



Program Adı:	QuantERA ERA-Net 2021
Hibe Sağlayıcı Kurum / Kaynak Bilgisi:	UFUK 2020
Amacı:	Projenin temel amacı, uluslararası işbirlikleri yoluyla Yeni ve Gelişen Teknolojiler alanında desteklenen Kuantum Amiral Gemisi Projesi'ni (www.qt.eu) tamamlayacak araştırma projelerinin desteklenmesidir.
Kimler Başvurabilir? (Proje Yürütücüsü / İştirakçisi / Ortağı / Araştırmacısı Olma Şartları):	• 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) TÜBİTAK 1071- Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı hükümleri doğrultusunda desteklenecektir.
Bütçesi:	Bir proje kapsamında TÜBİTAK'tan talep edilen katkı Kurum Hissesi ve Proje Teşvik İkramiyesi (PTİ) hariç; • Proje başına 1.000.000 TL'yi, • Yürütücü kuruluş başına; • Yükseköğretim kurumları, eğitim ve araştırma hastaneleri ve kamu kurum ve kuruluşları için 720.000 TL'yi, • Özel kuruluşlar için 1.000.000 TL'yi
Destek Oranı:	• 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.
Son Başvuru Tarihi:	13 Mayıs 2021
Nasıl Başvurulur? :	1. aşama uluslararası başvuru için (1. aşama başvuruları, "QuantERA Uluslararası Başvuru Sistemi - ANR's online project submission" platformundan yapılacaktır. Konsorsiyum adına Koordinatör tarafından yapılacaktır.

	1. aşama Ulusal başvurular TÜBİTAK PBS üzerinden (https://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/) platformundan yapılacaktır.
Programa Ait Özellikler:	İki aşamalı başvuru alınacak QuantERA 2021 Yılı çağrısına sunulacak proje önerileri için oluşturulan proje konsorsiyumunun en az 3 farklı katılımcı ülkeden üye içermesi gerekmektedir. QuantERA 2021 Yılı çağrısı kapsamında aşağıda belirtilen çağrı konularındaki projelerinin desteklenmesi hedeflenmektedir: • Kuantum Fenomeni ve Kaynakları (Quantum Phenomena and Resources -QPR): Bu çağrının odağı temel seviye kuantum araştırmalarıdır. • Uygulamalı Kuantum Bilimleri (Applied Quantum Science - AQS): Bu çağrının odağı bilinen kuantum etkilerinin ve kavramlarının teknolojik uygulama ve yeni ürünlere uygulanmasıdır. Bununla birlikte yukarıdaki iki çağrının da aşağıda sunulan uygulama alanlarından bir veya birkaçını adreslemesi beklenmektedir: • Kuantum haberleşme, • Kuantum benzetim, • Kuantum hesaplama, • Kuantum bilişim sistemleri, • Kuantum metroloji, algılama ve görüntüleme.
Detaylı Bilgi / Rehber:	https://www.tubitak.gov.tr/tr/duyuru/quantera-era-net-2021-yili-cagrisi-acildi https://www.quantera.eu/122-quantera-call-2021-for-proposals-announcement