

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

MAKİNA İMALAT-DÖKÜM TEKNOLOJİLERİ ÇAĞRI DUYURUSU

1. Çağrı Kodu

1511-MAK-DKMT-2015-2-2

2. Çağrı Başlığı

Demir esaslı malzemelerden üretilen parçalara alternatif olacak alüminyum, magnezyum vb. metal alaşımlı/esaslı döküm parçaların geliştirilmesi

3. Çağrı Gerekçeleri ve Amaçlar

Günümüzde artan ekonomik ve çevreyle ilgili baskılar nedeniyle birçok sektörde kullanılan sistemlerin hafifletilmesi konusuna yönelik çalışmalar artmıştır. Kütle azaltılması sonucunda; enerji tasarrufu, malzeme tasarrufu, kapasite vb. artış sağlanması hedeflenmektedir. Bu sebeple ülkemizde demir esaslı malzemelerin yerine alüminyum, magnezyum vb. metal alaşımlı/esaslı döküm parçaların kullanılması beklenmektedir.

4. Çağrı Konu ve Kapsamı

Çağrı konusu ve kapsamı:

Hali hazırda kullanılan demir esaslı parçaların yerine aynı/daha iyi teknik özelliklere sahip alüminyum, magnezyum vb. metal alaşımlı/esaslı malzemedeki dökülmüş parçaların imalatı çağrı konusu ve kapsamını oluşturmaktadır.

Hedeflenen Çıktılar ve Teknik Özellikler:

Döküm yöntemiyle yapılacak olan parçanın orijinal parça ile teknik özelliklerinin kıyaslamasını gösteren çalışmaların testler (ürünün gerektirdiği mukavemet, yorulma, aşınma, ısıl mukavemet, korozyon vb.) içermesi beklenmektedir.

5. Çağrı Takvimi

Çağrı Açılış Tarihi	15 Eylül 2015
Çağrı Kapanış Tarihi	14 Aralık 2015
Ön Kayıt Son Tarih*	07 Aralık 2015 Saat: 17:30
Proje Öneri Başvuru Tarihleri	15 Ekim 2015 - 14 Aralık 2015 Saat 17:30

*: Proje başvuruları yapabilmek için proje öneri başlığınız ve kuruluşunuz durumu ile ilgili belgeleri TÜBİTAK'a sunarak ön kayıt onayı almanız gerekmektedir. Burada belirtilen tarih bu evrakların TÜBİTAK'a evrak girişinin yapılabileceği en son tarihi ifade etmektedir. Bu tarihe kadar ön kayıt evraklarını TÜBİTAK'a ulaştıramayanlar proje başvurusu yapamayacaktır.

6. Çağrıya Özel Şartlar

Proje süresi üst sınırı	: 24 Ay
Proje bütçesi üst sınırı	: 2.000.000 TL
İşbirliği yapısı	:
Diğer hususlar	:
<ul style="list-style-type: none">- Üniversite ve diğer araştırma kurumlarıyla işbirlikleri dikkate alınacaktır. Taraflarca imzalanmış ilgili ön sözleşmenin proje öneri dosyasına eklenmesi gerekmektedir.- Çağrının temel amacı ulusal sanayimizin imkanlarını geliştirmektir. Bu nedenle, sistem ve/veya teknolojinin -yurtiçi veya yurtdışından- ağırlıklı olarak hazır alındığı ve/veya teknoloji transferi niteliğindeki projeler, çağrı kapsamı dışındadır.- Sadece sistem entegrasyonu/montajı içeren pilot uygulama projeleri çağrı kapsamı dışındadır.- Tasarım ve Ar-Ge faaliyetleri yurtdışında ve/veya büyük oranda firma dışında yapılan çalışmalar çağrı kapsamı dışındadır.	

7. İrtibat Noktası

Çağrı Sorumlusu	Taylan Mete AKSOY	0 312 468 5300/4570 taylanmete.aksoy@tubitak.gov.tr
Çağrı Sorumlusu Yrd.	Tayyip KÖSOĞLU	0 312 468 5300/1731 tayyip.kosoglu@tubitak.gov.tr
1511 Program Sorumlusu	Neslihan ALTAY DEDE	0 312 468 5300/4741 neslihan.dede@tubitak.gov.tr
Ön Kayıt Sorumluları	Fatih M. ŞAHİN	0 312 468 5300/1033 fatih.sahin@tubitak.gov.tr
	Begüm BAŞAR	0 312 468 5300/1408 begum.basar@tubitak.gov.tr
Ayrıntılı bilgi için: www.tubitak.gov.tr/1511 E-mail: 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.