

ECSEL ORTAK GİRİŞİMİ 2019 YILI ÇAĞRISI ULUSAL BAŞVURU KURALLARI

Ufuk2020 Programı kapsamında desteklenen ortak girişimlerden biri olan Electronics Components and Systems for European Leadership (ECSEL JU), elektronik komponent ve sistemler konularında, önemli uygulama (akıllı ulaşım, akıllı sağlık, enerji, dijital sanayi, dijital yaşam) ve önemli teknoloji (sistem ve komponentler, birlikte çalışabilirlik, güvenlik-güvenilirlik, hesaplama sistemleri, elektronik komponent ve sistemler) alanlarında faaliyet göstermektedir. Pazara daha yakın, ürüne dönüştürülmesi daha kolay ve teknoloji olgunluk seviyesi daha yüksek olan projelerin desteklendiği ECSEL Ortak Girişimi'nin 6 Şubat 2019 tarihinde açılan 2019 yılı proje çağrısının 1. Aşama başvuruları başlamıştır. Proje sunacak uluslararası konsorsiyumun en az 3 farklı ülkeden 3 farklı kurumdan oluşması gerekmektedir. Çağrı metnine www.ecsel.eu/calls/calls-2019 linkinden ulaşılabilecektir.

Kimler Başvurabilir?

- ECSEL 2019 çağrısı kapsamında başarılı bulunan Yükseköğretim Kanunu kapsamında yer alan yükseköğretim kurumları, eğitim ve araştırma hastaneleri, ilgili mevzuatında Ar-Ge yapmakla görevlendirilmiş kamu araştırma merkez ve enstitüleri, sektör ve büyüklüğüne bakılmaksızın firma düzeyinde katma değer yaratan ve ticaret sicil belgesi olan Türkiye'de yerleşik sermaye şirketleri (özel kuruluşlar) veya bunların oluşturduğu konsorsiyumlar TÜBİTAK 1071- Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı hükümleri doğrultusunda desteklenecektir.
- Proje kapsamındaki çalışmaların Türkiye'de farklı kurum/kuruluşlarda yürütülecek olması durumunda TÜBİTAK'a yapılacak 1. ve 2. Aşama ulusal proje başvurularının birbirini tamamlayan alt projelerden oluşturulması gerekmektedir. Konu ile ilgili bilgi bu dokümanın "Diğer Önemli Hususlar" başlığı altında paylaşılmıştır.

Çağrı Bütçesi:

TÜBİTAK tarafından çağrıya Türkiye'den katılım sağlayacak ulusal paydaşlar için toplamda 3 Milyon Avro (Proje Teşvik İkramiyesi (PTİ) ve Kurum Hissesi hariç) bütçe ayrılmıştır.

Destek Oranı ve Proje Bütçesi Üst Sınırı:

- Yükseköğretim kurumları, eğitim ve araştırma hastaneleri ve kamu araştırma merkez ve enstitüleri %100 destek oranı ile desteklenecektir.
- Özel kuruluşlarda;
 - a) Büyük ölçekli kuruluşların bütçesinin %60'ı,
 - b) KOBİ'lerin bütçesinin %75'i,olacak şekilde destek oranı uygulanır.
- ECSEL Ortak Girişimi tarafından sağlanacak Avrupa Birliği katkısı (EU Contribution) destek oranları TÜBİTAK tarafından belirlenen destek oranlarından düşülecektir.
- Proje bütçesi üst sınırı 3 Milyon Avro (PTİ ve Kurum Hissesi hariç) olarak belirlenmiştir.

Proje Süresi Üst Sınırı:

Çağrı kapsamında desteklenecek projeler için belirlenmiş bir proje süresi üst sınırı bulunmamakla beraber, ECSEL Ortak Girişimi 2019 çağrısı kapsamında belirlenecek proje süresi üst sınırı geçerli olacaktır.

Desteklenen Gider Kalemleri:

- Yükseköğretim kurumları, eğitim ve araştırma hastaneleri ve kamu araştırma merkez ve enstitüleri için desteklenebilecek giderler [TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı Tarafından Yürütülen Programlara İlişkin Yönetmelik](#) ve [Araştırma Projelerinde Uygulanacak İdari ve Mali Esaslar](#) kapsamında sunulmuştur. Özel kuruluşlar tarafından yapılacak başvurularda ilgi yönetmelik ve idari ve mali esaslara ilaveten [TÜBİTAK Tarafından Özel Kuruluşlar ve Vakıf Üniversitelerine Proje Karşılığı Aktarılabilecek Tutarların Transferi, Harcanması, Muhasebeleştirilmesi ve Denetimine İlişkin Esaslar](#)'a uygun olarak yapılacak aşğıdaki harcama kalemleri desteklenebilecektir.

a) Personel giderleri (TÜBİTAK 1007 - Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı Usul ve Esasları kapsamında belirlenen personel gideri sınırlaması geçerlidir.),

b) Yurt içi ve yurtdışı seyahat giderleri (Seyahat giderleri ile ilgili bilgilendirme "Seyahat Desteği" başlığı altında paylaşılmıştır.),

c) Danışmanlık ve hizmet alım giderleri,

d) Alet, makine, teçhizat, yazılım ve yayın alım giderleri,

e) Malzeme ve sarf malzemesi alım giderleri,

f) Kurum hissesi*

(*) Projenin teknoloji geliştirme bölgelerinde faaliyet gösteren şirketlerde yürütülmesi ve kadrosu yükseköğretim kurumlarında olan araştırmacıların söz konusu şirketlerin ortağı ve proje yürütücüsü olmaları halinde, bu şirketlere PTİ dışında kalan proje bütçesinin %10'u oranında kurum hissesi verilir. Bu koşulu sağlamayan özel kuruluşlara kurum hissesi verilmez.

- Özel kuruluşlar tarafından yapılan başvurularda proje için alınması veya yaptırılması zorunlu olan alet, teçhizat, kalıp gibi alımların (bilgisayar ve yazılım hariç) seri üretimde de kullanılacak olması durumunda, ilgili giderler destek süresiyle orantılı olarak aylık % 2 oranı ile destek kapsamına alınır. Bu maliyete yönelik harcamaların kabul edilen harcama tutarları "maliyet x destek süresi(ay) x % 2" şeklinde belirlenir. "destek süresi (ay) x % 2" çarpımından bulunacak oranın alt sınırı % 40, üst sınır ise %72'dir. Ancak alınması, yapılması veya yaptırılması zorunlu olan ve destek kapsamındaki faaliyetler için kullanıldıktan sonra, üzerinde önemli bir değişiklik yapılmaksızın faydalı ömrünün büyük bir bölümü rutin üretim faaliyetlerinde kullanılacak olan bileşenlere ait giderler için kısmi destek alt sınırı %25'e indirilebilir. Destekleme sürecinde proje süresinin değişmesi bu oranın hesaplanmasında dikkate alınmaz.

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 (eğitim ve araştırma hastanelerinde çalışanlar dâhil) doktora/sanatta yeterlik/tıpta uzmanlık derecesine sahip olmaları gerekmektedir.
 - Kamu kuruluşları veya özel kuruluşlarda çalışmalarını durumunda, en az dört yıllık üniversite lisans eğitimi almış olmaları yeterlidir.
- Kamu kurumu veya yükseköğretim kurumlarında yürütülecek projelerde, yürütücünün söz konusu kurum/kuruluşun kadrolu personeli (vakıf üniversiteleri için tam zamanlı çalışan) olması gerekir.
 - Özel kuruluşun yer aldığı projelerde proje yürütücüsünün programın son başvuru tarihinden önce en az altı ay süresince ilgili özel kuruluşta çalışıyor 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.
 - Herhangi bir kuruluşta çalışmayan emekliler, PTİ almamak şartıyla proje ekibinde araştırmacı veya danışman olarak görev alabilirler. Emeklilerin, proje yürütücüsü olarak görev alabilmeleri için mutlaka herhangi bir kuruluşta tam zamanlı olarak çalışıyor olmaları gerekmektedir.
 - 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 kadro ve pozisyonlarında bulunanlara PTİ ödemesi yapılabilmektedir.
 - Bir projede danışman yer alabilmesi için projenin özel uzmanlık gerektiren konu ya da konularının olması ve bu hususun proje önerisinde gereğçeli olarak belirtilmesi gerekir. Bir projede görev alacak danışman sayısı o projedeki özel uzmanlık gerektiren konu sayısı ile sınırlıdır.
 - Bu çağrı kapsamında Türk proje ekibinde yurtdışı araştırmacı görevlendirilemez.
 - Projeler kapsamında proje yürütücüsünün veya araştırmacıların gözetimi altında projede görev alan uzman, uzman yardımcısı, teknik eleman, teknisyen, laborant ve benzeri yardımcı personel istihdam edilebilir.

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.

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)	-----

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 2 (iki) 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 ilgili programın 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 itibariyle, belirtilen yaşların doldurulmamış olması.

Seyahat Desteği

ECSEL 2019 yılı çağrısı projeleri kapsamında; proje faaliyetleri gereği yapılması gerekli görülen toplantı, çalışma ziyareti, network vb. çalışmalar için yapılacak seyahatlerin gerektirdiği giderler için **50.000 TL** ile birlikte, diğer bilimsel toplantı (kongre, sempozyum

vb.) ve çalışma ziyaretleri için de **30.000 TL** olmak üzere toplamda **80.000 TL**'ye kadar ödenek istenebilir.

(Bahsi geçen seyahat desteği, maksimum 3.000.000 Avro olan araştırma desteği dâhilinde olup, araştırma desteğine ek olarak sağlanan bir bütçe değildir.)

Başvuru ve Değerlendirme Süreçleri

ECSEL Ortak Girişimi 2019 yılı çağrısı iki aşamalı başvuru ve değerlendirme süreci ile yürütülmektedir. **ECSEL Ortak Girişimi 2019 yılı çağrısı kapsamında TÜBİTAK'a yapılacak ulusal başvurular yalnızca elektronik imzayla yapılabilmektedir.** Nitelikli elektronik sertifika kullanılarak yapılacak başvurular için, imza sürecinin belirtilen son tarihlerden önce tamamlanmış olması gerekmektedir. **Nitelikli elektronik sertifika kullanılarak yapılan başvurularda proje ekibinde yer alan kişilerin ve tüm yürütücü/katılımcı kurum/kuruluş yetkililerinin Nitelikli elektronik sertifika (e-imza) sahibi olması gerekmektedir.**

Çağrı Takvimi

ECSEL 2019 Çağrısı Açılışı	06/02/2019
"Funding and Tenders Portal" üzerinden yapılacak 1. Aşama başvurusu (PO) son tarihi	07/05/2019
TÜBİTAK PBS üzerinden yapılacak 1. Aşama ulusal başvuru son tarihi ve ulusal başvuru e-imza son tarihi	14/05/2019
"Funding and Tenders Portal" üzerinden yapılacak 2. Aşama başvurusu (FPP) son tarihi	18/09/2019
TÜBİTAK PBS üzerinden yapılacak 2. Aşama ulusal başvuru son tarihi ve ulusal başvuru e-imza son tarihi	25/09/2019
2. Aşama başvurusu (FPP) değerlendirme sonuçlarının duyurulması	Kasım 2019

1. Aşama

Birinci aşama başvuruları kapanmış olup ECSEL Ortak Girişimi ve TÜBİTAK tarafından koordine edilecek 1. Aşama değerlendirmesi olumlu bulunan proje başvuruları, 2. Aşamaya devam edebilecektir.

2. Aşama

Uluslararası konsorsiyumun ikinci aşama proje başvurusunun uluslararası proje koordinatörü tarafından **18 Eylül 2019** tarihine kadar "Funding and Tenders Portal" üzerinden elektronik ortamda yapılması gerekmektedir. Bu uluslararası başvurunun yanı sıra projede yer alan Türk kurum/kuruluşlar tarafından ayrıca TÜBİTAK'a **25 Eylül 2019** tarihine kadar PBS üzerinden ECSEL 2. aşama ulusal başvurusunun elektronik imzalı olarak yapılması gerekmektedir. Çağrı, PBS üzerinde "Çoklu İşbirliği Destek Programları" başlığı altında "ECSEL-2019 2. Aşama"

olarak yer alacaktır. TÜBİTAK'a sunulan 2. aşama başvuruları TÜBİTAK tarafından ulusal uygunluk kriterlerine göre incelenecektir.

ECSEL Ortak Girişimi tarafından koordine edilecek 2. aşama uluslararası bağımsız panel teknik değerlendirmesi sonuçları TÜBİTAK tarafından nihai değerlendirme sonucu olarak kabul edilecektir. Uluslararası teknik değerlendirme sonucu olumlu olan projelerin destek kapsamı ARDEB tarafından belirlenecektir. 2. Aşama uluslararası değerlendirme sonucu olumsuz olan projeler ilgi çağrı kapsamında ulusal desteklerden faydalanamazlar.

İkinci Aşama Ulusal Başvuruda PBS'ye Yüklenmesi Gerekli Belgeler:

- ECSEL'e iletilen 2. Aşama (FPP) İngilizce Başvuru Formu (Elektronik başvuru sistemine yüklenmesi gereken belge)
 - Bütçe ve Gerekçesi*
 - Proje Önerisi Değişiklik Bildirim Formu (Tekrar sunulan proje önerileri için) (Elektronik başvuru sistemine girilen bilgiler doğrultusunda sistem tarafından oluşturulan belge)
- (*) İlgili dosya PBS'ye girildikten sonra, "Proje Adımları" kısmında yer alan "Ek Dosyalar" bölümünden indirilebilir.)

İkinci aşama 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)
- [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 (Eğer gerekli ise)
- TÜBİTAK Başkanlık Onay Yazısı (Proje ekibinde TÜBİTAK Merkez/Enstitülerinden yürütücü/araştırmacı/danışman bulunması halinde | [Ayrıntılı Bilgi](#))
- [Protokol](#) (Birden fazla alt projesi olan projelerde öneri aşamasında proje yürütücüleri ve kuruluş üst düzey yetkilileri arasında imzalanan yazılı anlaşma) (Aynı üniversitenin farklı fakültelerinden birden fazla alt proje bulunması durumunda dahi hazırlanması gerekmektedir.)
- Küçük ve Orta Büyüklükte İşletme (KOBİ) olma şartlarına ulaşmamış 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](#)

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 daha detaylı bilgi için lütfen [tıklayınız](#). Soru ve önerileriniz için ardeb.e-imza@tubitak.gov.tr adresine e-posta gönderebilirsiniz.

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

- Bir projede birden fazla Türk kurum/kuruluş bulunması durumunda, proje PBS üzerinde farklı kurum/kuruluşlarda yürütülen alt projelerden oluşturulmalıdır. Her bir kurum/kuruluş için belirlenecek proje yürütücüleri arasından projenin yönetiminden TÜBİTAK’a karşı sorumlu olacak bir proje yöneticisi protokol ile belirlenir. Protokol örneğine [buradan](#) ulaşabilirsiniz. Başvurular çevrimiçi sistemde proje yöneticisi tarafından yapılır. Proje yöneticisinin yer aldığı alt proje “Ana Proje” olarak adlandırılır. Proje kapsamında alt proje sayısında üst sınır yoktur. Alt projelerden oluşan projenin toplam bütçesi bu çağrı için belirlenen proje bütçesi üst sınırını aşamaz. Alt projeler için ayrı proje hesapları açılır. Her alt proje için onaylanan proje bütçeleri, ilgili alt projelerin hesaplarına ayrı ayrı transfer edilir. Her bir alt proje, kendisine transfer edilen bütçeyi ana proje ile koordineli bir şekilde kullanır. Proje kapsamında satın alınan taşınmazlar ilgili alt projenin yer aldığı kurumun ayniyatına kaydedilir. TÜBİTAK’a 1. Aşama ulusal başvuru sunulurken, alt projelerin yürütüleceği kurum/kuruluş/fakülte/enstitülerin proje önerisi başvuru formunda açıkça belirtilmesi gerekmektedir.
- 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.
- Projenin yurt dışı saha çalışması içermemesi gerekmektedir.
- 2. Aşama ulusal başvuruda önerilen makine-teçhizat, danışmanlık ve 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).
- Proje kapsamında yapılacak arazi çalışması için talep edilen destek miktarının 10.000 TL'yi geçmesi halinde arazi planı sunulmalıdır.
- Ulusal ve uluslararası proje ortaklarından alınan danışmanlık ve hizmet alımı giderleri desteklenmez.

- Projenin ulusal destek başlangıç tarihi en erken uluslararası projenin destek başlangıç tarihi olabilir.

İletişim

AB Çerçeve Programları

Ezgi BENER / Utku ÇETİN

(ncpict@tubitak.gov.tr)

ARDEB 1071 Destek Programı

K. Öncü ŞEN

(upag@tubitak.gov.tr)