



## 1. Avrupa Ortak Programı Uluslararası Nadir Hastalıklar Araştırmaları (EJP RD) Ortak Çağrısı - JTC2019

EJP RD, Nadir Hastalıklarda Avrupa Ortak Programı (<http://www.ejprarediseases.org/>), Avrupa Komisyonu tarafından Ufuk2020 Programı çerçevesinde desteklenen 35 ülkeden 130 kurum ve kuruluşun yer aldığı uluslararası bir platformdur. Amacı, Avrupa nadir hastalıklar araştırma alanında ihtiyaç duyulan acil, akılcı stratejileri oluşturarak yenilikçi klinik çalışmalarla, hızlı ve düşük maliyette ilaçların keşfi ve hastaların yaşam kalitesini artıracak özel bakım yöntemlerinin geliştirilmesidir.

### A. EJP RD JTC2019 ÇAĞRI BAŞLIĞI VE KONUSU

Nâdir hastalıkların teşhisi ve/veya hastalığın ilerleyişi ve hastalık mekanizmalarının araştırılmasını hızlandıracak uluslararası araştırma projeleri (Transnational research projects to accelerate diagnosis and/or explore disease progression and mechanisms of rare diseases.)

### B. ÇAĞRI KAPSAMI

En az 4 ülkeden 4 geçerli ortakla oluşturulan proje konsorsiyumu uluslararası araştırma proje önerilerini aşağıda belirtilen alanlardan en az birinde hazırlamalıdır:

#### 1) Teşhisi hızlandıracak araştırma önerileri, Örn:

- ✓ Tanı konulmamış hastalar için yeni teşhis yöntemlerinin tasarlanması;
- ✓ Varyantların yorumlanması ve açıklaması (improved annotation and interpretation of variants); daha yaygın varyantların tanımlanması için teşhis yöntemlerinin geliştirilmesi;
- ✓ Aday varyantların fonksiyonel analizleri için, *in vitro*, hücre, doku ya da hayvan çalışmaları içeren yeni yaklaşımlar;
- ✓ Hastalığın oluşma nedenleri, mekanizmasının keşfi için -omik veya multi-omik yaklaşımlarla, bunlara uygun biyoinformatik araçların geliştirilmesi.



## 2) Hastalığın ilerleyişini ve mekanizmalarını inceleyen araştırma önerileri, Örn:

- ✓ Doğa tarihi çalışmaları ve hasta kayıtları;
- ✓ Klinik biyobelirteçlerin tanımlanması; klinik sonuçların ölçülebilirliği; biyobelirteç ya da klinik sonuçların uygulama sınırları (surrogate endpoints);
- ✓ İnsandaki durumu büyük ölçüde taklit edebilen hastalık modelleri kullanılarak o hastalığa özgün patofizyolojik yolların tanımlanması.

## C. ÇAĞRI KAPSAMI DIŞINDA KALAN BAŞLIKLAR

Aşağıda belirtilen başlıklar bu çağrının kapsamından çıkarılmıştır.

- a. Nadir bulaşıcı hastalıklar ve nadir kanserler;
- b. Yaygın hastalıkların tedavisinde görülen nadir olumsuz (adverse) ilaç tepkileri;
- c. Klinik öncesi tedavi geliştirilmesi ve/veya klinik öncesi tedavi geliştirmesine yönelik uygun hücre ya da hayvan modellerinin kullanılması (Bu başlıklar gelecek çağrılarda ele alınacaktır.);
- d. Uluslararası klinik denemeler;
- e. JPND (<http://www.neurodegenerationresearch.eu/>) Programı çağrısı kapsamında yer alan başlıklar: Alzaymır Hastalığı, diğer demans hastalıklar, Parkinson Hastalığı, Parkinson ilintili rahatsızlıklar: Prion hastalığı, Motor Nöron Hastalıkları, Huntington Hastalığı, Spinal Kas Atrofisi ile Spinocerebral Ataxia'nın baskın formları. Çocukluk çağı demansları / nörodejeneratif hastalıklar.

Detaylar ve diğer çağrı koşullarını incelemek için;

<http://www.ejpradiseases.org/index.php/funding/>

<http://www.ejpradiseases.org/index.php/documents/>



#### D. ÇAĞRIYA KATILIM İÇİN GEREKLİ GENEL KOŞULLAR

Başvuru sahibinin bulunduğu ülkenin fonlayıcı kuruluşunun ulusal destek programı kapsam ve kuralları göz önünde bulundurulduğunda genel olarak aşağıdaki koşullara uyan araştırmacılar çağrıya başvuru yapabilir:

- Akademi (üniversitede ve diğer özel ve tüzel kuruluşlarda çalışmalar yapan araştırma grupları)
- Klinik/ Halk Sağlığı sektörü (hastanelerde / kamuya bağlı sağlık ve / veya diğer sağlık hizmet birimleri ve organizasyonlarında çalışmalar yapan araştırma grupları)
- Özel sektör. KOBİ'lerin katılımı destek başvurusu yapılan ülkenin ulusal çağrı başvuru koşullarına uymak zorundadır. Bunun için ülke çağrı temsilcisi ile iletişime geçiniz.
- Hasta / Hasta hakları organizasyonlar (detaylar için INSERM irtibat noktasıyla iletişime geçiniz).

#### E. ULUSLARARASI BAŞVURU/ DEĞERLENDİRME SÜRECİ

Çağrı için oluşturulacak konsorsiyumun,

- **En az 4, en fazla 6 geçerli (eligible) ortağın bir araya gelerek; en az 4 farklı ülkeden katılım sağlanarak oluşturulması gerekmektedir.** Bunlara ek olarak, [başvuru rehberinde](#) belirtilen özel koşullar göz önünde bulundurulduğunda ortak sayısı 8'e çıkarılabilir. Bir projede aynı ülkeden en fazla 2 ortak yer alabilir.
- **JTC2019 çağrısında proje konsorsiyumu koordinatörünün Kariyerinin Başlangıcında Bir Bilim İnsanı (Bkz. <http://www.ejprarediseases.org/wp-content/uploads/2018/12/EJPRD-JTC-2019-Call-text.pdf> madde 6.8) olması özendirilmektedir.**
- **Proje konsorsiyumu koordinatörü, projeye [online](#) başvuru yapan araştırmacı olup, sisteme en kısa sürede kaydını yapmalıdır.**
- **Proje konsorsiyumunu oluşturan ortakların, bulunduğu ülkenin fonlayan kuruluşu tarafından geçerli (eligible) olarak nitelendirilmesi esastır.** Bu sebeple,



projeyi sunan konsorsiyumdaki tüm ortakların [başvuru rehberinde](#) belirtilen genel ve fonlayan ülkelerin ulusal başvuru koşullarını sağlaması gerekmektedir (**Türkiye'den başvuru yapacak araştırmacılar için Bkz. Ulusal Başvuru Süreci**).

- EJP RD JTC2019 çağrısında başvuru ve değerlendirmeler **iki aşamalı** yapılacaktır. Birinci aşama için **uluslararası son başvuru tarihi 15 Şubat 2019 Orta Avrupa Yaz Saati uygulamasına göre 17:00'dır**. Proje konsorsiyumu adına başvuruyu, proje koordinatörü elektronik ortamda, [online](#) başvuru sistemini kullanarak, **İngilizce olarak** yapılmalıdır. Uluslararası elektronik proje önerisi (pre-proposal) [başvuru rehberinde](#) belirtilen koşul ve kurallara göre hazırlanmalıdır.
- **Türkiye'den** katılım sağlayan proje ortaklarının, proje konsorsiyumu olarak EJP RD JTC2019 Çağrı Sekreteryası'na sunduğu uluslararası proje önerisine ek olarak, **22 Şubat 2018** tarihine kadar TÜBİTAK'a <http://ardeb-pbs.tubitak.gov.tr/> adresinden online olarak **birinci aşama başvurularını** yapmaları **zorunludur**.

#### F. ULUSAL BAŞVURU SÜRECİ

- Desteklenmeye hak kazanan projelerde yer alan Türkiye'den araştırmacılar TÜBİTAK tarafından [1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı](#) kapsamında, program kural ve koşullarına göre desteklenecektir.
- **1001 Programı'ndan farklı olarak** Birinci Aşama Başvuru Formu ile Ek-1 (Kaynaklar) ve Ek-2 (Bütçe ve Gereçesi)'nin "Ek Dosyalar" bölümünden indirilmesi, doldurulduktan sonra tekrar sisteme yüklenmesi zorunludur.
- Proje başvurularının, [1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı kural ve koşullarına](#) uygun olması gerekmektedir.
- TÜBİTAK'a sunulacak birinci aşama başvuru formunda, projelerde Türkiye'den proje koordinatörü ya da ortağı olarak yer alan araştırmacıların projelerde üstlendikleri çalışmaları detaylı olarak belirtmesi gerekmektedir.



EJP RD JTC2019 Ortak Çağrı Sekreteryası'na yapılan uluslararası başvuruya ek olarak TÜBİTAK'a sunulacak ulusal **Birinci Aşama Proje Önerisi Başvurusu**, online olarak, <http://ardeb-pbs.tubitak.gov.tr/> adresinden **22 Şubat 2019 (ıslak imzalı başvurular için) 25 Şubat 2019 (elektronik imzalı başvurular için)** tarihine kadar yapılması; ıslak imzalı başvuru olması durumunda, başvuru formu çıktısının imzalı halinin, **28 Şubat 2019** tarihine kadar Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürlüğü'ne Proje ve Çağrı Ulusal İrtibat Noktası Dr. Jale ŞAHİN'e gönderilmesi zorunludur.

- Projede [Etik Kurul Onayı](#) gerektiren çalışma varsa, **Etik Kurul Onay Belgesi'nin TÜBİTAK'a ikinci aşama başvurusu sırasında iletilmesi zorunludur.**
- Projede **Yasal/Özel İzin Belgesi** almanızı gerektiren bir durum varsa, **Yasal/Özel İzin Belgesi'nin ikinci aşama başvurusu sırasında TÜBİTAK'a gönderilmesi zorunludur.**

(a) **PROJE BÜTÇESİ / SÜRESİ**

- Türkiye'den çağrıya katılım sağlayacak araştırmacının TÜBİTAK'tan talep edebileceği destek miktarı (Burs dâhil, PTİ ve kurum hissesi hariç),
  - **proje koordinatörü olması halinde en fazla 1.440.000 TL**
  - **proje ortağı olması halinde en fazla 720.000 TL olabilir.**

**Bununla birlikte, birinci aşama proje başvurusu sırasında talep edilen bütçeye Kurum Hissesi ve PTİ'lerin eklenmesi gerekmektedir.**

- Altyapı oluşturmaya yönelik projeler desteklenmez.
- Kurum hissesi (PTİ hariç) proje bütçesinin en fazla %50'si; PTİ ise en fazla 120.000 TL olabilir. **Kurum hissesi ile PTİ'nin toplamının uluslararası proje formuna "overhead" olarak yazılması zorunludur.**
- EJP RD projesi kapsamında; Bilimsel Toplantılara Katılma, Çalışma Ziyaretleri vb. Faaliyetler kapsamında gerçekleştirilecek yurt içi/yurt dışı seyahat giderleri için sağlanan bütçeye (30.000 TL) ilave olarak 50.000 TL'ye kadar (maksimum seyahat bütçesi 80.000 TL olacak şekilde) ödenek talebinde bulunulabilir.
- Projelerin süresi maksimum 36 ay olabilir.



## G. ÖNEMLİ TARİHLER

Birinci Aşama <b>Uluslararası</b> Başvurusu İçin Son Tarih	<b>15 Şubat 2019</b>
Birinci Aşama <b>TÜBİTAK</b> Başvurusu İçin Son Tarih	<b>22 Şubat 2019 (ıslak imzalı online başvuru)</b> <b>25 Şubat 2019 (elektronik imzalı online başvuru)</b> <b>28 Şubat 2019 ıslak imzalı başvuruların basılı kopyaları için son gönderim tarihi</b>
Birinci Aşama Sonuçlarının Duyurulması	<b>Mayıs 2019</b>

## H. ULUSAL İRTİBAT NOKTASI

Jale ŞAHİN, PhD

[EJPRD@tubitak.gov.tr](mailto:EJPRD@tubitak.gov.tr)

0312 298 17 96

## İ. BASILI İMZALI FORMLARIN GÖNDERİMİ İÇİN POSTA ADRESİ

TÜBİTAK - Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı

İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürlüğü

TÜBİTAK Başkanlık

Tunus cad. No: 80

06100

Kavaklıdere/ ANKARA