

Destek Sağlayan Kuruluş: AB

Program Kodu ve Adı: H2020- Bilimsel Mükemmeliyet ERC

Program Kapsamı: ERC'nin hedefi mevcut ulusal ve uluslararası programlara ek olarak bireysel takımlar tarafından yürütülen öncül (frontier) araştırmayı destekleyerek Avrupa'da mükemmeliyet, dinamizm ve yaratıcılığı güçlendirmek ve Avrupa'yı en iyi araştırmacılar için bir cazibe merkezi haline getirmektir.

ERC'nin tüm kararları Avrupa Komisyonu'ndan bağımsız bir şekilde ERC Bilim Konseyi tarafından alınmaktadır.

Bu kapsamda:

- araştırmacı güdümlü (konusu ve kapsamı araştırmacının kendisi tarafından belirlenen)
- bireysel araştırmacılar ve araştırma takımları tarafından yürütülen
- mevcut bilimsel paradigmaların sınırlarında veya ötesinde
- mükemmeliyet odaklı

projeler desteklenecektir.

Böylece, herhangi bir konsorsiyum veya ortaklık şartı aranmadan ulusal programlarla fonlanması genellikle zor olan büyük bütçeli akademik araştırma projelerine kaynak sağlanması amaçlanmaktadır. Riskli ve farklı araştırma disiplinlerinin kesişim noktalarındaki (interdisipliner ya da multidisipliner) fikirlerin hayata geçirilmesine de imkan sağlayan ERC desteklerinden faydalanabilmek için, sunulan projelerin ait olması gereken herhangi bir bilimsel alan veya öncelik kısıtı bulunmamaktadır.

Kimler Başvurabilir: ERC kapsamında araştırmacılara 4 tip destek sunulmaktadır:

- Starting Grant
 - Doktorasını 2-7 yıl önce almış genç araştırmacılar için uygun olan Başlangıç Düzeyi Araştırmacı Desteği'nde, proje başına öngörülen bütçe 1,500,000 €'ya kadar çıkmakla birlikte bazı özel durumlarda bu miktar 2,000,000 €'ya kadar çıkmaktadır. Amerika, Kanada ve Japonya gibi AB üye ülkeleri dışından Türkiye'ye veya diğer AB üye ve Asosiye ülkelerine dönmeyi planlayan ve ev sahibi kurum ile irtibatta olan araştırmacılar büyük teçhizat alımları için bu ek destekten yararlanabilirler. Proje süresi en fazla 5 yıldır.
 - Program hakkında detaylı bilgi almak için [lütfen tıklayınız.](#)
- Consolidator Grant
 - Doktorasını 7-12 yıl önce almış genç araştırmacıların çığır açıcı nitelikte fikirlerini hayata geçirmeye imkan sağlayan Güçlendirme Desteği'nde, proje başına öngörülen bütçe 2,000,000 €'ya kadar çıkmakla birlikte bazı özel durumlarda bu miktar 2,750,000 €'ya kadar çıkmaktadır. Amerika, Kanada ve Japonya gibi AB üye ülkeleri dışından Türkiye'ye veya diğer AB üye ve Asosiye ülkelerine dönmeyi planlayan ve ev sahibi kurum ile irtibatta olan araştırmacılar büyük teçhizat alımları için bu ek destekten yararlanabilirler. Proje süresi en fazla 5 yıldır.
 - Program hakkında detaylı bilgi almak için [lütfen tıklayınız.](#)
- Advanced Grant
 - Son 10 yıl içerisinde dünya çapında ileri düzey araştırmalara imza atmış, araştırma ekibine sahip ve bilim camiasında lider pozisyonda olan bilim insanlarının çığır açıcı nitelikteki fikirlerini hayata geçirmelerine imkan sağlayan İleri Düzey Araştırma Desteği için proje başına öngörülen bütçe 2,500,000 €'ya kadar çıkmakla birlikte bazı özel durumlarda bu miktar 3,500,000 €'ya kadar çıkmaktadır. Amerika, Kanada ve Japonya gibi AB üye ülkeleri

dışından Türkiye'ye veya diğer AB üye ve Asosiyе ülkelerine dönmeyi planlayan ve ev sahibi kurum ile irtibatta olan araştırmacılar büyük teçhizat alımları için bu ek destekten yararlanabilirler.

- Program hakkında detaylı bilgi almak için [lütfeñ tıklayınız.](#)
- Proof of Concept (PoC)
 - ERC Proje sahiplerinin projelerinin herhangi bir noktasında ticarileşme potansiyeli olan (yani yeni bir ürüne, sürece, üretim yönetime vs. dönüşebilecek olan) fikir oluşursa PoC'ye proje önerisi sunarak demonstrasyon önceki etkinlikleri için fon alabilir. Pazara sunulacak bu teknolojinin inovasyon potansiyeli, ekonomik ve sosyal etkisinin büyük olması beklenmektedir. Projede teknik fizibilite ve ticarileşme potansiyelinin incelenmesi beklenmektedir. Projede alt yüklenici ile fikri mülkiyet hakları ve iş geliştirme konularında danışmanlık alınabilir veya danışmanlar proje ekibinde yer alabilir. PoC Projesi'nin sonucunda oluşturulacak bu yeni teknolojiye yatırım yapabilecek risk sermayedarlarına veya şirketlere sunulacak bir "paket" hazırlanması hedeflenmektedir.
 - Program hakkında detaylı bilgi almak için [lütfeñ tıklayınız.](#)

Başvuru Tarihleri: Starting, Consolidator, Advanced Grant çağrıları yılda bir kez yayınlanır. Proof of Concept çağrıları ise yılda iki kez yayınlanır.