

## Destek Sağlayan Kuruluş: AB

### Program Kodu ve Adı: H2020- Bilimsel Mükemmeliyet - Araştırma Altyapıları

**Program Kapsamı:** Avrupa genelinde araştırma, inovasyon yeteneklerinin geliştirilmesini, Araştırma Altyapılarının İnovasyon yetkinliğinin ve insan kaynağı niteliğinin artırılması, bilginin yaratılmasını, yayılmasını, uygulanmasını ve araştırma potansiyelinin en verimli şekilde değerlendirilmesini sağlamaktadır.

Temelde 2 farklı alt alandan oluşmaktadır.

- Bütünleştirici faaliyetler (Integrating Activities): AB üye ülkelerde, Asosye ülkelerde ve uluslararası seviyede var olan araştırma altyapılarına daha geniş ve etkili uluslararası erişim sağlanmaktadır.
- Bilgi İletişim Teknolojileri tabanlı e-altyapılar: Tüm araştırmacıların yeni araştırma tesislerini çeşit ve yerine bağlı olmadan uzaktan kullanmasını sağlamak. E-Atyapılar aktivitesi;
  - GÉANT altyapısının yüksek iletişim kapasitesini desteklemek ve genişletmek
  - Disiplinlerarası supercomputing ve grid altyapılarını güçlendirmek
  - Bilimsel veri altyapısını genişletmek
  - E-altyapıların kullanıcı kitlesini genişletmek
  - Yeni organizasyonel modelleri teşvik etmek
  - Yeni hesaplama ve veri işleme tesislerinin kurulmasını sağlamaktadır.

Ana konu başlıkları:

1. 2020 ve sonrası için Avrupa Araştırma Altyapılarını geliştirmek
  - 1.1 Küresel Altyapılar geliştirmek

1.2 Ulusal altyapıların Avrupa çapında entegrasyonu ve kullanıma açılması

1.3 Bilişim odaklı e-altyapıların geliştirilmesi, yaygınlaştırılması ve işletilmesi

2. Araştırma Altyapılarının Inovasyon potansiyelini ve bu konuda yetişmiş insan kaynağını arttırmak

3. Avrupa Araştırma Altyapısı Politikasını ve uluslararası işbirliğini güçlendirmek

**Başvuru Tarihleri:** Çağrı bazında değişmektedir.

\* Program hakkında detaylı bilgi almak için [lütfen tıklayınız.](#)