



COST
European Cooperation in Science and Technology

Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği

<http://www.cost.eu>
<http://tubitak.gov.tr/uidb/cost>

Murat TILTAK
Bilimsel Programlar Uzmanı

- COST Genel Bilgi
 - ☐ COST Kuruluşu
 - ☐ Üye Ülkeleri
 - ☐ Yönetim Yapısı
 - ☐ Tematik Alanları
- COST Aksiyonları
 - ☐ COST Aksiyon Destekleri
 - ☐ Aksiyon Yapısı
 - ☐ Aksiyon Yönetim Komitesi
 - ☐ Aksiyon İstatistikleri
- COST Katılım Kazanımları
- COST Aksiyonlarına Katılım
 - ☐ Mevcut Bir Aksiyona Katılım Süreci
 - ☐ Yeni Bir Aksiyon Önerme Süreci
 - ☐ Aksiyon Değerlendirme Sürecine Katılım
- COST Türkiye Performansı

COST GENEL BİLGİ



COST, Avrupalı araştırmacılar arasında etkileşim ve işbirliğini desteklemek amacıyla **1971** yılında kurulmuş olup, Türkiye kurucu ülkeler arasında yer almaktadır.



COST, ulusal olarak desteklenen araştırma projelerinin yürütücülerinin, Avrupa düzeyinde oluşturulmuş **bilimsel ağlara** dahil olmalarını sağlamaktadır.

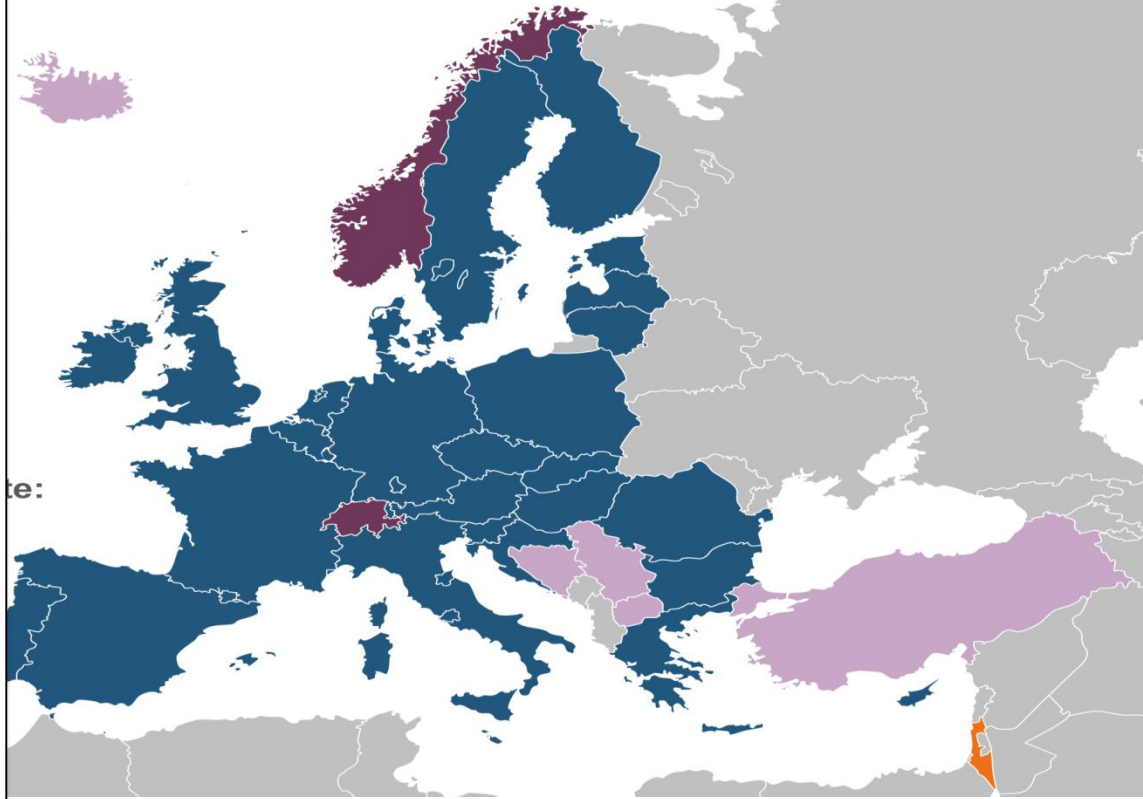


TÜBİTAK, COST'un Türkiye'deki **bilimsel koordinatörlüğünden** sorumludur.

COST Üye Ülkeleri - 38 Üye Ülke



- 28 AB Üyesi Ülke
- AB Aday ve Potansiyel Aday Ülkeleri
 - Arnavutluk
 - Bosna Hersek
 - Makedonya
 - Moldova
 - İzlanda
 - Sırbistan
 - Türkiye
 - Karadağ
- Diğer Ülkeler:
 - Norveç
 - İsviçre
- COST işbirliği Ortağı:
 - İsrail



Biyomedikal ve Moleküler Biyobilimler (BMBS)

Gıda ve Tarım (FA)

Ormanlar, Ürünleri ve Hizmetleri (FPS)

Malzemeler, Fizik ve Nanobilimler (MPNS)

Kimya ve Moleküler Bilimler ve Teknolojiler (CMST)

Yer Sistem Bilimi ve Çevre Yönetimi (ESSEM)

Bilgi ve İletişim Teknolojileri (ICT)

Ulaştırma ve Şehir Gelişimi (TUD)

Bireyler, Toplum, Kültür ve Sağlık (ISCH)

Alanlararası Öneriler (TDP)

COST AKSİYONLARI

En az 7 COST üyesi ülkeyi içeren Araştırma projeleri ağı

Amaçları her bir Aksiyonun Ortak Niyet Beyanı (MoU) ile tanımlanır.

Süresi 4 yıl

Yeni katılımcılara açık

Network faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi için yaklaşık yıllık aksiyon bütçesi 134.000 Euro (2018 istatistikleri)

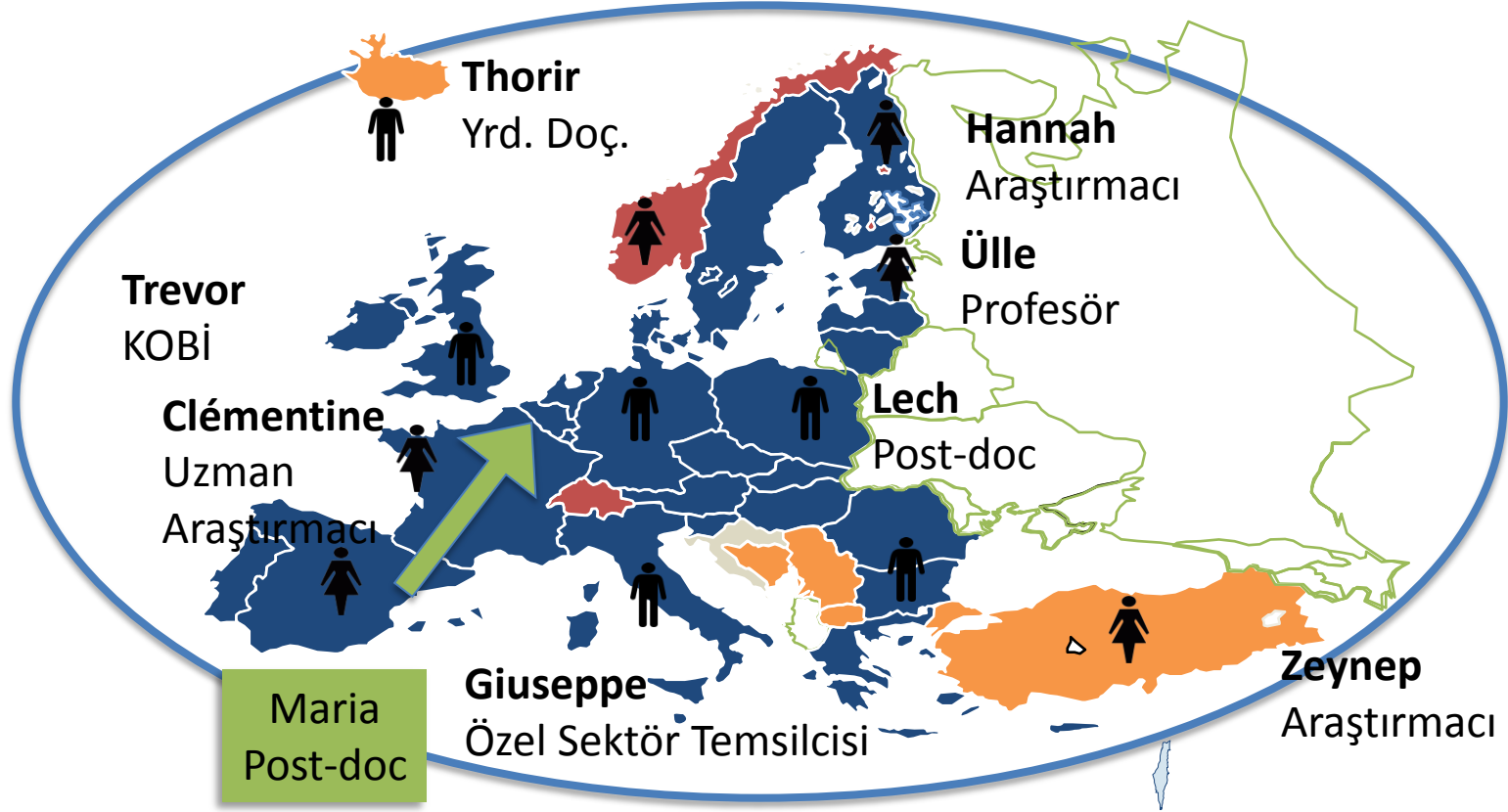
Sadece network etkinliklerine yönelik masraflar karşılanır. Türk araştırmacılar COST 2515 Programına başvurarak Araştırma Desteğini TÜBİTAK'tan alabilirler.

COST, her ülkeden **2 MC ve 2 WG** üyesinin MC ve WG toplantılarına **katılım masraflarını** karşılamaktadır.

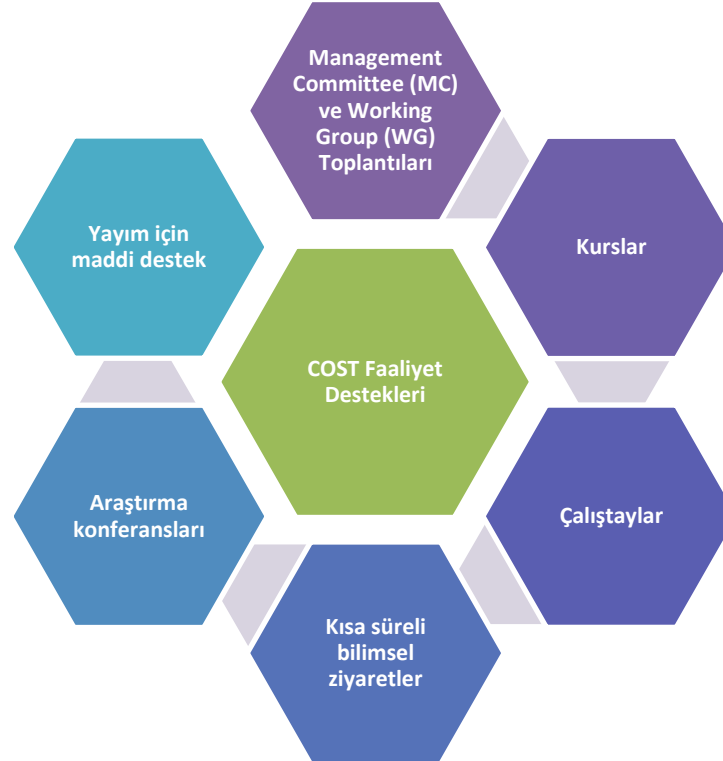
Araştırmacıların **MC'ye ataması TÜBİTAK** tarafından, **WG'lara ataması ise COST Aksiyon yöneticileri** tarafından yapılmaktadır.

COST aksiyonlarının faaliyetleri, **Ufuk 2020 (Horizon 2020)** tarafından finanse edilmektedir.

COST Aksiyonlarının Oluřumu



«*COST ARAŞTIRMANIN KENDİSİNİ SADECE NETWORK DESTEĞİ VERİR!*»



**GRANT HOLDER
(GH)**

**Aksiyon Yönetim Komitesi
(Management Committee-MC)**
Tüm faaliyetlerin kararlaştırıldığı
toplantılar

**COST
Association**

ÇG-WG 1

ÇG-WG 2

ÇG-WG 3

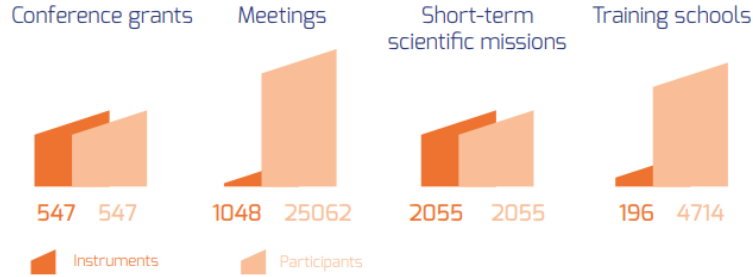
ÇG-WG X

Bilimsel çalışmalar (çalıştaylar, proje yazım toplantıları vb.)

COST İstatistikleri (2019)



294
running Actions

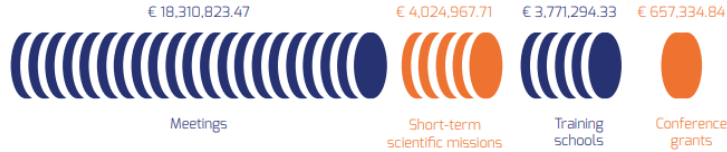


45,000

Researchers involved
in COST Actions

37%

Success rate of spin-off proposals in H2020



€ 26,764,420.35

budget expenditure

€ 6M

Average value of spin-off projects, per Action



€ 300 million

COST budget (from Horizon
2020 for a 7 year period)

COST KATILIM KAZANIMLARI

Mevcut aksiyona katılımda;

- ☐ COST Aksiyon Yönetim Komitesi (MC) üyeliği
- ☐ Aksiyon **Yönetim Komitesi** ve **Çalışma Grubu** Toplantılarına katılım
- ☐ MC toplantılarında benzer çalışmalar yapan Avrupalı araştırmacılarla oluşturulan “**network**”e katılım
- ☐ Ülkemiz bilim insanlarının **kendi alanlarında Avrupa'nın en uzman bilim insanları ile** farklı platformlarda ve özellikle H2020 için ortak proje hazırlama fırsatı
- ☐ **Toplantıya katılım harcamalarının** (uçak bileti ve gündelik) COST tarafından kişiye **geri ödenmesi**

COST AKSİYONLARINA KATILIM

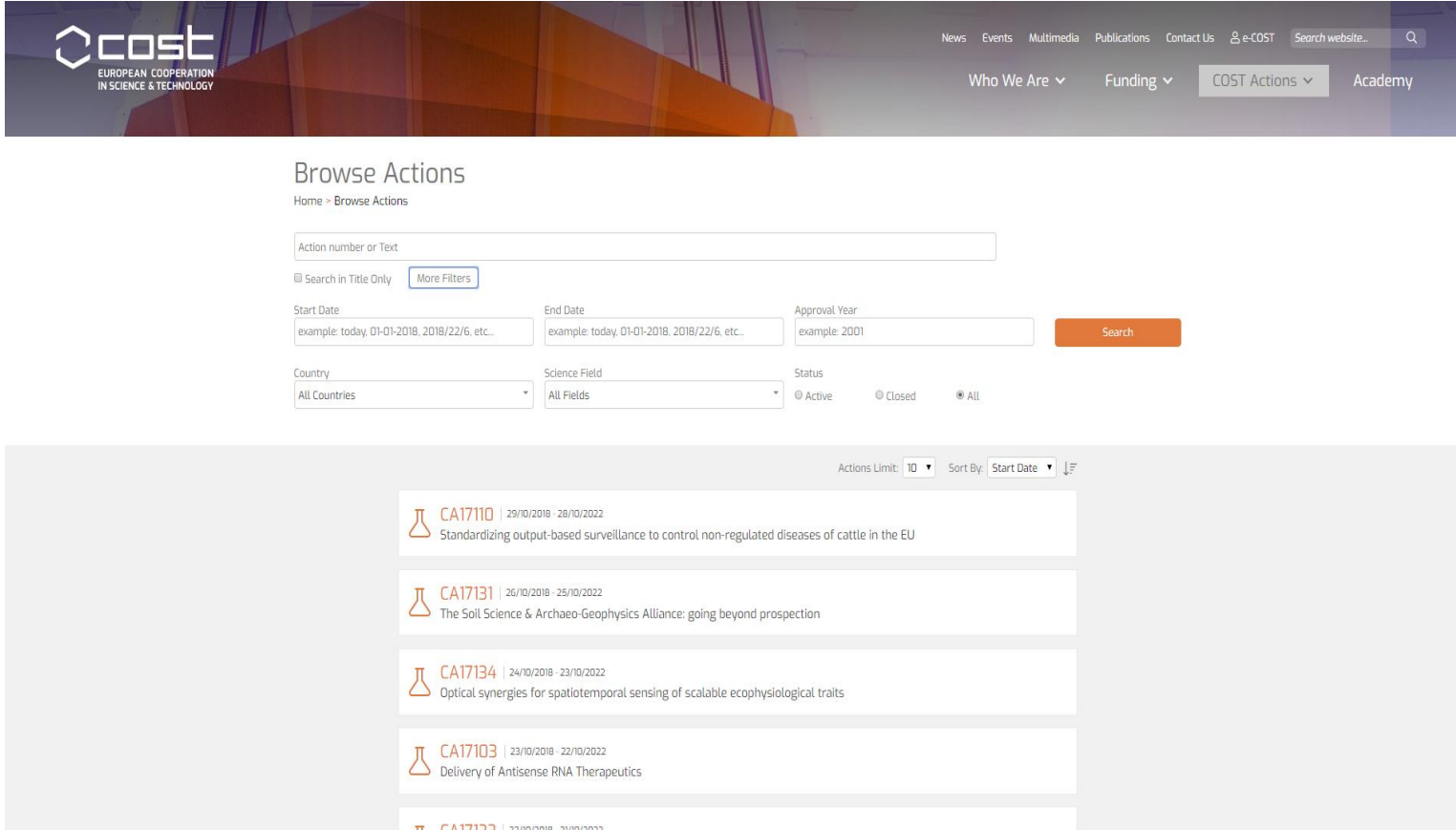
Katılım üç şekilde mümkündür:

- 1. Yürürlükteki bir COST Aksiyonuna MC üyesi olarak katılmak.** COST'un yürürlükteki aksiyonlarından, araştırmacının kendi çalışma konusuyla ilgili olan bir tanesine **MC (Management Committee) üyesi olarak atanması.**
- 2. Yürürlükteki bir COST Aksiyonuna Çalışma Grubu üyesi olarak katılmak.** COST Aksiyon Yöneticileri ile temasa geçmek gereklidir. Atama onlar tarafından yapılmaktadır.
- 3. Yeni bir COST Aksiyonu önermek.** Doğrudan COST Kuruluşuna yeni bir Aksiyon önerisinde bulunarak kendi uluslararası platformunu oluşturmak mümkündür.

YÜRÜRLÜKTEKİ AKSİYONLARA KATILIM

Katılım Sağlanacak Uygun Aksiyon Belirlemek için

<https://www.cost.eu/cost-actions/browse-actions/>



The screenshot shows the 'Browse Actions' page on the COST website. The header includes the COST logo and navigation links. The main content area features a search bar and various filters. The search results are displayed in a list format, showing the action number, dates, and title.

Cost
EUROPEAN COOPERATION
IN SCIENCE & TECHNOLOGY

News Events Multimedia Publications Contact Us e-COST Search website...

Who We Are Funding COST Actions Academy

Browse Actions

Home > Browse Actions

Action number or Text

☐ Search in Title Only [More Filters](#)

Start Date
example: today, 01-01-2018, 2018/22/6, etc...

End Date
example: today, 01-01-2018, 2018/22/6, etc...

Approval Year
example: 2001

Country
All Countries

Science Field
All Fields

Status
☒ Active ☐ Closed ☐ All

Search

Actions Limit: 10 Sort By: Start Date

- CA17110** | 29/10/2018 - 28/10/2022
Standardizing output-based surveillance to control non-regulated diseases of cattle in the EU
- CA17131** | 26/10/2018 - 25/10/2022
The Soil Science & Archaeo-Geophysics Alliance: going beyond prospection
- CA17134** | 24/10/2018 - 23/10/2022
Optical synergies for spatiotemporal sensing of scalable ecophysiological traits
- CA17103** | 23/10/2018 - 22/10/2022
Delivery of Antisense RNA Therapeutics

CA17110 – Standardizing output-based surveillance to control non-regulated diseases of cattle in the EU

Home > Browse Actions > Standardizing output-based surveillance to control non-regulated diseases of cattle in the EU

Downloads Team

Description

Parties

Management Committee

Description

Several countries have implemented programmes to control non-regulated cattle diseases in the European Union, impairing the comparison of the confidence of freedom for cattle originating from different countries. In order to facilitate safe trade, there is a need to support the development of transparent methods that enable comparison of outputs of surveillance, control or eradication programmes.

In this Action, Innovative methods for Standardizing Output-based surveillance to control Non-regulated Diseases in the EU (SOUND-control), work will be conducted in five workgroups to develop a generic and joint understanding about the requirements and characteristics needed for proof of freedom and subsequent costs-effectiveness, regardless of heterogeneities in the underlying data. SOUND-control will coordinate, stimulate and assist with initiatives to explore and implement a widely adaptable, output-based framework to substantiate confidence of freedom from infection and assess epidemiological and economic equivalence of control efforts.

The workgroups will describe current control programmes, provide requirements for an output-based framework, evaluate data availability and assess available and innovative methods for objective and standardised output-based comparison.

With the new Animal Health Law, it is anticipated that disease control will progressively change towards output-based approaches. SOUND-control will support the Animal Health Law by providing requirements and demands for a single general regulatory framework, adaptable to multiple diseases, which aims to enhance the safety of trade. Although the primary focus of this Action concerns non-regulated diseases, the outcomes of this work will be applicable to regulated diseases in the EU, which are currently underpinned by input-based standards.

Description: Aksiyon özet bilgileri.

Parties: Aksiyonun Onaylanma, başlama ve bitiş tarihleri yer almaktadır. Destek Mektubu ile başvurularda «CSO Approval Date» kısmı dikkate alınmalıdır.

Management Committee: Aksiyona katılım sağlamış ülkelerdeki MC üyelerinin listesi yer almaktadır. O aksiyonun Türkiye açısından kota uygunluğu buradan anlaşılır.

Katılım Sağlanacak Uygun Aksiyon Belirlemek için



With the new Animal Health Law, it is anticipated that disease control will progressively change towards output-based approaches. SOUND-control will support the Animal Health Law by providing requirements and demands for a single general regulatory framework, adaptable to multiple diseases, which aims to enhance the safety of trade. Although the primary focus of this Action concerns non-regulated diseases, the outcomes of this work will be applicable to regulated diseases in the EU, which are currently underpinned by input-based standards.

Main Contacts



Dr Inge SANTMAN-BERENDS
Chair

+33570660546

i.santman@gdanimalhealth.com



Dr Christine FOURICHON
Vice Chair

+33240687786

christine.fourichon@oniris-nantes.fr



Dr Mickael PERO
Science officer

+3225333852

mickael.pero@cost.eu



Ms Carmencita MALIMBAN
Administrative officer

+3225333842

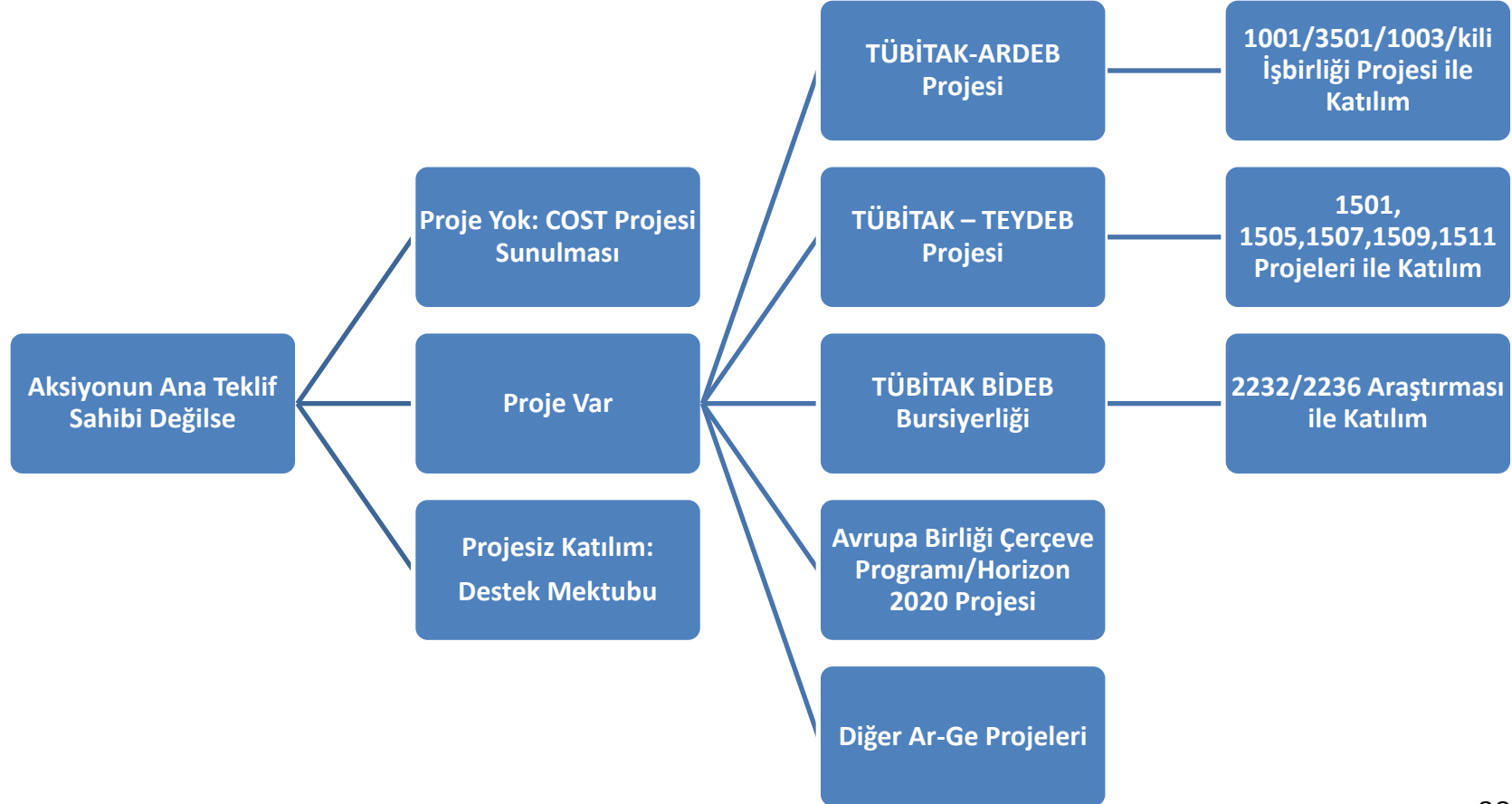
carmencita.malimban@cost.eu



Action Documents

 AFS *requires e-COST registration

 MoU



Proje ile Katılım

Proje Yok ise: TÜBİTAK'a Aksiyonun konusuyla uyumlu 2515 COST Projesi Sunulabilir-
uidb-pbs.tubitak.gov.tr adresinden başvuru

Devam eden veya sona ermiş TÜBİTAK ARDEB Projesi (1001, 1003, 3001, İkili İşbirliği)
TÜBİTAK TEYDEB Projesi (1501,1505,1507, 1509, 1511) ile başvurulabilir.

-Dilekçe ile başvuru

Devam eden veya sona ermiş Kamu Kurumu Destekli Ar-Ge Projeleri ile başvurulabilir- Dilekçe, Sözleşme ve Proje Metni ile başvuru (Üniversite destekli Bilimsel Araştırma Projesi-BAP ile katılım sağlanamıyor.)

Devam eden veya sona ermiş Çerçeve Programı Projesi ile başvurulabilir. - **Dilekçe, Sözleşme ve Proje Metni ile başvuru**

Sona ermiş projelerin Aksiyonun yürürlüğe girdiği tarih (CSO approval date) üzerinden en fazla 3 yıl önce sonlanmış olması gerekmektedir.

Aksiyon kotası uygun olmayan başvurular iade edilmektedir.

NOT: Aynı proje ile hem yürütücü hem araştırmacı farklı Aksiyonlara başvurabilir.

Kotası uygun ve Üst Düzey Temsilciler Komitesi (Committee of Senior Officials-CSO) onayı üzerinden 1 ay geçmiş olan Aksiyonlara Aksiyon Başkanı'ndan alınan **destek mektubu** ve **ARBIS özgeçmişi** ile uidb@tubitak.gov.tr adresine başvuru gerçekleştirilebilir.

Atama için söz konusu Aksiyona daha önce başvurusu gerçekleştirilmiş, halihazırda değerlendirmesi devam eden projelerin değerlendirme sonucu beklenir.

Destek mektubunda kişinin Aksiyon ile uyumluluğu ve Aksiyon MC üyesi olmasına yönelik Aksiyon Başkanı/Ana Önereninin desteği açıkça belirtilmiş olmalıdır.

ÖNEMLİ NOT: Aksiyon öneri sürecinde Secondary Proposer (İkincil Öneren) olarak görev almış olan araştırmacılar «Destek Mektubu» ile CSO Onayı Üzerinden 1 ay geçmeden başvuruda bulunabilmektedirler.

- Aksiyon sayfasından indirilen Mutabakat Zaptında (Memorandum Understanding-MoU) yer alan Çalışma Gruplarından uygun olan tespit edilir.
- Aksiyon Başkanı'na mail yoluyla katılım isteği belirtilir.
- Yönetim Komitesi (MC) katılım isteğini oylayarak değerlendirir.
- TÜBİTAK'a herhangi bir başvuru gerekmez.
- Çalışma Grubu toplantılarına COST desteğiyle katılım gerçekleştirilir.

YENİ AKSİYON ÖNERİSİNDE BULUNMAK

Yeni bir COST Aksiyonu önerisinde bulunmak: Bir “**proposer**” ülkenin yanına **en az 6 farklı** COST üyesi ülkeden «**secondary proposer**» araştırmacıyı da alarak doğrudan COST’a yaptığı öneri.

- Yürürlükteki mevcut aksiyonların konularından farklı yeni bir konuda aksiyon önerisi,
- COST’un open call sayfasından **online olarak** COST’a yapılan başvuru, (http://www.cost.eu/participate/open_call)
- Ar-Ge desteği değil «**network**» desteği talebi,
- <https://e-services.cost.eu/> Kaydı ile sistem üzerinden başvuru gerçekleştirilir.

Yeni COST Aksiyonları için Açık Çağrı (Open Call) Sistemi



1

- **Yılda iki kez** (İlkbahar ve Güz döneminde) yapılan açık çağrı (open call)- Bir sonraki «**collection date**» 29 Ekim 2020

2

- Tek aşamalı başvuru süreci kapsamında bir teklif sahibi tarafından hazırlanan ve sunulan **mak. 15 sayfalık öneri**

3

- Önerilerin en az **3 bağımsız Dış Danışman** tarafından **uzaktan** değerlendirilmesi

4

- Eşiği geçen önerilerin, her üye ülkeden atanan uzmanlardan oluşan havuzdan seçilen Panelistlerce (**Review Panel**) yeniden değerlendirmesi

5

- Her ülkenin birer temsilcisinden oluşan **Bilimsel Komite** tarafından, Review Panellerde oluşturulan liste içinden, **en iyi önerilerin belirlenmesi/seçilmesi**

6

- Seçilen önerilerin **CSO tarafından onaylanması**

COST Aksiyon Onerilmesinde Pratik Detaylar- Değerlendirme Kriterleri



BÖLÜMLER	ALT-BÖLÜMLER
B&T MÜKEMMELİYETİ (Toplam Not: 15 Puan)	☐ Problem ☐ Amaçlar ☐ Son Geline Durumun İlerisine Gitmesi ve Yenilik Potansiyeli
Ağ Mükemmeliyeti (Toplam Not: 15 Puan)	☐ Oluşturulan Ağın Katma Değeri
ETKİ (Toplam Not: 15 Puan)	☐ Beklenen Etki (Bilimsel, teknolojik ve/veya Sosyo-ekonomik) ☐ Etkiyi Maksimum Yapmak için Önlemler ☐ Yenilik ve Risk Seviyesi için Potansiyel
UYGULAMA (Toplam Not: 5 Puan)	☐ Çalışma Planının Tanımlanması (Tutarlılık ve etkinliği) ☐ Yönetim Yapıları & Prosedürlerinin Uygunluğu ☐ Tüm ağ

Toplam Puan : 50

Eşik Üstü Puan : 34

COST DİĞER AĞ DESTEKLERİ

STSM-ITC CONFERENCE

- Herhangi bir COST Aksiyonu tarafından organize edilmeyen uluslararası bilim ve teknoloji konferanslarına katılıma yönelik desteklerdir.
- Söz konusu desteklere **Kariyerinin Başındaki Araştırmacılar (Early Career Investigator-ECI)_ve doktora öğrencileri** başvurabilmektedirler.
- **2.500 EURO'ya kadar destek** (Toplam destek miktarı içerisinde yemek ve konaklama masrafları için günlük en fazla 160 Euro'ya kadar destek ayrılabilir. Konferans katılımı ücretli ise bu ücretlerin karşılanabilmesi için toplam desteğin en fazla 500 Euro'luk bir kısmı katılım ücretine ayrılabilir.)

- ITC ülkelerindeki **doktora öğrencileri** ve ITC ülkelerindeki kurumlarda çalışan **Kariyerinin Başındaki Araştırmacılar** ITC Konferans desteğinden yararlanabilmektedir.
- Başvuru sahibinin konferansta **poster/sözlü sunum** gerçekleştirecek olması ve isminin toplantı programında yer alıyor olması gerekmektedir. Konferansta gerçekleştirilecek **sözlü/poster sunum konusunun başvurunun gerçekleştirileceği Aksiyonun konusuyla uyumlu olması** gerekmektedir.
- Her bir başvuru sahibinin konferans desteğinin başvurunun gerçekleştirildiği aksiyon Yönetim Komitesi (Management Committee-MC) tarafından **onaylanması** gerekmektedir. Avrupa'daki konferanslara katılım tercih edilmektedir ancak Avrupa dışındaki konferanslarla ilgili gerçekleştirilen başvurular da değerlendirilmektedir.

- Araştırmacı bir uluslararası bilimsel konferanstan sözlü/poster sunum yapması için davet alır.
- COST ITC Conference desteğine başvurabilmek için katılım sağlayacağı uluslararası bilimsel konferansın **konusuyla uyumlu bir COST Aksiyonu bulur.** (Uygun COST Aksiyonunu bulmak için; <https://www.cost.eu/cost-actions/browse-actions/>)
- Katılım sağlayacağı konferansın konusuyla uyumlu bir COST Aksiyonu bulduktan sonra <https://e-services.cost.eu/conferencegrant> adresinden **başvurusunu gerçekleştirir.** Başvuru esnasında ilgili Aksiyonun seçilmesi gerekmektedir.
- Gerçekleştirilen başvuru **Aksiyon yönetimi tarafından değerlendirilir.** Katılım sağlanacak uluslararası **konferansın konusuyla aksiyonun konusunun uyumluluğu incelenir.**
- Değerlendirme sonucu başvuru sahibine bildirilir.

- Kısa Süreli Bilimsel Ziyaret (STSM) desteği araştıramcı mobilizasyonuna yönelik, kurumsal ziyaretleri temel alan bireysel desteklerdir. Temel amacı bireyler arasındaki bilimsel etkileşimi artırmaktır.
- En az 5 gün olmak üzere planlanan bilimsel ziyaretlere en fazla 3.500 Euro'ya kadar destek verilmektedir.
- Destek seyahatin tamamını karşılama amacını gütmeyen destek amaçlıdır.

- Resmi bir araştırma programında **doktora öğrencisi** veya **doktora-sonrası araştırmacı** olarak kayıtlı kişiler,
- Gerçekleştirilmesi planlanan araştırmayla ilgili bir tüzel kişilik, kurum veya kuruluştaki çalışmakta olan **bilim insanları**.
- Kısacası her kariyer seviyesinden bilim insanları yararlanabilir.

- Araştırmacı uluslararası bilimsel ziyarette bulunacağı kurum/kuruluş ile anlaşır.
- COST Kısa Süreli Bilimsel Ziyaret (STSM) desteğine başvurabilmek için gerçekleştireceği bilimsel ziyaretin **konusuyla uyumlu bir COST Aksiyonu bulur.** (Uygun COST Aksiyonunu bulmak için; <https://www.cost.eu/cost-actions/browse-actions/>)
- Gerçekleştireceği bilimsel ziyaretin konusuyla uyumlu bir COST Aksiyonu bulduktan sonra <https://e-services.cost.eu/stsm> adresinden **başvurusunu gerçekleştirir.** Başvuru esnasında ilgili Aksiyonun seçilmesi gerekmektedir.
- Gerçekleştirilen başvuru **Aksiyon yönetimi tarafından değerlendirilir.** Gerçekleştirilecek bilimsel ziyaretin konusuyla **COST Aksiyonunun konusunun uyumluluğu** incelenir.
- Değerlendirme sonucu başvuru sahibine bildirilir.

COST Panellerinde Hakem Olmak mümkündür.

Uzman olmak için: www.cost.eu/experts adresinden kayıt

☐ Yayınları da içeren güncel CV oluşturulması yeterli

- COST önerilerinin değerlendirilmesine katkı
- Aksiyon sonuç ve çıktılarının değerlendirilmesine katılım
- Alandaki son gelişmelerden haberdar olunması, uluslararası uzmanlarla tanışılması
- Aksiyon önerisi nasıl gerçekleştirilir ilk elden incelenebilmesi

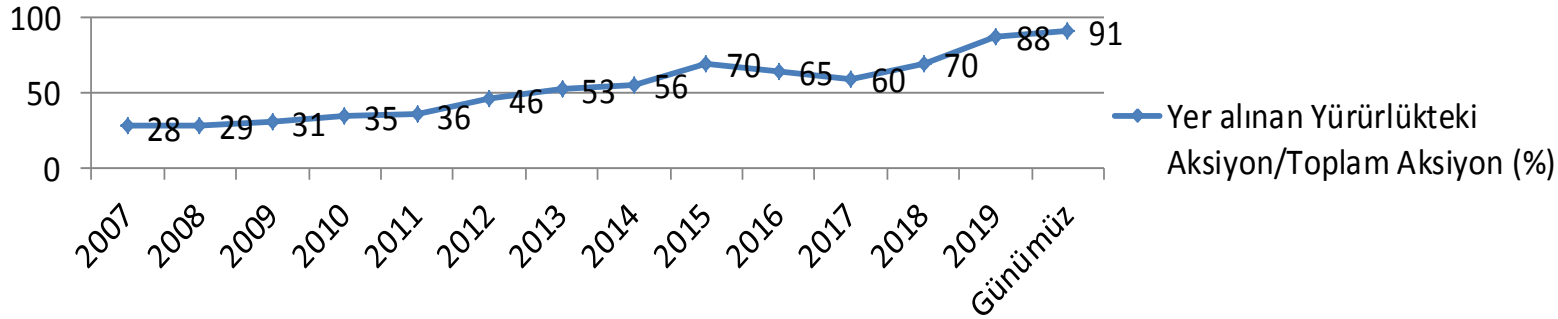


COST TÜRKİYE PERFORMANSI

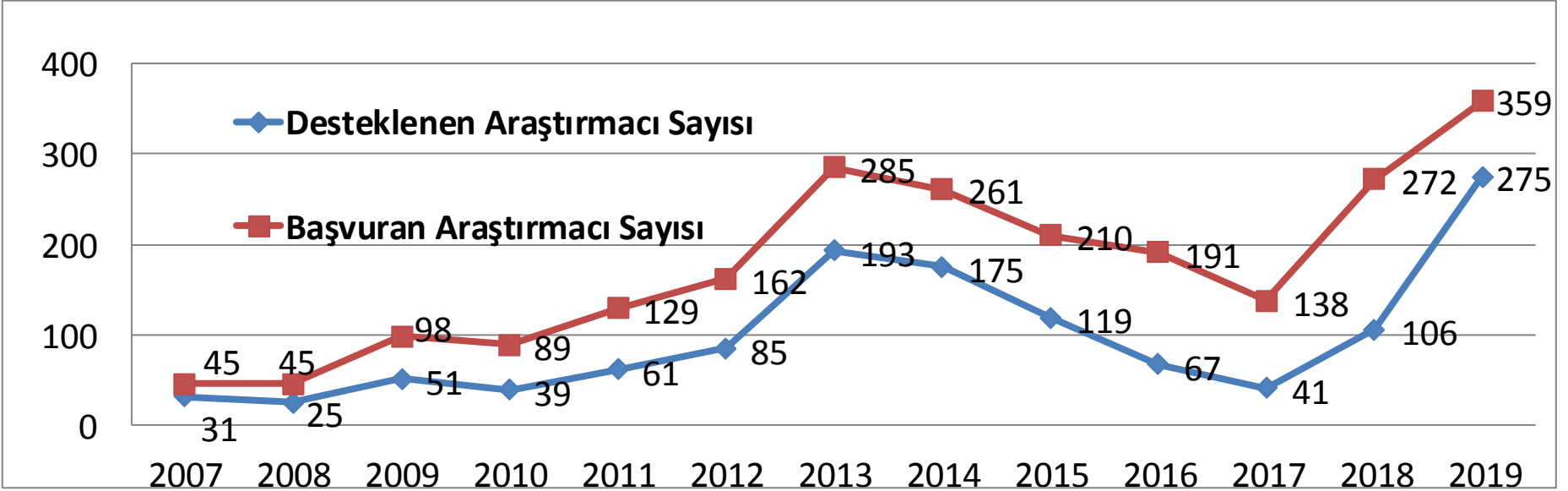
Türkiye'nin COST Performansı Artmaktadır

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Günümüz
31 (78/255)	35 (95/270)	36 (92/257)	46 (117/252)	53 (178/333)	56 (194/343)	70 (211/301)	65 (196/297)	60 (153/251)	70 (173/247)	91 (217/246)	91 (245/268)

Yer alınan Yürürlükteki Aksiyon/Toplam Aksiyon (%)



Türkiye'nin COST Performansı Artmaktadır



UİDB – İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürlüğü

COST Program Sorumlusu:

Murat TILTAK, Bilimsel Programlar Uzmanı

Adres : TÜBİTAK Başkanlık
Tunus Caddesi No. 80 Kavaklıdere/Ankara

Tel : 312-298 1822

E-posta : uidb@tubitak.gov.tr
murat.tiltak@tubitak.gov.tr