

Yrd.Doç.Dr. ÖZGÜR AKTÜRK
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1977
Doğum Yeri : KIZILCAHAMAM
Sabit Telefon : T: 24231063676367
Faks : F: 2423106306
E-Posta Adresi : akturko@akdeniz.edu.tr ozgurakturk@gmail.com
Web Adresi : http://aves.akdeniz.edu.tr/akturko/
Posta Adresi : Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği
Bölümü B Blok No: 316 Dumlupınar Bulvarı, 07058 Antalya



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2002-2010
Lisans, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1996-2001

YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "ASSESSMENT OF TUNNEL INDUCED DEFORMATION FIELD THROUGH 3-DIMENSIONAL NUMERICAL MODELS (NECATİBEY SUBWAY STATION, ANKARA, TURKEY)", ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Eylül, 2010.

YABANCI DİLLER

İngilizce, İyi

AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Yrd.Doç.Dr., AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, 2011 - Devam Ediyor
Arş.Gör.Dr., AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, 2010 - 2011
Arş.Gör., ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, 2006 - 2010
Arş.Gör., The University of Tennessee, Knoxville, Faculty of Engineering, 2005 - 2006
Arş.Gör., ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, 2002 - 2005

MESLEKİ VE İDARİ DENEYİM

Yönetim Kurulu Üyesi, Jeoloji Mühendisleri Odası Antalya Şubesi , , 01.03.2014 - 15.11.2014

ARAŞTIRMA ALANLARI

Mühendislik Jeolojisi (Temel, Deprem, Baraj, Gölet)
Çevre Jeolojisi ve Jeofiziği
Zemin Mekaniği
Arkeo-Jeofizik
Elektro Magnetik ve Elektrik Yöntemler
Kaya Mekaniği

YÖNETİLEN TEZLER

Yüksek Lisans, A.Süler, "Samanlı Tüneli Çevresindeki Deformasyon Alanının Sayısal Modeller ile Belirlenmesi", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2016.

Yüksek Lisans, F.Uçar, "2-Boyutlu Rezistivite Yöntemi ile Karstik Aktivite Araştırmaları", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2014.

Yüksek Lisans, N.Ünal, "Üçpınar Regülatörü ve Hidroelektrik Santrali Projesi'nin Mühendislik Jeolojisi Çalışmaları ve Sev Analizleri. ", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Şubat, 2012.

Yüksek Lisans, K.Kişi, "Antalya-Kemer Karayolu (D400) Yol Yarmalarında Sev Duraysızlıklarına Yönelik Tehlike Sınıflandırma Sistemi Uygulaması", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Devam Ediyor.

Doktora, B.Yüregir, "Doğu Karadeniz Bölgesi Kireçtaşı-Traverten Oniks Oluşumlarının Jeolojik ve Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması ve Ekonomik Olarak Değerlendirilmesi", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Devam Ediyor.

Yüksek Lisans, D.Meral, "3 Boyutlu Şev Stabilitate Analizleri ", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Devam Ediyor.

SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER

Kayabalı K., Aktürk Ö., Fener M., Ozkeser A., Ustun A.B., Dikmen O., et al., "Determination of Atterberg limits using newly devised mud press machine", JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.116, pp.127-133, 2016

Aktürk Ö., Doyuran V., "Integration of electrical resistivity imaging (ERI) and ground-penetrating radar (GPR) methods to identify soil profile around Necatibey Subway Station, Ankara, Turkey", ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.74, pp.2197-2208, 2015

Drumm E.C., Aktürk Ö., Akgun H., Tutluoglu L., "Stability Charts for the Collapse of Residual Soil in Karst", JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol.135, pp.925-931, 2009

Akgun H., Kockar M., Aktürk Ö., "Evaluation of a compacted bentonite/sand seal for underground waste repository isolation", ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.50, pp.331-337, 2006

DİĞER DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER

Kayabalı K., Aktürk Ö., Fener M., Dikmen O., Harputlugil F.H., "Revisiting the Bjerrum's correction factor: Use of the liquidity index for assessing the effect of soil plasticity on undrained shear strength", Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering, vol.7, pp.716-721, 2015

Kayabalı K., Aktürk Ö., Fener M., Bulut Üstün A., Dikmen O., Harputlugil F.H., "Evaluation of Undrained Shear Strength of Fine-Grained Soils in Consideration of Soil Plasticity", Yerbilimleri, vol.36, pp.121-136, 2015

Aktürk Ö., Doyuran V., "Soil Profile Identification Around Necatibey Subway Station (Ankara, Turkey), Using Electrical Resistivity Imaging (ERI)", International Journal of Engineering & Applied Sciences (IJEAS), vol.4, no.4, pp.1-14, 2012

Akgun H., Kockar M., Aktürk Ö., "Preliminary Evaluation of a Bentonite/Sand Mixture Seal for Underground Waste Isolation ", The Journal of Solid Waste Technology & Management, vol.31, no.4, pp.187-192, 2005

HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Uçar F., Koç K., Demirtaş F., Güneş A., Aktürk Ö., "2-Boyutlu Elektrik Rezistivite Yöntemi ile Boşluklu Yapıların Belirlenmesi", 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, ADANA, TÜRKİYE, 3-6 Mayıs 2017, vol.1, no.1, pp.38-39

Yalçın M.G., Aktürk Ö., Paksu E., "The Contribution of West Mediterranean Cities (Antalya, Isparta and Burdur) to Turkey's Natural Stones-Marble Export", International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM2016), ALBENA, BULGARISTAN, 28 Haziran - 7 Temmuz 2016, vol.1, no.2, pp.875-880

Uçar F., Aktürk Ö., Eroğlu Azak T., "Estimation of The Seismic Hazard Parameters of The City of Antalya, Southwest Turkey", International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM2016), Albena, BULGARISTAN, 28 Haziran - 7 Temmuz 2016, vol.1, no.3, pp.483-490

Gürboğa Ş., Aktürk Ö., Bozkurt E., "Kütahya Fay Zonu'nun Paleosismolojisi", 68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 6-10 Nisan 2015, cilt.1, no.1, ss.458-459

Uçar F., Aktürk Ö., "İki Boyutlu Elektrik Özdirenç Görüntüleme Yöntemi Kullanılarak Karstik Boşlukların Belirlenmesi", 68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 6-10 Nisan 2015, ss.222-223

Uçar F., Aktürk Ö., "Identification of Karstic Caves by Utilizing Two-Dimensional Electrical Resistivity Imaging (ERI) Method", EGU General Assembly 2015, VİYANA, AVUSTURYA, 12-17 Nisan 2015, vol.17, no.1, pp.1-1

- Aktürk Ö., Doyuran V., "Electrical Resistivity Imaging (ERI) Investigations to Identify Soil Profile around Necatibey Subway Station, Ankara, Turkey", 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO, Albena, BULGARISTAN, 17-23 Haziran 2012, vol.2, pp.71-78
- Aktürk Ö., Doyuran V., "3-Dimensional Numerical Modeling of Tunnel Induced Deformation Field (Necatibey Subway Station, Ankara, Turkey)", 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO, Albena, BULGARISTAN, 19-25 Haziran 2011, vol.1, pp.331-338
- Aktürk Ö., Doyuran V., "Electrical Resistivity Imaging (ERI) and Ground Penetrating Radar (GPR) Surveys to Identify Soil Profile around the Necatibey Station of the Ankara Subway System", Euroclay 2011, ANTALYA, TÜRKİYE, 26 Haziran - 1 Temmuz 2011, pp.158-158
- Aktürk Ö., Doyuran V., "Assessment of Tunnel Induced Deformation Field Through 3-D Numerical Model, A Case Study: Necatibey Station, Kızılay-Çayyolu Subway Line", 62. Jeoloji Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 13-17 Nisan 2009, ss.421-422
- Aktürk Ö., Doyuran V., "Multi-Electrode (2D) Resistivity Surveys to Identify Soil Profile Around Necatibey Subway Station", 62. Jeoloji Kurultayı, ANKARA, TÜRKİYE, 13-17 Nisan 2009, ss.423-424
- Aktürk Ö., Drumm E.C., Tutluoglu L., Akgun H., "Undrained Stability of Residual Soil in Karst", 11th Multidisciplinary Conference on Sinkholes & Engineering & Environmental Impacts of Karst. ASCE Geotechnical Special Publication No. 183, Tallahassee, ABD, 15-20 Temmuz 2008, vol.183, pp.223-232
- Aktürk Ö., Drumm E.C., Akgun H., "Numerical Modeling of the Stability of Clayey Soil in Karst Terrain", Fourth Mediterranean Clay Meeting, ANKARA, TÜRKİYE, 5-10 Ekim 2006, pp.3-3
- Aktürk Ö., Drumm E.C., "Numerical Modeling of the Stability of Soil in Karst Terrain", Geological Society of America Southern Section-55th Annual Meeting, Knoxville, ABD, 21-27 Kasım 2006, no.36, pp.1-1
- Chen F., Aktürk Ö., Drumm E.C., "Simulation of Graded Rock Fill for Sinkhole Repair in Particle Flow Model", Underground Construction and Ground Movement, ASCE Geotechnical Special Publication No. 155, Shanghai, ÇIN HALK CUM., 11-16 Ekim 2006, vol.155, pp.104-111
- Akgun H., Kockar M., Aktürk Ö., "Preliminary Evaluation of a Bentonite/Sand Mixture Seal for Underground Waste Isolation", 20th International Conference on Solid Waste Technology and Management, Philadelphia, ABD, 1-7 Nisan 2005, pp.1b-1b

DİĞER YAYINLAR/ANSİKLOPEDİDE YAZILAN KONULAR

Alçiçek M.C., Aktürk Ö., "Factors That Control the Formation of Seashore Cliffs(falez) and an example from the Antalya Falez", Diger, ss.48-50, 1998

DESTEKLENEN PROJELER

- "Kuzey Anadolu Fay Sisteminin (KAFS) Dsmetpaşa-Gerede ve Mengen Arasındaki Kesiminin Depremselliği", TÜBİTAK Projesi, ÇAYDAG 102Y053, Araştırmacı, 2005
- "Geophysical Investigation on Dikmen Valey's Alluviums and Identification of Groundwater-Substructure Interactions", BAP Arastırma Projesi, BAP 2008-03-09-01, Araştırmacı, 2009
- "Komana Antik Kenti Kazı ve Arastırması", BAP Arastırma Projesi, BAP-07-03- 2009-09, Araştırmacı, 2009
- "Kütahya Fayı' nın Paleosismolojisi", Diğer Kamu Kuruluşlarınca Desteklenen, UDAP-G-13-19, Araştırmacı, 2015
- "2-Boyutlu Rezistivite Yöntemi Kullanılarak Karstik Aktivite Belirlenmesi", BAP Y.Lisans, BAP 2013.02.0121.017, Yönetici, 2014
- "Geotechnical Investigation of the City of Antalya Foundation Soils and Rock Under Static and Earthquake Triggered Dynamic Loading with the aid of Geographic Information Systems", BAP Arastırma Projesi, BAP-08-11-DPT2002K120510, Araştırmacı, 2007
- "Akdeniz Üniversitesi Kampüs Alanı ve Çevresindeki Zeminlerde 2-Boyutlu Rezistivite Yöntemi (Tomografi) Kullanılarak Karstik Aktivite Araştırılması", BAP Arastırma Projesi, BAP 2013.01.0102.002, Yönetici, 2014
- "Samanlı Tüneli Çevresindeki Deformasyon Alanının Sayısal Modeller ile Belirlenmesi", BAP Y.Lisans, FYL-2016-1741, Yönetici, 2016
- "Elmalı Havzası (Antalya) ve yakın çevresinin Neotektonik Özellikleri ve Depremselliği", BAP Arastırma Projesi, FBA-2015-680, Yönetici, 2016
- "Antalya-Kemer D400 Karayolunda Şev Duraysızlıklarına Yönelik Tehlike Sınıflandırma Sistemi Uygulaması ve Mevcut Sistemin Geliştirilmesi", BAP Y.Lisans, FYL-2016-1513, Yönetici, Devam Ediyor

VERDİĞİ DERSLER

Jeoloji Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2013-2014
Statik ve Mukavemet, Lisans, 2013-2014
Zemin Mekaniği, Lisans, 2013-2014
Kaya Mekaniği, Lisans, 2013-2014
Zemin Davranışı, Yüksek Lisans, 2013-2014
Zeminleın Mühendislik Özelliklerinin Ölçülmesi, Yüksek Lisans, 2013-2014
Kaya Mekaniği Saha Ölçümleri, Yüksek Lisans, 2012-2013
Mühendislik Jeolojisinde Sayısal Modelleme I, Doktora, 2013-2014
Mühendislik Jeolojisinde Sayısal Modelleme II, Doktora, 2013-2014
Jeotekniksel Saha İncelemeleri, Yüksek Lisans, 2011-2012

BİLİMSEL DERNEK, ORGANİZASYON VE KURULUŞLARDAKİ ÜYELİKLER/GÖREVLER

Mühendislik Jeolojisi Derneği, , Üye, 11.02.2014 - Devam Ediyor
Jeoloji Mühendisleri Odası, , Üye, 07.01.2010 - Devam Ediyor

KATILDIĞI BİLİMSEL KONGRE/SEMPOZYUM VE BİLİMSEL TOPLANTILAR

3. Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu (JEOUZAL 2014), Antalya, Mart 2014
2. Kil Sempozyumu, Antalya, Eylül 2013

BİLİMSEL HAKEMLİKLER

Turkish Journal of Earth Science, Dergide Hakemlik, Nisan 2013

JÜRİ ÜYELİKLERİ

Tez Savunma, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mart, 2014
Tez Savunma, Servet Pelin Özsoy'un Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ekim, 2012

ETKİNLİK ORGANİZASYONU

ATAG 17, Düzenleme Kurulu Üyesi, ANTALYA, TÜRKİYE, Ekim 2013
Jeoteknik Çalıştay 20013, Düzenleme Kurulu Eşbaşkanı, ANTALYA, TÜRKİYE, Şubat 2013