



T.C.
BAŞBAKANLIK
Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı

**ULUSAL DEPREM ARAŞTIRMA PROGRAMI (UDAP)
2017 YILI ÇAĞRILI VE GÜDÜMLÜ PROJELER
DUYURUSU**

Değerli Araştırmacılar,

Başkanlığımız tarafından 2012 yılında başlatılan “Ulusal Deprem Araştırma Programı (UDAP)” ile ülkemizin öncelikli alanlarında sonuç odaklı, teknolojik gelişmelerle sorunların çözülmesine yönelik uygulamaların sağlanması, yeni bilgilerin üretilmesi, kurumsal kapasitenin geliştirilmesi, bilimsel araştırmaların desteklenmesi ve bu araştırmaların çok katılımcı yapıya ve uygulamaya aktarılabilen projelere dönüştürerek ülke kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması amaçlanmaktadır.

Bu amaç doğrultusunda, 2017 yılında UDAP kapsamında desteklenecek olan; Kamu Kurumlarımızın ve Üniversitelerimizin önereceği **Çağrılı** ve Başkanlığımızca konuları aşağıda belirlenmiş olan **Güdümlü** projelerin çağrısı açılmıştır.

Başkanlığımızın ilgili web sitelerinde (<https://www.afad.gov.tr/>; <http://www.deprem.gov.tr/>) detaylı bilgilerle beraber ulaşabileceğiniz “**Proje Öneri Formunun**”, UDAP Yönetmeliğinde belirtilen kurallara uygun olarak yapılacak proje önerileri için, son başvuru tarihi **28 Haziran 2017** olarak belirlenmiştir. Bu tarihe kadar proje önerilerinin 1 asıl ve 1 kopya olmak üzere, zarfın üzerine “**ÇAĞRILI PROJE**” veya “**GÜDÜMLÜ PROJE**” ibaresi yazılarak aşağıda belirtilen **iletişim adresine** kargo ile iadeli taahhütlü ve udap@afad.gov.tr adresine elektronik olarak gönderilmesi gerekmektedir.

GÜDÜMLÜ PROJE KONULARI

1. İl Afet Risk Azaltma Planı Hazırlanması Pilot Uygulaması (Samsun, Kahramanmaraş ve Bursa Örneği),
2. Çığ Oluşumunda Deprem Etkisine Yönelik Zarar Görebilirlik Yaklaşımları, Ülkemizde Uygulanabilir Bir Modelin Oluşturulması,
3. Deprem Kayıt Cihazlarının Laboratuvar Testleri, Kalibrasyonu ve Sonuçlarının Uygulamaya Aktarılabilmesi,
4. Deprem Kaynaklarının Yeniden Konumlandırılmasında Cross-Correlation Yönteminin Uygulaması (Van, Simav, Ayvacık ve Samsat Depremleri Örneği),
5. Güney Batı Anadolu'nun Kabuk Hız Yapısının ve Artalan Gürültü Tomografisinin Çıkarılması Örnek Uygulaması (Güney-Batı Anadolu Örneği),
6. Ülkemizdeki Volkanik Oluşumların Sismik Aktivitesinin Yüksek Duyarlılıkla İzlenmesi Örnek Uygulaması,
7. Yapay Sarsıntuların (Maden, Taş Ocağı Patlatmaları vb.) Sismik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Sisteme Uyarlanması,
8. Türkiye Kuvvetli Yer Hareketi Veri Tabanının Standardizasyonu, Veri İşlem Yazılımı ve Web Arayüzünün Geliştirilmesi,
9. Deprem Sonrası Oluşabilecek İkincil Afetlerin (Sıvılaşma, Heyelan, Kaya Düşmesi) Neden Olduğu Kayıp ve Hasarların AFAD Ön Hasar Tahmin Sistemlerine Uyarlanması,
10. Alternatif Yöntemler (Jeolojik, Jeofizik ve Topoğrafik Bilgiler) Kullanılarak CBS Tabanlı Tahmini Türkiye V_{S30} Haritasının Üretilmesi,
11. Yüksek Binalarda Kurulacak Yapı Sağlığı İzleme Sistemi Standardının Belirlenmesi ve Örnek Uygulaması,

İLETİŞİM ADRESİ:

T.C. Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı Deprem Dairesi Başkanlığı
Dumlupınar Bulvarı Üniversiteler Mahallesi No:159 Eskişehir Yolu 9. Km Çankaya/ANKARA

Ayrıntılı Bilgi:

AFAD Deprem Dairesi Başkanlığı Deprem Araştırma Programı ve İdari Mali İşler Çalışma Grubu

Tel: (0312) 258 23 23/ 2115-2118-2149

e-posta: udap@afad.gov.tr

Bilgilerinize saygıyla duyurulur.