**ACT ERA-NET Cofund Ortak Çağrısı Bilgi Notu**

ACT ERA-NET “Karbon depolama ve tutma teknolojilerinin yaygınlaştırılması ve hızlandırılması” (*Accelerating* ***C****CS* ***T****echnologies as a New Low-Carbon Energy Vector*) projesi Ufuk 2020 alt alanlarından "Güvenilir, temiz ve verimli enerji" kapsamında desteklenmekte olan ve TÜBİTAK’ın da ortak olarak yer aldığı bir projedir. Projede, karbon depolama ve tutma teknolojilerinin yaygınlaştırılması ve hızlandırılması alanında ulusal programların eşgüdümü, araştırma önceliklerinde birlik sağlanması, veri paylaşımı ve ortak uluslararası çağrılara çıkılması hedeflenmektedir.

**ÇAĞRI KAPSAMI:**

**Çağrı metnine aşağıdaki linkten ulaşılabilir.**

(<http://www.act-ccs.eu/calls>)

|  |  |
| --- | --- |
| **Tematik Alan** | **Amaç** |
| Zincir Entegrasyonu | Toplum duyarlılıklarını gözeten ilgili vaka analizlerinin de yer aldığı, CO2 yakalama, taşıma ve depolama zincirinin entegrasyonundaki boşlukları doldurmaya yönelik Ar-Ge faaliyetleri |
| Yakalama | Etkili, düşük maliyetli, yüksek operasyonel esnekliğe sahip ve enerji etkin CO2 yakalamaya yönelik ileri teknolojiler  |
| Taşıma | Enerji üretimi için Avrupa’nın mevcut CCS tesislerine boru hatları ve gemi taşımacılığı yoluyla CO2 taşınmasına yönelik Ar-Ge faaliyetleri |
| Depolama | İlgili depolama alanlarında ve çevresinde ölçüm, izleme ve doğrulama (MMV) araçları ve metotlarına yönelik Ar-Ge faaliyetleri |
| Kullanım | CO2 yakalama ve depolama faaliyetlerini uygun hale getiren diğer iş modellerinin ve beklenen gelir akışlarının araç olarak kullanıldığı teknolojiler |

**ULUSLARARASI ORTAK PROJE ÖNERİSİ BAŞVURU VE DEĞERLENDİRME SÜRECİ**

Çağrı kapsamında hazırlanacak ortak proje tekliflerinde, çağrı metninde belirtilen en az iki ülkenin katılımı ile konsorsiyum kurulması zorunluluğu bulunmaktadır. Ayrıca, projeyi sunan konsorsiyumun en az üç farklı kuruluştan oluşması gerekmektedir.

Çağrı kapsamında iki aşamalı başvuru ve değerlendirme yapılacaktır. İlk aşamada, oluşturulan konsorsiyum adına proje koordinatörü tarafından ortak çağrı sekreteryasına ön öneriler (pre-proposals) sunulacaktır 07/09/2016 tarihinde kapanacak olan çağrıya başvurular elektronik ortamda, İngilizce olarak, <http://www.forskningsradet.no/en/Funding/CLIMIT/1220788300457> adresinde yer alan online başvuru sistemi kullanılarak gerçekleştirilecektir. Başvuru ile ilgili bir sorun yaşanması durumunda <http://www.forskningsradet.no/en/Application_form/1138882213237> adresinden yardım alınabilir. Türk proje ekiplerinin, ortak çağrı sekreteryasına sunulan ön öneri ile eş zamanlı olarak, TÜBİTAK’a da aşağıda sunulan ön başvuru fomunu hazırlayıp, **09/09/2016 tarihine kadar** göndermeleri gerekmektedir. (Bkz. Ulusal Başvuru Süreci)

Matchmaking işlemi ve çağrı konularında diğer ülkelerde çalışan diğer araştırmacılarla bağlantı kurmak amacıyla, çağrı web sayfasında yayınlanması [matchmaking formu](http://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/matchmaking_form.docx) doldurmanız ve ilgili formu ufuk.atay@tubitak.gov.tr adresine iletmeniz beklenmektedir.

Projede yer alan her araştırma ekibi, çağrı metninde belirtilen kendi ülkesindeki fonlayıcı kurum tarafından ve o kurumun /ülkenin yerel mevzuat ve esaslarına göre desteklenecektir. Projelerde yer alan Türk araştırmacılar TÜBİTAK tarafından [**1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı**](http://www.tubitak.gov.tr/ardeb1001) **kurallarına** uygun şekilde desteklenecektir. Bu nedenle, projeyi sunan konsorsiyumdaki tüm ortakların çağrı metninde belirtilen genel ve fonlayıcı ülkelerin ulusal Uygunluk Kriterlerini sağlaması gerekmektedir. **Ulusal uygunluk kriterlerini sağlayan ve bilimsel açıdan uygun bulunan adaylardan ikinci aşama için tam öneriler istenecektir.**

**Ancak; 1001 Destek Programından farklı olarak, TÜBİTAK tarafından bir proje için verilebilecek maksimum bütçe 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı” kapsamında verilen 360.000 TL nin (yaklaşık 110.000 avro) üç katı 1.080.000 TL (yaklaşık 330.000 avro) olabilecektir. (PTİ ve kurum hissesi hariçtir.)**

**Çağrı takvimi aşağıda verilmiştir.**

**ACT Çağrı Takvimi:**

**07 Haziran 2016:** Çağrı metni duyurusu

**07 Eylül 2016:** Birinci aşama başvurularının teslimi için son gün

**07-30 Eylül 2016:** Birinci aşama başvurularının değerlendirilmesi ve birinci aşamadan geçen projelerin ikinci aşama başvurusuna davet edilmesi

**16 Ocak 2017:** İkinci aşama başvurularının teslimi için son gün

**16-31 Ocak 2017:** İkinci aşama başvurularının ön-değerlendirmelerinin tamamlanması

**Mart 2017:** İkinci aşama başvurularının panellerinin tamamlanması

**Nisan 2017:** İkinci aşama başvurularının sonuçlarının duyurulması

**Temmuz 2017:** Desteklenen projelerin sözleşmelerinin hazırlanması

Çağrıya katılan ülkeler vb. bilgilere http://www.act-ccs.eu/ adresinden ulaşabilir.

**ULUSAL BAŞVURU SÜRECİ:**

Ortak Çağrı Sekreteryası’na yapılan başvuruya paralel olarak [TÜBİTAK ACT Proje Önerisi Başvuru Formu](http://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/act_era-net_cofund_ulusal_1_asama_basvuru_formu.docx) bütün ekleri ile birlikte hem basılı hem de CD’ye kopyalanmış olarak **09/09/2016** tarihine kadar Araştırma Destek Programları Başkanlığı’na (ARDEB) basılı olarak iletilmelidir. Ayrıca, başvuru formu ve ekleri elektronik posta ile seniz.harputlu@tubitak.gov.tr adresine gönderilmelidir.

**Proje başvurularının, 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı kurallarına uygun olması gerekmektedir. Ancak, bu çağrı kapsamında Türk proje ekibinde yurtdışı araştırmacı görevlendirilmesi mümkün değildir.**

Ortak çağrı sekreteryasına sunulan projede birden fazla Türk ekibinin yer alması durumunda, ilgili kurumlar ancak ayrı iş paketlerinde görevli iseler ve görevleri iki ayrı 1001 projesi kapsamında değerlendirilebilecek nitelikte ise iki ayrı Türkçe başvuru formu hazırlayarak başvuru yapabilirler. Aksi takdirde, bir kurumun yürütücülüğünde diğer kurum araştırmacı olmalı ve tek bir Türkçe başvuru formu hazırlanmalıdır.

Bu çağrı kapsamında bir kişi ancak bir projede yürütücü olarak yer alabilir.

Basılı kopya gönderimi için;

TÜBİTAK-ARDEB

Tunus cad. No:80 Kavaklıdere/Ankara

**PROJE SÜRESİ – BÜTÇESİ**

Projelerin süresi maksimum 36 ay olabilir. Türk ortaklar tarafından TÜBİTAK’a önerilecek projeler için destek üst limiti (Burs dâhil, Proje Teşvik İkramiyesi (PTİ) ve Kurum hissesi hariç) 1.080.000 TL’dir. Altyapı oluşturmaya yönelik olan projeler desteklenmez. Kurum hissesi toplam bütçenin %10-50’si arasında olup; PTİ için maksimum toplam tutar 90.000 TL’dir.

ERA-NET projeleri kapsamında; Bilimsel Toplantılara Katılma, Çalışma Ziyaretleri vb. Faaliyetler kapsamında gerçekleştirilecek yurt içi/yurt dışı seyahat giderleri için sağlanan bütçeye ilave olarak 15.000 TL’ye kadar (maksimum seyahat bütçesi 25.000 TL olacak şekilde) ödenek talebinde bulunulabilir.

**İRTİBAT NOKTALARI:**

**Dr. Mehmet Ufuk Atay**

Mühendislik Araştırma Destek Grubu

03124685300/1237

ufuk.atay@tubitak.gov.tr

**Salih Hacıalioğlu**

Mühendislik Araştırma Destek Grubu

03124685300/1242

salih.hacialioglu@tubitak.gov.tr