

Prof.Dr. İSMAİL ALTAY ACAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6181](tel:+903223386181)

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2732

Fax Telefonu: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715)

E-posta: iaacar@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//iaacar>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Fakültesi Bölümü Balcalı 01330 Sarıçam/ADANA

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Leeds, Engineering, Geotechnical Engineering, Birleşik Krallık 1990 - 1998

Yüksek Lisans, University of Leeds, Engineering, Geotechnical Engineering, Birleşik Krallık 1988 - 1990

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1981 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, EARTHQUAKE-INDUCED LANDSLIDES_Depremlerin Oluşturduğu Heyelanlar, The University of Leeds, Geotechnical Engineering, Rock And Soil Mechanics_Kaya Ve Zemin Mekaniği, 1997

Yüksek Lisans, Shear strength of artificially prepared granite surfaces_Yapay olarak hazırlanmış granit yüzeylerinin kesme mukavemeti, The University of Leeds, Geotechnical Engineering, Rock And Soil Mechanics_Kaya Ve Zemin Mekaniği, 1990

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Uygulamalı Jeoloji, Hidrojeoloji ve Hidroloji, Mühendislik Jeolojisi (Temel, Deprem, Baraj, Gölet), İnşaat Mühendisliği , Geoteknik, Temel Mühendisliği, Derin Kazı, Zemin İyileştirmesi, Zemin Dinamiği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2010 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, 2015 - 2019

Yönetilen Tezler

- ACAR İ. A., Doğu Akdeniz Bölgesi (Yumurtalık-Adana, Erzin-Hatay Arası) Sismik Tehlike Analizi, Yüksek Lisans, B.Güntel(Öğrenci), 2016
- ACAR İ. A., Adana Yumurtalık serbest bölgesi tersane sahası jeolojik ve zemin etüdü, Yüksek Lisans, İ.G.(Öğrenci), 2011
- ACAR İ. A., Erzincan-Muş-Oltu(Erzurum) Arasındaki Yüzey Kayaçlarının Soğurulma Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, U.Aydın(Öğrenci), 2011
- ACAR İ. A., Düşey Direnlerle Yumuşak Zeminlerin Islahı, Yüksek Lisans, Ö.Coşar(Öğrenci), 2010
- ACAR İ. A., Kızıldere Formasyonunun Jeomekanik Özellikleri (Adana-Yumurtalık), Yüksek Lisans, C.Güneşoğlu(Öğrenci), 2010
- ACAR İ. A., Yumurtalık-Karataş (Adana) Arası Yeni Yerleşim Alanlarının Mühendislik Jeolojisi Özellikleri, Yüksek Lisans, E.Büyükozer(Öğrenci), 2010
- ACAR İ. A., Adana-Yumurtalık Rafineri Yatırım Bölgesi Alanlarının Mühendislik Jeolojisi Özellikleri, Yüksek Lisans, A.Afat(Öğrenci), 2010
- ACAR İ. A., Süreksizlik Yüzeylerindeki Ayrışmanın Pürüzlülük Parametrelerine Olan Etkisi, Yüksek Lisans, B.Özvan(Öğrenci), 2010
- ACAR İ. A., Adana doğl gaz iletim hattı Seyhan doğu bölgesinin jeoteknik özellikleri, Yüksek Lisans, M.Genç(Öğrenci), 2010
- ACAR İ. A., Karabük Kısıklı Tünelleri Geçişinin Jeotekniği, Doktora, Ö.Yılmaz(Öğrenci), 2009
- ACAR İ. A., Toprakkale-Yumurtalık (Doğu Akdeniz) Civarındaki Kireçtaşı ve Bazalt Birimlerinin Hidrolik Yapılarda Kullanılabilirliği, Doktora, A.Özvan(Öğrenci), 2009
- ACAR İ. A., Turunçlu (Delihalil-Osmaniye) Bölgesindeki Bazalt Oluşumlarının Derinliğe Bağımlı Değişimlerinin Jeomekanik Özellikleri, Yüksek Lisans, E.Yalım(Öğrenci), 2009
- ACAR İ. A., Çukurova Bölgesi Kalıcı-Kalıcı Taraça Birimlerinin Jeomekanik Özellikleri, Doktora, İ.Dinçer(Öğrenci), 2007
- ACAR İ. A., Erzurum Merkezli Doğu Anadolu Bölgesinde Yakın Alan Depremleri İçin Sismik Dalga Sönüm Oranı Hesaplanması, Yüksek Lisans, U.Aydın(Öğrenci), 2006
- ACAR İ. A., Ceyhan (Adana) Dolay Yapı Taşı Potansiyelinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.Sevdinli(Öğrenci), 2005
- ACAR İ. A., Tünel Kazı Deformasyonlarının Modellenmesi, Doktora, A.Özbek(Öğrenci), 2004
- ACAR İ. A., Yamula Barajı (Kayseri) Dolgu Ve Kazı Şevlerinde Statik Ve Dinamik Parametrelerin Etkisi, Yüksek Lisans, İ.Rifater(Öğrenci), 2004
- ACAR İ. A., Tarsus İlçesi (İçel) Yerleşim Alanındaki Litolojik Birimlerin Mühendislik Özellikleri, Yüksek Lisans, Y.Cemal(Öğrenci), 2004
- ACAR İ. A., Kalıcı Malzemesinin Jeomekanik Davranışları ve Yaratabileceği Jeomühendislik Sorununa Yaklaşımlar, Doktora, M.Şevkin(Öğrenci), 2003
- ACAR İ. A., Lefkoşa-Girne (KKTC) Arasındaki Bölgenin Mühendislik Jeolojisi, Yüksek Lisans, H.Kaşer(Öğrenci), 2002
- ACAR İ. A., Adana Metrosu Aç-Kapa Tünel İnşaatı Jeoteknik Uygulamaları, Yüksek Lisans, C.Cengiz(Öğrenci), 2002
- ACAR İ. A., Sinop-Boyabat Devlet Yolu Karandu ve Üzümlü Kaymaları Geçşi, Yüksek Lisans, D.Özök(Öğrenci), 2002
- ACAR İ. A., Ayrışmış Kayaçların Mühendislik Özellikleri, Yüksek Lisans, İ.Dinçer(Öğrenci), 2001
- ACAR İ. A., Beydağ Barajı Memba Batardosu Alüvyon Enjeksiyonu Uygulamaları, Yüksek Lisans, M.Sancar(Öğrenci), 2001
- ACAR İ. A., Otoyollarda Güzergah Seçimi, Yüksek Lisans, N.Urmak(Öğrenci), 1999
- ACAR İ. A., Zeminlerin Sismik Sarsıntılar Esnasındaki Davranışları, Yüksek Lisans, Y.Çetin(Öğrenci), 1998
- ACAR İ. A., Adana-Ceyhan Depremi Kuvvetli Yer Hareketlerinin Kaya Kütlesi Davranışlarındaki Etkisi, Yüksek Lisans, D.Barç(Öğrenci), 1998

Jüri Üyelikleri

- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, YÖK, Eylül, 2018
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, YÖK, Temmuz, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ecological assessment of heavy metals in soil around a coal-fired thermal power plant in Turkey**
Turhan S., Garad A. M. K., Hancerliogullari A., Kurnaz A., Goren E., Duran C., Karatasli M., Altikulac A., Savaci G., Aydin A.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.79, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Geomechanical characterization, 3-D optical monitoring and numerical modeling in Kirkgecit-1 tunnel, Turkey**
Aydin A., Ozbek A., ACAR A. N.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.181, ss.38-47, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of discontinuity surface roughness on the shear strength of weathered granite joints**
Özvan A., Dincer I., Acar A., OZVAN B.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.73, sa.3, ss.801-813, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of Some Stellar Iron Group Fusion Materials for (n, p) Reactions**
Sahan M., Tel E., Aydin A., Yegingil I.
JOURNAL OF FUSION ENERGY, cilt.31, sa.1, ss.52-64, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Quality Assessment of Geo-Materials for Coastal Structures (Yumurtalik, Turkey)**
Özvan A., Dincer I., Acar A.
MARINE GEORESOURCES & GEOTECHNOLOGY, cilt.29, sa.4, ss.299-316, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Engineering properties and dynamic behavior of caliche deposits in a seismically active region in southern Turkey**
Dincer I., Acar A., Kocaoglu A.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.111, ss.73-89, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Estimation of strength and deformation properties of Quaternary caliche deposits**
Dincer I., Acar A., URAL S.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.67, sa.3, ss.353-366, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Variation of fat and fatty acid composition of some pistachio genotypes**
ACAR I., Kafkas E., ÖZOĞUL Y., DOĞAN Y., KAFKAS S.
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.20, sa.2, ss.273-279, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Geotechnical characteristics of the clayey soils and rocks of the North Lefkosa, Nicosia, Cyprus**
Acar A., DINCER I., NECDET M.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.66, sa.4, ss.473-481, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Left upstream slope design for the Catalan Dam, Adana, Turkey and its behaviour under actual earthquake loading**
Acar A. N., DINCER İ.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.82, sa.1, ss.1-11, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Correlation between Schmidt hardness, uniaxial compressive strength and Young's modulus for andesites, basalts and tuffs**
DINCER I., Acar A., ÇOBANOĞLU I., URAS Y.
Bulletin of Engineering Geology and the Environment, cilt.63, sa.2, ss.141-148, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **The Erzincan earthquake, Friday, 13 March 1992**
Hencher S., Acar I.
QUARTERLY JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY, cilt.28, ss.313-316, 1995 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kıyı koruma yapıları için Delihalil bazalt seviyelerinin (Doğu Akdeniz) kullanılabilirliğinin değerlendirilmesi**
Özvan A., ACAR A.
JEOLÖJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.39, sa.1, ss.27-43, 2015 (Scopus)
- II. **Muş Geniş-bant Deprem İstasyonu Verilerine Göre Doğu Anadolu'da Sismik Dalga Soğurulması**
Aydın U., Kadirov A., ACAR A.
SDÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.178-185, 2009 (Hakemli Dergi)
- III. **Relationship Between Micromorphological Characteristics and Engineering Parameters of Caliche (Calcrete)**
ACAR İ. A., Dinçer İ.
II Quaternario, cilt.20, sa.2, ss.137-150, 2007 (Hakemli Dergi)
- IV. **Erzurum Merkezli Doğu Anadolu Bölgesinde Yakın Alan Depremleri İçin Sismik Dalga Sönüm Oranı Hesaplanması**
Aydın U., ACAR A., Dinçer İ.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.86-96, 2006 (Hakemli Dergi)
- V. **Handere Kilinin Konsolidasyon Özellikleri Üzerine Bir Değerlendirme**
Çobanoğlu İ., Dinçer İ., Bozdağ Ş., ACAR A.
GEOSOUND, cilt.47, ss.49-61, 2005 (Hakemli Dergi)
- VI. **Alibeyköy Çiftliği Yayladağı Antakya Yamaç Hareketi ve İyileştirme Çalışmaları**
ACAR A., Dinçer İ., Taga H.
GEOSOUND, cilt.42, ss.97-108, 2003 (Hakemli Dergi)
- VII. **Tek Eksenli Sıkışma Dayanımı ve Ortalama Elastisite Modulünün Schmidt Sertlik Değeriyle Karşılaştırılması**
Dinçer İ., ACAR A., Çobanoğlu İ., Uras Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Özel Sayı, cilt.7, sa.2, ss.395-401, 2003 (Hakemli Dergi)
- VIII. **27 Haziran 1998 Adana-Ceyhan Depremi; Adana'da Deprem Gerçeği**
ACAR A.
Yeni Adana Gazetesi İnceleme-Araştırma Dizisi, ss.82-84, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **27 Haziran 1998 Adana-Ceyhan Depremi**
ACAR A.
Cine-Tarım Dergisi, cilt.1, sa.10, ss.14-16, 1998 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Assessment of Deep Rock Excavatability: A Case Study at Yumurtalık Region in Eastern Mediterranean, Turkey**
Güntel B., ACAR A.
ISEMG 2018, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.289
- II. **Comparison of Liquefaction Potential of Çukurova and Northern Cyprus Regions**
ACAR A., Kaşer H., Güntel B.
ISEMG 2018, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.327
- III. **Liquefaction Potential and Ground Improvement Methods of the Ceyhan Region, Adana, Turkey**
ACAR A., Kalo A.
3rd International Conference On Civil And Environmental Engineering ICOCEE, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.218
- IV. **Interpretation of Geophysical Surveys and Shallow Soil Profiles, Gölovasi, Yumurtalik County, Adana Province, Turkey**
Güntel B., ACAR A.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2017), Praque, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2017,

- V. **Determination of Soil Properties at Shallow Depths With Static Cone Penetration Test (CPT)**
Güntel B., ACAR A.
Cukurova University, International Conference of 40th year Anniversary, Adana, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.188
- VI. **Usability of Tertiary Units as Filling Material**
ACAR A., Güntel B., Dinçer İ.
Cukurova University, International Conference of 40th year Anniversary, Adana, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.180
- VII. **Comparison of the Seismic Refraction Surveys With Core Drillings in a Seismically Active Site**
Güntel B., ACAR A.
Cukurova University, International Conference of 40th year Anniversary, Adana, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.176
- VIII. **Ground Improvement Method of an Earth Embankment Within a Highly Seismic Zone**
ACAR A., Güntel B.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2016), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, ss.53
- IX. **Rockfall Modelling with Remedial Design and Measures along Part of a Mountainous Settlement Area, Southern Turkey**
GÜNTEL B., Acar A.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44
- X. **Geotechnical evaluation of quaternary caliche deposits in Southern Turkey**
ACAR A., Dinçer İ., Özvan A.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2015), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.87
- XI. **Singularity Analysis of a Fixator by Closest Points Approach**
Akcali I. D., Avsar E., Durmaz A., Sagdic I., Aydin A., Un M. K., Mutlu H., Ibrikci T., Ozkan C., Bicer O. S.
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Bodrum, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- XII. **Displacement Analysis of Robotic Frames for Reliable and Versatile Use as External Fixator**
Akcali I. D., Avsar E., Un M. K., Aydin A., Ibrikci T., Mutlu H., Bicer O. S., Ozkan C., Durmaz A.
4th IEEE Annual International Conference on Cyber Technology in Automation, Control, and Intelligent Systems (CYBER), Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 4 - 07 Haziran 2014, ss.180-185
- XIII. **A New Almond Breeding Program in Turkey**
ACAR I., ARPACI S., YILMAZ A., ATLI H. S., Kafkas S., ETI S., CAGLAR S.
13th Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics, Warszawa, Polonya, 11 - 15 Eylül 2011, cilt.976, ss.63-68
- XIV. **Doğal Afetlerin Etkisi Altında Anada İl Merkezinde Jeolojik Sorunlar**
ACAR A., Dinçer İ.
Adana Kent Sorunları Sempozyumu. TMMOB, 20-21 Mayıs 2011, Adana, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2011, ss.35
- XV. **Düşey Fitol Dren Kullanılarak Zemin İyileştirilmesine Bir Örnek; Ayas Kömür Stok Sahası**
Dinçer İ., ACAR A.
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 25-29 Nisan 2011, MTA Ankara, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2011, ss.250
- XVI. **Determination of Growth, Bearing, Yield and Some Quality Characteristics of Pistachio Cultivars Grafted on Different Rootstocks under Irrigated Conditions**
ATLI H. S., AYDIN Y., ARPACI S., ACAR I., KARADAG S., BILGEL L., SARPKAYA K., KASKA N., KAFKAS S., Ak B. E.
5th International Symposium on Pistachios and Almonds, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2009, cilt.912, ss.289-294
- XVII. **Nut Quality of 'Kirmizi', 'Siirt' and 'Ohadi' Pistachio Cultivars as Affected by Different Pollinators**
Acar I., Eti S.
5th International Symposium on Pistachios and Almonds, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2009, cilt.912, ss.81-86
- XVIII. **Kaliçilerin 1998 Adana-Ceyhan Depremi Hasar dağılımındaki Rolü**
Dinçer İ., ACAR A., Kocaoğlu A.
Adıyaman Üniversitesi, Aktif Tektonik Çalışma Grubu 14. Çalıştayı, Adıyaman, Türkiye, 3 Kasım - 06 Ekim 2010, ss.11
- XIX. **Compaction Characteristics of Caliche Soils in Adana Region**

- Dinçer İ., ACAR A., Özvan A.
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2010, ss.95
- XX. **Compaction Characteristics of calched Soils in Adana Region**
DİNÇER İ., ACAR İ. A., ÖZVAN A.
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 18 - 22 Eylül 2010, ss.95
- XXI. **Observation of Ground Displacement in the Kızlaç T3A Tunnel (Osmaniye, Turkey)**
Özbek A., ACAR İ. A., Türkmen S.
Fourth International Turkish Geology Symposium, Adana, Türkiye, 24 Eylül 2009 - 28 Eylül 2001, ss.141
- XXII. **Kuvaterner Yaşlı Kalıçı Taraça Birimlerinin Deprem Hasar Dağılımına Etkisi: 1998 Adana-Ceyhan Depremi**
Dinçer İ., ACAR A., Çobanoğlu İ., Kocaoğlu A.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.390-391
- XXIII. **Kalıçilerin Mikromorfolojik ve Fiziko-Mekanik Özellikler Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
Dinçer İ., ACAR A., Ural S.
KAYAMEK?2006, VIII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2006, ss.341-351
- XXIV. **Kozlar (Mut-Mersin) Dolaylı Karaisali Kireçtaşının Mermer Olarak Değerlendirilmesi**
Yetiş C., ACAR A., Özkale O., Dinçer İ., Yaşar E.
MERSEM?2006 Türkiye V. Mermer ve Doğaltaş Sempozyumu, Afyonkarahisar, Afyon, Türkiye, 2 - 03 Mart 2006, ss.325-342
- XXV. **Monitoring Tunnel Deformations by Convergence and 3-D Optical Methods**
Özbek A., Aydın A., ACAR A.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions, IEASCA, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.206
- XXVI. **Çelebili Köyü (Mersin) Dolayının Stratigrafisi ve Demirkazık Formasyonunun Malzeme Olarak Değerlendirilmesi**
Çam Ö., Yetiş C., ACAR A., Dinçer İ.
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Türkiye, 11 - 17 Nisan 2005, ss.236-237
- XXVII. **Liman Dolgusunda Kullanılacak Pliyo-Kuvaterner Bazaltların (Yumurtalık-Adana) Fiziko-Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
ACAR A., Dinçer İ., Taga H.
KAYAMEK?2004-VII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Sivas, Sivas, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2004, ss.77-84
- XXVIII. **Handere Kilinin Konsolidasyon Özelliklerinin İncelenmesi**
Çobanoğlu İ., Dinçer İ., ACAR A.
Mersin Üniversitesi Müh. Mim Fak. Jeoloji Mühendisliği Bölümü 10.yıl Sempozyumu, Mersin, Mersin, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2003, ss.126
- XXIX. **Engineering Aspects of Miocene Limestone in Mersin (Turkey)**
Özbek A., Çobanoğlu İ., Türkmen S., ACAR A., Uras Y.
International Symposium on Industrial Minerals and Building Stones, İstanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2003, ss.209-216
- XXX. **Foundation Problem of Constructions on Expansive Soils and Rocks in North Lefkoşa (Nicosia)**
ACAR A., Atalar C., Necdet M., Hatice K.
International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 29 - 31 Mayıs 2003, ss.143
- XXXI. **Volkanik Kayaçların Tek Eksenli Sıkışma Dayanımı ve Ortalama Elastisite Modülünün Schmidt Sertlik Değeriyle Karşılaştırılması**
Dinçer İ., ACAR A., Çobanoğlu İ., Uras Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Müh. Mim. Fak. 20.yıl Jeoloji Sempozyumu, Isparta, Isparta, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2003, ss.216-217
- XXXII. **Farklı Heyelan Islah Yöntemlerinin Farklı Koşullar Altındaki Performanslarının İncelenmesi**
ACAR A., Dinçer İ., Taga H.
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Türkiye, 14 - 20 Nisan 2003, ss.254

- XXXIII. **Adana İlinde Üst Miyosen-Pliyosen Yaşlı Handere Formasyonu İçerisinde Oluşan Heyelanlar**
ACAR A., Ünlüoğlu U. C., Dinçer İ., Benlioğlu B.
55.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mart 2002, ss.4-5
- XXXIV. **Kuzey Lefkoşa Bölgesindeki Zemin Koşulları ve Yapılaşma Arasındaki İlişki**
ACAR A., Necdet M., Öznesil H., Batıhanlı H.
Çağdaş Kentler ve Yerel Yönetimler Sempozyumu, KTMMOB, Lefkoşa-KKTC, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 08 Şubat 2002, ss.17-31
- XXXV. **Jeoteknik Arazi Kullanım Haritasına Bir Örnek; Bodrum Yarımadası**
Dinçer İ., ACAR A.
Çağdaş Kentler ve Yerel Yönetimler Sempozyumu, KTMMOB Lefkoşa-KKTC, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 08 Şubat 2002, ss.65-80
- XXXVI. **Adana Raylı Taşıma Projesi Aç-Kapa Tünel İnşaatı Yapım Aşamaları ve Uygulamaları**
Cengiz C., ACAR A., Açarbiçer S.
III. İzmir ve Çevresinin Deprem-Geoteknik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2001, ss.31
- XXXVII. **Engineering Properties and Dynamic Behaviour of Caliche Deposits, Kızılkış-Kılıçlı Area, Eastern Adana**
ACAR İ. A., Ünlüoğlu U. C., Dinçer İ., Barç D., Şevkin M.
Fourth International Turkish Geology Symposium, Adana, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2001, ss.140
- XXXVIII. **Engineering Properties and Dynamic Behaviour of Caliche Deposits Kızılkış Kılıçlı Area Eastern Adana**
ACAR İ. A., ÜNLÜOĞLU U. C., DİNÇER İ., Barç D., Şevkin M.
Fourth International Turkish Geology Symposium, (ITGS, IV), Adana-Turkey, 24 - 28 Eylül 2001, ss.140
- XXXIX. **Engineering Geological Assessment of the Diyarbakır Landfill Area**
Türkmen S., ACAR İ. A., Taga H., Yıldırım M., Dinçer İ.
Fourth International Turkish Geology Symposium, Adana, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2001, ss.256
- XL. **Geotechnical Land Use Map: A Case Study from Bodrum Peninsula, Muğla, Southwest Turkey**
Dinçer İ., ACAR İ. A.
Fourth International Turkish Geology Symposium, Adana, Türkiye, 24 Eylül - 28 Ağustos 2001, ss.59
- XLI. **Geotrechical Land Use Map A Case Study from Bodrum Penisula Muğla Southwest Turkey**
DİNÇER İ., ACAR İ. A.
Fourth International Turkish Geology Symposium, Adana-Turkey, 24 - 28 Eylül 2001
- XLII. **Kentleşme ve Doğal Afetler**
Taga H., ACAR A., Türkmen S.
53. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 21 - 25 Şubat 2000, ss.128-129
- XLIII. **Dinamik ve Statik Koşullarda Heyelanların Bölgesel Dağılımı**
ACAR A.
Heyelan?99, Türkiye 3. Ulusal Heyelan Sempozyumu, Adana, Adana, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 1999, ss.30
- XLIV. **Adana Hafif Raylı Taşıma Projesinde Yatay Zemin Hareketlerinin İzlenmesi ve Belirlenmesi**
Aslaner Y., ACAR A., Açarbiçer S.
Heyelan?99; Türkiye 3. Ulusal Heyelan Sempozyumu, Adana, Adana, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 1999, ss.9
- XLV. **Çatalan Barajı Sol Memba Şevi Stabilesesi**
Şahin İ., ACAR A.
Ç. Ü. Jeoloji Mühendisliği Eğitiminde 20. Yıl Sempozyumu, Adana, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 1997, ss.263-264
- XLVI. **Soketli Kaya Temelleri**
Yalçın N., ACAR A.
Ç. Ü. Jeoloji Mühendisliği Eğitiminde 20. Yıl Sempozyumu, Adana, Adana, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 1997, ss.261-262
- XLVII. **13 Temmuz 1995 Senirkent (Isparta) Afeti**
ACAR A., Bozkurt F., Çetin Y.
İkinci Ulusal Heyelan Sempozyumu, Adapazarı, Sapanca, Sakarya, Türkiye, 25 - 26 Ekim 1995, ss.107-114
- XLVIII. **Slope Stability of the Namrun Area 1st International Symposium on Eastern Mediterranean Geology**

Adana Turkey

ACAR İ. A., ÇAN T., ERTUNÇ A.

First International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana-Turkey, 13 - 16 Ekim 1992

XLIX. Settlement and Liquefaction due to the March 13, 1992 Erzincan Earthquake

ACAR İ. A., Hencher S.

1st International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 13 - 16 Ekim 1992, cilt.1, sa.1, ss.57-66

L. Slope Stability of the Namrun Area

ACAR İ. A., Çan T., Ertunç A.

1st International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 13 - 16 Ekim 1992, cilt.1, sa.1, ss.318

LI. Landslides Caused by Earthquakes in Northeast Anatolia

ACAR A., Hencher S.

International Workshop, Work in Progress on the Geology of Türkiye, Keele, Birleşik Krallık, 9 - 10 Nisan 1992, cilt.1, sa.1, ss.7

Bilirkişi Raporları

- I. **T. C. Ceyhan 2. Asliye Hukuk Mahkemesi 2009/75 Esas Sayılı Davası Bilirkişi Raporu**
ACAR A., Karakılçık H.
Ceyhan, 2. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.6, Adana, 2013
- II. **Tespit-Hatay ili Antakya ilçesi 2079 Ada 2 Parsel nolu inşaat halindeki taşınmaz hakkında**
ACAR A., Çanakçı H., Güllü H.
T.C. HATAY 1. SULH MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ, ss.15, Hatay, 2012
- III. **Mavi Su Aqualand Tesislerinde meydana gelen toprak kayması ile bunun sonucunda oluşan hasarların tespiti hakkında bilirkişi raporu**
ACAR .
6. Sulh Hukuk Mahkemesi, Yüreğir, Adana, ss.6, Adana, 2012
- IV. **27 Haziran 1988 Adana-Ceyhan Depremi**
ACAR A., Dağıstan K., Serbest H., Kırıl E., Dünder C., Tanrikulu K.
TC Adana Valiliği, ss.250, Adana, 1998
- V. **Adana-Ceyhan Depreminin Jeolojik Görünümü**
ACAR A.
Adana Valiliği, ss.20, Adana, 1998

Desteklenen Projeler

ACAR İ. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖLOVASI (YUMURTALIK, ADANA) VE YAKIN ÇEVRESİNİN ZEMİN PARAMETRELERİNİN TANIMLANMASI VE DEPREM DURUMU, 2016 - 2017
ACAR İ. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rockfall Modelling with Remedial Design and Measures along Part of a Mountainous Settlement Area Southern Turkey, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 77

Atıf (WoS): 89

Atıf (Scopus): 173

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7