

Dr.Öğr.Üyesi MEHMET CEMAL ACAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 40715

Fax Telefonu: [+90 352 437 5267](tel:+903524375267)

E-posta: acarc@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/acarc>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Kayseri Meslek Y.O İnşaat Bölümü 38039 KAYSERİ

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat/Geoteknik, Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat/Geoteknik, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat, Türkiye 1984 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Sun Workstation Sparcstation IPC Operating System and ARRİSCAD B&D Software, OHRA CORPORATION, 1993

Eğitim Yönetimi ve Planlama, A Course of Study During 8th November 1991 to 10th August 1992, THE SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING AND BUILDING-BOLTON INSTITUTE, 1992

Eğitim Yönetimi ve Planlama, COMPETENCE IN COMPUTING (AUTOCAD), Bolton Institute Of Higher Education, 1992

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Otomatik Problem Çözümü, Kuram Kanıtlaması ve Mantıksal Nedenleme, İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, Temel Mühendisliği, Zemin Mekaniği, Yapı Malzemesi, Yapı Malzemeleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2012 - 2018

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Myo, İnşaat, 1991 - 2012

Mesleki Deneyim

MYO Müdürü, Kayseri Üniversitesi, Tomarza Meslek Yüksekokulu, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü/İnşaat Teknolojisi Programı, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Derin Kazıların Desteklenmesi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Arazi Deneyleleri ve Desteklenmesi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Zemin Mekaniği-1, Ön Lisans, 2013 - 2014
Zemin Mekaniği-2, Ön Lisans, 2013 - 2014

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Temmuz, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Models to estimate the elastic modulus of weak rocks based on least square support vector machine**
ACAR M. C. , KAYA B.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.13, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **New approaches to determine the ultimate bearing capacity of shallow foundations based on artificial neural networks and ant colony optimization**
KALINLI A., Acar M. C. , Gunduz Z.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.117, ss.29-38, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INVESTIGATION OF SPT VALUES BY SPATIAL ANALYSIS METHOD OYMAAĞAÇ (KAYSERİ) EXAMPLE**
Acar M. C. , Kaya D.
INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUM-3, Zonguldak, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.304-313
- II. **Meslek Yüksekokullarında Uygulamalı ve Proje Odaklı Eğitim Modelleri**
Acar M. C. , Kayabaşı R.
8 th International Vocational Schools Symposium UMYOS19, Sinop, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2019, cilt.1, ss.301-312
- III. **Organize Sanayi Bölgesi Yakınında Kurulan Meslek Yüksekokullarının Eğitim-Sanayi İşbirliğine olan Etkisinin Değerlendirilmesi**
Kayabaşı R., Acar M. C.
8 th International Vocational Schools Symposium UMYOS19, Sinop, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2019, cilt.1, ss.217-226
- IV. **The Evaluation of The Bearing Capacity of Surface Foundation with GIS**
Acar M. C. , Kaya D.
III. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS – ENGINEERING (BILMES EN 2019) , Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2019, ss.127-131
- V. **Modulus of Elasticity Determination of Rocks Using Compressometer, Strain Gauge and Lvdt.**
ACAR M. C. , Gündüz Z., KARA H. B.
ACE 2014 11'th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 Ekim 2014, cilt.1, no.1676, ss.1-6
- VI. **The Effects of Freezing and Thawing Cycles on The P-wave Velocity and The Strength of Tuffs**
ACAR M. C. , Gündüz Z.
8TH INTERNATIONAL MARBLE AND NATURE STONE CONGRESS, Türkiye, 01 Aralık 2012, ss.479-495
- VII. **Utilization of Kayseri Zinc-Lead Metal Industry Inc.'s waste materials for Soil stabilization**
ACAR M. C. , KARA H. B.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, Kıbrıs (Kkct), 01 Kasım 2000, cilt.1,

Bilimsel Hakemlikler

Arabian Journal Of Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

11th International Congress on Advances in Civil Engineering- ACE 2014, Katılımcı, in Istanbul, 21-25 October 2014, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):41

h-indeksi (WOS):1