

Prof. Dr. HABİB MUHAMMETOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6327](tel:+902423106327)

Fax Telefonu: [+90 242 310 6306](tel:+902423106306)

E-posta: muhammetoglu@akdeniz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3725-1052

Yoksis Araştırmacı ID: 3801

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1994

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1990

Lisans, --Seçiniz--, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Mısır 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Arapça, C1 İleri

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Çevresel Modelleme, Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Temini ve Arıtımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2003

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1997 - 1998

Verdiği Dersler

Su Dağıtım Şebekelerinde Hidrolik ve Su Kalitesi Modellemesi , Doktora, 2018 - 2019

Atıksuların Uzaklaştırılması, Lisans, 2018 - 2019

Su Dağıtım Şebekelerinde Su Kayıplarının Yönetimi, Doktora, 2018 - 2019

Deniz Deşarjları, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

MUHAMMETOĞLU H., İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinde İleri Basınç Yönetimi ile Su Kayıplarının Azaltılmasına Yönelik Modelleme Çalışması: Antalya-Kaleiçi Bölgesi Uygulaması, Yüksek Lisans, M.Bolbol(Öğrenci), 2019

MUHAMMETOĞLU H., Visual MODFLOW programı kullanılarak karstik akiferlerdeki yeraltısuyu kaynaklarının yönetimi: Altınova-Türkiye Örnek Uygulaması, Yüksek Lisans, A.Wani(Öğrenci), 2019

MUHAMMETOĞLU H., Karstik Bölgeler için Yeraltısuyu Azot Kirliliği Yönetimi: Antalya-Altınova Bölgesi Uygulaması, Yüksek Lisans, S.Baş(Öğrenci), 2018

MUHAMMETOĞLU H., Kalite Kısıtlamaları Göz Önüne Alınarak İçme Suyu Şebekelerinde Ara Klorlama İstasyon Sayılarının Belirlenmesi ve Maliyet Açısından Değerlendirilmesi, Doktora, T.Özden(Öğrenci), 2017

MUHAMMETOĞLU H., İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinde Ekonomik Su Kayıpları Seviyesinin Belirlenmesi: Antalya Kaleiçi Örneği, Yüksek Lisans, O.Gülaydın(Öğrenci), 2017

MUHAMMETOĞLU H., Su Dağıtım Şebekelerinde Enerji Kazanımı ve Su Kayıplarının Azaltılması için Su Türbinleri Kullanımı Uygulamalarının Araştırılması: Antalya Kenti Örneği, Yüksek Lisans, B.Şahin(Öğrenci), 2015

MUHAMMETOĞLU H., İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinde Serbest Bakiye Klor Konsantrasyonlarının Deterministik ve Veriye Dayalı Modelleme Teknikleri Kullanarak Yönetimi, Doktora, İ.Ethem(Öğrenci), 2014

MUHAMMETOĞLU H., Antalya-Konyaaltı Su Dağıtım Şebekesinde Toplam Trihalometan Konsantrasyonlarının Deterministik Modelleme Yaklaşımı ile Modellenmesi, Yüksek Lisans, M.Balcı(Öğrenci), 2013

MUHAMMETOĞLU H., Antalya-Konyaaltı Su Dağıtım Şebekesi Alt Bölgelerinde Toplam Su Kayıplarının Bileşenlerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.Yılmaz(Öğrenci), 2011

MUHAMMETOĞLU H., Su Dağıtım Şebekelerinde Klor Ana Akım Bozunma Katsayısının Araştırılması: Antalya Şehri Konyaaltı Bölgesi Örneği, Yüksek Lisans, T.Altındal(Öğrenci), 2010

MUHAMMETOĞLU H., Tarımsal Alanlardaki Sızıntı Sularının Yeraltısuyuna Etkisinin Matematiksel Olarak Modellenmesi, Yüksek Lisans, N.Bektaş(Öğrenci), 2008

MUHAMMETOĞLU H., Kanalizasyon Sistemi Bulunmayan Bir Yerleşim Bölgesinde Yeraltısuyu Kirlenmesi: Örnek Çalışma Antalya Liman Mahallesi, Yüksek Lisans, T.Özden(Öğrenci), 2004

MUHAMMETOĞLU H., Antalya İlindeki Yeraltısuyu Kirlenmesi Üzerine Bir Zaman Serisi Çalışması, Yüksek Lisans, S.Ateş(Öğrenci), 2002

MUHAMMETOĞLU H., Antalya'da Yeraltısuyu Kalitesinin Grafik Tabanlı İncelenmesi ve Kirlenme Kontrolünde Bir Matematik Model Uygulaması, Yüksek Lisans, O.Tiryakioğlu(Öğrenci), 1999

MUHAMMETOĞLU H., Antalya'da yeraltısuyu kalitesinin grafik tabanlı incelenmesi ve kirlenme kontrolünde Bir matematik model uygulaması, Yüksek Lisans, O.Tiryakioğlu(Öğrenci), 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Comparative assessment of hydrochemical characterization and groundwater quality for irrigation in an autochthonous karst aquifer with the support of GIS: case study of Altınova, Turkey**
Wani A. M. L., Abunada Z., YENİLMEZ F., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
Environmental Earth Sciences, cilt.83, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **An Integrated Modeling Approach to Assess Best Management Practices (BMPs) for Improving Stream Water Quality Using the MapShed and WASP8 Models**
MUHAMMETOĞLU A., Orhan P., Akdegirmen O., Dugan S. T., MUHAMMETOĞLU H.
Water Resources Management, cilt.37, sa.15, ss.6237-6253, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of energy performance and ghg emissions for the urban water cycle toward sustainability**
MUHAMMETOĞLU A., Al-Omari A., Al-Houri Z., Topkaya B., Tumbul T., MUHAMMETOĞLU H.
Journal of Water and Climate Change, cilt.14, sa.1, ss.223-238, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Energy and Carbon Footprints for the Urban Water Cycle in Amman, Jordan**
Al-Omari A., Al-Houri Z., MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., Topkaya B.
International Journal of Environmental Research, cilt.16, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of pressures and impacts on water quality of a small Mediterranean stream using an integrated approach**

MUHAMMETOĞLU A., Akdegirmen O., Dugan S. T., Orhan P., Kocer M. A. T., MUHAMMETOĞLU H.

Desalination and Water Treatment, cilt.260, ss.241-252, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Impacts of the protective measures taken for the COVID-19 pandemic on water consumption and post meter leakages in public places**
MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.194, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Detection and Assessment of Post Meter Leakages in Public Places Using Smart Water Metering**
MUHAMMETOĞLU A., ALBAYRAK Y., Bolbol M., Enderoglu S., MUHAMMETOĞLU H.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.34, sa.9, ss.2989-3002, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Excess Pressure in Municipal Water Supply Systems as a Renewable Energy Source: Antalya Case Study**
MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
RECYCLING AND REUSE APPROACHES FOR BETTER SUSTAINABILITY, ss.113-126, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of performance and environmental benefits of a full-scale pump as turbine system in Antalya water distribution network**
MUHAMMETOĞLU A., Nursen C., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU H.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY-WATER SUPPLY, cilt.18, sa.1, ss.130-141, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Full-Scale PAT Application for Energy Production and Pressure Reduction in a Water Distribution Network**
MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., Ozen O., MUHAMMETOĞLU H.
JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT, cilt.143, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Implementation of hydraulic modelling for site selection of pump as turbines for pressure reduction and power production in water distribution networks**
Ozen O., Gulaydin O., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.86, ss.311-319, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Chlorine residual management for water utilities using GIS, SCADA and modeling tools**
Akdeniz T., MUHAMMETOĞLU H.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.59, ss.135-143, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Real time monitoring and control in water distribution systems for improving operational efficiency**
Kara S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.25, ss.11506-11519, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chlorine modeling in water distribution networks using ARX and ARMAX model structures**
KARADİREK İ. E., Soyupak S., MUHAMMETOĞLU H.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.25, ss.11592-11598, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Urban Water Pipe Networks Management Towards Non-Revenue Water Reduction: Two Case Studies from Greece and Turkey**
Kanakoudis V., MUHAMMETOĞLU H.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.42, sa.7, ss.880-892, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Implementation of Hydraulic Modelling for Water-Loss Reduction Through Pressure Management**
KARADİREK İ. E., Kara S., YILMAZ G., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.26, sa.9, ss.2555-2568, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **On the usage of artificial neural networks in chlorine control applications for water distribution networks with high quality water**
Soyupak S., Kilic H., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU H.
JOURNAL OF WATER SUPPLY RESEARCH AND TECHNOLOGY-AQUA, cilt.60, sa.1, ss.51-60, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Occurrence of Trihalomethanes in Chlorinated Groundwaters with Very Low Natural Organic Matter and Bromide Concentrations**
KİTİŞ M., Yigita N. O., Harmana B. I., MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., Demirel İ., Ozdenc T., Palancic I.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.11, sa.3, ss.264-274, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Improving public perception of tap water in Antalya city, Turkey**

ÇELİK MADENLİ E., MUHAMMETOĞLU H.

JOURNAL OF WATER SUPPLY RESEARCH AND TECHNOLOGY-AQUA, cilt.57, sa.2, ss.109-113, 2008 (SCI-Expanded)

- XX. **Preface**
Muhammetoglu H.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.9, sa.2-3, ss.115-116, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Predicting nitrogen concentration in groundwater beneath unsewered areas: Case study of Liman region in Antalya, Turkey**
Ozden T., MUHAMMETOĞLU H.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.9, sa.2-3, ss.240-245, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Impact assessment of different management scenarios on water quality of Porsuk River and dam system - Turkey**
Muhammetoglu A., Muhammetoglu H., Oktaş S., Özgökçen L., Soyupak S.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.19, sa.2, ss.199-210, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Modeling chlorine decay in drinking water distribution network: Case study of Antalya, Turkey**
Tiryakioğlu O., Muhammetoglu A., Muhammetoglu H., Soyupak S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, sa.10, ss.907-912, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Assessment of nitrogen excess in an agricultural area using a nitrogen balance approach**
Muhammetoglu H., Muhammetoglu A., Soyupak S.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.51, sa.3-4, ss.259-266, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Monitoring and assessment of seawater quality around Antalya Sea outfall**
Muhammetoglu A., Muhammetoglu H., Topkaya B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.12, sa.7, ss.718-723, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of efficiencies of diffuse allochthonous and autochthonous nutrient input control in restoration of a highly eutrophic lake**
Muhammetoglu A., Muhammetoglu H., Soyupak S.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.45, sa.9, ss.195-203, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Vulnerability of groundwater to pollution from agricultural diffuse sources: a case study**
Muhammetoglu H., Muhammetoglu A., Soyupak S.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.45, sa.9, ss.1-7, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Evaluation of eutrophication control strategies for the Keban Dam reservoir**
Soyupak S., Mukhallalati L., YEMİŞEN D., Bayar A., YURTERİ C.
ECOLOGICAL MODELLING, cilt.97, sa.1-2, ss.99-110, 1997 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Assessment of soil acidification due to a natural gas-fired power plant by using two different approaches**
Soyupak S., YURTERİ C., Mukhallalati L., KILIÇ B., KAYIN S., ÖNDER K.
JOURNAL OF SOIL CONTAMINATION, cilt.5, sa.3, ss.203-214, 1996 (SCI-Expanded)
- XXX. **Planning and Design Strategies for Marine Outfalls on the Turkish Black Sea Coast**
SOYUPAK S., Oğuz M., MUHAMMETOĞLU H., Yurteri C.
JOURNAL WATER POLLUTION CONTROL FEDERATION, cilt.4, sa.1, ss.31-37, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Assessment of Soil Acidification: A Case Study**
SOYUPAK S., MUHAMMETOĞLU H., Kılıç B., Yurteri C.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SYSTEMS, cilt.22, sa.1, ss.37-57, 1993 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A COMPARATIVE-EVALUATION OF DIFFERENT APPROACHES FOR ASSESSING SOIL ACIDIFICATION IMPACTS**
Soyupak S., KILIÇ B., MUKHALLALATI L., YURTERİ C.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.14, sa.1, ss.59-70, 1993 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Management of Water Losses in Water Supply and Distribution Networks in Turkey**

- MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H., GÜZEL A. G., İRİTAŞ Ö., KARAASLAN Y.
Turkish Journal of Water Science and Management, cilt.2, sa.1, ss.58-75, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Management of Water Losses in Water Supply and Distribution Networks in Turkey**
MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H., ADIGÜZEL A., İRİTAŞ Ö., KARAASLAN Y.
Turkish Journal Water Science & Management, cilt.2, sa.1, ss.58-75, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Hydraulic Modeling of a Water Distribution Network in a Tourism Area with Highly Varying Characteristics**
KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
Procedia Engineering, cilt.162, ss.521-529, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Vulnerability Assessment to Pollution of Groundwater of the Moroccan Atlas Causse Region El Hajeb Ifrane By Several Methods Using GIS**
AZZİ Y., ESSAHLAOUİ A., EL HMAIDI A., EL OUALİ A., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
American Journal of Innovative Research and Applied Sciences, cilt.3, sa.2, ss.453-461, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Energy Recovery Potential from Excess Pressure in Water Supply and Distribution Systems**
KARADİREK İ. E., KARA S., Özen Ö., Gülaydın O., Beştaş E., Boyacılar M., MUHAMMETOĞLU A., GÜNGÖR A., MUHAMMETOĞLU H.
Muğla Journal of Science and Technology, cilt.2, ss.70-76, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Antalya Konyaaltı Bölgesi İçme Suyu Kalitesinin İzlenmesi ve Yönetimi**
KARADİREK İ. E., KARA S., Yılmaz G., Altındal T., MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., Kitiş M., Soyupak S., Yiğit N. Ö., Harman B. İ., et al.
Çevre Bilim & Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.35-40, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **Marine Outfall for Mersin**
Oğuz M., MUHAMMETOĞLU H., SOYUPAK S.
International Journal of Environmental Studies, cilt.46, ss.279-287, 1994 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Üniversite Kampüsünde Su Tüketimi ve Suyaç Sonrası Sızıntıların Akıllı Su Suyaçları Kullanılarak İncelenmesi**
ENDEROĞLU S., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
Akıllı Dönüşüme Yolculuk, Editör, Artikel Akademi, İstanbul, ss.547-561, 2021
- II. **Excess Pressure in Municipal Water Supply Systems as a Renewable Energy Source: Antalya Case Study**
MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
Recycling and Reuse Approaches for Better Sustainability, Balkaya Nilgün and Güneysu Sinan, Editör, Springer-Verlag, İstanbul, ss.113-126, 2019
- III. **İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü - El Kitabı**
MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A.
Orman ve Su İşleri Bakanlığı – Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Ankara, 2017
- IV. **COZIP: An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**
Fletcher S., Pike K., Gallagher A., Johnson D., Williams A., MUHAMMETOĞLU H., ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., MUHAMMETOĞLU A., DEMİRCAN N., et al.
Integrated Coastal Zone Management- Theory and Practice, Tubielewicz A., Editör, Gdansk University Of Technology, Gdansk, ss.60-66, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of pressures and impacts on water pollution of a stream in Antalya River Basin**
ORHAN P., TÜZÜN DUĞAN S., KOÇER M. A. T., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

- 8th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2021) and SECOTOX Conference, Selanik, Yunanistan, 20 - 24 Temmuz 2021, cilt.1, ss.100-109
- II. **Evaluation of water quality at Lower Aksu Stream Catchment using a water quality index**
USLU A., TÜZÜN DUĞAN S., YEŞİLTAŞ M., KOÇER M. A. T., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
8th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2021) and SECOTOX Conference, Selanik, Yunanistan, 20 - 24 Temmuz 2021, cilt.1, ss.12-20
- III. **Post Meter Water Leakage Detection Using Smart Metering**
MUHAMMETOĞLU A., ALBAYRAK Y., MUHAMMETOĞLU H.
Southeast Europe Regional Conference - Water Loss 2019, 23 - 24 Eylül 2019
- IV. **Hydrochemical Characterization and Investigation of Groundwater Quality in Autochthonous Karstic Array of Antalya using GIS: A Case study of Altınova-Turkey**
WANİ A., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H., ABU NADA Z.
1st International Conference on Environment, Technology and Management, 27 - 29 Haziran 2019
- V. **Smart Water Management for Smart Cities**
BOLBOL M., MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A.
3rd International Students Science Congress, 3 - 04 Mayıs 2019
- VI. **Geospatial Distribution Analysis and Investigation of Hydrochemical Groundwater Quality for Irrigation Purposes using GIS and Suitability Indices: Case study of Altınova-Turkey**
WANİ A., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
3rd International Students Science Congress, 3 - 04 Mayıs 2019
- VII. **Management of Non-Revenue Water (NRW) in Municipal Water Distribution Networks: Antalya-Turkey Case Study**
ENDEROĞLU S., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
3rd International Students Science Congress, 3 - 04 Mayıs 2019
- VIII. **Application of pressure management for leakage reduction in water distribution networks: Case Study from Antalya-Turkey**
MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
8th International Conference on Water Resources and Arid Environments ICWRAE8, 22 - 24 Ocak 2019
- IX. **Antalya İçme Suyu Dağıtım Şebekesinde Kurulan Pompa Türbin Sistemi için İşletim Verilerinin İncelenmesi**
MUHAMMETOĞLU A., ŞEKER B., MUHAMMETOĞLU H.
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, 25 - 27 Ekim 2018
- X. **Evaluation of Energy Recovery Potential of a Small Water Distribution Network using a Pump as Turbine System: Antalya-Kaleici Case Study**
ŞEKER B., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
4th International Conference on Recycling and Reuse, 24 - 26 Ekim 2018
- XI. **Evaluation of Impacts of Intensive Agricultural Activities on Groundwater Quality in a Karstic Area: Antalya-Turkey**
ÇİL A., KEYİKOĞLU R., YENİLMEZ F., MUHAMMETOĞLU A., ÖZYURT N. N., MUHAMMETOĞLU H.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2018), 7 - 11 Mayıs 2018
- XII. **Management of Groundwater Resources in Karstic Aquifer using Visual MODFLOW Flex, Case Study of Altınova Antalya Turkey**
MODİ A., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
2. International Students Science Congress, 4 - 05 Mayıs 2018
- XIII. **Antalya içme suyu şebekesinin bir bölümünün online izleme (SCADA) ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) araçları kullanılarak hidrolik modellemesi**
AKDENİZ T., MUHAMMETOĞLU H.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018
- XIV. **İçme Suyu Şebekelerinde Kayıp ve Kaçaklar**
MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
International Water and Environment Congress, 22 - 24 Mart 2018, ss.2079-2087

- XV. **Water Resources Management in the Light of Climate Change**
MUHAMMETOĞLU H.
Impacts of Climate Changes in a Challenging World, 28 - 29 Kasım 2017
- XVI. **Cost-Benefit Analysis of a Full Scale Pump as Turbine System in Antalya Water Distribution Network**
MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
4th International Water Congress, Water Management in Smart Cities, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.46
- XVII. **Groundwater Vulnerability to Agricultural Pollution for two Karstic Aquifers in Turkey and Morocco**
ÇİL A., AZZİ Y., AMİL A., YENİLMEZ F., MUHAMMETOĞLU A., ÖZYURT N. N., ESSAHLAOUİ A., EL HMAİDİ A., EL OUALİ A., MUHAMMETOĞLU H.
Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2017) and SECOTOX Conference, SELANİK, Yunanistan, 25 - 30 Haziran 2017
- XVIII. **Pesticides Risk Assessment for Two Karstic Aquifers in Turkey and Morocco**
Keyikoglu R., AZZİ Y., MUHAMMETOĞLU A., ESSAHLAOUİ A., EL HMAİDİ A., ABDELHADI E. O., MUHAMMETOĞLU H.
Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2017) and SECOTOX Conference, SELANİK, Yunanistan, 25 - 30 Haziran 2017
- XIX. **Assessment of Environmental Impacts of Pesticides Using Risk Indicators: Altınova-Turkey and El-Hajeb-Morocco Case Studies**
Keyikoglu R., AZZİ Y., MUHAMMETOĞLU A., ESSAHLAOUİ A., EL HMAİDİ A., EL OUALİ A., MUHAMMETOĞLU H.
LuWQ 2017 International Interdisciplinary Conference on Land Use and Water Quality, Hollanda, 29 Mayıs - 01 Haziran 2017
- XX. **Assessment of Groundwater Vulnerability in a Karstic Aquifer Using Index-Based Methods: Altınova-Turkey Case Study**
ÇİL A., AMİL A., YENİLMEZ F., ÖZYURT N. N., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
LuWQ 2017 International Interdisciplinary Conference on Land Use and Water Quality, Hollanda, 29 Mayıs - 01 Haziran 2017
- XXI. **Determination of Water Losses Components in a Tourist Area: Antalya Kaleiçi Case Study**
OĞUZHAN G., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
ICOCEE-CAPPADOCIA 2017, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXII. **Water Losses Reduction in Drinking Water Distribution Networks Using SCADA, Modeling and Automatic Reading Meters (AMR): Antalya City-Turkey Case Study**
MUHAMMETOĞLU H.
Pan-European Symposium on Water and Sanitation Safety Planning and Extreme Weather Events, 6 - 07 Nisan 2017
- XXIII. **Application of a Full Scale PAT System to Antalya Water Distribution Network for Pressure Reduction and Energy Production**
MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU H.
WaterIdeas 2016, 19 - 21 Ekim 2016
- XXIV. **Application of a Full Scale PAT System to Antalya Water Distribution Network for Pressure Reduction and Energy Production**
MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU H.
IWA Water IDEAS 2016 (Intelligent Distribution for Efficient and Affordable Supplies), Bologna, İtalya, 19 - 21 Ekim 2016, ss.1
- XXV. **Excess Pressure in Municipal Water Supply Systems as a Renewable Energy Source Antalya Case Study**
MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU H.
3rd International Conference of Recycling and Reuse, 28 - 30 Eylül 2016
- XXVI. **Excess Pressure in Municipal Water Supply Systems as a Renewable Energy Source: Antalya Case Study**
MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU H.
3rd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.1-2
- XXVII. **Improving efficiency of a water distribution network by implementing a Pump as Turbine system**

Antalya Case Study

KARADİREK İ. E., Gülaydın O., ÖZEN Ö., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, 03 Temmuz 2106 - 08 Temmuz 2016

XXVIII. **Agricultural nitrate pollution of groundwater in Antalya-Turkey**

Çil A., Keyikoglu R., YENİLMEZ F., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Mykonos, Yunanistan, 3 - 08 Temmuz 2016, ss.56-63

XXIX. **Improving efficiency of a water distribution network by implementing a Pump as Turbine system: Antalya Case Study**

KARADİREK İ. E., Gülaydın O., Özen Ö., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Mykonos, Yunanistan, 3 - 08 Temmuz 2016, ss.1-8

XXX. **Agricultural nitrate pollution of groundwater in Antalya-Turkey**

Çil A., Keyikoglu R., YENİLMEZ F., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Mykonos, Yunanistan, 3 - 08 Temmuz 2016, ss.56-63

XXXI. **Agricultural nitrate pollution of groundwater in Antalya-Turkey**

Çil A., Keyikoglu R., YENİLMEZ F., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Mykonos, Yunanistan, 3 - 08 Temmuz 2016, ss.56-63

XXXII. **Hydraulic Efficiency of Water Distribution Networks: Case Study of Antalya City-Turkey**

KARADİREK İ. E., KARA S., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

International Water Conference 2016 on Water Resource in Arid areas: The Way Forward, Muscat, Umman, 13 - 16 Mart 2016, ss.27

XXXIII. **Implementation of Pump as Turbine for Water Loss Reduction and Energy Recovery in Water Distribution Networks**

KARADİREK İ. E., ÖZEN Ö., KARA S., Beştaş E., BOYACILAR M., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

AWWA Sustainable Water Management, Providence, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Mart 2016

XXXIV. **Implementation of Pump as Turbine for Water Loss Reduction and Energy Recovery in Water Distribution Networks**

KARADİREK İ. E., ÖZEN Ö., KARA S., Beştaş E., BOYACILAR M., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

AWWA Sustainable Water Management, Providence, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Mart 2016

XXXV. **Implementation of Pump as Turbine for Water Loss Reduction and Energy Recovery in Water Distribution Networks**

KARADİREK İ. E., ÖZEN Ö., KARA S., Beştaş E., BOYACILAR M., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

AWWA Sustainable Water Management, Providence, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Mart 2016

XXXVI. **Modeling Urban Water Pressure Variations in a Coastal Tourism Area**

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

AWWA Sustainable Water Management, Providence, Rı, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Mart 2016

XXXVII. **Implementation of Pump as Turbine for Water Loss Reduction and Energy Recover in Water Distribution Networks**

KARADİREK İ. E., Özen Ö., KARA S., Beştaş E., Boyacılar M., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

AWWA Sustainable Water Management, Providence, Rı, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Mart 2016

XXXVIII. **Modeling Urban Water Pressure Variations in a Coastal Tourism Area**

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

AWWA Sustainable Water Management, Providence, Rı, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Mart 2016

XXXIX. **Hydraulic modeling of a water distribution network in a tourism area with highly varying characteristics**

Kara S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

2nd International Conference on Efficient and Sustainable Water Systems Management toward Worth Living

Development (EWaS), Platania, Yunanistan, 1 - 04 Haziran 2016, cilt.162, ss.521-529

- XL. **İçme suyu dağıtım sistemlerindeki su kayıplarının kontrolü yönetmeliği uygulaması Antalya örneği**
MUHAMMETOĞLU H.
3. Uluslararası Sürdürülebilir Su Yönetimi Sempozyumu, 8 - 10 Ekim 2015
- XLI. **İçmesuyu Dağıtım Şebekelerinde Enerji Kazanımı ve Su Kayıplarının Azaltılması için Türbin Pompa Kullanımının İncelenmesi**
KARADİREK İ. E., Özen Ö., KARA S., Gülaydın O., Beştaş E., Boyacılar M., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
Uluslararası Sürdürülebilir Su Yönetimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.81
- XLII. **Abone Su Kullanımlarının Hidrolik Modelleme Hassasiyeti Üzerindeki Etkisi**
KARA S., KARADİREK İ. E., GÜLAYDIN O., ÖZEN Ö., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
3. Uluslararası Sürdürülebilir Su Yönetimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- XLIII. **Abone Su Kullanımlarının Hidrolik Modelleme Hassasiyeti Üzerindeki Etkisi**
KARA S., KARADİREK İ. E., GÜLAYDIN O., ÖZEN Ö., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
3. Uluslararası Sürdürülebilir Su Yönetimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- XLIV. **İçmesuyu Dağıtım Şebekelerinde Enerji Kazanımı ve Su Kayıplarının Azaltılması için Türbin Pompa Kullanımının İncelenmesi**
KARADİREK İ. E., Özen Ö., KARA S., Gülaydın O., Beştaş E., Boyacılar M., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
Uluslararası Sürdürülebilir Su Yönetimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.81
- XLV. **İçmesuyu İletim ve Dağıtım Sistemlerinde Fazla Basınçtan Enerji Üretim Potansiyeli**
KARADİREK İ. E., KARA S., ÖZEN Ö., GÜLAYDIN O., Beştaş E., Boyacılar M., MUHAMMETOĞLU A., GÜNGÖR A., MUHAMMETOĞLU H.
3. Anadolu Enerji Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.414-423
- XLVI. **İçmesuyu İletim Ve Dağıtım Sistemlerinde Fazla Basınçtan Enerji Üretim Potansiyeli**
KARADİREK İ. E., KARA S., ÖZEN Ö., GÜLAYDIN O., BEŞTAŞ E., BOYACILAR M., MUHAMMETOĞLU A., GÜNGÖR A., MUHAMMETOĞLU H.
3.ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.414-423
- XLVII. **İçmesuyu İletim Ve Dağıtım Sistemlerinde Fazla Basınçtan Enerji Üretim Potansiyeli**
KARADİREK İ. E., KARA S., ÖZEN Ö., GÜLAYDIN O., BEŞTAŞ E., BOYACILAR M., MUHAMMETOĞLU A., GÜNGÖR A., MUHAMMETOĞLU H.
3.ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.414-423
- XLVIII. **Water quality and quantity management practices in urban water supply systems: case study of Antalya City, Turkey**
KARADİREK İ. E., KARA S., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
World Multidisciplinary Earth Sciences, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.482
- XLIX. **Improving the Energy Efficiency of Urban Water Distribution System**
MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., KARA S., Şahin B., MUHAMMETOĞLU H.
The ICORES 2015 : XIII International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 30 - 31 Ocak 2015, ss.262
- L. **Improving the Energy Efficiency of Urban Water Distribution System**
MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., KARA S., Şahin B., MUHAMMETOĞLU H.
The ICORES 2015 : XIII International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 30 - 31 Ocak 2015, ss.262
- LI. **Management of Non-Revenue Municipal Water**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., KARA S., MUHAMMETOĞLU A.
The ICORES 2015 : XIII International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 30 - 31 Ocak 2015, ss.263
- LII. **Management of Non-Revenue Municipal Water**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., KARA S., MUHAMMETOĞLU A.
The ICORES 2015 : XIII International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 30 - 31 Ocak 2015, ss.263
- LIII. **Management of Non-Revenue Municipal Water**

MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., KARA S., MUHAMMETOĞLU A.

The ICORES 2015 : XIII International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 30 - 31 Ocak 2015, ss.263

LIV. Improving the Energy Efficiency of Urban Water Distribution System

MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., KARA S., Şahin B., MUHAMMETOĞLU H.

The ICORES 2015 : XIII International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 30 - 31 Ocak 2015, ss.262

LV. Management of Non-Revenue Municipal Water

MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., KARA S., MUHAMMETOĞLU A.

The ICORES 2015 : XIII International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 30 - 31 Ocak 2015, ss.263

LVI. Improving the Energy Efficiency of Urban Water Distribution System

MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., KARA S., Şahin B., MUHAMMETOĞLU H.

The ICORES 2015 : XIII International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 30 - 31 Ocak 2015, ss.262

LVII. Use of EPANET model for leakage modeling in urban water distribution networks: Antalya Case Study

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Skiathos, Yunanistan, 29 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.97

LVIII. Urban Water Losses Management Practices in Turkey

MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E.

12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Skiathos, Yunanistan, 29 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.23

LIX. Use of EPANET model for leakage modeling in urban water distribution networks: Antalya Case Study

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Skiathos, Yunanistan, 29 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.97

LX. Use of EPANET model for leakage modeling in urban water distribution networks: Antalya Case Study

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Skiathos, Yunanistan, 29 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.97

LXI. Use of EPANET model for leakage modeling in urban water distribution networks: Antalya Case Study

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Skiathos, Yunanistan, 29 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.97

LXII. Real Time Monitoring of Water Distribution Networks for Safe and Sufficient Water to the Consumers in Antalya City

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

3rd International Conference on Water Resources and Environmental Management (ICWRE 2014) « Role of Governance in the Management of Water Resources and Environment, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2014, ss.48

LXIII. Real Time Monitoring of Water Distribution Networks for Safe and Sufficient Water to the Consumers in Antalya City

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

3rd International Conference on Water Resources and Environmental Management (ICWRE 2014) « Role of Governance in the Management of Water Resources and Environment, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2014, ss.48

LXIV. Real Time Monitoring of Water Distribution Networks for Safe and Sufficient Water to the Consumers in Antalya City

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

3rd International Conference on Water Resources and Environmental Management (ICWRE 2014) « Role of Governance in the Management of Water Resources and Environment, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2014, ss.48

LXV. Real Time Monitoring of Water Distribution Networks for Safe and Sufficient Water to the Consumers in Antalya City

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

3rd International Conference on Water Resources and Environmental Management (ICWRE 2014) « Role of Governance in the Management of Water Resources and Environment, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2014, ss.48

LXVI. Some System Identification Based Dynamic Models for Predicting Chlorine Concentrations in Water Distribution Networks

KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU H., Soyupak S.

3rd International Conference on Water Resources and Environmental Management (ICWRE 2014) « Role of Governance in the Management of Water Resources and Environment, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2014, ss.49

LXVII. İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinde Bakiye Klor Konsantrasyonunun Tahmini İçin Kullanılan Su Kalite Modelleri Ve Antalya'dan Örnek Bir Uygulama

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye

LXVIII. İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinde Bakiye Klor Konsantrasyonunun Tahmini İçin Kullanılan Su Kalite Modelleri Ve Antalya'dan Örnek Bir Uygulama

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye

LXIX. Su Dağıtım Şebekelerinde Basınç Kontrol Teknikleri Ve Su Kayıplarının Yönetimi

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye

LXX. Su Dağıtım Şebekelerinde Basınç Kontrol Teknikleri Ve Su Kayıplarının Yönetimi

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.50-60

LXXI. İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinde Bakiye Klor Konsantrasyonunun Tahmini İçin Kullanılan Su Kalite Modelleri Ve Antalya'dan Örnek Bir Uygulama

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.60-70

LXXII. İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinde Bakiye Klor Konsantrasyonunun Tahmini İçin Kullanılan Su Kalite Modelleri Ve Antalya'dan Örnek Bir Uygulama

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.60-70

LXXIII. Su Dağıtım Şebekelerinde Basınç Kontrol Teknikleri Ve Su Kayıplarının Yönetimi

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.50-60

LXXIV. Su Dağıtım Şebekelerinde Basınç Kontrol Teknikleri Ve Su Kayıplarının Yönetimi

KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye

LXXV. Chlorine Dosage Determination At The Feeding Stations Using GIS, SCADA and Modeling

KARADİREK İ. E., KARA S., Altındal T., MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., Cengiz K.

8th International Conference Of EWRA, "Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context, Porto, Portekiz, 26 - 29 Haziran 2013

LXXVI. Chlorine Dosage Determination At The Feeding Stations Using GIS, SCADA and Modeling

KARADİREK İ. E., KARA S., Altındal T., MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., Cengiz K.

8th International Conference Of EWRA, "Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context, Porto, Portekiz, 26 - 29 Haziran 2013

LXXVII. Chlorine Dosage Determination At The Feeding Stations Using GIS, SCADA and Modeling

KARADİREK İ. E., KARA S., Altındal T., MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., Cengiz K.

8th International Conference Of EWRA, "Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context, Porto, Portekiz, 26 - 29 Haziran 2013

- LXXVIII. **Chlorine Dosage Determination At The Feeding Stations Using GIS, SCADA and Modeling**
KARADİREK İ. E., KARA S., Altındal T., MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., Cengiz K.
8th International Conference Of EWRA, "Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context, Porto, Portekiz, 26 - 29 Haziran 2013
- LXXIX. **Chlorine Dosage Determination At The Feeding Stations Using GIS, SCADA and Modeling**
KARADİREK İ. E., KARA S., Altındal T., MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A.
8th International Conference Of EWRA; Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context, Portekiz, 1 - 04 Haziran 2013
- LXXX. **Water Losses Management Using DMA, SCADA and Modelling**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., KARA S., Yılmaz G., MUHAMMETOĞLU A., Cengiz K.
8th International Conference Of EWRA; Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context, Portekiz, 1 - 04 Haziran 2013
- LXXXI. **Water Losses Management Using DMA, SCADA and Modelling**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., KARA S., Yılmaz G., MUHAMMETOĞLU A., Cengiz K.
8th International Conference Of EWRA; Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context, Portekiz
- LXXXII. **Water Losses Management Using DMA, SCADA and Modelling**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., KARA S., Yılmaz G., MUHAMMETOĞLU A., Cengiz K.
8th International Conference Of EWRA; Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context, Portekiz
- LXXXIII. **Water Losses Management Using DMA, SCADA and Modelling**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., KARA S., Yılmaz G., MUHAMMETOĞLU A., Cengiz K.
8th International Conference Of EWRA; Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context, Porto, Portekiz, 1 - 04 Haziran 2013
- LXXXIV. **Management of chlorine levels in drinking water distribution Networks using SCADA, GIS and modeling**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M., KARA S., Cengiz K.
6th International Perspective on Water Resources & The Environment, Türkiye
- LXXXV. **Management of water losses from water distribution systems using SCADA, DMA, GIS, and modeling: Case Study of Antalya City**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., KARA S.
6th International Perspective on Water Resources & The Environment,, Türkiye
- LXXXVI. **Management of water losses from water distribution systems using SCADA, DMA, GIS, and modeling: Case Study of Antalya City**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., KARA S.
6th International Perspective on Water Resources & The Environment,, Türkiye
- LXXXVII. **Management of chlorine levels in drinking water distribution Networks using SCADA, GIS and modeling**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M., KARA S., Cengiz K.
6th International Perspective on Water Resources & The Environment, Türkiye
- LXXXVIII. **Management of water losses from water distribution systems using SCADA, DMA, GIS, and modeling: Case Study of Antalya City**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., KARA S.
6th International Perspective on Water Resources & The Environment,, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2013
- LXXXIX. **Management of chlorine levels in drinking water distribution Networks using SCADA, GIS and modeling**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M., KARA S., Cengiz K.
6th International Perspective on Water Resources & The Environment, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2013
- XC. **Single Input Single Output Time Series Artificial Neural Network Models for Free Residual Chlorine**

Forecasting in Water Distribution Networks

Soyupak S., Kılıç H., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU H.

NCTA 2012- International Conference on Neural Computation Theory and Applications, Barselona, İspanya, 5 - 07 Ekim 2012, sa.66

- XCI. **Management of contamination in urban drinking water distribution systems using SCADA and modelling: Case study of Antalya City – Turkey**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M., Cengiz K.
Urban Environmental Pollution, Amsterdam, Hollanda, 17 - 20 Haziran 2012
- XCII. **Prediction Of Water Saving Through Pressure Reduction**
KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
Water Loss Europe 2012, İtalya
- XCIII. **Prediction Of Water Saving Through Pressure Reduction**
KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
Water Loss Europe 2012, İtalya, 1 - 04 Mayıs 2012
- XCIV. **Prediction Of Water Saving Through Pressure Reduction**
KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
Water Loss Europe 2012, İtalya
- XCV. **Antalya Konyaaltı Bölgesi İçme Suyu Kalitesinin İzlenmesi Ve Yönetimi**
MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., Altındal T., KARA S., Yılmaz G., Kitiş M., Yiğit N. Ö., Harman B. İ., Palancı İ., et al.
1. Kıyı Bölgelerinde Çevre Kirliliği Ve Kontrolü Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2011
- XCVI. **Antalya Konyaaltı Bölgesi İçme Suyu Kalitesinin İzlenmesi Ve Yönetimi**
MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., Altındal T., KARA S., Yılmaz G., Kitiş M., Yiğit N. Ö., Harman B. İ., Palancı İ., et al.
1. Kıyı Bölgelerinde Çevre Kirliliği Ve Kontrolü Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2011
- XCVII. **Antalya Konyaaltı Bölgesi İçme Suyu Kalitesinin İzlenmesi Ve Yönetimi**
MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., Altındal T., KARA S., Yılmaz G., Kitiş M., Yiğit N. Ö., Harman B. İ., Palancı İ., et al.
1. Kıyı Bölgelerinde Çevre Kirliliği Ve Kontrolü Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2011
- XCVIII. **Antalya Konyaaltı Bölgesi İçme Suyu Kalitesinin İzlenmesi Ve Yönetimi**
MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., Altındal T., KARA S., Yılmaz G., Kitiş M., Yiğit N. Ö., Harman B. İ., Palancı İ., et al.
1. Kıyı Bölgelerinde Çevre Kirliliği Ve Kontrolü Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2011, ss.403-411
- XCIX. **Antalya-Konyaaltı Bölgesi İçme Suyu Dağıtım Şebekesinde Scada, Alt Bölge, Basınç Yönetimi Ve Akustik Yöntemler Kullanılarak Su Kayıplarının Azaltılması**
MUHAMMETOĞLU H., Palancı İ., Özden T., Demirbaş E., Cengiz K., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M.
6. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2011
- C. **Antalya-Konyaaltı Bölgesi İçme Suyu Dağıtım Şebekesinde Scada, Alt Bölge, Basınç Yönetimi Ve Akustik Yöntemler Kullanılarak Su Kayıplarının Azaltılması**
MUHAMMETOĞLU H., Palancı İ., Özden T., Demirbaş E., Cengiz K., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M.
6. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2011
- CI. **Antalya-Konyaaltı Bölgesi İçme Suyu Dağıtım Şebekesinde Scada, Alt Bölge, Basınç Yönetimi Ve Akustik Yöntemler Kullanılarak Su Kayıplarının Azaltılması**
MUHAMMETOĞLU H., Palancı İ., Özden T., Demirbaş E., Cengiz K., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M.
6. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2011
- CII. **Su Dağıtım Şebekelerinde Modelleme Teknikleri Kullanılarak Serbest Bakiye Klor Konsantrasyonlarının Yönetimi: Antalya-Konyaaltı Bölgesi Örneği**
KARADİREK İ. E., KARA S., Altındal T., MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M., Özden T.,

- Palancı İ., Demirbaş E., et al.
6.kentsel altyapı sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011
- CIII. **Su Dağıtım Şebekelerinde Modelleme Teknikleri Kullanılarak Serbest Bakiye Klor Konsantrasyonlarının Yönetimi: Antalya-Konyaaltı Bölgesi Örneği**
KARADİREK İ. E., KARA S., Altındal T., MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M., Özden T., Palancı İ., Demirbaş E., et al.
6.kentsel altyapı sempozyumu, Antalya, Türkiye
- CIV. **Su Dağıtım Şebekelerinde Modelleme Teknikleri Kullanılarak Serbest Bakiye Klor Konsantrasyonlarının Yönetimi: Antalya-Konyaaltı Bölgesi Örneği**
KARADİREK İ. E., KARA S., Altındal T., MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M., Özden T., Palancı İ., Demirbaş E., et al.
6.kentsel altyapı sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011
- CV. **Su Dağıtım Şebekelerinde Modelleme Teknikleri Kullanılarak Serbest Bakiye Klor Konsantrasyonlarının Yönetimi: Antalya-Konyaaltı Bölgesi Örneği**
KARADİREK İ. E., KARA S., Altındal T., MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M., Özden T., Palancı İ., Demirbaş E., et al.
6.kentsel altyapı sempozyumu, Antalya, Türkiye
- CVI. **Monitoring of drinking water distribution system by SCADA in Antalya –Turkey**
MUHAMMETOĞLU H., Demirel İ., Özden T., Palancı İ., MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., Kitiş M., Soyupak S.
35th WEDC International Conference, Loughborough, Birleşik Krallık, 6 - 08 Temmuz 2011
- CVII. **Monitoring of drinking water distribution system by SCADA in Antalya –Turkey**
MUHAMMETOĞLU H., Demirel İ., Özden T., Palancı İ., MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., Kitiş M., Soyupak S.
35th WEDC International Conference, Loughborough, Birleşik Krallık, 6 - 08 Temmuz 2011
- CVIII. **Monitoring of drinking water distribution system by SCADA in Antalya –Turkey**
MUHAMMETOĞLU H., Demirel İ., Özden T., Palancı İ., MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., Kitiş M., Soyupak S.
35th WEDC International Conference, Loughborough, Birleşik Krallık, 6 - 08 Temmuz 2011
- CIX. **Water Loss Reduction by Integrating Pressure Management with Hydraulic Modelling**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., KARA S., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M., Demirel İ., Palancı İ., Özden T.
Efficient 2011, Ürdün
- CX. **Water Loss Reduction by Integrating Pressure Management with Hydraulic Modelling**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., KARA S., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M., Demirel İ., Palancı İ., Özden T.
Efficient 2011, Ürdün
- CXI. **Water Loss Reduction by Integrating Pressure Management with Hydraulic Modelling**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., KARA S., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M., Demirel İ., Palancı İ., Özden T.
Efficient 2011, Ürdün, 1 - 04 Mart 2011
- CXII. **Management of Chlorine Concentrations in Water Distribution Networks: Antalya Case Study**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M., Özden T., Demirel İ., Palancı İ., Demirbaş E.
International Water and Wastewater Management Symposium, Konya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010
- CXIII. **Management of Water Losses in Water Distribution Networks: Antalya Case Study**
MUHAMMETOĞLU H., Palancı İ., Özden T., Demirel İ., Demirbaş E., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M.
International Water and Wastewater Management Symposium, Konya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010
- CXIV. **Management of Water Losses in Water Distribution Networks: Antalya Case Study**
MUHAMMETOĞLU H., Palancı İ., Özden T., Demirel İ., Demirbaş E., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M.
International Water and Wastewater Management Symposium, Konya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010
- CXV. **Management of Chlorine Concentrations in Water Distribution Networks: Antalya Case Study**

- MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M., Özden T., Demirel İ., Palancı İ., Demirbaş E.
International Water and Wastewater Management Symposium, Konya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010
- CXVI. **Management of Chlorine Concentrations in Water Distribution Networks: Antalya Case Study**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M., Özden T., Demirel İ., Palancı İ., Demirbaş E.
International Water and Wastewater Management Symposium, Konya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010
- CXVII. **Management of Water Losses in Water Distribution Networks: Antalya Case Study**
MUHAMMETOĞLU H., Palancı İ., Özden T., Demirel İ., Demirbaş E., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., Soyupak S., Kitiş M.
International Water and Wastewater Management Symposium, Konya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010
- CXVIII. **Evaluation of Water Quality Management Scenarios for Aquaculture Ponds in a Stream by Dynamic Modelling Application,**
MUHAMMETOĞLU A., KOÇER M. A. T., Durmaz S., EMRE Y., MUHAMMETOĞLU H.
14th. International Conference , IWA Diffuse Pollution Specialist Group : Diffuse Pollution and Eutrophication, Quebec, Kanada, 12 - 17 Eylül 2010, cilt.1, sa.1, ss.233
- CXIX. **Evaluation of Water Quality Management Scenarios for Aquaculture Ponds in a Stream by Dynamic Modelling Application,**
MUHAMMETOĞLU A., KOÇER M. A. T., Durmaz S., EMRE Y., MUHAMMETOĞLU H.
14th. International Conference , IWA Diffuse Pollution Specialist Group : Diffuse Pollution and Eutrophication, Quebec, Kanada, 12 - 17 Eylül 2010, cilt.1, sa.1, ss.233
- CXX. **Online Water Quality&Quantity Monitoring for Drinking Water Utility in Antalya City-Turkey**
MUHAMMETOĞLU H., Demirel İ., Özden T., Palancı İ., MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., Kitiş M.
14th International Conference, IWA Diffuse Pollution, Quebec, Kanada, 12 - 17 Eylül 2010
- CXXI. **Integration of Hydraulic and Water Quality Modeling with Water Losses Management : Case Study of Antalya City-Turkey**
MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., Özden T., Demirel İ., Palancı İ.
Water Loss 2010, Sao Paulo, Brezilya, 6 - 09 Haziran 2010
- CXXII. **Alt Bölge ve Basınç Yönetim Teknikleri Kullanılarak İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinde Su Kayıpları Yönetimi**
Demirel İ., Özden T., Demirbaş E., Palancı İ., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU H.
2. Bursa Su Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2010
- CXXIII. **İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinde SCADA, CBS ve Modelleme Teknikleri Kullanılarak Klor Yönetimi**
KARADİREK İ. E., Altındal T., Özden T., Demirbaş E., Demirel İ., Palancı İ., MUHAMMETOĞLU H.
2. Bursa Su Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2010
- CXXIV. **Monitoring and Management of Water Distribution Network in Antalya City, using the SCADA System**
Demirel İ., Özden T., Palancı İ., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU H.
2nd Regional Workshop on Water Loss Reduction in Water & Sanitation Utilities, Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2009
- CXXV. **District Metered Areas (DMAs) for the Management of Water Losses in Antalya City-Turkey**
Palancı İ., Özden T., Demirel İ., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU H.
2nd Regional Workshop on Water Loss Reduction in Water & Sanitation Utilities, Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2009
- CXXVI. **Chlorine Decay in Water Distribution Systems: Antalya Case Study**
Altındal T., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU H.
International Workshop on Urbanization, Land Use, Land Degradation and Environment, Denizli, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2009
- CXXVII. **Supervisory Control And Data Acquisition (SCADA) System For The Monitoring And Management Of Distribution Networks: Case Study Of Antalya City-Turkey**
Demirel İ., Palancı İ., Özden T., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU H.
Water Loss 2009, Cape Town, Güney Afrika, 26 - 29 Nisan 2009

- CXXVIII. **Management Of Water Losses Using SCADA And District Metered Areas (Dmas) : Case Study Of Antalya City-Turkey**
Özden T., Palancı İ., Demirel İ., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU H.
Water Loss 2009, Cape Town, Güney Afrika, 26 - 29 Nisan 2009
- CXXIX. **Management of Chlorine Levels in Water Distribution Systems Using SCADA, GIS & Modeling: Antalya City Case Study**
Özden T., Palancı İ., Demirel İ., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU H.
2nd MIKE by DHI European Conference,, Dubrovnik, Hırvatistan, 13 - 15 Ekim 2008, ss.21
- CXXX. **An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**
Fletcher S., Pike K., Gallagher A., Johnson D., Williams A., MUHAMMETOĞLU H., ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., DEMİRCAN N., Cummins V., et al.
8th International Conference LITTORAL 2006, Gdansk, Polonya, 18 - 20 Eylül 2006, ss.60-66
- CXXXI. **An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**
Fletcher S., Pike K., Gallagher A., Johnson D., Williams A., MUHAMMETOĞLU H., ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., DEMİRCAN N., Cummins V., et al.
8th International Conference LITTORAL 2006, Gdansk, Polonya, 18 - 20 Eylül 2006, ss.60-66
- CXXXII. **An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**
Fletcher S., Pike K., Gallagher A., Johnson D., Williams A., MUHAMMETOĞLU H., ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., DEMİRCAN N., Cummins V., et al.
8th International Conference LITTORAL 2006, Gdansk, Polonya, 18 - 20 Eylül 2006, ss.60-66
- CXXXIII. **COZIP: An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**
Gallagher A., Fletcher S., Johnson D., Williams A., MUHAMMETOĞLU H., ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., MUHAMMETOĞLU A., DEMİRCAN N., Cummins V., et al.
MEDCOAST 05: The Seventh International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Türkiye, cilt.1
- CXXXIV. **COZIP: An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**
Gallagher A., Fletcher S., Johnson D., Williams A., MUHAMMETOĞLU H., ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., MUHAMMETOĞLU A., DEMİRCAN N., Cummins V., et al.
MEDCOAST 05: The Seventh International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2005, cilt.1, ss.9-20
- CXXXV. **COZIP: An intensive programme in european integrated coastal zone management**
Gallagher A., Fletcher S., Johnson D., Williams A., MUHAMMETOĞLU H., ORTAÇEŞME V., Sayan S., MUHAMMETOĞLU A., Demircan N., Cummins V., et al.
7th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 2005, Kusadasi, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2005, cilt.1, ss.9-20
- CXXXVI. **Fate of agricultural nitrogen in the soil and groundwater of Kumluca-Turkey**
MUHAMMETOĞLU A., YENİLMEZ F., MUHAMMETOĞLU H.
12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2003, ss.29
- CXXXVII. **Upgrading of Alanya Sea Outfall : Case Study**
TİRYAKİOĞLU O., OĞUZ C., MUHAMMETOĞLU H.
MEDCOAST 01, Hammamet, Tunus, 23 - 27 Ekim 2001, cilt.3, ss.1287-1297
- CXXXVIII. **Some I.C.Z.M. Issues in Konyaaltı Coastal Area (Antalya-Turkey)**
DİPOVA N., MUHAMMETOĞLU H.
the Third International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 97, Qawra, Malta, 11 - 14 Kasım 1997, ss.501-511

Diğer Yayınlar

- İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinde Optimum Klorlama Uygulamalarının Matematiksel Modeller Kullanılarak Gerçekleştirilmesi ve Dezenfeksiyon Sistemlerinin Yönetimi: TÜBİTAK KAMAG 107G088**

Nolu Proje El Kitabı

MUHAMMETOĞLU H., Soyupak S., KARADİREK İ. E.

Teknik Rapor, ss.49, 2011

Desteklenen Projeler

MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H., YENİLMEZ F., ÖZYURT N. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeraltısuyu Risk Değerlendirmesi ve Pestisit Risk İndikatörleri Kullanılarak Tarımsal Karstik Bölgelerdeki Yeraltısuyu Kalitesinin Entegre Yönetimi, 2015 - 2018

MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., GÜNGÖR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir İçmesuyu Temini Sistemleri için Yenilenebilir Enerji Kazanımı Potansiyelinin Araştırılması, 2015 - 2018

MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., TÜBİTAK Projesi, İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinde Optimum Klorlama Uygulamalarının Matematiksel Modeller Kullanılarak Gerçekleştirilmesi ve Dezenfeksiyon Sistemlerinin Yönetimi, 2008 - 2011

MUHAMMETOĞLU H., AB Destekli Diğer Projeler, Development and utilization of vulnerability maps for the monitoring and management of groundwater resources in the Archemid area, 2007 - 2008

MUHAMMETOĞLU H., AB Destekli Diğer Projeler, COZIP: An intensive program in European Coastal Zone Management, 2005 - 2007

MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H., AB Destekli Diğer Projeler, Orta ve Doğu Avrupa'da Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetimi için Uzaktan Eğitim Paketi CoastLearn, 2001 - 2005

MUHAMMETOĞLU H., TÜBİTAK Projesi, Comparative Survey of Public Opinion Concerning the Water Management Policy and Exploitation of the Social Factor for a More Rational Management of Drinking Water in the Areas of Antalya and Kozani-Greece, 2002 - 2004

MUHAMMETOĞLU H., AB Destekli Diğer Projeler, Distance Training for Biodiversity Conservation and Integrated Coastal Management in Croatia, Polland, Russia and Turkey (www.coastlearn.org), 2001 - 2004

MUHAMMETOĞLU H., AB Destekli Diğer Projeler, Creating an Internet Communication and Training Platform for Russia, Ukraine, Turkey, and Poland on Public Participation in Coastal Management (www.coastlearn.org), 2001 - 2004

MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H., TÜBİTAK Projesi, Azot Dengesi Yaklaşımı ile Tarımsal ve Evsel Atıksu Kaynaklı Yeraltısuyu Kirlenmesinin İncelenmesi (KUMLUCA Örneği), 1998 - 2003

MUHAMMETOĞLU H., AB Destekli Diğer Projeler, A distance Training Package on Integrated Coastal Zone Management for Eastern European Countries (www.coastlearn.org), 2001 - 2002

Muhammetoğlu H., Muhammetoğlu A., İçemer G., Dünya Bankası Destekli Proje, Antalya Deniz Deşarjı Çevresinde Deniz Suyu Kalitesinin İzlenmesi, 1998 - 2002

Metrikler

Yayın: 183

Atıf (WoS): 272

Atıf (Scopus): 312

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10