desteklenmesi için bilgi birikiminin güçlendirilmesi
- Vatandaşların iklim nötr, sürdürülebilir bir geleceğe geçiş için güçlendirilmesi

Yeşil Mutabakat Çağrısı Konuları



LC-GD-1-2-2020: Towards Climate-Neutral and Socially Innovative Cities



LC-GD-2-1-2020: Innovative land-based and offshore renewable energy technologies and their integration into the energy system



LC-GD-2-2-2020: Develop and demonstrate a 100 MW electrolyser upscaling the link between renewables and commercial/industrial applications



LC-GD-2-3-2020: Accelerating the green transition and energy access Partnership with Africa



LC-GD-4-1-2020: Building and renovating in an energy and resource efficient way



LC-GD-5-1-2020: Green airports and ports as multimodal hubs for sustainable and smart mobility

Yeşil Mutabakat Çağrısı Konuları



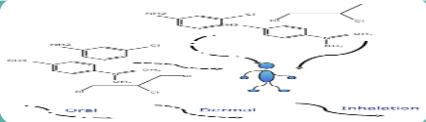
LC-GD-3-1-2020: Closing the industrial carbon cycle to combat climate change -Industrial feasibility of catalytic routes for sustainable alternatives to fossil resources



LC-GD-3-2-2020: Demonstration of systemic solutions for the territorial deployment of the circular economy



LC-GD-8-1-2020: Innovative, systemic zero-pollution solutions to protect health, environment and natural resources from persistent and mobile chemicals



LC-GD-8-2-2020: Fostering regulatory science to address combined exposures to industrial chemicals and pharmaceuticals: from science to evidence-based policies



LC-GD-1-1-2020: Preventing and fighting extreme wildfires with the integration and demonstration of innovative means



LC-GD-1-3-2020: Climate-resilient Innovation Packages for EU regions



LC-GD-6-1-2020: Testing and demonstrating systemic innovations in support of the Farm-to-Fork Strategy

Yeşil Mutabakat Çağrısı Konuları



LC-GD-7-1-2020: Restoring biodiversity and ecosystem services



LC-GD-9-2-2020: Developing end-user products and services for all stakeholders and citizens supporting climate adaptation and mitigation



LC-GD-9-3-2020: Transparent & Accessible Seas and Oceans: Towards a Digital Twin of the Ocean



LC-GD-10-1-2020: European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal



LC-GD-10-2-2020: Behavioural, social and cultural change for the Green Deal



LC-GD-10-3-2020: Enabling citizens to act on climate change, for sustainable development and environmental protection through education, citizen science, observation initiatives, and civic engagement



LC-GD-9-1-2020: European Research Infrastructures capacities and services to address European Green Deal challenges

18 Eylül 2020

- Çağrının açılması

26 Ocak 2021

- Çağrının kapanması

2021 Son
Çeyreği

- Hibe sözleşmesi

Ufuk2020 Programı Green Deal (Yeşil Mutabakat) Çağrısı

Çevrimiçi Bilgi Günü - 14 Temmuz 2020



TÜBİTAK AB Ufuk2020 Programı
Green Deal Çağrısı Çevrimiçi Bilgi Günü
14 Temmuz 2020



Prof. Dr. Hasan MANDAL
TÜBİTAK Başkanı

Büyükelçi Christian BERGER
AB Türkiye Delegasyonu Başkanı

Büyükelçi Mehmet Kemal BOZAY
AB Nezdinde Türkiye Daimi
Temsilcisi

Büyükelçi Faruk KAYMAKCI
Dışişleri Bakanlığı Bakan
Yardımcısı ve Avrupa Birliği
Başkanı

Mehmet Fatih KACIR
Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Bakan Yardımcısı



<https://ufuk2020.org.tr/tr/haberler/ufuk2020-programi-green-deal-yesil-mutabakat-cagrisi-cevrimici-bilgi-gunu-gerceklesti>

Ufuk2020 Yeşil Mutabakat (Green Deal) Çağrısı Genel Eğitim Etkinliği



 This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir	
 Technical Assistance for Turkey in Horizon 2020 Phase II Başvuru ve Bilgilendirme Etkinliği	
Turkey in Horizon 2020 Phase II General Training (Webinar) European Green Deal Call	
Agenda	
Date	27.08.2020
Time	10.00 EET (İstanbul)
Venue	Online Webinar
Address	Zoom Meeting
Content	
10:00-10:10	Webinar welcome, Participants login
10:10-10:30	Welcome Speech, introduction to the webinar, TÜBİTAK Supports for Green Deal Call
10:30-10:40	Turkey in Horizon 2020 project – Phase II introduction and upcoming activities
10:40-12:00	Horizon 2020 European Green Deal Call for Proposals • Introducing the policy context of European Green Deal • The European Green Deal Call in Horizon 2020 – Analysis of 11 Areas, how to identify a topic relevant for my organisation? • Writing a successful proposal – step-by-step
12:00-12:30	Questions & Answers on participation
12:30-13:00	Rules for participation and financial aspects

<https://ufuk2020.org.tr/tr/haberler/ufuk2020-yesil-mutabakat-green-deal-cagrisi-genel-egitim-etkinligi>

Ortak Arama: Ufuk2020 Sitesi



UFUK  **2020**

E-Posta Adresiniz Şifreniz > Üye ol
> Şifremi Unuttum

KİM KİMDİR? EN

 Ufuk2020 Destekleri

 Avrupa Teknoloji Platform ve Ağları

 Ufuk2020 Tüm Çağrılar

 TÜBİTAK AB ÇP Destek ve Ödülleri

Ortak Arama / Yeşil Mutabakat (Green Deal) Çağrısı

24 Ağustos 2020

PARTNER SEARCH- OFFSHORE ENERGY OPERATOR



«Demonstration of innovative technologies to enable future large scale deployment of offshore renewable energy»

■ Son Başvuru Tarihi: Ocak 2021

www.ufuk2020.org.tr

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>

Secure and resilient Artificial Intelligence technologies, tools and solutions in support of Law Enforcement and citizen protection, cybersecurity operations and prevention and protection against adversarial Artificial Intelligence

ID: SU-AI02-2020

Focus area: Boosting the effectiveness of the Security Union (SU)

Type of action:

IA Innovation action

Deadline Model : single-stage

Opening: 12 March 2020

Deadline: 27 August 2020 17:00:00 Brussels time

Open

Horizon 2020

 Horizon 2020 Website

↳ **Work programme:**  Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens

Work programme year: H2020-2018-2020

↳ **Call name:** Artificial Intelligence and security: providing a balanced assessment of opportunities and challenges for Law Enforcement in Europe | **Call ID:** H2020-SU-AI-2020
[See all topics of this call >](#)

 [See budget overview](#)

Topic description

Conditions and documents

Partner search

Submission service

Topic related FAQ

Get support

Topic description

Specific Challenge:

The increasing complexity of security challenges, as well as more and more frequent use of AI in multiple security domains, such as fight against crime, including cybercrime and terrorism, cybersecurity (re-)actions, protection of public spaces and critical infrastructure makes the security dimension of AI a matter of priority. Research is needed to assess how to mostly benefit from the AI based technologies in enhancing EU's resilience against newly emerging security threats (both "classical" and new AI supported) and in reinforcing the capacity of the Law Enforcement Agencies (LEAs) at national and at EU level to identify and successfully counter those threats. In addition, in security research, data quality, integrity, quantity, availability, origin, storage and other related challenges are critical, especially in the EU-wide context. To this end, a complex set of coordinated developments is required, by different actors, at the legislative, technology and Law Enforcement levels. For AI made in Europe, three key principles are: "interoperability", "security by design" and "ethics by design". Therefore, potential ethical and legal implications have to be adequately addressed so that developed AI systems are trustworthy, accountable, responsible and transparent, in accordance with existing ethical frameworks and guidelines that are compatible with the EU principles and regulations ^[1]



<https://research-innovation-days.ec.europa.eu/register>

23 Eylül 2020- Green Deal Info Day (HUB 2) (14:00-18:00)

24 Eylül 2020- Green Deal Call Brokerage Event (HUB 2) (09:00-11:00)

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 TÜBİTAK Bilgi Çoğaltıcıları Eğitimi-20.08.2020
- AB Yeşil Mutabakat alanında Genel ve Bilgilendirme Eğitimi;27.08.2020
- AB Yeşil Mutabakat alanında 2 adet Odak Grup Eğitimi

Yeşil Mutabakat Çevrimiçi Uluslararası Bilgi Günü Proje Pazarı Etkinliği Ekim 2020



Projenin tüm duyuruları ve etkinliklerine erişim için;

<https://turkeyinh2020.eu/>



REPUBLIC OF TURKEY
MINISTRY OF INDUSTRY
AND TECHNOLOGY



www.ufuk2020.org.tr

https://ufuk2020.org.tr/tr

UFUK2020

E-Posta Adresiniz Şifreniz >

Üye ol
Şifremi Unuttum

f t

KİM KİMDİR? EN

 Ufuk2020 Destekleri

 Avrupa Teknoloji Platform ve Ağları

 Ufuk2020 Tüm Çağrılar

 TÜBİTAK Ufuk2020 Destek ve Ödülleri

Haberler/Duyurular

Tümü



Ufuk2020 Robotik Bilgi Günü ve Proje Pazarı Düzenleniyor!
Ufuk2020 ICT alanı Robotik çağrılar kapsamında 18...

Uluslararası İkili İşbirlikleri



EUREKA

Hedef Türkiye

İş Başvuruları

ARBİS-Y

TuRBo Brüksel Ofisi

TÜBİTAK

ARAXESS

Yürürlükte Araştırma Bilgi Sistemi

TuRBo



Ufuk Avrupa Programı (Horizon Europe)

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

Ufuk Avrupa Ortaklıkları-Tematik Alanlar

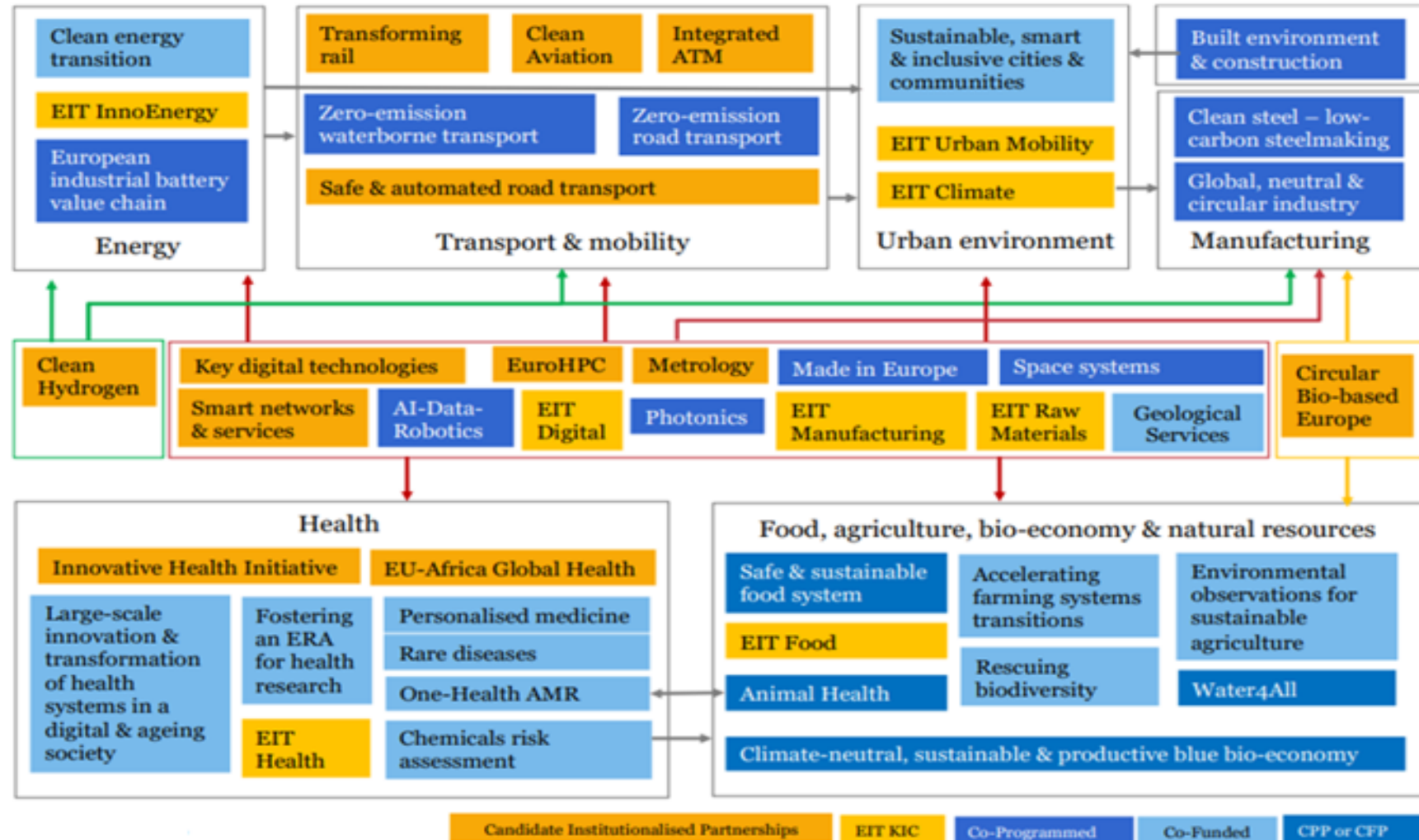


Ufuk Avrupa Ortaklık Yapıları-Tematik Alanlar

Endüstriye Yönelik-
Dikey Ortaklıklar

Yatay Ortaklıklar

Sosyal Uygulama
Alanları olan Dikey
Ortaklıklar



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

Avrupa Araştırma Konseyi, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri ve araştırma altyapıları aracılığıyla bilimsel mükemmeliyetin artırılması

Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet

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

Ortak Araştırma Merkezi

İnovatif Avrupa

Avrupa İnovasyon Konseyi

Avrupa İnovasyon
Ekosistemi

Avrupa Teknoloji ve
İnovasyon Enstitüsü

Birlikte geliştirme ve açık yeniliğin teşvik edilmesi

Katılımın Yaygınlaştırılması ve ERA'nın Güçlendirilmesi

Mükemmeliyetin Paylaşımı ve Yayılımı

Avrupa Araştırma & İnovasyon Sisteminin Reformu ve Geliştirilmesi



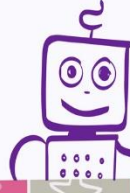
Avrupa Araştırma ve İnovasyon Günleri



22 SEPTEMBER

**EUROPEAN
RESEARCH
& INNOVATION
DAYS**

22→24
SEPTEMBER
2020



VIRTUAL
EVENT

© European Union, 2020

3 gün içerisinde politika seviyesinde ortak tasarım (“co-design”) oturumları, araştırma ve yenilik politikasına girdi sağlayacak panel tartişmaları ve aė oluşturma etkinlikleri dzenlenecektir.

<https://research-innovation-days.ec.europa.eu/programme>

PLENARY

HUB 1 : POLICY (WIDENING PARTICIPATION & STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA)

HUB 2 : EUROPEAN GREEN DEAL

HUB 3 : DIGITALISATION

HUB 4 : HORIZON EUROPE

HUB 5 : HORIZON EUROPE MISSIONS

HUB 6 : SMART IMPLEMENTATION & SYNERGIES

HUB 7 : INTERNATIONAL COOPERATION

HUB 8 : EUROPEAN INNOVATION COUNCIL

HUB 9 : EUROPEAN INSTITUTE OF INNOVATION & TECHNOLOGY

HUB 10 : EUROPEAN RESEARCH COUNCIL



Teşekkürler

E-posta:greendeal@h2o2o.org.tr