

## Prof. Dr. MUSTAFA HİLMİ ACAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6316](tel:+902423106316) Dahili: 6316

E-posta: [mhacar@akdeniz.edu.tr](mailto:mhacar@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/mhacar>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü 07058 Kampüs/ANTALYA

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Université Paris VI, Faculté Des Sciences, Mechanique Appliquée A La Construction, Fransa 1979 - 1983

Yüksek Lisans, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Ingenieur Civil, Ouvrage D 'Art, Fransa 1977 - 1979

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1970 - 1975

### Yabancı Diller

Fransızca, C1 İleri

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Betonla Doldurulmuş Çelik Tüp Kazıkların Davranışı, Université Pierre-et-Marie-Curie: Paris VI, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1983

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Geoteknik, Temel Mühendisliği, Derin Kazı, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2008 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

ACAR M. H., Yapı-zemin etkileşiminin Antalya il ölçeğinde araştırılması, Yüksek Lisans, E.Firuze(Öğrenci), 2013

ACAR M. H., Yüzeysel temellerin taşıma gücü hesap yöntemlerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, G.Budak(Öğrenci), 2006

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

1. Geotechnical and mineralogical properties of Konyaalti (Antalya, Turkey) clays

Acar M. H., Uzer A. U., ALTUNSOY M.

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.33, sa.1B, ss.31-43, 2008 (SCI-Expanded)

**II. Geotechnical problems experienced during the construction of the sludge treatment unit of the main wastewater treatment plant in Antalya**

Acar M. H.

CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.35, sa.6, ss.582-584, 2007 (SCI-Expanded)

**III. Discrete singular convolution method for the analysis of Mindlin plates on elastic foundations**

Civalek O., Acar M. H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRESSURE VESSELS AND PIPING, cilt.84, sa.9, ss.527-535, 2007 (SCI-Expanded)

**IV. Evaluation of creep coefficient on concrete-filled steel tubular columns**

Acar M. H.

INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.14, sa.4, ss.295-302, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Viscoelastic Behaviour of Composite Piles Used in the Construction of Quays**

ACAR M. H.

TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.26, ss.419-427, 2002 (Hakemli Dergi)

**II. Temel Boyutunun ve Çalışma Frekansının Makine Temelleri Üzerindeki Etkisi**

ACAR M. H.

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.13, sa.1, ss.11-18, 1998 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. GIS Based Microzoning of Antalya-Muratpaşa (Turkey) District**

AKÇAL A. N., ACAR M. H., ADA M.

1 th International Conference on advances in Engineering Sciences 2017 (ICAES 2017), Phuket, Tayland, 3 - 05 Temmuz 2017, cilt.1, ss.47

**II. GIS Based Microzoning of Antalya-Muratpaşa (Turkey) District**

AKÇAL A. N., ACAR M. H., ADA M.

1 th International Conference on advances in Engineering Sciences 2017 (ICAES 2017), Phuket, Tayland, 3 - 05 Temmuz 2017, cilt.1, ss.47

**III. GIS Based Geotechnical Microzoning of Antalya – Kepez (Turkey) District**

ACAR M. H., AKÇAL A. N.

Goldschmidt 2016, Yokohama, Japonya, 26 Haziran - 01 Temmuz 2016, cilt.1, ss.9

**IV. GIS Based Geotechnical Microzoning of Antalya – Kepez (Turkey) District**

ACAR M. H., AKÇAL A. N.

Goldschmidt 2016, Yokohama, Japonya, 26 Haziran - 01 Temmuz 2016, cilt.1, ss.9

**V. Research on the Liquefaction Potential of the Yamansaz Region in Antalya, Turkey**

AKÇAL A. N., Acar M. H., Budak G.

1st World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, cilt.15, ss.271-277

**VI. Behavior of volcanic slag reinforced with randomly distributed fibers and cement additive**

ACAR M. H., Budak G., AKÇAL A. N.

XV Danube - European Conference on Geotechnical Engineering (DECGE 2014), Viyana, Avusturya, 9 - 11 Eylül 2014, ss.197-205

**VII. Yapı-Zemin Etkileşiminin Antalya İl Ölçeğinde İncelenmesi**

ERDİL E. F., ACAR M. H.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 2. Özel Konulu Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2014, ss.257-262

**VIII. Yapı-Zemin Etkileşiminin Antalya İl Ölçeğinde Araştırılması**

ERDİL E. F., ACAR M. H.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 2. Özel Konulu Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2014, ss.257-262

**IX. DETERMINATION OF THE PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF TRAVERTINES IN ANTALYA PROVINCE**

AKÇAL A. N., ACAR M. H.

International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM : Surveying Geology & mining Ecology Management; Sofia, Sofya, Bulgaristan, 16 - 22 Haziran 2013, sa.2, ss.95-102

**X. DETERMINATION OF THE PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF TRAVERTINES IN ANTALYA PROVINCE**

AKCAL N., Acar M. H.

13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013, Albena, Bulgaristan, 16 - 22 Haziran 2013, ss.95-102

**XI. Antalya İli Travertenlerinin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi**

AKÇAL A. N., ACAR M. H.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 14. Ulusal Kongresi, Isparta, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012, cilt.1, ss.80-85

**XII. Antalya İli Travertenlerinin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi**

AKÇAL A. N., ACAR M. H.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 14. Ulusal Kongresi, Isparta, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012, cilt.1, ss.80-85

**XIII. Antalya il merkezinin sismik yönden değerlendirilmesi**

ACAR M. H., Çağlayan A., EMSEN E., Budak G.

International Symposium on Advances in Earthquake & Structural Engineering (AESE 2007), Isparta, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2007, ss.1-5

**XIV. Antalya il merkezinin sismik yönden değerlendirilmesi**

ACAR M. H., Çağlayan A., EMSEN E., Budak G.

International Symposium on Advances in Earthquake & Structural Engineering (AESE 2007), Isparta, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2007, ss.1-5

**XV. Treatment of Polluted Soils in Place**

ACAR M. H.

1 st International Workshop on Environmental Quality and Environmental Engineering in the Middle East Region, Konya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 1998, ss.5-7

## **Desteklenen Projeler**

KÖFTECİ S., YILMAZ D., ACAR M. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentsel dönüşüm sürecinde yıkılan binalardan dolayı ortaya çıkan beton atıklarının granüler yol tabakasında agrega olarak kullanımı, 2018 - 2021

## **Metrikler**

Yayın: 21

Atıf (WoS): 94

Atıf (Scopus): 98

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3