



TÜBİTAK
Türkiye Yüzyılında
TÜBİTAK ile
Geleceğe Bakış



Dünya Bankası Türkiye Yeşil Sanayi Projesi

1833 – SAYEM Yeşil Dönüşüm Çağrısı

TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları
Başkanlığı

Ağustos 2025



3 Ana Bileşen	Amaç	Yürütücü	Bütçe
Bileşen 1	Üretim yapan KOBİ'lerin kaynak performanslarının iyileştirilmesinin ve karbon emisyonlarının azaltılmasının desteklenmesi	KOSGEB	250 Milyon ABD Doları
Bileşen 2	Sanayi Kuruluşlarının yeşil Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerinin desteklenmesi	TÜBİTAK	175 Milyon ABD Doları
Bileşen 3	Proje yönetimi ve kurumsal gelişim	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	25 Milyon ABD Doları

Proje süresi: 6 yıl

Yürürlük tarihi:01.08.2023

Mevcut TEYDEB desteklerinin tamamı hibe destek niteliğindedir.

Finansmana erişimi kolaylaştırmak ve çeşitlendirmek için Geri Ödemeli (kredili) destek mekanizmasının da yürütülmesi planlanmıştır. **1801 kodlu «Sanayi Ar-Ge Projeleri için Geri Ödemeli ve Hibe Destek Programı» yeni bir program tasarlanmıştır.**

1801 SANAYİ AR-GE PROJELERİ İÇİN GERİ ÖDEMELİ VE HİBE DESTEK PROGRAMI



Kapsam: Sadece **Yeşil Dönüşüm** temalı **Ar-Ge ve yenilik** faaliyetleri

TÜBİTAK
1801 SANAYİ AR-GE PROJELERİ İÇİN GERİ ÖDEMELİ VE HİBE DESTEK
PROGRAMI UYGULAMA ESASLARI

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak, Tanımlar ve Kısaltmalar ile Programın Hedefleri

Amaç

MADDE 1- (1) Bu Uygulama Esaslarının amacı, ülkemiz sanayisine kurumsal araştırma ve teknoloji geliştirme yeteneği kazandırarak evrensel teknolojiye katkı sağlar hale getirmek için Türkiye'de yerleşik kurum ve kuruluşların Araştırma-Geliştirme (Ar-Ge) nitelikli ve yenilikçi proje harcamalarına faizsiz geri ödemeli (kredili), geri ödemesiz (hibe) olarak veya bunların ikisini içerecek biçimde destek sağlanmasını hedefleyen 1801 kodlu Sanayi Ar-Ge Projeleri İçin Geri Ödemeli ve Hibe Destek Programına ilişkin Uygulama Esaslarının belirlenmesidir.

Kapsam

MADDE 2- (1) Bu Uygulama Esasları, yenilik tanımı çerçevesinde; yeni bir ürün üretilmesi, mevcut bir ürünün geliştirilmesi, iyileştirilmesi, ürün kalitesi veya standardının yükseltilmesi veya maliyet düşürücü nitelikte yeni tekniklerin, yeni üretim teknolojilerinin geliştirilmesi konularında yürütülen Ar-Ge nitelikli projelerin faizsiz geri ödemeli (kredili), geri ödemesiz (hibe) olarak veya bunların ikisini içerecek biçimde desteklenmesi, izlenmesi, sonuçlandırılması, sonuçların değerlendirilmesi ile kredinin ödenmesi ve tahsiline yönelik teknik, mali, idari kurallara ve süreçlere ilişkin bilgileri içeren usul ve esasları kapsar.

(2) Bu Uygulama Esasları kapsamındaki faaliyetler, TÜBİTAK'ın taraf olduğu anlaşmalar çerçevesinde uluslararası ortaklı olarak da desteklenebilir.

Hukuki dayanak

MADDE 3- (1) Bu Uygulama Esasları; 17/7/1963 tarihli ve 278 sayılı Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu ile İlgili Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun, 4 numaralı Bakanlıklara Bağlı, İlgili, İlişkili Kurum ve Kuruluşlar ile Diğer Kurum ve Kuruluşların Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 584 üncü maddesi ve 16/1/2007 tarihli ve 26405 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Teknoloji ve Yenilik Destek Programlarına İlişkin Yönetmelik çerçevesinde hazırlanmıştır.

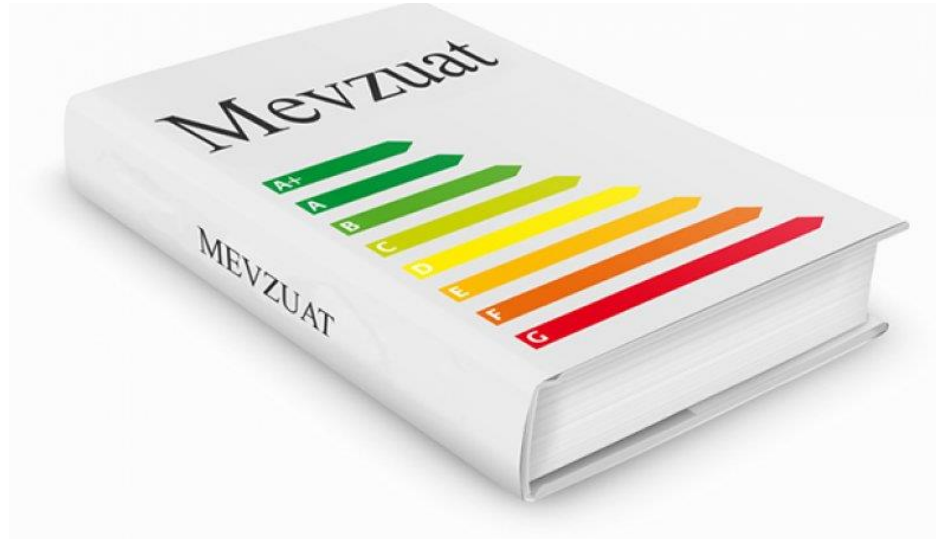
Tanımlar ve kısaltmalar

MADDE 4- (1) Bu Uygulama Esasları çerçevesinde Yönetmelikte yer alan kavramlar ve tanımlar geçerli olmakla birlikte bu programa özgü kullanılmakta olan bazı doküman başlıkları Yönetmelikte belirtilen genel tanımlara uygun olarak detaylandırılmış içerik veya farklı adlandırma taşıyabilir. Bu Uygulama Esaslarına ilişkin tanımlar ve kısaltmalar aşağıda verilmiştir:

a) Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge): İnsan, kültür ve toplumun bilgisinden oluşan bilgi dağarcığının artırılması ve bunun yeni süreç, sistem ve uygulamalar tasarlamak üzere kullanılması için sistematik bir temelde yürütülen yaratıcı çalışmalar, ürün tasarımı veya yazılım faaliyetleri ile alanında bilimsel ve teknolojik gelişme sağlayan, bilimsel ve teknolojik bir belirsizliğe odaklanan, çıktıları özgün, deneysel, bilimsel ve teknik içerik taşıyan faaliyetleri,

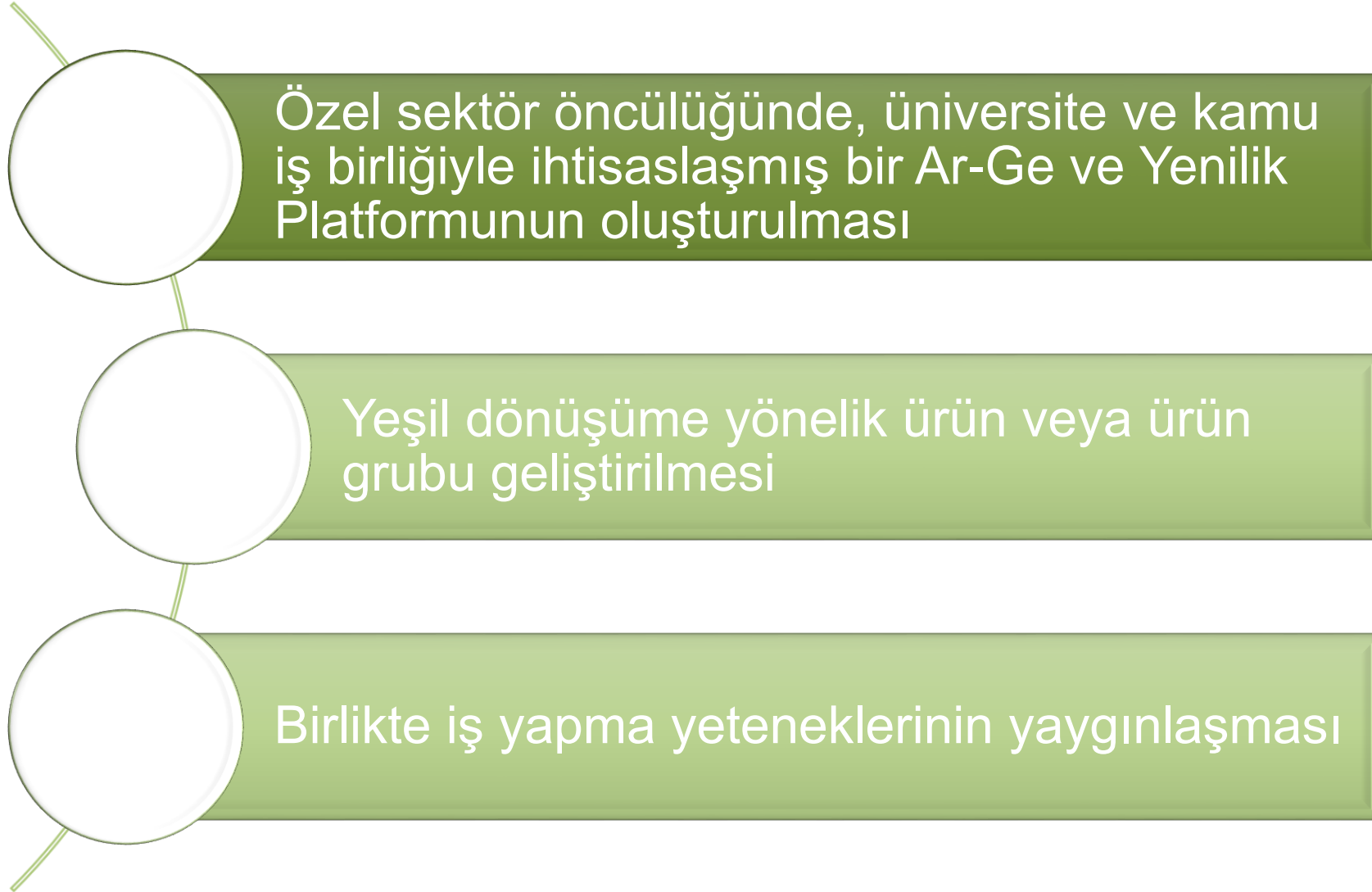
b) Araştırmacı: Yeni bilgi, ürün, süreç, yöntem ve sistemlerin tasarımı veya oluşturulmasında yer alan; üniversite ve eğitim ve araştırma hastaneleri personeli için doktora/tıpta uzmanlık derecesine, araştırma altyapıları ve kamu araştırma merkez ve enstitüleri personeli ile

TÜBİTAK 1801 SANAYİ AR-GE PROJELERİ İÇİN GERİ ÖDEMELİ VE HİBE DESTEK PROGRAMI UYGULAMA ESASLARI



- Avrupa Yeşil Mutabakatı (2019) kapsamında Avrupa Birliği sera gazı emisyonlarını, 2030'a kadar asgaride %55 oranında azaltmayı ve 2050'ye kadar da net olarak sıfırlayarak, iklim-nötr bir yapıya kavuşmayı hedeflemektedir.
- Küresel iklim değişikliği ile mücadelede kendisi kadar düşük karbon yoğunluğuna sahip üretimi sağlayamayan ve karbon fiyatlandırma mekanizmalarına sahip olmayan ülkelere, AB ülkeleri tarafından **Sınırdaki Karbon Düzenlemesi** gibi araçlarla ithal edilen mallar üzerinden bir karbon fiyatı uygulanacaktır.
- Küresel ithalatın yüzde 14'ünü AB'nin dışalımının oluşturduğu ve bunun yanında Türkiye ihracatının yüzde 40'ından fazlasının AB'ye yapıldığı (Ticaret Bakanlığı, 2020) göz önüne alındığında; konu **hem küresel hem de ülkemiz özelinde önemini katlamaktadır.**
- **Bu çerçevede 15 Temmuz 2021 tarihinde Yeşil Mutabakat Eylem Planına yönelik olarak 2021/15 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi yayınlanmıştır.**





Ürünleştirme Yol Haritası (ÜYH)

- Hedeflenen ürünün/ürün grubunun geliştirilmesi süreçlerini kapsayan, tüm ürünleştirme projelerine ait ara ve nihai çıktılarının/ürünlerin birbirleri ile olan etkileşimini zaman entegrasyonu içinde gösteren doküman

Ürünleştirme Programı (ÜPG)

- Ürünleştirme Yol Haritasındaki projelerin tümünü içeren ana proje başvurusu

Platform/ Konsorsiyum

- Birden fazla ürünleştirme projesi içeren kurum ve kuruluşlardan oluşturulan iş birliği ağı

Ürünleştirme Programı Platform Yönetimi Projesi (ÜPYP)

- Ürünleştirme Programının ilk projesidir. Platform yönetimi, ÜYH, FSMH gibi planlamaları içerir.

Kurum

- 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu kapsamında yer alan yükseköğretim kurumları ile vakıf üniversiteleri, eğitim ve araştırma hastaneleri, ilgili mevzuatında Ar-Ge yapmakla görevlendirilmiş kamu araştırma merkez ve enstitüleri ve 6550 sayılı kanun kapsamında yeterlik almış araştırma altyapılarını ifade eder.

NACE kodu Savunma Sanayi olan kuruluşlar
Dünya Bankası kuralları gereği destek alamamaktadır.

Dünya Bankası Türkiye Yeşil Sanayi Projesi -1833 Çağrı Kapsamı- 3 Ana Başlık

Avrupa Yeşil Mutabakatı ve
İklim Değişikliğine Uyuma
Yönelik
Ar-Ge ve Yenilik Konuları

Yeşil Büyüme Teknoloji Yol
Haritası
Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik
Konuları
(Demir-Çelik, Alüminyum,
Çimento, Gübre,
Kimyasallar, Plastik)

Diğer Teknoloji Yol
Haritalarında
Yeşil Büyümeye Hizmet
Eden
Ar-Ge ve Yenilik Konuları



Konsorsiyum
Toplam Bütçe
350 milyon TL

KOBİ
18 milyon TL

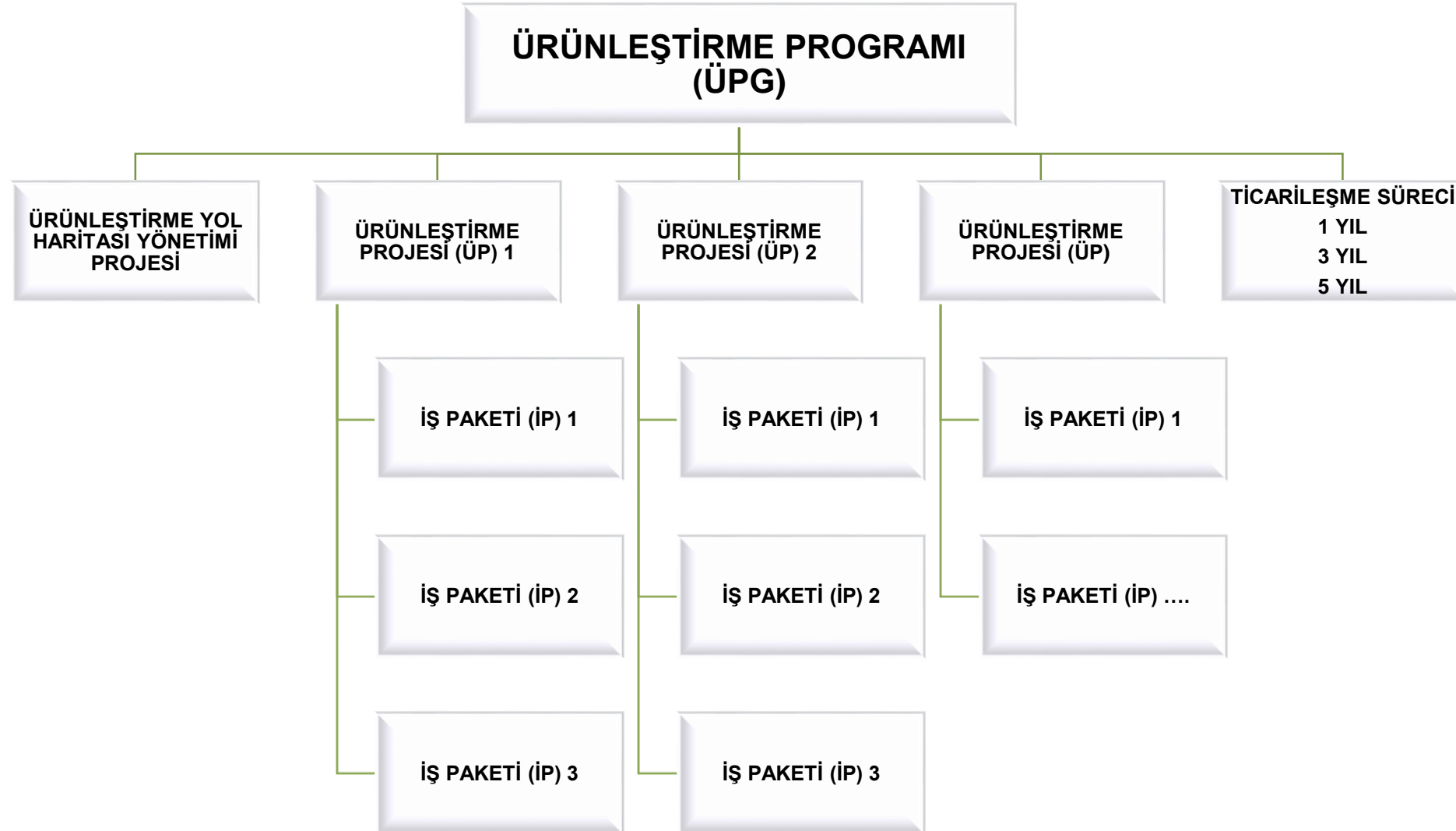
Büyük ölçekli
firma
70 milyon TL

Kurumlar
11 milyon TL

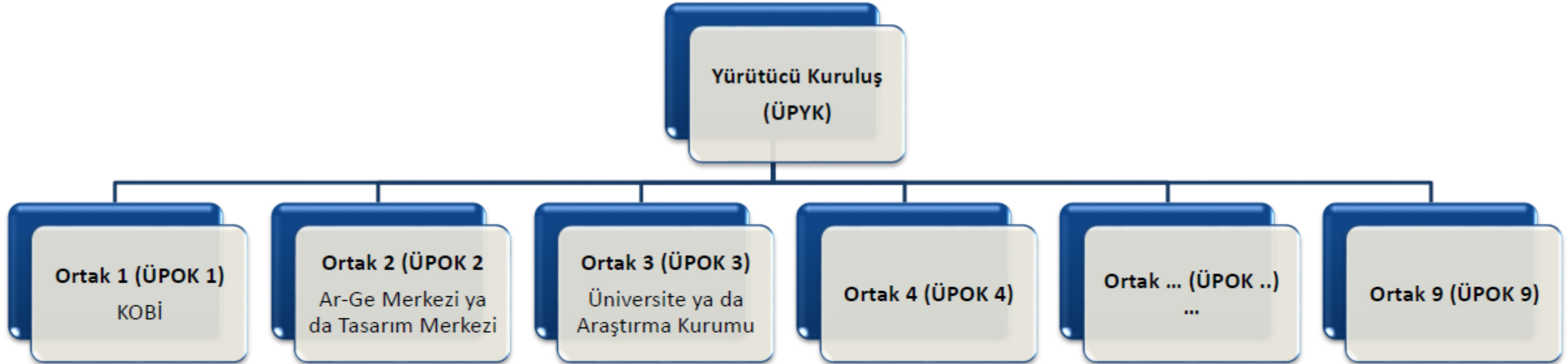
Toplam Süre
(ek süre dahil)
en fazla 36 ay



Ürünleştirme Yol Haritası Yönetimi Projesi ve Ürünleştirme Projeleri



Platform; 1 Yürütücü Kuruluş (ÜPYK) ve en az 3 ortak kuruluştan (ÜPOK) oluşur.
Toplamda yürütücü dahil en fazla 10 ortak oluşmalıdır.



Yürütücü Kuruluşun **büyük ölçekli kuruluş** veya **orta ölçekli kuruluş** olması gerekmektedir.
Aynı zamanda aşağıdaki niteliklerden **en az birini** sağlaması beklenmektedir

Yürütücü kuruluş (ÜYPK) Olma Koşulları

Ar-Ge Merkezi Belgesi olması ve en az 2 TÜBİTAK projesini başarıyla tamamlamış olması

Teknopark şirketi olması ve en az 2 TÜBİTAK projesini başarıyla tamamlamış olması

Uluslararası ortaklı en az 1 projede görev almış olması ve en az 2 TÜBİTAK projesi başarıyla tamamlamış olması

3 TÜBİTAK projesini başarıyla tamamlamış olması

2021- 2022 yılından herhangi birindeki Ar-Ge harcamasının 15 milyon TL ve üzerinde olması veya 2023 yılı Ar Ge harcamasının 24.715,50 TL ve üzeri olması veya 2024 yılı Ar-Ge harcamasının 35.684.239 TL ve üzeri olması

Konsorsiyumda yer alan **tüm kuruluşların** aşağıdaki kriterleri sağlaması gereklidir;

Kuruluş Başvuru Şartları

Firmaların tescil tarihi 2 yıl ve üzeri (spin-off'lar ve TÜBİTAK 1512 ve/veya 1812 desteği alarak kurulmuş şirketler hariç) olmalıdır.

Yürütücü Kuruluş en az %75 ortaklıkla özel sektöre ait kuruluş olmalıdır.

Programın desteklenmesi halinde teminat sunulabileceğine dair Bankadan temin edilecek Referans Mektubu sunulmalıdır.

Her bir kuruluş için son 3 yılın deflate edilmiş ortalama aktif toplamı veya net satışlarının geri ödemeli finansman değerinden büyük olması gerekmektedir.

Platformda yer alacak kuruluşlar, çalışmalarını çağrı ekinde yer alan Çevresel ve Sosyal Etki Beyan Formu tanımlanan tarama kriterlerine göre iklim, çevresel ve sosyal risklerle ilişkilendirmelidir.

Başvuru koşullarına uygunluk kriterlerinde değişiklik olması durumunda kuruluş TÜBİTAK'ı bilgilendirmelidir.

Platform, ÜPYK dışında **en az 3 ÜPOK'tan** oluşmalıdır.

Ortak Kuruluş (ÜPOK) Olma Koşulları

Ar-Ge Merkezi Belgesi veya Tasarım Merkezi Belgesine sahip Türkiye'de yerleşik sermaye şirketi

Kurum

KOBİ ölçeğindeki sermaye şirketi

Aşağıdaki özelliklere sahip kurum/kuruluşların platformda yer alması olumlu değerlendirilecektir.

Diğer Ortak Kurum ve Kuruluşlar

Hedef ürün ya da ürün grubunun potansiyel müşterisi ya da kullanıcısı olabilecek kuruluşlar

TÜBİTAK Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı (1004), SAYEM Programı, 1711 Yapay Zeka Ekosistem Çağrısı, 1707 Sipariş Ar Ge desteği alan kurum/kuruluşlar

Teknoloji tabanlı girişimcilere yatırım yapan kuruluşlar

TÜBİTAK 1512 BİGG desteği, 1812 desteği veya Teknogirişim desteği alan firmalar

Yenilikçi startup/teknogirişim firmaları

Pazar payını etkileyecek büyüklükte firma(lar)

Yan sanayi temsil gücü olan KOBİ'ler

Uluslararası Ar-Ge projesi yapmış/yapmakta olan sermaye şirketleri

Aşağıdaki özelliklere sahip kurum/kuruluşların platformda yer alması olumlu değerlendirilecektir.

Diğer Ortak Kurum ve Kuruluşlar

Hedef ürün ya da ürün grubunun potansiyel müşterisi ya da kullanıcısı olabilecek kuruluşlar

TÜBİTAK Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı (1004), SAYEM Programı, 1711 Yapay Zeka Ekosistem Çağrısı, 1707 Sipariş Ar Ge desteği alan kurum/kuruluşlar

Teknoloji tabanlı girişimcilere yatırım yapan kuruluşlar

TÜBİTAK 1512 BİGG desteği, 1812 desteği veya Teknogirişim desteği alan firmalar

Yenilikçi startup/teknogirişim firmaları

Pazar payını etkileyecek büyüklükte firma(lar)

Yan sanayi temsil gücü olan KOBİ'ler

Uluslararası Ar-Ge projesi yapmış/yapmakta olan sermaye şirketleri

Kapsam	<p>Türkiye Yeşil Sanayi Projesi kapsamındaki Ar-Ge ve Yenilik Konuları ile uyumlu olan programlar çağrı kapsamındadır.</p> <p>https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/21566/db-yesil-ar-ge_ve_yenilik_konu_basliklari-v7.pdf</p>
Teknoloji Hazırlık Seviyesi (THS)	<p>SAYEM başvurusu yapıldığında hedeflenen ürünün Teknoloji Hazırlık Seviyesi (THS) en az 5, tercihen THS 6 olmalıdır.</p> <p>THS 5 ve üzerindeki teknolojiler kullanılarak ürün veya ürün gruplarının geliştirilmesi ve THS 9'a getirilerek ticarileştirilmesi bu çağrı kapsamındadır.</p> <p>Yalnızca THS 8 ve THS 9 seviyesinden başlayan çalışmaları kapsayan başvurular çağrı kapsamı dışındadır.</p>
Personel	<p>Başvurularda, başvuru tarihi itibarıyla ÜPYK ve her bir ÜPOK'ta ÜPG konusu ile ilgili en az lisans derecesine sahip asgari bir proje personelinin bulunması beklenmektedir.</p>

Başvuru İçin Gerekli Belgeler

Ürünleştirme Programı Önerisi

Ekonomik Fizibilite Raporu (Başvuru ekidir)

FSMH Sözleşmesi (Başvuru ekidir)*

İşbirliği sözleşmesi (Başvuru ekidir)**

Proje Detay Dokümanı (Başvuru ekidir)

Çevresel ve Sosyal Etki Beyan Formu (Başvuru ekidir)

Ürünleştirme Yol Haritası Yönetimi Projesi Formu

Yürütücü Kuruluşun ortaklık yapısını gösterir belge

Her bir kuruluş için talep edilen bütçenin büyük ölçekli kuruluşlar için %35'i, KOBİ'ler için %40'ı, deprem bölgesindeki kuruluşlar için %45'i oranında Banka Referans Mektubu sözleşme aşamasında iletilecektir.

**İş birliği Sözleşmesi (Başvuru ekidir. TÜBİTAK tarafından belirlenen formata uygun hazırlanarak tüm ortaklar tarafından imzalanmalıdır, başvuru ekinde imzalı olması zorunlu değildir. Kabul edilen programlar için sözleşme aşamasında TÜBİTAK tarafından elektronik imzaya açılarak tüm ortaklar tarafından imzalanmalıdır. Program destek süresinde ihtiyaç duyulması halinde TÜBİTAK onayı ile güncellenebilir.)

*Fikri Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Sözleşmesi (Başvuru ekidir, tüm ortaklar tarafından imzalanmalıdır, başvuru ekinde imzalı olması zorunlu değildir. Kabul edilen programlar için sözleşme aşamasında TÜBİTAK tarafından elektronik imzaya açılarak tüm ortaklar tarafından imzalanmalıdır. Program destek süresinde ihtiyaç duyulması halinde TÜBİTAK onayı ile güncellenebilir.)

Sermaye Şirketlerinin Desteklenen Gider Kalemleri

- Personel giderleri
- Seyahat giderleri
- Danışmanlık giderleri
- Hizmet alımı giderleri
- Alet, teçhizat, yazılım, yayın alım giderleri
- Malzeme ve sarf giderleri
- Yürütücü Kuruluşa ait personel giderleri ve hizmet alımları
- Yürütücü Kuruluşa ait platform yönetimine ilişkin tanıtım ve organizasyon faaliyetleri kapsamındaki giderler
- CE, kalite belgelendirme ve sertifikasyon giderleri
- Ekonomik fizibilite raporu hazırlanması için alınacak hizmet gideri
- Lisanslanan patentli teknolojilerin olgunlaştırılması ve bu teknolojilerin yeni ürün ve süreçlere dönüştürülmesi ile ilgili faaliyetlere ait giderler
- Proje kapsamında satın alımı gerçekleştirilen her bir alet/teçhizatın taşıma, kullanım vb risklere karşı proje süresince sigortalanmasına ilişkin giderler
- Yeşil Dönüşüm Gösterge hedeflerinin doğrulanmasına ilişkin hizmet alımları

Kurumların Desteklenen Gider Kalemleri

- Sermaye şirketlerinin desteklenen gider kalemlerine ek olarak;
- Kurum hissesi
- Proje Teşvik İkramiyesi
- Bursiyer giderleri

Desteklenmeyen Giderler

- Platformda yer alan kuruluşların birbirinden aldığı danışmanlık ve hizmet alımı giderleri desteklenmez. Ancak platformda yer alan kurumlardan alınacak hizmet alımı ve danışmanlık gideri bu kapsamın dışındadır.
- Patent, faydalı model, tasarım, coğrafi işaret ve marka tescil giderleri desteklenmez. Bu kapsamda sunulacak giderler için 1602 TÜBİTAK Patent Destek Programı'na başvuru yapılması halinde destek verilebilecektir.
- Ürünleştirme Yol Haritası Yönetimi Projesinde Yürütücü Kuruluşa ait personel gideri ve hizmet alımı haricinde hiçbir gider desteklenmez.

Geri Ödemeli Destek ve Hibe Destek Oranları

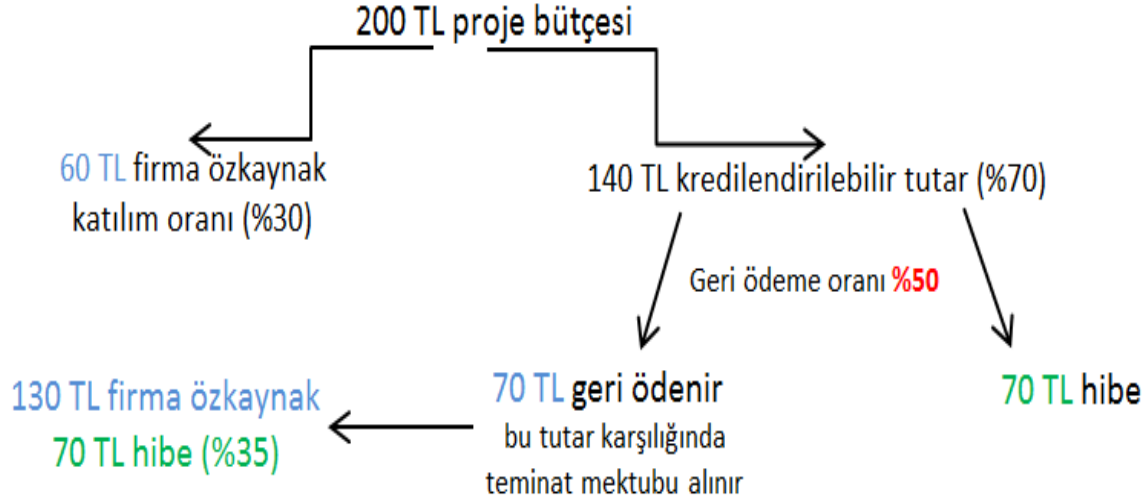
	Kabul edilen bütçeye uygulanacak oranlar	
	Öz sermaye katılım oranı	Geri ödemeli destek oranı
BÜYÜK	%30	%70
KOBİ	%20	%80
Deprem bölgesindeki KOBİ	%10	%90

	Geri ödemeli destek tutarına uygulanacak oranlar			
	Temel oranlar		Başarı koşullarının sağlanması halinde	
	TÜBİTAK'a yapılacak ödeme oranı	Geri ödemeli destek tutarının hibeye dönüşme oranı	TÜBİTAK'a yapılacak ödeme oranı	Geri ödemeli destek tutarının hibeye dönüşme oranı
BÜYÜK	%50	%50	%30	%70
KOBİ	%40	%60	%20	%80

Geri ödemeler proje tamamlandıktan **1 yıl sonra** başlayacaktır. **Yılda 2 kere** 6'şar aylık taksitler halinde TÜBİTAK'a ödenecektir. Geri ödeme süresi çağrıda belirtilecek olup, **en fazla 4 yıl** olması planlanmaktadır.

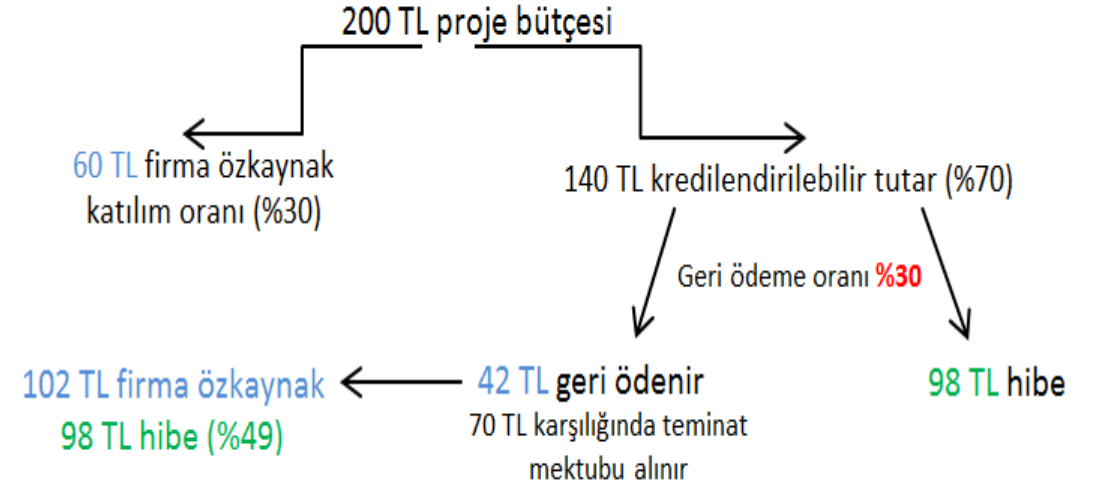
Büyük Ölçekli Kuruluş Örneği

Projenin başındaki plan Hibeye dönüşme oranı %50 (Geri ödeme oranı %50)



Proje sonunda yapılacak değerlendirmede **hibeye dönüşme oranının %50'de kalmasının** uygun bulunması durumunda son ödeme planı da bu şekilde olacaktır.

Projenin sonundaki değerlendirmeye göre Hibeye dönüşme oranı %70 (Geri ödeme oranı %30)



Proje sonunda yapılacak değerlendirmede **hibeye dönüşme oranının %70'e çıkarılması** durumunda ödeme planı bu şekilde güncellenecektir.

Önemli Hususlar

Firmalara **Türk Lirası üzerinden faizsiz geri ödemeli** destek verilecektir. **Ön ödeme** şeklinde kuruluşlara aktarılacaktır.

Sermaye şirketlerinden geri ödeme tutarı kadar **teminat** alınacaktır.

Firmaların **tescil tarihi 2+ yıl** (start-up ve spin-off'lar hariç) olmalıdır.

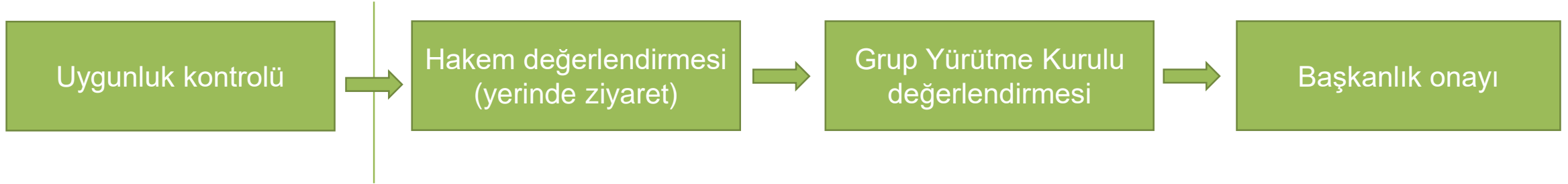
Başvuru sahibi kuruluş **en az %75 ortaklıkla özel** sektöre ait işletme olmalıdır.

Finansal uygunluk kontrolü yapılacaktır (varlık değeri veya net satışlar > alınan geri ödenebilir finansmanın değeri).

Bir firma Dünya Bankası finansmalı ile **en fazla 2 proje** için geri ödemeli destek alabilecektir.

Üniversiteler ve Araştırma Kurumları TÜBİTAK bütçesinden **%100 hibe** destek alabilecektir.

Proje başvuruları için **firma ölçeği kısıtlaması yoktur.**



Uygunluk kontrolünden geçen projeler için değerlendirme süreci başlatılacaktır.

1. Ürünleştirme Yol Haritası Yönetimi Projesi değerlendirmesi
2. Ürünleştirme Projeleri değerlendirmesi

Projelerin ortalama hakem puanlarına ilave olarak aşağıda belirtilen **ek puanlar** da verilebilecektir.

- Dezavantajlı gruplar:
 - ✓ Kuruluş sahibinin veya yöneticilerinin kadın olduğu kuruluşlar (2 puan)
 - ✓ Genellikle yeşil teknolojilerin kullanıcısı olan sınırlı Ar-Ge kapasitesine sahip kuruluşlar (2 puan)
- Kırılgan gruplar:
 - ✓ Genç girişimler: 5 yıldan daha az faaliyette olan işletmeler (2 puan)
 - ✓ Ar-Ge faaliyetlerine yeni başlayan firmalar (2 puan)
 - ✓ Az gelişmiş bölgelerdeki işletmeler (1-5 puan)
 - ✓ Deprem bölgelerindeki işletmeler (2 puan)

Değerlendirme Kriterleri

Ürünleştirme Yol Haritasının Teknolojik ve/veya Teknik Yeterliliği ve Yapılabilirliği

☐

- ☐ Yeşil Dönüşüm kapsamında Platformun tanımladığı sorun ve getirdiği çözüm önerisinin uygunluğu
- ☐ Hedef ürün/ürün grubunun geliştirilebilmesi için yapılması gereken Ar-Ge ve yenilik projelerinin, teknolojik ilerleme ve ürünleştirme adımlarının yapılabilirliği
- ☐ Hedef ürün/ürün grubuna ait mevcut THS ve THS 9'a ulaştırılabilmesine yönelik sunulan teknik planının uygunluğu
- ☐ Hedeflenen ürün/ürün gruplarının yenilikçi olmalarını sağlayan teknik istekler, bu isteklerin son kullanıcı ihtiyaçları ve dünyadaki teknolojik eğilimler açısından güncelliği

Konsorsiyumun yetkinliği ve devamlılığı ile ilgili planlamaların uygunluğu

☐

- ☐ Platformun hedef ürün/ürün grubunun geliştirilebilmesi kapsamındaki yetkinliği, ihtiyaç duyulması halinde platformun genişletilmesi durumunda güncel program yönetiminin, ortakların ayrılması durumunda ise ortaya çıkacak risk planlamasının uygunluğu
- ☐ Hedef ürünün THS 9'a ulaştırılmasına yönelik hazırlanan yol haritasının, mevcut platform tarafından gerçekleştirilebilme kabiliyeti
- ☐ Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) yönetim planının uygunluğu

Ürünleştirme Projeleri

☐

- ☐ Projenin endüstriyel Ar-Ge içeriği, teknoloji düzeyi ve yenilikçi yönü,
- ☐ Proje planı ve kuruluşun altyapısının uygunluğu,
- ☐ Proje çıktılarının ekonomik yarara ve ulusal kazanıma dönüştürülebilirliği.

Ürünleştirme programının etkisi

☐

- ☐ Yeşil mutabakata ve iklim değişikliğine uyum, yeşil büyüme ve yeşil ekonomi konularında sağlanacak katkı
- ☐ Hedef ürün/ürün grubu açısından mevcut durum, küresel ve ulusal öngörülerin uygunluğu
- ☐ Hedeflenen ürün/ürün grubunun ekonomik yarara ve ulusal kazanıma dönüştürülebilirliği
- ☐ Hedeflenen ürün/ürün grubunun ekonomik değere dönüşmesine imkân sağlayacak (lisanslama, teknoloji transferi vb.) planlamaların uygunluğu
- ☐ Dünyadaki ve Türkiye'deki mevcut durum ve küresel eğilimleri dikkate alarak, uygulama/ticarileşme alanlarının yaratacağı katma değer
- ☐ Pazar payındaki artış ve sosyo-ekonomik yansımalar
- ☐ Ticarileştirme sürecinin yönetiminin uygunluğu
- ☐ Hedeflenen ürün/ürün grubunun yaratacağı toplumsal fayda

- Göstergeye ulaşıldığının nasıl ölçüleceği başvuru aşamasında tanımlanmalıdır.
- Proje sonunda projenin başarı durumu iş paketinde belirtilen bu sistematik çerçevesinde değerlendirilecektir.
- Bu çalışma için hizmet alım yapılarak, gider proje bütçesine dahil edilebilir.

Yeşil Dönüşüm Göstergeleri

YDG 1: Üretim birimi başına elektrik tüketiminde azalma (en az %10)

YDG 2: Üretim birimi başına su tüketiminde azalma (en az %10)

YDG 3: Geri dönüştürülemeyen atık miktarında azalma (en az %10)

YDG 4: Yenilikçi yeşil teknoloji çözümlerinin geliştirilmesi



TÜBİTAK
Türkiye Yüzyılında
TÜBİTAK ile
Geleceğe Bakış



Teşekkürler

Bilgi İçin
sayem.basvuru@tubitak.gov.tr

