

Harita Genel Komutanlığı (HGK) ve Bölümümüz (YTÜ) Tarafından Yürütülecek

ORTAK ARAŞTIRMA PROJELERİ Belirlenmiştir.

2016-2017 DÖNEMİ DESTEKLENECEK ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

2016-2017 dönemine yönelik Harita Genel Komutanlığınca araştırılmasına ihtiyaç duyulan “Öncelikli Araştırma Konuları” üniversitelere bildirilmiş, üniversitelerden haritacılık alanında desteklenmesini istedikleri araştırma konularının bildirilmesi talep edilmiştir. Bunun sonucunda 10 Üniversitemiz tarafından desteklenmesi talep edilen 15 araştırma çalışmasının Harita Genel Komutanlığınca da desteklenmesine ve faaliyet takvimine göre alt protokoller imzalanmasının faydalı olacağı değerlendirilmiştir.

Bu kapsamda Harita Genel Komutanlığı ile YTÜ Harita Mühendisliği Bölümü arasında 4 adet proje kapsamında işbirliği yapılması uygun bulunmuştur.

1	Sayısal Görüntü İşleme Teknikleri İle Yol Verilerinin Üç Boyutlu Olarak Çıkarılması: Bergama/İzmir İlçesi Örneği.
2	Fotogrametrik Dijital Geniş Formatlı Hava Kameralarında Kalibrasyon Parametrelerinin Zamansal Değişimin Analizi.
3	1:50.000 ve 1:100.000 Ölçekli Standart Topoğrafik Haritalarda Gösterilecek Geniş Dere, Dar Dere ve Kanal Nesnelerinin Sayısal Yükseklik Modellerinden Türetilecek Drenaj Ağları Yardımıyla TOPOVT Veri Tabanından Seçilmesine Yönelik Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi.
4	GNSS Hızlarına Küme Analizi Yöntemi Uygulayarak Belirlenecek Tektonik Bölgelerden Yararlanarak Türkiye için Yatay Hız Alanı Modelinin Oluşturulması.