

## Doç.Dr. ÖZGÜN AKÇAY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2132

Fax Telefonu: [+90 286 218 0541](tel:+902862180541)

E-posta: [akcay@comu.edu.tr](mailto:akcay@comu.edu.tr)

Web: <https://harita.muhendislik.comu.edu.tr/>

Posta Adresi: ÇOMÜ Terzioğlu Yerleşkesi, Mühendislik Fak., Harita Müh. Bölümü, Z-30, Çanakkale

### Biyografi

Doç. Dr. Özgün Akçay 1976 yılında Samsun'da doğdu. İlkokul, ortaokul ve lise eğitimini Samsun'da tamamladı. 1999 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) İnşaat Fakültesi Geomatik Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. İTÜ Geomatik Mühendisliği Fotogrametri Anabilim Dalı'nda Araştırma Görevlisi olarak Yüksek Lisans ve Doktora çalışmalarını tamamladı. Doktora eğitimi süresince Avusturya'nın Viyana Üniversitesi ve Almanya'nın Hannover Üniversitesi'nde burslu araştırmacı olarak çalıştı. 2012 yılında Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (ÇOMÜ) Harita Mühendisliği Bölümü'nde Yardımcı Doçent kadrosuna atandı. 2017 yılında Harita Mühendisliği alanında doçentlik unvanını kazandı. ÇOMÜ Harita Mühendisliği Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Anabilim Dalı Başkanlığı ve Harita Mühendisliği Bölüm Başkanlığı görevlerini halen sürdürmektedir. Evli ve bir kız çocuk babasıdır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, An ontological approach to relevant visualisation in mobile GIS, İstanbul Teknik Üniversitesi, Geomatik Mühendisliği, Geomatik Mühendisliği, 2008

Yüksek Lisans, Panoramik görüntüleme ve turist bilgi sistemi pilot projesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, 2002

### Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2012 - 2017  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2001 - 2012

## Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Harita Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fotogrametri Ve Uzaktan Algılama, 2012 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Fotogrametri II, Lisans, 2017 - 2018  
Programlama, Lisans, 2017 - 2018  
Dijital Fotogrametri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Fotogrametri I, Lisans, 2017 - 2018  
Uzaktan Algılama II, Lisans, 2017 - 2018  
Jeodezik Ölçme III, Lisans, 2017 - 2018  
Geomatik'te Matlab Uygulamaları, Lisans, 2017 - 2018  
CBS'de Programlama, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

AKÇAY Ö., Polarimetrik sar ve optik uydu görüntülerinin veri füzyonu ile sınıflandırma analizi, Yüksek Lisans, E.Açıksarı(Öğrenci), 2019  
AKÇAY Ö., Bilgisayar donanımlarının termal kamera ile incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Durgut(Öğrenci), 2016  
AKÇAY Ö., Heyelan alanlarının fotogrametrik yöntemle izlenmesinde yazılım çözümleri, Yüksek Lisans, M.Sarı(Öğrenci), 2016

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Şubat, 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Assessment of Segmentation Parameters for Object-Based Land Cover Classification Using Color-Infrared Imagery**  
AKÇAY Ö., AVŞAR E. Ö. , İNALPULAT M., GENÇ L., Cam A.  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.7, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fiber quantity analysis of cementitious composite using multifocus imagery**  
AKÇAY Ö., Pekmezci B. Y. , Şeker D. Z. , Tuncel E. Y. , Atahan H. N.  
POLYMER COMPOSITES, cilt.39, ss.2126-2134, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An UAS-assisted multi-sensor approach for 3D modeling and reconstruction of cultural heritage site**  
ERENOĞLU R. C. , AKÇAY Ö., ERENOĞLU O.  
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, cilt.26, ss.79-90, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Landslide Fissure Inference Assessment by ANFIS and Logistic Regression Using UAS-Based Photogrammetry**

AKÇAY Ö.

ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.4, ss.2131-2158, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Building a semantic based public transportation geoportal compliant with the INSPIRE transport network data theme**

Gunay A., AKÇAY Ö., Altan M. O.

EARTH SCIENCE INFORMATICS, cilt.7, ss.25-37, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**Determining the geochemical characteristics of geothermal resources and generating a geothermal information system of thermal waters in Biga Peninsula, NW Turkey**

ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., Yucel A. M. , Karaca Z., Cetiner Z. S. , Erenoglu C. R. , AKÇAY Ö., Kamaci C., Caliskan H.

245th National Spring Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Nisan 2013, cilt.245

## Desteklenen Projeler

AKÇAY Ö., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Çözünürlüklü Hava Görüntülerinin Derin Öğrenme ile Sınıflandırılmasında Yeni Ağ Tasarımı ve Analizi, 2020 - Devam Ediyor

AKÇAY Ö., İNALPULAT M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yüksek Çözünürlüklü Hava Fotoğrafları İle Kentsel-Kırsal Gelişimin İzlenmesi, 2017 - Devam Ediyor

YÜCEL M. A. , ERENOĞLU R. C. , AKÇAY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik Fakültesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Öğrenci ve Araştırma Altyapısına Mesleki Yazılımların Kazandırılması, 2015 - 2016

ERENOĞLU R. C. , AKÇAY Ö., ERENOĞLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNSANSIZ HAVA ARACI DESTEKLİ GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ İLE FARKLI KAYA TÜRLERİ VE ALTERASYON ÖZELLİKLERİNİN HARİTALANMASI: KARADAĞ EZİNE ÇEVRESİ ÖRNEĞİ, 2015 - 2016

KARACA Z., AKÇAY Ö., ERENOĞLU R. C. , ERENOĞLU O., TÜBİTAK Projesi, İha Destekli Dijital Ve Termal Kamera Görüntülerine Dayalı Jeotermal Analiz Yöntemleri, 2014 - 2015

ERENOĞLU R. C. , AKÇAY Ö., YÜCEL M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOMÜ SABİT GNSS İSTASYONU İLE GPS ZAMAN SERİLERİNİN GÖZLEM VE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2014 - 2014

YÜCEL M. A. , ERENOĞLU R. C. , AKÇAY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOMÜ TERZİOĞLU YERLEŞKESİ HALİHAZIR HARİTASI VE ÜÇ BOYUTLU KAMPÜS MODELİNİN OLUŞTURULMASI, 2013 - 2014

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

ISPRS International Journal of Geo-Information, Editörler Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):32

h-indeksi (WOS):3

## Burslar

Yurtdışı doktora araştırma, Üniversite, 2005 - Devam Ediyor