



Dünya Bankası Türkiye Yeşil Sanayi Projesi

TÜBİTAK Çağruları

TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları
Başkanlığı

Eylül 2024



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

Mevcut TEYDEB desteklerinin tamamı hibe destek niteliğindedir.

Finansmana erişimi kolaylaştırmak ve çeşitlendirmek için Geri Ödemeli (kredili) destek mekanizmasının da yürütülmesi planlanmış ve **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, yatırım faaliyetleri kapsam dışı

https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/21566/db-yesil-ar-ge_ve_yenilik_konu_basliklari-v7.pdf

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



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



TÜBİTAK

1831 - YEŞİL İNOVASYON TEKNOLOJİ MENTÖRLÜK ÇAĞRISI



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



MİLLİ
TEKNOLOJİ
HARFLESİ



TÜBİTAK

1831 - Yeşil İnovasyon Teknoloji Mentörlük Çağrısı

- Yeşil dönüşüm çerçevesinde iş modellerini, tedarik ve değer zincirlerini, ürün ve hizmetlerini gözden geçirmek isteyen KOBİ'lere teknik yardım sağlanacaktır.
- TÜBİTAK'ın **akredite** ettiği 25 uzman kuruluşun (çözüm ortağı) birinden alınacak **hizmet** gideri desteklenecektir.
- **Proje konuları:** Elektrik/su tüketiminde azalma, atık miktarında azalma, karbon ve su ayak izinin hesaplanması, yalın üretim teknikleri, sera gazı yönetimi, karbon emisyonunun azaltılması, yeşil yol haritası oluşturma, verimliliğin artırılması vb.
- KOBİ, **kendi seçeceği Çözüm Ortağından** hizmet almak üzere 1831 Programına başvurur.
- TÜBİTAK, hizmet bedelinin **%90'ını** Çözüm Ortağı'na öder. Kalan %10'u KOBİ öder.
- Bir KOBİ **en fazla 3 kez** mentörlük desteği alabilir.
- **Bütçe:** 210.000 TL / proje
- **Süre:** 6 ay

16 Mayıs 2024

Çağrı açılışından bu yana 84
başvuru

Ağustos 2024

23 proje için destek kararı verildi
2 proje reddedildi

Temmuz 2024

21 proje için destek kararı
verildi

Eylül 2024

38 projenin değerlendirmesi süreci
devam ediyor

- ADANA SANAYİ ODASI EĞİTİM VE DANIŞMANLIK A.Ş.
- ANKARA SANAYİ ODASI
- BESENVE ENERJİ A.Ş.
- BEYKOZ GAYRİMENKUL YATIRIM İNŞAAT TURİZM SAN. TİC. A.Ş (ALLIANZ TEKNİK)
- CGE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK DEĞERLENDİRME VE YAZILIM HİZMETLERİ A.Ş
- DCUBE DÖNGÜSEL EKONOMİ DANIŞMANLIK VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK TİC. A.Ş.
- DETAY İNOVASYON ÇEVRE EĞİTİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.
- ESKİŞEHİR SANAYİ ODASI
- ETKİN PROJE YÖNETİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ.
- GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ A.Ş
- GAZİANTEP SANAYİ ODASI MESLEKİ EĞİTİM DAN. HİZMETLERİ A.Ş
- GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ A.Ş.
- GREENSTARS BELGELENDİRME VE GÖZETİM HİZMETLERİ VE DIŞ TİC. A.Ş
- GTE KARBON SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ EĞT. DAN. TİC. Ve A.Ş.
- INNOPARK KONYA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YÖNETİCİ A.Ş.
- İSTANBUL SANAYİ ODASI BELGELENDİRME A.Ş
- KONYATEKNOKENT TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ LİMİTED ŞİRKETİ
- MESS TÜRKİYE METAL SANAYİCİLER SENDİKASI
- ÖZYEĞİN VE BEYSAD DİJİTAL TEKNOLOJİ SANAYİ DÖNÜŞÜM MERKEZİ A.Ş. (ÖZÜBEX)
- SAGENİT YÖNETİM HİZMETLERİ ORG. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- SDG MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ A.Ş.
- TSE GLOBAL-ULUSLARARASI UYGUNLUK DEĞERLENDİRME SERVİSİ A.Ş.
- TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ (TİM)
- TÜRKİYE TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VAKFI (TTGV)
- ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ DERNEĞİ AR-GE İKTİSADİ İŞLETMESİ (ÜSİMP)



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



TÜBİTAK

1832 - SANAYİDE YEŞİL DÖNÜŞÜM ÇAĞRISI



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



MİLLİ
TEKNOLOJİ
HARFİSİ



TÜBİTAK

Kapsam: https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/21566/db-yesil-ar-ge_ve_yenilik_konu_basliklari-v7.pdf

- Daha önceden Ar-Ge çalışması yapılmış, belli bir aşamaya gelmiş ancak henüz ticarileşmemiş ürünler ya da süreçler **(THS 5-9)** projelendirilebilir. Bu çalışmalar aşağıdaki kapsamda yürütülmüş olan projelerin devamı olarak sunulabilir;
 - ✓ TÜBİTAK ya da KOSGEB programlar kapsamında desteklenmiş
 - ✓ Diğer ulusal ya da uluslararası programlarda desteklenmiş
 - ✓ Kuruluşun kendi kaynakları ile yürütülmüş
- Prototip geliştirme ya da iyileştirme, validasyon ve sertifikasyon testleri, yerinde uygulama, ölçeklendirme, saha denemeleri, demonstrasyon aşamasında olan tüm çalışmalar desteklenebilecektir.
- Bir kuruluş, çağrıya en fazla **2 proje** önerisi ile başvuru yapabilir. Bir projede en fazla **3 ortak** yer alabilir.
- Üniversiteler ve araştırma kurumları ortak olarak yer almaz; ancak danışmanlık ya da hizmet alımı yapılabilir.

3. Çağrı (2024-2) başvuru tarihleri: 01.08.2024 - 03.10.2024

Süre üst sınırı : 24 ay

Bütçe üst sınırı : Mikro/Küçük ölçekli kuruluş : 8.500.000 TL

Orta ölçekli kuruluş : 13.000.000 TL

Büyük ölçekli kuruluş : 25.000.000 TL

Desteklenebilecek gider kalemleri: Personel, seyahat, alet/teçhizat, test ve hizmet alımları, malzeme giderleri

	Başvuru tarih aralığı	Başvuru sayısı	Teknik değerlendirme	Çevresel ve sosyal risk değerlendirmesi	Sonuç duyurulması (tahmini)
1832-2023	08.12.2023-09.02.2024	162	Tamamlandı	Tamamlandı	Eylül
1832-2024-1	15.04.2024-17.05.2024	73	Devam ediyor	Devam ediyor	Ekim sonu
1832-2024-2	01.08.2024-03.10.2024	Başvurular devam ediyor			

- Çağrının teknik değerlendirmesi tamamlanmıştır. Çevresel ve sosyal etki değerlendirmesi de tamamlanınca sonuçlar açıklanacaktır.
- Örnek proje konuları:
 - Henüz ticarileşmemiş ama **prototip aşamasına gelmiş yeni bir ürünün** geliştirilmesi
 - **Ölçek büyütme** aşamasında yaşanan ör: kristalizasyon aşaması ile ilgili problemlerin çözümü
 - Daha önce geliştirilen bir ekipmana **ısı geri kazanım sistemi** entegre edilmesi
 - Kuruluşun mevcut üretiminde uyguladığı **prosesin değiştirilerek**, daha yenilikçi ve enerji tasarruflu bir proses geliştirilmesi
 - Mevcut üretimdeki **proses adımlarının azaltılması**
 - Daha önce online takip sistemi geliştirilen bir ürün için **karbon ayak izi hesaplaması ve yaşam döngü analizi** entegre edilmesi
 - Üretime **yapay zekayı entegre ederek** akıllı hata tahmini ve kalite denetimi yazılımları geliştirilmesi



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



TÜBİTAK

1833 - SAYEM YEŞİL DÖNÜŞÜM ÇAĞRISI



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



MILLİ
TEKNOLOJİ
HARFLESİ



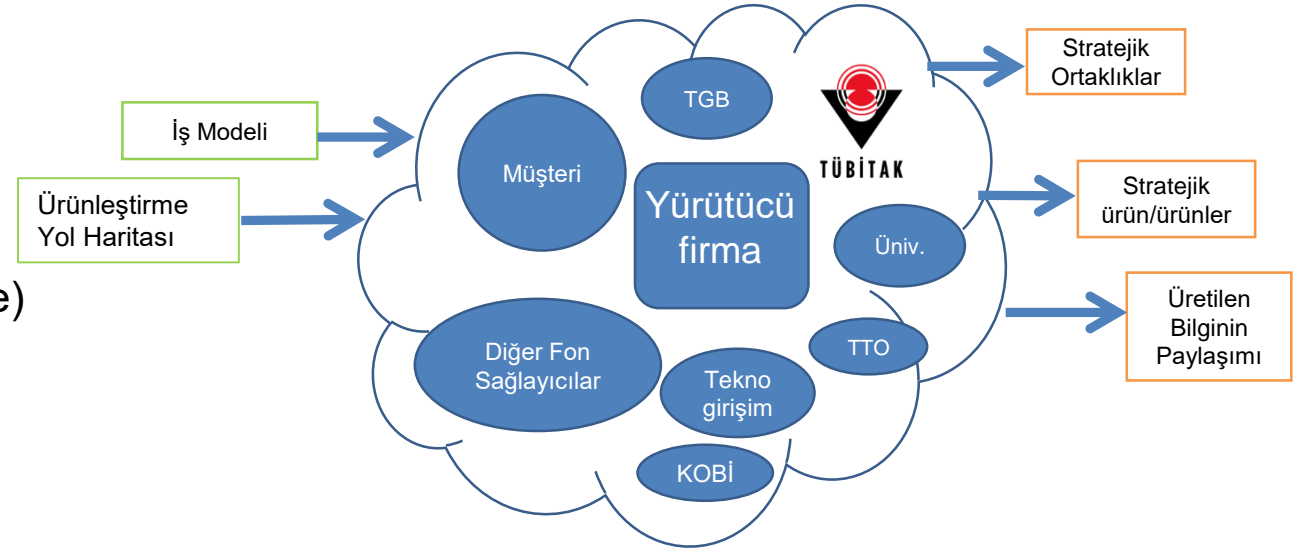
TÜBİTAK

1833 – SAYEM Yeşil Dönüşüm Çağrısı

Kapsam: https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/21566/db-yesil-ar-ge_ve_yenilik_konu_basliklari-v7.pdf

- Platform başvuruları, platform içerisinde birden fazla Ar-Ge projesi
- Mevcut SAYEM (Sanayi Yenilik Ağ Mekanizması) programının **Yeşil Dönüşüm** temalı yeni çağrısında **firmalar için geri ödemeli** destek verilmesi
- Platformlar aracılığıyla Ürünleştirme Yol Haritalarının oluşturulması ve bu Yol Haritaları çerçevesinde yeşil dönüşüme yönelik ürün veya ürün grubu geliştirilmesine yönelik **THS 5-9** aralığındaki faaliyetler desteklenecektir.
- Destek süresi en fazla 36 ay

- **Bütçe** : 300.000.000 TL / platform
KOBİ ölçekli kuruluş : 15.000.000 TL
Büyük ölçekli kuruluş: 60.000.000 TL
Araştırma Kurumları :10.000.000 TL (%100 hibe)

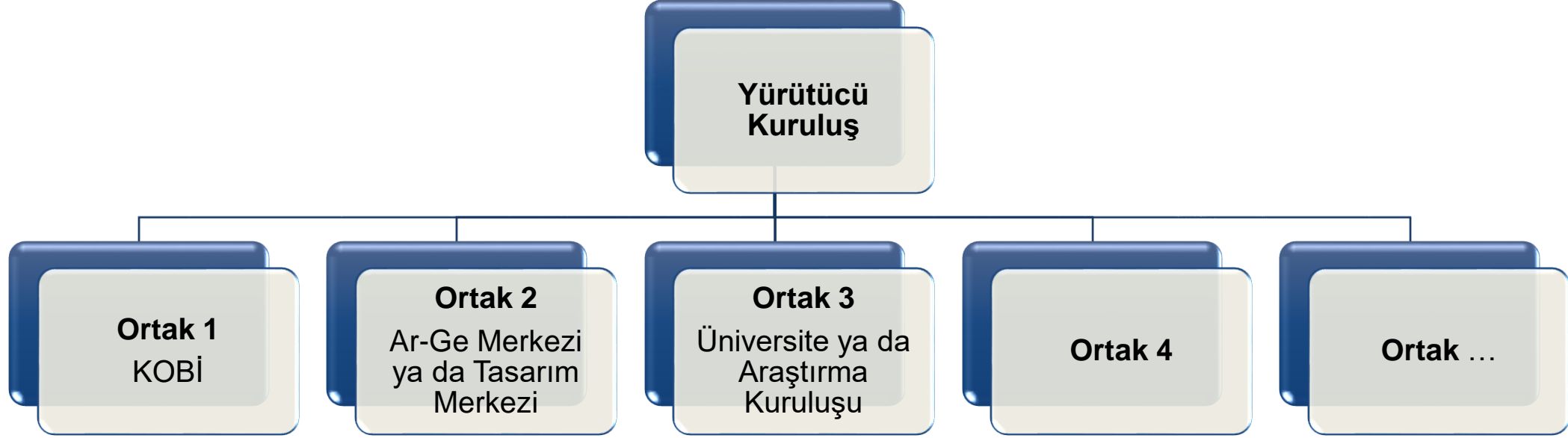


- **3. Çağrı (2024-2) başvuru tarihleri:** 01.08.2024 -03.10.2024
- **Desteklenebilecek gider kalemleri:** Personel, seyahat, alet/teçhizat, test ve hizmet alımları, malzeme giderleri
Kurum hissesi, Proje Teşvik ikramiyesi, bursiyer giderleri (araştırma kurumları için)

1833 - Platform Oluşturma Koşulları

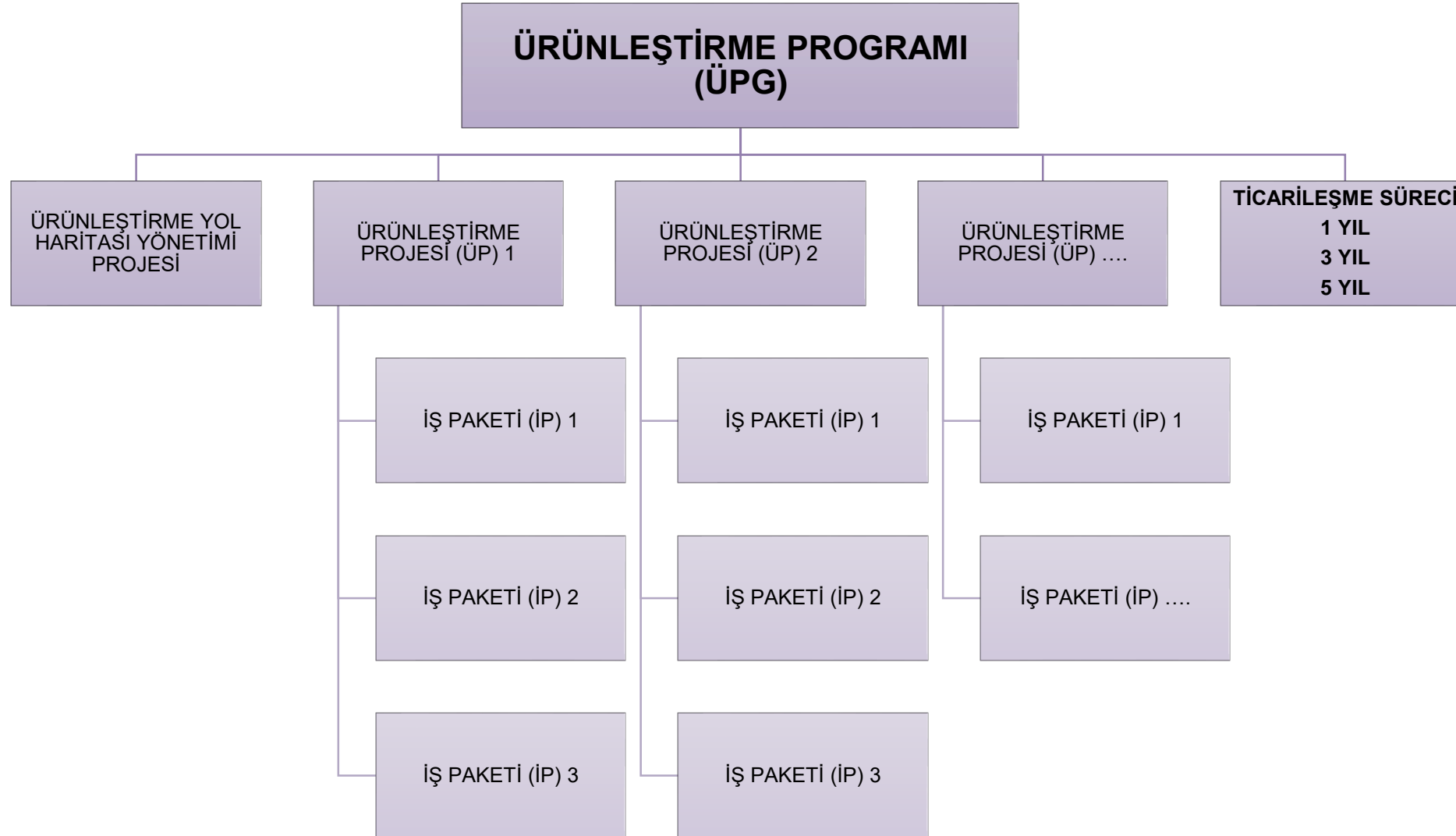
Platform, Yürütücü Kuruluş (ÜPYK) dışında en az 3 ortak kuruluştan (ÜPOK) oluşmalıdır.

ÜPOK'lar içerisinde aşağıda belirtilen özelliklere sahip en az birer kurum/kuruluş bulunmalıdır.



Zorunlu olmamakla birlikte, aşağıdaki özelliklere sahip kurum/kuruluşların platformda yer alması olumlu değerlendirilecektir.

- Hedef ürün/ ürün grubunun potansiyel müşterisi/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



	Başvuru aralığı	Başvuru sayısı	Teknik değerlendirme	Ortak sayısı ve ÜP sayısı
1833-2023	08.12.2023-09.02.2024	12	Devam ediyor	36 KOBİ, 48 büyük ölçekli işletme ve 36 üniversite, 82 proje
1833-2024-1	01.04.2024-30.04.2024	3	Devam ediyor	6 KOBİ, 8 büyük ölçekli işletme, 4 üniversite ve 1 araştırma merkezi, 18 proje
1833-2024-2	01.08.2024-03.10.2024	Başvurular devam ediyor		

- Platformların Ürünleştirme Programı konuları:
 - Alternatif enerji sistemlerinin geliştirilmesi ve entegrasyon platformu
 - Hidrojenin ulaşımda kullanımı ve ekosistem geliştirilmesi
 - Doğal ve sürdürülebilir bitkilerin kullanılarak farklı sektörler için malzemelerin geliştirilmesi
 - Sektörel bir atığın çevreci bir yaklaşımla geri kazanımı ve katma değerli ürünlere dönüştürülmesi
 - Tarımda yapay zeka uygulamalarının kullanımı



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



TÜBİTAK

1832 - SANAYİDE YEŞİL DÖNÜŞÜM ÇAĞRISI



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



#MILLI
TEKNOLOJİ
HAREKESİ



TÜBİTAK

1833 - SAYEM YEŞİL DÖNÜŞÜM ÇAĞRISI



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



#MILLI
TEKNOLOJİ
HAREKESİ



TÜBİTAK

GENEL DESTEK KURALLARI

- Firmalara **Türk Lirası** üzerinden **faizsiz geri ödemeli** destek verilecektir. **Ön ödeme** şeklinde kuruluşlara aktarılacaktır.
- Sermaye şirketlerinden, TÜBİTAK'tan kullanılacak finansman desteğinin %50'si oranında **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 finansmanı ile **en fazla 2 proje** için geri ödemeli destek alabilecektir.
- Proje başvuruları için **firma ölçeği kısıtlaması yoktur**. Mentörlük desteği için ise sadece KOBİ'ler destek alabilecektir.
- Projede yer alan her bir kuruluştan **Çevresel ve Sosyal Risk Yönetimi Beyan Formu** alınacaktır.

	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.

1831 çağrısı 16.05.2024 – sürekli açık

yesilsanayi.mentor@tubitak.gov.tr

<https://tubitak.gov.tr/tr/destekler/sanayi/ulusal-destek-programlari/1831-yesil-inovasyon-teknoloji-mentorluk-cagrisi>

1832 çağrısı 01.08.2024 - 03.10.2024

yesilsanayi.basvuru@tubitak.gov.tr

<https://tubitak.gov.tr/tr/destekler/sanayi/ulusal-destek-programlari/1832-sanayide-yesil-donusum-cagrisi>

1833 çağrısı 01.08.2024 - 03.10.2024

sayem.basvuru@tubitak.gov.tr

<https://tubitak.gov.tr/tr/destekler/sanayi/ulusal-destek-programlari/1833-sayem-yesil-donusum-cagrisi>

Başvurular

eteydeb.tubitak.gov.tr



Teşekkürler

