

## 2015-2024 DÖNEMİ ÜNİVERSİTELERLE YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

Sıra No.	DÖNEM	ÜNİVERSİTE	KONU	İMZA TARİHİ	PROJE SÜRESİ	HGM İLGİLİ BİRİMİ	TAMAMLANMA DURUMU
1	2015-2016	Karadeniz Teknik Üniversitesi	TOPOVT Veri Tabanı için Semantik Veri Modelinin Kurulması.	24.06.2016	3 Yıl+1'er yıl	Fotg.D. Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
2	2016-2017	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Yüksek Çözünürlüklü Hava Fotoğrafları ile Kentsel-Kırsal Gelişimin İzlenmesi.	05.04.2017	2 yıl+1'er yıl	Fotg.D. Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
3	2016-2017	Sakarya Üniversitesi	Baraj Bendinin Yıkılması Halinde Su Altında Kalabilecek Alanların Belirlenmesi.	06.04.2017	2 Yıl+1'er yıl	As.Coğ. D.Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
4	2016-2017	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.	06.04.2017	2 Yıl+1'er yıl	Fotg.D. Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
5	2016-2017	Yıldız Teknik Üniversitesi	Fotogrametrik Dijital Geniş Formatlı Hava Kameralarında Kalibrasyon Parametrelerinin Zamansal Değişiminin Analizi.	12.04.2017	3 yıl+1'er yıl	Fotg.D. Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
6	2016-2017	Yıldız Teknik Üniversitesi	Sayısal Görüntü İşleme Teknikleri ile Yol Verilerinin Üç Boyutlu Olarak Çıkarılması: Bergama/İzmir İlçesi örneği.	14.04.2017	3 yıl+1'er yıl	Fotg.D. Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
7	2016-2017	Akdeniz Üniversitesi	SAR ve LiDAR Verisi Kullanılarak Kıyılarda Su Derinliğinin Tespitinin Araştırılması.	01.06.2017	2 Yıl+1'er yıl	As.Coğ. D.Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
8	2016-2017	Akdeniz Üniversitesi	Baraj Bendinin Yıkılması Halinde Su Altında Kalabilecek Alanların Belirlenmesi.	15.05.2017	2 Yıl+1'er yıl	As.Coğ. D.Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR

## 2015-2024 DÖNEMİ ÜNİVERSİTELERLE YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

Sıra No.	DÖNEM	ÜNİVERSİTE	KONU	İMZA TARİHİ	PROJE SÜRESİ	HGM İLGİLİ BİRİMİ	TAMAMLANMA DURUMU
9	2016-2017	Akdeniz Üniversitesi	Yüksek Çözünürlüklü Sayısal Yüzey Modeli (SYM) Kullanılarak Orman Ağaç Sıklığının Belirlenmesi.	01.06.2017	2 Yıl+1'er yıl	As.Coğ. D.Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
10	2016-2017	Yıldız Teknik Üniversitesi	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.	01.06.2017	3 yıl+1'er yıl	Karto.D. Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
11	2016-2017	İstanbul Teknik Üniversitesi	Baraj Bendinin Yıkılması Halinde Su Altında Kalabilecek Alanların Belirlenmesi.	16.06.2017	2 Yıl+1'er yıl	As.Coğ. D.Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
12	2016-2017	Hacettepe Üniversitesi	Open Street Map (OSM) Verilerinin Kalite Analizi.	19.06.2017	18 ay+1'er yıl	Fotg.D. Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
13	2016-2017	Yıldız Teknik Üniversitesi	GNSS Hızlarına Küme Analizi Yöntemi Uygulayarak Belirlenecek Tektonik Bölgelerden Yararlanarak Türkiye için Yatay Hız Alanı Modelinin Oluşturulması.	05.10.2017	3 yıl+1'er yıl	Jeo.D. Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR
14	2017-2018	Akdeniz Üniversitesi	Sera Alanlarının Renkli Kızılötesi Ortofoto Ve Sayısal Yükseklik Modelleri Kullanılarak Belirlenmesi”.	16.02.2018	2 + 1 Yıl	Fotg.D. Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
15	2017-2018	Hacettepe Üniversitesi	Fiziksel Jeodezi Alanında İşbirliği Protokolü.	05.07.2018	5 + 1 Yıl	Jeo.D. Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR
16	2017-2018	Hacettepe Üniversitesi	Fotogrametri ve Afet Araştırmaları Alanlarında İş Birliği Protokolü.	21.09.2018	5 + 1 Yıl	Fotg.D. Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR

## 2015-2024 DÖNEMİ ÜNİVERSİTELERLE YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

Sıra No.	DÖNEM	ÜNİVERSİTE	KONU	İMZA TARİHİ	PROJE SÜRESİ	HGM İLGİLİ BİRİMİ	TAMAMLANMA DURUMU
17	2017-2018	Yıldız Teknik Üniversitesi	Kıyı Bölgelerinde Düşey Yer Kabuğu Hareketlerinin Jeodezik Ölçüler ile Araştırılması İşbirliği Protokolü.	11.10.2018	3 + 1 Yıl	Jeo.D. Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
18	2017-2018	Ankara Üniversitesi	Sabit GNSS İstasyonu Kurulması ve İşletilmesine İlişkin İşbirliği Protokolü.	18.10.2018	5 + 1 Yıl	Jeo.D. Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR
19	2018-2019	Karadeniz Teknik Üniversitesi	Sayısal Yüzey Modeli Ve Sayısal Arazi Modeli Su Kütlelerinin Otomatik Düzeltilmesi.	25.01.2019	1 yıl+1'er yıl	Fotg.D. Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
20	2019-2020	Karadeniz Teknik Üniversitesi	Karadeniz Kıyılarındaki Deniz Seviyesi Değişiminin GNSS Reflektometre (GNSS-R) Tekniği ile Araştırılması.	04.03.2020	3 yıl+1'er yıl	Jeo.D. Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR
21	2019-2020	İstanbul Teknik Üniversitesi	Güney Anadolu Tektoniğinin Kinematik Sınır Koşullarının Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyetinde Yapılacak Jeodezik ve Morfotektonik Ölçmelerle Yüksek Çözünürlükte Belirlenmesi.	20.04.2020	4 yıl	Jeo.D. Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR
22	2019-2020	Hacettepe Üniversitesi	Kara ve Deniz Platformları İçin Mobil Gravimetri Sistemi Geliştirilmesi.	15.06.2020	3+1 Yıl	Jeo.D. Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR
23	2020-2021	Karadeniz Teknik Üniversitesi	Gönüllü Haritacılık (Volunteer Mapping).	25.02.2021	3+1 Yıl	Ascoğ.D. Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR

## 2015-2024 DÖNEMİ ÜNİVERSİTELERLE YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

Sıra No.	DÖNEM	ÜNİVERSİTE	KONU	İMZA TARİHİ	PROJE SÜRESİ	HGM İLGİLİ BİRİMİ	TAMAMLANMA DURUMU
24	2020-2021	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi	Göktürk-1 Uydu Görüntülerinin Konum Doğruluklarının Belirlenmesi.	15.03.2021	2+1 yıl	Fotg.D. Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR
25	2020-2021	Akdeniz Üniversitesi	Harita Çiz Yardım Et.	18.03.2021	2+1 yıl	Ascoğ.D. Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
26	2020-2021	Yıldız Teknik Üniversitesi	Türkiye Kıyılarında Deniz Seviyesi Değişiminin SNR Verileri ile GNSS-IR Yöntemine Dayalı Olarak İzlenmesi ve Doğruluk Araştırması.	29.04.2021	2+1 yıl	Jeo.D. Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR
27	2020-2021	Hacettepe Üniversitesi	Santimetre-Altı Bölgesel Jeoit Belirleme.	17.09.2021	3+1 yıl	Jeo.D. Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR
28	2021-2022	Gebze Teknik Üniversitesi	Göktürk-1 Stereo Uydu Görüntülerinden Periyodik SYM Üretimi, Model Bazlı Kalite Değerlendirmeleri ve Diferansiyel SYM Üretimi Temelinde Obje Değişim Analizleri.	25.01.2022	3+1 yıl	Fotg.D. Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR
29	2021-2022	Akdeniz Üniversitesi	Farklı Kaynaklardan Elde Edilen Sayısal Yüzey Modelleri ile Otomatik Değişim Tespiti.	15.02.2022	2+1 yıl	Fotg.D. Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR
30	2021-2022	Afyon Kocatepe Üniversitesi	Sayısal Arazi Modellerinin Uydu Lidar Verileri ile Düzeltilmesi.	04.03.2022	1+1 yıl	Fotg.D. Bşk.lığı Jeo.D. Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR

## 2015-2024 DÖNEMİ ÜNİVERSİTELERLE YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

Sıra No.	DÖNEM	ÜNİVERSİTE	KONU	İMZA TARİHİ	PROJE SÜRESİ	HGM İLGİLİ BİRİMİ	TAMAMLANMA DURUMU
31	2021-2022	İstanbul Teknik Üniversitesi	Hava Gravimetrisinin Jeoit Modellemeye Katkısının Araştırılması.	16.05.2022	3+1 yıl	Jeo.D.Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR
32	2021-2022	Konya Teknik Üniversitesi	Büyük Ölçekli Bina Verilerinin Orta Ölçekli Topografik Harita Yapımında Kullanılabilirliğinin Araştırılması.	06.06.2022	2+1 yıl	Karto.D.Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR
33	2022-2023	Süleyman Demirel Üniversitesi	Türkiye Nüfus Dağılışı Haritası Üretimi	02.10.2023	1 yıl	As.Coğ.D.Bşk.lığı	TAMAMLANMIŞTIR
34	2023-2024	Konya Teknik Üniversitesi	Ortofoto Görüntüleri Üzerinden Derin Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Otomatik Olarak TOPOVT Yol Verilerinin Çıkarılması.	21.03.2024	18 ay+1 yıl	Fotog.D.Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR
35	2023-2024	Konya Teknik Üniversitesi	Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) Veri Modeline Dönüşümünün Yapılması.	21.03.2024	3 yıl +1 yıl	Fotog.D.Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR
36	2023-2024	Selçuk Üniversitesi Kadınhanı Faik İçil Meslek Yüksek Okulu	Geçmişten Günümüze Haritacılık Ölçme Aletlerinin Tarihçesi ve Tanıtımı.	04.04.2024	2 yıl +1 yıl	İdari İşler Ş.Md.lüğü	DEVAM EDİYOR
37	2023-2024	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi	Küresel Deniz Seviyesi Yükselmesi Projeksiyonlarına Bağlı Olarak Türkiye Kıyılarında Kıyı Erozyonu Tehlike Senaryolarının Hesaplanması.	16.04.2024	16 Ay + 1 yıl	Ascoğ.D.Bşk.lığı	DEVAM EDİYOR