

ERA-IB-2 Endüstriyel Biyoteknoloji Ar-Ge Projeleri 2014 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 ürünlerine ilişkin, uluslararası ortaklı, uygulamaya yönelik Ar-Ge projelerinin desteklenmesini amaçlanmaktadır.

ÇAĞRI HAKKINDA BİLGİ

ERA-IB'nin 5. çağrısı olan bu çağrıda EuroTransBio 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.
- Çağrıya katılmayan ülkelerin kuruluşları, kendi ulusal ajansları tarafından fonlanamayan kuruluşlar ya da proje kapsamındaki alt yükleniciler de projedeki giderlerini kendileri finanse etmek koşuluyla (kendi ülkelerinin finansal regülasyonları doğrultusunda) proje konsorsiyumuna katılabilir.
- Sanayi kuruluşlarının projede yer alması zounlu olmamakla birlikte tavsiye edilmektedir.

ÇAĞRIYA KATILAN ÜLKELER:

ERA-IB-2 ortağı ülkeler ve fonlama ajansları:

Türkiye (TÜBİTAK); Belçika (IWT); Danimarka (DASTI); Almanya (FNR, BMBF); Hollanda (NWO); Norveç (RCN); Polonya (NCBIR); Portekiz (FCT); Romanya (UEFISCDI); Rusya (FASIE); İspanya (MINECO); İngiltere (TSB, BBSRC), Fransa (ADEME)

EuroTransBio ortağı ülkeler ve fonlama ajansları:

Avusturya (FFG); Belçika (SPW-DG06); Finlandiya (TEKES); İspanya (IDEA)

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 now, more sustainable processes (bio-catalysts such as enzymes, micro-organism and cell-free biosynthesis systems)
3. New compounds from existing, but not well studied biological systems, by understanding their metabolic pathways
4. Modelling and optimisation of biological unit operations/modelling for the improvement of cellular bio-processes

5. Process development, intensification and/or integration in existing industrial processes (e.g. downstream and scale-up, process design, scalability)

Products/markets

1. Development of new functional materials/properties from renewable resources
2. Development of platform chemicals including bio-monomers, oligomers and polymers
3. Biomaterials, pharmaceuticals, functional food/feed ingredients

Function-based bio-products: from function to process

1. Function-based bio-products and bio-process design

ÇAĞRI TAKVİMİ

01.02.2014 - 31.03.2014: Proje Ön Başvurularının (Preproposal) Alınması

Nisan 2014: Uygunluk kontrolü

01.05.2014 - 30.06.2014: Proje Başvurularının (Full proposal) Alınması

01.07.2014 - 30.09.2014: Projelerin değerlendirilmesi

Kasım 2014: Projelere ilişkin nihai destek/ret kararları

PROJE ÖNERİLERİNİN SUNULMASI

www.era-ib.net internet adresindeki form İngilizce doldurulacak ve ortak kuruluşlar adına, **proje koordinatörü tarafından**, 31 Mart 2014 (saat 17:00 CET¹) tarihine kadar yapılacaktır.

Başvuru dokümanları ve çağrıya ilişkin diğer dokümanlara <http://www.era-ib.net/era-ib-and-etb-launch-fifth-joint-call-industrial-biotechnology-research-proposals> adresinden erişilebilir.

¹ CET: Central European Time

TÜRKİYE'DEN KATILAN FİRMALAR

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

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

Dilek ŞAHİN

Bilimsel Programlar Uzmanı

TÜBİTAK TEYDEB

0312 468 53 00 / 1918

dilek.sahin@tubitak.gov.tr