



COST
European Cooperation in Science and Technology

Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği

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

Murat TİLTAK
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.



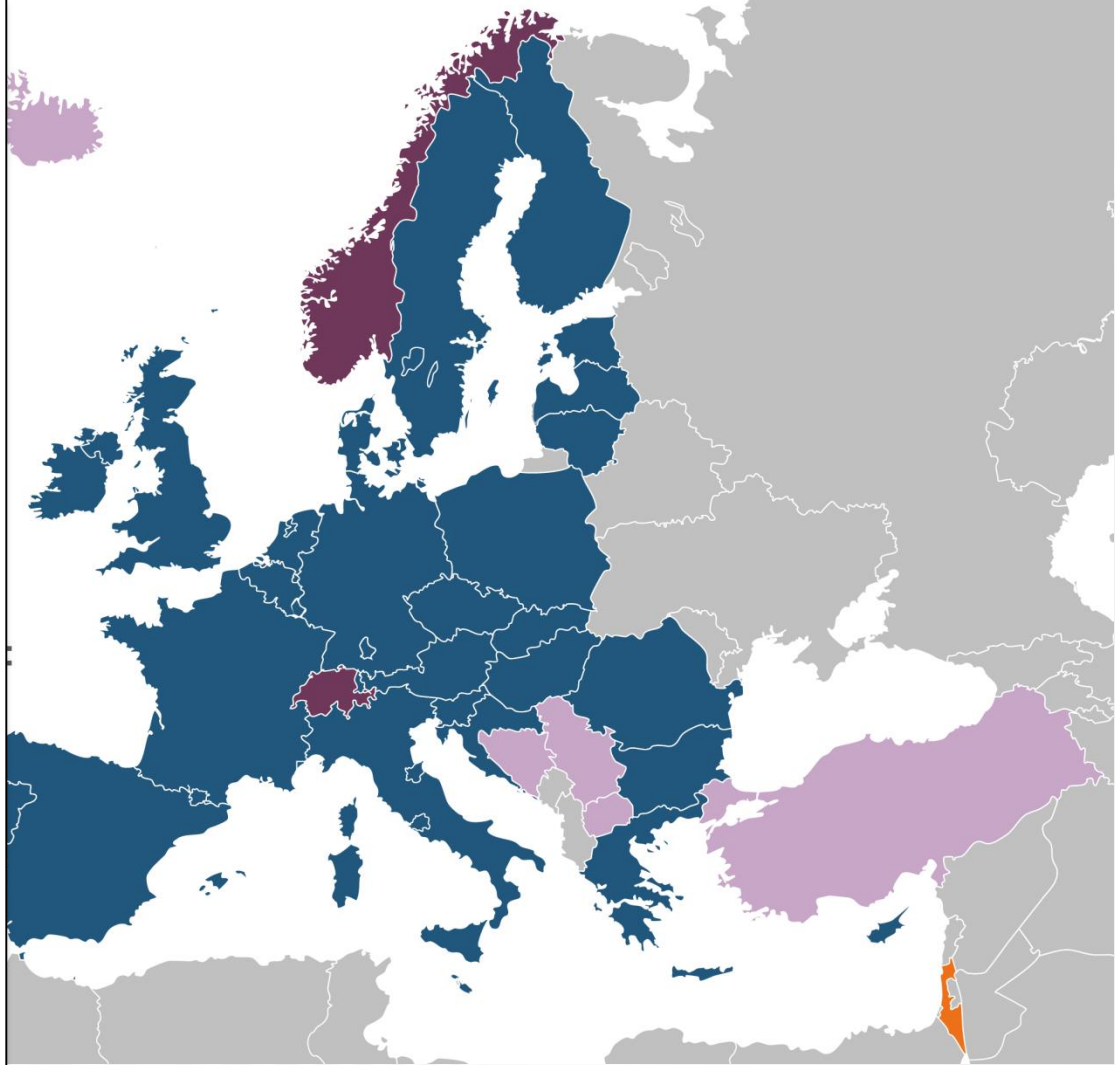
COST, ulusal olarak desteklenen araştırma projelerinin yürütücülerinin, Avrupa düzeyinde oluşturulmuş **bilimsel ağlara** dahil olmalarını sağlamaktadır.



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

COST Üye Ülkeleri - 37 Üye Ülke

-  28 AB Üyesi Ülke
-  AB Aday ve Potansiyel Aday Ülkeleri
 - Arnavutluk
 - Bosna Hersek
 - Makedonya
 - 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

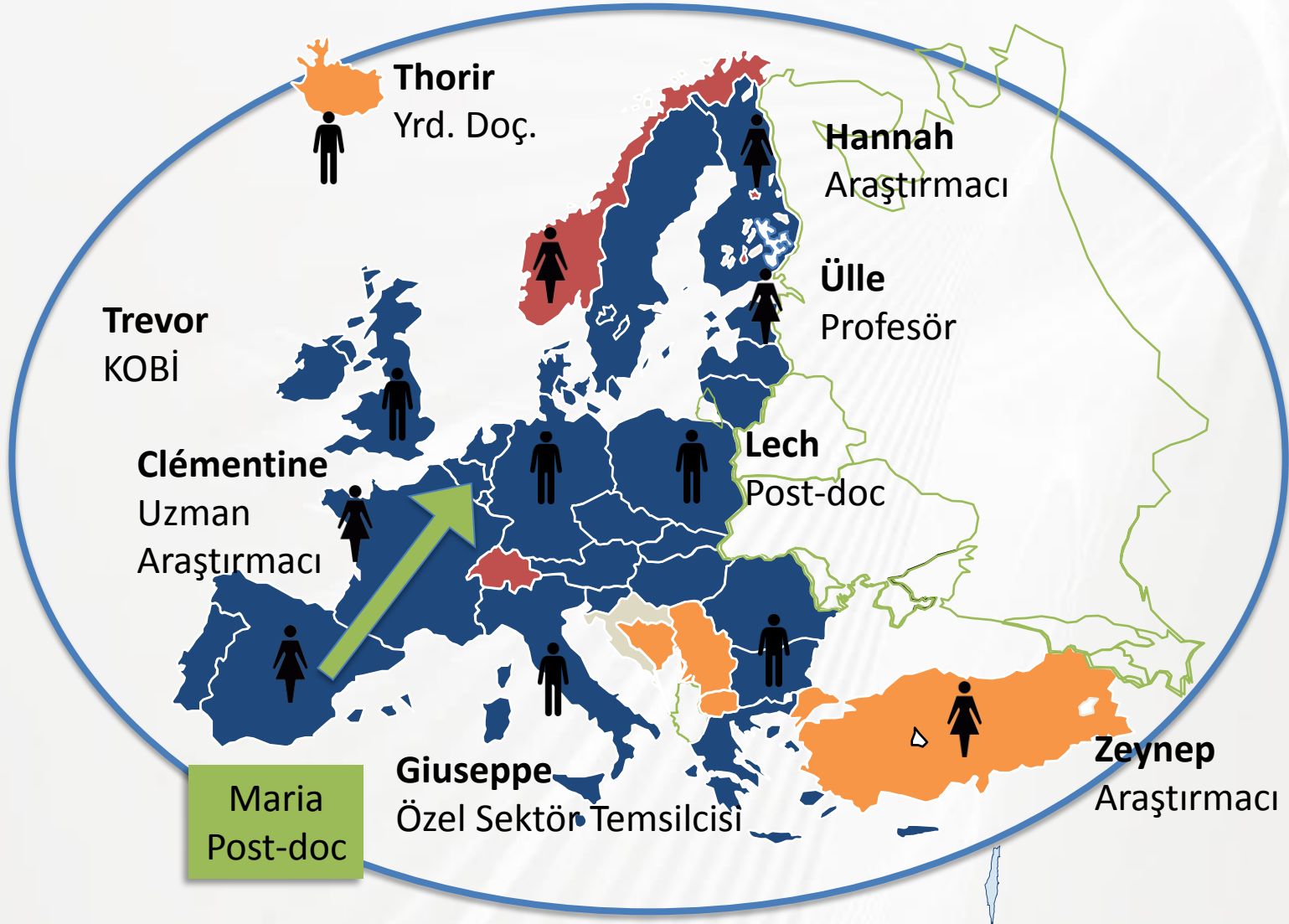
En az 7 COST üyesi ülkeyi içeren Araştırma projeleri ağı

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

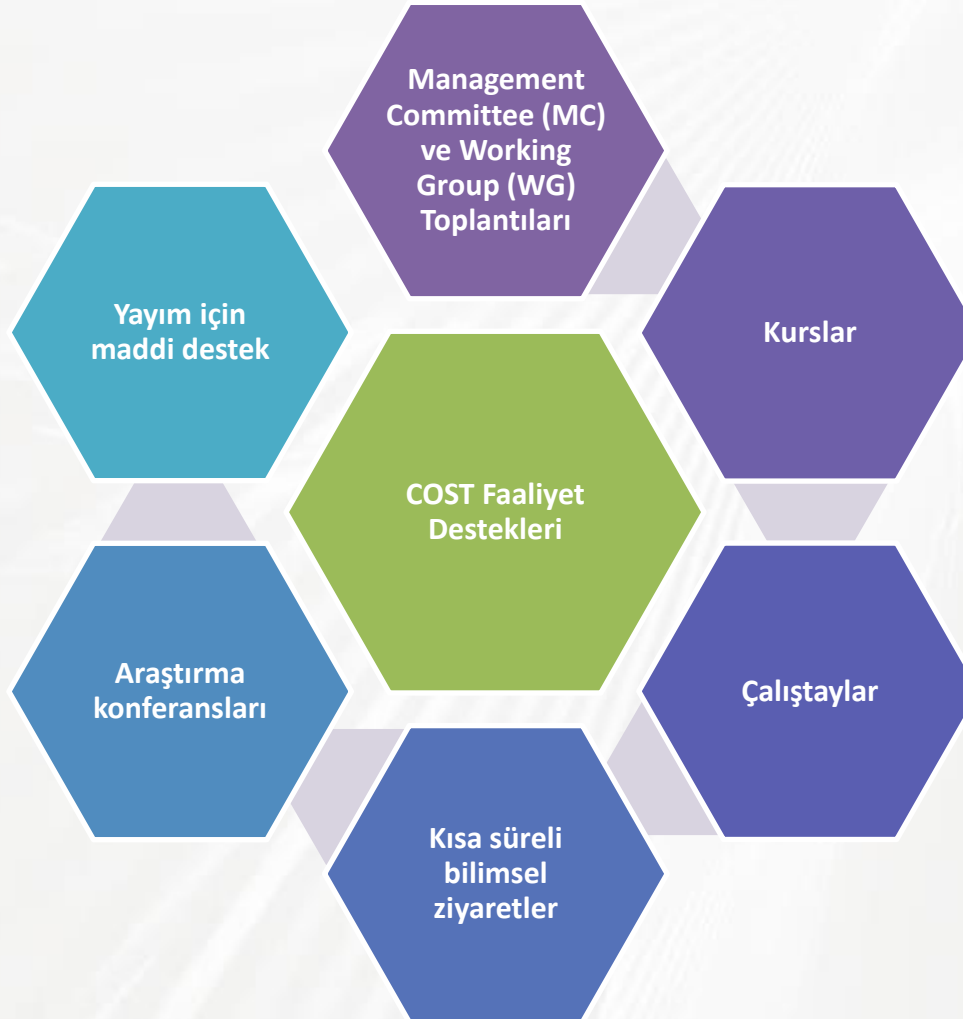
Süresi 4 yıl

Yeni katılımcılara açık

Network faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi için yaklaşık yıllık aksiyon bütçesi 129.000 Euro (2017 istatistikleri)



**«COST ARAŞTIRMANIN KENDİSİNİ DESTEKLEMEZ,
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 (proje yazım toplantıları vb.)

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.

352



Running Actions



€129,000

Average annual budget of a
COST Action

258



Training schools



48,000

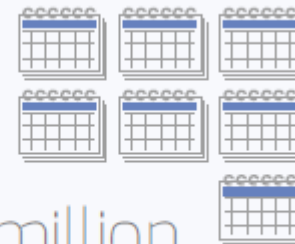
Researchers involved



2,705

Short-term scientific missions

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



€300 million

COST KATILIM KAZANIMLARI

Mevcut aksiyona katılımda,

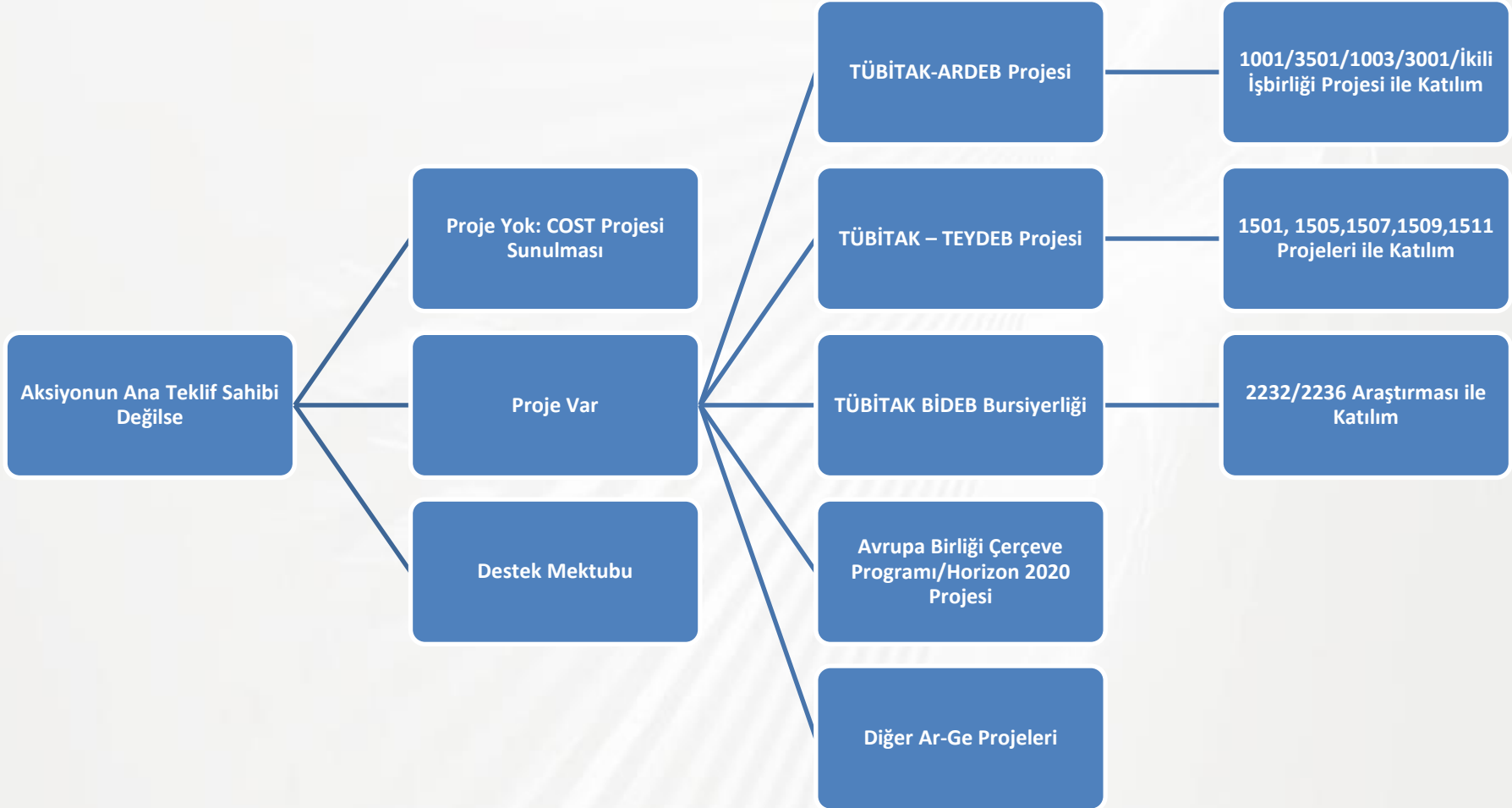
- ☐ COST Aksiyon Yönetim Komitesi (MC) üyeliği
- ☐ Aksiyon **Yönetim Komitesi** ve **Çalışma Grubu** Toplantılarına katılım
- ☐ MC toplantılarında benzer çalışmalar yapan Avrupalı araştırmacılarla oluşturulan “**network**”e katılım
- ☐ Ülkemiz bilim insanlarının **kendi alanlarında Avrupa'nın en uzman 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



e-COST

Home | COST Actions | All Actions

► COST Action Networking Tools

► All Actions

All Actions

This section gives an overview of all past and running Actions with descriptions provided by the Actions directly. Click on the Action of your interest.

Search tips:
Type a single keyword in the "Full text search" to browse the titles and the descriptions of the Actions.

To search for Actions that were part of the former Domain structure, enter the 2-letter prefix of a former Domain under "Action Number". Results will show all the Actions in that specific Domain ("BM" for BMBS, "CM" for CMST, "ES" for ESSEM, "FA" for FA, "FP" for FPS, "IC" for ICT, "IS" for ISCH, "MP" for MPNS, "TU" for TUD).

Search for COST Action

Full text search

☐ search in title only

Action number

☐ only Action Chairs
from [Inclusiveness Target Countries](#)

Approval Year

e.g. 2010

Open Call Collection Date

starting

e.g. 2010

Start date from

e.g. 28/04/2010

End date until

show

Actions

Submit

Page 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |  

Action 1 to 30 of 1238

► show all Actions on one page

Sort by

Action No 

Name of Action 

Start date 

End date 

► CA15226 | Climate-Smart Forestry in Mountain Regions | TBC - 25 February 2020

► CA15225 | Fractional-order systems; analysis, synthesis and their importance for future design | TBC - 25 February 2020

► CA15224 | Identifying causes and solutions of keel bone damage in laying hens | TBC - 25 February 2020

► CA15223 | Modifying plants to produce interfering RNA | TBC - 25 February 2020

► CA15222 | European Network for cost containment and improved quality of health care | TBC - 25 February 2020

► CA15221 | Advancing effective institutional models towards cohesive teaching, learning, research and writing

CA COST Action CA15226

Climate-Smart Forestry in Mountain Regions

Descriptions are provided by the Actions directly via e-COST.

Climate-Smart Agriculture (CSA) integrates the three-dimensions of sustainable development (economic, social and environmental), and aims at sustainably increasing agricultural productivity and incomes, adapting and building resilience to climate change (CC), and reducing greenhouse gas emissions. CLIMO wants to translate the CSA concept for a Climate-Smart Forestry (CSF). Three main pillars will be considered: improve livelihood of mountain inhabitants by sustainably increasing forest ecosystem services (ES); enhance the adaptation and resilience to CC of mountain forests; optimise the CC mitigation potential of mountain forests, focusing on the most efficient and cost-effective mitigation options and capitalising on adaptation-mitigation synergies. The main objective is to define CSF in the European context, which will require the identification of key silvicultural characteristics and the harmonisation of CSF in mountain areas to create a common knowledge at European level. The “smartness” of the European forests will be defined according to the sustainability of forest management and mitigation potential. The “smartness” will be defined on the basis of measurable criteria and a checklist of parameters of “smartness” for mountain forests will be proposed. Experimental forest sites with available data to quantify the “smartness” of mountain forests will be identified to build a European Smart Forest Network (ESFONET). A feasibility study for the development of a cyber-technology able to quickly transfer data from monitoring sites to stakeholders will be developed. Innovative schemes of payment for ES (PES) will be developed to shift the objective of mountain forest management from the production of timber to the production of ES.

COST Association COST Action CA15226

- Description
- Parties
- Management Committee

General Information*

Proposer of the Action:
[Prof ROBERTO TOGNETTI](#)

Science officer of the Action:
[Ms Melae LANGBEIN](#)

Administrative officer of the Action:
[Ms Gabriela CRISTEA](#)

Downloads*

Action Fact Sheet
[Download AFS as .RTF](#)

Memorandum of Understanding
[Download MoU as PDF](#)

Aksiyon hakkında bilgi, MC üyelik kotasının kontrolü, aksiyon yöneticileri

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

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

-Dilekçe ile başvuru

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

Devam eden Çerçeve Programı Projesi ile başvurulabilir. - Dilekçe ve Proje Metni ile başvuru

Devam eden projelerin bitmesine 1 yıldan fazla zaman olması ve projenin Aksiyon konusuyla uyumlu olması gerekmektedir.

Aksiyon kotası uygun olmayan başvurular iade edilmektedir.

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

Kotası uygun ve Üst Düzey Temsilciler Komitesi (Committee of Senior Officials-CSO) onayı üzerinden 6 ay geçmiş olan Aksiyonlara Aksiyon Başkanı'ndan alınan **destek mektubu**, ARBIS özgeçmişi ve katılıma yönelik dilekçe ile uidb@tubitak.gov.tr adresine başvuru gerçekleştirilebilir.

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

- 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 katılım isteğini 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** 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,

1

- **Yılda iki kez** (İlkbahar ve Güz döneminde) yapılan açık çağrı (open call)-Bir sonraki «**collection date**» 29 Kasım 2018

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 değerlendirilir

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**

BÖLÜMLER	ALT-BÖLÜMLER
B&T MÜKKEMMELİYETİ (Toplam Not: 25 Puan)	■ Problem ■ Amaçlar ■ Son Geline Durumun İlerisine Gitmesi ve Yenilik Potansiyeli ■ Oluşturulan Ağın Katma Değeri
ETKİ (Toplam Not: 20 Puan)	■ Beklenen Etki (Bilimsel, teknolojik ve/veya Sosyo-ekonomik) ■ Etkiyi Maksimum Yapmak için Önlemler ■ Yenilik ve Risk Seviyesi için Potansiyel
UYGULAMA (Toplam Not: 20 Puan)	■ Çalışma Planının Tanımlanması (Tutarlılık ve etkinliği) ■ Yönetim Yapıları & Prosedürlerinin Uygunluğu ■ Tüm ağ

Toplam Puan : 65

Eşik Üstü Puan : 45

COST Panellerinde Hakem Olmak mümkündür.

- COST Açık Çağrı önerilerinin değerlendirilmesine katkı
- Aksiyon sonuç ve çıktılarının değerlendirilmesine katılım
- Uzman olmak için: www.cost.eu/experts adresinden kayıt
 - Yayınları da içeren güncel CV

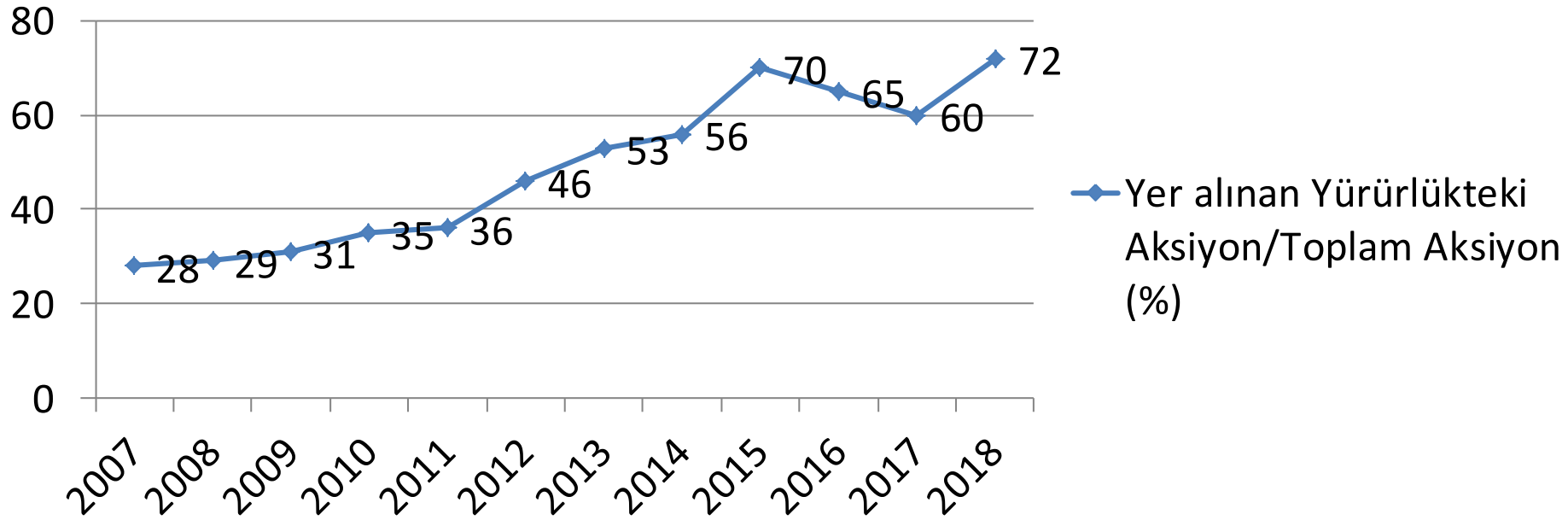


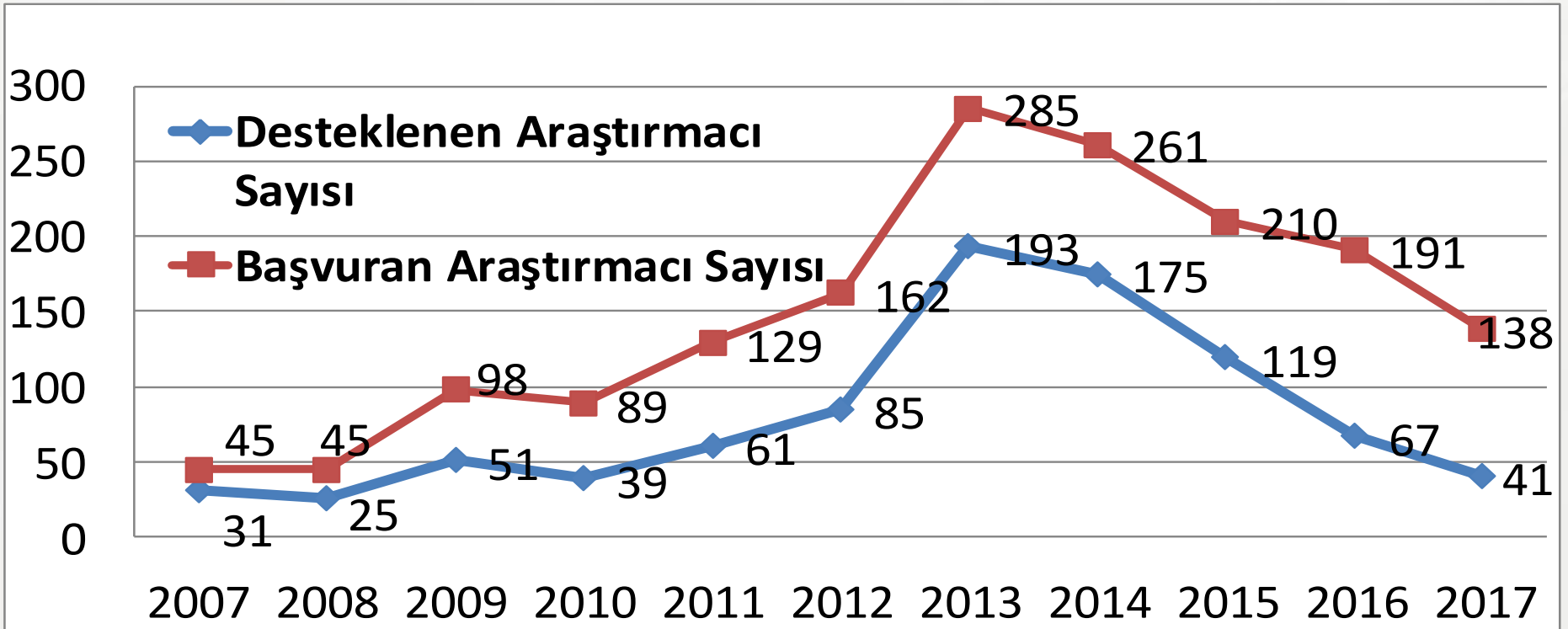
COST TÜRKİYE PERFORMANSI

Türkiye'nin COST Performansı Artmaktadır

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	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 (172/238)

Yer alınan Yürürlükteki Aksiyon/Toplam Aksiyon (%)





Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde görev yapmakta olan 16 adet Yönetim Komitesi üyemiz bulunmaktadır.

UIDB – İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürlüğü

COST Program Sorumlusu:

Murat TILTAK, Bilimsel Programlar Uzman Yardımcısı

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

Tel : 312-298 1822

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