

	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

 TÜBİTAK EuroHPC Ortak Girişimi 2020 Yılı Ortak Proje Çağrısı Açıldı 		
Program Adı:	EuroHPC Ortak Girişimi 2020 Yılı Ortak Proje Çağrısı	
Hibe Sağlayıcı Kurum / Kaynak Bilgisi:	Avrupa Komisyonu	
Amacı:	Avrupa İşlemci Girişimi (EPI) ve Avrupa Birliği (AB) tarafından daha önce desteklenmiş projelerde ortaya çıkan teknolojiler kullanılarak tam entegre pilot süper bilgisayar oluşturulması hedeflenmektedir. Bu teknolojiler EPI ve önceki AB projeleri kapsamında geliştirilen işlemci teknolojileri dışında yazılım araçlarını ve kütüphaneleri, ağ bağlantı ve soğutma teknolojilerini de içermektedir.	
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)	
Bütçesi:	Bir proje kapsamında TÜBİTAK’tan talep edilen katkı Kurum Hissesi ve Proje Teşvik İkramiyesi (PTİ) hariç 2.000.000 ₺’yi aşamaz.	
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:	• Uluslararası proje başvurularının Avrupa Komisyonu’nun “Funding and Tenders Portal” üzerinden sunulması için son tarih: 15 Eylül 2020 (17:00 CET) • TÜBİTAK PBS üzerinden yapılacak ulusal ön başvurular için son tarih: 30 Eylül 2020 (17:30 TSi)	
Nasıl Başvurulur? :	• Uluslararası proje başvurularının Avrupa Komisyonu’nun “Funding and Tenders Portal” üzerinden sunulması ,TÜBİTAK PBS üzerinden (uidb-pbs.tubitak.gov.tr) ulusal ön başvuruların yapılması gerekmektedir.	
Programa Ait Özellikler:	EuroHPC-2020-01 ana başlığı altında 2 farklı çağrıya çıkılması planlanmaktadır. Bunlardan ilki operasyon öncesi bir ortamda EPI ve AB tarafından daha önce desteklenmiş projelerde ortaya çıkan teknolojileri tam entegre pilot süper bilgisayar oluşturmak için entegre etmeyi hedefleyen EuroHPC-2020-01-a: Avrupa Süper Bilgisayarlarına Yönelik Gelişmiş Pilot Sistemler	

	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

	("Advanced pilots towards the European supercomputers") çağrısıdır. Bu teknolojiler EPI ve önceki AB Projeleri kapsamında geliştirilen işlemci teknolojisi dışında yazılım araçlarını ve kütüphaneleri, ağ bağlantı, soğutma teknolojilerini de içermektedir. İkinci çağrı ise EuroHPC-2020-01-b: Kuantum Simülatör Pilot Sistemi ("Pilot on quantum simulator") çağrısıdır. İleri düzey bilimsel problemlere çözüm sağlaması için oluşturulan çağrı kapsamında takriben 100+ etkileşimli kuantum birimlerine sahip bir kuantum simülatör altyapısının geliştirilmesi, konuşlandırılması ve koordinasyonunun sağlanması hedeflenmektedir. Tedarik edilecek olan kuantum simülatör altyapısının Avrupa ve EuroHPC ya da Tier-0 bir süper bilgisayar merkezine konuşlandırılması ve Avrupalı kullanıcılara ücretsiz bir şekilde bulut servisleri üzerinden kullanıma sunulması hedeflenmektedir. Bu çağrılara proje sunacak uluslararası konsorsiyumun, en az 3 farklı AB üye ülke veya Asosiye ülkelere ait 3 farklı kurum/kuruluştan oluşması gerekmektedir
Detaylı Bilgi / Rehber:	https://www.tubitak.gov.tr/tr/duyuru/eurohpc-ortak-girisimi-2020-yili-ortak-proje-cagrisi-acildi https://eurohpc-ju.europa.eu/participate.html