

1071 PROGRAMI ROYAL ACADEMY ÇAĞRISI **ULUSAL BAŞVURU KURALLARI**

Önemli not:

1. *Ulusal proje başvuruları, uidb-pbs.tubitak.gov.tr internet adresi üzerinden yalnızca elektronik imza (e-imza) kullanılarak yapılabilmektedir. E-imzalı başvuru süreci ile ilgili detaylı bilgi için lütfen bu dokümanı ve [Elektronik İmza Süreci Yardım Dokümanı](#)'nı inceleyiniz.*
2. *Lütfen ulusal başvuru kurallarını detaylı bir şekilde inceleyerek başvurunuzu gerçekleştiriniz. Başvuru kurallarına uyulmaması durumunda başvurunuz değerlendirilmeye alınmadan iade edilebilmektedir.*

Çağrının Amacı ve Kapsamı:

Çağrı kapsamında sunulacak projeler çerçevesinde aşağıda belirtilen faaliyetlerin gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

- Mühendislik müfredatındaki sanayi girdisinin geliştirilmesi
- Üniversitelerdeki pratik mühendislik becerileri kalitesi ve öğreniminin artırılması, yetenek hattının geliştirilmesi, gelişen veya gelişmiş sektörlerde girişimciliğin teşvik edilmesi
- Üniversitelerde sanayi ve akademi ortakları arasında kapasite artırımı için mühendislik araştırması ve bilgi paylaşımında yeni ortaklıklar geliştirilmesi, ikili işbirliklerinin güçlendirilmesi
- Mühendislik araştırma ve geliştirmesi ile küresel ya da ülke özelinde ekonomik ve sosyal kalkınma zorluklarının çözümünü amaçlayan, derin, stratejik ve ikili akademi-sanayi ortaklıklarının oluşturulması
- Türkiye, Birleşik Krallık veya dünya çapında gelişmekte olan ekonomilerde karşılaşılan ekonomik ve sosyal kalkınma zorluklarını çözmek için uygulamadan ilham alan mühendislik araştırmaları ve yenilikleri etrafında endüstri ve akademi arasında derin, stratejik iki taraflı ortaklıkların oluşturulması
- Türkiye-Birleşik Krallık yenilik sistemlerindeki aktörler arasındaki birlikteliği daha da arttırmak ve derinleştirmek adına bir sanayi-akademi ara yüzlerinin geliştirilmesi ve daha geniş paylaşım ve birliktelik için farklı sanayi-akademi birliktelik modellerinin ortaya çıkarılması

Çağrıda belirtilen hedeflere ulaşmak için su kaynakları yönetimi, tarım ve gıda güvenliği, temiz enerji, sağlık hizmetlerine erişim ve yenilik dâhil olmak üzere çok sayıda disiplin mühendislik alanı olarak ele alınmaktadır. Başvuru alanının uygunluğu konusunda bilgi almak için Royal Academy of Engineering Program Sorumlusu ile (Shaarad.Sharma@raeng.org.uk) iletişime geçilebilir.

Kimler Başvurabilir?

- Yükseköğretim Kanunu kapsamında yer alan yükseköğretim kurumları (bu kurumlara bağlı eğitim ve araştırma hastaneleri dâhil) ve bu kurumlarla birlikte başvuruda bulunacak 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.

- TÜBİTAK 1071 programına ortak olarak tek bir başvuruda bulunulmalıdır. Proje yürütücüsünün üniversite olması zorunludur.
- Türkiye tarafında en az bir özel kuruluş ile ve Birleşik Krallık tarafında en az bir yükseköğretim kurumu ile işbirliği yapılması zorunludur.

Destek Miktarı:

- TÜBİTAK'ın bu çağrı için belirlediği toplam çağrı bütçesi 3.000.000 TL'dir.
- Bir proje için TÜBİTAK'tan talep edilebilecek maksimum toplam katkı miktarı 600.000 TL'dir. Bu tutara PTİ ve Kurum Hissesi dâhildir. Proje kapsamında TÜBİTAK'tan talep edilen toplam katkı miktarının %25'ine denk gelen ilave bir miktarın da, proje ortakları tarafından proje bütçesine aynı veya nakdi destek olarak sağlanması gerekmektedir. Örneğin; bir proje kapsamında TÜBİTAK'tan 400.000 TL toplam katkı talep edilmesi durumunda, proje ortaklarının bu tutarın dörtte biri olan 100.000 TL tutarındaki ilave miktarı nakdi veya aynı destek şeklinde proje bütçesine sağlamaları gerekmektedir. (Bu durumda toplam 500.000 TL olan proje bütçesinin 400.000 TL'si TÜBİTAK katkısı ile 100.000 TL'si ise proje ortakları tarafından aynı veya nakdi olarak karşılanmış olacaktır.)
- TÜBİTAK'tan talep edilecek destek miktarı hesap edilirken PTİ ve Kurum hissesi için sırasıyla maksimum değerler olan 72.000 TL ve 176.000 TL kullanılmalıdır.
- Aynı veya nakdi destekleri içeren niyet mektupları başvuru ekinde TÜBİTAK'a sunulmalıdır. Aynı destek olarak, proje faaliyetlerinde çalışacak personellerin maaş maliyetleri veya aynı olarak alınacak bir hizmetin maliyeti gibi maliyetler gösterilebilir.

Destek Süresi:

Proje süresi en fazla 24 ay seçilebilir. Projenin başlangıç ve bitiş tarihlerinin 1 Nisan 2020 ve 30 Nisan 2022 tarihleri arasında olması gerekmektedir.

Desteklenen Gider Kalemleri:

- Desteklenebilecek giderler [TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı Tarafından Yürütülen Programlara İlişkin Yönetmelik](#) ve [Araştırma Projelerinde Uygulanacak İdari ve Mali Esaslar](#) kapsamında sunulmuştur. Bu yönetmelik ve idari ve mali esaslara ilaveten [TÜBİTAK Kaynaklarından Genel Bütçe Kapsamındaki Kamu İdareleri İle Özel Bütçeli İdarelere Proje Karşılığı Aktarılacak Tutarların Harcanması ve TÜBİTAK Tarafından Yürütülen Dış Destekli Projelerin Harcamalarının Gerçekleştirilmesine İlişkin Esas ve Usuller](#) ve [TÜBİTAK Tarafından Özel Kuruluşlar ve Vakıf Üniversitelerine Proje Karşılığı Aktarılacak Tutarların Transferi, Harcanması, Muhasebeleştirilmesi ve Denetimine İlişkin Esaslar](#) hükümleri dikkate alınmalıdır.
- Makine-teçhizat taleplerinin toplam bütçe ile dengeli olması gözetilir.

- Birleşik Krallık'taki proje ortağı / ortaklarının proje giderleri (ilgili kurumlardan Türkiye'ye gelecek kişilerin seyahat ve konaklama masrafları dâhil) hizmet alımı kaleminde bütçeye dâhil edilmeli ve bu hizmet alımının içeriği hakkında ek dosya ile bilgi sağlanmalıdır.

Proje Ekibi

Proje ekibinde proje yürütücüsü, araştırmacı, danışman, yardımcı personel ve bursiyer görev alabilir. Proje ekibinde yer alacak kişilerin TÜBİTAK - Araştırmacı Bilgi Sistemine (ARBİS) kayıtlı olmaları ve kayıtlarının güncel olması gerekmektedir.

Proje ekibinde yer alacak yürütücü, araştırmacı veya danışmanların;

- Üniversite personeli olmaları durumunda, doktora/sanatta yeterlik/tıpta uzmanlık derecesine sahip olmaları gerekmektedir (Bu koşul eğitim ve araştırma hastanelerinde çalışanları da kapsamaktadır).
- Özel kuruluşlarda çalışmaları durumunda, en az dört yıllık üniversite lisans eğitimi almış olmaları yeterlidir.

•Yürütücünün (emekliler hariç) söz konusu kurum/kuruluşun kadrolu personeli olması gerekir.

• Proje yürütücüsü, araştırmacı ve yardımcı personellerin Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisinde ikamet etmeleri gerekir. Yabancı uyruklu bir kişi Türkiye sınırlarındaki bir kurum/kuruluşta görev yapmak koşulu ile projede yürütücü/araştırmacı/yardımcı personel olarak görev alabilir.

• Projedeki katkı oranı %10'un altında olan kişiler araştırmacı olarak görev alamazlar, ancak danışman olabilirler. Bir projede danışman yer alabilmesi için projenin özel uzmanlık gerektiren konu ya da konularının olması ve bu hususun proje önerisinde gerekçeli olarak belirtilmesi gerekir. Bir projede görev alacak danışman sayısı o projedeki özel uzmanlık gerektiren konu sayısı ile sınırlıdır.

• Emekliler, projenin yürütüleceği kurum/kuruluş üst düzey yetkilisi tarafından projede görev alabileceklerine dair yazılı onay verilmesi şartıyla PTİ veya herhangi bir ücret ödemesi yapılmaksızın, proje yürütücüsü olarak görev alabilirler.

• Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Kurulması Hakkında Kanun'un 16. maddesinin 2. fıkrasında PTİ ödemelerine ilişkin olarak yer alan ifade gereğince, sadece kamu kurum veya kuruluşlarının (vakıf üniversiteleri dâhil) kadro ve pozisyonlarında bulunanlara PTİ ödemesi yapılabilmektedir.

• Bu çağrı kapsamında Türk proje ekibinde yurtdışı araştırmacı görevlendirilemez.

• Proje yürütücüsünün veya araştırmacıların gözetimi altında, projenin yürütülmesinde tam veya kısmî zamanlı, proje süresiyle sınırlı olarak ve işvereni kurum olmak üzere istihdam edilen, sonuç raporunda adı geçmeyen uzman, teknik eleman, teknisyen, laborant, işçi ve benzeri yardımcı personel görevlendirilebilir.

Bursiyerler

Türkiye'deki yükseköğretim kurumlarında lisans ve lisansüstü (Yüksek Lisans ve Doktora) eğitimlerine devam etmekte olan "öğrenciler" veya öğrenci statüsündeki "Araştırma Görevlileri" ile doktora sonrası araştırmacılar bursiyer olarak proje ekibinde yer alabilirler.

BİDEB'den tam burs alan Lisansüstü ve Doktora Sonrası Bursiyerler için projeden de ek burs ödemesi yapılabilir. BİDEB bursu ve projeden yapılacak ek burs ödemesinin toplamı, belirlenen aylık burs limitlerini aşamaz. Burs miktarı üst sınırları aşağıda paylaşılan tabloda sunulmuştur. BİDEB'den kısmi burs alanlara projeden ayrıca burs ödemesi yapılmaz. TÜBİTAK'ın desteklediği herhangi bir projeden burs alanlar ise, ikinci bir projede bursiyer olarak görev alamazlar.

Lisans bursiyerlerinde aranan koşullar:

- Herhangi bir kurum/kuruluşta çalışmama,
- Türkiye'de Kurulu bir yükseköğretim kurumunun lisans programında 3. sınıf ve üzeri öğrencisi olmak,
- Üniversitenin not sistemi esas olmak üzere, hazırlık hariç önceki yılların ağırlıklı genel not ortalamasının en az 4 üzerinden 2,5 veya 100 üzerinden 65 olması veya bölümünde hazırlık sınıfı hariç önceki yıllara ait ağırlıklı genel not ortalamasında ilk %20 lik dilime girilmiş olması. Öğrencinin sınıfta kalması durumunda bursu kesilir. Bir projede aynı anda en fazla 4 (dört) lisans öğrencisi bursiyer olarak yer alabilir.

Doktora Sonrası Araştırmacı bursiyerlerinde aranan koşullar:

- Doktoralı olup herhangi bir kurum/kuruluşta çalışmama,
- Doçent ve üstü akademik unvana sahip olmama,
- Doktora/tıpta uzmanlık derecesinin alındığı tarih ile ulusal son başvuru tarihi arasında kalan sürenin 7 yıldan fazla olmaması.

Yabancı Uyruklu Yüksek Lisans/Doktora bursiyerlerinde aranan koşullar:

- Yüksek lisans bursiyerlerinin 30 yaşın altında olması*
- Doktora bursiyerlerinin 35 yaşın altında olması*

(*) Başvuru yılının ilk günü itibarıyla belirtilen yaşların doldurulmamış olması.

Burs Miktarı Üst Sınırları		
Niteliği	Ücret Karşılığı Çalışmıyor İse	Ücretli Çalışıyor İse (*)
Lisans Öğrencisi	750.-TL/ay	-----
Yüksek Lisans Öğrencisi	3.000.-TL/ay (BİDEB bursiyeri olması halinde 500 TL ilave edilir)	550.-TL/ay
Doktora Öğrencisi	3.500.-TL/ay (BİDEB bursiyeri olması halinde 1.000 TL ilave edilir)	650.-TL/ay
Doktora Sonrası Araştırmacı	4.500.-TL/ay (BİDEB bursiyeri olması halinde 1.500 TL ilave edilir)	-----

Kimler Proje Yürütücüsü Olamaz?

Rektör, Rektör Yardımcısı, Başhekim, Başhekim Yardımcısı, Hastane Yöneticisi, Genel Müdür, Genel Müdür Yardımcısı, İl Milli Eğitim Müdürü; başvuru sırasında görevlerinin devam etmesi durumunda proje yürütücüsü olarak görev alamaz, ancak araştırmacı olarak görev alabilirler.

TÜBİTAK'ta görevli olan Grup Yürütme Kurulu ve Danışma Kurulu üyeleri ise; başvuru sırasında görevlerinin devam etmesi durumunda projelerde ancak araştırmacı olarak görev alabilirler.

Başvuru ve Değerlendirme Süreçleri

Başvurular 10/01/2020 tarihine kadar Royal Academy of Engineering'e çevrimiçi olarak <https://grants.raeng.org.uk> adresi üzerinden yapılacaktır. Royal Academy of Engineering'e yapılan başvurunun bir kopyası, bu çağrıya yapılan başvuru ekinde TÜBİTAK'a sunulmalıdır. TÜBİTAK'a yapılacak başvurular, çevrimiçi olarak <http://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/> üzerinden gönderilecektir ve son başvuru tarihinden önce ve yalnızca elektronik imzayla (e-imza) yapılabilmektedir. E-imza sürecinin belirtilen son tarihlerden önce tamamlanmış olması gerekmektedir. Bursiyer, yardımcı personel ve yurtdışı danışman hariç proje ekibinde yer alan diğer kişilerin ve tüm yürütücü/katılımcı kurum/kuruluş yetkililerinin nitelikli elektronik sertifika (e-imza) sahibi olması gerekmektedir.

- Başvurularda bursiyer(ler), yardımcı personel(ler) ve yurtdışı danışman(lar) hariç tüm proje ekibinin ve ilgili kurum/kuruluş yetkilisinin/yetkililerinin e-imzaları alınmaktadır.

Kamu veya özel kurum/kuruluşta imza yetkisi olan ve ARDEB proje başvurularını kurum/kuruluş yetkilisi olarak imzalayacak kişiler, Proje Başvuru Sistemi (PBS)'nde yer alan "Kuruluş Yetkilisi Olarak Ekle" butonuna tıklayarak gerekli bilgileri girebilir. Eklenecek Kurum/Kuruluş yetkilisinin projeleri imzalayabilmesi için Kuruluş Yetkilisi ekleme işleminin ARDEB tarafından onaylanması gerekmektedir. ARDEB onay işlemi ortalama 3 iş günü içinde tamamlandığından, bu sürecin başvuruda dikkate alınması başvuru sahibinin/sahiplerinin sorumluluğundadır.

Çağrı kapsamında desteklenecek projeler TÜBİTAK ve Royal Academy of Engineering mutabakatıyla belirlenecektir.

- Proje başvuruları aşağıdaki ölçütlere göre değerlendirilecektir.

Ortaklık Kapasitesi ve Kalitesi: Başvuru sahiplerinin önerilen projeyi uygulamak için (kurumları ve ortakları da dâhil olmak üzere) uygun deneyime ve potansiyele sahip olup olmadıklarının ve işbirliği yapılan ortakların kaynaklarının yeterliliği ve kalitesi ve tamamlayıcılığı değerlendirilecektir.

Hedefler, Sonuçlar ve Sürdürülebilir Etki: Projenin teknik ya da içerik bakımından ülke için yeniliğinin, Program kapsamında belirlenen amaçlar ile uyumunun, dâhil olan kurumlar, başvuru sahipleri, Türkiye ve Birleşik Krallık mühendislik camiası, uluslararası mühendislik camiası ve kamuya fayda ve etkisi değerlendirilecektir. Ayrıca işbirlikleri için uzun dönemli planlar bu boyutta dikkate alınacaktır.

Fizibilite ve Kaynak Tahsisi: Proje çalışma planı ve bütçesinde özetlenen zaman çizelgesi, personel ve kaynaklara göre belirtilen hedeflerine ulaşmak için projenin fizibilitesinin; ayrıca, önerilen bütçenin netliği, ayrıntısı ve daha fazla çalışmanın gerekliliği değerlendirilecektir.

Yukarıda belirtilen her bir boyut aşağıdaki tabloya göre değerlendirilecektir.

Puan	Derece	Gösterge
7	Olağanüstü	Programın amaçlarını, hedeflerini ve anahtar kriterlerini karşılamış ve üzerine çıkmıştır ve oldukça büyük bir etkisinin olması beklenmektedir. Son derece iddialı ve kapsamlı bir faaliyet programına sahiptir.
6	Mükemmel	Programın amaçlarını, hedeflerini ve anahtar kriterlerini tam olarak karşılamıştır ve büyük bir etkisinin olması beklenmektedir. Kapsamlı bir faaliyet programına sahiptir.
5	Çok İyi	Programın amaçlarını, hedeflerini ve anahtar kriterlerini tatmin edici bir şekilde karşılamıştır ve önemli bir etkisinin olması beklenmektedir. İyi bir faaliyet programına sahiptir.
4	İyi	Programın amaç, hedef ve anahtar kriterlerinin çoğunu karşılamıştır ve faydalı bir etkisinin olması beklenmektedir. Faaliyet programının yönleri geliştirilebilir niteliktedir.
3	Ortalama	Programın amaç, hedef ve anahtar kriterlerinin bir kısmını karşılamıştır ve birtakım etkisinin olması beklenmektedir. Faaliyet programının geliştirilmesi gerekmektedir.
2	Ortalama Altı	Programın amaç, hedef ve anahtar kriterlerinin çok azını karşılamıştır ve küçük bir etkisinin olması beklenmektedir. Faaliyet programı yetersizdir.
1	Kötü	Programın amaç, hedef ve anahtar kriterlerinin hiçbirini karşılayamamıştır ve çok az etki ya da herhangi bir etkisinin olmaması beklenmektedir. Faaliyet programında ciddi eksiklikler bulunmaktadır.

Çağrı Takvimi

Royal Academy of Engineering 2019 Yılı Çağrısı Açılışı	11 Kasım 2019
Royal Academy of Engineering web sayfasından (https://grants.raeng.org.uk) yapılacak başvuru için son tarih	10 Ocak 2020, 12 pm, UK time
TÜBİTAK PBS üzerinden (https://uidb-pbs.tubitak.gov.tr) yapılacak başvuru için son tarih	16 Ocak 2020, 17:30
E-imza Sürecinin Tamamlanması için Son Tarih	21 Ocak 2020 17:30
Değerlendirme sonuçlarının duyurulması	Mart 2020
Projelerin başlaması	Nisan 2020

ÖNEMLİ UYARI:

NES (Nitelikli Elektronik Sertifika) almak üzere Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından yetkilendirilmiş Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcıları'na zamanında başvuru yapılması önem arz etmekte olup bu sürecin yürütülmesi tamamen proje yürütücülerinin sorumluluğundadır. Başvurular bireysel olabildiği gibi kurumsal da yapılabilmektedir. Buna istisna olarak Başbakanlık Genelgesi gereği Kamu Sertifikasyon Merkezi'ne yapılacak olan NES başvuruları yalnızca kamu kurumları tarafından kurumsal olarak yapılabilmektedir.

E-imzalı başvuru süreci ile ilgili soru ve önerileriniz için ardeb.e-imza@tubitak.gov.tr adresine e-posta gönderebilirsiniz.

Ulusal Başvuruda PBS'ye Yüklenmesi Gerekli Belgeler:

Proje başvuru formu ve eklerinin yanı sıra ulusal başvuru kapsamında PBS'ye yüklenmesi gereken aşağıdaki belgelerin, "aslı" veya "aslı gibidir" onaylı kopyasının TÜBİTAK tarafından talep edilmesi durumunda ibraz edilmek üzere proje yürütücüsü tarafından muhafaza edilmesi gerekmektedir.

- [Türkiye'de İkamet Eden Yabancı Uyruklulara PTİ Ödenebileceğine Dair Onay Belgesi](#) (Proje ekibinde yabancı uyruklu var ise)
- [Fikri Mülkiyet Hak Sahipliği Protokolü](#)
- [Feragat Formu](#) (Eğer gerekli ise | [Ayrıntılı Bilgi](#))
- Etik Kurul Onay Belgesi (Eğer gerekli ise | [Ayrıntılı Bilgi](#))
- Yasal/Özel İzin Belgesi (Eğer gerekli ise | [Ayrıntılı Bilgi](#))
- Destek Mektupları
- TÜBİTAK Başkanlık Onay Yazısı (Proje ekibinde TÜBİTAK Merkez/Enstitülerinden yürütücü/araştırmacı/danışman bulunması halinde | [Ayrıntılı Bilgi](#))
- Küçük ve Orta Büyüklükte İşletme (KOBİ) olma şartlarına ulaşamamış sermaye şirketleri ve KOBİ niteliğindeki işletmelerin olması durumunda "KOBİ Beyannamesi"
- [4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu Kapsamında Faaliyet Gösteren Şirketler Bünyesinde Görev Yapan Üniversite Öğretim Elemanları için Proje Başvurusu İzin Formu](#)

Başvurunun Özel Kuruluş Tarafından Yapılması Halinde Ek Olarak Talep Edilen Belgeler
[\(Ayrıntılı Bilgi\)](#)

- Ticaret Sicil Gazetesi (Şirketin güncel unvan ve adresinin yer aldığı sayfa)
- Oda Sicil Kayıt Sureti
- İmza Sirküleri
- Yetki Belgesi (Şirketi temsile yetkili kişinin belirtildiği ilgili Ticaret Sicil Müdürlüğü'nden alınmış belge)

Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları

TÜBİTAK 1071 destek programı kapsamında desteklenen projelerde ['Proje Teşvik ve Destekleme Esaslarına İlişkin Yönetmelik Uyarınca Desteklenen Projelerde Uygulanacak Fikri Haklar Esasları'](#) hükümleri uygulanır.

Diğer Önemli Hususlar

- Ar-Ge içeriği bulunmayan rutin faaliyetleri içeren projeler ve üretim veya üretim altyapısına yönelik yatırım ağırlıklı projeler desteklenmez.
- Proje başvurularında literatür özetinin ham liste olarak verilmemiş olması, literatür referansı verilerek tartışılmış olması, literatür özetinde verilen referansların metin ile ilişkilendirilmiş olması gerekmektedir.
- Proje yürütücüsü olarak bu çağrıya birden fazla proje başvurusunda bulunulabilir.
- Aynı proje önerisi ile aynı dönemde birden fazla programa başvuru yapılamaz.
- Ulusal başvuruda önerilen makine-teçhizat, hizmet alımı giderlerine ait proforma faturaların mutlaka olması gerekmektedir. Sarf malzemeleri için projede gerekliliğinin değerlendirilmesine imkân veren ayrıntıda liste verilmelidir (Sarf malzemeler için proforma faturaya gerek yoktur).
- Projenin ulusal destek başlangıç tarihi en erken uluslararası projenin destek başlangıç tarihi olabilir.