

TÜBİTAK

1511 Öncelikli Alanlar Ar-Ge Destek Programı

**Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı
(TEYDEB)**

- Ülkemizin Ar-Ge ve yenilik kapasitesinin güçlü olduğu alanlarda hedef odaklı,
 - Ülkemizin ivme kazanması gereken alanlarda ihtiyaç odaklı,
- çağrı duyuruları yaparak Ar-Ge projelerini desteklemek.

- **Desteklenen projelerle ülkemizde;**
 - teknolojik yeterliliğin ve bilgi birikiminin artırılması,
 - mevcut yeteneklerin farklı alanlarda da değerlendirilmesi,
 - Uluslar arası düzeyde rekabet edebilecek özgün teknolojilerin geliştirilmesi,
- amaçlanmaktadır.

Ulusal Bilim Teknoloji Yenilik Stratejisi 2011-2016' belgesinde ülkemiz öncelikli alanları tanımlanmıştır.

- Otomotiv
- BİT
- Makine İmalat

Güçlü Olduğumuz Alanlar

- Enerji
- Gıda
- Su
- Savunma
- Uzay
- Sağlık (25. BTYK)

İvme Kazanmamız Gereken Alanlar

1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı; ülkemiz öncelikli alanlarında hedef ve ihtiyaç odaklı, izlenebilir sonuçları olan projelerin desteklenmesi amaçlanmaktadır. Program kapsamında sağlanacak desteklerle,

- Teknolojik yeterlilik ve bilgi birikiminin artırılması
- Mevcut yeteneklerin farklı alanlarda da değerlendirilmesi
- Özgün teknolojilerin geliştirilmesi
- Teknolojik gelişimde ivme kazanılması

hedeflenmektedir.

1511 programı, ülke ihtiyaçlarının belirlenerek teknolojik açıdan kuruluşların yönlendirilmesi, kapasitenin yeterli olmadığı alanlarda proje destekleri ile kapasite oluşumunu tetiklemesi, kısa ve orta vadede yapılacak proje bazlı desteklerle uzun vadede sürdürülebilir teknolojik gelişimi sağlanması oldukça önemli görülmektedir.

Personel giderleri,

Seyahat giderleri,

Alet, teçhizat, yazılım, yayın alımları,

Malzeme ve sarf giderleri,

Yurt içi ve Yurt dışı
danışmanlık ve hizmet alımları,

Yeminli Mali Müşavir Giderleri (YMM),

Proje Genel Giderleri

- Sabit destek oranı:
 - KOBİ (%75)
 - Büyük Ölçekli kuruluşlar (%60)
- Proje genel gider desteği (%10 ek destek)
- KOMİTE kararı ile Yurt Dışı Danışmanlık ve Hizmet Alımı giderinin %20 sınırını aşabilmesi
- Birden fazla ön ödeme (transfer ödemesi)
- Personel maaşları için diğer programlarda uygulanan limitlerden daha yüksek olması

Program mekanizmasında birtakım değişiklikler yapıldı.

Eski	Yeni
<ul style="list-style-type: none">Başvurular İki Aşamada alınıyordu	<ul style="list-style-type: none">Başvurular Tek Aşamada alınarak;<ul style="list-style-type: none">✓ Daha kapsamlı çağrı hazırlığına,✓ Daha fazla bilgilendirmeye (toplantı, webiner vb) olanak tanınıyor
<ul style="list-style-type: none">Başvuruların ön incelemesi yoktu	<ul style="list-style-type: none">Başvuruların ÇPDK tarafından ön incelemesi yapılıyor;<ul style="list-style-type: none">✓ Gerekirse revize ediliyor,✓ Sonrasında hakeme atanıyor,✓ Yetersiz olanlar sürecin başında ret ediliyor
<ul style="list-style-type: none">Panel ve Komitede İki Aşamada değerlendiriliyordu	<ul style="list-style-type: none">Hakem raporları alınarak, çağrıyı hazırlayan ÇPDK tarafından değerlendiriliyor
<ul style="list-style-type: none">Başvurudan sonra toplam süre: 6-8 ay	<ul style="list-style-type: none">Başvurudan sonra toplam değerlendirme süresi: 3 - 4Ay

Proje Başvuru Süreci-1: Çağrı Duyurusu



TÜBİTAK

PROJE
BAŞVURUSU

ÇPDK ÖN
İNCELEMESİ

Hakem
Değerlendirmesi

ÇPDK
Değerlendirmesi

Teknoloji Grup Yürütme
Komitesi

ÇAĞRI

DEĞERLENDİRME

KARAR

1511 – ÖNCELİKLİ ALANLAR ARAŞTIRMA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VE
YENİLİK PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI
ENERJİ DEPOLAMA ÇAĞRI DUYURUSU

1. Çağrı Kodu
1511-ENERJİ-2012-ED-02

2. Çağrı Başlığı
Minimum 100 Wh/kg enerji yoğunluğuna sahip şebeke desteği için düşük maliyetli piller ve pil malzemelerinin geliştirilmesi

3. Çağrı Konusu ve Kapsamı:
Elektrik şebekeleri üstündeki yük gün içinde ve mevsimlere göre büyük değişkenlikler göstermekte, yüksek enerji tüketen demir-çelik, çimento vb. sektörlerdeki makine-teçhizatın devreye girip-çıkışı darbeli yükler oluşturmaktadır. Güneş ve rüzgar gibi kesik yenilenebilir kaynakların da devreye girilmesiyle şebeke kararlılığını sağlamak önemli bir problem olarak ortaya çıkmaktadır. Bu sorunlar için önerilen çözümlerden biri şebeke üstünde uygun noktalara bağlanacak batarya istasyonlarıdır. Kısa süreli enerji depolama niteliğindeki bu istasyonlarda Sodyum Sülfür (NaS), akıllı (flowredoks), Li İyon, Sodyum Nikel Klorür (Zebra) vb. yeni nesil yüksek enerji ve güç yoğunluklu bataryalar kullanılabilmektedir. Bu çağrı yakın gelecekte kuvvetle ihtiva edilecek şebeke

4. Çağrı Takvimi

Aşama	Tarih
Çağrı Açılış	30/04/2012
Ön Başvuru Son Tarihi	30/06/2012
Proje Öneri Başvurusu Son Tarihi	30/09/2012

5. Çağrıya Özel Şartlar

Proje süresi üst sınırı : 36 ay
Proje bütçesi üst sınırı : 2.000.000 TL

İşbirliği yapısı : Kısıt yok

Diğer hususlar :

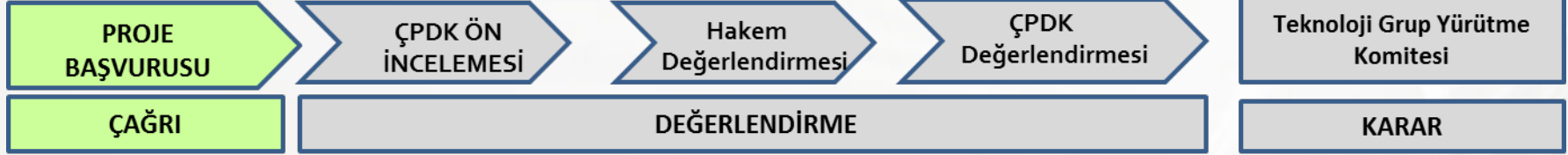
- Ortaklı projelerde bütçe üst sınırı toplam proje bütçesi için 3.000.000 TL'dir. Ortaklı projelerde, projeyi sunan ortakların çalışma alanlarının farklı olması kriteri dikkate alınacaktır.
- Üniversitelerden ve/veya araştırma merkezlerinden den alınacak teknik danışmanlıklar proje değerlendirilmesinde dikkate alınacaktır.

Çağrıya konu teknoloji alanı, projeyi gerçekleştirecek işbirliği yapısı, proje bütçesi üst sınırı, proje süresi üst sınırı, ön başvuru ve proje öneri başvurusu tarihleri gibi başvuru koşullarını içeren, gerektiğinde çağrıya özel olarak bu uygulama esaslarında belirtilen maddelere istisna teşkil edecek hususları tanımlayan Çağrı Duyurusu TÜBİTAK tarafından TEYDEB internet adresinde yayımlanır.

Çağrı Duyurusu TÜBİTAK
internet sayfasında
yayımlanır.

<http://www.tubitak.gov.tr/sid/2527/pid/478/index.htm>

Proje Başvuru Süreci-2: Yeni Kullanıcı Kaydı



Firmaları adına kullanıcı hesapları bulunmayan proje yürütücüleri "Firma Kullanıcısı olarak

<http://eteydeb.tubitak.gov.tr>

adresinden "yeni kayıt" yaparlar.

Proje Başvuru Süreci-3: Proje Başvurusu için Kayıt ve Yetkilendirme



- Proje önerisi sunabilmesi için kuruluş yetkilisince proje yürütücüsünün yetkilendirilmiş olması gerekmektedir.
- Proje yürütücüsü ön kayıt ve yetkilendirme için Proje Ön Başvurusu bilgilerini doldurduktan sonra ilgili sayfada yer alan "Ön Bilgileri Al" düğmesine basarak, açılan pencerede belirtilen "Ekler" ve bu pencerede yer alan "Proje Ön Bilgileri" düğmesi ile alınan **"Proje Ön Bilgileri ve Kullanıcı Yetkilendirme Formu"**nu bu sayfadaki ifadeler doğrultusunda hazırladıktan sonra TÜBİTAK'a postayla ya da elden ulaştırmalıdır. Ön kayıt formu ekleri aşağıda listelenmiştir:
 - Kuruluşa ait en son tarihli Noter Onaylı İmza Sirküleri (ıslak imzalı ve kuruluş kaşeli kopyası)
 - Kuruluşun tesciline ilişkin Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi (Ana sözleşmede yapılan sonraki değişiklikler dahil ve ıslak imzalı ve kuruluş kaşeli kopyası)
 - Kuruluşa ait onaylı Vergi Levhası (ıslak imzalı ve kuruluş kaşeli kopyası)
 - KOBİ'ler için KOBİ Niteliği Hakkında Bilgi Beyannamesi
- Bu işlemlerin ardından TÜBİTAK tarafından yapılacak incelemeler neticesinde projenin ön kaydı gerçekleştirilir ve proje yürütücüsüne yetki verilir.
- Bu yetki ile proje yürütücüsü çağrı takviminde belirtilen tarih aralığında proje öneri bilgilerini (AGY111) elektronik ortamda TÜBİTAK'a gönderebilir.

Proje Başvuru Süreci-4: Proje Öneri Başvurusu

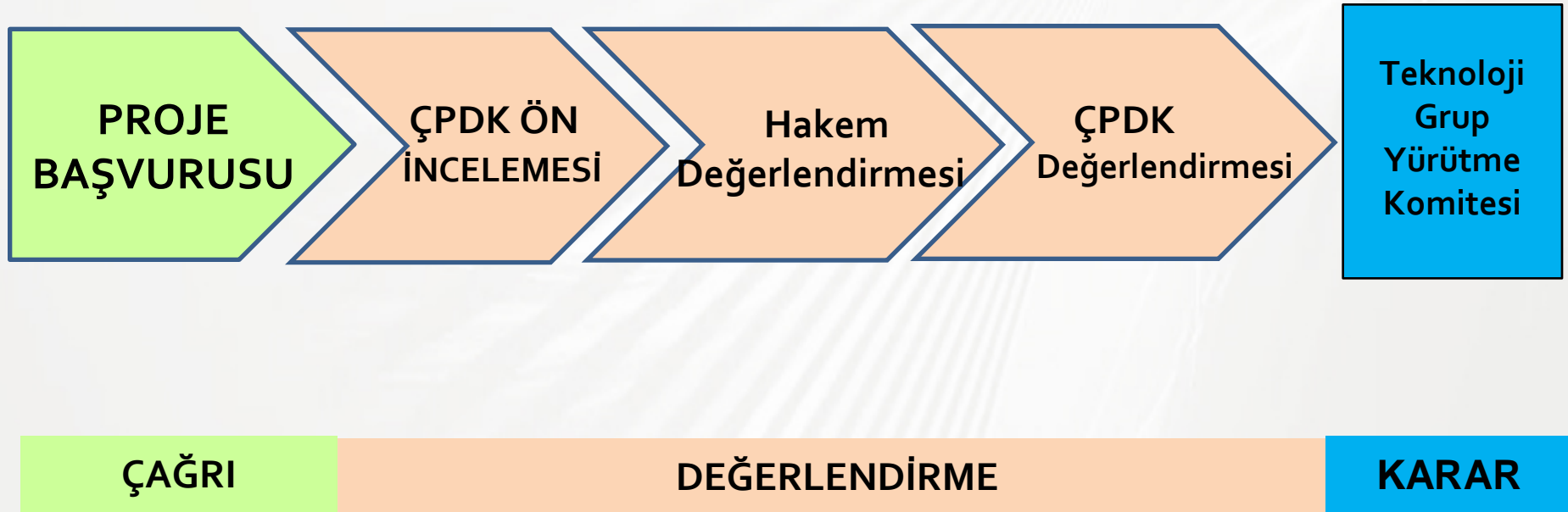


Duyurulan proje çağrısına yapılacak proje öneri başvurusunun, konu ve amaçları, çağrı konu ve kapsamı ile ilişkisi, başarı ölçütleri, bilimsel ve teknolojik niteliği, iş-zaman planı, projenin gerçekleştirileceği kuruluşun altyapısı ve proje yönetimine yönelik bilgileri, katma değer, verimlilik ve rekabet gücü açısından yapması beklenen katkı, oluşacak teknik bilgi birikiminin yayınımına yönelik hedef ve stratejilerine ilişkin bilgiler ile tahmini maliyet formlarını içeren Proje Öneri Bilgileri Formu (AGY111) hazırlanarak TÜBİTAK'a iletilir.

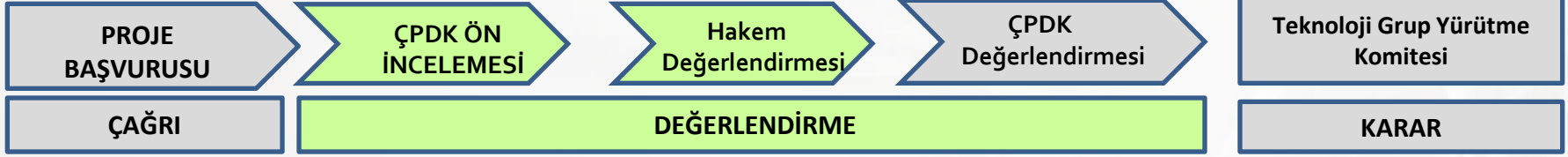
- **Proje öneri bilgileri formunun PRODİS üzerinden gönderildiği tarih, proje başvuru tarihi olarak kabul edilir.**
- **Çağrı duyurusunda aksi belirtilmedikçe, proje destek başlangıç tarihi, başvuru tarihinin bulunduğu ayın birinci günü veya başvuru tarihini takip eden herhangi bir ayın birinci günü olarak kuruluş tarafından belirlenir.**

Proje Değerlendirme Yöntemi-1

Proje öneri başvurularının kabul edileceği zaman aralığı çağrı duyurusunda açıklanır. Proje başvurusu için belirlenen son tarih itibariyle gelen proje başvuruları çağrı bazında değerlendirme sürecine alınır.



Proje Değerlendirme Yöntemi-2



1

- Projeler TÜBİTAK tarafından oluşturulan Çağrılı Projeler Danışma Kurulu (ÇPDK) tarafından ön incelemeye alınır.

2

- Ön incelemeyi geçen projeler, konusunda uzman hakemler tarafından, yerinde ziyaret edilerek deęerlendirilir

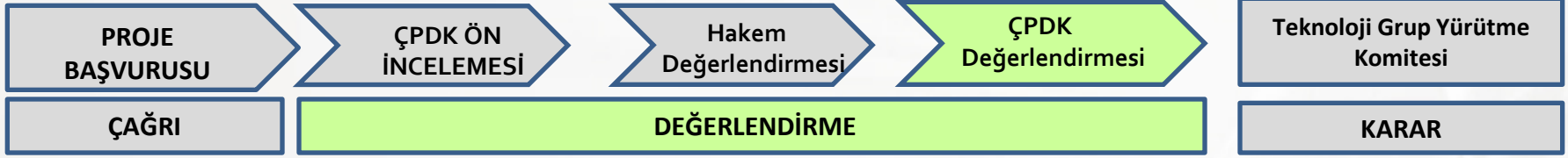
3

- Hakem değerlendirmesi tamamlanan projeler ÇPDK/Panel değerlendirmesine alınır.

Proje Değerlendirme Yöntemi-3



TÜBİTAK



Projeler dört boyut altında deęerlendirilir:

1. Proje içeriğinin çağrı konu ve kapsamına uygunluğu,
 2. Projenin endüstriyel Ar-Ge içeriği, teknoloji düzeyi ve yenilikçi yönü,
 3. Proje planı ve kuruluşun altyapısının uygunluğu,
 4. Proje çıktılarının ekonomik yarar ve ulusal kazanıma dönüşebilirliği.
- Hakem ziyareti tamamlanmış projeler eş zamanlı olarak ÇPDK/panelde görüşülür ve puanlanır.
 - Bir çağrı kapsamındaki tüm projelerin görüşülmesi sonrasında projeler aldıkları puanlara göre sıralanır. ÇPDK desteklemeye ilişkin değerlendirmelerini yapar ve Grup Yürütme Komitesine görüş oluşturur. Grup Yürütme Komitesi kendi değerlendirmesini yapar ve raporunu Başkanlığa sunar.
 - Sonuçlar Başkanlık tarafından açıklanır.

Sonuçların Bildirimi

PROJE
BAŞVURUSU

ÇPDK ÖN
İNCELEMESİ

Hakem
Değerlendirmesi

ÇPDK
Değerlendirmesi

Teknoloji Grup Yürütme
Komitesi

ÇAĞRI

DEĞERLENDİRME

KARAR

1

- Karar sonuçları, desteklenmeye hak kazanamayan her bir proje için kuruluş veya sorumlu kuruluşa bildirilir.

2

- Desteklenmeye hak kazanan projeler için destek kapsamını belirten **Destek Karar Yazısı** ve imzalanıp TÜBİTAK iletilmesi gereken **Proje Sözleşmesi** kuruluş veya sorumlu kuruluşa iletilir.

3

- Firma iki nüsha proje sözleşmesini imzalar ve TÜBİTAK'a geri iletir. TÜBİTAK tarafından da sözleşme imzalanır ve destek süreci başlamış olur.

Dikkat edilmesi gereken hususlar

- Çağrılarını TÜBİTAK web sayfasından takip edilmeli,
- Çağrılarının konu ve kapsamı ile ilgili olarak gerektiği durumlarda çağrı duyurusunda belirtilen irtibat noktalarından bilgi alınmalı,
- Bir çağrı alanında proje başvuru formunda, çağrı konusuna uyumluluk, Ar-Ge içeriği, ulusal/küresel ölçekte teknolojik/ekonomik rekabetçiliği (teknolojik-ekonomik fizibilite) konularında ikna edici bilgi verilmeli ve yazımında teknik ve yalın bir dil ile anlatıma dikkat edilmeli,
- Çağrı duyurusunda yapılan bildirimler ve detayları dikkate alınmalı,
- Projelerin en erken başlatılabileceği proje önerisi başvurusunun yapıldığı ayın ilk günü olabilir. Proje başlangıcı için en son tarih, karar bildirimini yapıldığı ayı takip eden ayın ilk günü olmalı,
- Projelerin en az ülke düzeyinde yenilik niteliği taşımalıdır.

- Ülkemizin ihtiyacı olan ürün ve sistemlerin kazandırılması
- Teknolojik açıdan daha nitelikli ürün ve sistemlerin geliştirilmesi
- Teknolojik açıdan büyük potansiyeller taşıyan, ulusal kazanım ve ekonomik dönüşebilirliği olan, yeni konu ve alanlarda yer almak ve bu kapsamda özel sektör kuruluşlarının oluşumunu ve gelişimini sağlaması
- Teknolojik olarak birbiri ile ve dünya ile rekabet edebilir kuruluşların oluşum ve gelişimini sağlamaktır.

Sorularınız ve bildirimleriniz için.....

1511 @tubitak.gov.tr

Teşekkürler...