**SOLAR-ERA.NET Cofund Güneş Enerjisi Ar-Ge Projeleri 2017 Çağrı İlanı**

Avrupa Birliği Ufuk2020 Programı kapsamında, TÜBİTAK’ın da ortak olarak yer aldığı SOLAR-ERA.NET Cofund 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 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 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.h2020.org.tr/sites/default/files/u174/solar_era_net_cofund_call_guidelines_vs2016_12_02.pdf>

**ÇAĞRIYA KATILAN ÜLKELER VE ÇAĞRI KONULARI:**

Türkiye, Avusturya, Güney Kıbrıs Rum Yönetimi, Fransa, Almanya, Hollanda, Polonya, İspanya, İsveç, İsviçre ve İngiltere çağrıya katılan ülkelerdir.

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

A) Yenilikçi ve düşük maliyetli PV üretim konuları

B) İleri PV ürünleri ve uygulamaları

C) PV sistem entegrasyonu

D) Konsantre güneş enerjisi maliyet azaltılması ve sistem entegrasyonu

**ÇAĞRI TAKVİMİ**

**20 Şubat 2017, 17:00 CET1:** Proje ön başvurularının son teslim tarihi.

**6 Nisan 2017:** Ön başvuru yapan kuruluşlara geri dönüş

**14 Haziran 2017, 17:00 CET:** Proje önerilerinin son teslim ve başvuru tarihi.

**Ekim 2017 / Kasım 2017:** Desteklenecek projelerin seçimi.

**Ocak 2018 / Şubat 2018:** Projelerin başlaması.

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

**PROJE ÖNERİLERİNİN SUNULMASI**

SOLAR-ERA.NET Cofund başvuru süreci, proje ön başvurusu ve proje önerisi olmak üzere 2 adımda gerçekleştirilecektir. 1. aşama proje başvurusu (ön öneri) için başvurular **05 Aralık 2016** tarihinde açılmış olup son başvuru tarihi **20 Şubat 2017 (17:00:00 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.

Türkiye’den başvuru yapan araştırmacıların eş zamanlı olarak ulusal başvuru yapması da gerekmektedir. Bu amaçla, projelerde yer alan Türk ortaklardan ERA-NET çağrılarına özel olarak hazırlanan ARDEB 1001 ERA-NET Birinci Aşama Başvuru Formu’nun elektronik ortamda doldurmaları istenmektedir. Başvuru sahipleri, 27 Şubat 2017 (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 03 Mart 2017 (17:30 TSİ) tarihine kadar aşağıdaki adrese göndermeleri gerekmektedir.

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

**Destek Kapsamı**

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.**

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. **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.)**

**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. 1. aşama proje başvurusu sırasında 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 gerçekleştirilecek yurt içi/yurt dışı seyahat giderleri için 1001 programında sağlanan 10.000 TL’lik bütçeye ilave olarak, Era-Net projesi kapsamında gerçekleştirilmesi uygun görülen yurt içi/yurt dışı toplantı, çalışma ziyareti, networking vb. çalışmalar için yapılacak seyahatlere ise ayrıca 30.000 TL destek sağlanır.

**İRTİBAT NOKTASI:**

**Salih Hacıalioğlu**

Mühendislik Araştırma Destek Grubu

03124685300/1242

salih.hacialioglu@tubitak.gov.tr