


	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi ÇAĞRI BİLGİLENDİRME FORMU	Doküman No	FRM.108
		Yayın Tarihi	15.03.2019
		Revizyon Tarih / No	10.12.2019/ 01
		Sayfa	1/1

		RAW MATERIALS FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND THE CIRCULAR ECONOMY
Program Adı:	ERA-MIN3 ERA-NET Cofund Projesi 2021 Yılı Çağrısı	
Hibe Sağlayıcı Kurum / Kaynak Bilgisi:	TÜBİTAK	
Amacı:	ERA-MIN3 projesi Ufuk2020 Programı alt alanlarından “İklim Değişikliği, Çevre, Kaynak Verimliliği ve Ham Maddeler Alanı” kapsamında desteklenmekte olan ve endüstriyel rekabet edilebilirliği güçlendirmeyi ve döngüsel ekonomiye geçmek için Avrupa’da “ham maddelerle” ilgili Ar-Ge ve inovasyon faaliyetlerinin koordinasyonunu sağlamayı amaçlayan bir ERA-Net Cofund projesidir.	
Kimler Başvurabilir? (Proje Yürütücüsü / İştirakçisi / Ortağı / Araştırmacısı Olma Şartları):	<ul style="list-style-type: none"> • Yükseköğretim Kanunu kapsamında yer alan yükseköğretim kurumları, • Eğitim ve araştırma hastaneleri, • Kamu kurum ve kuruluşları, • Sektör ve büyüklüğüne bakılmaksızın firma düzeyinde katma değer yaratan ve ticaret sicil belgesi olan Türkiye’de yerleşik sermaye şirketleri (özel kuruluşlar) <p>TÜBİTAK 1071- Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı hükümleri doğrultusunda desteklenecektir.</p>	
Bütçesi:	<p>Bir proje kapsamında TÜBİTAK’tan talep edilen katkı Kurum Hissesi ve Proje Teşvik İkramesi (PTİ) hariç;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proje başına 1.000.000 TL’yi, • Yürütücü kuruluş başına; <ul style="list-style-type: none"> ○ Yükseköğretim kurumları, eğitim ve araştırma hastaneleri ve kamu kurum ve kuruluşları için 720.000 TL’yi, ○ Özel kuruluşlar için 1.000.000 TL’yi <p>aşamaz. TÜBİTAK’tan talep edilen katkı, proje bütçesi ile destek oranının çarpılmasıyla elde edilir. Birden fazla yürütücü kuruluşun yer aldığı projelerde, TÜBİTAK’tan talep edilen katkı, her bir yürütücü kuruluşun proje bütçesi ile destek oranının çarpılması sonucu elde edilen tutarların toplamıdır.</p>	
Destek Oranı:	<ul style="list-style-type: none"> • Yükseköğretim kurumları, eğitim ve araştırma hastaneleri ve kamu kurum ve kuruluşları kabul edilen bütçeleri üzerinden %100 destek oranı ile desteklenecektir. • Büyük ölçekli özel kuruluşlar kabul edilen bütçeleri üzerinden %60 ve KOBİ’ler kabul edilen bütçeleri üzerinden %75 destek oranı ile desteklenecektir. 	
Süresi:	Proje süresi en fazla 36 ay olabilir.	



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Transferi
Uygulama ve Araştırma Merkezi
ÇAĞRI BİLGİLENDİRME FORMU

Doküman No	FRM.108
Yayın Tarihi	15.03.2019
Revizyon Tarih / No	10.12.2019/ 01
Sayfa	2/1

Son Başvuru Tarihi:	<ul style="list-style-type: none">1. aşama uluslararası başvuru için son tarih 01.04.2021 (17:00, CET),TÜBİTAK PBS üzerinden(https://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/) yapılacak 1. aşama ulusal başvurunun onaylanması için son tarih 15.04.2021 (TSİ 17:30)
Programa Ait Özellikler:	<p>ERA-MIN3 projesi kapsamında açılan 2021 çağrının konusu yakıt ve gıda hammaddeleri hariç olmak üzere, metalik mineraller, inşaat malzemeleri ve endüstriyel minerallere yönelik ihtiyaç odaklı araştırmalardır. Çağrı aşağıdaki 5 ana konu başlığındaki araştırmaları kapsamaktadır:</p> <ol style="list-style-type: none">Arama ve çıkarma faaliyetlerinden ham maddelerin temini (birincil kaynaklar)<ol style="list-style-type: none">Keşif1.2: Madencilik işlemleri1.3: Madenin kapatılması ve ıslahıDöngüsel Dizayn<ol style="list-style-type: none">Hammadde verimliliği artırmak için ürün tasarımıÜrünün yeniden kullanımı veya uzun süreli dayanıklılığı için ürün tasarımıGeri dönüşümü teşvik etmek için ürün tasarımıKritik malzeme ikamesi için ürün tasarımıİşleme, üretim ve yeniden imalat<ol style="list-style-type: none">Kaynak yoğunluklu üretim süreçlerinde kaynak verimliliğini artırmakKalıntıların geri dönüştürülmesi ya da kullanılmış ürün ve bileşenlerin yeniden üretilmesi yoluyla kaynak verimliliğini artırmakBilgi ve iletişim teknolojilerini (ICT) kullanarak kaynak verimliliğini artırmakKullanım ömrü sona eren ürünlerin geri kazanımı (ikincil kaynaklar)<ol style="list-style-type: none">Ömrünü tamamlamış ürünlerin toplanması ve (tersine) lojistikÖmrünü tamamlamış ürünlerin ön işleme tabi tutulması: ön arıtma, sökme, ayırma, karakterizasyonÖmrünü tamamlamış ürünlerin yeniden kullanımı, onarımı, yenilenmesi, yeniden kullanılması ve yeniden üretilmesiÖmrünü tamamlamış ürünlerden hammaddelerin geri kazanılmasıÖmrünü tamamlamış taşınmaz varlıklardan hammadde geri kazanımıBilgi ve iletişim teknolojileri (ICT) yoluyla geri dönüşümün veya yeniden kullanımın artırılmasıOrtak kesişen alanlar<ol style="list-style-type: none">Yeni iş modelleri (döngüsel ekonomi dinamiklerinin uygulanması)Çevresel etki değerlendirmesi için yöntemlerin veya verilerin iyileştirilmesiHam maddelerin güvenilirliği ve sosyal kabul edilebilirliği ile uyumlulukSağlık güvenliğine ilişkin konular <p>Çağrıya katılan ülkelerin listesine www.era-min.eu/joint-call/era-min-joint-call-2021 adresinden ulaşabilirsiniz. Çağrı için oluşturulacak Konsorsiyum'un bu ülkeler arasından en az 3 farklı ülkeden ortak içermesi gerekmektedir.</p>
Detaylı Bilgi / Rehber:	https://ufuk2020.org.tr/tr/haberler/era-min3-era-net-cofund-projesi-2021-yili-cagrisi-acildi