



## 1832 - Sanayide Yeşil Dönüşüm Çağrısı

Yeşil dönüşüme katkı sağlayacak çözüm önerilerinin, kuruluşlar tarafından Ar-Ge yolu ile hızla ürüne dönüşebilecek ve ticarileşebilecek çıktılara dönüştürülmesi hedeflenmektedir. Çıktıların temel hedeflerinin **üretim birimi başına elektrik ve su tüketiminde azalma, geri dönüştürülemeyen atık miktarında azalma ve ele alınan sorun ile ilgili yenilikçi yeşil teknoloji** çözümlerinin geliştirilmesine yönelik olması beklenmektedir.

### ÇAĞRI KAPSAMI/KONUSU

Çağrıya sunulacak projelerin daha önce üzerinde çalışma yapılmış Ar-Ge faaliyetlerinin devamı niteliğinde olması beklenmektedir. TÜBİTAK-TEYDEB veya KOSGEB destekleri ile yürütülmüş, belirli bir aşamaya gelmiş ancak henüz ticarileştirilmemiş ve ticarileşmesi için üzerinde halen Ar-Ge çalışması yapılması gereken ürün veya hizmetleri içeren çalışmalar çağrı kapsamındadır. Bununla birlikte kuruluşların ulusal/uluslararası kaynaklarla ya da kendi finansal kaynakları ile belirli bir aşamaya getirdikleri yeşil dönüşüm odaklı Ar-Ge ve yenilik çalışmaları da yapılan ön çalışmaların projede belirtilmesi durumunda bu çağrı kapsamında değerlendirilebilecektir.

Yararlanıcı firmaların projelerinin ağırlıklı olarak mevcut bir Ar-Ge prototipi üzerinde ileri geliştirme veya iyileştirme çalışmaları, prototipin doğrulanması veya onaylanmasına yönelik testler gibi ticarileşmeye yönelik teknoloji doğrulama çalışmaları yürütmesi beklenmektedir. Bu çalışmalar aynı zamanda daha çevreci üretime, enerji veya kaynak kullanımında daha yüksek verimliliğe katkıda bulunan büyük ölçekli demonstrasyon ve pilot üretim tipi faaliyetleri de içerebilir. Proje toplam bütçesi en az 1.000.000 TL olmalıdır.

### PROJE BÜTÇESİ ÜST SINIRI



Proje bütçesi üst sınırı kuruluş ölçeğine göre aşağıdaki gibidir:

Mikro/Küçük Ölçekli : **7.500.000 TL**

Orta Ölçekli : **12.000.000 TL**

Büyük Ölçekli : **22.500.000 TL**

### Desteklenen Giderler

Proje kapsamında desteklenen giderler aşağıda belirtilmiştir.



Personel Giderleri



Seyahat Giderleri



Danışmanlık Giderleri



Hizmet Giderleri



Alet, teçhizat, yazılım, yayın alım giderleri  
Malzeme ve sarf giderleri



0541 717 3441  
0264 502 5038



info@parametrikpd.com  
www.parametrikpd.com



Beşköprü, Sakarya Ün.  
Teknokent 54050 Serdivan/Sakarya





## DESTEK ORANI



Büyük Ölçekli Kuruluşlar



KOBİ

Deprem Bölgesindeki  
KOBİ

|                                 | Kabul edilen bütçeye uygulanacak oranlar |                           |
|---------------------------------|--|---------------------------|
|                                 | Öz kaynak katılım oranı                  | Geri ödemeli destek oranı |
| <b>BÜYÜK</b>                    | %30                                      | %70                       |
| <b>KOBİ</b>                     | %20                                      | %80                       |
| <b>Deprem bölgesindeki KOBİ</b> | %10                                      | %90                       |

## GERİ ÖDEMELİ DESTEĞİN HİBEYE DÖNÜŞME ORANI

Proje sonunda yapılacak değerlendirmeye göre projenin başarı ile tamamlandığının tespiti durumunda nihai geri ödeme tutarının bir kısmı hibeye dönüştürülecektir. Bu durumda uygulanacak oranlar aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

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

Yeşil Dönüşüm Göstergelerine geri ödeme süresi içerisinde ulaşılması halinde hibeye dönüştürülen tutar ve geri tahsil edilecek tutar güncellenir ve kuruluşa yeni ödeme planı iletilir.

0541 717 3441  
0264 502 5038info@parametrikpd.com  
www.parametrikpd.comBeşköprü, Sakarya Üniv.  
Teknokent 54050 Serdivan/Sakarya



### Projenin Başarı ile Tamamlanma Koşulları

Projenin başarı ile tamamlanmış olması için aşağıda tanımlanan ve projede hedeflenmiş olan Yeşil Dönüşüm Göstergelerinden (YDG) en az birinin proje sonunda karşılanmış olması gerekmektedir.

Geri ödemeli desteğin hibeye dönüşme oranının belirlenmesinde kullanılacak başarıkriterleri şu şekildedir:

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

Yeşil Dönüşüm Göstergeleri hedeflerine ulaşılma durumu izleme sürecinde son dönem raporunda TÜBİTAK'a bildirilmelidir.

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Ar-Ge Projeleri</b>            | CAD, CFD,FEM,EMS   |
|                                   | Tasarım Yazılımları  |
|                                   | Simülasyon Yazılımları   |
| <b>Prototip için Giderler</b>     | Geçici Kalıp   |
|                                   | Kaynak işçilik   |
|                                   | CNC İşçilik  |
|                                   | Montaj İşçilik   |
|                                   | Prototip için Hammadde   |
|                                   | Test Ürün Kurulumu   |
| <b>Patent Faydalı Model</b>       | Endüstriyel Tasarım  |
| <b>Danışmanlık</b>                | Tüm Projelerde Danışmanlık Üniversitede Kadrosu Olan Öğrenim Görevlisi ya da KOBİ Danışmanı Olabilir               |
| <b>Hizmet Alımı</b>               | Tasarım, Analiz,Simülasyon, Malzeme, Tetkik  |
| <b>Eğitim</b>                     | Üniversitelerin SEM Kuruluşlarından Yazılım Satın Alınan Yerden Method, Teknik, Yazılım Kullanımı. Mühendislik vs. |
| <b>Seyahat Giderleri</b>          | Yurtdışı Fuar Ziyareti Uçak Bileti, Konaklama vs.  |
| <b>Test Hizmetleri</b>            | Laboratuvar  |
| <b>CE, ISO, TSE Belgelendirme</b> | Projedeki Ürünler için   |



0541 717 3441  
0264 502 5038



info@parametrikpd.com  
www.parametrikpd.com



Beşköprü, Sakarya Ün.  
Teknokent 54050 Serdivan/Sakarya

