

1511 – ÖNCELİKLİ ALANLAR ARAŞTIRMA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VE YENİLİK PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI

ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÇAĞRI DUYURUSU (ELEKTRİK MOTORLARI)

1. Çağrı Kodu

1511-ENERJİ-2014-EV-02

2. Çağrı Başlığı

Özel elektrik motor teknolojilerinin geliştirilmesi

3. Çağrı Gerekçeleri ve Amaçlar

Çağrı Gerekçeleri;

- Özel motor tasarım ve üretim alanında ülkemizde yeterli bilgi birikiminin olmaması,
- Özel motor uygulama alanlarının yaygınlaşması.

Çağrı Amaçları;

- Özel motor tasarım ve üretim teknolojilerinin geliştirilmesi ve bu alanda bilgi birikiminin oluşmasının sağlanması.
- Uluslararası firmalarla rekabet edebilecek ve bu pazarlara girebilecek ürünlerin geliştirilmesidir.

4. Çağrı Konu ve Kapsamı

Bu çağrı kapsamında aşağıda verilen motor sistemlerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

- Relüktans motor teknolojisi,
- Lineer motor teknolojisi,
- Eksenel akılı motor teknolojisi,
- Melez motor teknolojisi.

Hedeflenen Çıktılar ve Teknik İsterler:

Ticarileşebilir özel motorlar hedef çıktıdır.

Teknik İsterler;

- Verimlilik sınıfı IE4 olmalıdır.
- İlgili ulusal ve uluslararası standartlar ile uyumlu olmalıdır.

5. Çağrı Takvimi

Çağrı Açılış Tarihi	25 Şubat 2014
Çağrı Kapanış Tarihi	16 Haziran 2014
Ön kayıt Son Tarih*	9 Haziran 2014. Saat: 17:30
Proje Öneri Başvuru Tarihleri	31 Mart 2014 - 16 Haziran 2014. Saat:14:00

*: Proje başvuruları yapabilmek için proje öneri başlığınız ve kuruluşunuz durumu ile ilgili belgeleri TÜBİTAK'a sunarak bir proje giriş yetkisi almanız gerekmektedir. Burada belirtilen tarih bu evrakların TÜBİTAK'a evrak girişinin yapılabileceği en son tarihi ifade etmektedir.

6. Çağrıya Özel Şartlar

Proje süresi üst sınırı	: 30 ay
Proje bütçesi üst sınırı	: 1.000.000 TL
İşbirliği yapısı	: Kısıt yok
Dięer hususlar	:
	<ul style="list-style-type: none">• Üniversitelerden ve/veya araştırma merkezlerinden alınacak teknik danışmanlıklar proje değerlendirmesinde dikkate alınacaktır.• Özel generatör projeleri de çağrı kapsamındadır.• Sadece entegrasyon/montaj içeren pilot uygulama projeleri destek kapsamı dışındadır.• Proje kapsamında geliştirilen ürünlerin büyük ölçekli doğrulama test sistemlerine yönelik kurulumlar destek kapsamı dışındadır. Bu konudaki ihtiyaçlar hizmet alımı yolu ile karşılanabilir.

7. İrtibat Noktası

M. Mustafa BULDUM	0 312 4685300/4574 mustafa.buldum@tubitak.gov.tr / 1511@tubitak.gov.tr
-------------------	--

8. İlgili Belgeler

<ul style="list-style-type: none">• 1511 Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı Uygulama Esasları• 1511 Proje Öneri Başvuru Formu (AGY111-02)

Bu çağrı duyurusu TÜBİTAK 1511 kodlu "Öncelikli Alanlarda Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı" uygulama esasları çerçevesinde yapılmış olup, burada belirtilmeyen hususlar için uygulama esaslarında yer alan hükümler geçerlidir.