

SOLAR-ERA.NET Cofund 2 Güneş Enerjisi Ar-Ge Projeleri 2018 Çağrı İlanı

Avrupa Birliği Ufuk2020 Programı kapsamında, TÜBİTAK'ın da ortak olarak yer aldığı SOLAR-ERA.NET Cofund 2 projesinde, Avrupa ülkeleri arasında güneş enerjisinden elektrik elde edilmesi konularında araştırma ve geliştirme ortaklıklarının kurulması, bu alanda sanayi uygulamalarının arttırılması, tematik alanların belirlenmesi, fotovoltaik ve konsantre güneş enerjisi üzerine uluslararası Ar-Ge işbirlikleri için ayrılan yerel ve bölgesel desteklerin yönlendirilmesi ve ulusal destek mekanizmaları arasında uzun süreli işbirliklerin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

ÇAĞRI HAKKINDA BİLGİ

SOLAR-ERA.NET Cofund 2 kapsamında, fotovoltaik ve konsantre güneş enerjisi teknolojileriyle ilgili alanlardaki Ar-Ge projelerinin destekleneceği bir çağrı başlatılmıştır. Proje çağrısına, en az 1 katılımcının endüstriden olması kaydı ile en az 2 farklı ülkeden 2 katılımcıyı içeren tüm konsorsiyumlar katılabilecektir. Bir projenin seçilebilmesi için en az iki ülke tarafından desteklenmesi gerekecektir.

Çağrı metnine aşağıdaki linkten ulaşılabilir:

http://www.solar-era.net/files/1115/2837/1841/Guidelines_SOLAR_ERA_NET_Cofund_2_Call_revised_20180607.pdf

ÇAĞRIYA KATILAN ÜLKELER VE ÇAĞRI KONULARI

Türkiye, Avusturya, Belçika-Flaman ve Valon Bölgeleri, Güney Kıbrıs Rum Yönetimi, Fransa, Almanya ve Kuzey Ren Vestfalya, Yunanistan, İsrail, Hollanda, İtalya, İspanya, İsveç ve İsviçre çağrıya katılan ülkelerdir.

Çağrı kapsamında **fotovoltaik (PV) ve yoğunlaştırıcı güneş enerjisi ile ilgili aşağıda belirtilen çağrı konularındaki Ar-Ge projeleri** desteklenecektir.

- A) Gelişmiş Endüstriyel PV Teknolojileri
- B) Gelişmekte Olan PV Teknolojileri
- C) Bina ve Altyapıya Entegre PV Teknolojileri
- D) PV Santrallerinde Performans Artırıcı Teknolojiler
- E) Düşük Maliyetli ve Yeni Nesil Yoğunlaştırıcı Güneş Enerji Teknolojileri

ÇAĞRI TAKVİMİ

21 Haziran 2018: Brokering Webinar.

02 Ekim 2018, 16:00 Orta Avrupa Zaman Dilimi (CET): Ön başvuruların son teslim tarihi

09 Ekim 2018 17:30 Türkiye Saati İle (TSİ): Türkiye'den katılan araştırmacılar tarafından TÜBİTAK'a elektronik ortamda başvuru yapılması için son tarih (ARDEB 1001 ERA-NET Birinci Aşama Başvuru Formu'nun doldurulması)

10 Ekim 2018, 17:30 TSİ: Türkiye'den katılan firmalar tarafından TÜBİTAK'a ön kayıt başvuruları için son tarih (TEYDEB 1509 Programı).

16 Ekim 2018, 17:30 TSİ: Türkiye'den katılan araştırmacıların, proje önerilerinin imzalı basılı kopyalarını TÜBİTAK'a göndermeleri için son tarih (ARDEB 1001 ERA-NET Programı).

10 Aralık 2018: Ön başvuru yapan kuruluşlara geri dönüş
25 Şubat 2019, 16:00 CET: Proje önerilerinin son başvuru tarihi.
Mayıs 2019: Desteklenecek projelerin seçimi.
Eylül 2019: Projelerin başlaması.

ULUSLARARASI ORTAK PROJE ÖNERİSİ BAŞVURU VE DEĞERLENDİRME SÜRECİ

PROJE ÖNERİLERİNİN SUNULMASI

SOLAR-ERA.NET Cofund 2 başvuru süreci, proje ön başvurusu ve proje önerisi olmak üzere iki adımda gerçekleştirilecektir. 1. aşama proje başvurusu (ön öneri) için son başvuru tarihi **02 Ekim 2018 (16:00:00 CET)**'dir. Ön öneriler ve tam öneriler proje ortakları tarafından birlikte hazırlanabilir, ancak başvurular ortaklar adına sadece **proje koordinatörü tarafından** www.solar-era.net internet adresindeki form İngilizce doldurularak SOLAR-ERA.NET sunucusuna yüklenecektir.

Projede yer alan her araştırma ekibi, çağrı metninde belirtilen kendi ülkesindeki fonlayıcı kurum tarafından ve o kurumun /ülkenin yerel mevzuat ve esaslarına göre 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.**

Çağrıya katılan Türk firmalar;

TÜBİTAK'ın [1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programına](#) başvuracaktır. Programda, sektörüne ve büyüklüğüne bakılmaksızın, firma düzeyinde katma değer yaratan, Türkiye'de yerleşik tüm sermaye şirketleri başvurabilmektedir. Programda hibe şeklinde destek verilmektedir. Destek oranı büyük firmalar için %60, KOBİ'ler için %75'tir. Ayrıntılı bilgi www.tubitak.gov.tr internet adresinde yer almaktadır.

İlk aşama olan ön öneri aşamasında sadece ön kayıt yapılması gerekmektedir.

Kuruluşların TÜBİTAK'a 1509 Programı Başvuru Sistemi PRODIS üzerinden yapacakları ön kayıt başvurusuna ilişkin tüm ön kayıt belgelerini (proje ön bilgileri, proje yürütücüsü bilgileri, kuruluş yetkilisi bilgileri ve taahhünameyi içeren sistemin oluşturacağı "Proje Ön Kayıt Formu" ve ön kayıt formunda belirtilen kuruluşa ait istenen ek belgelerin) ve personel özgeçmişlerini basılı olarak posta veya kurye ile **10 Ekim 2018** Türkiye saati ile 17.30'a kadar TÜBİTAK-TEYDEB'e ulaştırmaları gerekmektedir. Posta adresi: Tunus Caddesi No:80 06100 Kavaklıdere Ankara

Çağrıda başarılı bulunan projeler için 1509 programına proje başvurusu alınacaktır. 1509 programına başvuru yapması gereken firmalar ile ayrıca iletişim kurulacaktır. SOLAR-ERA.NET'e sunulan bir projede Türkiye'den birden fazla kuruluşun yer alması halinde, bu kuruluşların 1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programına **ortak proje önerisi sunması gerekmektedir.** (NOT: Sunulacak projelerde en az bir yabancı proje ortağı kuruluşun olması şarttır).

Çağrıya katılan Türk araştırmacılar;

Uluslararası başvuru ile eř zamanlı olarak, projelerde yer alan Türk ortaklardan ERA-NET çağrılarına özel olarak hazırlanan ARDEB 1001 ERA-NET Birinci Aşama Başvuru Formu'nun elektronik ortamda doldurmaları gerekmektedir. Başvuru sahipleri, 09 Ekim 2018 (17:30 TSİ) tarihine kadar <http://ardeb-pbs.tubitak.gov.tr/> bağlantısından "Çağrılı Başvuru Programları" bölümünden başvurularını yapabilirler. Ayrıca, başvuru sahipleri, proje önerilerinin imzalı basılı kopyalarını 16 Ekim 2018 (17:30 TSİ) tarihine kadar aşağıdaki adrese göndermeleri gerekmektedir.

Adres: TÜBİTAK-ARDEB, Destek Programları Müdürlüğü, Tunus Caddesi No: 80, Kavaklıdere/Ankara, 06100

Projelerde yer alan Türk araştırmacılar TÜBİTAK tarafından [1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı](#) kurallarına uygun şekilde desteklenecektir. **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 üç katı 1.080.000 TL olabilecektir. (PTİ ve kurum hissesi hariçtir.)**

Ön öneri aşamasında talep edilen bütçeye Kurum Hissesi ve PTİ'lerin eklenmesi önem arz etmektedir. Altyapı oluşturmaya yönelik olan projeler desteklenmez. Kurum hissesi toplam bütçenin %10-50'si arasında olup; PTİ için maksimum toplam tutar 120.000 TL'dir. Bilimsel toplantılara katılma, çalışma ziyaretleri vb. faaliyetler kapsamında gerçekeştirilecek yurt içi/yurt dışı seyahat giderleri için 1001 programında sağlanan 10.000 TL'lik bütçeye ilave olarak, Era-Net projesi kapsamında gerçekeştirilmesi uygun görülen yurt içi/yurt dışı toplantı, çalışma ziyareti, networking vb. çalışmalar için yapılacak seyahatlere ise ayrıca 30.000 TL destek sağlanır.

İRTİBAT NOKTALARI:

Muzaffer Kaan Karaöz (TEYDEB)

Malzeme, Metalurji ve Kimya Teknolojileri Grubu

Tel: 0312 2989466

kaan.karaoz@tubitak.gov.tr

Salih Hacıalıoğlu (ARDEB)

Mühendislik Araştırma Destek Grubu

Tel: 0312 2981242

salih.hacialioglu@tubitak.gov.tr