



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



TÜBİTAK

TEYDEB

Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı

Özel Sektöre Yönelik Destek Programları

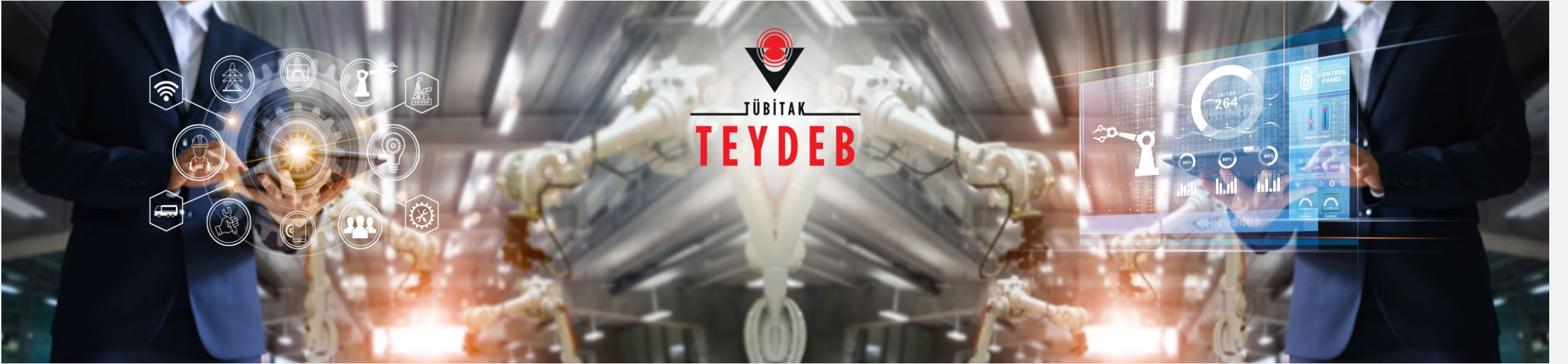
TEYDEB süreçleri dinamik olduğu için bilgiler değişebilmektedir.
Bu bilgiler **26.01.2026 tarihi itibarıyla günceldir.**
Bizi sosyal medya hesaplarımızdan güncel hali ile takip ediniz.

Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB)

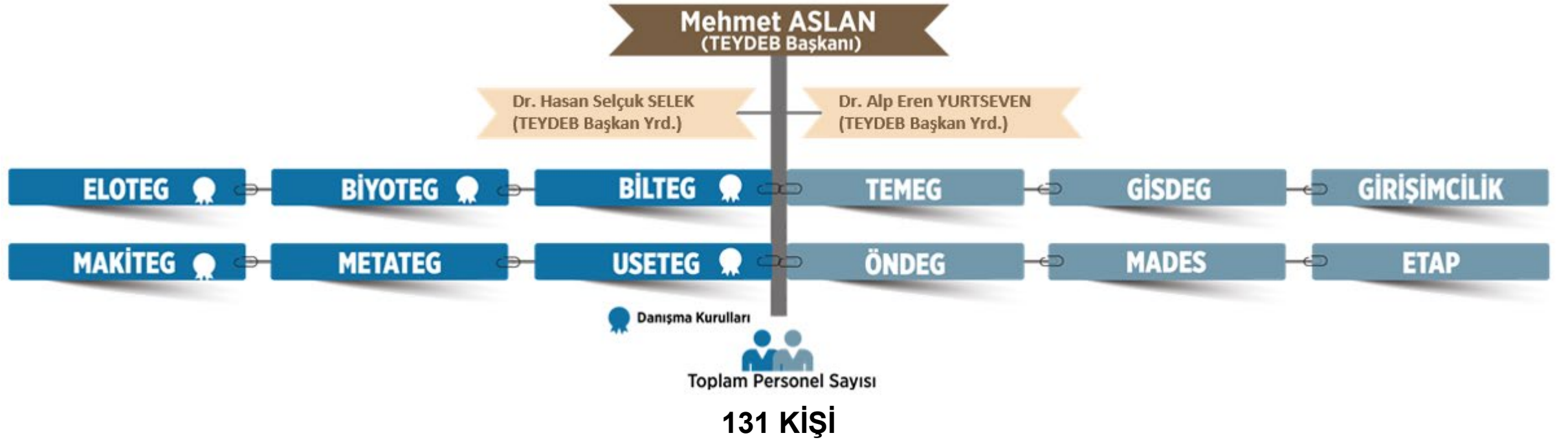


- Ülkemiz özel sektör kuruluşlarının araştırma-teknoloji geliştirme ve yenilik faaliyetlerini desteklemek,
- Girişimcilik ve üniversite-sanayi iş birliğini desteklemek,
- Türk sanayisinin araştırma-teknoloji geliştirme yeteneğinin, yenilikçi kültürünün ve rekabet gücünün artırılmasına katkıda bulunmak amacıyla kurulmuştur.

Bu amaç doğrultusunda destek programları tasarlamakta ve yürütmektedir.



TEYDEB Organizasyonu



TÜBİTAK TEYDEB Destekleri



Kapasite Geliştirme

- 1501 Sanayi Ar-Ge
- 1507 KOBİ Ar-Ge
- 1511 HAMLE
- 1832 Yeşil Dönüşüm
- 1701 Proje Değerlendirme ve İzleme
- 1602 Patent Destek

Birlikte Başarma

- 1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği
- 1702 Patent Lisans
- 1707 Sipariş Ar-Ge

Ekosistem İnşa Etme

- 1515 Öncül Ar-Ge
- 1704 SAYEM
- 1711 Yapay Zeka
- 1833 SAYEM Yeşil Dönüşüm

Uluslararası Ar-Ge

- 1509 Uluslararası Ar-Ge
- 1709 Eurostars
- 1719 EUREKA Ağları

Arayüz Destekleri

- 1513 TTO
- 1613 TT Profesyoneli
- 1607 KOBİ Mentör
- 1612 BİGG Hızlandırıcı
- 1831 Yeşil İnovasyon Mentör
- 1503 Proje Pazarı

Girişimcilik Destekleri

- 1512 BİGG (Hibe)
- 1812 BİGG Yatırım
- 1514 Tech-InvesTR
- BİGG+ Tohum Yatırım

1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

1501

Sanayi AR-GE

Kimler Başvurabilir?

Özel Sektör Kuruluşları

Sadece KOBİ'ler

Destek Özellikleri



Destek Süresi

24 ay (36 aya kadar)



Bütçe

- **Bütçe sınırı yok**
- Proje bütçesinin **%30**'una kadar ön ödeme (üst sınır 40 MTL'yi aşamaz)



Destek Oranı

KOBİ → %75



Başvuru Dönemi

Yıl içerisinde iki kez yayımlanan çağrı dönemleri boyunca

Başarılı projelerde fikir sahibi araştırmacıya 40.000* TL teşvik ödülü

1507 - KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı

1507

KOBİ AR-GE

Kimler Başvurabilir?

Özel Sektör Kuruluşları

KOBİ'ler

İlk 5* projenin
desteklenmesi

(2'si ortaklı olmak
şartıyla)

Destek Özellikleri



Destek Süresi

18 aya kadar



Bütçe

- **3,5 Milyon TL (max)**
- Proje bütçesinin **%30'**una kadar ön Ödeme,
- 1512 Programı 3. aşama başvurusunda artı **%10** genel gider desteği



Destek Oranı

%75



Başvuru Dönemi

Yıl içerisinde iki kez yayımlanan
çağrı dönemleri boyunca

Başarılı projelerde fikir sahibi araştırmacı 'ya 40.000* TL teşvik ödülü

*1505 programında müşteri kuruluşun KOBİ olduğu projeler, 1512/1812 programları kapsamında desteklenen projeler, ilk beş projeden biri olarak değerlendirilmez.

1501 ve 1507 Destek Programlarının Çağrılı Programa Dönüştürülmesi

2026 yılında açılacak çağrılar için
www.tubitak.gov.tr adresini takip ediniz.

Yılda



2 kez – 6 aylık periyotlarla



2-3 aylık başvuru süreleri (Ocak-Şubat-Mart) ve (Temmuz-Ağustos-Eylül)



Ocak



Şubat



Mart

Nisan

Mayıs

Haziran



Temmuz



Ağustos



Eylül

Ekim

Kasım

Aralık

Başvuru

Başvuru

Çağrılı 1501/1507 Başvuru Sürecinde Yeni Bilgiler



Projeler için “**NACE Kodu**”, “**Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu (GTIP) Kodu**” ve “**Teknoloji Hazırlık Seviyesi** (THS Kodu*)” istenmektedir.

Öncelikli Alanlarda
olması**

5 puan

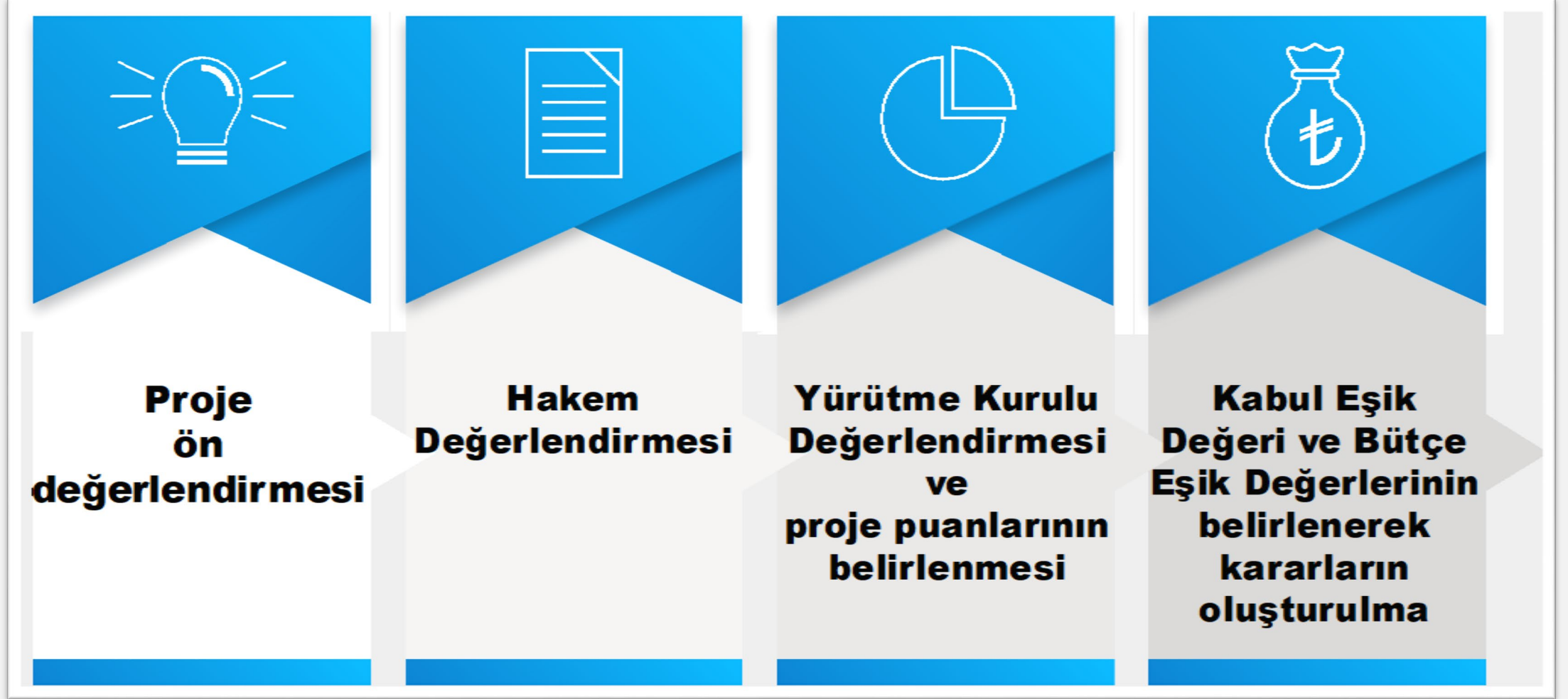
Geçmişte desteklenen
TÜBİTAK projelerinin
ticarileşme performansı

**(-1) - (+5) puan
arası**

*THS ile ilgili detaylı sunum

https://tubitak.gov.tr/sites/default/files/21566/teknoloji_hazirlik_seviyeleri_ve_öncelikli_teknoloji_alanlari_ar-ge_ve_yenilik_konulari.pdf

** Proje önerisinin TÜBİTAK 2024-2025 Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konu Başlıklarından sadece “**Afet Öncesi, Sırası ve Sonrasına Yönelik Araştırmalar ve Teknolojiler**” ve “**12. Kalkınma Planı Öncelikli ve Kilit Teknoloji Alanları**” Konularından (Öncelikli Alan) **birinde olması** (“Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası” ve “Avrupa Yeşil Mutabakatı ve İklim Değişikliğine Uyum” başlıkları hariç)



**Projeler başvurdukları andan itibaren (çağrı kapanmamış olsa da) ön değerlendirmeye alınacak ve uygun bulunan projeler hakem değerlendirmesine gönderilecektir*

Çağrılı 1501/1507 Ön Değerlendirme Sistematığı



- Proje ön değerlendirme sonucu uygun bulunması durumunda proje için hakem değerlendirme süreci başlatılacaktır.
- Ön değerlendirmede Kurul tarafından **kritik tespitler**in yapılması durumunda hakem değerlendirme süreci başlatılmaksızın proje ret kararı oluşturulacaktır.
- Kritik tespitler hakem değerlendirmesi sonrasında tespit edilirse Yürütme Kurulu ret kararı oluşturacaktır.

Çağrılı 1501/1507 Değerlendirme Sistematiği - Kritik Tespitler - 1



- Projedeki tüm Ar-Ge faaliyetleri proje başvurusundan önce kuruluş tarafından tamamlanmış olup, kuruluşun çözmesi gereken teknik/teknolojik bir problem bulunmamaktadır.
- Kuruluşun Ar-Ge çalışmalarına katkısı yoktur. Projedeki Ar-Ge çalışmaları hizmet alınan kurum/kuruluş tarafından yapılacaktır.
- Proje çıktısının, teknik/teknolojik/yasal/hukuki açıdan yapılabilme, kullanılabilme veya endüstriyel uygulamaya dönüşme olasılığı yoktur.
- Proje üretim altyapısı oluşturmaya yönelik yatırım ağırlıklı bir projedir.
- Proje başvuru tarihi itibarıyla proje ekibinde, proje konusu ile ilgili en az lisans derecesine sahip firma çalışanı bir proje personeli yoktur.
 - Proje konusundan farklı bir alanda lisans eğitimi olan çalışanların özgeçmişlerinde proje konusu ile deneyimlerini sunmaları durumunda deneyimlerinin yeterliliği de dikkate alınacaktır
 - Firmada çalışıyor olmasına rağmen mevcut proje ekibinde sunulmamış personel bulunması veya TÜBİTAK tarafından gerekli görülmesi halinde proje personellerine ilişkin revizyon açılabilir. Revizyonun TÜBİTAK'ın belirlediği tarihe kadar tamamlanması gerekir. TÜBİTAK tarafından belirlenen süreler içerisinde başvuru sahibi tarafından revizyonları tamamlanmayan proje önerileri, doğrudan ret önerisiyle GYK değerlendirmesine sunulur. Kuruluş tarafından gerekçeli olarak revizyonda süre uzatımı talep edilmesi durumu ayrıca değerlendirilerek kuruluşa değerlendirme sonucu iletilir (1507 Programı çağrılarına sunulan proje başvuruları için geçerlidir)

Çağrılı 1501/1507 Değerlendirme Sistematiği - Kritik Tespitler - 2

- Proje önerisi daha önce TÜBİTAK Destek Programlarına sunulmuş ve reddedilmiştir. Daha önce sunulmuş projenin ret gerekçelerine yönelik değişiklik yapılmamıştır.
- Proje önerisinde sunulan bilgiler projenin değerlendirilebilmesi için yetersizdir, kısıtlı düzeyde bilgi sunulmuştur.
- Projede gerçekleştirilecek Ar-Ge faaliyetleri ile sunulan gider kalemleri nitelik ve nicelik olarak uyumlu değildir, gerçekçi bir bütçe planlaması yapılmamıştır. Bütçe kalemlerinin büyük çoğunluğu Ar-Ge çalışmalarına katkısı olmayan gereksiz ve fazla taleplerden oluşmaktadır.
- Proje destek kapsamına alınan bütçe proje önerilen bütçesinin
 - 1507 programı için %50 den az olması
 - 1501 programı için %45 den az olması

durumlarında projeler aşırı yüksek bütçe nedeni ile kritik tespitle reddedilmektedir.



DESTEK PROGRAMLARINDAKİ YENİLİKLER

Yenilikler

Destek Limitleri

1501 Programında bütçesi 25.000.000 TL üzerinde olan projelerde¹ ekonomik fizibilite raporu sunulacaktır.

Ekonomik fizibilite raporu için hizmet alması durumunda bu gider **125.000 TL'ye** kadar desteklenecektir.

1501, 1507, 1509, 1511, 1707 Sipariş Ar-Ge, 1709, 1711 Programlarında proje başına **1.400.000 TL'ye³** kadar **senet karşılığı transfer ödemesi** yapılabilecektir.

1511 Programı kapsamında Bağımsız Değerlendirme Raporu hazırlama gideri, yatırımcının büyük ölçekli işletme olması durumunda, proje başına en fazla **150.000 TL'ye** kadar desteklenebilecektir.

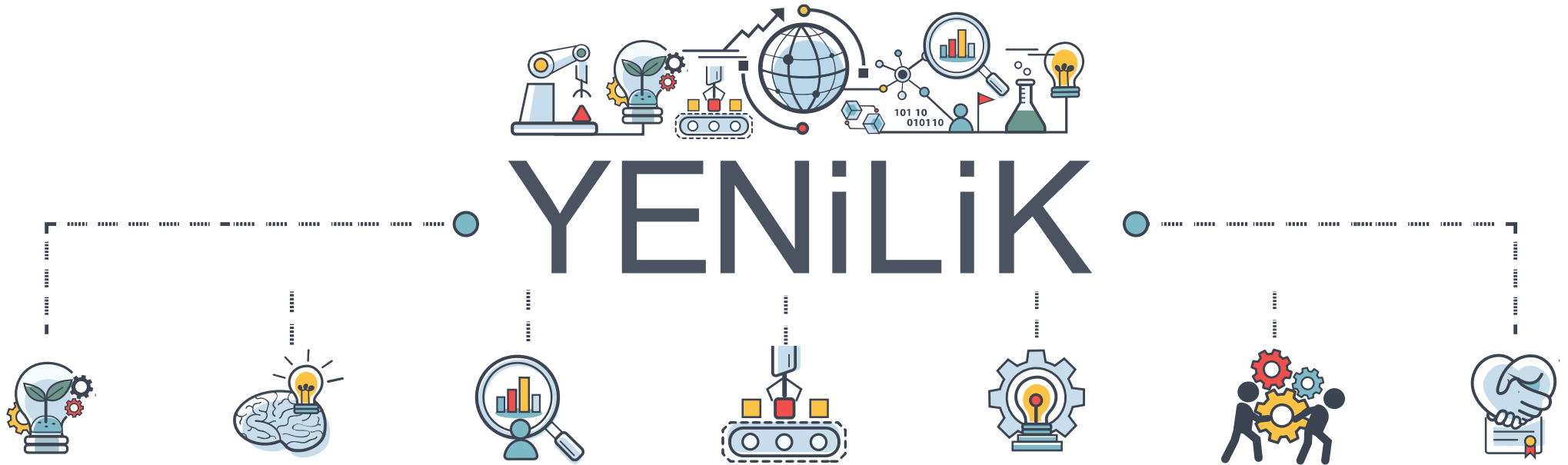
1507 Programında proje önerisi ve Ar-Ge Yardımı İstek Formu hazırlatmak için danışmanlık hizmeti alımında destek kapsamına alınacak tutar **55.000 TL'den 75.000 TL'ye** çıkarılmıştır.



AR-GE ve YENİLİK

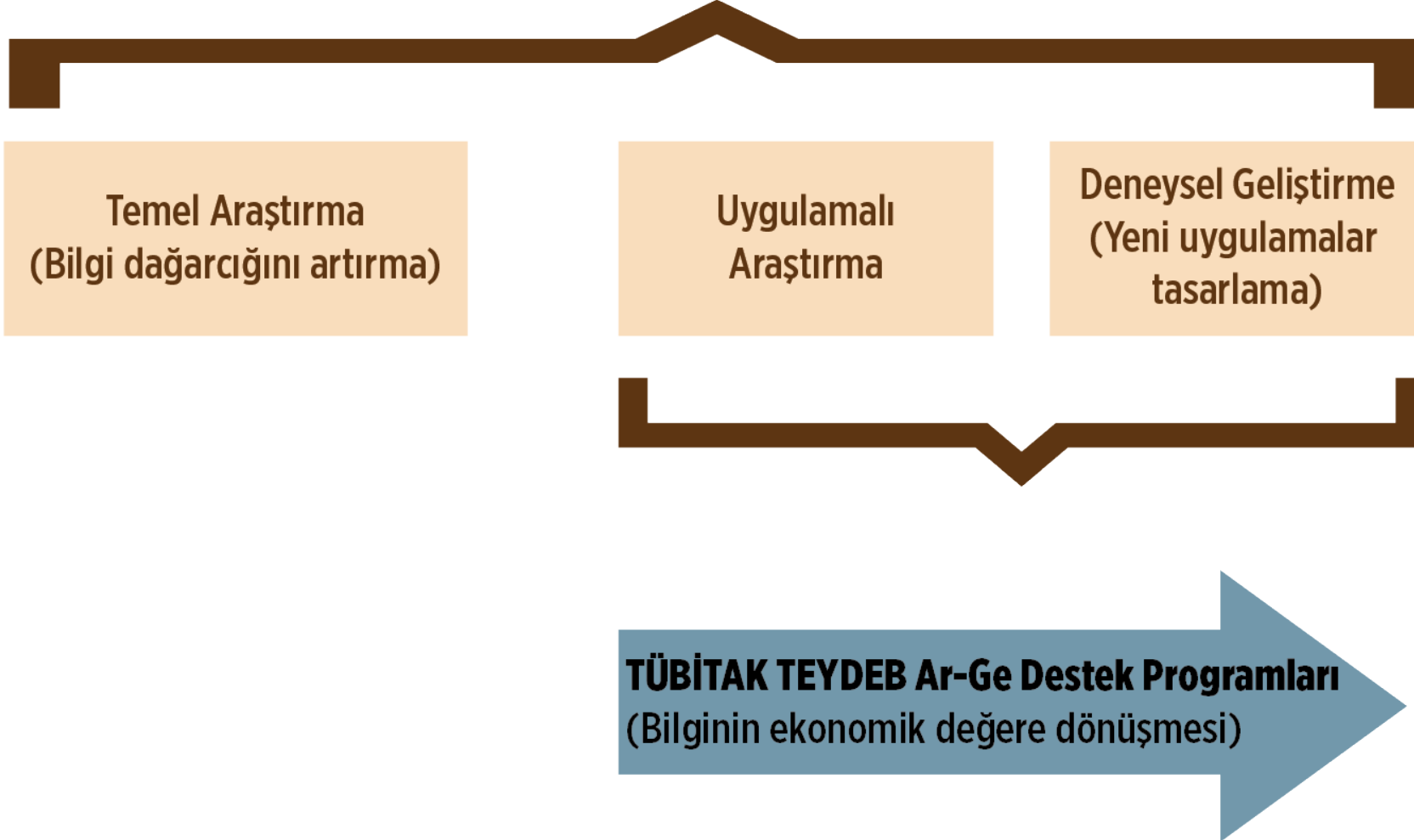
Ar-Ge ve Yenilik

- Ar-Ge, bilimsel ve teknik bilgi birikimini artırmak amacıyla, sistematik bir temelde yürütülen yenilikçi faaliyetler ve oluşan bilgi birikiminin yeni uygulamalarda (ürün, süreç) kullanımıdır.
- Yenilik, bir fikri, geliştirilmiş, iyileştirilmiş ya da yeni ve satılabilir bir ürüne veya sürece dönüştürmeye yönelik bir dizi bilimsel, teknolojik, mali ve ticari faaliyeti ifade eder.



Ar-Ge Kapsamı

Ar-Ge



Yenilik Kapsamı

- Ürün yeniliği, kısaca, teknolojik açıdan tamamen yeni bir ürünü ya da malzemesi, bileşenleri veya işlevleri açısından önceki kuşağına göre teknolojik farklar içeren bir ürünü tanımlar.
- Süreç yeniliği (üretim yöntemlerinde yenilik) ise geleneksel üretim tesislerinde üretilemeyen, yeni ya da geliştirilmiş ürünlerin üretilmesinde veya halen üretilmekte olan ürünlerin yeni tekniklerle üretilmesinde kullanılan yöntemi ifade eder.



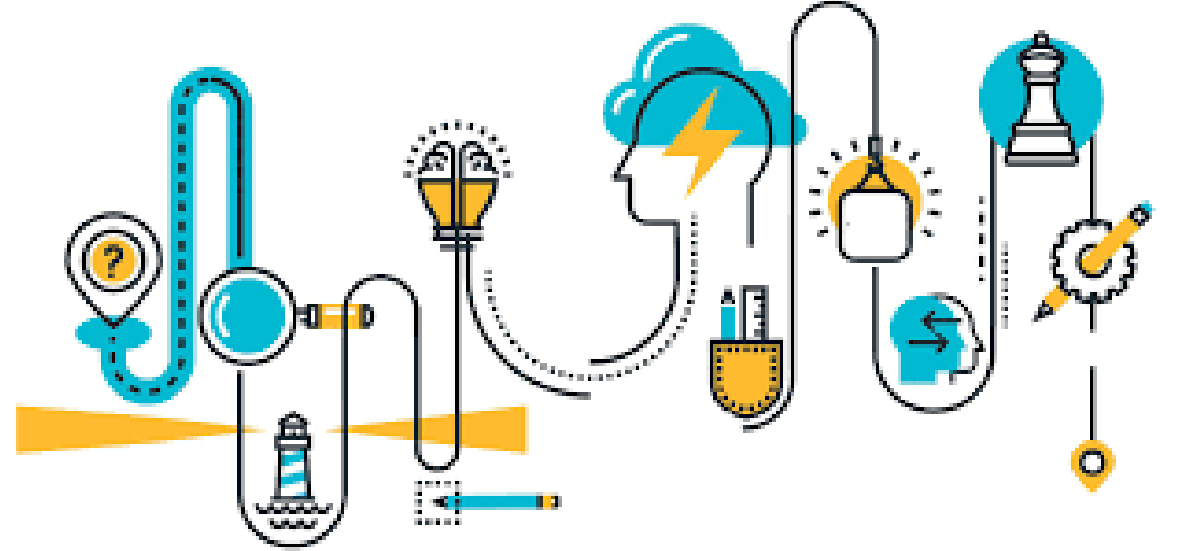
Ürün Yeniliği Sınıflandırması

- 01 Firmada mevcut bir ürünün yeni modellerinin geliştirilmesi
- 02 Firma için yeni bir ürün geliştirilmesi
- 03 Firma için yeni bir ürün platformu geliştirilmesi
- 04 Ülke için yeni bir ürün geliştirilmesi
- 05 Dünya için yeni bir ürün geliştirilmesi



Süreç Yeniliği Sınıflandırması

- 01 Maliyet düşürücü ve standart yükseltici yeni tekniklerin geliştirilmesi
- 02 Yeni üretim teknolojilerinin geliştirilmesi



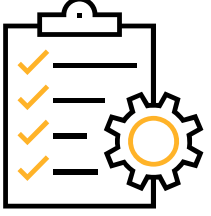
Desteklenen Ar-Ge ve Yenilik Aşamaları





PROJE ÖNERİSİ HAZIRLANMASI

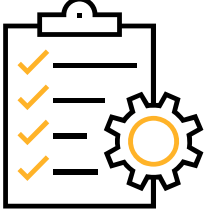
Proje Öncesi Hazırlıklar



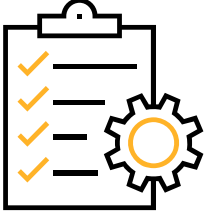
- Projeye neden ihtiyaç duyulduğu, başlatılma gerekçesi, konu ve amaçları, somut ölçülebilir hedefleri belirlenerek, proje taslak olarak hazırlanmalıdır.



Proje Öncesi Hazırlıklar



- Hazırlık aşamasında; öncelikle projenin teknik açıdan yapılabilirliği araştırılmalı yani ön fizibilite yapılmalı, ayrıca ulusal ya da uluslararası standartlar ve şartnameler dikkate alınmalıdır.



- Proje Ar-Ge çalışmaları ve proje çıktısıyla ilgili ulusal ve uluslararası ölçekte tekniğin veya teknolojinin bilinen durumu incelenmeli, varsa benzer ürünler ve teknolojilerden farklılıkları anlatılmalıdır.

Proje Öneri Bilgileri Formu

- **Bölüm A** Kuruluş Bilgileri ve Proje Özeti
- **Bölüm B** Projenin Endüstriyel Ar-Ge İçeriği, Teknoloji Düzeyi ve Yenilikçi Yönü
- **Bölüm C** Proje Planı ve Kuruluşun Altyapısı
- **Bölüm D** Projenin Ekonomik Yarara ve Ulusal Kazanıma Dönüştürülebilirliği (Ticarileşme Planı)
- **Bölüm E** Risk ve Finansman Yapısı
- **Bölüm F** Proje Bütçesi
- **Bölüm G** Ekler



PROJE ÖNERİSİ HAZIRLANMASI

I. Boyut

Proje Nedir?

“**özgün** bir **ürün, hizmet ya da sonuç** elde etmek için **geçici** bir girişim”

rutin faaliyet değil tanımlı hedefler zaman planına bağlı

Başarılı proje belirlenen **kapsamda, zamanında** ve hesaplanan **maliyet** sınırları içinde tamamlanır...

B. Projenin Endüstriyel Ar-Ge İçeriği, Teknoloji Düzeyi ve Yenilikçi Yönü

➤ Projenin Çağrı Konusuyla İlişkisi ve Hedefleri

- Projenin çağrı konusuyla ilişkisi
- Problem Tanımı
- Çözüm Önerisi
- Proje Hedefleri
- Hedef Kitle
- Yöntem
- Öncelikli Alan

➤ Projenin Teknoloji Düzeyi

- Tekniğin/Teknolojinin Bilinen Güncel Durumu ("State-of-the-Art")
- Proje Faaliyetlerinin Kapsadığı Teknik ve Teknolojiler ile Özgün Katkıları
- Teknik/Teknolojik Belirsizlik ve Zorluklar

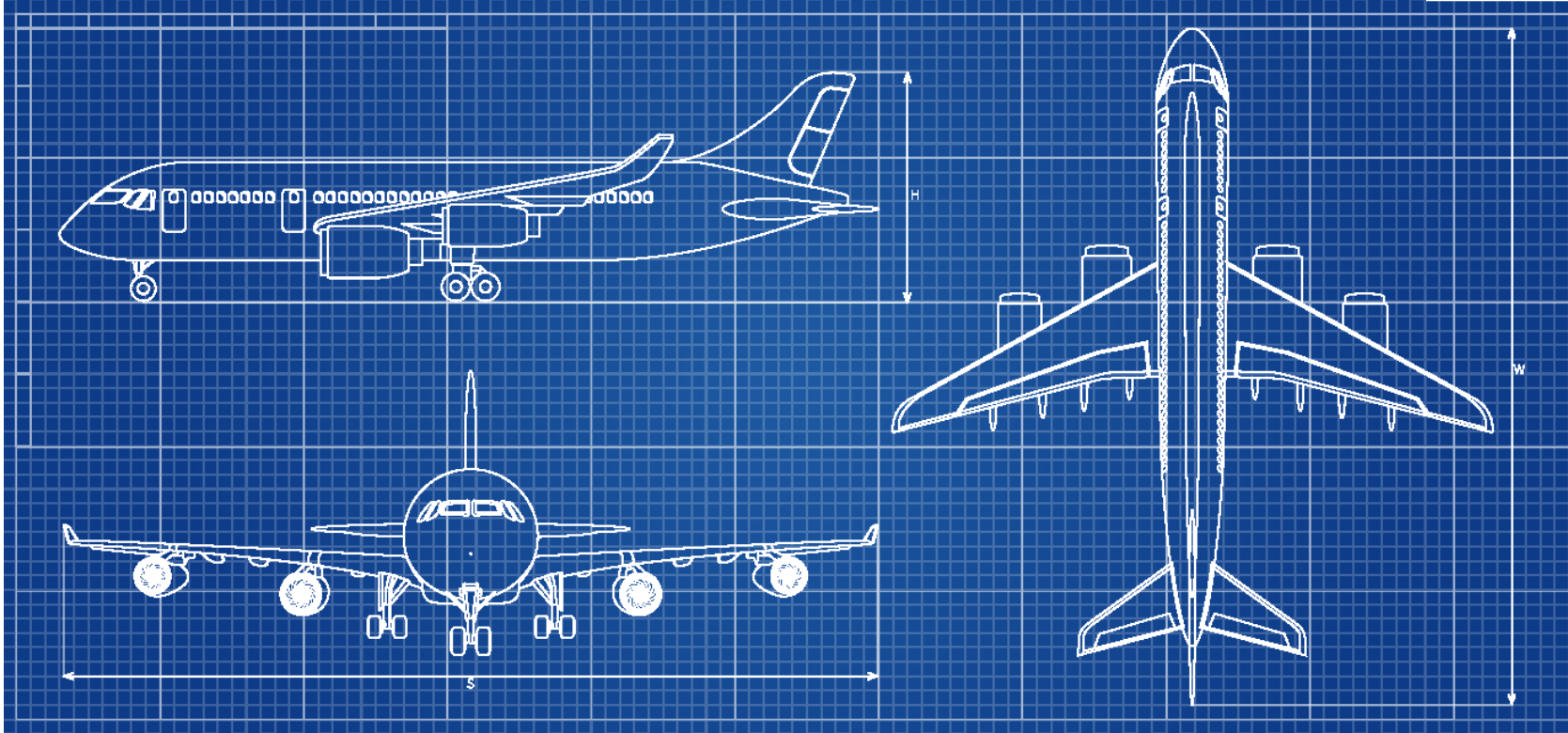
Endüstriyel Ar-Ge İçeriği

Proje fikrinin ortaya çıkışından, hedeflenen ürünün veya sürecin özelliklerine kadar projenin endüstriyel Ar-Ge içeriği, teknoloji düzeyi ve yenilikçi yönünü ortaya koyacak bilgiler hazırlanmalıdır.

Projenin ara çıktıları belirlenmeli ve proje nihai çıktısının somut ve ölçülebilir başarı ölçütleri tanımlanmalıdır.

Endüstriyel Ar-Ge İçeriği

Örneğin, bir uçak geliştiriliyorsa, proje sonunda ortaya çıkacak uçağın türü, kalkış ağırlığı, uzunluğu, kanat genişliği vb. gibi ölçülebilir teknik özellikleri belirtilmelidir.



Endüstriyel Ar-Ge İçeriği

Süreç geliştirme ya da iyileştirme projelerinde yeni sürecin getireceği ölçülebilir farklar, iyileştirmeler ya da gelişmeler anlatılmalıdır.

Daha iyi, daha hızlı, daha küçük boyutlu, daha hafif vb. ölçülemeyen tanımlar kullanılmamalı, üretim hızı (adet/saat), enerji tüketimi, verimlilik yüzdesi, raf ömrü, vb. ölçülebilir değerler verilmelidir.



Endüstriyel Ar-Ge İçeriği

Örneğin;

Birim zamanda işlem miktarının aynı fiziksel kaynaklar üzerinde %20 arttırılması,
Bakteri sayısının 3 log düşürülmesi,
Üretim hızının 3 adet/dakikadan 4 adet/dakikaya çıkarılması,
Gürültü seviyesinin 3 dB düşürülmesi,
Enerji tüketimin %10 azaltılması, su tüketiminin %5 azaltılması,
Karbondiyoksit salımının %5 azaltılması



Endüstriyel Ar-Ge İçeriği

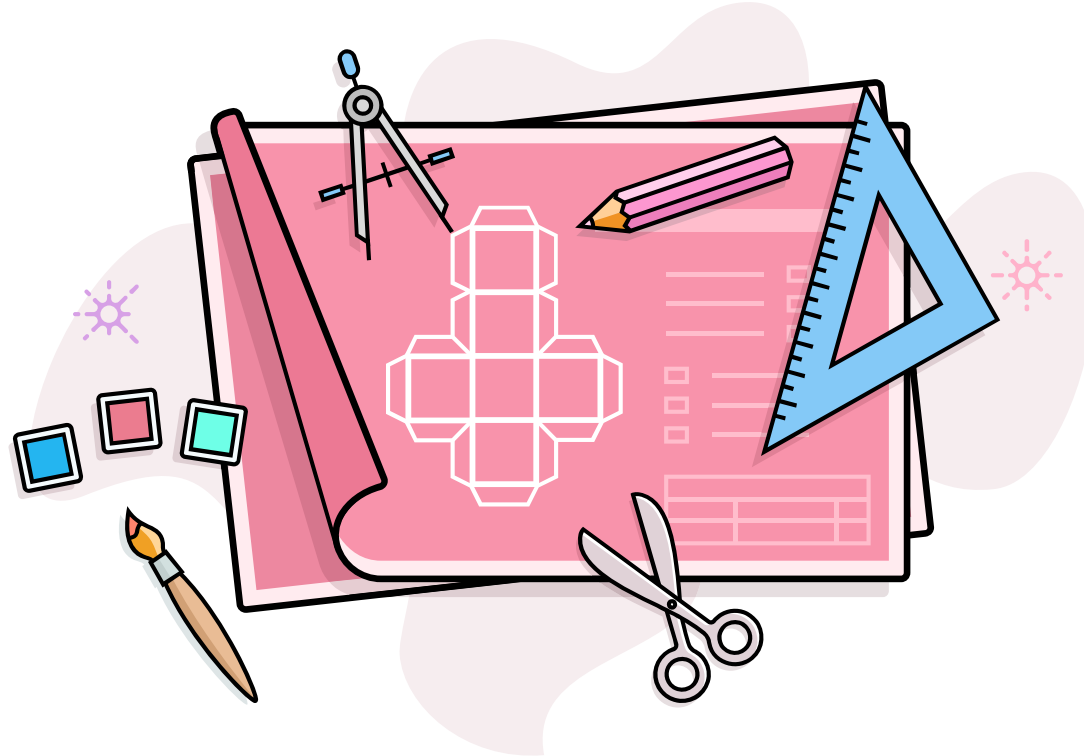
Proje hedeflerine ulaşmak için uygulanacak analitik veya deneysel çözüm yöntemleri açıklanmalıdır.

Proje süresince üzerinde durulacak değişkenler, bu değişkenlerin incelenmesi için kullanılacak yöntemler, tercih edilme gerekçeleri, kullanılacak araçlar, yapılacak ölçümler ve çıktılar açıklanmalıdır.



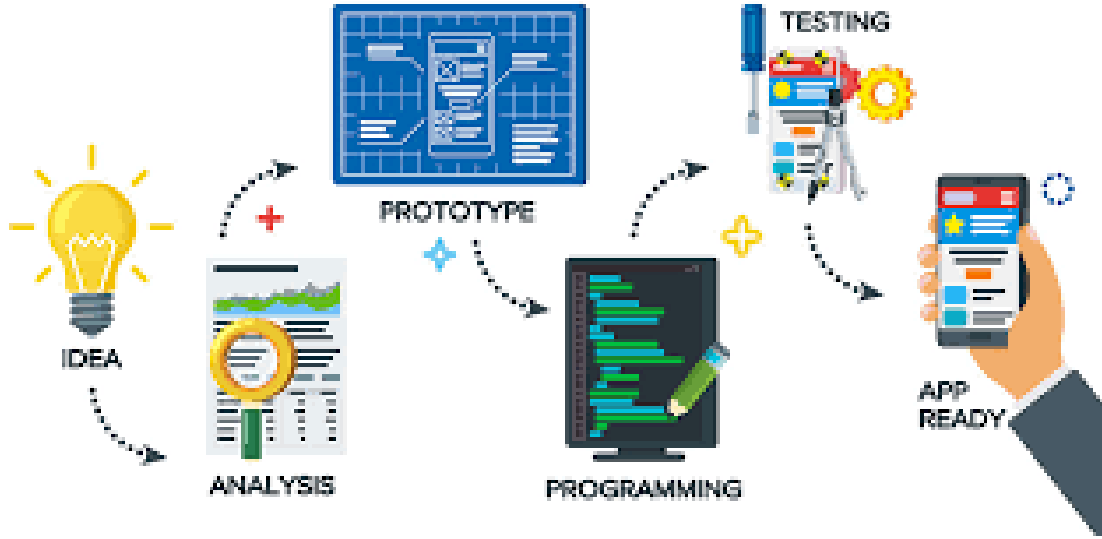
Endüstriyel Ar-Ge İçeriği

Örneğin; yeni bir ürün geliştirme projesinde; tasarım için hangi yöntemler ve araçların kullanılacağı, tasarımın nasıl doğrulanacağı, ne gibi test ve hesaplamaların yapılacağı, varsa prototip ürünün başarı değerlerinin nasıl ölçüleceği belirtilmelidir.



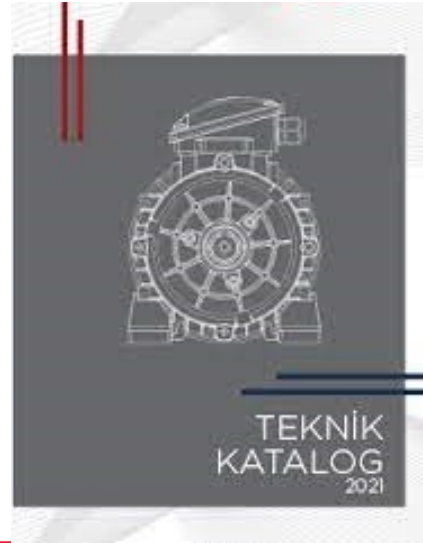
Endüstriyel Ar-Ge İçeriği

Projeyi görsel açıdan en iyi şekilde yansıtacak fotoğraf, teknik resim, yerleşim resmi ya da taslak çizim, tablo, grafik, devre şeması, sistem mimarisi, kavramsal model diyagramı, akış diyagramı, video gibi görseller hazırlanmalıdır.



Endüstriyel Ar-Ge İçeriği

- Piyasada benzer ürünler varsa, projenin yenilikçi yönleri bu ürünlerle kıyaslanmalıdır. Yapılacak yenilikler ve iyileştirmeler vurgulanmalı; örneğin, broşür, fotoğraf, katalog vb. belgeler üzerinde teknik verilerle anlatılmalıdır.
- Firmanın tamamlanmış projeleri ile / ürün gamı ile proje ve çıktısı ürün karşılaştırılmalı ve özgün yönleri açıklanmalıdır.



Endüstriyel Ar-Ge İçeriği - Özet

Projede **kullanılacak yöntemler ve teknikler** açık şekilde açıklanmalıdır.



Endüstriyel Ar-Ge İçeriği - Özet

Projenin endüstriyel **Ar-Ge içeriği ve yenilikçi** yönü vurgulanmalıdır.

Kuruluşun **projeye katkısı** net bir şekilde belirtilmelidir.

Projenin **teknoloji düzeyi** literatür ve standartlar referans verilerek açıklanmalıdır.





PROJE ÖNERİSİ HAZIRLANMASI

II. Boyut

C. Proje Planı ve Kuruluşun Altyapısı

➤ İş Planı

- Detaylı İş-Zaman Çubuk Grafiği
- İş Paketleri Listesi
- Ara Çıktılar Listesi

➤ Proje Yönetimi ve Organizasyonu

- Proje Personel Listesi

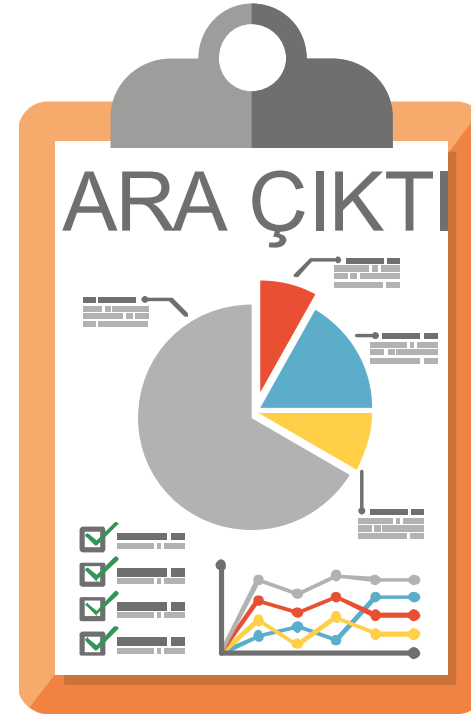
➤ Kuruluş Altyapısı

- Kuruluşun Ar-Ge Olanakları

Proje Planı ve Kuruluş Altyapısı

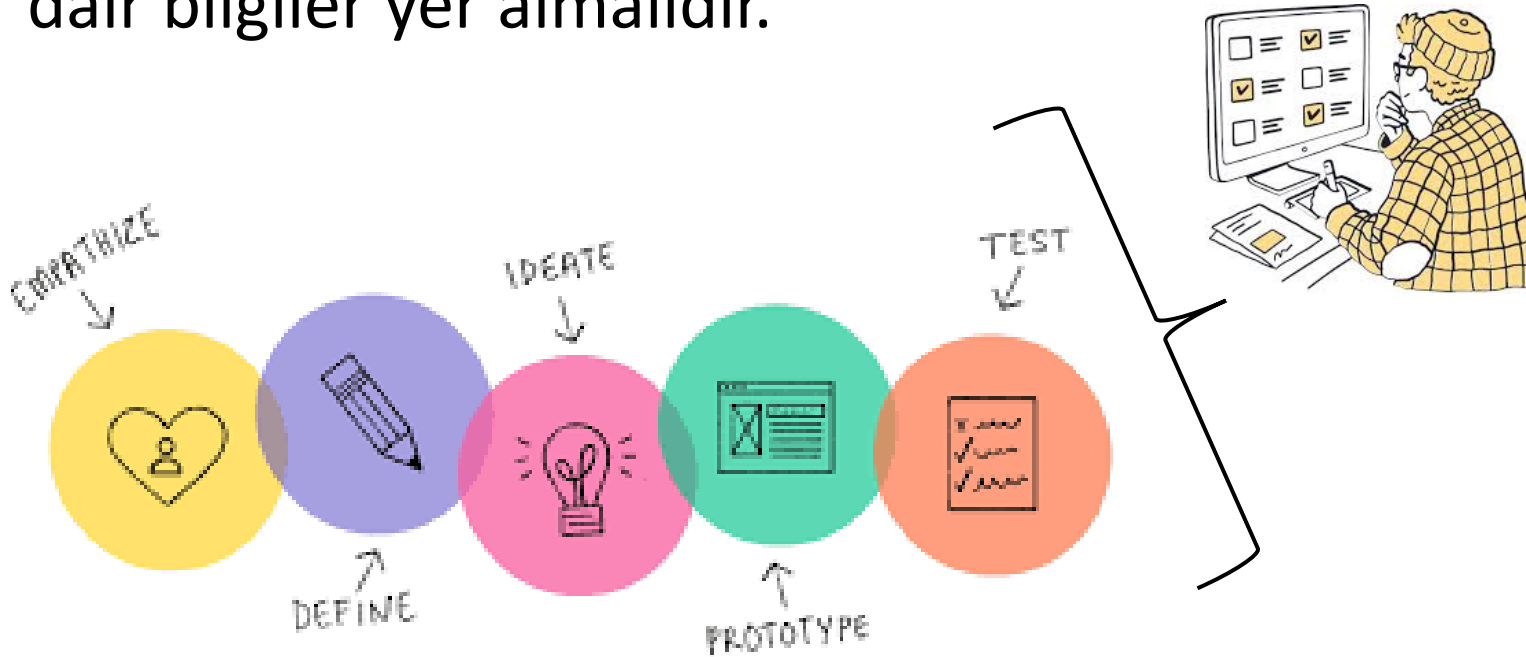
Proje, birbirini tamamlayan faaliyetlerden oluşan ve her birinin bitişı en az bir ara çıktı ile tanımlanmış olan iş paketlerinden oluşmalıdır.

Ara Çıktılar, projenin iş paketi faaliyeti sırasında oluşan tanımlı çıktılardır.



Proje Planı ve Kuruluş Altyapısı

Her bir iş paketinde, planlanan faaliyetler, kullanılacak yöntemler, incelenecek parametreler, testler, deneyler ve analizler, proje ara çıktıları ve başarı kriterleri, elde edilecek çıktıların diğer iş paketleriyle ilişkisine dair bilgiler yer almalıdır.



Örneğin:

- Ne testleri yapılacak,
- Hangi durumda başarılı,
- Hangi standart,
- Nerede test yapılacak
- vb.

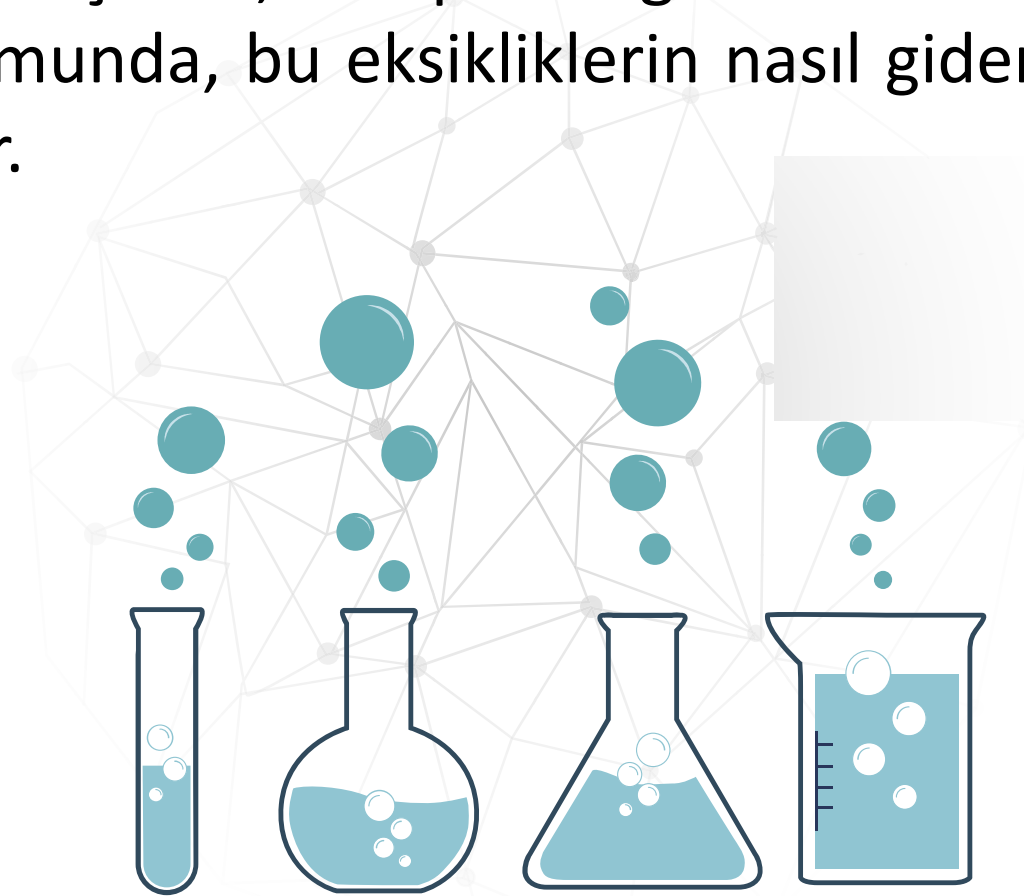
Proje Planı ve Kuruluş Altyapısı

İş-zaman çubuk grafiğinde, ana iş paketleri ve bunlara ait alt iş paketleri, projenin başlangıcından bitişine kadar hangi tarihler arasında yer alacağı belirtilmelidir.



Proje Planı ve Kuruluş Altyapısı

Projedeki temel Ar-Ge faaliyetlerinin gerçekleştirilebilmesi için, asgari altyapının firmada bulunması beklenir. Firmanın, tesis, laboratuvar, alet/teçhizat, kütüphane gibi olanakların tamamına sahip olmaması durumunda, bu eksikliklerin nasıl giderileceği planlanmalı ve anlatılmalıdır.





PROJE ÖNERİSİ HAZIRLANMASI

III. Boyut

D. Projenin Ekonomik Yarara ve Ulusal Kazanıma Dönüşebilirliği (Ticarileşme Planı)

➤ Pazar Fırsatı

- Pazar Büyüklüğü; Müşteri Tanımı, Müşteri İhtiyaçları-İş Modeli-Müşteriye Erişim
- Rekabet Durumu; Rekabet Stratejisi, Engelleyici Faktörler, Değer Önerisi ve Teknolojik Rekabet, Sosyal Fayda-Çevre ve Canlılara Etki

➤ Ürün Satışı ve Ticarileşme Öngörülleri

- Tahmini Ticarileşme Süresi; Tahmini/Planlanan Ürün Birim Satış Fiyat ve Adedi-Ürün Birim Maliyeti-Satış Tutar Tablosu-Kara Geçiş Noktası-Başabaş Analizi
Ulusal Kazanımlar

➤ Kaynak Yönetimi

- Kaynak İhtiyacı, TÜBİTAK Desteğı sonrası Ek Kamu Desteğı Alınması Durumu, Ticarileşme Aşamasında Yatırım Desteğı Alınması Durumu, İşbirliğı Yapılmasına İhtiyaç Duyulan Paydaşlar Bilgisi

➤ Diğer Hususlar

Projenin Ekonomik Yarara ve Ulusal Kazanıma Dönüşebilirliği (Ticarileşme Planı)

Projenin sağlayacağı katma değer, proje çıktısının ticarileşme potansiyeli, firma verimliliğine ve rekabet gücüne katkıları, yurt içi/dışı pazar payı beklentisi ve ithal edilen bir ürünün yerini alma olasılığına yönelik bilgiler hazırlanmalıdır.

Projenin ekonomik getirileri ile ilgili tahminler belirli bir fizibilite çalışmasıyla hesaplanmalıdır. Yapılan fizibilite çalışması ile ilgili detaylar Proje Ekinde verilebilir.



Projenin Ekonomik Yarara ve Ulusal Kazanıma Dönüşebilirliği (Ticarileşme Planı)

Proje ile elde edilecek çıktıyı ticarileştirme veya ekonomik yarar elde etme stratejileri ve hedeflenen pazar ve müşteriler hakkında bilgi sunulmalıdır. Niyet Mektupları, İşbirliği Protokolleri vb.

Projede hedeflenen çıktının iç ve dış pazarlar açısından ne gibi olanaklar sağlayacağı ve ithal edilen bir ürünün yerini alma olasılığı belirtilmelidir.



Projenin Ekonomik Yarara ve Ulusal Kazanıma Dönüşebilirliği (Ticarileşme Planı)

Projede hedeflenen çıktı pazara sunulacak bir ürün ise; Yurtiçi ve Yurtdışı Pazara Çıkış Süreleri, Satış Hasılatında Beklenen Artış ve Pazar Payında Beklenen Artışa ilişkin bilgiler ekonomik fizibilite çalışmaları ile hesaplanmalıdır.



Projenin Ekonomik Yarara ve Ulusal Kazanıma Dönüşebilirliği (Ticarileşme Planı)

Projede hedeflenen çıktıının bir süreç geliştirme veya iyileştirme ise veya pazara sunulmayacak firma içinde kullanılacak bir ürün olduğu durumlarda ise; proje çıktısının firma verimliliği, maliyet düşüşü, kalite artışı veya rekabet gücü gibi firmaya doğrudan ya da dolaylı olarak ekonomik getiri olarak ölçülebilecek katkıları hakkında bilgi verilmelidir.

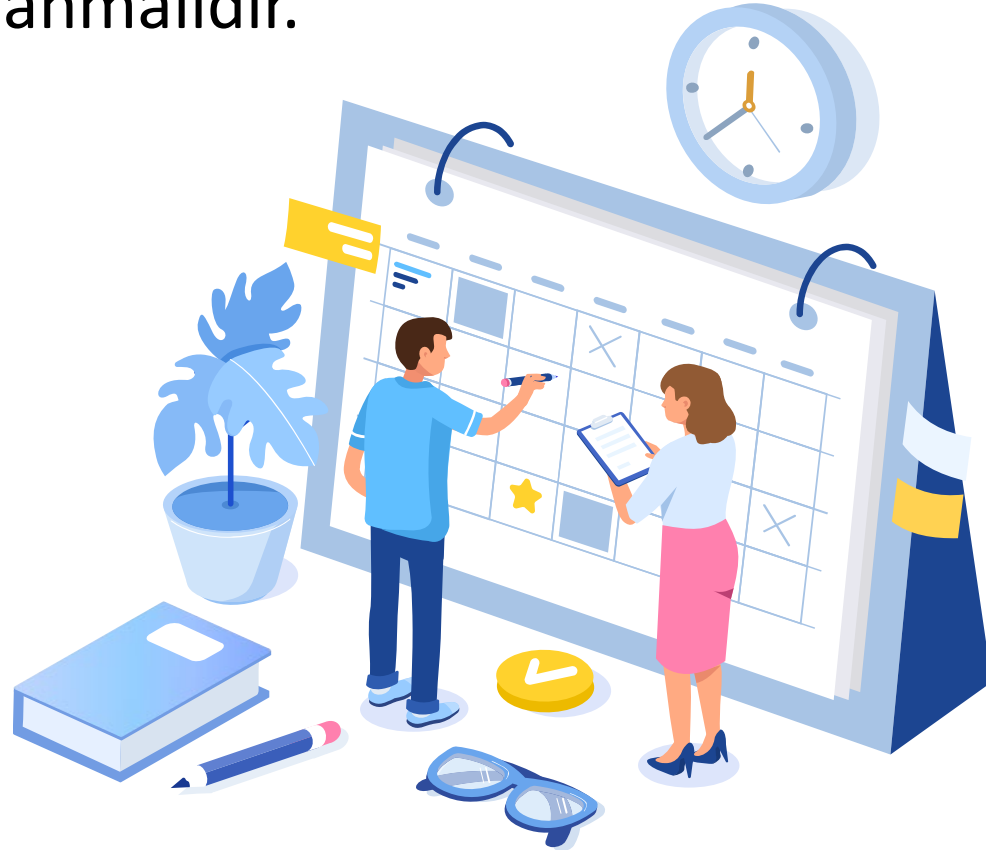


E. Risk ve Finansman Yapısı

- Projenin Yürütülmesi Sırasında Karşılaşılabilecek Riskler ve Alınacak Önlemler
- Proje Çıktısının Ticarileşmesi Aşamasında Karşılaşılabilecek Riskler ve Alınacak Önlemler
- Finansman Yönetimi

Risk ve Finansman Yönetimi

Projenin yürütülmesi ve proje çıktılarının ticarileşmesi sırasında karşılaşılması olası teknik, mali, idari ve hukuki riskler öngörölmeli, bunlara yönelik önleyici tedbirler ve risklerin gerçekleşmesi halinde yapılacaklar planlanmalıdır.



Risk ve Finansman Yönetimi

Örneğin; yurtdışından malzeme tedarikinde yaşanabilecek problemler, tasarım değişiklikleri sebebiyle oluşabilecek gecikmeler, proje personelinin işten ayrılması, yasal bir takım izinlerin alınma zorunluluğu, patent ve fikri mülkiyet hakları ile korunan benzer ürünler gibi.



Proje Bütçesi

Proje İş Planında yer alan faaliyetlerin yapılabilmesi için gerekli olduğu düşünülen maliyet unsurlarının belirtildiği ve gerekçelendirildiği bu bölümün amacı, tahmini maliyet unsurlarının öngörülen faaliyetlere uygunluğunun değerlendirilmesini sağlamaktır.



F. Proje Bütçesi

➤ Tahmini Maliyet Formları

- M011 Personel Giderleri
- M012 Seyahat Giderleri
- M013 Alet/Teçhizat/Yazılım/Yayın Alımları
- M014 Ar-Ge ve Test Kuruluşlarına Yaptırılan İşler
- M015 Hizmet Alımları
- M016 Malzeme Alımları

➤ Dönemsel Giderler Tablosu

Personel Giderleri

F.1 - PROJE BÜTÇESİ

M011 - PERSONEL GİDERLERİ

İş Paketi : 1 - ARAŞTIRMA VE ÖN TASARIM ÇALIŞMALARI (01.02. - 30.09.)							
Adı Soyadı	İş Paketindeki Görevi	Firmadaki Ünvanı	Adam/Ay Oranı	Ay	Toplam Adam-Ay	Aylık Maliyet	Toplam
	Tasarlanacak Cihaz İçin Gerekli Debi ve Soğutma Kapasitesi Testlerinin Tanımlanması Onay Testlerinin Simülasyon Ortamında Analizi Proses Tasarım Temel Çalışmaları	Ar-Ge ve Analiz Mühendisi	0,25	1,97	0,49		
İş Paketi : 2 - Tasarım (01.09. - 31.03.)							
Adı Soyadı	İş Paketindeki Görevi	Firmadaki Ünvanı	Adam/Ay Oranı	Ay	Toplam Adam-Ay	Aylık Maliyet	Toplam
	Araç yazılım ve dinamik şarj yazılım çalışması	Bilgisayar Mühendisi	0,2	7	1,4		
	Aracın 24V elektrik tesisat tasarımının yapılması	Elektrik-Elektronik Mühendisi	0,3	7	2,1		

Adam/ay oranları projede görev alacak kişilerin diğer iş yükleri de dikkate alınarak gerçekçi belirlenmelidir.

Proje Ar-Ge faaliyetlerinde görev almayacak kişilere yönelik gider beyanı yapılmamalıdır. (Pazarlama, muhasebe vb.)

Proje başvuru tarihi itibarıyla proje ekibinde, proje konusu ile ilgili en az lisans derecesine sahip firma çalışanı en az bir proje personeli bulunmalıdır.



Seyahat Giderleri

M012 - SEYAHAT GİDERLERİ

İş Paketi		Proje Geneli				
Gider S.No	Seyahati Yapacak Kişinin Adı Soyadı	Firmadaki Ünvanı	Seyahat Açıklaması	Seyahatin Proje Faaliyetleriyle İlişkisi	Şehir/Ülke	Tutarı (TL)
1		Test ve Analiz Birim Şefi	Oluşturulan transmisyonun araç seviyesi testlerinin uygulanması.	Ar-Ge tasarım çalışmalarının takibine yönelik seyahatler	Konya/Türkiye	

Öngörülen seyahatler projenin aksamadan yürütülmesi için gerekli mi?
Ar-Ge çalışmalarıyla ilişkili mi?
Pazarlama, tanıtım amaçlı seyahatler desteklenmez.



Seyahat gideri kapsamında, yalnızca şehirlerarası ve uluslararası "ekonomi sınıfı ulaşım gideri" desteklenmektedir.



Alet/Teçhizat/Yazılım/Yayın Alımları

M013 - ALET/TEÇHİZAT/YAZILIM/YAYIN ALIMLARI

İş Paketi		Proje Geneli								
Gider S.No	Alet/Teçhizat/ Yazılım/Yayın Adı	Adet	Kapasite	Teknik Özellik	Proje Faaliyetlerindeki Kullanım Amacı	Proje Sonrası Kullanım Yeri/Amacı		Birim Fiyatı (USD)	Birim Fiyatı (TL)	Toplam Tutar (TL)
						Ar-Ge	Üretim			
1	ANSYS FLUENT	1	U/D	CFD Yazılımı	Akış yolları ve termal optimizasyon	X				
2	LabVIEW	1	U/D	Test/Veri Toplama Yazılımı	Test sistemlerinin yazılımlarının yapılması	X				
3	AMESim	1	U/D	1D simülasyon yazılımı	Sistem simülasyonlarının yapılması	X				

Proje faaliyetleri için gerekli olanlar sunulmalı, üretime yönelik alt yapı niteliğinde giderler sunulmamalıdır.

Desteklenmesi uygun bulunan alımlar, proje tamamlandıktan sonra ağırlıklı olarak Ar-Ge çalışmalarında kullanılacak ise DOĞRUDAN, seri üretimde veya seri üretimin rutin analizlerinde kullanılacak ise ORANSAL olarak destek kapsamına alınmaktadır.



Ar-Ge ve Test Kuruluşlarına Yaptırılan İşler

M014 - AR-GE VE TEST KURULUŞLARINA YAPTIRILAN İŞLER

İş Paketi		4 - Numunelere Isıl İşlem Uygulanması ve Kaynak Prosesinin Denenmesi		
Gider S.No	Ar-Ge'nin Yaptırıldığı Kuruluş	Yaptırılan İşin Detaylı Açıklaması	Proje Faaliyetleriyle İlişkisi ve Firma Dışı Yaptırılma Gerekçesi	Tutarı (TL)
1	Türü: Yurtiçi-Kamu Araştırma Enstitüsü	Türü: Test/Analiz HIP prosesi projemizin 4. iş paketi kapsamında uygulanacak ısıtma işlem yöntemlerinden birisi olacaktır. Özellikle EBM yöntemi ile üretilen parçaların içerisinde bulunan (hata olarak kabul edilen)mikro-porozitelerin giderilmesi ve/veya boyutunun küçültülmesi ile parçaların basma ve yorulma dayancını iyileştiren en iyi yöntem olması sebebiyle uygulanacaktır.	HIP fırını firmamız bünyesinde bulunmamaktadır. Bu nedenle hizmet alımı şeklinde kullanmamız gerekmektedir.	

Öngörülen tutarların piyasa koşullarına uygun olması gerekmektedir.



Hizmet Alımları

M015 - HİZMET ALIMLARI

İş Paketi		Proje Geneli		
Gider S.No	Danışmanlık ve Diğer Hizmetlerin Alındığı Kuruluş	Hizmetin Açıklaması	Proje Faaliyetleriyle İlişkisi ve Firma Dışı Yaptırılma Gerekçesi	Tutarı (TL)
1	Türü: Yurtiçi-KOBİ Ölçeğinde Kuruluş İşlem San. Tic. A.Ş.	Türü: Ara Mamül Üretimi Pim, piston, mil ve valf parçalarına sertleştirme işlemi yapılacaktır.	Parçaların sertliği, tane yapısı ve mekanik özelliklerinin istenen değerde olması ve böylece kullanıma uygun hale getirilmesi için sertleştirme işlemi uygulanacaktır.Firmamızda ısıtım işlem altyapısı bulunmamaktadır.	

Öngörülen tutarların piyasa koşullarına uygun olması gerekmektedir.



Malzeme Alımları

M016 - MALZEME ALIMLARI

İş Paketi		Proje Genel					
Gider S.No	Malzeme Adı	Proje Faaliyetlerindeki Kullanım Amacı	Miktarı ve Birimi	Miktarın Gerekçelendirilmesi	Birim Fiyatı (USD)	Birim Fiyatı (TL)	Toplam Tutarı (TL)
1	Sac Malzeme	Frame olarak mekanizma ve diğer parçalarda kullanılacaktır.		Deneme üretimlerinin gerçekleştirilebilmesi, kimyasal analizlerin ve test çalışmalarının gerçekleştirilmesi için kg ihtiyaç bulunmaktadır.			
2	Gövde Malzemesi	Uzun karbon elyafı polyamid 6.6 1 sınıf malzeme prototip ürün geliştirilmesinden kullanılacaktır.		Deneme üretimlerinin gerçekleştirilebilmesi, kimyasal analizlerin ve test çalışmalarının gerçekleştirilmesi için kg ihtiyaç bulunmaktadır.			
3	Namlu Malzemesi	ESR'li, geliştirilmiş namlu malzemesi prototip ürün geliştirilmesinden kullanılacaktır.		Deneme üretimlerinin gerçekleştirilebilmesi, kimyasal analizlerin ve test çalışmalarının gerçekleştirilmesi için kg ihtiyaç bulunmaktadır.			

Projede hedeflenen çıktının üretilmesi ve test/deneylerin gerçekleştirilmesi için gerekli malzemeler sunulmalıdır.

Öngörülen tutarların piyasa koşullarına uygun olması gerekmektedir.

Alımların miktarları proje faaliyetleri ile uyumlu olmalıdır. Birden fazla prototip/deneme yapılacaksa nedenleri açıklanmalıdır.



Desteklenmeyen Giderler



- Katma değer vergisi,
- Dağıtım, pazarlama ve reklâm giderleri,
- Patent, faydalı model, tasarım, coğrafi işaret ve marka tescil giderleri,
- 1501'de AGY100, AGY300 doküman hazırlama ve hazırlatma giderleri,
- Araç kiralama ve seyahatlerde kullanılan yakıt giderleri.

Desteklenmeyen Giderler



- Konaklama giderleri,
- Üretime yönelik altyapı yatırımı ağırlıklı giderler,
- Ofis, depo, stant kira giderleri,
- Kırtasiye giderleri,
- CE ve kalite belgelendirme giderleri



Proje Öneri Bilgileri Formu

TÜBİTAK

TEYDEB

Proje Değerlendirme ve İzleme Sistemi

Ana Sayfa | Sorgulamalar | İşlemler | Toplantı İşlemleri | İstatistikler | Rol Değiştir

Proje Sorumlusu | Güvenli Çıkış

İletişim Kutusu (0 yeni) | Sistem Bildirimleri (0 yeni)

Çağrılı 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı Başvurusu

Proje Adı :
Geçici Proje No :
Son Güncelleme Tarihi : 18.02.2020 16:19
Başvuru Durumu : Gönderildi
Çağrı Bilgileri : Çağrı Bilgileri

Proje No :
Ön Kayıt Durumu : Ön Kayıt Yapıldı
Başvuru Tarihi : 18.02.2020 16:58
Çağrı Kapanış Tarihi : 06.03.2020 17:00

A.Kuruluş Bilgileri ve Proje Özeti

1. Proje Ön Bilgileri

2. Kuruluş Bilgileri

3. Proje Kısa Tanıtımı

B.Projenin Endüstriyel Ar-Ge İçeriği, Teknoloji Düzeyi ve Yenilikçi Yönü

1. Projenin Çağrı Konusuyla İlişkisi ve Hedefleri

2. Projenin Teknoloji Düzeyi

3. Projenin Somut / Ölçülebilir Hedefleri Tanıtımı ve Çözüm Yaklaşımları (Ar-Ge Sistematigi)

4. Projenin Yenilikçi Yönleri

C.Proje Planı ve Kuruluş Alt Yapısı

1. İş Planı

2. Proje Yönetimi ve Organizasyonu

3. Kuruluş Altyapısı

D.Projenin Ekonomik Yarara ve Ulusal Kazanımına Dönüşebilirliği

1. Ekonomik Öngörüler

2. Ulusal Kazanımlar

E.Risk ve Finansman Yapısı

1. Risk ve Finansman Yönetimi

F.Proje Bütçesi

1. M011 Personel Giderleri

2. M012 Seyahat Giderleri

3. M013 Alet/Tecchizat/Yazılım/Yayın Akımları

4. M014 Ar-Ge ve Test Kuruluşlarına Yaptırılan İşler

5. M015 Hizmet Akımları

6. M016 Malzeme Akımları

7. M030 Dönemsel Giderler Tablosu

G.Ekler

1. Proje Önerisi Ekleri

A.Kuruluş Bilgileri ve Proje Özeti

1. Proje Ön Bilgileri

Proje Ön Bilgileri

Yasal/Özel izin :

☐ Proje çalışmaları yasal/özel izin (Etik Kurul vb) gerektirmektedir.

☒ Proje çalışmaları yasal/özel izin (Etik Kurul vb) gerektirmemektedir.

Proje bilgileri paylaşım :

☒ Proje adı ve Proje Amacı bölümünde verilen bilgilerin başarı öyküsü vb tanıtım Proje bilgileri faaliyetlerinde, analiz ve raporlama çalışmalarında yayımlanmasına onay veriyorum.

☒ Proje destek süreci tamamlandıktan sonra projenin adının ve amacının TÜBİTAK web sayfasında yayımlanmasına onay veriyorum.

Projenin Adı :

Bilimsel ve Teknolojik Alanlar :

40.140.20.60 Teknik Bilimler > Endüstri Mühendisliği > Enyileme Kuramı Ve Yöntemleri > Sezgisel Yöntemler

40.140.20.70 Teknik Bilimler > Endüstri Mühendisliği > Enyileme Kuramı Ve Yöntemleri > Tamsayı Ve Karşıklı Tamsayı Programlama

Ar-Ge Çalışmalarının Yürütüleceği Sektör:

Bilgi Sektörü > Bilgi Teknolojileri Yazılımları > Optimizasyon Teknikleri

Proje Çıktılarının Kullanılacağı Sektör:

Bilgi Sektörü

Proje Çıktısının Ekonomik Faaliyet Sınıfı (NACE Kodu)x

62.01 - Bilgisayar programlama faaliyetleri

Proje Çıktısının GTİP KODU:

85 - Elektrikli Makina Ve Cihazlar Ve Bunların Aksam Ve Parçaları; Ses Kaydetmeye Ve Kaydedilen Sesi Tekrar Vermeye Mahsus Cihazlar; Televizyon Görüntü Ve Seslerinin Kaydedilmesine Ve Kaydedilen Görüntü Ve Sesin Tekrar Verilmesine Mahsus Cihazlar Ve Bunların Aksam, Parça Ve Aksesuarları

Proje Başlangıç Tek. Hazırlık Seviyesi:

TH55 - Laboratuvar prototipinin (tezgah üstü tasarım veya bileşen) uygun çevresel ortamda doğrulanması yapıldı.

Proje Sonunda Ulaşılmış Hedeflenen Tek. Hazırlık Seviyesi:

TH59 - Sistem ticarileşti.

Teknoloji Grubu :

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ GRUBU (BİLTEG)

TEYDEB Teknoloji Gruplarına İlgili Açıklama



SONUÇ - GÜNÜN ÖZETİ

Proje Başvurusunda Nelere Dikkat Edilmeli?

- Projede kullanılacak **yöntem ve teknikler** detaylı açıklanmalı
- Proje **süresi ve bütçesi** gerçekçi tahmin edilmeli
- İş paketleri arasındaki ilişkileri iyi kurgulanmalı
- Projeyi gerçekleştirmek için gerekli **işbirlikleri ve hizmet alımları** tanımlanmalı
- **Proje ekibi** projeyi gerçekleştirebilir nitelikte oluşturulmalı

Proje Başvurusunda Nelere Dikkat Edilmeli?

- Projenin endüstriyel **Ar-Ge içeriği ve yenilikçi yönü** öne çıkarılmalı
- **Kuruluşun katkısı** net bir şekilde belirtilmeli
- Projenin **teknoloji düzeyi** gerekirse üniversitelerin ve Ar-Ge kuruluşlarının literatür ve desteği ile standartlar referans verilerek açıklanmalı
- Projenin **hedef, çıktıları ve başarı ölçütleri** net ve ölçülebilir biçimde tanımlanmalı

Başvuru Öncesi Yapılacaklar

Başvuru öncesinde aşağıdaki dokümanların incelenmesi önerilir:

01

Uygulama Esasları

Proje başvuru, değerlendirme, karar, izleme ve sonuçlandırma süreçlerine ilişkin idari, mali ve hukuki kuralları içerir.

02

Boş Proje Başvuru Dokümanı

03

Proje Öneri Bilgileri Hazırlama Kılavuzu

04

Değerlendirme Ölçütleri

05

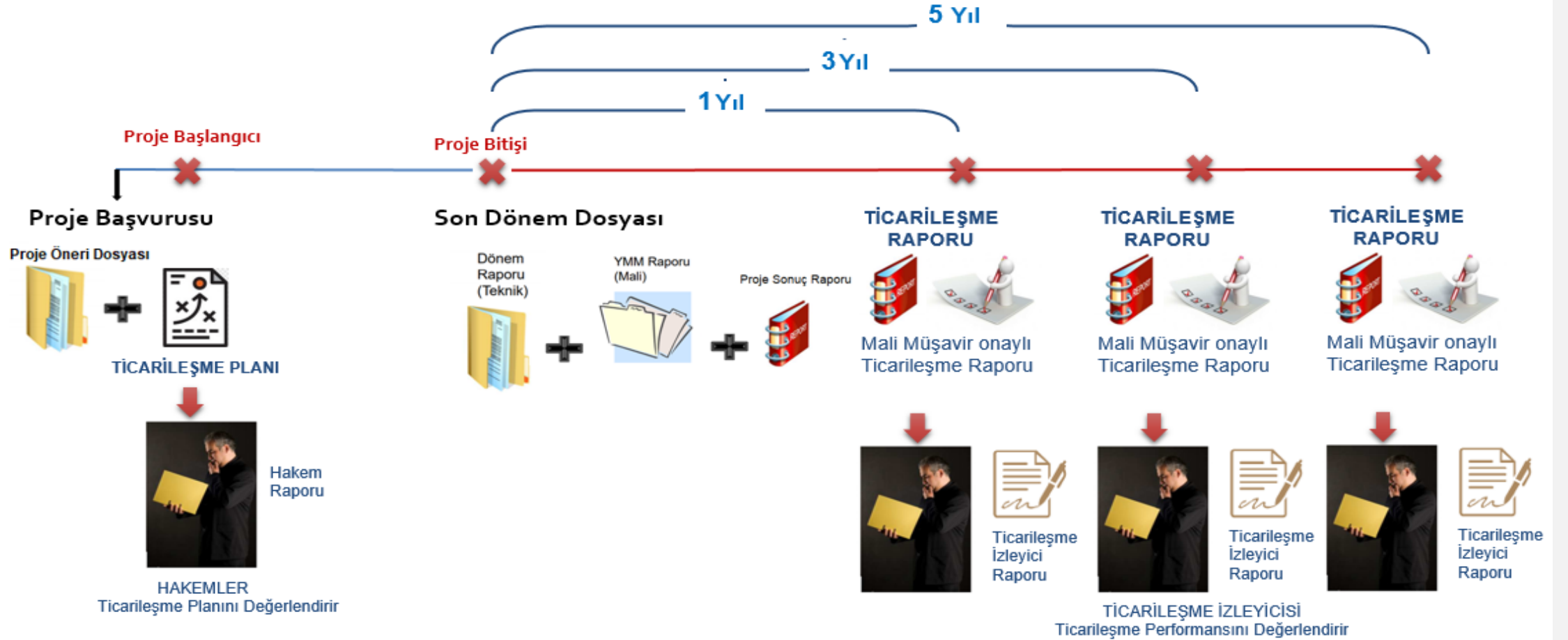
Mali Rapor Hazırlama Kılavuzu



İtirazlar

- Firmalar 24 saat içerisinde PRODİS üzerinde gerekçe sunarak hakemlere itiraz edebilmektedir. İtirazlar Kurul'da görüşülerek karara bağlanmaktadır.
- Projenin değerlendirme süreci devam ederken de firmaların hakemlere dilekçe ile itiraz hakkı bulunmaktadır. Bu talepler Kurul'da görüşülerek karara bağlanmaktadır.
- Ret Kararlarına İtiraz, TÜBİTAK'ın gönderdiği Karar Yazısının Tebliğinden itibaren 15 gün içinde [TÜBİMER'e](#) yapılır.
- Destek Kapsamına itiraz, açık bir gerekçe belirtilerek TEYDEB'e yapılır.

Ticarileşme İzleme Süreci

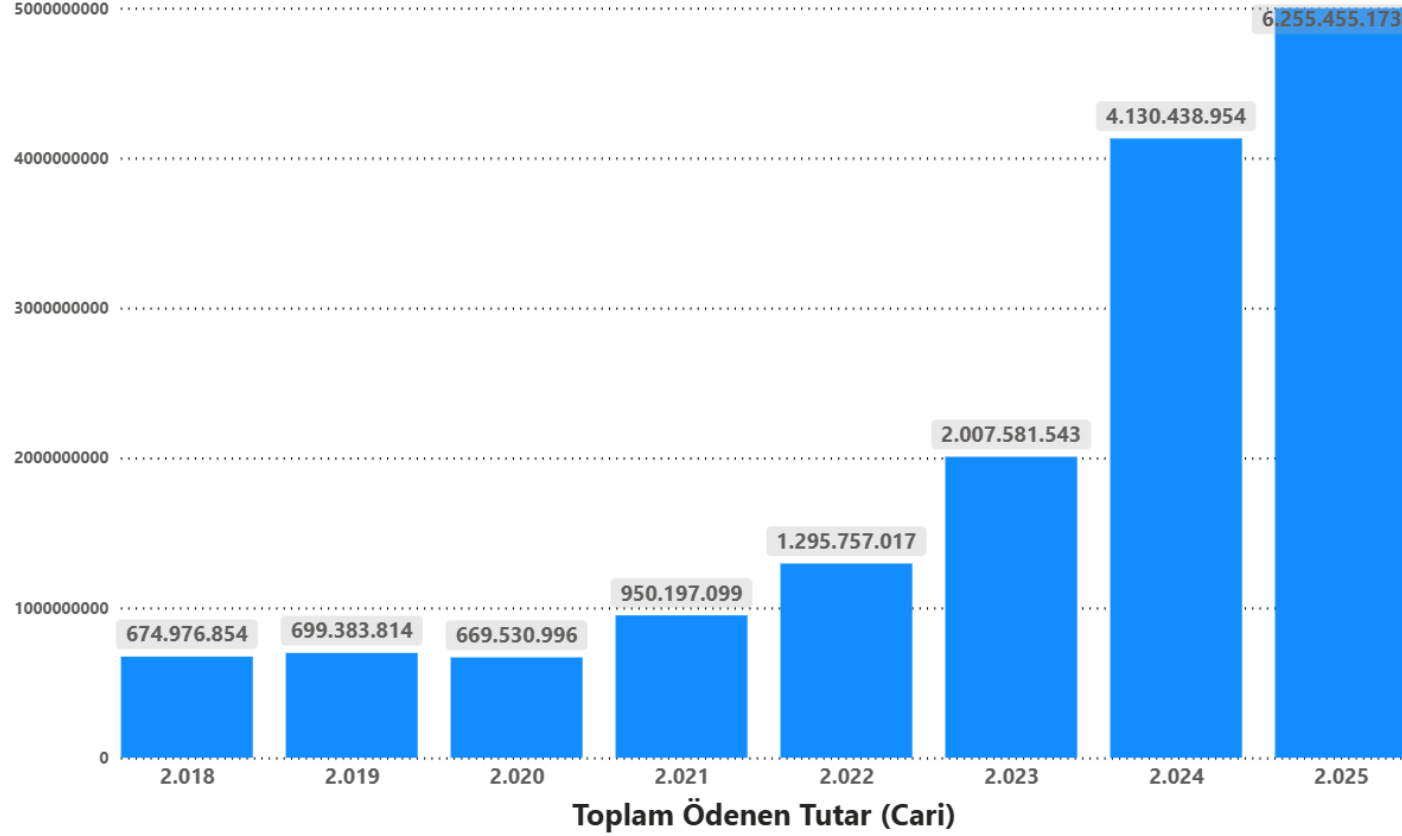


Ticarileşme Başarısına göre firmaların yeni proje başvurularında ek puan verilecektir detaylar web sayfamızda duyurulmuştur.

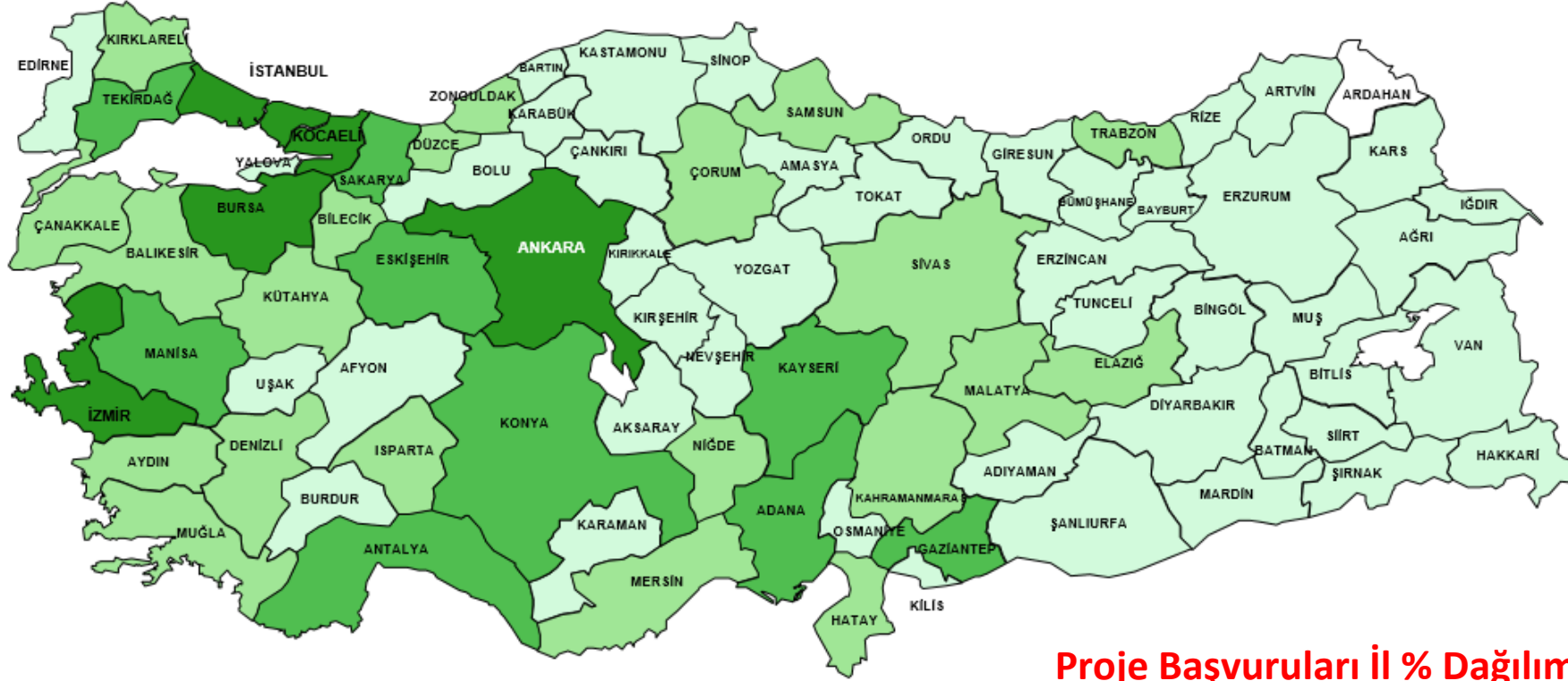


SAYILARLA TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI

2018-2025 (Ocak-26 Aralık) Yapılan Ödemeler



Proje Başvurularının İllere Göre Dağılımı (1995-2025 Kasım)



0	1 il
1-100	45 il
101-500	21 il
501-2000	9 il
2000+	5 il

Proje Başvuruları İlk

5 il % Dağılımı

- İstanbul (%35)
- Ankara (%27,2)
- Kocaeli (%7,2)
- İzmir (%6,8)
- Bursa (%5,9)

Proje Başvuruları il % Dağılımı

- Konya (%2,6)
- Manisa (%2,3)
- Adana (%1,6)
- Eskişehir (%1,5)
- Kayseri (%1,3)
- Gaziantep (%1,1)
- Tekirdağ (%1)
- Sakarya (%1)
- Antalya (%1)

Proje Başvuruları il % Dağılımı

- Denizli (%0,6)
- Mersin (%0,6)
- Balıkesir (%0,4)
- Kahramanmaraş (%0,4)
- Elazığ (%0,4)
- Samsun (%0,4)
- Aydın (%0,3)
- Trabzon (%0,3)
- Düzce (%0,3)
- Kütahya (%0,3)
- Isparta (%0,3)
- Çanakkale (%0,3)
- Bilecik (%0,3)
- Sivas (%0,2)
- Malatya (%0,2)
- Muğla (%0,2)
- Zonguldak (%0,2)
- Niğde (%0,2)

Twitter ve Instagram Hesapları



@Tubitak

@tubitak

@tubitakteydeb



Etkinlik talepleri için: teydeb.etap@tubitak.gov.tr

Programlarla ilgili sorular için:

- 1501@tubitak.gov.tr (Sanayi Ar-Ge)
- 1503@tubitak.gov.tr (Proje Pazarları)
- 1505@tubitak.gov.tr (Üniversite- Sanayi İşbirliği)
- 1507@tubitak.gov.tr (KOBİ Başlangıç Ar-Ge)
- 1509@tubitak.gov.tr (Uluslararası Destek)
- 1511@tubitak.gov.tr, hamle@sanayi.gov.tr (HAMLE)
- 1513@tubitak.gov.tr (TTO)
- 1515@tubitak.gov.tr (Öncül Ar-Ge Laboratuvarları)
- 1602@tubitak.gov.tr (Patent Destek)
- 1702@tubitak.gov.tr (Patent Lisans)
- 1707@tubitak.gov.tr (Sipariş Ar-Ge)
- 1709@tubitak.gov.tr (EUREKA EUROSTARS)
- 1711@tubitak.gov.tr (Yapay Zeka Ekosistem)
- bigg@tubitak.gov.tr (Girişimcilik Destekleme)
- sayem.basvuru@tubitak.gov.tr (1833 SAYEM Yeşil Dönüşüm)
- tech-investr@tubitak.gov.tr (Girişim Sermayesi Destekleme)
- yesilsanayi.basvuru@tubitak.gov.tr (1832 Sanayide Yeşil Dönüşüm)
- yesilsanayi.mentor@tubitak.gov.tr (1831 Yeşil İnovasyon Teknoloji Mentörlük Çağrısı)



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



TÜBİTAK

TEŞEKKÜRLER

TÜBİTAK | TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU