

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



**TÜBİTAK**

**KAMU ARAŞTIRMALARI DESTEK GRUBU (KAMAG)**

|                                                                                               |                                                                                   |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Çağrı Başlığı</b><br>Yükseköğretim Sistemine İlişkin Öğrenci Başarısının Değerlendirilmesi |                                                                                   |                                                               |
| <b>Çağrı No</b><br>1007-YÖK-2015-02                                                           |                                                                                   |                                                               |
| <b>Müşteri Kurum</b><br>Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı                                       |                                                                                   |                                                               |
| <b>Çağrı Açılış Tarihi</b><br>27/07/2015                                                      | <b>Çağrı Kapanış Tarihi<br/>(Elektronik başvuru için son tarih)</b><br>16/10/2015 | <b>İmzalı belgelerin teslimi için son tarih</b><br>23/10/2015 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>İrtibat Noktası</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Korkut Demirbaş</b> , Tel: +90 312 468 53 00/2733, <a href="mailto:korkut.demirbas@tubitak.gov.tr">korkut.demirbas@tubitak.gov.tr</a><br><b>M. Furkan Akkoyunlu</b> , Tel: +90 312 468 53 00/1573, <a href="mailto:furkan.akkoyunlu@tubitak.gov.tr">furkan.akkoyunlu@tubitak.gov.tr</a> |

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

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

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Çağrı Başlığı</b>                          | Yükseköğretim Sistemine İlişkin Öğrenci Başarısının Değerlendirilmesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Çağrı Amacı</b>                            | Yükseköğretim sistemimizdeki öğrencilerimizin lise mezuniyetinden, yüksek öğretim programlarından mezun olarak istihdam edilmesi aşamasına kadar geçen süreçte başarılarının sistematik olarak izlenmesini ve yüksek öğretime kabul edilme sistem ve yöntemleri ile eğitim-öğrenme sürecinde ölçme değerlendirme sistem ve yöntemlerinin etkililiğini ve verimliliğini ortaya çıkarmayı amaçlamaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Proje Niteliği</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prototip/sistem/pilot tesis <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>• Model/süreç/yöntem geliştirme <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>• Teknoloji birikim <input type="checkbox"/></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Çağrıya İlişkin Özel Şartlar</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Çalışmalar ÖSYM Kılavuzunda yer alan programlar esas alınarak yapılacaktır. ÖSYM Kılavuzuna aşağıdaki linkten ulaşılabilir.<br/> <a href="http://dokuman.osym.gov.tr/pdfdokuman/2015/OSYS/2015-OSYSKONTKILAVUZU01072015.pdf">"http://dokuman.osym.gov.tr/pdfdokuman/2015/OSYS/2015-OSYSKONTKILAVUZU01072015.pdf"</a></li> <li>• Geliştirilen yazılımların kullanım kılavuzları verilmelidir.</li> <li>• Sunulan proje önerisinde gerçekleştirilecek olan Öğrenci Başarısının Değerlendirilmesi Sisteminin kavramsal modeli sunulmalıdır.</li> <li>• Proje Yürütücüsü Kuruluşlar arasında en az bir üniversite yer almalıdır.</li> <li>• Desteklenecek projelerde karar destek sisteminin geliştirilmesinde görev alacak ilgili bir özel kuruluşun yürütücü kuruluşlar arasında yer alması gerekmektedir.</li> </ul> |
| <b>Hedeflenen Çıktılar</b>                    | <b>Teknik İsterler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Öğrenci İzleme ve Değerlendirme Modeli</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Girdi (lise başarıları, ÖSYM sınav sonuçları vb.), süreç (üniversite eğitimi) ve çıktı (mezuniyet ortalaması, mezuniyet sonrasında girilen sınavlar, istihdam edilene kadar geçen süre vb.) modülleri olmak üzere üç temel analiz yapılmalıdır.</li> <li>• Üniversiteye giriş sınavı, üniversite genel akademik not ortalaması ve mezuniyet sonrasında yapılan sınavlar arasında karşılaştırmalı analizler yapılabilir.</li> <li>• Ölçme ve değerlendirme sistemi içerisinde yer alan sayısal niceliklerin alan ve eğitim düzeyi bazında ayrıştırılabilmesini sağlamalıdır.</li> <li>• Kişisel ve eşsiz tanımlayıcı anahtarlar (tercihen T.C.</li> </ul>                                                                                                                                                            |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>Kimlik No.) üzerinden veriyi depolamalı ve değerlendirmelidir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Karşılaştırılabilirliği ve sürdürülebilirliği sağlamak üzere uluslar arası sınıflamaları kullanmalıdır (ISCED 2011, FOET 99, NACE Rev.2., ISCO 08 gibi).</li> <li>• Mezunların elde ettiği öğrenme kazanımlarına göre üniversiteler arasında karşılaştırma yapabilecek bir sistem olmalıdır.</li> <li>• Başarı kriterlerine ve her kriterin ölçüm yöntemine ilişkin bilgi sunulmalıdır.</li> <li>• Üniversiteye giriş sınavı koşullarının belirlenmesine yönelik öneri kriterler geliştirebilmelidir.</li> <li>• Alternatif değerlendirme modellerini oluşturmayı mümkün kılmalıdır.</li> <li>• Değerlendirme sonrasında program içerikleri ve yeterlilikleri hakkında önerilerde bulunabilmelidir.</li> <li>• Esnek raporlama yapabilmelidir.</li> <li>• Program bazında üniversiteler arası karşılaştırma yapmaya izin vermelidir.</li> <li>• Öğrencinin başarısını etkileyen faktörleri dikkate alan bir modelleme yapmaya izin vermelidir. Sınıf geçme, ders geçme, ayrılma, öğrenim süresini tamamlama gibi değişik göstergeleri de kullanmalıdır.</li> </ul>                                                                                                                                                                       |
| <b>Karar Destek Sistemi</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Öğrenci başarısının değerlendirilmesi için başarı kriterlerinin yönetimini sağlayan bir modül içermelidir. Başarı kriterleri genel ve program bazlı olabilmelidir.</li> <li>• Öğrencinin başarısını ölçen bir değerlendirme sistemi içermelidir. Bu değerlendirme sistemi öğrencinin başarısını gösterdiği gibi başarı yetersizliği görülen kriterlere ya da alanlara da işaret etmelidir.</li> <li>• Değerlendirme Genel öğrenci başarısını göstereceği gibi, program bazında, üniversite bazında, bölgesel bazda, il bazında değerlendirmeleri de mümkün kılmalıdır.</li> <li>• Öğrenci başarı değerlendirmelerine dayanarak ilgili programa ait “öğrenme çıktıları” önerileri gerçekleştirmelidir.</li> <li>• Öğrenci başarılarını dikkate alarak program öğrenci kabul standartları oluşturmalıdır (programlara kabul etmede minimum ve maksimum puanların oluşturulması gibi). Bu standartlar bölgesel bazda da oluşturulmalıdır..</li> <li>• Web tabanlı bir bilişim sistemi olmalıdır.</li> <li>• Veritabanı üzerinde farklı açılardan sorgulamaları mümkün kılmalıdır.</li> <li>• Veri, bilgi ve modellerin güncellenmesini mümkün kılmalıdır.</li> <li>• Esnek bir raporlama sistemi olmalıdır. MEB, ÖSYM ve Üniversiteler ve YÖK için öğrenci başarısına yönelik raporlar oluşturmalıdır.</li> </ul> |

- Kullanıcı dostu 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