

## **Prof. Dr. Ahmet DOĞAN**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** ahmet@yildiz.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/ahmet>  
**Posta Adresi:** İnşaat Mühendisliği Bölümü Davutpaşa Kampüsü Esenler İstanbul 34220

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, University of Florida, Engineering, Civil And Coastal Eng., Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 1999  
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1991 - 1993  
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1991

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Three-dimensional Variably Saturated Rainfall Driven Groundwater Flow Model, University Of Florida,  
Mühendislik Fak., İnşaat Ve Kıyı Mühendsiliği/Su Kaynakları Müh., 1999  
Yüksek Lisans, Flow Around Bridge Piers, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat  
Mühendisliği/Hidrolik, 1993

### **Araştırma Alanları**

İnşaat Mühendisliği , Hidrolik, Yüzey Suları Mühendisliği, Hidroloji, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi,  
Sulama ve Drenaj Mühendisliği, Açık Kanal Hidroliği, Atıksu ve Yağmur Suyu Altyapı Tesisleri, Yeraltı Suları Mühendisliği,  
Köprü Hidroliği, Mühendislik ve Teknoloji

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Müh., 2017 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Müh., 2011 - 2017  
Yrd. Doç. Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Müh., 2000 - 2010  
Yrd. Doç. Dr., University of Hawaii at Manoa, Natural Resources And Environmental Management, Soil Science, 2006 -  
2007  
Yrd. Doç. Dr., University of Florida, College Of Engineering, Civil Engineering, 2001 - 2003  
Araştırma Görevlisi Dr., University of Florida, College Of Engineering, Civil And Coastal Engineering, 1999 - 2000  
Araştırma Görevlisi, University of Florida, College Of Engineering, Civil And Coastal Engineering, 1995 - 1999

### **Yönetilen Tezler**

DOĞAN A., Modeling of Groundwater Recharge Dams, Yüksek Lisans, I.Ali(Öğrenci), 2017

DOĞAN A., HYDROLOGICAL AND WATER QUALITY MODELLING OF ERGENE RIVER BASIN, Yüksek Lisans, M.Paçal(Öğrenci), 2017

DOĞAN A., ALTERNATİF SULAMA SİSTEMLERİ AÇISINDAN SULAMA SUYU İHTİYACININ ÖRNEK BİR BAHÇE UYGULAMASINDA KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, S.Seven(Öğrenci), 2017

DOĞAN A., Kayışdağı Kaynak Sularının Hidrolojik ve Hidrojeolojik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.Aktaş(Öğrenci), 2016

DOĞAN A., İSTANBUL SU KULLANIMINDA ARZ VE TALEP YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, O.Ertem(Öğrenci), 2016

DOĞAN A., Tarihi Atık Valide Su Yolunun Hidrolojik ve Hidrojeolojik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.Kaya(Öğrenci), 2016

DOĞAN A., REHABILITATION OF AN EXISTING WATER SUPPLY AND DISTRIBUTION NETWORK OF A CITY DUE TO RAPIDLY INCREASING POPULATION: EXAMPLE OF HARGEISA, SOMALILAND, Yüksek Lisans, M.Jama(Öğrenci), 2015

DOĞAN A., Climate and land use change impact on urban flooding, Yüksek Lisans, E.Rukundo(Öğrenci), 2015

DOĞAN A., Beyşehir Gölünden Su Kullanımının İklim Verilerine Bağlı Optimizasyonu, Yüksek Lisans, A.SANCAK(Öğrenci), 2014

DOĞAN A., Göl-yeraltısuyu etkilesimi:Beyşehir Gölü örnegi, Yüksek Lisans, E.Gümüş(Öğrenci), 2013

DOĞAN A., KIYI AKİFERLERİNDE TUZLU SU GİRİŞİNİN MODELLENMESİ VE YERALTISUYU KULLANIMI OPTİMİZASYONUNA YÖNELİK MUHTEMEL SENARYOLAR: TUNUS COTE ORIENTALE AKİFERİ UYGULAMASI, Doktora, M.Kilit(Öğrenci), 2010

DOĞAN A., Afyonkarahisar Şuhut Ovası'nın Yeraltısuyu Modellemesi, Yüksek Lisans, S.ÇAKMAK(Öğrenci), 2010

DOĞAN A., Türkiye'deki Rüzgar ve Hidroelektrik Enerji Potansiyellerinin Karşılaştırılması ve Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.ACAR(Öğrenci), 2008

DOĞAN A., YAĞIŞ-YERALTISUYU İLİŞKİSİ MODELLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, O.ARSLAN(Öğrenci), 2008

DOĞAN A., EĞİRDİR GÖLÜ DOĞUSUNUN HİDROJELOJİ İNCELEMESİ VE YERALTISUYU MODELLEMESİ, Doktora, İSKENDER(Öğrenci), 2004

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

- I. Dominant influencing factors of groundwater recharge spatial patterns in Ergene river catchment, Turkey  
rukundo E., DOĞAN A.  
Water (Switzerland), cilt.11, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- II. Rainfall simulator for investigating sports field drainage processes  
KESGIN E., DOĞAN A., AĞAÇCIOĞLU H.  
MEASUREMENT, cilt.125, ss.360-370, 2018 (SCI-Expanded)
- III. Estimation of Groundwater Levels With Surface Observations via Genetic Programming  
Cobaner M., BABAYİĞİT B., DOĞAN A.  
JOURNAL AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION, cilt.108, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. Temperature and Probe-to-Probe Variability Effects on the Performance of Capacitance Soil Moisture Sensors in an Oxisol  
Fares A., Safeeq M., Awal R., Fares S., DOĞAN A.  
VADOSE ZONE JOURNAL, cilt.15, sa.3, 2016 (SCI-Expanded)
- V. Assessment of Climate and Land Use Change Projections and their Impacts on Flooding  
RUKUNDO E., DOĞAN A.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.25, sa.6, ss.2541-2551, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. Three dimensional simulation of seawater intrusion in coastal aquifers: A case study in the Goksu Deltaic Plain  
Cobaner M., YURTAL R., DOĞAN A., Motz L. H.  
JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.464, ss.262-280, 2012 (SCI-Expanded)

- VII. **COMPARISON OF PROBABILITY WEIGHTED MOMENTS AND MAXIMUM LIKELIHOOD METHODS USED IN FLOOD FREQUENCY ANALYSIS FOR CEYHAN RIVER BASIN**  
 SEÇKİN N., Yurtal R., HAKTANIR T., Dogan A.  
 ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.35, ss.49-69, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Modelling of lake-groundwater interaction in Turkey**  
 Soyaslan I. I., Dogan A., Karagüzel R.  
 PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER MANAGEMENT, cilt.161, sa.5, ss.277-287, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Water balance components in a mature citrus orchard**  
 Fares A., Dogan A., Abbas F., Parsons L. R., Obreza T. A., Morgan K. T.  
 SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL, cilt.72, sa.3, ss.578-585, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Prediction of groundwater levels from lake levels and climate data using ANN approach**  
 DOĞAN A., demirpence h., cobaner m.  
 WATER SA, cilt.34, sa.2, ss.199-208, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Real-time soil water monitoring for optimum water management**  
 Fares A., Hamdhani H., Polyakov V., Dogan A., Valenzuela H.  
 JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION, cilt.42, sa.6, ss.1527-1535, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Saturated-unsaturated 3D groundwater model. II: Verification and application**  
 Dogan A., Motz L. H.  
 Journal of Hydrologic Engineering, cilt.10, sa.6, ss.505-515, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Saturated-unsaturated 3D groundwater model. I: Development**  
 Dogan A., Motz L. H.  
 Journal of Hydrologic Engineering, cilt.10, sa.6, ss.492-504, 2005 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İstanbul İçin Nüfus ve Su Tüketimi Artışlarının İncelenmesi ve Talebin Değerlendirilmesi**  
 ERTEM O., DOĞAN A.  
 EJOSAT: European Journal of Science and Technology, Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.5, ss.7-27, 2016  
 (Hakemli Dergi)
- II. **Beyşehir Gölü su kullanımının iklim verilerine bağlı optimizasyonu**  
 DOĞAN A., ŞANLI A. S.  
 DUMF Mühendislik Dergisi, cilt.7, ss.191-199, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **DEVELOPMENT OF OPTIMUM DYNAMIC MANAGEMENT MODEL OF BEYSEHIR LAKE**  
 ŞANLI A. S., DOĞAN A.  
 SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.33, ss.144-156, 2015 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Chapter 12 Contemporary Methods for Quantifying Submarine Groundwater Discharge to Coastal Areas**  
 RAY R. L., DOĞAN A.  
 Emerging Issues in Groundwater Resources, Ali Fares, Editör, Springer International Publishing, ss.327-364, 2016
- II. **CHAPTER 9 RUNNING WATER/BÖLÜM 9 AKAN SULAR**  
 DOĞAN A.  
 GENEL JEOLOJİ Temel Kavramlar Essentials Of Geology, Cahit HELVACI, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Ankara, ss.214-218, 2014
- III. **ENWAMA Environmental Water Management Education and Culture Lifelong learning programme**

**LEONARDO da VINCI**

NERUDA M., MOLNAR E., MCCRORY P., VOIGHT U., BEYHAN M., DOĞAN A., KİTİŞ M.

MINO, Usti nad Labem, 2010

**IV. Chapter 10. Use of Buffers to Reduce Nitrogen Transport to Surface Water Bodies**

Fares A., Safeeq M., Kimoto A., DOĞAN A.

Advances in Nitrogen Management for Water Quality, Delgado, J.A., and R.F. Follett, Editör, Soil and Water Conservation Society, Ankeny, IA, ss.283-313, 2010

**V. Chapter 8 Effects of land-use changes and groundwater pumping on saltwater intrusion in coastal watersheds**

DOĞAN A., Fares A.

Coastal Watershed Management, Ali Fares, Aly I. El-Kadi, Editör, WIT Press, Boston, ss.219-250, 2008

**Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

**I. STORAGE OF SURFACE WATER USING GROUNDWATER RECHARGE DAMS IN ARID REGIONS**

DOĞAN A.

Regional Workshop on Water Scarcity: Risks and Solutions, 23 - 28 Nisan 2018

**II. REVITALIZATION OF HISTORICAL BEYKOZ-ONCESMELER WATER SYSTEM IN ISTANBUL, TURKEY**

DOĞAN A., DEBİK E.

Expert Workshop on "Water efficient cities, from November 03 to 08, 2017, Marrakech, Morocco.", Marakash, Fas, 3 - 08 Kasım 2017

**III. INVESTIGATION ON THE FLOOD RISK OF THE CAY STREAM**

KİLİM M., DOĞAN A., ÇAVUŞ U. Ş.

3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017

**IV. A New Laboratory Scale Apparatus for Evaluation of Sports Field Drainage Process**

KESGIN E., DOĞAN A., AĞAÇCIOĞLU H.

International Academy of Science, Technology, Engineering and Management (IASTEM), San-Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 21 Ekim 2017, cilt.1, ss.1-4

**V. Simulation Of Drainage Process In Sport Fields Subject To Various Rainfall Intensities And Various Drainage Layer Orientations**

DOĞAN A., RUKUNDO E., AĞAÇCIOĞLU H., KESGIN E.

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.408

**VI. Evaluation of Sports Field Drainage with Developing a LaboratoryScale Apparatus**

DOĞAN A., KESGIN E., AĞAÇCIOĞLU H.

III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.547

**VII. HYDROLOGICAL AND WATER QUALITY MODELING OF ERGENE RIVER BASIN OF TURKEY BY SWAT**

DOĞAN A., Paçal M., Vanolya M. M.

Regional Workshop On Solutions to water challenges in MENA-Region, Kahire, Misir, 25 Nisan 2017, cilt.1, sa.1, ss.178-191, (Tam Metin Bildiri)

**VIII. İstanbul Su Kullanımında Arz ve Talebin Yönetimi**

Ertem O., DOĞAN A.

Uluslararası Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi (UKSAY) Sempozyumu, 26-28 Ekim 2016, Malatya, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

**IX. Three dimensional simulation of sea water intrusion in coastal aquifers**

DOĞAN A.

INTERNATIONAL NETWORK ON SUSTAINABLE WATER MANAGEMENTIN DEVELOPING COUNTRIES W I N D O N Expert Workshop on "Water Challenges in in MENA Region 2016-2050" AQABA, JORDAN, 24 - 28 Nisan 2016

- X. **WEB BASED WATERSHED INFORMATION SYSTEMS ADVANTAGES FOR DECISION SUPPORT SYSTEMS**  
ENGİN G., Demir I., ADİLLER A., ÇELEN M., DOĞAN A., VARANK G., ENGİN Ş. N.  
Water Conference in Arid Areas: The Way Forward, Muscat, UMMAN, 13 - 16 Mart 2016
- XI. **Landsat ETM Uydu Verisi ile Belirlenen Yüzey Toprak Neminin Tarımsal Amaçlı Çalışmalarda Kullanımı**  
DEDEOĞLU M., BAŞAYIĞIT L., DOĞAN A.  
VIII TUFUAB Teknik Sempozyum, Konya, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, ss.150-154
- XII. **Use of Rainwater in Recreational Irrigation of a University Campus in Turkey**  
DOĞAN A.  
ICENS 2015, ÜSKÜP, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.288-298, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **Role of flood warning system on reduction loss of life in dam break scenarios**  
DOĞAN A., Vanolya M. M., Rukundo E.  
IV.Uluslararası Baraj Güvenliği Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2014, ss.85-94
- XIV. **AFYONKARAHİSAR ŞUHUT OVASI NINYERALTISUYU MODELLEMESİ**  
ÇAKMAK S., DOĞAN A.  
“5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu”, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2011, cilt.1, ss.173-187
- XV. **Kıyı Akiferlerinde Tuzlu Su Girişiminin Modellenmesi Tunus Cote Orientale Akiferi Uygulaması**  
KİLİT M., DOĞAN A.  
6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11), 16-18 May 2011, Elazığ, Turkey, Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, ss.155-161
- XVI. **Göl Yeraltısuyu iklim ilişkisinin Yeraltısuyu Akım Modeli ve Coğrafi Bilgi Sistemleri CBS Yardımıyla Belirlenerek Gölün Optimum Dinamik İşletme Modelinin Oluşturulması Beyşehir Gölü Modeli**  
DOĞAN A., ARSLAN O.  
VI.Uluslararası Hidroloji Kongresi, 22-24 Eylül 2010, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Denizli, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2010, ss.612-627
- XVII. **Türkiye nin Rüzgar ve Hidroelektrik Enerji Potansiyeli ve Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
DOĞAN A., ACAR E.  
VII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, UTES'2008, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2008, ss.675-682
- XVIII. **Yağış yeraltısuyu ilişkisi Modellerinin Değerlendirilmesi Konya Kapalı Havzası Yeraltısuyu ve Kuraklık Konferansı**  
DOĞAN A., ARSLAN O.  
Konya Kapalı Havzası Yeraltısuyu ve Kuraklık Konferansı, Konya, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2008, ss.87-97
- XIX. **Göksu Deltasında Tuzlusu Girişimi ve Yeraltısuyu Kullanımının Optimizasyonu**  
YURTAL R., DOĞAN A., GORDU F., KİLİT M.  
III. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, GÜMÜLDÜR/İZMİR, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2007, ss.125-137, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **Calibration and Validation of Nonpoint Source Pollution and Erosion Comparison Tool N SPECT for Tropical Conditions**  
FARES A., CHENG C. L., DOĞAN A.  
AGU , Fall Meeting, SAN FRANCISCO, CA, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Aralık 2006
- XXI. **Use of Buffers to Reduce Nitrogen Transport to Water Bodies**  
FARES A., DOĞAN A., KIMOTO A.  
Soil Science Society of America Annual Meeting, INDIANA POLIS, IN, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Kasım 2006
- XXII. **Analysis of water quality in upper parts of Manoa Stream**  
TRAN N. D., FARES A., KIMOTO A., DOĞAN A.  
CTHAR's 18 th Annual Student Research Symposium, HONOLULU, HI, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 08 Nisan 2006, ss.39, (Özet Bildiri)
- XXIII. **Determination of delay time and amount of net recharge to groundwater using Richards equation**  
DOĞAN A.  
ModelCARE 2005, Fifth International Conference on Calibration and Reliability in Groundwater Modeling From

- Uncertainty to Decision Making, The Hague, Hollanda, 6 - 09 Haziran 2005, ss.561-567
- XXIV. **Yeraltı Suyu Akımında Su Partiküllerini Takip Ederek Su Kaynağının Kapsama Alanının Belirlenmesi PMPATH Uygulaması**  
CİVELEKOĞLU G., DOĞAN A.  
I. Yeraltı Suları Ulusal Sempozyumu, Konya, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2004, ss.165-174
- XXV. **Yalvaç Havzasının Yeraltısuyu Akım Modellemesi**  
SOYASLAN İ. İ., DOĞAN A., KARAGÜZEL R.  
I. Yeraltı Suları Ulusal Sempozyumu, Konya, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2004, ss.175-184, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **Dolgu Baraj Yıkılması ile oluşan Maksimum Taşkın Debisinin Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi**  
DEMİR PENÇE H., DOĞAN A.  
I. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, GÜMÜLDÜR/İZMİR, Türkiye, 22 - 26 Eylül 2003, ss.683-691
- XXVII. **Regional Steady State Groundwater Flow Model with an Active Water Table**  
DOĞAN A., MOTZ L. H.  
American Water Resources Association's 2002 Annual Water Resources Conference, PHILEDELPHIA, PA, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Kasım 2002, ss.268
- XXVIII. **Calibration of the north central Florida steady state groundwater flow model**  
Motz L. H., DOĞAN A.  
ModelCARE 2002, 4th International Conference on Calibration and Reliability in Groundwater Modelling, PRAQUE, Çek Cumhuriyeti, 17 - 20 Haziran 2002, ss.253-256, (Tam Metin Bildiri)
- XXIX. **Yağış Evaporasyon ve Bitki Köklerinin Yeraltısuyu Sistemi Modeline Entegrasyonu**  
DOĞAN A., DEMİR PENÇE H.  
Türkiye İnşaat Mühendisliği XVI. Teknik Kongre ve Sergisi, Teknik Notlar no:14, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2001
- XXX. **Determining Groundwater Surface Water Interaction Using Artificial Neural Networks**  
DEMİR PENÇE H., DOĞAN A.  
International Symposium on Water Resources and Environmental Impact Assessment, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2001, ss.243-255
- XXXI. **Transient Simulation of a Regional Groundwater Flow Model and Application to North Central Florida**  
DOĞAN A., MOTZ L. H.  
International Symposium on Water Resources and Environmental Impact Assessment, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2001, ss.313-322, (Tam Metin Bildiri)
- XXXII. **Yağış Akış İlişkisinin Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi**  
DEMİR PENÇE H., DOĞAN A.  
III. Ulusal Hidroloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2001, ss.587-592
- XXXIII. **Yeraltısuyu Modeli MODFLOW İçin Net Beslenme Miktarının SCS Metodu ve CBS Yardımıyla Hesaplanması**  
DOĞAN A., DEMİR PENÇE H.  
III. Ulusal Hidroloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2001, ss.479-486
- XXXIV. **Variably Saturated Three Dimensional Evapotranspiration and Groundwater Pumping Model**  
DOĞAN A., MOTZ L. H.  
2000 Spring Meeting, American Geophysical Union, Integrative Geoscience Solutions: A start for the New Millennium, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Mayıs - 03 Haziran 2000
- XXXV. **Saturated Unsaturated Three dimensional Rainfall Driven Groundwater Pumping Model**  
DOĞAN A., MOTZ L. H.  
American Society of Civil Engineers, International Water Resources Engineering Conference, SEATTLE, WASHINGTON, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 13 Ağustos 1999
- XXXVI. **Verification of Variably Saturated Flow Model**  
DOĞAN A., MOTZ L. H.  
Groundwater Management Symposium, ASCE, International Water Resources Engineering Conference, MEMPHIS, TENNESSEE, 3 - 07 Ağustos 1998, ss.39-44

## **Desteklenen Projeler**

DOĞAN A., Adiller A., Vonalya M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERGENE HAVZASI SU BÜTÇESİİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2018

DOĞAN A., TÜBİTAK Projesi, GÖL-YERALTISUYU-İKLİM İLİŞKİSİNİN YERALTISUYU AKIM MODELİ VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) YARDIMIYLA BELİRLENEREK GÖLÜN OPTİMUM DİNAMİK İŞLETME MODELİNİN OLUŞTURULMASI: BEYŞEHİR GÖLÜ MODELİ, 2010 - 2013

DOĞAN A., AB Destekli Diğer Projeler, Environmental Water Management-Leonardo Da Vinci Projesi, 2008 - 2011

DOĞAN A., Diğer Uluslararası Fon Programları, Kıyı Akiflerine Tuzlu Su Girişiminin Modellenmesi ve Yeraltisuyu Kullanımının Optimizasyonu, SDÜ Bilimsel Araştırma Projesi, 1590-D-07, 2008 - 2009

DOĞAN A., TÜBİTAK Projesi, Modeling Ground Water Flow and Seawater Intrusion: Cap Bon Aquifer in the North of Tunisia, 2004 - 2008

DOĞAN A., TÜBİTAK Projesi, Optimization of Groundwater Use Subject to Saltwater Intrusion Along the Mediterranean Coast of Turkey. TÜBİTAK – NSF Joint Research and Development Project # 9819824, 2000 - 2004

DOĞAN A., Diğer Uluslararası Fon Programları, North-Central Florida Active Water-Table Regional Groundwater Flow Model, 2001 - 2002

## **Bilimsel Yayınlarında Hakemlikler**

Journal of Hydrology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2008

Journal of Hydrologic Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2005

## **Metrikler**

Yayın: 57

Atıf (WoS): 171

Atıf (Scopus): 187

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7