

HİBE VE DESTEK YAYIN FORMU

ÇAĞRI ADI	Takım Tezgâhları ve Aparatları – Yenilikçi Pres Sistemleri
HEDEF	Bu çağrının amacı, ulusal makine imalat sektörünün Ar-Ge kabiliyetinin yükseltilmesi ve küresel ölçekte rekabet gücünün artırılması için yerli bileşen oranı yüksek, yenilikçi preslerin yurtiçinde tasarlanıp üretilmesine katkıda bulunmaktır. Çağrı kapsamında desteklenecek projelerle, pres teknolojisi ile ilgili güncel ve yenilikçi teknolojilerin ülkeye kazandırılarak uluslararası düzeyde bilgi birikimi edinilmesi, geliştirilmesi ve sürdürülebilir Ar-Ge faaliyetleri yürütülmesi amaçlanmaktadır.
YAYIN TARİHİ	24 Mayıs 2017
SON BAŞVURU TARİHİ	Çağrı Kapanış Tarihi: 18 Ağustos 2017 Ön Kayıt Son Tarihi: 28 Temmuz 2017 Saat: 17.30 Proje Öneri Başvuru Tarihleri: 26 Haziran – 18 Ağustos 2017 Saat:17.30 Proje Süresi Üst Sınırı: 24 ay
UYGUN BAŞVURANLAR	Ülkemizde yaygın olarak kullanılan ve büyük oranda yurtdışından sağlandığı değerlendirilen; dövme, sinterleme, sac metal şekillendirme vb. uygulamalar için kullanılan, yenilikçi/güncel teknolojilere sahip preslerin yerleştirilmesine yönelik projeler bu çağrının konu ve kapsamını oluşturmaktadır. Bu kapsamda; A) Mekanizma yapılarında (knuckle-joint, link drive vb.) veya B) Kontrol sistemi donanım ve yazılımlarında (servo, hibrid kontrol uygulamaları vb.) veya C) Gövde yapıları ve malzemelerinde (kompozit gövde uygulamaları gibi) veya D) Gerçek zamanlı izleme/düzeltilme, süreç simülasyonu/optimizasyonu vb. uygulamalara yönelik yazılımlarda geliştirmeler/iyileştirmeler yapılması beklenmektedir. Hedeflenen Çıktılar ve Teknik Özellikler: Önerilecek projelerde geliştirilecek yöntemlerin veya teknolojilerin mevcutları ile karşılaştırmalı farklılık ve üstünlüklerinin ölçülebilir somut değerlerle (enerji tüketimi, hız, kapasite, hareket hassasiyeti vb. teknik özelliklerden en az bir tanesi) verilmesi gerekmektedir. Hedef değerlerin yerli muadillerinden belirgin olarak daha üstün olması beklenmektedir. Bu hususlar proje değerlendirme aşamasında özellikle dikkate alınacaktır.
PROGRAM ADI	Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı
PROGRAM NUMARASI	1511-MAK-TZGH-2016-2

FON VEREN KURULUŐ	TÜBİTAK
MAX HİBE TUTARI	5.000.000 TL
ÇAĞRI BÜTÇESİ	Bilgi Yok
BAŞVURU KRİTERLERİ	<p>- Çağrı kapsamında üniversite ve diğer araştırma kurumlarıyla iŐbirlikleri dikkate alınacaktır. Taraflarca imzalanmıŐ ilgili ön sözleşmenin proje başvuru dosyasına eklenmesi gerekmektedir.</p> <p>Çağrı Sorumlusu: Taylan Mete AKSOY E-mail: taylanmete.aksoy@tubitak.gov.tr</p> <p>Çağrı Sorumlusu Yrd.: Tayyip KÖSOęLU E-mail: Tayyip.kosoglu@tubitak.gov.tr</p> <p>Ön Kayıt Sorumlusu: Fatih M. ŐAHİN E-mail: fatih.sahin@tubitak.gov.tr</p> <p>Ayrıntılı Bilgi İçin: www.tubitak.gov.tr/1511</p>
HARİÇ TUTMA KRİTERLERİ	<ul style="list-style-type: none">• Çağrının temel amacı ulusal sanayimizin imkânlarını geliŐtirmektir. Bu nedenle, sistem ve/veya teknolojinin – yurtiçi veya yurtdışından- ağırlıklı olarak hazır alındığı ve/veya Teknoloji transferi niteliğindeki projeler, çağrı kapsamı dıŐındadır.• Sadece sistem entegrasyonu/montajı içeren pilot uygulama projeleri çağrı kapsamı dıŐındadır.• Tasarım ve AR-GE faaliyetleri yurtdıŐında ve/veya büyük oranda firma dıŐında yapılan çalıŐmalar çağrı kapsamı dıŐındadır.• Proje başvuru tarihi itibari ile proje ekibinde proje konusu ile ilgili en az lisans düzeyinde firma çalıŐanı personel istihdam edilmeyen projeler hakem ataması yapılmadan ön incelemede reddedilir.