Dr.Öğr.Üyesi ADEM ÖCAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 286 416 7705
Fax Telefonu: +90 286 416 3733
E-posta: ademocal@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/ademocal
Posta Adresi: Çan Meslek Yüksekokulu, Hulusi Damgacıoğlu Caddesi, Tepeköy, 17400 Çan, Çanakkale

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: YRudoSIAAAAJ
ORCID: 0000-0001-5142-9446
ScopusID: 57190399855
Yoksis Araştırmacı ID: 131023

Biyografi

1970 yılında Ankara'da doğdum. Ankara'da Akdere İlkokulu ve Akdere Ortaokulu'nda okudum. Yenimahalle Endüstri Meslek Lisesi'nden mezun oldum. Lisans, yüksek lisans ve doktora eğitimimi Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Maden Mühendisliği Bölümü'nde tamamladım. Üç buçuk yıl, sırasıyla araştırma öğrencisi, özel araştırmacı ve konuk araştırmacı olarak Japonya'da Tokyo Üniversitesin‘de bulundum. Bu süre boyunca Zen ve Kyudo ile ilgilendim. Türkiye'ye döndükten sonra, İnönü Üniversitesi'nde Yrd. Doç. Dr. olarak yaklaşık sekiz yıl çalıştım. Endüstri tecrübesi edinmek amacıyla özel sektöre geçtim. 2016 mayısından bu yana, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Meslek Yüksek Okulu, Madencilik ve Maden Çıkarma Bölümü'nde çalışmaktayım. Evliyim; ve bir çocuğum var.

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Tokyo University, Mühendislik Fakültesi, Jeosistem Mühendisliği, Japonya 2001 - 2003
Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 1994 - 2000
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1994
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1992

Yabancı Diller

Japonca, B1 Orta
İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Uzmanlığı Sertifkası (C Sınıfı), T.C. ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2015
İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, T.C. ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, 3D Computer Modelling and Sliding Failure Analysis of Jointed Rock Slopes, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, 2000
Yüksek Lisans, Computer Aided Kinematic Analysis for Jointed Rock Slopes, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, 1994

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi, Maden İşletmesi, Kaya Mekaniği, Cevher Yatağı Modelleme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Meslek Yüksekokulu, Madencilik ve Maden Çıkarma, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Meslek Yüksekokulu, Madencilik ve Maden Çıkarma, 2017 - 2018
Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2004 - 2012
Araştırmacı, Tokyo University, Mühendislik Fakültesi, Jeosistem Mühendisliği, 2003 - 2004
Araştırmacı, Tokyo University, Mühendislik Fakültesi, Jeosistem Mühendisliği, 2001 - 2003
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1992 - 2000

Verdiği Dersler

Kaya ve Zemin Mekaniği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mesleki İngilizce, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Mesleki Yabancı Dil II (İngilizce), Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Maden Makineleri , Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Tahkimat, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Maden İşletme Uygulaması, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Teknik Çizim, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Bilgisayar Destekli Tasarım I, Ön Lisans, 2021 - 2022
Elektrik ve Elektrik Motorları, Ön Lisans, 2020 - 2021
Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2019 - 2020
Kişisel Koruyucu Donanımlar, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Tahkimat, Lisans, 2018 - 2019
Kaya Mekaniği, Lisans, 2018 - 2019
Topografya, Ön Lisans, 2017 - 2018
Meslek Etiği, Ön Lisans, 2017 - 2018
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
Mesleki Yabancı Dil I, Ön Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Engineering geological appraisal of the Sulakyurt dam site, Turkey**
OEZSAN A., Oecal A., AKIN M., BASARIR H.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.66, sa.4, ss.483-492, 2007 (SCI-Expanded)

II. **Determination of sliding mode of tetrahedral wedges in jointed rock slopes**
Ocal A., OZGENOGLU A.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, cilt.30, sa.3, ss.161-165, 1997 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Bir Açık Cevher Ocağının Bilgisayar Destekli Tasarımı**
Arfany A. R., Erdem B., Şengün B., Duran Z., Öcal A.
1st International Conference on Recent and Innovative Results in Engineering and Technology ICRIRET 2023, Konya, Türkiye, 16 - 18 Ağustos 2023, cilt.1, ss.193-208

II. **3D Representation of Rock Mass Structure Using Object-Oriented Approach and Applicability to Real Cases.**
ÖCAL A., OZGENOGLU A., Yamatomi J.
The 6th Regional Rock Mechanics Symposium, Konya, Türkiye, 10 - 11 Ekim 2002, ss.57-64

III. **3D Computer Modeling for Jointed Rock Slopes: An Object-Oriented Approach.**
ÖCAL A., OZGENOGLU A., Yamatomi J.
The 7th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production, Cagliari, İtalya, 7 - 10 Ekim 2002, ss.969-976

IV. **3D Representation of Rock Mass Structure Using Object-Oriented Approach.**
ÖCAL A., OZGENOGLU A., Yamatomi J.
11th Japan National Symposium for Rock Mechanics, Chiba, Japonya, 24 - 25 Ocak 2002, cilt.CD-ROM, ss.1-6

V. **Sayısal görüntü işleme teknikleri kullanılarak parça boyut dağılımının belirlenmesi.**
Esen S., ÖCAL A., Atalay V.
2. Delme ve Patlatma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Ocak 1996, ss.41-44

VI. **A computer program for kinematic analysis of rock slopes.**
ÖCAL A., OZGENOGLU A.
The forth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, Calgary, Kanada, 31 Ekim - 03 Kasım 1995, ss.1005-1010

VII. **Eklemli kaya şevlerinin kinematik analizi için bir bilgisayar programı.**
ÖCAL A., OZGENOGLU A.
İkinci Ulusal Heyelan Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 25 - 26 Ekim 1995, ss.89-100

VIII. **SEVDUR: An expert system for slope stability analysis.**
OZGENOGLU A., ÖCAL A.
The Third International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Ekim 1994, ss.625-628

Desteklenen Projeler

ÖCAL A., TÜBİTAK Projesi, Açık Ocaklarda Şev Stabilite Analizi için Uzman Sistem Geliştirilmesi, 1992 - 1995

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2018

Metrikler

Yayın: 10
Atıf (WoS): 31

Atıf (Scopus): 34
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

(JSPS) Doktora Sonrası Araştırma Bursu (2 yıl), Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2001 - 2003
(Monbukagakusho) Araştırma Öğrencisi Bursu (1 yıl), Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2000 - 2001

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Özkoyuncu Madencilik Met. İnş. San. Ve Tic. A.Ş.
Özkoyuncu Madencilik Met. İnş. San. ve Tic. A.Ş.
Ticari Kuruluş Özel, Ciner Grubu
Ciner Grubu
Soma Linyit İşletmeleri, Soma, Manisa
Ergani Bakır İşletmeleri (Etibank), Maden, Elazığ