

## HİBE VE DESTEK YAYIN FORMU

<b>ÇAĞRI ADI</b>	Yeni Nesil Ekran Teknolojileri Geliştirilmesi
<b>HEDEF</b>	Ekran kullanım alanlarının yaygınlaşması ve günlük hayatın akışının her aşamasında yer alması, ekranların bireyselleşmesinin yanında ürün çeşitliliğinin artmasına sebep olmuştur. Bunun sonucu ekranlardan beklenen performans ve nitelikler artmıştır. Alternatif ekran uygulamalarına yönelik uluslararası düzeyde rekabetçi olabilecek, özgün ve patent potansiyeli olan yerli ekran ve görüntü birimi teknolojisi ürünlerin geliştirilmesi ve bilgi birikiminin oluşturulması hedeflenmektedir.
<b>YAYIN TARİHİ</b>	24 Mayıs 2017
<b>SON BAŞVURU TARİHİ</b>	<b>Çağrı Kapanış Tarihi:</b> 18 Ağustos 2017 <b>Ön Kayıt Son Tarihi:</b> 28 Temmuz 2017 Saat: 17.30 <b>Proje Öneri Başvuru Tarihleri:</b> 26 Haziran-18 Ağustos 2017 <b>Saat:</b> 17.30 <b>Proje Süresi Üst Sınırı:</b> 36 ay
<b>UYGUN BAŞVURANLAR</b>	<p>Bu çağrı kapsamında 3 boyutlu ekranlar, etkileşimli ve geniş görüş açısı sunan ekranlar, holografik ekranlar, hafif ve özgün optik tasarımlar içeren giyilebilir ekranlar, akıllı cam/pencere/duvar ile entegre ekranlar vb. teknolojiler geliştirilmesi hedeflenmektedir. Işık kazancı yüksek aktif/pasif ve şeffaf ekranlar; otomobil ve uçaklar için geniş açılı HUD ekranlar; LCOS, SLM, kuantum noktaları, MEMS ve retina veya perdeye projeksiyon teknolojileri kullanan vb. sistemler de destek kapsamındadır.</p> <p><b>Çağrı Sorumlusu:</b> Serhat KARAP <b>E-mail:</b> <a href="mailto:serhat.karap@tubitak.gov.tr">serhat.karap@tubitak.gov.tr</a> <b>Çağrı Sorumlusu Yrd:</b> Fatmanur İZBUDAK <b>E-mail:</b> <a href="mailto:fatmanur.izbudak@tubitak.gov.tr">fatmanur.izbudak@tubitak.gov.tr</a> <b>Ön Kayıt Sorumlusu:</b> Fatih M. ŞAHİN <b>E-mail:</b> <a href="mailto:fatih.sahin@tubitak.gov.tr">fatih.sahin@tubitak.gov.tr</a></p> <p><b>Ayrıntılı Bilgi İçin:</b> <a href="http://www.tubitak.gov.tr/1511">www.tubitak.gov.tr/1511</a></p>
<b>PROGRAM ADI</b>	Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı
<b>PROGRAM NUMARASI</b>	1511-BIT-EKRN-2016-1-3
<b>FON VEREN KURULUŞ</b>	TÜBİTAK
<b>MAX HİBE TUTARI</b>	5.000.000 TL

<b>ÇAĞRI BÜTÇESİ</b>	Bilgi Yok
<b>BAŞVURU KRİTERLERİ</b>	<p>Yeni ekran sistemleri; mevcut sistemlere göre daha yüksek performans sunan sistemler; geniş görüş açısı sunan sistemler; zenginleştirilmiş renk uzayı sunan sistemler; 3 boyutlu sistemler; mobil cihazlar ile uyumlu sistemler; düşük enerji üreten sistemler; etkileşim teknolojileri ile entegre olan ekranlar.</p> <p>Projede hedeflenen performans kriterleriyle uyumlu prototip ürün gösterimi yapılmalıdır.</p>
<b>HARİÇ TUTMA KRİTERLERİ</b>	<p>Sadece entegrasyon/montaj içeren uygulamam projeleri destek kapsamı dışındadır.</p> <p>Proje başvuru tarihi itibari ile proje ekibinde proje konusu ile ilgili en az lisans düzeyinde firma çalışanı personel istihdam edilmeyen projeler hakem ataması yapılmadan ön incelemede reddedilir.</p>