

TÜBİTAK - ARDEB
Bilgi Güvenliği Çağrı Programı
“1003-BIT-BGUV-2018-1 Elektronik Hizmetlerde Güvenlik”
Çağrı Metni

1. Genel Çerçeve

Elektronik ortamda sunulan sayısal hizmetlerin en belirgin özelliği tamamen otomatik olmaları ve operatörlere ihtiyacın sifıra yakına indirgenmesidir. Servislere erişim hızının artması, personel ve bakım maliyetlerini minimize etmesi nedeniyle sayısal hizmetler son on yılda hızla yaygınlaşmıştır. Bu çağrıda önümüzdeki yıllarda sosyal ve ekonomik hayatımızda etkin rol oynayacak bu hizmetlerin güvenliğine yönelik araştırmalara odaklanılmıştır.

Başvurusu yapılacak projeler sayısal servislerle ilgili gizlilik, bütünlük, erişilebilirlik, kimlik doğrulama, inkar edilememe, mahremiyet ve fiziksel güvenlik başlıklarında aşağıda belirtilmiş olan alanlardaki problemlere çözüm getirecek özgünlüğe sahip olmalıdır. Projelerde hizmetin tarafları, varsa araçları ve çözüm getirdikleri alanlarla ilişkisi somut şekilde gösterilmelidir.

2. Amaç ve Hedefler

Proje önerilerinin hem bilimsel araştırma içeriğinin hem de teknolojik anlamda faydasının ortaya net şekilde konulması gerekmektedir. Bununla birlikte, projede “elektronik hizmetlerde güvenlik” konusuna katkının açık, somut ve net olarak ortaya konması da gerekmektedir. Projede sadece geliştirme veya entegrasyon önerilmesi, yeterli seviyede bilimsel araştırma öngörülmemesi, proje önerisi için bir ret sebebidir.

Desteklenecek araştırmaların özgün ve yenilikçi yöntemler ile somut sorunlara çözüm getirir nitelikte olması, böylelikle de ülkemizin askeri, sivil, ticari e-hizmet konularında üst seviye güvenlik ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik araştırma motivasyonunun ortaya konması amaçlanmaktadır.

Proje önerilerinde aşağıdaki veya benzeri konulara odaklanılmalıdır:

- Farklı güvenlik seviyelerindeki e-hizmetlerin entegrasyonu,
- Güvenli sesli imza teknolojileri,
- E-hizmetlere erişimde güvenli, hızlı ve etkin biyometrik yöntemler,
- E-devlet uygulamalarında güvenlik,
- Finans uygulamaları ve ödeme sistemlerinde güvenlik,
- E-hizmetlerde mahremiyet çözümleri,
- IoT üzerinden sunulan e-hizmetlerin güvenliği,
- Servis kesintilerinin önlenmesi, izole edilmesi, veri ve işlem kaybının giderilmesi.

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

- Önerilecek 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 (bir proje en fazla 1 ana ve 1 alt projeden oluşabilir) ve üniversite ile özel sektörün katılımı önerilmektedir.
- Önerilecek orta ve büyük ölçekli projelerde yürütücü kuruluşun veya alt proje yürütücü kuruluşunun Üniversite olması zorunludur.
- 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.
- Bu çağrı kapsamında altyapı oluşturmaya yönelik olan projeler desteklenmez.
- Bu destek programı kapsamında talep edilebilecek her bir bütçe kaleminin toplam bütçenin %50'sini geçmemesi beklenmektedir.
- Söz konusu çağrı programının ARDEB bünyesinde gerçekleştiği göz önünde bulundurularak çalışmaların bilimsel araştırma niteliğinin bulunması 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.
- Entegrasyon/montaj içeren pilot uygulama projeleri destek kapsamı dışındadır.
- Ortaklı projelerde özel sektörün projeye ayni/nakdi destek sağlamış olması gerekmektedir. İlgili destek mektubu 2. Aşama proje önerisine eklenmelidir.
- Sunulan projelerin başvuru formunda başlangıç ve hedef [Teknoloji Hazırlık Seviyeleri \(THS\)](#) belirtilmesi beklenmektedir.

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

Altuğ ÇİL

Telefon	0312 298 12 27
E-posta	altug.cil@tubitak.gov.tr

Elektrik, Elektronik ve Enformatik Araştırma Destek Grubu (EEEAG)