

Dr.Öğr.Üyesi GONCA OKAY AHI

Kişisel Bilgiler

E-posta: goncaokayahi@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Geomatik Mühendisliği bölümü, Beytepe kampüsü 06800

Eğitim Bilgileri

Doktora, Université Paris VI, Yer Bilimleri Ve Doğal Kaynaklar, Uygulamalı Jeofizik, Fransa 2007 - 2011

Yüksek Lisans, Université Paris VI, Yer Bilimleri, Uygulamalı Jeofizik, Fransa 2006 - 2007

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Fransızca, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, EGSIM Autumn School for Satellite Gravimetry Applications, GFZ German Research center for Geosciences, 2017

Bilişim, Basic and advanced Mapinfo software training, Başarsoft Bilgi teknolojileri A.Ş., Ankara, Merkez, 2016

Bilişim, ArcGIS, Ankara Üniversitesi, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Characterization of textural and hydric heterogeneities in clayey geomaterials with Induced Polarization method: a case study at the experimental Underground Research Laboratory of Tournemire, Université Pierre-Et-Marie-Curie: Paris VI, 2011

Yüksek Lisans, Measure of Spectral Induced Polarization (SIP) response of nonconsolidated saturated sand-clay mixtures, Université Pierre-Et-Marie-Curie: Paris VI, 2007

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Jeofizik Mühendisliği, Uygulamalı Jeofizik, Elektro Magnetik ve Elektrik Yöntemler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Jeodezide Özel Konular, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yerçekimi Alanı Modelleme, Doktora, 2017 - 2018

Sayısal Harita Üretimi, Lisans, 2017 - 2018

Konumsal Veri İstatistiği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2017 - 2018

Uydu Gravimetrisi ve Uydu Altimetrisi, Doktora, 2017 - 2018

Geomatik Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2017 - 2018

Jeodezi II, Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), OPTİK GÖRÜNTÜ VE YÜKSEKLİK VERİLERİNİ KULLANARAK SABİT ARAÇLARIN TESPİTİ, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ UYDU GÖRÜNTÜLERİ KULLANILARAK KENTSEL ALANLARDA BİNA DEĞİŞİMİ TESPİTİ, Hacettepe Üniversitesi, Ağustos, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Evaluation of filtering effects on terrestrial water storage estimation from new GRACE releases**
Ahi G.
GEOCARTO INTERNATIONAL, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hydrologic Mass Changes and Their Implications in Mediterranean-Climate Turkey from GRACE Measurements**
Ahi G., jin S.
REMOTE SENSING, cilt.11, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Spectral induced polarization of clay-sand mixtures: Experiments and modeling**
Okay G., LEROY P., ghorbani A., COSENZA P., CAMERLYNCK C., CABRERA J., FLORSCH N., Revil A.
GEOPHYSICS, cilt.79, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Localization and characterization of cracks in clay-rocks using frequency and time-domain induced polarization**
Okay G., cosenza p., ghorbani a., CAMERLYNCK c., CABRERA j., FLORSCH n., Revil A.
GEOPHYSICAL PROSPECTING, cilt.61, ss.134-152, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **VLBI Intensive Oturumlarının Analizi ile Evrensel Zamanın (UT1) İzlenmesi**
TEKE K., ÖCAL M. F. , NOHUTCU M., OKAY AHİ G.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.1004-1018, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Extreme drought conditions in Turkey observed by satellite gravity measurements**
OKAY AHİ G.
Gravity, Geoid and Height Systems 2nd Joint Commission 2 and IGFS Meeting, 2018, Kopenhag, Danimarka, 17 September 2018, ss.1
- **Grace uydusu L2 seviyesi verilerinin global ölçekte analizi (global analysis of Grace L2 level data)**
OKAY AHİ G., çolak s., yanmaz b.
Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi,2018, İzmir, Türkiye, 30 May 2018, ss.183-186
- **Evaluation of MDT and geostrophic currents errors estimated from GOCE geoid and satellite altimetry**
jin s., Kutoğlu Ş. H. , OKAY AHİ G.
1st joint commission 2 and IGFS Meeting International Symposium on Gravity, Geoid and Height Systems, Selanik, Yunanistan, 19 September 2016

Desteklenen Projeler

OKAY AHİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gravite jeoit ve yükseklik sistemleri 2016 birinci birleşik komisyon 2 ve uluslararası gravite alanı servisleri toplantısı, 2016 - 2016

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

EGSIEM Autumn School for Satellite Gravimetry Applications, Potsdam, Eylül, 2017

1st joint commission 2 and IGFS Meeting International Symposium on Gravity, Geoid and Height Systems, Thessaloniki, Eylül, 2016

1. Türk Havacılık ve Uzay Çalıştayı, Ankara, Mayıs, 2016

Tusaş Uzay/Uydu Teknolojileri Çalıştayı, Kasım, 2015

The 3rd International Gravity Field Service (IGFS) General Assembly, Shanghai, Temmuz, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):48

h-indeksi (WOS):2

Burslar

Yüksek lisans Fransız Büyükelçiliği bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2006 - Devam Ediyor

Society of Exploration Geophysicists (SEG) Foundation Jene and Marvin Hewitt Scholarship, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2006 - Devam Ediyor