

CoBioTech Biyoteknoloji Alanında Uluslararası Ar-Ge Projeleri Çağrı İlanı

Avrupa Birliği Horizon 2020 Programı kapsamında desteklenen **CoBioTech**, projesi, biyoteknoloji alanında uluslararası ortaklı Ar-Ge projelerinin desteklenmesini amaçlamaktadır. Projede Türkiye'yi TÜBİTAK temsil etmektedir. Projelerde yer alacak olan Türk ortaklara, TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB) tarafından yürütülen 1509 kodlu TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destek Programı kapsamında geri ödemesiz (hibe) destek verilecektir.

ÇAĞRI HAKKINDA BİLGİ

- Proje konsorsiyumu, çağrıya katılan en az 3 farklı ülkeden en az 3, en fazla 6 ortak ile oluşturulabilecektir.
- Çağrı iki aşamalı (pre-proposal ve full proposal) başvuru ve değerlendirme sürecinden oluşmaktadır.
- Çağrıya sunuacak projelerde aşağıda belirtilen araştırma yaklaşımları ele alınmalıdır:
 - Synthetic biology
 - Systems biology
 - Use of bioinformatic tools
 - Biotechnological approaches
- Çağrıya katılmayan ülkelerin kuruluşları, kendi ulusal ajansları tarafından fonlanamayan kuruluşlar ya da proje kapsamındaki alt yükleniciler de projedeki giderlerini kendileri finanse etmek koşuluyla proje konsorsiyumuna katılabilir.
- Projeler için diğer ülkelerden ortak arayışlarında 7. Çerçeve Programı projelerinin depolandığı bir veri tabanı olan "Cordis" (http://cordis.europa.eu/home_en.htm) ve EEN (Enterprise Europe

- Network) partner search tool (<http://een.ec.europa.eu>) kullanılabilir.
-

ÇAĞRIYA KATILAN ÜLKELER:

CoBioTech ortağı ülkeler ve fonlama ajansları:

Türkiye (TÜBİTAK), **Arjantin** (MINCyT), **Belçika** (SPW-DG06), **İsviçre** (CTI), **Almanya** (BMBF/JEULICH, FNR, SMWK), **Estonya** (ETAg), **İspanya** (CDTI, MINECO), **Fransa** (ANR), **İsrail** (CSO-MOH), **İtalya** (MUIR), **Litvanya** (VIAA), **Hollanda** (NWO), **Norveç** (RCN), **Polonya** (NCBR), **Romanya** (UEFISCDI), **Rusya** (FASIE), **Slovenya** (MZIS), **İngiltere** (BBSRC)

ÇAĞRI KONULARI

Aşağıda belirtilen konulardan bir ya da birkaçını içeren konularda projeler sunulabilir:

I. Sustainable production and conversion of different types of feedstocks and bioresources

(including, but not limited, to waste and residues e.g. from households, agriculture, forestry, industrial by-products, alternative raw materials) into value-added products including new compounds e.g. for materials, chemicals, food/feed ingredients, flavours and fragrances, pharmaceuticals, biofuels, textiles or pulp/paper products.

II. New products, value-added products and supply services

(e.g. bio-based materials, platform chemicals, pharmaceuticals, biomedical products, functional food/feed ingredients etc.) originating from novel metabolic

pathways or pathway improvements. This also includes bio-catalytic elements like enzymes, microorganisms and cell-free biosynthesis systems from natural or synthetic origins.

III. Sustainable industrial processes

Upstream and downstream design, scale-up of biotechnological processes also including systems approaches to bioprocess and process development; fermentation processes; usage of microbial consortia; intensification and/or integration in existing industrial processes; and development of innovative, environmentally sound industrial processes.

ÇAĞRI TAKVİMİ

01.12.2016-02.03.2017: Proje ön başvurularının (pre-proposal) alınması

Mart-Mayıs 2017: Ön başvuruların değerlendirilmesi

22.05.2017-20.07.2017: 2. Aşama (full proposal) başvurularının alınması

Ağustos-Eylül 2017: Başvuruların değerlendirilmesi

Ocak 2018: Projelerin başlaması

PROJE ÖN BAŞVURULARININ SUNULMASI

Uluslararası proje başvurusu CoBioTech websitesi (<http://www.cobiotech.eu>) üzerinden İngilizce olarak ve ortak kuruluşlar adına, proje koordinatörü tarafından, 2 Mart 2017 (saat 13:00 CET¹) tarihine kadar yapılmalıdır.

TÜRKİYE'DEN KATILAN FİRMALAR

Çağrıya katılan Türk firmalar, uluslararası başvuru ile eş zamanlı olarak, TÜBİTAK'ın **1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge**

Projeleri Destekleme Programına başvuruda bulunacaktır.

Üniversiteler ve araştırma kuruluşları, 1509 programına başvuramamakta, ancak özel sektör firmalarının projelerinde danışman ya da hizmet alınan kurum/kuruluş olarak yer alabilmektedir.

Türkiye'den başvuru yapacak firmaların 06.03.2017 tarihine kadar TEYDEB Proje Değerlendirme ve İzleme Sistemi (PRODİS) üzerinden ön kayıt yaptırmaları gerekmektedir.

1509 ULUSLARARASI SANAYİ Ar-Ge PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI

Programa, sektörüne ve büyüklüğüne bakılmaksızın, Türkiye'de yerleşik tüm sermaye şirketleri başvurabilmektedir. Programda hibe şeklinde destek verilmektedir. Destek oranı büyük firmalar için %60, KOBİ'ler için %75'tir.

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.

ÇAĞRI ve CoBioTech HAKKINDA BİLGİ İÇİN

Dilek ŞAHİN
Bilimsel Programlar Uzmanı
TÜBİTAK TEYDEB
0312 298 18 42
dilek.sahin@tubitak.gov.tr
www.tubitak.gov.tr/1509
<http://www.cobiotech.eu>

¹ CET: Central European Time