

Öğr. Gör. Dr. ARİF NİHAT AKÇAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6756](tel:+902423106756) Dahili: 6756

E-posta: arifnihatakcal@akdeniz.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Adalet Meslek Yüksekokulu, Türkiye 2018 - 2020

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2020

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, ANTALYA İLİ MERKEZ İLÇE ZEMİNLERİNİN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDEN YARARLANILARAK GEOTEKNİK MİKROBÖLGELENDİRİLMESİ, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2020

Yüksek Lisans, ANTALYA İLİ TRAVERTENLERİNİN MEKANİK VE FİZİKSEL OLARAK İNCELENMESİ, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2011

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, Temel Mühendisliği, Zemin Mekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Assessing Fire Risk in Wildland–Urban Interface Regions Using a Machine Learning Method and GIS data: The Example of Istanbul’s European Side**
AKSOY E., KOÇER A., Yılmaz İ., AKÇAL A. N., AKPINAR K.
Fire, cilt.6, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **İki Parametrelili Zemine Gömülü Bir Kazığın Serbest Titreşimi**

İŞİK Ç., CİVALEK Ö., AKÇAL A. N.

Yapı Dünyası, cilt.159, ss.53-55, 2009 (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. **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

VIII. **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

IX. **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

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1