



Ufuk Avrupa Programı

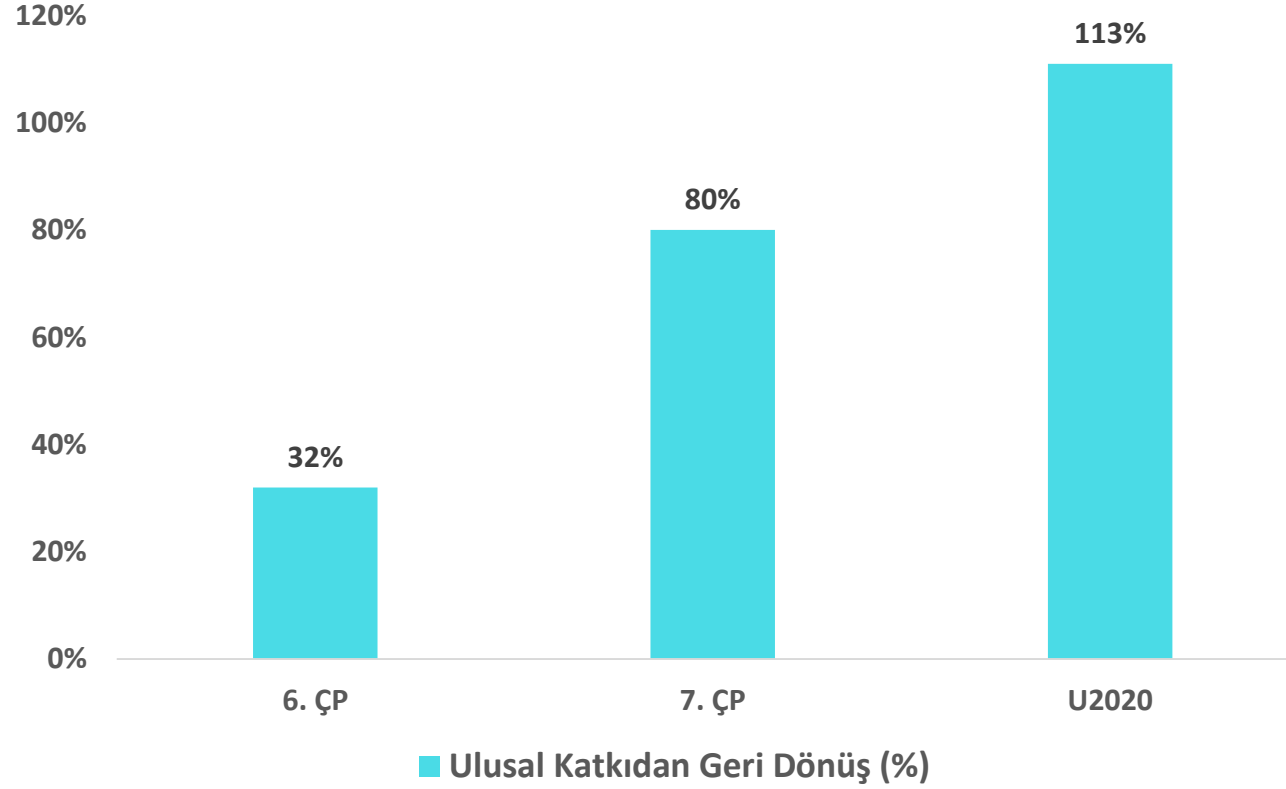
A. İpek ÜÇÜNCÜ
TÜBİTAK AB Çerçeve Programları Müdürlüğü
24.09.2021

Avrupa Birlięi 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.

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	296,4

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



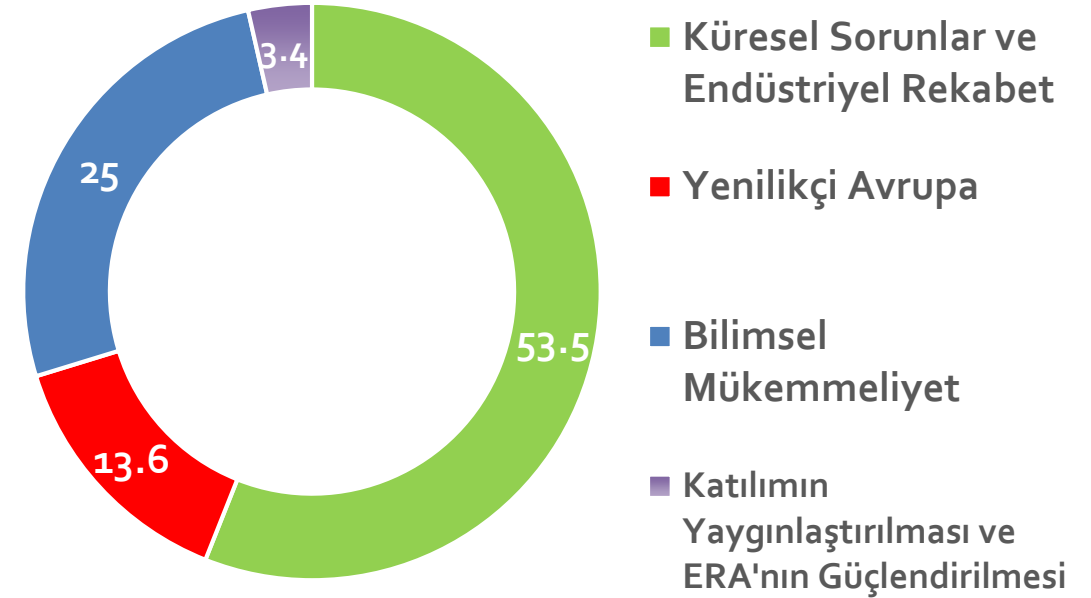
Avrupa'yı bilimsel ve teknolojik yönden güçlendirmek



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://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
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

Türkiye'nin Ufuk Avrupa'ya Katılımı



Ufuk2020 Programına asosiye olarak katılım sağlamış tüm ülkeler Ufuk Avrupa programı ilk çağrılarına sorunsuz bir şekilde katılabilir.

Başvuru yapılan projelerin Hibe Sözleşmeleri imzalanana kadar asosiyelik resmi sürecinin tamamlanması esastır.

Süreç devam etmektedir.

Ülkemiz paydaşlarının herhangi bir sorun yaşamadan programda yer alabilmesi için çalışmalar sürmektedir.

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 Teknoloji ve Yenilik Enstitüsü

Katılımın Yaygınlaştırılması ve ERA'nın Güçlendirilmesi

Mükemmeliyetin Paylaşımı ve Yayılımı

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



Bütçe

- 16,1 Milyar Avro (%17)

Öngörülen Çağrı Kapanış Tarihleri

- StG: 25 Şubat – 12 Nisan 2021
- CoG: 11 Mart - 20 Nisan 2021
- AdG: 20 Mayıs - 31 Ağustos 2021

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 Takvimi

- DN: 18 Mayıs 2021 / 16 Kasım 2021
- PF: 18 Mayıs 2021 / 15 Eylül 2021
- SE: 7 Ekim 2021 / 9 Mart 2022
- COFUND: 12 Ekim 2021 / 10 Şubat 2022
- Citizens: 17 Haziran 2021 / 7 Ekim 2021

İlgili UIN İletişim

- Şeyma SAYIMLAR
- Dr. Tuğba ARSLAN KANTARCIOĞLU
- Dr. Gaye ÇETİNKAYA CAMPARI (ncpmobility@tubitak.gov.tr)

Desteklenecek Alt Programlar

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
- Yeniden başvuru kısıtı

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
- Yeniden başvuru kısıtı

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

COFUND

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

MSCA and Citizens

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

Araştırma Altyapıları (RI) Alanı



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

- Nisan 2021 – Ocak 2022

İlgili UIN İletişim

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

RI Desteklenecek
Konular

ESFRI

İyi işleyen Avrupa Araştırma Altyapı Düzeni

EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD

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



Sağlık Araştırmalarını Desteklemek, Yeşil ve Dijital Dönüşümü Hızlandırmak için Araştırma Altyapıları Hizmetleri



Yeni Nesil Bilimsel Araçlar, Cihazlar, Yöntemler ve Gelişmiş Dijital Çözümler



Sınır Tanımayan İşbirliği için Etkinleştirici Ağ Bağlantısı



Gelişmiş Yüksek Verimli Veri Erişimi ve Paylaşılan Yeni Nesil Hesaplama Platformu



Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet

Alanın Genel Amacı

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

Ana Başlıklar

- Sağlığın korunması
- Sağlıklı çalışma ve yaşam ortamları
- Hastalıklarla mücadele
- Yenilikçi, sürdürülebilir sağlık sistemleri
- Sağlık için dijital çözüm ve teknolojiler
- Yenilikçi sağlık endüstrisi

Bütçe

- 8,2 Milyar Avro (%8)

Öngörülen Çağrı Takvimi

- Mayıs 2021 – 21 Eylül 2021

İlgili UIN İletişim

- Özge GÖZAY
- Şükran ALPDEMİR
- ncphealth@tubitak.gov.tr

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

- Mayıs 2021– 1 Eylül 2021

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

- Mayıs 2021 – 8 Eylül 2021

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 uygulamalarının geliştirilmesi
- Uzay ulaşımı
- İmalat teknolojileri
- İleri malzemeler
- Döngüsel endüstriler
- Düşük karbonlu ve temiz endüstriler

Bütçe

- 15,3 Milyar Avro (%16)

Öngörülen Çağrı Takvimi

- Mayıs 2021 – Eylül 2021

İlgili UIN İletişim

- Dr. Hale AY
- Dr. Özlem GEZİCİ KOÇ
- Ezgi BENER
- (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 müşterek araçlar
- Dirençli, emniyetli, akıllı ve entegre ulaşım sistemleri

Bütçe

- 15,1 Milyar Avro (%16)

Öngörülen Çağrı Takvimi

- Mayıs 2021 – Eylül/Ekim 2021

İlgili UIN İletişim

- Serhat MELİK
- Çağrı YILDIRIM
- Serhat YILDIRIM
- İpek ÜÇÜNCÜ
- Hanife TUZCUOĞLU
(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

- 8,9 Milyar Avro (%9)

Öngörülen Çağrı Takvimi

- Mayıs 2021 – Eylül 2021

İlgili UIN İletişim

- Çınar ADALI ÖNER
- Serhat YILDIRIM
(ncpbio@tubitak.gov.tr)





Yenilikçi Avrupa

Alanın Genel Amacı

Avrupa'da yeni pazarlar yaratma ve istihdam, büyüme ve refahı artırma potansiyeline sahip yüksek riskli, çığır açıcı inovasyonların ve teknolojilerin oluşumunu ve ticarileşmesini desteklemek

Alandaki Çağrı Programları

- Open Funding: Konu güdümsüz çağrılar
 - Pathfinder Open: THS 1 ila 4 arasındaki çok ortaklı projeler
 - Transition Open: THS 4 ila 5/6 arasındaki projeler
 - Accelerator Open: THS 5/6 ila 9 arasındaki KOBİ projeleri
- EIC Strategic Challenges: Konu güdümlü çağrılar
 - Pathfinder Challenges
 - Transition Challenges
 - Accelerator Challenges
- EIC Prize



Bütçe

- 9,7 Milyar Avro (%10)

Öngörülen Çağrı Takvimi

- Pathfinder: 19 Mayıs 2021
- Pathfinder Challenges: 27 Ekim 2021
- Transition: 22 Eylül 2021
- Transition Challenges: 22 Eylül 2021
- Accelerator: 16 Haziran 2021 – 6 Ekim 2021
- Accelerator Challenges: 16 Haziran 2021 – 6 Ekim 2021

İlgili UIN İletişim

- Tarık ŞAHİN
 - Merve DİYAR
 - Merve POLAT
- ncpeic@tubitak.gov.tr

EIC'de Ufuk Avrupa ile Gelen Yenilikler

- Transition projeleri
- Hızlandırıcı programında;
 - Kısa başvuru + Tam başvuru
 - Konu Güdümlü Çağrılar
 - KOBİ'ler, Small mid-cap firmalar ve KOBİ kurma aşamasındaki bireyler de başvuru yapabilecek.
 - Fast-track ve Plug-in
 - Yeniden başvuru limitleri

Alanın Genel Amacı

Avrupa'da startup ve KOBİ'lerin ölçeklendirilmesini destekleyen ve AB çapında yıkıcı inovasyonu teşvik eden daha bağlantılı ve verimli inovasyon ekosistemleri yaratmayı desteklemek

Alandaki Çağrı Programları

1.CONNECT destinasyonundaki çağrılar, ulusal, bölgesel ve yerel ekosistemlerin güçlü yanlarından yararlanarak bu ekosistemlerde karşılaşılan zorluklara yönelik hedefler belirlemeyi ve bu hedeflere ulaşma konusunda paydaşların katılımını teşvik etmeyi amaçlar. Böylece yeşil, dijital Avrupa Araştırma Alanına ulaşma hedefi ekseninde Avrupa genelinde birbirine bağlı, kapsayıcı ve inovasyon ekosistemleri oluşturmaya odaklanır. Bu destinasyon kapsamında 2021 yılı için 2 çağrı açılacaktır:

- HORIZON-EIE-2021-CONNECT-01-01: Preparatory action for setting up joint programmes among innovation ecosystems actors: Yenilik politikaları ve programlarında sorumlu Kamu ulusal, bölgesel ve / veya yerel makamlar bu çağrıya başvurabilir.
- HORIZON-EIE-2021-CONNECT-01-02: Building capabilities in innovation procurement

2.SCALEUP destinasyonundaki çağrılar, yüksek toplumsal değere sahip sürdürülebilir ekonomik büyüme için inovasyon ekosistemlerinin kendi içindeki ve birbiri arasındaki ağ bağlantısını güçlendirmeye odaklanır. Bu destinasyon kapsamında 2021 yılı için 3 çağrı açılacaktır:

- HORIZON-EIE-2021-SCALEUP-01-01: Expanding Acceleration Ecosystems
- HORIZON-EIE-2021-SCALEUP-01-02: Scaling up deep tech ecosystems: Ulusal / bölgesel yenilik fonlama ajansları bu çağrıya başvurabilir.
- HORIZON-EIE-2021-SCALEUP-01-03: Women TechEU

Bütçe

- 500 Milyon Avro

Öngörülen Çağrı Takvimi

- CONNECT Çağrıları: 28 Eylül 2021
- SCALEUP Çağrıları: 5 Ekim 2021

İlgili UIN İletişim

- Tarık ŞAHİN
 - Merve DİYAR
 - Merve POLAT
- ncpeic@tubitak.gov.tr

3.InnovSMEs destinasyonundaki çağrı, yenilikçi KOBİ'lerin arge, yenilik kapasitelerini ve üretkenliklerini artırmalarına destek olarak onların küresel değer zincirlerine ve yeni pazarlara yerleşmelerine yardımcı olacak “Yenilikçi KOBİ'ler için Avrupa Ortaklığı”nı (European Partnership on Innovative SMEs) destekleyecektir. Bu ortaklık Eurostars III için oluşturulmuş bir yapıdır.

Alanın Genel Amacı

Daha girişimci bir zihniyete doğru değişimi tetiklemek için fikirden ürüne ve hizmete, öğrenci ve araştırmacıdan girişimciye, laboratuvarıdan pazara kadar olan yenilik sürecini canlandırmayı ve önemli ölçüde hızlandırmak

EIT Yenilik Toplulukları

- **EIT İklim-KIC:** İklim değişikliğinin azaltılması ve adaptasyonunu ele alır.
- **EIT Dijital:** Bilgi ve İletişim Teknolojilerini ele alır.
- **EIT Gıda:** Avrupa'yı gıda inovasyonu ve üretiminde dünya çapında bir devrimin merkezine yerleştirmeye çalışır.
- **EIT Sağlık:** Sağlıklı yaşam ve aktif yaşlanmayı ele alır.
- **EIT İmalat:** Avrupa imalat sanayisinin rekabet yeteneğini güçlendirir ve artırır.
- **EIT InoEnerji:** Sürdürülebilir enerjiyi ele alır.
- **EIT Kentsel Ulaşım:** Akıllı, yeşil ve entegre ulaşımı ele alır.
- **EIT Hammaddeler:** Avrupa için büyük güç sağlamaya yönelik hammadde geliştirir.

Bütçe

- ~ 3.1 Milyar Avro (%3)

Öngörülen Çağrı Açılış Tarihi

- Belli bir çağrı takvimi yoktur.

İlgili UIN İletişim

- Sonay GÖNENLİ
(ncpeit@tubitak.gov.tr)

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](#)

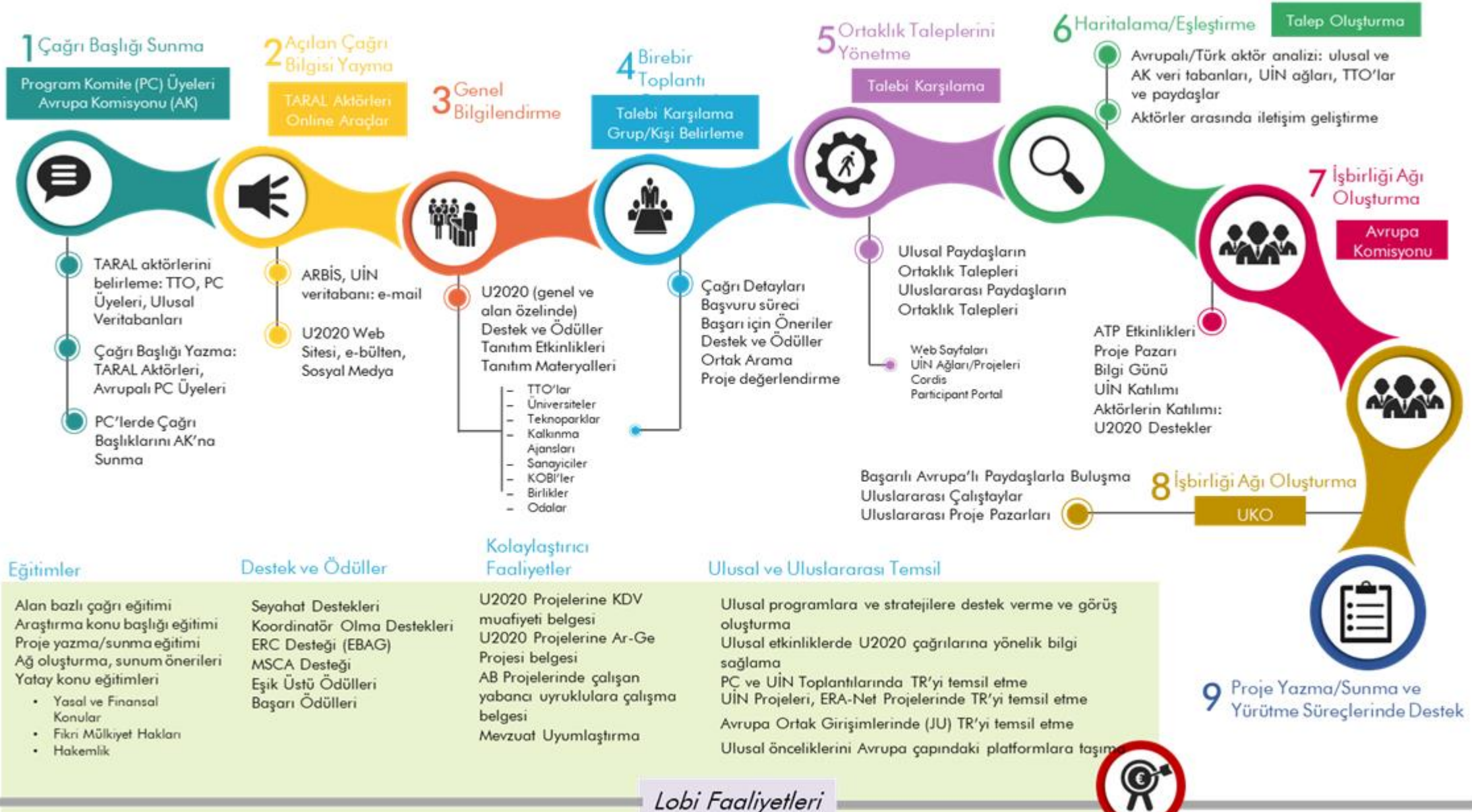
The partnership candidates are collected across 5 areas.

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



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]

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>

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

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

Ufuk Avrupa Programı (2021) Bilgi Günleri



Etkinlik Kapsamındaki Ana Temalar

- Altyapı
- Küme 4: Dijital, Sanayi ve Uzay
- Küme 3: Toplum için Sivil Güvenlik
- Küme 2: Kültür, Yaratıcılık ve Kapsayıcı Topluluklar,
- Marie Skłodowska Curie Aksiyonları (MSCA): Ufuk Avrupa Güncel Faaliyetleri
- Küme 1: Sağlık
- Küme 5: İklim, Enerji ve Mobilite
- Küme 6: Gıda, Biyoekonomi, Doğal Kaynaklar, Tarım ve Çevre
- Avrupa Araştırma Alanı (ERA) ve Büyüme

<https://www.horizon-europe-infodays2021.eu/>

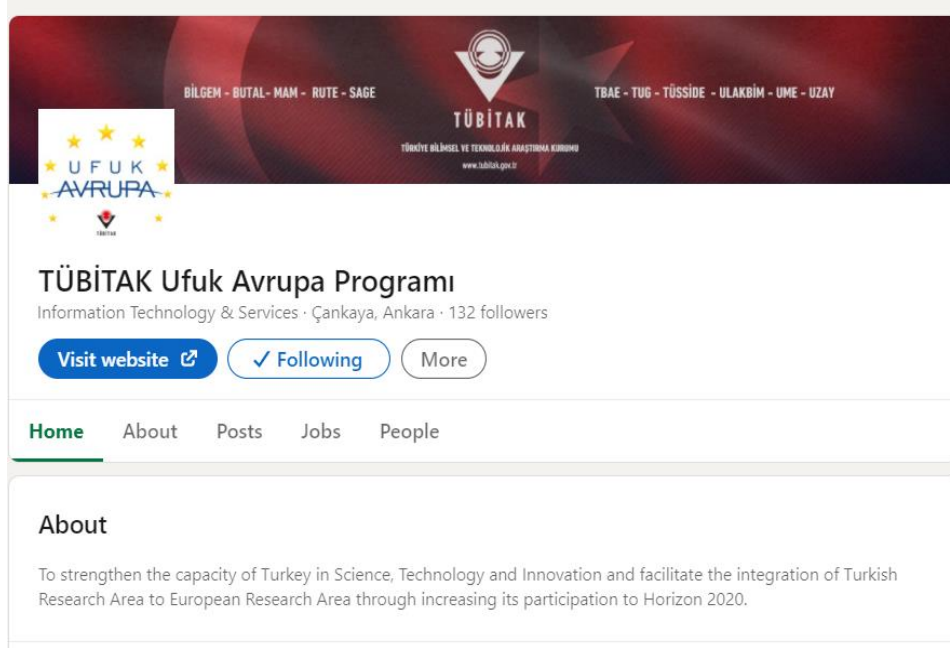
ufukavrupa.org.tr



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



<https://www.linkedin.com/company/t%C3%BCbi%CC%87tak-ufuk-avrupa-program%C4%B1/>



https://twitter.com/UfukAvrupa_TR





Teşekkürler

E-posta: uko@tubitak.gov.tr