

Prof. ŞAZIYE BOZDAĞ

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715) Extension: 2046

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

Email: sabaci@cu.edu.tr

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

Address: Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5142-5311

Yoksis Researcher ID: 12217

Education Information

Doctorate, The University of Nottingham, Faculty Of Engineering, Mining Engineering , United Kingdom 1990 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Relative permeability of unconsolidated materials with reference to gas migration from landfill, University of Nottingham, Engineering Faculty, Mining Engineering, 1993

Postgraduate, Çukurova baseni Karsanti yöresi Genç Tersiyer istifinin kil mineralojisi, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık, Jeoloji Mühendisliği, 1986

Research Areas

Geological Engineering, Applied Geology, Hydrogeology and Hidrology, Engineering and Technology

Advising Theses

BOZDAĞ Ş., Saimbeyli (Adana) Obruk Şelalesi ve dolayının karst hidrojeolojisi incelemesi, Doctorate, N.Yalçın(Student), 2010

BOZDAĞ Ş., Mikrobölgeleme çalışmalarında jeolojik, jeofizik, jeoteknik verilerin birlikte kullanımı:(kuzey Adana örneği), Doctorate, M.Güzel(Student), 2009

BOZDAĞ Ş., Mersin ili için katı atık depolama tesisi için yer seçimi ve projelendirilmesi, Doctorate, C.Karaca(Student), 2008

BOZDAĞ Ş., Akdeniz ikliminde akifer termal enerji depolaması ile seralarda ısıtma-soğutma potansiyelinin belirlenmesi, Doctorate, B.Turgut(Student), 2008

BOZDAĞ Ş., Adana ili ve yakın çevresinin jeoteknik koşullarının statik ve sismik koşullar için coğrafi bilgi sistemi ile değerlendirilmesi, Doctorate, İ.Çobanoğlu(Student), 2005

Jury Memberships

Associate Professor Exam, sözlü sınav, üniversite, September, 2015
Associate Professor Exam, sözlü sınav, üniversite, September, 2015
Associate Professor Exam, yayın inceleme, üniversite, April, 2015
Associate Professor Exam, sözlü sınav, üniversite, April, 2015
Associate Professor Exam, sözlü sınav, üniversite, April, 2015
Associate Professor Exam, yayın inceleme, üniversite, October, 2014
Associate Professor Exam, yayın inceleme, üniversite, October, 2014
Associate Professor Exam, yayın incelemesi, üniversite, April, 2014
Associate Professor Exam, yayın inceleme, üniversite, April, 2014
Associate Professor Exam, yayın incelemesi, üniversite, April, 2013
Doctorate, tez savunma jüriliği, Mersin üniversitesi, March, 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Geotechnical and geophysical studies for wind energy systems in earthquake-prone areas: Bahce (Osmaniye, Turkey) case**
Ozcep F., Guzel M., Kepekci D., Laman M., BOZDAĞ Ş., ÇETİN H., Akat A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, vol.4, no.10, pp.555-561, 2009 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of Groundwater Quality of Diyadin Springs, East Part of Turkey for Human Consumption**
BOZDAĞ Ş., AYDOĞAN B.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.7, pp.5571-5579, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of Oil-Water Relative Permeability Curves at A Contaminated Reservoir Condition**
Bozdog S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.7, pp.5563-5570, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Hydrogeochemical Characteristics of the Suleymanli Thermomineral Waters, Kahramanmaras, Turkey**
Bozdog S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.3, pp.2340-2344, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **CO2 mitigation with thermal energy storage**
Paksoy H. Ö., Evliya H., BOZDAĞ Ş., Mazman M., Konuklu Y., turgut B., Gok O., Yilmaz M., Yilmaz S., Beyhan B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, vol.1, pp.253-269, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Microstructural, geochemical and geomechanical properties of caliche deposits from the Adana Basin, Turkey**
Cobanoglu I., BOZDAĞ Ş., Kumsar H.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.67, no.3, pp.367-374, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Ground water level influence on thermal response test in Adana, Turkey**
BOZDAĞ Ş., turgut b., PAKSOY H. Ö., dikici d., mazman m., evliya h.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, vol.32, no.7, pp.629-633, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **ENERGY STORAGE FOR SUSTAINABLE FUTURE-A SOLUTION TO GLOBAL WARMING**
Evliya H.
THERMAL ENERGY STORAGE FOR SUSTAINABLE ENERGY CONSUMPTION: FUNDAMENTALS, CASE STUDIES AND DESIGN, vol.234, pp.87-99, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Heating and cooling of a hospital using solar energy coupled with seasonal thermal energy storage in an aquifer**
Paksoy H., Andersson O., Abaci S., Evliya H., Turgut B.
RENEWABLE ENERGY, vol.19, pp.117-122, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Sustainable energy management Solar energy and thermal storage technologies in two Mediterranean countries**
Stritih U., Paksoy H. Ö., Turgut B., Osterman E., Evliya H., Butala V.
MANAGEMENT OF ENVIRONMENTAL QUALITY, vol.26, no.5, pp.764-790, 2015 (ESCI)
- II. **kargı baraj yeri (Çorum) litolojik birimlerin geçirgenlik özellikleri yönünden incelenmesi**
BOZDAĞ Ş.
Çukurova üniversitesi fen ve mühendislik bilimleri dergisi, vol.25, no.6, pp.114-124, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **mikrobölgeleme çalışmalarında zemin büyümesi ölçütü**
Guzel M., BOZDAĞ Ş.
çukurova üniversitesi fen ve mühendislik bilimleri dergisi, vol.25, no.4, pp.22-30, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Karapınar havzası (Konya) yeraltı su seviye düşümlerinin karstik çöküntü (Obruk) oluşumuna etkisi**
BOZDAĞ Ş.
Çukurova üniversitesi fen bilimleri dergisi, vol.23, no.1, pp.174-183, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **mikrobölgeleme çalışmalarında zemin büyümesi ölçütü (Kuzey Adana örneği)**
Guzel M., BOZDAĞ Ş., Özcep F.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, pp.229-236, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **yalova termal kaynaklarının hidrojeokimyasal değerlendirilmesi**
BOZDAĞ Ş.
Çukurova Üniversitesi fen bilimleri dergisi, vol.17, no.8, pp.142-151, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **handere formasyonu (Kuzey Adna) killi seviyelerinin şişme özelliklerinin incelenmesi**
Çobanoğlu İ., BOZDAĞ Ş., Dinçer İ.
Yerbilimleri (Geosound) dergisi, pp.139-154, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **adana yerleşim alanındaki alüvyonların jeoteknik özellikleri ve coğrafi bilgi sistemi yardımıyla değerlendirilmesi**
Çobanoğlu İ., BOZDAĞ Ş.
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.3, pp.107-120, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **düzenli katı atık depolamada yer seçimini etkileyen faktörler ve alternatif alanların değerlendirilmesi:mersin ili örneği**
BOZDAĞ Ş., Çobanoğlu İ.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.22, no.2, pp.291-308, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kuzey adana havzası kalış çökellerinin fiziko-mekanik özelliklerinin incelenmesi**
Çobanoğlu İ., BOZDAĞ Ş.
MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ BÜLTENİ, no.23, pp.55-72, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **statistical approaches to estimating the recurrence of earthquakes in the eastern mediterranean region**
Çobanoğlu İ., BOZDAĞ Ş., Dinçer İ.
Yerbilimleri dergisi, vol.19, no.1, pp.91-100, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Handere Kilinin Konsolidasyon Özellikleri Üzerine Bir Değerlendirme**
Çobanoğlu İ., Dinçer İ., Bozdağ Ş., ACAR A.
GEOSOUND, vol.47, pp.49-61, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Handere kilinin konsolidasyon özellikleri üzerine bir değerlendirme**
Çobanoğlu İ., Dinçer İ., BOZDAĞ Ş., Acar A. N.
yerbilimleri(Geosound) dergisi, vol.47, pp.49-61, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Hidrojeolojik veri tabanlı bir coğrafi bilgi sistemi çalışma örneği**
Çobanoğlu İ., BOZDAĞ Ş.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.2, pp.251-270, 2005 (Peer-

Reviewed Journal)

XV. **Akiferde termal enerji depolama tekniğinin uygulama çalışmaları**

BOZDAĞ Ş., Paksoy H. Ö., Turgut B.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, pp.155-160, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **relative permeability measurements for two phase flow in unconsolidated sand**

Abacı Ş., Edwards J., Whittaker B.

Journal of international mine water association, vol.11, no.2, pp.11-26, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **CO2 mitigation with thermal energy storage**

Paksoy H., Evliya H., Abacı Ş., mazman m., konuklu y., Turgut B., gök ö., yılmaz m., yılmaz s., beyhan b. global conference on global warming, İstanbul, Turkey, pp.1

II. **geotechnical and geophysical studies for wind energy systems in earthquake-prone areas: Bahçe(Osmaniye, Turkey) case**

Ozcep F., Kepekci D., Guzel M., LAMAN M., BOZDAĞ Ş., ÇETİN H. earthquake and tsunami, İstanbul, Turkey, pp.10

III. **Kahramanmaraş ili termal mineral kaynaklarının kimyasal özellikleri ve kullanımı**

Abacı Ş.

53.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, pp.106

IV. **migration of methane and leachate from landfill**

Abacı Ş., Edwards J., Whittaker B.

International conference on environmental management, geo-water and engineering aspect, Australia, pp.347

V. **akiferde termal enerji depolama (ATED)teknğinde belirleyici koşullar**

BOZDAĞ Ş., Turgut B., Paksoy H. Ö., Evliya H.

53.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, pp.94

VI. **earthquake hazards analysis integrated by geotechnical and geophysical studies for wind energy systems: Bahçe (Osmaniye, Turkey)Case**

Ozcep F., Kepekci D., Guzel M., LAMAN M., BOZDAĞ Ş.

31. european seismological commission, Greece, pp.5

VII. **akiferde termal enerji depolanması**

Abacı Ş., Paksoy H. Ö.

Gap I.mühendislik kongresi, Şanlıurfa, Turkey, pp.432

VIII. **EFFECT OF IRRIGATION SYSTEM ON GROUNDWATER RESOURCES IN HARRAN PLAIN (SOUTHEASTERN TURKEY)**

OZEL N., BOZDAĞ Ş., BABA A.

2ND WORLD IRRIGATION FORUM, 6 - 08 November 2016

IX. **delineation of basin boundaries of saimbeyli (adana) obruk waterfall hydrogeological system by using GIS**

BOZDAĞ Ş.

7. international symposium on eastern mediterranean geology, Adana, Turkey, 18 - 22 October 2010, pp.179

X. **aquifer thermal energy storage for greenhouse climatization**

Turgut B., Paksoy H. Ö., BOZDAĞ Ş., Evliya H., abak k., daşgan y., dikici d.

7. international symposium on eastern mediterranean geology, Adana, Turkey, 18 - 22 October 2010, pp.173

XI. **aquifer thermal energy storage for greenhouse climatization**

Turgut B., Paksoy H. Ö., BOZDAĞ Ş., Evliya H., abak k., daşgan y., dikici d.

10.rehva world congress-sustainable energy use in buildings, Antalya, Turkey, 9 - 12 May 2010, pp.179-180

XII. **Aquifer Thermal Energy Storage Application in Greenhouse Climatization**

turgut b., DAŞGAN H. Y., abak k., PAKSOY H. Ö., evliya h., BOZDAĞ Ş.

International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, Antalya, Turkey, 31 January 2009, vol.807, pp.143-148

- XIII. **sustainable heating and cooling of greenhouses with aquifer thermal storage**
Turgut B., Paksoy H. Ö., Evliya H., BOZDAĞ Ş., abak k., daşgan y.
58.Canadian chemical engineering conference, Ottawa, Canada, 19 - 22 October 2008, pp.2
- XIV. **rüzgar enerji sistemleri için deprem tehlike analizi: Bahçe (Osmaniye) örneği**
Guzel M., Ozcep F., Kepekci D., LAMAN M., BOZDAĞ Ş., ÇETİN H.
18.uluslararası jeofizik kongre ve sergisi, Ankara, Turkey, 14 - 17 October 2008, pp.1-5
- XV. **Aquifer thermal energy storage application in greenhouse climatization**
TURGUT B., PAKSOY H. Ö., BOZDAĞ Ş., HUNAY E., DAŞGAN H. Y.
WORLD RENEWABLE ENERGY CONGRESS, Glasgow, United Kingdom, 19 - 25 July 2008
- XVI. **aquifer thermal energy storage application in greenhouse climatization**
Turgut B., Paksoy H. Ö., BOZDAĞ Ş., Evliya H., abak k., daşgan y.
international conference on environment: survival and sustainability, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 19 - 24 February 2007, pp.230
- XVII. **Adana ili alüvyon zeminlerinin jeoteknik özelliklerinin coğrafi bilgi sistemi yardımıyla değerlendirilmesi**
Çobanoğlu İ., BOZDAĞ Ş.
30.yıl Fikret Kurtman Jeoloji Sempozyumu, Konya, Turkey, 20 - 23 September 2006, pp.189
- XVIII. **akdeniz ikliminde akifer termal enerji depolaması ile seralarda ısıtma-soğutma potansiyelinin belirlenmesi**
Turgut B., Paksoy H. Ö., BOZDAĞ Ş., daşgan y., Evliya H., abak k.
7.ulusal kimya mühendisliği kongresi, Eskişehir, Turkey, 5 - 08 September 2006, pp.10-19
- XIX. **aquifer thermal energy storage for greenhouse climatization**
Turgut B., Paksoy H. Ö., BOZDAĞ Ş., Evliya H., abak k., daşgan y.
10.international conference on thermal energy storage, New Jersey, United States Of America, 31 May - 02 June 2006, pp.29-36
- XX. **kentsel mühendislik jeolojisi çalışmalarında coğrafi bilgi sistemi (CBS) uygulamaları**
Çobanoğlu İ., BOZDAĞ Ş., Kumsar H.
mühendislik jeolojisinde çağdaş uygulamalar sempozyumu, Denizli, Turkey, 25 - 27 May 2006, pp.485-494
- XXI. **mersin ili karaduvar mahallesi yeraltısuyunda petrol kirliliği**
BOZDAĞ Ş., Çobanoğlu İ.
mühendislik jeolojisinde çağdaş uygulamalar sempozyumu, Denizli, Turkey, 25 - 27 May 2006, pp.313-320
- XXII. **coğrafi bilgi sistemi (CBS)kullanılarak adana ili yerleşim alanının hidrojeolojik özellikleri ve su kalitesinin değerlendirilmesi**
Çobanoğlu İ., BOZDAĞ Ş., Kumsar H.
bilgi teknolojileri kongresi, Denizli, Turkey, 9 - 11 February 2006, pp.544-549
- XXIII. **Adana ili için jeoteknik veri tabanlı kent bilgi sisteminin oluşturulması**
Çobanoğlu İ., BOZDAĞ Ş., Kumsar H.
58.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 17 April 2005, pp.210-211
- XXIV. **Özdirenç Yöntemi İle Çöp Döküm Alanlarında Yapılan Çalışmalara Bir Örnek:Güneşli Çöplüğü (Adana)**
Güzel M., KARAKILÇIK H., BOZDAĞ Ş.
57. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 8 - 12 March 2004, pp.283
- XXV. **selecting suitable landfill site for mersin**
Abacı Ş.
Intetrnational earth sciences colloquium on the eagean region, İzmir, Turkey, 25 - 29 September 2000, pp.127
- XXVI. **underground thermal energy storage for greenhouse climatization**
Paksoy H. Ö., Evliya H., mazman m., Abacı Ş.
international congress on mechanization and energy in agriculture, Adana, Turkey, 26 - 27 May 1999, pp.353-358
- XXVII. **aquifer thermal energy storage system for cooling and heating of cukurova universirty balcalı**

hospital

Paksoy H. Ö., Andersson O., Evliya H., Abacı Ş.

2. Stockton geothermal international conference, New Jersey, United States Of America, 16 - 17 March 1998, pp.189-196

XXVIII. groundwater quality problems for domestic use

Abacı Ş.

international conference on water problems in the mediterranean countries, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 17 - 21 November 1997, pp.799-805

XXIX. yeraltı su kaynaklarının enerji depolamasında kullanılması

Paksoy H. Ö., Abacı Ş.

ulusal su kaynaklarımız sempozyumu, İstanbul, Turkey, 22 - 24 September 1997, pp.173-183

XXX. aquifer thermal energy storage in Turkey

Abacı Ş., Paksoy H. Ö., Evliya H.

international conference on geology and environment, İstanbul, Turkey, 10 September - 13 July 1997, pp.177-180

XXXI. aquifer vulnerability and groundwater quality in Adana plain

Abacı Ş.

international conference on geology and environment, İstanbul, Turkey, 5 - 08 September 1997, pp.381-384

XXXII. underground thermal energy storage potential in Turkey

Paksoy H. Ö., Evliya H., Abacı Ş.

7.international conference on thermal energy storage, Sapporo, Japan, 18 - 21 June 1997, pp.949-955

XXXIII. katı atık depolama alanlarının hidrojeolojik açıdan değerlendirilmesi

Abacı Ş.

Su ve Çevre sempozyumu, İstanbul, Turkey, 2 - 05 June 1997, pp.403-409

XXXIV. Güneşli (Adana) çöpdöküm alanında jeofizik araştırmalar

Guzel M., Abacı Ş.

jeoloji mühendisliği eğitiminin 20.yıl sempozyumu, Adana, Turkey, 30 April - 03 May 1997, pp.255-256

XXXV. yeraltısularında metan kirliliği ve kökeni

Abacı Ş.

İçmesuyu sempozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 10 October 1996, pp.307-312

Other Publications

I. Migration of methane and leachate from landfill

Abacı Ş., Edwards J., Whittaker B.

Other, pp.5, 1993

II. Dalaman Devlet Üretme Çiftliği topraklarının etüd ve haritalaması

Dinç U., Berkman A., Tunçgöğüs Z., Çavuşgil V., GÖK M., Sarı M., Aydın M., Erdem G., Aydoğan S., Soyargin S., et al.

Technical Report, pp.1-74, 1982

III. Acıpayam Devlet Üretme Çiftliği topraklarının etüd ve haritalaması

Dinç U., Kapur S., Çakmak İ., GÖK M., İBRİKÇİ H., Bozdağ Ş., Tuna N., Karacan M., Çavuşgil V. S., Karaömerlioğlu S., et al.

Technical Report, pp.1-55, 1982

Supported Projects

ÇAN T., EKMEKÇİ M., TATAR M., TASLI K., GÜLER C., ERSOY H., ZORLU K., TAĞA H., ALAN H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., et al.,

Project Supported by Higher Education Institutions, Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu - MühJeo'2017, 2017 - 2017

BOZDAĞ Ş., PAKSOY H. Ö., TUBITAK Project, Akdeniz ikliminde akifer termal enerji depolaması ile seralarda ısıtma-

soğutma potansiyelinin belirlenmesi, 2004 - 2006

BOZDAĞ Ş., TUBITAK Project, adana ili ve yakın çevresinin jeoteknik koşullarının statik ve sismik durumlar için coğrafi bilgi sistemi ile değerlendirilmesi, 2003 - 2005

BOZDAĞ Ş., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, enerji tasarrufunun artırılması amacıyla akiferde termal enerji potansiyelinin belirlenmesi ve çukurova üniversitesi balcalı hastanesi için fizibilite çalışması, 1996 - 1998

Scientific Refereeing

PÜ Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2015

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2015

TUBITAK Project, June 2014

PÜ fen bilimleri dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2014

scientific research and essays, SCI Journal, May 2009

SDÜ fen bilimleri dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2004

Scientific Consultations

Tübitak, Project Consultancy, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Turkey, 2014 - 2015

Metrics

Publication: 63

Citation (WoS): 107

Citation (Scopus): 145

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

7.International eastern mediterranean geology, Attendee, Adana, Turkey, 2010

30.yıl jeoloji sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2007

30.yıl Fikret Kurtman jeoloji sempozyumu, Attendee, Konya, Turkey, 2006

mühendislik jeolojisinde çağdaş uygulamalar sempozyumu, Attendee, Denizli, Turkey, 2006

Bilgi Teknolojileri kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2006

58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2005

International earth sciences colloquium on the eagean region, Attendee, İzmir, Turkey, 2000

53. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2000

International symposium on geology and environment, Attendee, İstanbul, Turkey, 1997

International conference on water problems in the mediterranean countries, Attendee, Lefkoşe, Cyprus (Kktc), 1997

ulusal su kaynaklarımız sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1997

su ve çevre sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1997

jeoloji mühendisliği eğitiminin 20.yıl sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 1997

İçmesuyu sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996

first international conference on energy and environment, Attendee, Trabzon, Turkey, 1996

International conference on environmental management, geowater and engineering aspects, Attendee, wolongong, Australia, 1993

II. Ulusal kil sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 1985

Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi