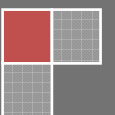


2011

COST

EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE
AND TECHNOLOGY- BİLİM VE
TEKNOLOJİDE AVRUPA İŞBİRLİĞİ

Türkiye'nin COST'a Katılımı
Yıllık Rapor 2011



COST TÜRKİYE

Yıllık Rapor 2011

İçindekiler

Giriş	3
COST Nedir?	3
COST'un Çalışma Mekanizması	4
COST Açık Çağrı Süreci	5
COST'un Yapısı	6
COST Fon Mekanizması ve COST Aksiyonlarına Katılım Kuralları	8
Türkiye'nin 2011 Yılında COST Performansı	14
COST Alan Komitelerindeki Türk Temsilcileri	17
Türkiye'deki COST Etkinlikleri	18

Giriş

COST Nedir?

COST (European Cooperation in Science and Technology), Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği için oluşturulmuş olan ve ulusal kaynaklarla desteklenmiş araştırma projelerinin Avrupa düzeyinde koordinasyonunu sağlayan Hükümetlerarası bir kuruluştur. COST, Avrupa araştırma yatırımlarının bölünmesinin azalmasına ve Avrupa Araştırma Alanının dünya çapında işbirliğine açılmasına katkıda bulunmaktadır.

COST'un misyonu, Avrupalı araştırmacılar arasında etkileşim ve işbirliğini destekleyerek; Avrupa'yı barışçıl amaçlar için bilimsel ve teknik araştırmada güçlendirmektir.

Bu araştırma inisiyatifi, bir çok ulusal kuruluş, enstitü, üniversite ve özel sektörün geniş bir Araştırma ve Geliştirme faaliyetleri altında ortak çalışmasını mümkün kılmaktadır.

COST, EUREKA ve AB Çerçeve Programları ile birlikte, ortak Avrupa Araştırma inisiyatiflerinin 3 ayağından biridir.

COST ulusal olarak desteklenen araştırma projelerinin yürütücülerinin Avrupa düzeyinde oluşturulmuş ağlara (aksiyonlara) dahil olmalarını sağlamaktadır.

COST, 22-23 Kasım 1971 tarihlerinde yapılan Bakanlar Konferansı ile kurulmuş olup, Ülkemiz de kurucu ülkeler arasında yer almaktadır. COST'un Ülkemizdeki bilimsel koordinatörlüğü TÜBİTAK tarafından yürütülmektedir. COST'un kuralları gereğince, COST aksiyonları ulusal katkılarla finanse edilmektedir. Ülkemizin 2001 yılına kadar COST bütçesine katkı payı Dışişleri Bakanlığı tarafından ödenmiştir. 2001 ve 2002 yıllarında Kurumumuz tarafından ödenmiştir. 2003 yılından itibaren Ülkemizin Avrupa Birliği Çerçeve Programlarına katılımı sebebiyle COST'a katkı payı ödenmemektedir.

COST' un 35 üye ülkesi bulunmaktadır.

Tablo 1. COST'un 35 Üye Ülkesi

Almanya	Estonya	İrlanda	Litvanya	Portekiz
Avusturya	Finlandiya	İspanya	Lüksemburg	Romanya
Belçika	Fransa	İsveç	Macaristan	Sırbistan
Bosna Hersek	Güney Kıbrıs Rum Yönetimi	İsviçre	Makedonya	Slovakya
Bulgaristan	Hırvatistan	İtalya	Malta	Slovenya
Çek Cumhuriyeti	Hollanda	İzlanda	Norveç	Türkiye
Danimarka	İngiltere	Letonya	Polonya	Yunanistan

İsrail ise işbirliği ortağıdır. İşbirliği ortağı ülke, COST Üst Düzeye Temsilciler Komitesi ve Alan Komitelerinde oysuz üyeliğe sahip olup, Aksiyon seviyesinde tam üyelik haklarına sahiptir.

COST'un Çalışma Mekanizması

COST, araştırmanın kendisini finanse etmez. Ancak, Avrupalı araştırmacıların belirli bir proje çerçevesinde işbirliği yapmaları ve deneyim paylaşımları için platform oluşturur. Bu projelere, bilimsel konu başlıklarına “Aksiyon” denmektedir.



Her COST Aksiyonu, en az 5 COST ülkesinin ilgisi alanındaki ulusal olarak fonlanan araştırma projelerinin çevresinde oluşturulan bir ağdır. COST, Aksiyonların konferans, kısa dönemli bilimsel değişim ve yayın gibi ortak faaliyetlerini finanse etmektedir. Her COST Aksiyonunun bir hedefi, tanımlanmış amaçları ve net çıktıları vardır. COST Aksiyonlarının konuları COST'un 9 ana bilimsel alanı olan ve isimleri aşağıda yer alan Alan Komiteleri (Domain Committees) altında yer almaktadır.

COST Alan Komiteleri (COST Domain Committees):

- 1) Biyomedikal ve Moleküler Biyobilimler (BMBS)
- 2) Kimya ve Moleküler Bilimler ve Teknolojileri (CMST)
- 3) Yer Sistem Bilimi ve Çevre Yönetimi (ESSEM)
- 4) Gıda ve Tarım (FA)
- 5) Ormanlar, Ürünleri ve Hizmetleri (FPS)
- 6) Bireyler, Toplum, Kültür ve Sağlık (ISCH)
- 7) Bilgi ve İletişim Teknolojileri (ICT)
- 8) Malzeme, Fizik ve Nanobilimler (MPNS)
- 9) Ulaştırma ve Şehir Gelişimi (TUD)

COST'un temel özelliklerinden biri esnekliğidir. Bu, araştırma inisiyatiflerinin kolay uygulama ve yönetimini sağlamaktadır. COST faaliyetleri “bottom-up” yaklaşımıyla başlatılmaktadır. Bu yaklaşım, bir COST Aksiyonunun doğrudan Avrupalı araştırmacılar tarafından başlatılması anlamına gelmektedir. Ayrıca, COST üye ülkeleri “à la carte” prensibine göre aksiyonlara katılmaktadır. Bu özellik de sadece ilgi duyan ülkelerin Aksiyonlara katılması demektir.

COST Açık Çağrı Süreci

COST' a yeni bir aksiyon önerisinde bulunmak isteyen araştırmacılar, yılda iki kez yayınlanan COST Açık Çağrısına online olarak önce kısa bir öneri sunmaktadır. Bu öneri Alan Komitesi tarafından değerlendirilmektedir.

Eğer öneri kabul edilirse, başvuranlar tam öneri sunmaya davet edilirler. Daha sonra, tam öneri COST içerisinde değerlendirilir. Tam öneri sürecinden çıkan aksiyonlar COST Üst Düzey Temsilciler Komitesi (Committee of Senior Officials-CSO) tarafından da onaylandıktan sonra resmi olarak ilan edilir.

Söz konusu Aksiyon önerilerinin her biri Ortak Niyet Beyanına (Memorandum of Understanding-MoU) sahiptir. Ortak Niyet Beyanı bir Aksiyonun resmi temelini oluşturmaktadır. Yeni bir Aksiyon önerisi bazı resmi ve niteliksel kriterleri sağlamak zorundadır. Eğer, Üst Düzey Temsilciler Komitesi Beyanı onaylarsa, Aksiyona dahil olmak isteyen COST ülkeleri Beyanı imzalarlar. Aksiyon, en az 5 COST ülkesi Beyanı imzalıdıktan sonra başlar ve ortalama 4 yıl sürer.

Yılda iki kez yapılan

İki aşamalı çağrı (open call)

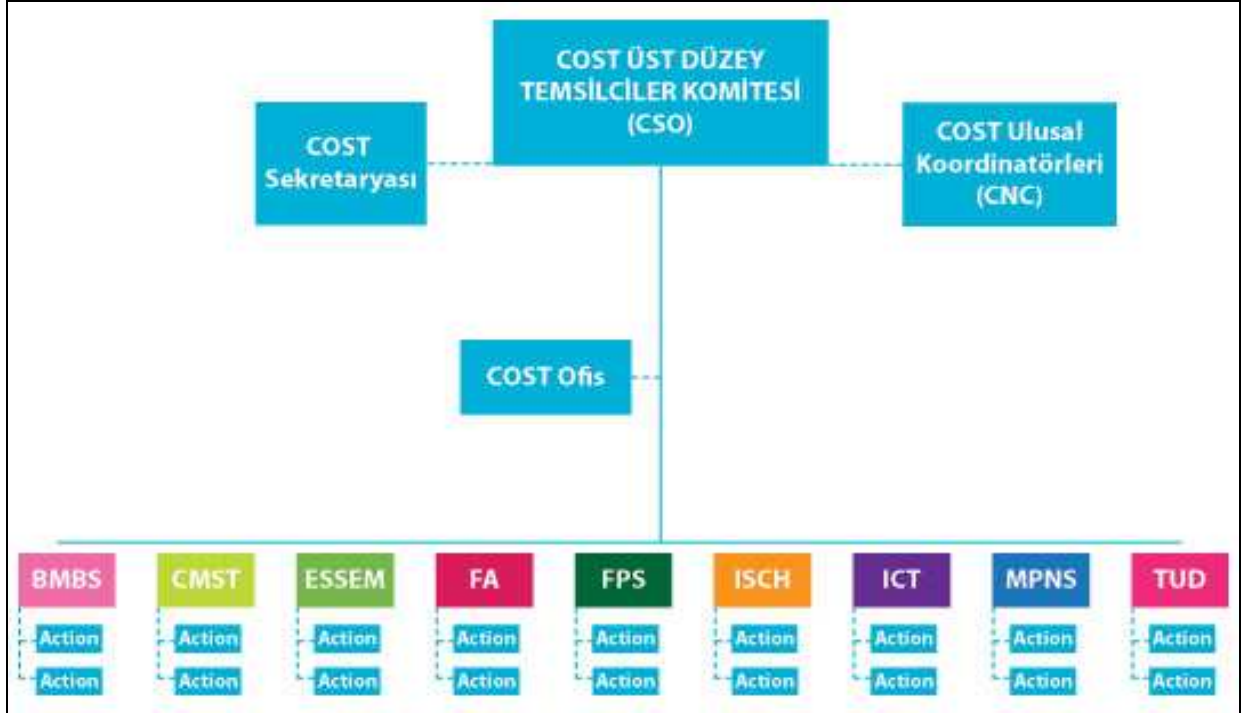
→ On-line başvuru
(www.cost.esf.org/opencall)

↓
max. 1500 kelime, ön
değerlendirme
(COST Ofis-Brüksel) ve
DC'lerin önerileri değerlendirmesi

↓
En yüksek puanı alan 75 öneri
sahibine “tam teklif” için davet

↓
Tam tekliflerin oluşturulan External
Expert Panellerde, DC ve
JAF'ta değerlendirilmesi,
CSO'ya sunulması ve onaylanması.

COST'un Yapısı



Şekil 1. COST'un Yapısı

COST, COST üye ülkeleri tarafından yönetilmektedir.

COST Bakanlar Konferansı (COST Ministerial Conference)

Önemli kararlar, beş yılda bir düzenlenen COST Bakanlar Konferansı tarafından alınmaktadır.

Üst Düzey Temsilciler Komitesi (Committee of Senior Officials- CSO)

COST Üst Düzey Temsilciler Komitesi (CSO) COST'un stratejik gelişiminden sorumlu olan temel karar alma organıdır. CSO, Açık Çağrı sonucunda kabul edilen Aksiyonları onaylar.

Her COST Üye ülkesi CSO'ya iki temsilci atamaktadır. Bunlardan birisi de genellikle Ulusal Koordinatörlerdir (COST National Coordinator-CNC).

CSO Üyesinin görevi:

- Ülkesinin bakanlıkları ve ofisleri arasında bağlantıyı sağlamak
- COST Ofis ve COST Sekreteryası arasında bağlantıyı sağlamaktır.

CSO, yılda üç kez farklı Avrupa ülkelerinde toplanmaktadır.

COST Ulusal Koordinatörü (COST National Coordinator -CNC)

COST Ulusal Koordinatörünün görevi:

- Alan Komitelerine (DC) ve Aksiyon Yönetim Komitelerine (MC) delegeleri atamak,
- COST ile ilgili tüm konularda (örn: Aksiyonlar, katılım, Açık Çağrı...) öneride bulunmak,
- Kendi ülkesindeki bilim insanları ve kuruluşlar arasında bağlantıyı kurmaktır.

CSO Yönetim Grubu (JAF)

JAF olarak anılan CSO Yönetim Grubu, CSO toplantılarını ve CSO tarafından alınan kararları hazırlamaktadır. Grup, CSO Başkanı, Başkan Yardımcısı ve CSO'nun maksimum 3 yıllığına seçilen ve farklı COST ülkelerini temsil eden 5 delegesinden oluşmaktadır.

Alan Komitesi (DC)

Alan Komiteleri (DC), ilgili alanlardan COST Ulusal Koordinatörleri (CNC) tarafından atanan uzmanlardan oluşmaktadır. Alan Komiteleri, COST Üst Düzey Temsilciler Komitesi'ne (CSO) rapor vermektedir. DCler, CSO'ya bilimsel ve teknik tavsiyelerde de bulunan tematik olarak bölünmüş alanlardır. DCler, kendi alanlarının gelişiminden sorumludurlar. DCler, yeni aksiyonların önerimi sırasında ve devam eden aksiyonları izleyip değerlendirirken kalite kontrol mekanizmasında önemli rol oynarlar.

Her bir Alan için, her bir COST ülkesi tarafından ayrıca uzmanlar belirlenebilir. Bu uzmanlar, geçici olarak örneğin aksiyon değerlendirmelerinde kullanılmak üzere "uzman havuzunu" oluşturmaktadır.

Yönetim Komitesi (Management Committee- MC)

Her alan komitesinin altında daha spesifik biçimde tematik olarak bölünmüş konu başlıkları, Aksiyonlar yer almaktadır. Aksiyonlar, Aksiyon Yönetim Komiteleri tarafından yönetilir. Aksiyon Yönetim Komiteleri (Management Committees – MC), COST aksiyonlarını uygulamak, koordine etmek ve denetlemekle yükümlüdürler. MCler ayrıca Alan DClere rapor vermektedir.

Her bir Aksiyon için bir adet bulunan Yönetim Komiteleri (MC), Aksiyona katılan ülkeler tarafından atanan ulusal uzmanlardan oluşmaktadır. COST kuralları gereği her aksiyona her üye ülkeden en fazla iki temsilci atanabilmektedir.

COST Sekreteryası

Avrupa Birliği Konseyi Genel Sekreterlięi, CSO ve CSO'nun Yönetim Grubu için Sekreteryaya görevini üstelenmektedir.

COST Ofis

Brüksel'deki COST Ofis, COST'un uygulama ajanı (implementing agent) olan Avrupa Bilim Vakfı (ESF) tarafından sağlanmaktadır. COST bilimsel faaliyetlerinin (örn. Alan Komiteleri ve Aksiyonların faaliyetlerinin) finansmanını sağlamaktadır. Ayrıca CSO kararlarını uygulamaktadır.

COST Fon Mekanizması ve COST Aksiyonlarına Katılım Kuralları

COST Aksiyon bütçesinden,

- Aksiyon Yönetim Komitesi (MC) toplantıları
- Bilimsel çalıştay ve seminerler
- Kısa süreli bilimsel ziyaretler
- Kurslar ve araştırma konferansları
- Yayım için maddi destekler sağlanmaktadır.

Ancak koordinasyon ve ilgili masraflar (toplantı katılım masrafları) sadece COST'un bütçesinden karşılanırken, **araştırma faaliyetlerinin** bütçesi **Ulusal Fonlama Kuruluşları (Türkiye'de TÜBİTAK)** tarafından karşılanmaktadır.

Türkiye'nin ülke olarak belirli bir aksiyona katılımı (ilgili aksiyonun MoU'sunun kabul edilmesi) söz konusu aksiyonla ilgili desteklenen bir araştırma projesiyle mümkündür.

COST Aksiyonlarına katılımda, Aksiyon Yönetim Komitesi (Action Management Committee-MC) üyesi olarak atanmada, aksiyonların önerilmesi/hazırlanması sırasında katkı yapan, aksiyonu öneren uluslararası grup içinde yer alan araştırmacılara **öncelik verilir**.

Ayrıca, bir aksiyona MC üyesi olarak atanabilmek için Türkiye'ye tanınan iki kişilik MC üyesi kontenjanının dolmamış olması gerekmektedir. MC toplantılarına her ülkeden iki kişinin masrafları COST tarafından karşılanarak katılmaları sağlanmaktadır.

Kabul edilmiş bir aksiyonu “proposer” olarak öneren bir araştırmacı için:

1. Kabul edilmiş bir aksiyonu “proposer” olarak öneren bir araştırmacı, TÜBİTAK’tan araştırma desteği de talep etmiyorsa, ilgili COST aksiyonuna doğrudan MC üyesi olarak atanabilir. Ancak araştırma desteği talep etmesi durumunda, TÜBİTAK’a aksiyon konusu ile ilgili bir COST projesi sunması gerekmektedir.

Aksiyonların önerilmesi/hazırlanması sırasında katkı yapan, aksiyonu öneren uluslararası grup içinde yer alan araştırmacı için:

2. Bir araştırmacının önerilmesi/hazırlanması sırasında içinde bulunduğu aksiyon konusu ile ilgili TÜBİTAK’ta yürürlükte olan bir araştırma projesi olması durumunda ilgili aksiyona Aksiyon Yönetim Komitesi-MC üyesi olarak atanabilir.

Bunun için:

a) Yeni Bir COST projesi önermek:

COST projesi için hazırlanmış olan Genel Bilgiler ve Proje Öneri Formu’na <http://www.tubitak.gov.tr/uidb/cost> adresinden COST Fon Mekanizması ve COST Aksiyonlarına Katılım Kuralları bölümünden ulaşarak ilgili dokümanın incelenmesi ve içinden proje başvurusu için gerekli belgelerin indirilerek ilgilenilen COST aksiyonu Ortak Niyet Beyanı (Memorandum of Understanding- MoU¹)’su çerçevesinde doldurulması ve TÜBİTAK İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürlüğü’ne elden ya da posta yoluyla iletilmesi gerekmektedir. Proje önerisinin TUBITAK Araştırma Destek Gruplarındaki değerlendirme süreci tamamlandıktan sonra desteklenmesine karar verilirse, proje yürütücüsü tarafımızca elektronik ortamda ilgili Aksiyona MC üyesi olarak atanır.

b) Mevcut ulusal/kariyer projesinin COST’a çevrilmesi:

Halihazırda TÜBİTAK tarafından desteklenen ve aksiyonun konusuyla uyumlu bir ulusal proje olması durumunda, yeni bir proje önermek yerine, araştırmacının bu projeyi COST projesine dönüştürmesi de mümkün

¹ İlgili Aksiyonun MoU’suna <http://www.cost.eu> adresli web sayfasındaki “Actions” seçeneğinden Aksiyon kodu girilerek elde edilen aksiyon web sayfasından ulaşılabilir.

olabilmektedir. Bunun için, TÜBİTAK'ta yürüyen 1001 kodlu Ulusal ya da 3501 kodlu Kariyer projesinin yürütüldüğü TÜBİTAK Araştırma Destek Grubu'na, mevcut proje bilgilerini içeren ve söz konusu projenin ilgilenilen aksiyon kapsamında COST projesine dönüştürmek istendiğine ilişkin bir dilekçe yazılması gerekmektedir. Grup tarafından yapılacak değerlendirme sonucunda projenin COST'a dönüştürülmesi uygun görülürse, proje yürütücüsü tarafımızca elektronik ortamda ilgili Aksiyona MC üyesi olarak atanır.

3. Aksiyon konusu ile ilgili TÜBİTAK'ta yürüyen bir proje yok ancak konu ile ilgili BAP var ise:

Katılmak istenilen aksiyonun konusu ile ilgili üniversitede yürütülen bir Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) var ise, söz konusu proje kapsamında da ilgili aksiyona MC üyesi olarak atanabilmek (aksiyona katılmak) mümkün olabilmektedir. Bunun için, yürütülen BAP'ın proje metninin, Üniversite Rektör/Araştırmadan Sorumlu Rektör Yardımcısı veya Fakülte Dekanı tarafından imzalanmış olan BAP Destek Yazısının (BAP Destek Yazısı Formatı) ve basılı olarak iletilmiş olan dokümanların tamamının CD'ye aktarılmış şekilde CD'sinin TÜBİTAK İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürlüğü'ne elden ya da posta yoluyla iletilmesi gerekmektedir. Söz konusu BAP'ın aksiyon konusu ve süresi ile uyumluluğu TÜBİTAK Araştırma Destek Grupları tarafından değerlendirildikten sonra uygun görülmesi durumunda proje yürütücüsü tarafımızca elektronik ortamda ilgili Aksiyona MC üyesi olarak atanır.

4. Aksiyon konusu ile ilgili TÜBİTAK'ta yürüyen bir proje ve üniversitede bir BAP yok, ancak önceden projeye katılan bir aksiyonun devamına katılmak için:

Katılmak istenilen aksiyonun konusu daha önceden COST'ta yürütülmüş bir aksiyonun devamı niteliğinde ise ve o aksiyon konusunda TÜBİTAK tarafından desteklenmiş bir proje mevcut ise ilgili yeni aksiyona MC üyesi olarak atanabilmek (aksiyona katılmak) mümkün olabilmektedir. Bunun için katılmak istenilen yeni aksiyonun konusunun önceden COST'ta yürütülen aksiyonun devamı olduğunu belirten bir dilekçenin aksiyon başkanından araştırmacı temin edilmesi ve önceki aksiyona verilen projenin bilgisini içeren ve yeni aksiyona katılmayı (MC üyesi atanmayı) talep eden dilekçe ile birlikte TÜBİTAK İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürlüğü'ne elden ya da posta yoluyla iletilmesi gerekmektedir.

COST aksiyonu önerilirken içinde araştırmacı olarak yer almayan, kabul edilmiş bir aksiyona sonradan katılmak isteyen araştırmacı için:

5. Bir araştırmacının ilgi duyduğu aksiyon konusu ile ilgili TÜBİTAK'ta yürürlükte olan bir araştırma projesi olması durumunda ilgili aksiyona MC üyesi olarak atanabilmesi mümkündür.

Bunun için:

a) Yeni Bir COST projesi önermek:

COST projesi için hazırlanmış olan Genel Bilgiler ve Proje Öneri Formu'na <http://www.tubitak.gov.tr/uidb/cost> adresinden COST Fon Mekanizması ve COST Aksiyonlarına Katılım Kuralları bölümünden ulaşarak ilgili dokümanın incelenmesi ve içinden proje başvurusu için gerekli belgelerin indirilerek ilgilenilen COST aksiyonu Ortak Niyet Beyanı (Memorandum of Understanding- MoU²)'su çerçevesinde doldurulması ve TÜBİTAK İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürlüğü'ne elden ya da posta yoluyla iletilmesi gerekmektedir. Proje önerisinin TUBITAK Araştırma Destek Gruplarındaki değerlendirme süreci tamamlandıktan sonra desteklenmesine karar verilirse, proje yürütücüsü tarafımızca elektronik ortamda ilgili Aksiyona MC üyesi olarak atanır.

b) Mevcut ulusal/kariyer projesinin COST'a çevrilmesi:

Halihazırda TÜBİTAK tarafından desteklenen ve aksiyonun konusuyla uyumlu bir ulusal proje olması durumunda, yeni bir proje önermek yerine, araştırmacının bu projeyi COST projesine dönüştürmesi de mümkün olabilmektedir. Bunun için, TÜBİTAK'ta yürüyen 1001 kodlu Ulusal ya da 3501 kodlu Kariyer projesinin yürütüldüğü TÜBİTAK Araştırma Destek Grubu'na, mevcut proje bilgilerini içeren ve söz konusu projenin ilgilenilen aksiyon kapsamında COST projesine dönüştürmek istendiğine ilişkin bir dilekçe yazılması gerekmektedir. Grup tarafından yapılacak değerlendirme sonucunda projenin COST'a dönüştürülmesi uygun

² İlgili Aksiyonun MoU'suna <http://www.cost.eu> adresli web sayfasındaki "Actions" seçeneğinden Aksiyon kodu girilerek elde edilen aksiyon web sayfasından ulaşılabilir.

görülürse, proje yürütücüsü tarafımızca elektronik ortamda ilgili Aksiyona MC üyesi olarak atanır.

6. Aksiyon konusu ile ilgili TÜBİTAK'ta yürüyen bir proje yok ancak konu ile ilgili BAP var ise:

Katılmak istenilen aksiyonun konusu ile ilgili üniversitede yürütülen bir Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) var ise, söz konusu proje kapsamında da ilgili aksiyona MC üyesi olarak atanabilmek (aksiyona katılmak) mümkün olabilmektedir. Bunun için, yürütülen BAP'ın proje metninin, Üniversite Rektör/Araştırmadan Sorumlu Rektör Yardımcısı veya Fakülte Dekanı tarafından imzalanmış olan BAP Destek Yazısının (BAP Destek Yazısı Formatı) ve basılı olarak iletilmiş olan dokümanların tamamının CD'ye aktarılmış şekilde CD'sinin TÜBİTAK İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürlüğü'ne elden ya da posta yoluyla iletilmesi gerekmektedir. Söz konusu BAP'ın aksiyon konusu ve süresi ile uyumluluğu TÜBİTAK Araştırma Destek Grupları tarafından değerlendirildikten sonra uygun görülmesi durumunda proje yürütücüsü tarafımızca elektronik ortamda ilgili Aksiyona MC üyesi olarak atanır.

7. Aksiyon konusu ile ilgili TÜBİTAK'ta yürüyen bir proje ve üniversitede bir BAP yok, ancak önceden projeye katılan bir aksiyonun devamına katılmak için:

Katılmak istenilen aksiyonun konusu daha önceden COST'ta yürütülmüş bir aksiyonun devamı niteliğinde ise ve o aksiyon konusunda TÜBİTAK tarafından desteklenmiş bir proje mevcut ise ilgili yeni aksiyona MC üyesi olarak atanabilmek (aksiyona katılmak) mümkün olabilmektedir. Bunun için katılmak istenilen yeni aksiyonun konusunun önceden COST'ta yürütülen aksiyonun devamı olduğunu belirten bir dilekçenin aksiyon başkanından araştırmacı temin edilmesi ve önceki aksiyona verilen projenin bilgisini içeren ve yeni aksiyona katılmayı (MC üyesi atanmayı) talep eden dilekçe ile birlikte TÜBİTAK İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürlüğü'ne elden ya da posta yoluyla iletilmesi gerekmektedir.

COST Aksiyonlarına 1. MC üyesi yukarıda belirtilen sıralamayı takiben atanır. 2. MC üyesi ise, yukarıda belirtilen sıralamada ilk 6 koşuldan birini sağlıyorsa atanır. Ancak araştırmacı tarafından sadece 7. Koşul sağlanıyorsa araştırmacı şartlı olarak 2. MC üyesi atanabilir. İlk 6 koşulu sağlayan bir araştırmacının MC üyesi olmak istemesi durumunda şartlı üyelik sona erdirilir.

Yeni Bir COST Aksiyonu Önerisinde Bulunmak için:

- a) COST'un http://www.cost.eu/participate/open_call adresli web sayfasından, TÜBİTAK ÜİDB web sayfasından ve TÜBİTAK tarafından yapılan duyurulardan, COST' un yeni aksiyon önerileri için yılda iki kez yaptığı açık çağrı (open call) duyurusu takip edilmelidir. COST' un ilgili web sayfasında COST' a yeni bir aksiyon önerme koşulları, başvuru şekli ve değerlendirmelere ilişkin ayrıntılı bilgiler yer almaktadır.
- b) Bu çerçevede, ön başvuru için (preliminary proposals) en az 5 farklı COST üyesi ülkeden araştırmacılar bir araya gelerek (biri öneri sahibi-proposer, diğerleri öneri ortağı-participant) yeni bir COST aksiyonu önerisinde bulunmalıdır. **Başvurular on-line olarak Brüksel'deki COST Ofise yapılmaktadır.**
- c) İlk aşamayı geçen öneriler tam öneri (full proposals) olarak daha detaylı bir şekilde yine Brüksel'deki COST Ofise sunulmaktadır.
- d) Tam önerilerin COST'taki değerlendirme süreci tamamlandıktan sonra kabul edilen aksiyonlar ulusal kuruluşlar tarafından ilan edilmektedir.
- e) Söz konusu aksiyonlara katılım için yukarıda bahsedilen süreçler uygulanmaktadır.

COST Aksiyonlarının Çalışma Gruplarına Katılmak için:

Ülke olarak katıldığımız aksiyonlarda, proje önerisi verip araştırma desteği almak ya da MC temsilcisi olarak atanmak istemeyen kişiler; doğrudan ilgilendikleri aksiyonun yetkilileriyle temasa geçerek COST tarafından uygun bulunması durumunda Çalışma Grupları'nda (Working Group-WG) yer alabilirler. WG toplantılarına her ülkeden iki kişinin masrafları COST tarafından karşılanarak katılmaları sağlanmaktadır.

Türkiye'nin 2011 Yılında COST Performansı

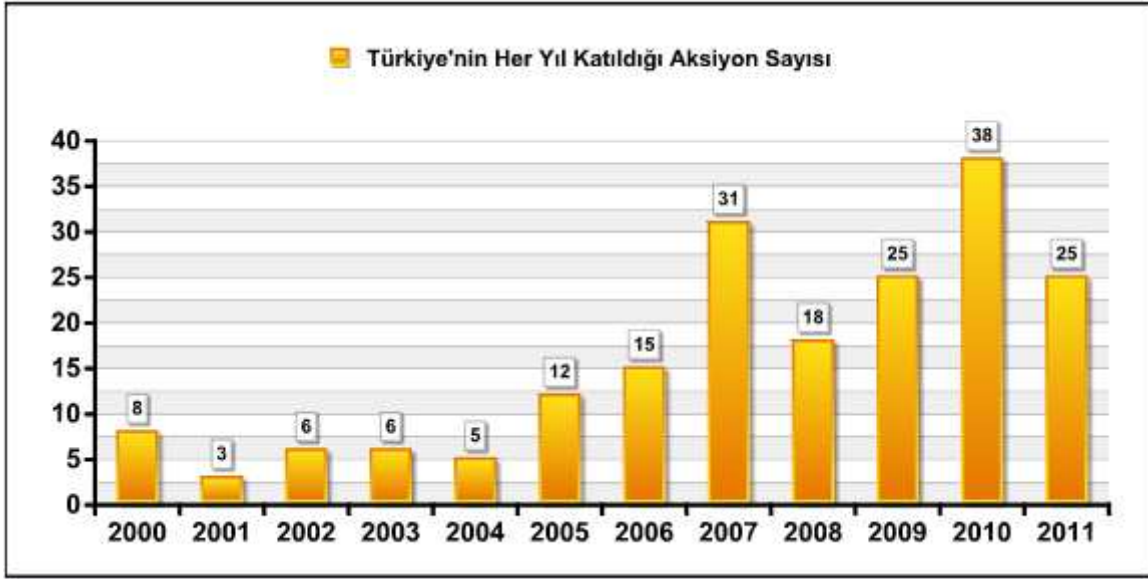
2011 yılı içerisinde, TÜBİTAK, COST projelerinin desteklenmesi, COST Aksiyonlarına katılım ve COST hakkında bilgilendirme toplantılarının düzenlenmesi konusunda aktif olmuştur.

Bu yıllık raporda Türkiye'de COST'un durumu, Türkiye'nin COST Aksiyonlarına katılımı, çeşitli Alan ve Yönetim Komitelerinde Türkiye'nin temsili ve Türkiye'de düzenlenen COST bilgi günleri hakkında bilgi verilmektedir.

- 2011 yılında, Türk bilim insanları tarafından Türkiye'nin önceden katılmış olduğu ya da henüz katılmadığı aksiyonlar çerçevesinde 104 COST projesi TÜBİTAK'a sunulmuş, TÜBİTAK Araştırma Gruplarında yürütülmekte olan 21 adet ulusal projenin ise yürütücüleri tarafından COST projesine dönüştürülmesi talep edilmiştir. Söz konusu 125 projeden, bilimsel değerlendirme süreci sonucunda 54'ünün 2011 yılı içerisinde COST projesi olarak desteklenmesine karar verilmiştir. Rapor döneminde henüz değerlendirmesi tamamlanmayan projeler de bulunmaktadır.
- 2011 yılında Türkiye 25 Aksiyona katılmıştır:

Tablo 2. Türkiye'nin 2011 Yılında Katılmış Olduğu Aksiyonlar

	BMBS	CMST	ESSEM	FA	FPS	ISCH	ICT	MPNS	TUD
	BM1005	CM1003	ES0901	FA0901	FP1003	IS0901	IC0805	MP0905	TU0901
		CM1005		FA0904	FP1004	IS1103	IC1001	MP1004	TU0903
		CM1101		FA0907			IC1101	MP1005	
				FA1002			IC1102		
				FA1005					
				FA1006					
				FA1103					
TOPLAM									
25	1	3	1	7	2	2	4	3	2



Şekil 2 : Türkiye'nin Katıldığı COST Aksiyon Sayısı

- 31 Aralık 2011 tarihinde, Türkiye yürürlükteki aksiyonlardan 92'sine katılmakta idi.

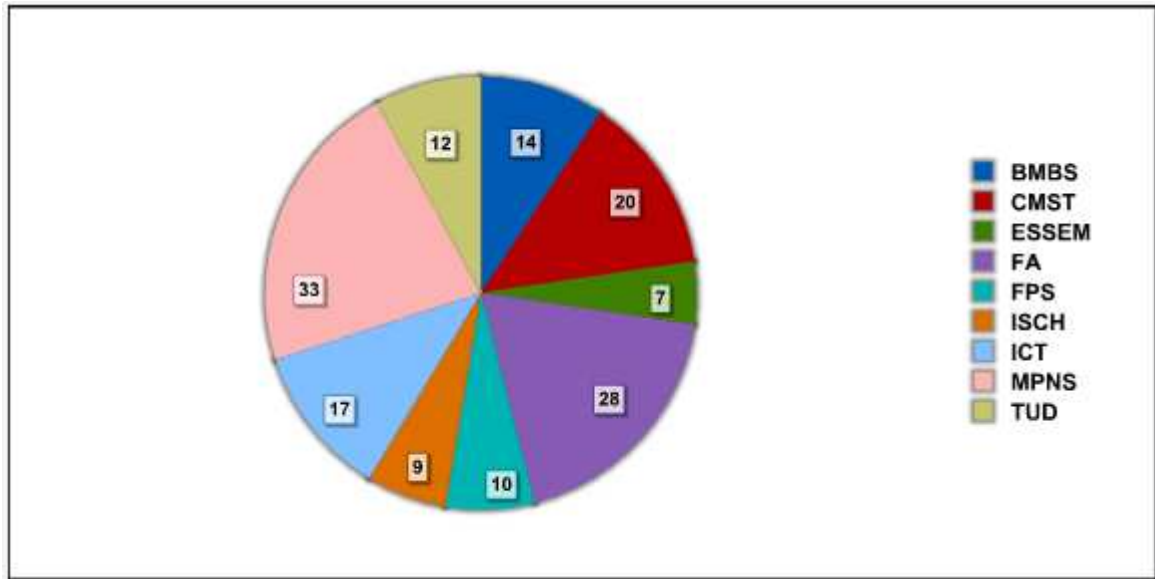
Tablo 3. Türkiye'nin Dahil Olduğu 2011 Yılında Yürürlükte Olan Aksiyonlar

	BMBS	CMST	ESSEM	FA		FPS	ISCH	ICT	MPNS		TUD
	BM0701	CM0701	ES0901	FA0801	FA1005	FP0701	IS0801	IC0702	MP0701	MP1101	TU0602
	BM0703	CM0802	ES0903	FA0802	FA1006	FP0801	IS0803	IC0803	MP0702	TD0906	TU0701
	BM0801	CM0804	ES1003	FA0803	FA1103	FP0802	IS0804	IC0804	MP0801		TU0702
	BM0802	CM0902		FA0805		FP0803	IS0901	IC0805	MP0803		TU0802
	BM0805	CM0903		FA0806		FP0804	IS0905	IC0806	MP0804		TU0803
	TD0901	CM0905		FA0807		FP0901	IS0906	IC0902	MP0805		TD0804
	BM0901	CM1001		FA0901		FP0902	IS1006	IC0903	MP0901		TU0901
	BM1001	CM1003		FA0904		FP0903	IS1103	IC0904	MP0902		TU0902
	BM1005	CM1005		FA0905		FP1003		IC0906	MP0903		TU0903
		CM1101		FA0907		FP1004		IC1001	MP0905		
		TD0802		FA1001				IC1101	MP1004		
		TD1003		FA1002				IC1102	MP1005		
TOPLAM 92	9	12	3	15		10	8	12	14		9

- 31 Aralık 2011 tarihinde Türkiye'nin katıldığı 92 Yürürlükteki COST Aksiyonu çerçevesinde Desteklenen 150 COST projesi mevcuttu.

Tablo 4: Türkiye'nin COST Projelerinin COST Aksiyonlarına Dağılımı

COST Alan Komiteleri	COST Projeleri	COST Aksiyonları
BMBS	14	BM0701,BM0703,BM0801,BM0802,BM0805,TD0901,BM0901,BM1001,BM1005
CMST	20	CM0701,CM0802,CM0804,CM0902,CM0903,CM0905,CM1001,CM1003,CM1005,CM1101,TD0802,TD1003
ESSEM	7	ES0901, ES0903, ES1003
FA	28	FA0605,FA0801,FA0802,FA0803,FA0805,FA0806,FA0807,FA0901,FA0904,FA0905,FA0907,FA1001,FA1002,FA1005,FA1006,FA1103,873
FPS	10	FP0701,FP0801,FP0802,FP0803,FP0804,FP0901,FP0902,FP0903,FP1003,FP1004
ISCH	9	IS0801,IS0803,IS0804,IS0901,IS0905,IS0906,IS1006IS1103
ICT	17	IC0702,IC0803,IC0804,IC0805,IC0806,IC0902,IC0903,IC0904,IC0906,IC1001,IC1101,IC1102
MPNS	33	MP0701,MP0702,MP0801,MP0803,MP0804,MP0805,MP0901,MP0902,MP0903,MP0905,MP1004,MP1005,MP1101,TD0906
TUD	12	TU0602,TU0701,TU0702,TU0802,TU0803,TD0804,TU0901,TU0902, TU0903
TOPLAM	150	92



Şekil 3: Türkiye'nin COST Projelerinin COST Alanlarına Dağılımı

COST Alan Komitelerindeki Türk Temsilcileri

Tablo 5: COST Alan Komiteleri Temsilcileri

COST Alan Komitesi	İsim	Kurumu	Görev	E-posta
Biomedicine and Molecular Biosciences (BMBS)	Prof. Dr. Sacit KARAMÜRSEL	İstanbul Üniversitesi-Tıp F.	Delege	sacit@istanbul.edu.tr
	Dr. Dilek CANDAN	TOVAG	Uzman	dilek.candan@tubitak.gov.tr
	Dr. Gonca OZAN	TOVAG	Uzman	gonca.ozan@tubitak.gov.tr
Chemistry and Molecular Sciences and Technologies (CMST)	Dr. İlknur ÖZÇELİK	MAG	Delege	ilknur.ozcelik@tubitak.gov.tr
	Dr. Şölen KINAYYİĞİT	MAM Enerji Enst.	Uzman	Solen.Kinayyigit@mam.gov.tr
	Dr. Selcan ÇUHA	TBAG	Uzman	selcan.tuncel@tubitak.gov.tr
Earth System Science and Environmental Management (ESSEM)	Dr. İpek ERZİ	MAM Çevre Enst.	Alan Komitesi Başkanı	ipek.erzi@mam.gov.tr
	Doç. Dr. Ertan DURMUŞOĞLU	TEYDEB	Delege	ertan.durmusoglu@tubitak.gov.tr
	Doç. Dr. Bülent ARMAĞAN	ARDEB	Uzman	bulent.armagan@tubitak.gov.tr
	Dr. Ziya ÇETİNER	ARDEB	Uzman	ziya.cetiner@tubitak.gov.tr
Food and Agriculture (FA)	Dr. Özlem EKİCİ	Bilim Toplum	Delege	ozlem.ekici@tubitak.gov.tr
	Doç. Dr. Cesarettin ALŞALVAR	MAM Gıda Enst.	Uzman	cesarettin.alsalvar@mam.gov.tr
	Dr. Zekeriya KIYMA	TOVAG	Uzman	zekeriya.kiyma@tubitak.gov.tr
Forests, Their Products, and Services (FPS)	Dr. Gülzade KAHVECİ	BİDEB	Delege	gulzade.kahveci@tubitak.gov.tr
	Doç. Dr. Ali TEMİZ	KTÜ Orman F.	Uzman	temiz@ktu.edu.tr
	Prof. Dr. Ahmet YEŞİL	İstanbul Üniv. Orman F.	Uzman	ayesil@istanbul.edu.tr
Individuals, Society, Culture and Health (ISCH)	Doç. Dr. Mehmet Cahit GÜRAN	SOBAG	Delege	mehmet.guran@tubitak.gov.tr
	Dr. Harun YILMAZ	SOBAG	Uzman	harun.yilmaz@tubitak.gov.tr
	Dr. Şükrü KAYA	Bilim Toplum	Uzman	sukru.kaya@tubitak.gov.tr
Information and Communication Technologies (ICT)	Dr. Murat AYDOS	BİDEB	Delege	murat.aydos@tubitak.gov.tr
	Dr. Kemal Burak CODUR	SAVTAG	Uzman	burak.codur@tubitak.gov.tr
	Dr. Nuh ERDOĞAN	KAMAG	Uzman	nuh.erdogan@tubitak.gov.tr
Materials, Physical and Nanosciences (MPNS)	Prof. Dr. E. Sabri KAYALI	İTÜ Kimya Metalurji F.	Delege	kayali@itu.edu.tr
	Doç. Dr. Cengiz ARICI	TBAG	Uzman	cengiz.arici@tubitak.gov.tr
	Dr. Şeniz Reyhan KUŞHAN AKIN	MAG	Uzman	seniz.akin@tubitak.gov.tr
Transport and Urban Development (TUD)	Dr. Zeynep OKAY DURMUŞOĞLU	ÇAYDAG	Delege	zeynep.durmusoglu@tubitak.gov.tr
	Dr. Nurgün TAMER BAYAZIT	İTÜ Mimarlık F.	Uzman	nurgun@itu.edu.tr
	Dr. Reha BOTSALI	ARDEB	Uzman	reha.botsali@tubitak.gov.tr
Trans-Domain Proposals	Dr. Ersin ELBAŞI	EEEAG	Delege	ersin.elbasi@tubitak.gov.tr

Türkiye’deki COST Etkinlikleri

2011 yılında, Türk bilim insanlarının COST’a katılımını artırmak için önemli etkinlikler gerçekleştirildi.

COST’un 182. CSO Toplantısı 17-18 Mayıs 2011 tarihlerinde İstanbul’da gerçekleştirilmiştir.

COST’un Ormanlar, Ürünleri ve Hizmetleri Alan Komitesi Toplantısı 1-3 Mart 2011, Yer Sistem Bilimi ve Çevre Yönetimi Alan Komitesi Toplantısı ise 14-16 Haziran 2011 tarihlerinde İstanbul’da düzenlenmiştir.

COST ile ilgili araştırmacılara bilgi sağlamak amacıyla, çeşitli üniversitelerde düzenlenen bilgi günlerine TÜBİTAK tarafından katılım sağlanmıştır:

- 1 Şubat 2011, Hacettepe Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü, Ankara
- 10 Şubat 2011, Uluslararası İşbirliği Programlarının Tanıtımı, TÜBİTAK
- 24 Mart 2011, ODTÜ Bilim Araştırma Günleri, ODTÜ
- 29 Kasım 2011, TÜBİTAK Tanıtım ve Eğitim Seminerleri, Kırıkkale,
- 29 Kasım 2011, Uluslararası İşbirliği Programları Eğitimi, Samsun, Denizli
- 1 Aralık 2011, Uluslararası İşbirliği Programları Eğitimi, Muğla
- 5 Aralık 2011, Uluslararası İşbirliği Programları Eğitimi, Gaziantep
- 6 Aralık 2011, Uluslararası İşbirliği Programları Eğitimi, Yalova
- 7 Aralık 2011, Uluslararası İşbirliği Programları Eğitimi, Mersin
- 8 Aralık 2001, Uluslararası İşbirliği Programları Eğitimi, Kayseri
- 6-9 Aralık 2011, TÜBİTAK Tanıtım ve Eğitim Seminerleri, Bolu, Sakarya, Karabük, Düzce, Niğde, Kayseri, Sivas, Erzincan
- 14 Aralık 2011, Uluslararası İşbirliği Programları Eğitimi, Erzurum, Konya
- 19-22 Aralık, TÜBİTAK Tanıtım ve Eğitim Seminerleri, Bartın, Zonguldak, Kastamonu, Sinop, Muş, Bingöl, Bayburt, Erzurum, Denizli, Uşak, Manisa, Balıkesir

COST, ilgili bilim insanlarına ayrıca TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı web sayfası aracılığıyla da tanıtıldı.

COST Ofis, Brüksel'den sağlanan bilgi COST Alan Komiteleri ve Yönetim Komiteleri E-Posta listeleri aracılığıyla da dağıtıldı.