

# TÜBİTAK - ARDEB

## Açık Kaynak Yazılımlar Çağrı Programı

### “1003-BIT-AKAY-2018-1 Türkçe Arayüz ve Destek Sistemleri”

#### Çağrı Metni

#### 1. Genel Çerçeve

Arayüz, bilgisayar sisteminin iki veya daha fazla bileşeninin (yazılım, donanım ve çevre aygıtları gibi) bilgi alışverişinde bulunduğu ortak bir katmandır. Kullanıcı arayüzü ve destek sistemleri ise bilgisayar ve insan arasındaki iletişimi doğru ve etkin bir şekilde sağlayarak verinin kullanıcı ve bilgisayar arasında transfer edilmesine imkan sağlamaktadır. Kullanıcı arayüzleri ve destek sistemleri, grafiksel, işitsel ve hareketsel olabilir.

Arayüz ve destek sistemleri, yazılım ve donanım sistemlerinin kullanıcılar tarafından etkin bir şekilde kullanıcı dostu bir ortam içinde kontrol edilmesini sağlarken, aynı zamanda kullanıcıya verilen geri bildirimler ile sistem kullanım etkinliğinin artırılmasını hedeflemektedir. Kişisel bilgisayarların, akıllı cep telefonu ve cihazların kullanımının hızlı bir şekilde artmasından dolayı etkin ve kullanıcı dostu arayüz ve destek sistemlerine duyulan ihtiyaçlar da artmaktadır.

Öte yandan Açık Kaynak ve Özgür Yazılım projeleri; açık bilgi alışverişi, işbirlikçi veya imece usulü katılım, hızlı prototipleme, şeffaflık, meritokrasi ve topluluk odaklı yazılım geliştirme ilkelerini benimsemektedir. Bu yaklaşım günümüzde yazılım endüstrisini kökten değiştirmiş ve yazılım mühendisliğine işbirliği içinde toplu yazılım geliştirme açısından önemli katkılar ve yeni bakış açıları getirmiştir.

Yerel dilde arayüz ve destek sistemlerinin geliştirilmesi, açık kaynak kodlu bir projeyi, dünyanın dört bir yanındaki kullanıcıların ihtiyaçlarına göre uyarlama becerisinde merkezi bir rol oynamaktadır. Bu sistemlerin geliştirilmesi, açık kaynak projelerine yapılacak katkı ve katılımların artırılması için önem taşımaktadır.

Çağrı kapsamında Açık Kaynak ve Özgür Yazılım dünyasında; kullanıcı dostu arayüzü ve etkin araçları olan, yaratıcılığı ve üretkenliği arttıracak, yeni uygulama veya uluslararası platformlarda kabul görmüş ve sıkça kullanılan uygulamalara yönelik ürün odaklı, Ar-Ge niteliği olan Türkçe arayüz ve destek sistemlerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

#### 2. Amaç ve Hedefler

Türkçe arayüz ve destek sistemleri çağrısı kapsamında değerlendirilecek projelerin aşağıdaki ve benzeri konular üzerine odaklanması beklenmektedir:

- Uluslararası platformlarda kabul görmüş ve sıkça kullanılan uygulamalara yönelik Türkçe arayüz ve destek sistemlerinin geliştirilmesi,
- Açık kaynak kodlu işletim sistemleri ve yazılımlar için Türkçe arayüz ve destek sistemlerinin geliştirilmesi,
- Gerçek zamanlı doğal dil işleme araçları.

### 3. İlgili Destek Programı

Bu çağrı konusu kapsamında önerilecek projelere “1003-Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı” kapsamında destek verilecektir.

### 4. Çağrıya Özel Hususlar

- Önerilen projeler küçük, orta ve büyük ölçekli projeler olarak hazırlanabilir.
- Orta ve büyük ölçekli projelerin farklı kurum/kuruluşlarda yürütülen ve birden fazla kurumun yer aldığı alt projelerden oluşması (bu projeler 1 ana ve en az 1, en fazla 3 alt projeden oluşmalıdır) ve projelerde özel sektör-üniversite ortaklığı zorunludur.
- Özel sektörün önerdiği küçük ölçekli projelerde üniversite işbirliği önerilmektedir.
- İkinci aşama proje başvuruları ile birlikte, alt proje tanımlı başvurular için, [Protokol](#) belgesi sunulmalı ve alt projelerin başvuru sisteminde de tanımlanması unutulmamalıdır. Alt proje tanımlı başvurularda, 2. aşama başvurusu ile sunulan bütçe, projeler bazında ayrılmalıdır.
- Proje bütçesi dağılımlarında aşağıda yer alan sınırlamalara uyulması tavsiye edilmektedir:
  - Hizmet alımı bütçesinin toplam bütçenin %20'sini,
  - Makine-teçhizat alımı bütçesinin toplam bütçenin %20'sini,
  - Yardımcı personel bütçesinin toplam bütçenin %40'ını geçmemesi.
- Sunulan projelerin başvuru formunda başlangıç ve hedef [Teknoloji Hazırlık Seviyeleri \(THS\)](#) belirtilmesi beklenmektedir.
- İkinci aşama başvurularında sunulması gerekli olan [Yasal/Özel İzin Belgesi](#) ile [Etik Kurul Onay Belgesi](#) alınmasında yaşanabilecek aksaklıklar göz önünde bulundurularak, söz konusu belgelerin temin sürecinin ilgili tüm kurum/kuruluşlarla irtibata geçilerek ivedilikle başlatılması önerilmektedir.

### 5. Çağrı Takvimi

	Çevrimiçi Başvuru Sistemi Kapanış Tarihi	Elektronik Başvuru Çıktısının Gönderilmesi İçin Son Tarih (*)
Birinci Aşama	22.06.2018 17:30	29.06.2018 17:30
İkinci Aşama	09.11.2018 17:30	23.11.2018 17:30

(\*) Elektronik başvuru çıktısının ıslak imzalı nüshasının belirtilen tarih ve saate kadar Kurumumuza ulaştırılması gerekmektedir.

### 6. Ek Belgelere Referanslar

- [1003 Destek Programı Web Sayfası](#)
- [1003 Destek Programı Bilgi Notu](#)
- [1003 Destek Programı Başvuru Formları](#) (\*)
- [1003 Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı Usul ve Esasları](#)
- [Ulusal Bilim Teknoloji ve Yenilik Stratejisi 2011-2016](#)
- [1003 Proje Önerisi Değerlendirme Formu](#)

- [Yasal/Özel İzin Belgesi Bilgi Notu](#)
- [Etik Kurul Onay Belgesi Bilgi Notu](#)
- [TÜBİTAK Çağrı Planlaması](#)

(\*) 1003 programına ait başvuru formları güncellenmiştir. 1. ve 2. aşama başvuruları sırasında güncel formların kullanılmaması halinde proje önerileri değerlendirmeye alınmayacaktır. Güncel başvuru formlarına ulaşmak için lütfen [tıklayınız](#).

## 7. İrtibat Bilgileri

**Pelin ERCAN**

<b>Telefon</b>	0312 298 12 25
<b>E-posta</b>	pelin.ercan@tubitak.gov.tr

**Elektrik, Elektronik ve Enformatik Araştırma Destek Grubu (EEEAG)**