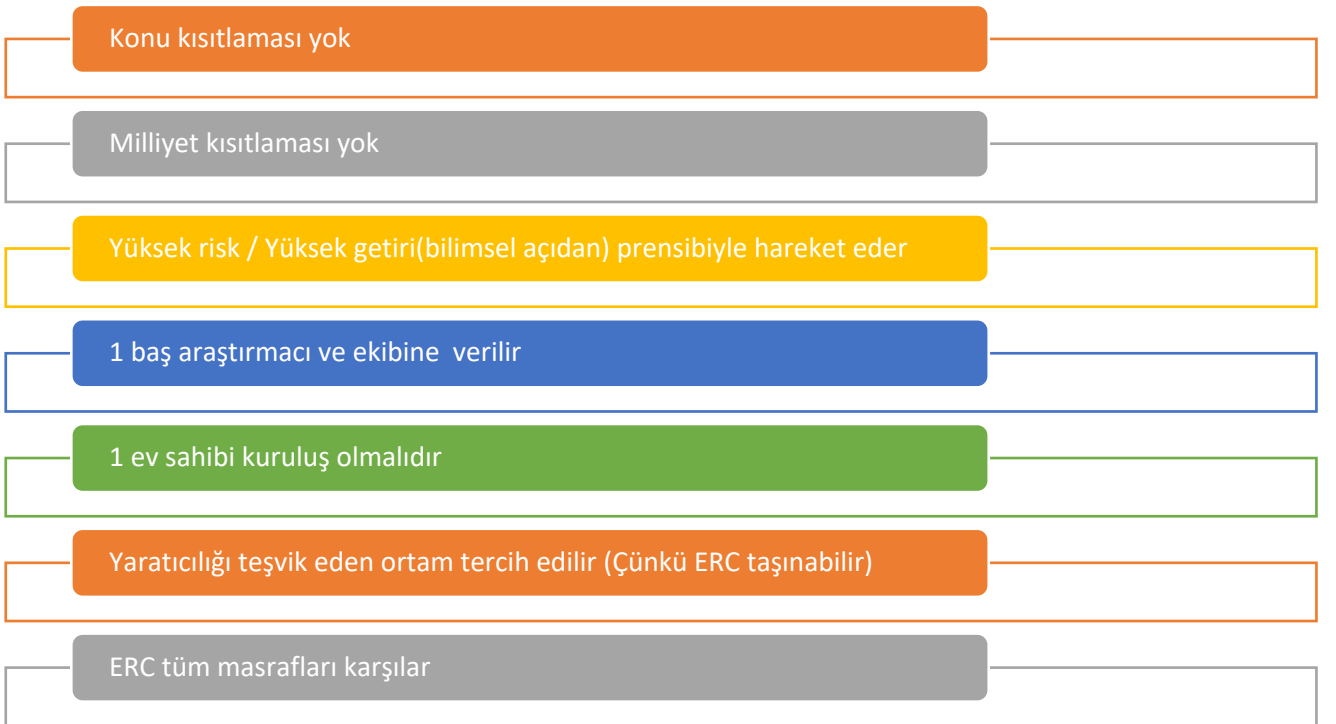


H2020- Excellent Science- European Research Council (ERC)

- ERC, Ufuk2020'nin altında bir programdır.
- ERC, Avrupa Birliği tarafından fonlanır.
- ERC'de ana kriter bilimsel mükemmeliyettir.



ERC Destek Tipleri

5 farklı destek tipi vardır.

1. Starting Grant: Doktoranın üstünden 2-7 yıl geçmişse başvurulur. Maximum destek 1.5 milyon Euro. 5 yıl boyunca fonlanır.
2. Consolidator Grant: Doktoranın üstünden 7-12 yıl geçmişse başvurulur. Maximum destek 2 milyon Euro. 5 yıl boyunca fonlanır.
3. Advanced: Son 10 yılda ileri düzey araştırma yapan bilim insanlarına verilir. Maximum destek 3,5 milyon Euro. 5 yıl boyunca fonlanır.
4. Synergy Grant: En az 2 en fazla 4 araştırmacı başvurabilir. Tamamlayıcılık esastır ve maksimum destek 10 milyon eurodur. 6 yıl boyunca fonlanır.

5. Proof of Concept: Önceden ERC almış projelerin pazara açılmasını sağlayan destek tipidir. 18 ay fonlanır ve maksimum destek 150 bin eurodur.

2018 Çağrı Takvimi

Advanced dışındaki tüm çağrılar şu an kapalı.

Advanced çağrı tarihi: 17 Mayıs 2018 – 30 Ağustos 2018

2018’de başlayan çağrılar 2019’da fonlanır.

Ne kadar çok atıf alan makaleniz varsa ERC desteği alma şansınız o kadar fazladır

TÜBİTAK’ın ERC için Verdiği Destekler Nelerdir?

1.Baş Araştırmacı Geliştirme Programı

Bu program kapsamında ERC için sunulan proje ilk aşamayı geçerse TÜBİTAK şu destekleri verir:

- ✓ Proje Yazma-Sunma Eğitimi
- ✓ Proje Ön Değerlendirme Desteği
- ✓ ERC Mülakat Eğitimi Desteği (Brüksel’e olan seyahat giderleri de karşılanır)

2.Yüksek puanlanan ama fonlanmayan projeler için

İlk aşamayı geçen ancak fonlanmayan projeler TÜBİTAK tarafından TÜBİTAK Eşik Üstü Ödülü alabilir. Ödül 12 bin eurodur.

Eğer proje ERC tarafından fonlanırsa TÜBİTAK tarafından projeye ERC Başarı Ödülü verilir. Ödül 350 bin Eurodur. Başarılı olan proje ülkeye getirilirse TÜBİTAK tarafından ERC Transfer Ödülü verilir. Ödül 35 bin eurodur.

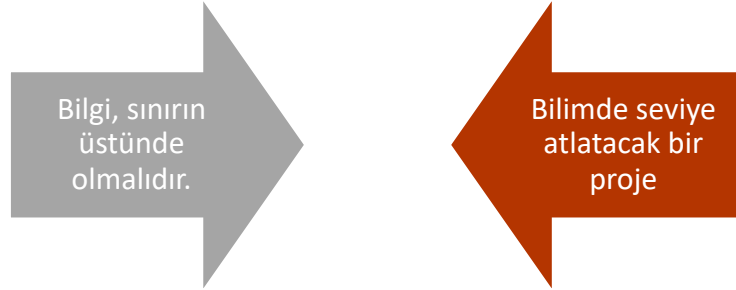
Değerlendirme Süreci Nasıl İşler?

Proje için 2 belge oluşturmak gerekir. Bunlar B1 ve B2 belgesidir. B1 belgesi projenin kısaca anlatıldığı 5 sayfayı geçmemesi gereken belgedir. B2 belgesi ise projenin detaylı anlatımını içeren belgedir. 15 sayfayı geçmemesi gerekir. B1 belgesi değerlendirme sonucu A notu alırsa 2. aşamaya geçer. 2. aşamada ise hem B1 hem B2 belgesi değerlendirilir.

B1 belgesi 1.aşamayı geçemezse B ya da C notu alır. B notu alan bir proje 1 yıl, C notu alan bir proje ise 2 yıl boyunca ERC’ye başvuramaz. Bu sebeple doktora zamanını stratejik düşünerek erken başvurmak araştırmacının avantajına olan bir durumdur.

Değerlendirmede 4 önemli kritik nokta vardır.

- 1.Doktoranın alındığı yıl
- 2.Proje konusunun popüler ve ilgi çekici olması
- 3.Yüksek risk / Yüksek getiri uygunluğu
- 4.Baş araştırmacının profili



- ERC'nin kendi web sitesinde başarılı proje örnekleri mevcut. Sitede arama yapılarak bilgi edilebilir. Aynı zamanda başarılı proje örnekleri Cordis'in sitesinde de yer alıyor.

ERC programında başvurulabilecek 25 farklı panel var:

- 10 mühendislik
- 9 yaşam bilimleri
- 6 sosyal bilimler

Türkiye'den yaşam bilimleri paneline olan başvuru sayısı çok az. Özellikle LS7 panelinde (tıp) hiç ERC yok. Başvuru sayısı da çok az. En başarılı olunan paneller ise sosyal bilimler.

Synergy Grant estek Tipi

- En az 2 en fazla 4 araştırmacı olmalı
- Her bir araştırmacı bir iş değil birbirini tamamlayıcı iş yapmalı
- İlk bakılan ve en önemli olan durum tamamlayıcılık
- Yeni bir metot ya da buluş olmalı (modelleme vb)
- Araştırmacılar mutlaka farklı disiplinlerden olmalı

Başvuru Süreci

- Başvurular online olarak Participant Portal üzerinden yapılır.
- Başvuruda en önemli şey panel seçiminin doğru olmasıdır.*
- Panel başkanının adı erişime açıktır ancak panelistler açıklanmaz. **
- 2018'de başvuru olan bir Synergy projesi C notu alırsa 2019'a kadar hiçbir çağrıya başvuramaz. 2020 yılında ise tekrar Synergy'e başvuramaz. Diğer desteklere başvurabilir.

*Synergy Grant'te panel olmaz keywordler üzerinden ilerlenir.

**ERC panel başkanlarının isimlerini açıklar. Panelistler ise 2 yılda bir değişir. 2 yıl önceki panelistlere bakılarak öncesi fikir edinilebilir.

Proposal Template

Administrative form (Part A)

Part B1: Panelistlerin eline giden ilk doküman. 5 sayfalık proje özetidir. Burada projenin amacı saf bir şekilde verilir. (Örneğin şu konuda açık var biz projede o açığı kapatıyoruz gibi)

Part B2: Projenin 15 sayfalık ayrıntılı anlatımı. Önerilen projeye neden gerek var gibi konular detaylıca anlatılır.

Proposallarda state of the art önemlidir. Proposalda belirlenen her şey yazılmalı ve kişi burada kendi farkını da ortaya koymalı. Özgünlük burada çok önemli.

Proje Önerisinin Kilit Noktaları

- ✓ Important challenge
- ✓ State of the art
- ✓ High risk / High Gain
- ✓ Feasible
- ✓ Methodology
- ✓ Novel methodology
- ✓ Resources necessary

*Önerilen proje 24-48 aylık değil kesinlikle 5 yıllık olmalı.

Proje Önerisinde Bulunacak Araştırmacılar İçin Önemli Noktalar

- Erken başlamak önemlidir çünkü kritik yıllarda başvurulacak destek tipi değişebilir.
- Sayfa sayısı kısıtlamalarına uymak gerekir, fazla sayfalar okunmaz.
- İş planı düzgün ve anlaşılır olmalıdır.
- Risk değerlendirmesi düzgün olmalıdır.
- State of the art and objectives iyi belirlenmelidir. Neden ERC ve neden şimdi başvuruluyor sorusu net şekilde cevaplanmalıdır.
- Proje önerisi ≠ Makale
 - Öneri herkes tarafından anlaşılmalı
 - Okunması kolay, kısa cümleler içermeli
- Panelistlerin “Bu araştırmacı proje fikri sonrasında bu işi yapar mı?” sorusuna açık bırakmadan cevap verilmeli. Bunun için de güçlü bir CV olmalı.

CV Nasıl Olmalı?

- İlk soru “Kendimi panelistlere nasıl tanıtırım?”
- Yazdığım makaleler şunlar ve şu kadar atıf aldım gibi cümleler içermeli.
- Yayınladığım şu makaleden elde ettiğim bilgi X no.lu iş paketinde kullanılacak gibi destekleyici öğeler olmalı.
- Araştırmacı kendi önemini belirten ifadeler yer vermeli. Şu ödülü aldım, atıf sayım artıyor ya da şu kongreye çağırıldım gibi ifadeler olmalı.

- Her panelist her araştırıcının CV'sini 30 dakikada okumak zorunda. Bu sebeple dikkat çekici ifadeler ve yazım olmalı.

Bütçe

- En büyük kalem, personel kalemidir.
- Bütçede baş araştırıcı dışında kimsenin ismini yazmamak daha sağlıklıdır. Kişilerin değişmesi ihtimali vardır.

Zaman Taahhüdü

- Araştırıcı zaman ayırma taahhüdü vermekle yükümlüdür. Zamanının en az yüzde 30'unu projesine harcayacağını gösteren çizelge oluşturmalıdır.
- Bu bağlamda üniversite ders veren araştırıcının time commitment yükümlülüğü için düzenlemeye gitmek zorundadır.
- ERC, programı canlı bilimlerinde etiği çok önemser. Canlı refahının en üst düzeyde olacağını garanti verilmeli ve bu ispatlanmalıdır.
- ERC mülakatları Belçika'da yapılır. Her mülakat 20-30 dk sürer ve her birinin şekli farklıdır. Bazen sunum yapılabilirken bazen sözlü bazen de yalnızca 3 slaytlık sunu olabilir.