

ERA-IB-2 Endüstriyel Biyoteknoloji Alanında Uluslararası Ar-Ge Projeleri 2016 Yılı Çağrı İlanı

Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı kapsamında, TÜBİTAK'ın da katıldığı bir proje olan **ERA-IB-2**, yüksek katma değer sağlayacak endüstriyel biyoteknoloji alanında uluslararası ortaklı Ar-Ge projelerinin desteklenmesini amaçlamaktadır.

ÇAĞRI HAKKINDA BİLGİ

ERA-IB'nin 7. çağrısı olan bu çağrıda ERASynBio ve ERA-MBT ile işbirliğine gidilmiş ve ortak çağrıya çıkılması planlanmıştır.

Proje konsorsiyumu, çağrıya katılan en az 3 farklı ülkeden en az 3, en fazla 8 ortak ile oluşturulabilecektir. Bu şartın sağlanması koşuluyla;

- Büyük şirketler, KOBİ'ler, üniversiteler, enstitüler vb. proje konsorsiyumuna katılabilir. Üniversite ve enstitüler danışmanlık veya hizmet alımı yapılan kurum olarak Türk ortakların projelerinde yer alabilir.
- 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.

ÇAĞRIYA KATILAN ÜLKELER:

ERA-IB-2 ortağı ülkeler ve fonlama ajansları:

Türkiye (TÜBİTAK), Belçika (IWT), Almanya (BMBF, SMWK), Hollanda (NWO), Norveç (RCN), Polonya (NCBR), Portekiz (FCT), Romanya (UEFISCDI), Rusya (FASIE), İspanya (MINECO), Letonya (LAS)

ERASynBio ortağı ülkeler ve fonlama ajansları:

Finlandiya (TAKA), Danimarka (IFD), Fransa (ANR), İsrail (MOH), İsviçre (KTI)

ÇAĞRI KONULARI

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

Processes

1. Conversion of industrial by-products and biomass into value-added products
2. Novel systems for new or more sustainable processes using bio-catalysts such as enzymes, micro-organism and cell-free biosynthesis systems from natural or synthetic origins. This includes orthogonal biosystems, minimal genome approaches and protocells.
3. Compounds by understanding and engineering metabolic pathways including synthetic biology approaches.
4. Process development, intensification and/or integration in existing industrial processes e.g. upstream or downstream

design, scale-up of biotechnological processes.

Products/markets

1. Bio-based materials
2. Platform chemicals e.g. bio-monomers, oligomers and polymers
3. Pharmaceuticals, functional food/feed ingredients

ÇAĞRI TAKVİMİ

01.11.2015 - 02.02.2016: Proje başvurularının alınması (Başvuru tek aşamalıdır, her ortak kendi fonlama ajansına ulusal başvurusunu yapmadır. Koordinatör ayrıca ERA-IB-2'ye uluslararası başvuruyu yapmalıdır.)

02.02.2016 - 30.04.2015: Projelerin değerlendirilmesi

Mayıs 2016: Sonuçların açıklanması

Ocak 2017: Projelerin başlaması

PROJE ÖNERİLERİNİN SUNULMASI

www.era-ib.net internet adresindeki form İngilizce doldurulacak ve ortak kuruluşlar adına, **proje koordinatörü tarafından**, 2 Şubat 2016 (saat 13:00 CET¹) tarihine kadar yapılacaktır.

Başvuru dokümanları ve çağrıya ilişkin diğer dokümanlara <http://www.era-ib.net/7thjointcall> adresinden erişilebilir.

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

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.

ERA-IB-2'ye 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 ERA-IB-2 HAKKINDA BİLGİ İÇİN:

www.era-ib.net

www.tubitak.gov.tr/1509

Dilek ŞAHİN

Bilimsel Programlar Uzmanı

TÜBİTAK TEYDEB

0312 468 53 00 / 1918

dilek.sahin@tubitak.gov.tr

¹ CET: Central European Time