



TÜBİTAK

**TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK
PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
(TEYDEB)**

**1601 – TÜBİTAK YENİLİK VE GİRİŞİMCİLİK ALANLARINDA KAPASİTE
ARTIRILMASINA YÖNELİK DESTEK PROGRAMI**

**Katip Çelebi-Newton Fonu Sanayi-Akademi Ortaklığı Programı (Industry-
Academy Partnership Programme-IAPP) Çağrısı**

Bu çağrı duyurusu, 1601 - TÜBİTAK Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı Uygulama Esasları çerçevesinde yapılmaktadır. Çağrıda belirtilmeyen hususlar için 1601 Uygulama Esaslarındaki hükümler geçerli olacaktır.

1. Çağrı Kodu

1601-2018-2

2. Çağrı Başlığı

Katip Çelebi-Newton Fonu Sanayi-Akademi Ortaklığı Programı (Industry-Academy Partnership Programme-IAPP) Çağrısı

3. Çağrının Amacı ve Kapsamı

1. Newton Fonu, İngiltere Hükümeti tarafından gelişen ekonomiler olarak tanımladıkları 18 ülke ile bilim, teknoloji ve yenilik (BTY) işbirliğini artırma hedefiyle 2014 – 2018 dönemini kapsayacak şekilde 5 yıl için oluşturulan bir fondur. Yıllık yatırım 75 milyon İngiliz Sterlini olmak üzere beş yıllık başlatılan fonun, Birleşik Krallık 2015 Harcama İncelemesi'nde 2021'e kadar uzatılmasına karar verilmiş ve 2021 yılına kadar yıllık yatırım 150 milyon İngiliz Sterlini'ne yükseltilmiştir.
2. Türkiye, fondaki öncelikli ülkeler arasında yer almakta olup ülkemiz ile Birleşik Krallık arasında yürütülen işbirliği programı Kâtip Çelebi-Newton Fonu olarak adlandırılmıştır. Bu kapsamda yürütülecek faaliyetlere 2014 – 2021 yılları arasında Türkiye ve Birleşik Krallık tarafından her yıl 4'er milyon İngiliz Sterlini destek sağlanması öngörülmektedir.
3. Fon kapsamında her iki ülke ortak programlara ya da üzerinde uzlaşılan benzer programlara eşit miktarda destek sağlamaktadır (Eş-fon). Koordinasyonu TÜBİTAK tarafından yürütülen Kâtip Çelebi-Newton Fonu kapsamında, Türkiye ve Birleşik Krallık araştırmacılarına ve özel sektör kuruluşlarına yönelik ortak araştırma projeleri, doktora ve doktora sonrası araştırma bursları, araştırmacı değişimi gibi birçok alanda işbirliği olanağı sunularak iki ülke arasındaki bilim, teknoloji ve yenilik faaliyetlerinin güçlendirilmesi hedeflenmektedir.
4. Bu hedef doğrultusunda, endüstri ve akademi arasındaki stratejik bağlantıların kaliteyi artırması, üniversitelerin mühendislik bölümleri içinde inovasyon ve girişimciliğin teşvik edilmesi ve böylece mezunların istihdam edilebilirliğini arttırarak ve uygulamaya yönelik araştırma ve yenilik yoluyla ekonomik gelişmeyi hızlandırması amacıyla TÜBİTAK ve Birleşik Krallık'taki fon ortaklarından Royal Academy of Engineering arasında Sanayi-Akademi Ortaklığı Programı çağrısı açılmıştır.
5. Katip Çelebi-Newton Fonu Sanayi-Akademi Ortaklığı Programı çağrısı kapsamında sunulacak projeler çerçevesinde aşağıda belirtilen faaliyetlerin gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.
 - 5.1 Mühendislik müfredatındaki sanayi girdisinin geliştirilmesi
 - 5.2 Üniversitelerdeki pratik mühendislik becerileri kalitesi ve öğreniminin artırılması, yetenek hattının geliştirilmesi, gelişen veya gelişmiş sektörlerde girişimciliğin teşvik edilmesi
 - 5.3 Üniversitelerde sanayi ve akademi ortakları arasında kapasite artırımı için mühendislik araştırması ve bilgi paylaşımında yeni ortaklıklar geliştirilmesi, ikili işbirliklerinin güçlendirilmesi
 - 5.4 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
 - 5.5 Türkiye-Birleşik Krallık'ta 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

5.6 Türkiye-Birleşik Krallık yenilik sistemlerindeki aktörler arasındaki birlikteliği daha da arttırmak ve derinleştirmek adına bir sanayi-akademi arayüzlerinin geliştirilmesi ve daha geniş paylaşım ve birliktelik için farklı sanayi-akademi birliktelik modellerinin ortaya çıkarılması

6. Bu çağrıda belirtilen hedeflere ulaşmak için biyoteknoloji, petrokimya, deniz mühendisliği, jeoteknik, su kaynakları, inşaat hizmetleri, telekomünikasyon, optik, lazerler, bilgi teknolojisi, enerji tasarrufu, imalat, uygulamalı mekanik, biyomühendislik, malzemeler, havacılık, denizcilik dahil olmak üzere çok sayıda disiplin mühendislik alanı olarak ele alınmaktadır. Başvuru alanının uygunluğu konusunda bilgi almak için Royal Academy of Engineering Program Sorumlusu ile iletişime geçilebilir.

4. Başvuru Yapabilecek Kurum/Kuruluşlar

1. 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'na göre faaliyet gösteren yükseköğretim kurumları bünyesindeki bölümler, 3.4, 3.5 ve 3.6'da belirtilen kapsama uygun olarak bu çağrıya başvuru yapabilir.
2. Aynı yükseköğretim kurumuna bağlı birden fazla bölüm bu çağrıya başvuru yapabilir. Ancak 9. Kısımda belirtilen değerlendirme sonucuna göre bu başvurulardan tek bir tanesi desteklenebilecektir.

5. Çağrıya Özel Şartlar

1. Öncelikli olarak 19/12/2018 tarihine kadar Royal Academy of Engineering'e proje başvurusu yapılacaktır. Royal Academy of Engineering'e yapılan başvurunun bir kopyası, bu çağrıya yapılan başvuru ekinde TÜBİTAK'a sunulmalıdır.
2. Başvuruda Birleşik Krallık'ta işbirliği yapılacak yükseköğretim kurumunun belirtilmesi zorunludur.
3. Proje konusunun kapsadığı sanayi alanlarını temsilen en az bir şirket ya da sivil toplum kuruluşu ile işbirliği yapılması zorunludur. Projede işbirliği yapılacak sanayi kurum/kuruluşlarının projeye yapacağı aynı ve nakdi destekleri de içeren niyet mektupları başvuru ekinde TÜBİTAK'a sunulmalıdır.
4. Çalışma süresinin %40'ını projeye ayıran proje yürütücüsü ve araştırmacıların projeye katkı oranı tam olarak kabul edilir ve proje teşvik ikramiyesi (PTİ) hesaplaması buna göre yapılır. Çalışma süresinin %40'ından azını projeye ayıran personele verilecek PTİ, katkı oranı (% projeye ayıracağı zaman/ %40) ve projede görev aldığı süre dikkate alınarak hesaplanır. Söz konusu personelin projeye ayıracağı zaman oranları Rektörlük tarafından taahhüt edilmeli ve bu taahhüdü gösteren belgeler proje başvurusu ekinde TÜBİTAK'a sunulmalıdır.
5. Çağrı kapsamında desteklenecek projeler TÜBİTAK ve Royal Academy of Engineering mutabakatıyla belirlenecektir.

6. Destek Süresi

1. Destek süresi 24 aydır.
2. Destek başlangıç tarihi 01/04/2018 olacaktır. Destek takvimi aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Açıklama	Tarih/Tarih Aralığı
Birinci dönem faaliyetleri	01/04/2019 – 30/09/2019
Birinci dönem faaliyet raporu	30/11/2019
İkinci dönem faaliyetleri	01/10/2019 – 31/03/2020
İkinci dönem faaliyet raporu	31/05/2020
Üçüncü dönem faaliyet raporu	01/04/2020 – 30/09/2020
Üçüncü dönem faaliyet raporu	30/11/2020
Dördüncü dönem faaliyetleri	01/10/2020 – 31/03/2021
Dördüncü dönem faaliyet raporu	31/05/2021
Proje sonuç raporu	31/05/2021

7. Proje Bütçesi ve Ödemeye İlişkin Esaslar

1. Proje bütçesi üst sınırı 400.000 TL'dir. Bu tutara PTİ ve genel gider dahildir.
2. Hibe şeklinde %80 oranında destek verilecektir.
3. Desteklenen gider kalemleri aşağıdaki gibidir:
 - 3.1. Proje Teşvik İkramesi: 5.4'te belirtilen kapsamda, proje yürütücüsü için 1.000 TL/ay, diğer personel için 500 TL/ay proje teşvik ikramiyesi talep edilebilir.
 - 3.2. Seyahat Giderleri: Proje personelinin proje ile ilgili uçak, tren, otobüs, gemi ile yapılan şehirlerarası ve uluslararası ekonomi sınıfı ulaşım giderleri destek kapsamında değerlendirilecektir.
 - 3.3. Alet/Teçhizat/Yazılım ve Yayın alımları: Projenin tanıtımı ile ilgili baskı vb. giderler ile bilgisayar alımları bu kalem altında bütçeye dahil edilebilir. Bu kalemin bütçe üst sınırı 20.000 TL'dir.
 - 3.4. Hizmet Alımları: Birleşik Krallık'taki proje ortağı yükseköğretim kurumundan alınacak hizmetler (ilgili kurumdan Türkiye'ye gelecek kişilerin seyahat ve konaklama masrafları bu kalemde bütçeye eklenmelidir.), toplantı, tanıtım ve organizasyon giderleri ile diğer hizmet alımları bu kalemde bütçeye dahil edilmelidir.
 - 3.5. Genel gider: Proje personelinin konaklama ve harcırah giderleri, vize giderleri ve benzeri giderler bu kalem altında bütçeye dahil edilebilir.
4. Genel giderler için ayrılan bütçe diğer giderlerin toplamının %10'unu geçemez.

8. Başvuru Şekli

1. TÜBİTAK'a yapılacak başvurular çevrimiçi olarak PRODİS üzerinden gönderilecektir. PRODİS uygulamasına <https://eteydeb.tubitak.gov.tr> adresinden erişilebilir.
2. Aşağıdaki dokümanlar başvuru ekinde sunulmalıdır. Bu eklerden herhangi birisinin PRODİS'e yüklenmemesi durumunda proje değerlendirmeye alınmayacaktır.
 - 2.1. Royal Academy of Engineering'e sunulan proje önerisi

- 2.2. İşbirliği yapılan sanayi temsilcilerinden alınan niyet mektupları (Bu mektuplarda sanayi temsilcisinin projeye yapacağı aynı ve nakdi katkılar mutlaka belirtilmelidir.)
- 2.3. 5.4 kapsamında projede görev alacak yükseköğretim kurumu personelinin Rektörlük onaylı iş yükü taahhüdü belgesi

3. Royal Academy of Engineering'e yapılacak başvurular çevrimiçi olarak <https://grants.raeng.org.uk> adresi üzerinden gönderilecektir.

9. Değerlendirme Süreci

1. Proje başvuruları aşağıdaki ölçütlere göre panel yöntemi ile değerlendirilecektir.
- 1.1. Başvuru Sahibinin Uygulama Kapasitesi ve Ortaklık Kalitesi: Başvuru sahiplerinin önerilen projeyi uygulamak için (kurumları ve ortakları da dahil olmak üzere) uygun deneyime ve potansiyele sahip olup olmadıklarının ve işbirliği yapılan ortakların kaynaklarının yeterliliği ve kalitesi ve tamamlayıcılığı değerlendirilecektir.
- 1.2. Hedefler, Sonuçlar ve Etki: Projenin teknik ya da içerik bakımından ülke için yeniliğinin, Program kapsamında belirlenen amaçlar ile uyumunun, dahil 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.
- 1.3. Proje Detayları, 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.
2. 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.

10. Destek ve İzleme Süreci

1. Desteklenen kuruluşlar Bölüm 6'da belirtilen takvime uygun olarak proje faaliyetlerini içeren dönemsel faaliyet raporunu hazırlar ve TÜBİTAK'a dönem bitiş tarihinden sonraki iki ay içinde sunar.
2. Kuruluş TÜBİTAK'ın para transferi yapabileceği ve yapılan ödemeleri denetleyebileceği projeye özel bir banka hesabı açtıracaktır.
3. Proje kapsamında kuruluşa yapılacak destek ödemeleri, her dönemin sonunda sunulacak olan dönemsel faaliyet raporu (AGY620) değerlendirmesinin tamamlanmasını takiben, o dönem için destek kapsamına alınan bütçe esas alınarak kuruluş tarafından açılacak özel hesaba transfer edilir.

11. Çağrı Takvimi

PRODİS üzerinden ön kayıt işlemlerinin gerçekleştirilmesi	09/11/2018 – 14/12/2018 (Basılı ve ıslak imzalı olarak gönderilmesi gereken belgeler en geç 14/12/2018 tarihi mesai bitimine kadar TÜBİTAK'a teslim edilerek evrak kaydı sağlanmalıdır.)
Başvuruların Royal Academy of Engineering'e sunulması	19/12/2018
Başvuruların TÜBİTAK'a sunulması	12/11/2018 – 21/12/2018 – 17:30
Sonuçların açıklanması	15/02/2019
Destek başlangıcı	01/04/2019

11. Diğer Hususlar

1. TÜBİTAK, bu çağrıda belirtilen hususlarda ve Program'a ilişkin diğer dokümanlarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
2. TÜBİTAK'ın desteklenen gider kalemlerinde değişiklik yapması durumunda kuruluşlar bu değişikliklere göre projelerini yürütür.
3. TÜBİTAK'ın çağrıda belirttiği kapsamda değişiklik yapması halinde TÜBİTAK bu değişiklikleri kuruluşlara bildirir ve kuruluşlar bu değişiklikleri uygular.
4. 1601 Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı Uygulama Esasları'nda değişiklik yapılması durumunda TÜBİTAK bu değişiklikleri kuruluşlara bildirir ve kuruluşlar bu değişiklikleri uygular.

Bilgi İçin:

TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı
Teknoloji Transfer Mekanizmaları Destekleme Grubu

Hamit TAŞ

E-Posta: hamit.tas@tubitak.gov.tr

Tel: 0-312-2989508

TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı
İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürlüğü

Burcu KAPTAN

E-posta: burcu.kaptan@tubitak.gov.tr

Tel: 0-312 2981471

Royal Academy of Engineering

Shaarad SharmaE-posta: Shaarad.Sharma@raeng.org.uk

Tel: +44 (0) 20 7766 0646

Basılı evrakların gönderilmesi gereken adres:
TÜBİTAK – Tunus Caddesi No:80 Kavaklıdere,
Çankaya, ANKARA
Posta Kodu: 06100