



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:

1601-2018-1

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
 - Enerji ve Temiz Teknolojiler
 - İleri İmalat ve Sanayi 4.0
 - 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 oluşturması, 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/ayni 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. TÜBİTAK Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programının 1601-2016-1 Çağrısında desteklenen kuruluşlar ve bu kuruluşların bağlı olduğu üniversitelere bağlı diğer kuruluşlar bu çağrıya başvuramazlar.

4. 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.

5. 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.
6. Bir araştırma üniversitesine bağlı olarak faaliyet gösteren TTO veya Teknoloji Geliştirme Bölgesi yönetici şirketinin başvurusunda, üniversitenin kendi araştırma alanlarına yönelik kurgulayacağı mekanizmalar ayrıca değerlendirilecektir.

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 %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. Desteklenmesi uygun bulunan kuruluşların, proje desteklerinin devamına ilişkin şartlar 8. Bölümde açıklanmıştır.
4. Proje Destek Başlangıç Tarihi 01 Temmuz 2018 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 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 2018 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 aday sayısı
 - c) İlgili BiGG Çağrısında Uygulayıcı Kuruluşun 2. aşama başvurusu için onay verdiği girişimci aday sayısı
 - d) İlgili BiGG Çağrısında Uygulayıcı Kuruluşun önerdiği ve TÜBİTAK tarafından desteklenen girişimci aday sayısı
 - e) İlgili BiGG Çağrısında Uygulayıcı Kuruluşun önerdiği ve TÜBİTAK tarafından desteklenen girişimci aday sayısının Uygulayıcı Kuruluşun 2. aşama başvurusu için onay verdiği girişimci aday 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) Merkezi Ankara, İstanbul ve İzmir dışında olan Uygulayıcı Kuruluşlar için destek oranı %100'dür.
 - b) Merkezi Ankara, İstanbul ve İzmir illerinden birinde olan Uygulayıcı Kuruluşlar için temel destek oranı % 90'dır. Aşağıdaki koşulların sağlanması durumunda dönemsel destek oranı % 100 olarak uygulanır.
 - i. İlgili BiGG Çağrısında, Uygulayıcı Kuruluşa yapılan iş fikri başvuru sayısının Hedef Tablosunda belirtilecek hedeflenen iş fikri başvuru sayısının üstünde olması
 - ii. İlgili BiGG Çağrısında, Uygulayıcı Kuruluşun 2. aşama başvurusu için onay verdiği girişimci adaylarından en az %30'unun TÜBİTAK 1512 Programında desteklenmesi
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. (Üniversite birimi olarak yapılan başvuruların desteklenmesi halinde ön ödeme talepleri için teminat mektubu istenmeyecektir.)

9. Çağrı ve Proje Takvimi:

Aşama	Tarih
PRODİS üzerinden ön kayıt işlemlerinin gerçekleştirilmesi	01.02.2018 – 01.03.2018
Ön kayıta eksik belgelerin tamamlanması	01.03.2018 – 16.03.2018
Başvuruların TÜBİTAK'a sunulması	12.02.2018 – 30.03.2018
Sonuçların Açıklanması	Mayıs 2018
Destek başlangıcı	01 Temmuz 2018

10. Başvuru Şekli:

<ol style="list-style-type: none">1. Başvurular çevrimiçi olarak PRODİS üzerinden TÜBİTAK'a gönderilecektir. PRODİS uygulamasına https://eteydeb.tubitak.gov.tr adresinden erişilebilir.<ol style="list-style-type: none">a. Anonim Şirket bünyesinde yer alan Teknoloji Transfer Ofislerinin başvuruları "firma kullanıcısı" rolüyle,b. Üniversite birimi olan Transfer Ofislerinin başvuruları "1601 kullanıcısı" rolüyle yapılacaktır.2. Proje önerisi ekinde sunulması gereken Hedef Tablosuna www.tubitak.gov.tr 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>
--

11. İlgili Dokümanlar:

<ol style="list-style-type: none">1. 1601 Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı Uygulama Esasları2. 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı Uygulama Esasları3. Proje Öneri Bilgileri Formu (Başvurular çevrimiçi alınacaktır.)4. Hedef Tablosu
--

12. Diğer Hususlar:

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

Yol Güvenliği, Otonom/Elektrikli Araçlar, Tümüleşik Ulaşım Servisleri, Temiz Ulaşım, Otomotiv vb.

ii. Enerji ve Temiz Teknolojiler

Enerji, Yenilenebilir Enerji, Enerji Verimliliği, Atıktan Enerji, Akıllı Binalar, Akıllı Şehirler, İleri Malzeme ve Kimya, Enerji Depolama, Çevre vb.

iii. İleri İmalat ve Sanayi 4.0

Makina İmalat, Robotik, Otomasyon, IOT, Katmanlı/Hızlı Üretim, Endüstriyel Bilişim, Proses Teknolojileri, Malzeme/Kimya Teknolojileri vb.

iv. İletişim ve Sayısal Dönüşüm

IOT, Ölçme-Test-Analiz, Elektronik Sistemler, İletişim, Eğitim, E-Sağlık, Büyük Veri, Sanal Gerçeklik, Bilgi Güvenliği, Siber Güvenlik, Oyun, Oyunlaştırma, Bulut Bilişim, Web Uygulamaları, Mobil Uygulamalar, Giyilebilir Teknolojiler, Ses/Görüntü/Metin İşleme vb.

v. Sağlık ve İyi Yaşam

İlaç, Tanı ve Analiz Kitleri, Biyomedikal/Malzeme, Gıda Güvenliği, E-Sağlık, Medikal cihazlar vb.

vi. Sürdürülebilir Tarım ve Beslenme

Su Verimliliği, Tohum, Akıllı ve Temiz Tarım, Fonksiyonel Gıda, Gıda Güvenilirliği, Su Ürünleri, Bitki Sağlığı, Hayvan Sağlığı ve Refahı vb.

Bilgi İçin:

Ali Başçiftçi

TEYDEB Girişimcilik Destekleme Grubu

Tel: 0 312 298 9447

E-posta: ali.basciftci@tubitak.gov.tr