



**TÜBİTAK**

**TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI (TEYDEB)**

**1601 - TÜBİTAK YENİLİK VE GİRİŞİMCİLİK ALANLARINDA KAPASİTE  
ARTIRILMASINA YÖNELİK DESTEK PROGRAMI**

**1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı 1.Aşama Uygulayıcı Kuruluş Çağrısı**

**Bu çağrı 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programının 1. aşama faaliyetlerini yürütecek Uygulayıcı Kuruluşları belirlemek amacı ile açılmıştır. Çağrının hazırlanmasında 1601 Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı Uygulama Esasları ve 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı Uygulama Esasları ile belirtilen çerçeveye temel alınmıştır.**

Çağrıda belirtilmeyen hususlar için 1601 Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı Uygulama Esaslarında ve 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı Uygulama Esaslarındaki hükümler geçerli olacaktır.

**1. Çağrı Kodu:**

**1601-2020-1**

**2. Çağrı Başlığı:**

**1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı 1.Aşama Uygulayıcı Kuruluş Çağrısı**

### 3. Çağrının Konusu, Amacı ve Kapsamı:

1. TÜBİTAK, 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı ile girişimcilerin teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerini, katma değer ve nitelikli istihdam yaratma potansiyeli yüksek teşebbüslere dönüştürebilmeleri için, fikir aşamasından pazara kadar olan faaliyetlerini desteklemeyi hedeflemektedir. Bu program üç aşamadan oluşmaktadır. Girişimci her bir aşamayı sırasıyla tamamlayarak TÜBİTAK tarafından uygun bulunması durumunda bir sonraki aşamaya geçebilir. (Bknz. 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı Uygulama Esasları Madde 6.)
2. 1601 Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı kapsamında açılan bu çağrı ile 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programının 1. aşama faaliyetlerini yürütecek Uygulayıcı Kuruluşların belirlenmesi amaçlanmaktadır. Bu çağrı sonucunda Uygulayıcı Kuruluşların, girişimcilerin iş fikirlerini nitelikli iş planlarına dönüştürecekleri özgün, etkili ve uygulanabilir mekanizmalar oluşturmaları ve yürütmeleri hedeflenmektedir.
3. Bu hedef doğrultusunda Uygulayıcı Kuruluşlardan
  - Akıllı Ulaşım
  - Akıllı Üretim Sistemleri
  - Enerji ve Temiz Teknolojiler
  - İletişim ve Sayısal Dönüşüm
  - Sağlık ve İyi Yaşam
  - Sürdürülebilir Tarım ve Beslenme

tematik alanlarında\* girişimcilerin iş fikri başvurularını toplaması ve değerlendirmesi, başarılı bir girişime dönüşme potansiyeli olan iş fikirleri için iş planı hazırlama desteği vermesi beklenmektedir. Bu süreçte Uygulayıcı Kuruluşların girişimcilere eğitim, rehberlik, ön kuluçka vb. hizmetleri vermesi, iş fikri doğrulaması çalışmalarını yürütmesi ve girişimcinin hazırlayacağı iş planı önerilerinin 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı 2. aşama başvurusu için uygunluğunu değerlendirmesi gerekmektedir.

\* Tematik alanların alt başlıkları için 12. Diğer Hususlar bölümüne bakınız.

4. Uygulayıcı Kuruluşlar aşağıdaki faaliyetlere yönelik olarak oluşturacakları mekanizmalar ile bu çağrıya başvuracaklardır.
  - a. **İş Fikri Başvurularının Alınması:** 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı Uygulama Esasları ve 1512 Programının başvuru çağrısında belirtilen girişimci tanımına uyan kişilerden iş fikri başvurularının alınması ve TÜBİTAK'a bildirilmesi.

Bu süreçte Uygulayıcı Kuruluşların,

1. kendi belirleyeceği iş fikri değerlendirme yöntem ve ölçütlerine uygun başvuru formu oluşturması,
2. iş fikri başvurularının alınacağı çevrimiçi veya çevrimdışı altyapıyı kurması,
3. başvuru yapan kişilerin 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı Uygulama Esaslarında ve 1512 Programı başvuru çağrısında belirtilen girişimci tanımına uygunluğunu kontrol etmesi,

4. uygun bulunan iş fikirlerine ait bilgileri elektronik ortamda TÜBİTAK'a iletmesi,
5. girişimci adaylarından istenen belgeleri toplaması ve istendiğinde TÜBİTAK'a iletmesi

ve benzeri faaliyetleri yürütmesi beklenmektedir.

- b. İş Fikirlerinin Değerlendirilmesi:** Uygun bulunan iş fikri başvurularının değerlendirilmesi, iş planı hazırlama desteğinin verileceği iş fikirlerinin seçimi ve desteklenmesine karar verilen girişimci adaylarının TÜBİTAK'a bildirilmesi.

Bu süreçte Uygulayıcı Kuruluşların,

1. iş fikri değerlendirme yöntem ve ölçütlerini belirlemesi,
2. üniversite ve özel sektör temsilcilerinin de yer alacağı iş fikri değerlendirme kurulu üyelerini belirlemesi,
3. iş planı hazırlama desteğinin verileceği girişimci adaylarını belirlemesi,
4. seçilen girişimci adayları ve iş fikirlerini TÜBİTAK'a bildirmesi

ve benzeri faaliyetleri yürütmesi beklenmektedir.

- c. İş Planı Hazırlama Desteği:** İş fikirlerinin değerlendirilmesi sonucu uygun bulunan iş fikirlerinin iş planına dönüşme sürecinde girişimcilere ön kuluçka ve hızlandırıcı hizmetlerinin verilmesi.

Bu süreçte Uygulayıcı Kuruluşların,

1. içeriğini kendilerinin belirleyeceği eğitimleri ( iş planı hazırlama, iş modeli oluşturma, finansal kaynaklara erişim, fikri mülkiyet hakları, şirket kurma, iş hukuku, vb.) girişimci adaylarına vermesi,
2. iş fikrinin ticari boyutunun geliştirilmesi amacıyla girişimcileri mentorlar ile eşleştirmesi ve mentorluk sürecini izlemesi,
3. girişimci adaylarının potansiyel müşterilerini tanımlaması, müşteri ihtiyaçlarını/problemlerini net olarak belirlemesi, iş fikrinin ihtiyaca/probleme sunduğu çözüm/değer önerilerini oluşturmaması, bu önerilerin uygulanabilirliğini değerlendirmesi, bu önerilerin hayata geçirilmesi için gerekli olan kaynakları belirlemesi vb. faaliyetler ile iş fikri doğrulamasını sağlaması,
4. iş fikrinin teknik boyutunun geliştirilmesine ihtiyaç duyulması halinde gerekli olan danışmanlık hizmetlerini verecek uzmanları girişimciler ile eşleştirmesi, hizmetin verilmesini sağlaması ve bu süreci izlemesi,
5. girişimci adaylarının iş fikirlerinin basit model/prototiplerini oluşturabilmeleri için gerekli alet/teçhizat/ekipman/yazılım/donanım/sarf malzemesi gereksinimlerine yönelik nakdi/aynı destek vermesi,
6. Etik Kurul Onay Belgesi alınması gereken iş planları için belge alınmasına yönelik destek vermesi,
7. girişimci adaylarının takım kurma, iş bölümü yapma ve işbirliği oluşturmalarına yönelik destek vermesi,
8. girişimci adaylarının 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı 2. aşama iş planını ilgili Uygulama Esasları doğrultusunda hazırlamasına yönelik destek vermesi,
9. yukarıdaki faaliyetleri gerçekleştirirken girişimci adayının ihtiyaç duyacağı fiziksel altyapıyı (ön kuluçka vb.) sağlaması

ve bu kapsamda önereceği diğer özgün faaliyetleri yürütmesi beklenmektedir.

**d. 1512 Programı 2. Aşama Adaylarının Belirlenmesi:** İş planı hazırlama desteği sağlanan girişimci adaylarının hazırladığı iş planı önerilerini değerlendirerek seçmesi ve TÜBİTAK'a bildirmesi.

Bu süreçte Uygulayıcı Kuruluşların,

1. TÜBİTAK'a sunulacak iş planı önerilerini belirlemek üzere değerlendirme yöntemi ve yeterlilik ölçütlerini belirlemesi,
2. üniversite ve özel sektör temsilcilerinin de yer alacağı iş planı değerlendirme kurulu üyelerini belirlemesi,
3. Aşama 2 başvurusu için yeterli görülen iş planı önerilerini belirlemesi,
4. değerlendirme sonucu seçilen girişimci adayları ve iş planı önerilerini (tematik alanları ile birlikte) TÜBİTAK'a bildirmesi

ve benzeri faaliyetleri yürütmesi beklenmektedir.

5. Uygulayıcı Kuruluşların yukarıda belirtilen faaliyetlere yönelik süreçlerini tanımlamaları ve detaylı süreç akış şemalarını başvuru formuna eklemeleri gerekmektedir. Uygulayıcı Kuruluşların 1.Aşama kapsamında yürütecekleri faaliyetler süreç bazlı izlenecektir.

#### 4. Çağrıya Başvurabilecek Kuruluşlar:

1. Bu çağrıya

a. üniversitelerin Teknoloji Transfer Ofisleri (TTO),

b. kanunla kurulmuş vakıflar,

c. girişimcilik alanında en az bir iş fikri yarışması düzenleyerek iş fikri değerlendirme süreçlerini başarıyla yürütmüş veya hızlandırıcı, kuluçka, vb. alanlarda deneyimi olan Türkiye'de yerleşik sermaye şirketleri

başvuru yapabilir.

2. Aynı üniversiteye bağlı olarak faaliyet gösteren TTO veya Teknoloji Geliştirme Bölgesi yönetici şirketinden sadece biri başvuru yapabilir.

3. Başvuru yapacak kuruluşların;

a. iş fikirlerinin/planlarının değerlendirmesinde teknik uzman desteği,

b. hızlandırıcı faaliyetlerinde teknik danışman desteği,

c. tanıtım ve yaygınlaştırma,

d. ön kuluçka faaliyetleri için ek finansman,

e. işbirliği ağlarına erişim,

f. finansman kaynaklarına erişim

sağlamak amacıyla büyük ölçekli firmalar, üniversiteler, sivil toplum örgütleri, kooperatifler ve ilgili kamu kurum/kuruluşları ile işbirliği yapmaları önerilmektedir.

4. Başvuru yapacak kuruluşların, bu çağrının 3. Bölümünde belirtilen tematik alanlar arasından belirleyeceği alanlarda uzmanlaşarak bu alanlardaki iş fikri başvurularını almaları ve iş planı hazırlama desteği vermeleri önerilmektedir.

5. Bir araştırma üniversitesine bağlı olarak faaliyet gösteren TTO veya Teknoloji Geliştirme Bölgesi yönetici şirketinin başvurusunda, üniversitenin kendi araştırma alanlarına yönelik kurgulayacağı mekanizmalar ayrıca değerlendirilecektir.
6. Kadın girişimciliği, göçmen sorunları, sosyal girişimcilik gibi sürdürülebilir kalkınma hedefleriyle uyumlu mevcut ve planlanan faaliyetlerin Proje Öneri Bilgileri Formunda belirtilmesi beklenmektedir.

## 5. Proje Bütçesi ve Ödemeye İlişkin Esaslar:

### Proje Bütçesi:

Bu çağrıda proje bütçesi için üst sınır belirlenmemiştir. Ancak proje başvurusunun değerlendirmesinde Uygulayıcı Kuruluşun önermiş olduğu bütçenin, hedeflenen iş fikri başvuru sayısı ve iş planı hazırlama desteği verilecek girişimci adayı sayısına oranları dikkate alınacaktır.

### Destek Şekli ve Oranı:

8. Bölüm 3.Maddede tanımlanan ölçütlere göre %75, %90 veya %100 oranında hibe destek sağlanacaktır.

### Desteklenen Gider Kalemleri:

1. Personel giderleri
  - a) Desteklenecek proje personeli en az lisans mezunu olmalıdır.
  - b) Burs ve Proje Teşvik İkramiyesi (PTİ) verilmeyecektir.
  - c) Yardımcı hizmet elemanları (sekreter, ofis görevlisi vb.) desteklenmeyecektir.
2. Hizmet alımları
  - a) İş fikri ve iş planı değerlendirme faaliyetlerine ilişkin hizmet alımları,
  - b) İş fikri doğrulama ve iş planı hazırlama aşamalarında girişimcilere verilecek olan rehberlik ve danışmanlık için hizmet alımları,
  - c) Proje kapsamında verilecek eğitimlere ilişkin hizmet alımları,
  - d) İş fikri/iş planı değerlendirme, iş fikri doğrulama, iş planı hazırlama ve eğitim faaliyetlerine ilişkin toplantı ve organizasyon giderleri,
  - e) Proje faaliyetlerine ilişkin tanıtım giderleri
  - f) YMM ücretidesteklenecektir.

Personel gideri desteklenen proje personelinden yapılacak hizmet alımları ve altyapı oluşturmaya yönelik giderler desteklenmeyecektir. Eğitimcilerin, girişimci adaylarının ve diğer katılımcıların konaklama ve ulaşım giderleri desteklenmeyecektir.

3. Seyahat giderleri  
Proje ekibinin proje faaliyetlerine ilişkin seyahat giderleri desteklenecektir.
4. Genel giderler  
Dönemsel destek tutarının en fazla %15'i kadar genel gider desteği verilecektir.

## 6. Özel Şartlar

1. Çağrı kapsamında başvurusu yapılan projeler, Uygulama Esasları çerçevesinde panel yöntemiyle değerlendirilerek uygun bulunanlar desteklenecektir.
2. TÜBİTAK, proje önerisinde belirtilen hedeflenen iş fikri başvuru sayısı ve iş planı hazırlama desteği verilecek girişimci adayı sayısını dikkate alarak Uygulayıcı Kuruluşlardan proje bütçesini revize etmesini isteyebilir.
3. Çağrıya başvuru yapan ve desteklenmesi uygun bulunan Uygulayıcı Kuruluşlar en fazla 2 yıl (6'şar aylık en fazla 4 dönem) desteklenecektir.
4. Destek başlangıç tarihi 01 Temmuz 2020 olarak belirlenmiştir.
5. 1513 Programı veya 1601 Programının diğer çağrıları kapsamında personel gideri desteklenen kişiler bu çağrı ile desteklenecek projelerde görev alabilir fakat bu kişilerin personel ve seyahat giderleri ile bu kişilerden sağlanacak hizmet alımları bu çağrı kapsamında desteklenmeyecektir.
6. 1513 Programı veya 1601 Programının diğer çağrıları kapsamında desteklenen projelerde beyan edilerek desteklenmiş giderler bu çağrı kapsamında ayrıca beyan edilemez.
7. Uygulayıcı Kuruluş 1. aşama faaliyetleri kapsamında sunacağı hizmetler karşılığında girişimci adaylarından hiçbir ücret/bedel talep edemez.
8. Uygulayıcı Kuruluşların herhangi bir kurum ve kuruluşla işbirliği yapması durumunda bu işbirliğine ilişkin niyet mektubu alması gerekmektedir. İşbirliği niyet mektubunda verilecek desteğin çerçevesi tanımlanmalıdır. Bir kurum veya kuruluş birden fazla Uygulayıcı Kuruluş ile çalışabilir.
9. Kuruluş, çağrı duyurusunda belirtilen tarihler arasında istenilen bilgi ve belgeleri TÜBİTAK'a iletacaktır. TÜBİTAK gerek gördüğünde ek bilgi veya belge talebinde bulunabilir.
10. Uygulayıcı Kuruluşlar, 1 aşama kapsamında düzenleyeceği tüm faaliyetlerde "BİGG-Bireysel Genç Girişim" ismi ve logosunu kullanarak ilgili faaliyetin TÜBİTAK desteği ile yapıldığını belirtmek zorundadır.

## 7. Değerlendirme Ölçütleri:

Çağrı başvuruları aşağıdaki ölçütlere göre panel yöntemi ile değerlendirilecektir.

1. Kuruluşun girişimcilik faaliyetlerine ilişkin deneyimi, yetkinlik düzeyi ve fiziksel altyapısı (ön kuluçka kapasitesi, vb.)
2. İş fikri destek mekanizmalarının etkinliği ve uygulanabilirliği
3. Mevcut ve planlanan iş birlikleri
  - a) Hizmet çeşitliliği ve niteliğini artırmaya yönelik iş birlikleri
  - b) Sektörel alanlarda girişimci adaylarına ek destek sağlamaya yönelik büyük firmalarla yapılacak iş birlikleri
  - c) Ulusal ve bölgesel yaygınlaşmayı destekleyecek iş birlikleri
4. Varsa, girişimci adaylarına sağlanacak ek destek ve olanaklar (laboratuvar, makine ve ekipman desteği, vb.)
5. Kuruluşun 2 aşama kapsamında desteklenen girişimcilere sağlayabileceği destekler
6. Proje önerisi gider kalemlerinin uygunluğu

## 8. Destek ve İzleme Süreci:

1. Destek başlangıç tarihi 01 Temmuz 2020 olarak belirlenmiştir.
2. Proje destek süresi, açılan her 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı BiGG Çağrısının sonuçlarının duyurulmasını müteakip yapılacak Uygulayıcı Kuruluş Performans Değerlendirmesine bağlı olarak en fazla 2 yıldır. Proje desteğinin devamına ilişkin karar aşağıdaki ölçütlerden oluşturulacak performans göstergesine göre verilecektir:
  - a) İlgili BiGG Çağrısında Uygulayıcı Kuruluşa yapılan iş fikri başvuru sayısı
  - b) İlgili BiGG Çağrısında Uygulayıcı Kuruluşun iş planı hazırlama desteği verdiği girişimci adayı sayısı
  - c) İlgili BiGG Çağrısında Uygulayıcı Kuruluşun 2. aşama başvurusu için onay verdiği girişimci adayı sayısı
  - d) İlgili BiGG Çağrısında Uygulayıcı Kuruluşun önerdiği ve TÜBİTAK tarafından desteklenen girişimci adayı sayısı
  - e) İlgili BiGG Çağrısında Uygulayıcı Kuruluşun önerdiği ve TÜBİTAK tarafından desteklenen girişimci adayı sayısının Uygulayıcı Kuruluşun 2. aşama başvurusu için onay verdiği girişimci adayı sayısına oranı

Değerlendirme sonucunda destek sürecinin durdurulması kararı verilmesi durumunda TÜBİTAK 1601 Programı Uygulama Esaslarının 25.maddesini uygulayarak projeyi yürürlükten kaldırır.
3. Dönemsel destek oranı aşağıdaki şekilde hesaplanacaktır:
  - a) Daha önce 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı 1.Aşama Uygulayıcı Kuruluş faaliyetlerini kendi bünyesinde veya bağlantılı olduğu yükseköğretim kurumu, TTO veya Teknoloji Geliştirme Bölgesi yönetici şirketi bünyesinde yürütmemiş kuruluşların projelerinin 1. dönemi için destek oranı %100'dür.
  - b) Temel destek oranı; merkezi Ankara, İstanbul ve İzmir dışında olan Uygulayıcı Kuruluşlar için %90, merkezi Ankara, İstanbul ve İzmir illerinden birinde olan Uygulayıcı Kuruluşlar için %75'tir. Aşağıdaki koşulların sağlanması durumunda dönemsel destek oranı % 100 olarak uygulanır.
    - i. İlgili BiGG Çağrısında, Uygulayıcı Kuruluşun iş planı hazırlama desteği verdiği girişimci adayı sayısının Hedef Tablosunda belirtilen girişimci adayı sayısının üstünde olması
    - ii. İlgili BiGG Çağrısında, Uygulayıcı Kuruluşun 2. aşama başvurusu başarı oranının ortalama destekleme oranının üstünde olması
4. Proje Öneri Bilgileri 2 yılı kapsayacak şekilde hazırlanacaktır.
5. Desteklenecek projelerin sözleşmesinde proje dönem tarihleri belirtilir.
6. Proje yürütücüsü her dönem sonunda proje faaliyetlerini içeren dönemsel faaliyet raporunu hazırlar ve TÜBİTAK'a dönem bitiş tarihinden sonraki iki ay içinde sunar.
7. Kuruluş TÜBİTAK'ın para transferi yapabileceği ve yapılan ödemeleri denetleyebileceği projeye özel bir banka hesabı açtıracaktır.
8. Proje kapsamında kuruluşa yapılacak destek ödemeleri, her dönemin sonunda sunulacak olan Faaliyet Raporu değerlendirmesinin tamamlanmasını takiben, o dönem için destek kapsamına alınan bütçe esas alınarak kuruluş tarafından açılacak özel hesaba transfer edilir.
9. Uygulayıcı Kuruluşların teminat karşılığında ön ödeme talepleri 1601 Programı Uygulama Esasları hükümleri çerçevesinde değerlendirilir.

## 9. Çağrı ve Proje Takvimi:

Aşama	Tarih
PRODİS üzerinde ön kayıt işlemlerinin gerçekleştirilmesi ve ön kayıt belgelerinin TÜBİTAK'a ulaştırılması*	03.02.2020 – 06.03.2020
Ön kayıt eksik belgelerinin tamamlanması*	09.03.2020 – 25.03.2020
Başvuruların TÜBİTAK'a sunulması	17.02.2020 – 03.04.2020 (17:00)
Sonuçların Açıklanması	Haziran 2020
Destek başlangıcı	1 Temmuz 2020

\* Ön kayıt belgelerinin TÜBİTAK'a ulaştırılması için son tarih 06.03.2020, ön kayıt eksik belgelerinin TÜBİTAK'a ulaştırılması için son tarih 25.03.2020'dir. Bu tarihlerden sonra evrak girişi yapılan ilgili belgeler işleme alınmayacaktır.

## 10. Başvuru Şekli:

<ol style="list-style-type: none"><li>1. Başvurular çevrimiçi olarak PRODİS üzerinden TÜBİTAK'a gönderilecektir. PRODİS uygulamasına <a href="https://eteydeb.tubitak.gov.tr">https://eteydeb.tubitak.gov.tr</a> adresinden erişilebilir.<ol style="list-style-type: none"><li>a. Anonim Şirket bünyesinde yer alan Teknoloji Transfer Ofislerinin başvuruları "firma kullanıcısı" rolüyle,</li><li>b. Üniversite birimi olan Transfer Ofislerinin başvuruları "1601 kullanıcısı" rolüyle yapılacaktır.</li></ol></li><li>2. Proje önerisi ekinde sunulması gereken Hedef Tablosuna <a href="http://www.tubitak.gov.tr">www.tubitak.gov.tr</a> internet adresinde yer alan "1601 Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı" sayfasından ulaşılabilir.<p>Her dönem bir BİGG çağrısı açılması planlanmakta olup Hedef Tablosunda, hedefler dönem bazında belirtilmelidir.</p></li></ol>
--

## 11. İlgili Dokümanlar:

<ol style="list-style-type: none"><li>1. 1601 Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı Uygulama Esasları</li><li>2. 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı Uygulama Esasları</li><li>3. Proje Öneri Bilgileri Formu (Başvurular çevrimiçi alınacaktır.)</li><li>4. Hedef Tablosu</li></ol>
--

## 12. Diğer Hususlar:

<ol style="list-style-type: none"><li>1. TÜBİTAK, bu çağrıda belirtilen hususlarda ve programa ilişkin diğer dokümanlarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.</li><li>2. TÜBİTAK'ın desteklenen gider kalemlerinde değişiklik yapması durumunda Uygulayıcı Kuruluşlar bu değişikliklere göre projelerini yürütür.</li></ol>
---



3. TÜBİTAK'ın çağrıda belirttiği kapsamda değişiklik yapması halinde TÜBİTAK bu değişiklikleri Uygulayıcı Kuruluşlara bildirir ve Uygulayıcı Kuruluşlar bu değişiklikleri uygular.
4. 1601 Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı ve 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı Uygulama Esaslarında değişiklik yapılması durumunda TÜBİTAK bu değişiklikleri Uygulayıcı Kuruluşlara bildirir ve Uygulayıcı Kuruluşlar bu değişiklikleri uygular.
5. Uygulayıcı Kuruluşlar aşağıda alfabetik olarak sıralanan 6 tematik alanda iş fikri başvurularını toplayacaklardır. Bu alanların anlaşılmasına yönelik olarak alan alt başlıkları aşağıda verilmiştir:
  - i. Akıllı Ulaşım  
İnsansız Hava, Kara ve Deniz Araçları, Otomotiv ve Yan Sanayi, Otonom/Elektrikli Araçlar, Yol Güvenliği vb.
  - ii. Akıllı Üretim Sistemleri  
Endüstriyel Bilişim, Katmanlı/Hızlı Üretim, Makina İmalat, Otomasyon, Robotik, Yüksek Performanslı Malzemeler vb.
  - iii. Enerji ve Temiz Teknolojiler  
Akıllı Binalar, Akıllı Şehirler, Atıktan Enerji, Biyoenerji, Çevre, Enerji, Enerji Depolama, Enerji Verimliliği, Malzeme/Kimya Teknolojileri, Yenilenebilir Enerji, vb.
  - iv. İletişim ve Sayısal Dönüşüm  
Bilgi Güvenliği, Bulut Bilişim, Büyük Veri, Eğitim, Elektronik Sistemler, Giyilebilir Teknolojiler, IOT, İletişim, Ölçme-Test-Analiz, Karar Destek Yazılımları, Mobil Uygulamalar, Sanal/Artırılmış Gerçeklik, Ses/Görüntü/Metin İşleme, Turizm Teknolojileri, Web Uygulamaları, Yapay Zeka, vb.
  - v. Sağlık ve İyi Yaşam  
Biyomalzeme, E-Sağlık, İlaç, Kozmetik, Tanı ve Analiz Kitleri, Tıbbi Cihazlar, vb.
  - vi. Sürdürülebilir Tarım ve Beslenme  
Akıllı ve Temiz Tarım, Bitki Sağlığı, Fonksiyonel Gıda, Gıda Güvenilirliği, Gıda Güvenliği, Hayvan Sağlığı ve Refahı, Su Ürünleri, Su Verimliliği, Tohum, vb.

### **Bilgi İçin:**

Ali Başçiftçi  
TEYDEB Girişimcilik Destekleme Grubu  
TÜBİTAK Ek Hizmet Binası  
İşçi Blokları Mahallesi, Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi No: 51/C  
Çankaya/ANKARA  
Tel: 0 312 298 9447  
E-posta: ali.basciftci@tubitak.gov.tr