

**TÜBİTAK 1511 ÖNCELİKLİ ALANLAR ARAŞTIRMA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VE YENİLİK PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI**

**Programın Kapsamı Ve Amacı**

Program kapsamında sağlanacak desteklerle, teknolojik yeterlilik ve bilgi birikiminin artırılması, mevcut yeteneklerin farklı alanlarda da değerlendirilmesi, özgün teknolojilerin geliştirilmesi, teknolojik gelişimde ivme kazanılması hedeflenmektedir.

Projeler tek aşamada doğrudan proje önerisi alınarak değerlendirilecektir.

**Kimler Başvurabilir?**

Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı Uygulama Esaslarında belirtilen şartları sağlayan, firma düzeyinde katma değer oluşturan Türkiye’de yerleşik tüm sermaye şirketleri proje başvurusunda bulunabilir.

**Son Başvuru Tarihi:** **Çağrılar** **4 ile 8 Haziran 2018 tarihleri arasında farklı günlerde sonlanacaktır.**

**ÖNCELİKLİ ALANLAR**

**Bilgi İletişim Teknolojileri**

* **Yenilikçi Fiber Teknolojilerin Geliştirilmesi**
* **Mobil Cihaz ve Uygulamalarda Güvenlik Sistemleri**
* **Bulutlar Arası İletişim ve Birlikte Çalışabilirlik**
* **Akıllı Enerji Yönetimine Yönelik Gömülü Sistemler**

**Enerji**

* **Binalara Entegre veya Sanayi Uygulamalarında Fotovoltaik Sistem Demonstrasyonu**
* **Kömür veya Kömür-Biyokütle Karışımlarının Kullanıldığı Termik Santraller İçin Çözümleme ve Benzetim Programlarının Geliştirilmesi**

**Gıda**

* **Hassas Tarım Uygulamalarına Yönelik Yerli Teknoloji ve Ürünlerin Geliştirilmesi**

**Makine İmalat**

* **Akış Kontrol Elemanları ve Şartlandırıcı Ünitelerin Geliştirilmesi**
* **Elektronik Sektörüne Yönelik İmalat Teknolojilerinin Geliştirilmesi**
* **Kontrol Sistemlerine Yönelik Sensörler**

**Otomotiv**

* **Hafif ve Dayanıklı Araç/Bileşenlerin (Komponent) Geliştirilmesi**
* **Otomotiv Sektörüne Yönelik Hibrit-Sandviç Kompozit Malzemelerin ve Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi**
* **İleri Düzey Sürücü Destek Sistemleri için Algılama ve İşleme Sistemlerinin Geliştirilmesi**

**Sağlık**

* **Yapay Doku ve Organlar**

**Su**

* **Yenilikçi Membran Teknolojileri ve Uygulamalarının Geliştirilmesi**

Çağrı ilanı için: [www.tubitak.gov.tr/1511](http://www.tubitak.gov.tr/1511)

E-mail: [1511@tubitak.gov.tr](mailto:1511@tubitak.gov.tr)

Uşak Üniversitesi TTO

**PROJE DESTEK BİRİMİ**

Rektörlük Giriş Kat

Tel:0276 221 2121 #4470-4475-2729-2368

[utto@usak.edu.tr](mailto:utto@usak.edu.tr)

<https://utto.usak.edu.tr/>