

2016-2017 DÖNEMİ DESTEKLENEREN ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

Sıra No.	Üniversite	Araştırma Çalışması Konusu
1	İstanbul Teknik Üniversitesi	Baraj Bendinin Yıkılması Halinde Su Altında Kalabilecek Alanların Belirlenmesi.
2	Sakarya Üniversitesi	Baraj Bendinin Yıkılması Halinde Su Altında Kalabilecek Alanların Belirlenmesi.
3	Akdeniz Üniversitesi	Baraj Bendinin Yıkılması Halinde Su Altında Kalabilecek Alanların Belirlenmesi.
4		SAR ve LiDAR Verisi Kullanılarak Kıyılarda Su Derinliğinin Tespitinin Araştırılması.
5		Yüksek Çözünürlüklü Sayısal Yüzey Modeli (SYM) Kullanılarak Orman Ağaç Sıklığının Belirlenmesi.
6	Süleyman Demirel Üniversitesi	Çok Zamanlı Hava Fotoğrafları ve Ortofotolardan Otomatik Olarak Belirlenecek Sanayi Alanlarının Şehir Dokusu üzerine Mekânsal ve Zamansal Etkisinin İncelenmesi: İstanbul İli Bağcılar İlçesi Örneği.
7	Hacettepe Üniversitesi	Open Street Map (OSM) Verilerinin Kalite Analizi.
8	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Yüksek Çözünürlüklü Hava Fotoğrafları ile Kentsel-Kırsal Gelişimin İzlenmesi.
9	Yıldız Teknik Üniversitesi	Sayısal Görüntü İşleme Teknikleri ile Yol Verilerinin Üç Boyutlu Olarak Çıkarılması: Bergama/İzmir İlçesi örneği.
10		Fotogrametrik Dijital Geniş Formatlı Hava Kameralarında Kalibrasyon Parametrelerinin Zamansal Değişimin Analizi.
11		1:50.000 ve 1:100.000 Ölçekli Standart Topoğrafik Haritalarda Gösterilecek Geniş Dere, Dar Dere ve Kanal Nesnelerinin Sayısal Yükseklik Modellerinden Türetilen Drenaj Ağları Yardımıyla TOPOVT Veri Tabanından Seçilmesine Yönelik Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi.
12		GNSS Hızlarına Küme Analizi Yöntemi Uygulayarak Belirlenecek Tektonik Bölgelerden Yararlanarak Türkiye için Yatay Hız Alanı Modelinin Oluşturulması.