

	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi ÇAĞRI BİLGİLENDİRME FORMU	Doküman No	FRM.105
		Yayın Tarihi	15.03.2019
		Revizyon Tarih / No	10.12.2019/ 01
		Sayfa	1/1



PROGRAM ADI:	COBIOTECH PROJESİ 2020 ÇAĞRISI ÖN DUYURUSU
HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:	TÜBİTAK
AMACI:	Projenin amacı, biyoteknoloji araştırmalarını ve sürdürülebilir biyo-ekonomi gibi yenilikçi konuları kapsayan uluslararası işbirliği projelerinin desteklenmesidir. 3. CoBioTech çağrısının konusu “Biyo bazlı ikame ürünler, teknolojiler ve işlemler” olarak belirlenmiştir. Çağrıda tüm değer zinciri boyunca sürdürülebilirliğe güçlü bir odaklanma hedeflenmiştir.
KİMLER BAŞVURABİLİR? (PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / İŞTİRAKÇISI / ORTAĞI / ARAŞTIRMACISI OLMA ŞARTLARI):	Üniversiteler, Yüksek Öğretim Kurumları, Kamu Araştırma Enstitüleri, Endüstriler, Büyük Şirketler Ve Küçük Ve Orta Ölçekli İşletmeler.
BÜTÇESİ:	Söz konusu çağrı kapsamında ülkemizden sunulacak proje önerileri, TÜBİTAK 1071 Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Artırılmasına Yönelik Destek Programı kapsamında desteklenecektir.
DESTEK ORANI:	- Yükseköğretim kurumları, eğitim ve araştırma hastaneleri ve kamu kurum ve kuruluşları %100 destek oranı ile desteklenecektir. - Özel kuruluşlarda; a) Büyük ölçekli kuruluşların bütçesinin %60'ı, b) KOBİ'lerin bütçesinin %75'i,
SÜRESİ:	Proje süresi, çağrı metninde daha kısıtlayıcı bir ifade olmadığı sürece en fazla 36 ay olabilir.
SON BAŞVURU TARİHİ:	Haziran 2020
NASIL BAŞVURULUR? :	Türkiye’den ortakların yer alacağı projeler için hem çağrı sekreteryasına hem de TÜBİTAK’a başvuru yapılmalıdır. Ulusal proje başvuruları, Proje Başvuru Sistemi (PBS) üzerinden yalnızca elektronik imza (e-imza) kullanılarak yapılabilmektedir.



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Transferi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

ÇAĞRI BİLGİLENDİRME FORMU

Doküman No	FRM.105
Yayın Tarihi	15.03.2019
Revizyon Tarih / No	10.12.2019/ 01
Sayfa	2/1

**PROGRAMA AİT
ÖZELLİKLER:**

Sunulan teklifler çok disiplinli olmalı ve aşağıdaki bilimsel yaklaşımlardan en az ikisini içermelidir:

- Yeni biyolojik parçaların, cihazların ve sistemlerin tasarımı ve inşası için sentetik biyoloji, örneğin ortogonal biyo-sistemler, düzenleyici devreler, minimal genom kullanımı (ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere) gibi yararlı amaçlar için mevcut, doğal biyolojik sistemlerin yeniden tasarımı. yaklaşımlar ve protoseller.
- Biyolojik üretim için hücre içi ve hücreler arası süreçlerde düzenleyici mekanizmaların araştırılması, modelleme, yeni hesaplama yöntemlerinin geliştirilmesi ve diğer yeni metodolojiler dahil olmak üzere biyolojik
- süreçlerin optimizasyonu için sistem biyolojisi.
- Metabolik yolların tanımlanması ve kullanımı için biyoinformatik araçlarının (örneğin veri standardizasyonu, modelleme, açık depolar) kullanımı. Veri kümeleri farklı kökenlere sahip olabilir, örneğin genomik, fenomik, proteomik, metabolomik, transkriptomik vb. biyo-üretim ve deformasyon / çeşit gelişimi için hücresel süreçlerin ve metabolik kapasitelerin haritalanması ve kullanılması da dahil edilmiştir.
- Biyo bazlı yapı taşlarını sürdürülebilir bir şekilde moleküllere dönüştürmek için biyoteknolojik yaklaşımlar (muhtemelen kimyasal olanlarla birlikte).

Çağrı kapsamında oluşturulacak konsorsiyumlarda, CoBioTech üye ülkelerinden en az 3 farklı ülkeden kuruluşlar bulunmalıdır.

Çağrı kapsamında **temel** ve **uygulamalı** araştırma projeleri desteklenecektir.

DETAYLI BİLGİ / REHBER:

<https://h2020.org.tr/tr/haberler/cobiotech-projesi-2020-cagrisi-duyurusu>
<https://www.cobiotech.eu>