

**TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA
KURUMU KAMU KURUMLARI ARAŞTIRMA VE
GELİŞTİRME PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI
(1007 PROGRAMI)**



TÜBİTAK

KAMU ARAŞTIRMALARI DESTEK GRUBU (KAMAG)

Çağrı Başlığı Yükseköğretimde Eğitim Programları Yönetim Destek Sisteminin Geliştirilmesi		
Çağrı No 1007-YÖK-2015-01		
Müşteri Kurum Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı		
Çağrı Açılış Tarihi 27/07/2015	Çağrı Kapanış Tarihi (Elektronik başvuru için son tarih) 16/10/2015	İmzalı belgelerin teslimi için son tarih 23/10/2015

İrtibat Noktası
Korkut Demirbaş , Tel: +90 312 468 53 00/2733, korkut.demirbas@tubitak.gov.tr M. Furkan Akkoyunlu , Tel: +90 312 468 53 00/1573, furkan.akkoyunlu@tubitak.gov.tr

Çağrıya ilişkin sorularınızı [1007-KAMAG-FORUM](#) alanında yer alan çağrı başlığı içeriğine yazabilirsiniz.

Tanımlar	
Proje Yöneticisi Kuruluş (PYÖK)	Birden fazla yürütücü kuruluşun yer aldığı projelerde, proje yönetiminden sorumlu kuruluşu ifade eder.
Proje Yürütücüsü Kuruluş (PYK)	Proje hazırlama ve proje yürütme, beceri, deneyim ve altyapısına sahip; projenin yürütüldüğü kamu Ar-Ge birimini, üniversiteyi ve/veya özel kuruluşu ifade eder.
<u>Proje Sonuçları Uygulama Planı (PSUP)</u>	Müşteri kurum tarafından hazırlanarak TÜBİTAK'a sunulan ve projede elde edilmesi öngörülen çıktılarının kullanımına ilişkin uygulama programını gösteren taahhüt belgesini ifade eder.

Çağrı Başlığı	Yükseköğretimde Eğitim Programları Yönetim Destek Sisteminin Geliştirilmesi
Çağrı Amacı	Elde edilecek çıktılar/sonuçlar ile yükseköğretim kurumlarının yeni açılacak programlarının planlanmasında ve var olan programların güncellenmesinde, istihdam edilebilirlik- mezuniyet yeterlilikleri ilişkisinin dikkate alınarak talepte bulunulması süreçlerine ve YÖK'ün de yeni program açılmasına yönelik karar alma süreçlerine katkı sağlanması amaçlanmaktadır.
Proje Niteliği	<ul style="list-style-type: none"> • Prototip/sistem/pilot tesis <input checked="" type="checkbox"/> • Model/süreç/yöntem geliştirme <input checked="" type="checkbox"/> • Teknoloji birikim <input type="checkbox"/>
Çağrıya İlişkin Özel Şartlar	<ul style="list-style-type: none"> • Çalışmalar ÖSYM Kılavuzunda yer alan programlar esas alınarak yapılacaktır. ÖSYM Kılavuzuna aşağıdaki linkten ulaşılabilir. "http://dokuman.osym.gov.tr/pdfdokuman/2015/OSYS/2015-OSYSKONTKILAVUZU01072015.pdf" • Çağrı kapsamında sunulacak projeler, bilgisayar mühendisliği ve hukuk alanlarında yapılacak olan iki pilot çalışmayı içermelidir. • Geliştirilen yazılımların kullanım kılavuzları verilmelidir. • Sunulan proje önerisinde gerçekleştirilecek olan Eğitim Programı Destek Yönetim Sisteminin kavramsal modeli sunulmalıdır. • Proje Yürütücüsü Kuruluşlar arasında en az bir üniversite yer almalıdır. • Desteklenecek projelerde karar destek sisteminin geliştirilmesinde görev alacak ilgili bir özel kuruluşun yürütücü kuruluşlar arasında yer alması gerekmektedir.
Hedeflenen Çıktılar	Teknik İsterler
Yükseköğretimde Eğitim Programları Yönetim Destek Sistemi	<ul style="list-style-type: none"> • Alan/Program/Bölge/Ülke bazında analizler yapılabilir. • Mesleki ve Yükseköğretim yeterliliklerine göre sınıflandırma yapabilen bir sistem olmalıdır. • İşgücü piyasasının ihtiyaçlarına yönelik analizler yapabilmeli ve projeksiyonlar oluşturabilmelidir. • Mezun izlemeyi mümkün kılmalıdır. • Kişisel ve eşsiz tanımlayıcı anahtarlar (tercihen T.C. Kimlik No.) üzerinden veriyi depolamalı ve

	<p>değerlendirmelidir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Karşılaştırılabilirliği ve sürdürülebilirliği sağlamak üzere uluslar arası sınıflamaları kullanmalıdır (ISCED 2011, FOET 99, NACE Rev.2, ISCO 08 gibi).• Veri güncelleme yeteneğine sahip olmalıdır (Dinamik Veri Tabanı).• Yükseköğretim programlarının üzerinde değerlendirme yapmayı mümkün kılmalıdır.• Program oluşturma ve güncellemeye ilişkin veri sunabilmelidir.• Sistem modüler olarak tasarlanmalı ve ileride yapılabilecek güncellemelere imkân sağlamalıdır.• Sistem üzerinde gerçekleştirilen işlemler ve verilen kararlara daha sonra ulaşılabilecek ve geçmiş kayıtlar incelenebilecek nitelikte olmalıdır.
Karar Destek Sistemi	<ul style="list-style-type: none">• Programlara yönelik talep ve arzı dikkate alarak ihtiyaç analizleri gerçekleştirebilmelidir.• İhtiyaçlar doğrultusunda mevcut programlara ne kadar kontenjan açılması gerektiğini önerebilmelidir. Her program için maksimum ve minimum kontenjanlar oluşturmalı (Örn: ihtiyacın minimum arz altında kalması durumunda belirli kriterlere göre üniversitelerin programları birleştirilerek ihtiyaca göre en uygun şehir/bölge/üniversite altında kontenjanlar toplanmalıdır).• Sistem uzaktan veri toplamaya müsait olmalı ve ihtiyaç analizlerini gerçekleştirirken anket, uzman görüşleri vb. gibi bilgileri internet üzerinden temin etmeyi ve değerlendirmeyi mümkün kılmalıdır.• Belirli programlarda aşırı kontenjan artışlarına ya da azalışlarına dikkat çekmeli ve ihtiyaç analizi ile bunun neticesinde ilgili kontenjan dağılımlarının belirlenen minimum maksimum seviyeler içerisine çekilmesini sağlayacak öneriler sunmalıdır.• Programlara alternatif kontenjan uygulamaları altında ileriye doğru simülasyon yaparak 5-10 yıllık dilimde program mezunları ile ihtiyaçların karşılanmasına yönelik analizleri gerçekleştirebilmelidir.• Belirli sayıda kontenjan açılması istenmesi durumunda hangi programlara ne kadar kontenjan atanması gerektiğine yönelik öneriler gerçekleştirebilmelidir.• Mevcut durum ve ihtiyaçlar göz önüne alındığında her programın ne kadar süre ile açık kalacağını hesaplayabilmelidir.• Talebin fazla olmaması durumunda ilgili programların kapatılmasını önermeli ya da belirli alanlarda minimum sayıda kontejan ile programların birkaç üniversitede/bölgede/şehirde/ devam etmesini gerekçesi ile birlikte önermelidir.• Web tabanlı ve platform bağımsız çalışan bir bilişim sistemi olmalıdır.• Arza yönelik analizleri ve talebe yönelik senaryo bazlı

	<p>analizleri mümkün kılmalıdır. İhtiyaç duyulan noktalarda geleceğe yönelik tahmin modelleri içermelidir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Veritabanı üzerinde farklı açılardan sorgulamaları mümkün kılmalıdır.• Veri, bilgi ve modellerin güncellenmesini mümkün kılmalıdır.• Esnek bir raporlama sistemi olmalıdır. Kontenjan dağılımlarına yönelik olarak program/üniversite/il/bölge bazında grafiklerle gösterim yapılmalıdır.• Kullanıcı dostu ekranlar olmalıdır.
--	--

BAŞVURU DOKÜMANLARI VE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Elektronik başvurusu yapılan projelerin başvuru sürecinin tamamlanması için aşağıdaki belgelerin ıslak imzalı olarak 23/10/2015 tarihine kadar TÜBİTAK evrak sistemine kayıt ettirilmesi gerekmektedir (Tüm başvuru çıktısı basılı olarak gönderilmemelidir).
 1. Elektronik başvuru çıktısında yer alan proje yürütücüsü ve PYK adına üst düzey yetkili tarafından ıslak imzalı kabul ve taahhüt beyanları sayfaları; üniversiteler için rektör, kamu Ar-Ge birimleri için birimin bağlı olduğu üst düzey yönetici veya bu makamların yetki verdiği yardımcıları, özel kuruluşlar için imza sirkülerinde belirtilen en geniş imza yetkisi olan kişi veya kişilerce imzalanmalıdır.
 2. Ar-Ge Yeteneği Değerlendirme Formunun ön sayfası,
 3. TÜBİTAK Başkanlık Onay Yazısı (Proje ekibinde TÜBİTAK Merkez/Enstitülerinden yürütücü/araştırmacı/danışman bulunması halinde),
 4. Ticaret Sicil Gazetesi (Özel Kuruluşlar için),
 5. İmza sirküleri (Özel kuruluşlar için)
- Elektronik başvurusu yapılan projeler için ıslak imzalı belgelerin TÜBİTAK evrak sistemine son kabul tarihine kadar kayıt ettirilmemesi veya eksik sunulması durumunda elektronik başvuru yapılmış olsa dahi başvuru tamamlanmamış sayılarak **değerlendirmeye alınmadan iade edilecektir.**
- Yapılan başvurunun çağrı şartlarına ve [1007 Programı Mevzuatı](#)'na uygun olmaması durumunda **projeler değerlendirmeye alınmadan iade edilecektir.**
- Çağrı şartlarına uygun projeler [1. Aşama Proje Önerisi Değerlendirme Formu](#)'na göre elektronik başvuru dosyası üzerinden değerlendirilecektir.

İmzalı belgeler için posta adresi:

TÜBİTAK Kamu Araştırmaları Destek Grubu (KAMAG)
Tunus Cad. No: 80 06100 Kavaklıdere Ankara