

**Destek Sağlayan Kuruluş:** AB-H2020

**Program Kodu ve Adı:** H2020-Endüstriyel Liderlik ve Rekabetçilik - Bilgi ve İletişim Teknolojileri (ICT)

**Program Amacı:**

H2020 programı içerisinde ICT alanı altında verilen destekler ile anahtar teknolojilerde liderliğin sürdürülmesi ve pazara yakın ürünler oluşturulması hedeflenmektedir.

ICT alanının iki Etkinleştirici Anahtar Teknolojisi (Key Enabling Technologies - KET) olan mikro ve nano-elektronik ve fotonik alanları teknolojik gelişimin hızlanmasında ve yenilikçi ürünler yaratılmasında önemli ve hızlandırıcı bir role sahiptir ve diğer alanlardan daha yüksek getiri sağlayarak, Avrupa'nın sürdürülebilir rekabet edebilirliğine katkıda bulunacaktır. ICT alanının ise tüm bu bilimsel ve teknolojik alanların gelişmesi için araçlar sunması hedeflenmektedir.

**Kimler Başvurabilir:** Sosyal Bilimler ve Mühendislik Bilimleri alanındaki araştırmacılar. Ayrıca endüstriyel liderlikleri gerçekleştirmek amacıyla, yenilikçilik ve ekonomik büyümeye olan hayati katkıları düşünülerek, KOBİ'lerin programa katılımları desteklenmektedir.

**Ana Konu Başlıkları:**

1. Yeni Nesil Bileşenler ve Sistemler
2. İleri Hesaplama
3. Geleceğin İnterneti
4. İçerik Teknolojileri ve Bilgi Yönetimi
5. Robotik
6. Mikro ve Nano Elektronik, Fotonik

7. Yatay Alanlar - Nesnelerin İnterneti, İnsan Odaklı Dijital Çağ, Bilgi Güvenliği, Siber Güvenlik
8. Inovasyon Faaliyetleri - Sermayeye erişim, Yenilikçilik ve Girişimcilik Desteği, Açık ve Yıkıcı Yenilik Planı
9. Geleceğin Fabrikaları - FoF (Factory of The Future)
10. AB – Brezilya Araştırma ve Geliştirme İşbirliği – İleri Siber Altyapılar
11. AB – Japonya Araştırma ve Geliştirme İşbirliği – Haberleşme Ağları

**Başvuru Tarihleri:** Çağrı bazında değişmektedir.

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