

Prof. Dr. AYŞE MUHAMMETOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6328](tel:+902423106328)

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

E-posta: aysemuh@akdeniz.edu.tr

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

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü Kampüs Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7919-3671

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-4819-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 3084

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1998

Yüksek Lisans, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Engineering, Civil Engineering, Birleşik Krallık 1992 - 1993

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1991

Yaptığı Tezler

Doktora, A Three Dimensional Water Quality-Macrophyte Interaction Model For Shallow Lakes , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1998

Yüksek Lisans, Identification of Algal Dynamics and Nutrient Cycles in a Model of River Water Quality, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Civil Engineering Department, 1993

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Çevresel Modelleme, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2006 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2000 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2000 - 2000

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler M.Y.O., Çevre Kirlenmesi Ve Kontrolü, 1996 - 2000

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1994 - 1996

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1991 - 1992

Verdiği Dersler

Bütünleşik Havza Yönetimi, Doktora, 2013 - 2014

Arıtma Çamurlarının Kontrolü , Lisans, 2013 - 2014
Introduction to Environmental Engineering, Lisans, 2013 - 2014
Su Kalitesi Yönetimi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Çevresel Modelleme, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

MUHAMMETOĞLU A., Derin deniz deşarjı ile deşarj edilen atıksuların alıcı ortamda tutsaklanması durumunda bakteri konsantrasyonunun tahmini ve belirsizliklerin incelenmesi, Doktora, Ö.Bülent(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative evaluation of spatiotemporal variations of surface water quality using water quality indices and GIS**
Uslu A., Dugan S. T., El Hmaidı A., MUHAMMETOĞLU A.
Earth Science Informatics, cilt.17, sa.5, ss.4197-4212, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **A combined approach for the estimation of groundwater leaching potential and environmental impacts of pesticides for agricultural lands**
Dugan S. T., MUHAMMETOĞLU A., Uslu A.
Science of the Total Environment, cilt.901, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **Evaluation of different management scenarios for trout farm effluents using dynamic water quality modeling**
MUHAMMETOĞLU A., Kocer M. A. T., Durmaz S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.194, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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)

- XI. **Assessment of groundwater contamination risk with scenario analysis of hazard quantification for a karst aquifer in Antalya, Turkey**
Cil A., Muhammetoglu A., Ozyurt N. N., YENİLMEZ F., Keyikoglu R., Amil A., Muhammetoglu H.
Environmental Earth Sciences, cilt.79, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Significance of validation for karst aquifers' vulnerability assessments: Antalya Travertine Plateau (Turkey) application**
Amil A., AVCI P., Cil A., MUHAMMETOĞLU A., ÖZYURT N. N.
JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY, cilt.228, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **A review on formation and decay kinetics of trihalomethanes in water of different qualities**
Al-Omari A., MUHAMMETOĞLU A., Karadirek E., Jiries A., Batarseh M., Topkaya B., Soyupak S.
Clean - Soil, Air, Water, cilt.42, sa.12, ss.1687-1700, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **Prediction of wastewater dilution and indicator bacteria concentrations for marine outfall systems**
MUHAMMETOĞLU A., Yalcin O. B., Ozcan T.
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.78, ss.53-63, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Modelling inactivation rates of indicator microorganisms based on laboratory determinations of T-90 for different temperature and salinity levels**
YALÇIN O. B., MUHAMMETOĞLU A.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.26, sa.1-3, ss.45-52, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **UNCERTAINTIES OF BACTERIAL INACTIVATION IN MARINE ENVIRONMENT**
YALÇIN O. B., MUHAMMETOĞLU A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.12, ss.3085-3094, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of the Environmental Impact of Pesticides by Application of Three Risk Indicators**
MUHAMMETOĞLU A., Durmaz S., Uslu B.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.11, sa.1-2, ss.179-186, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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)
- XXV. **Application of environmental impact quotient model to Kumluca region, Turkey to determine environmental impacts of pesticides**
Muhammetoglu A., Uslu B.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.56, sa.1, ss.139-145, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A fuzzy logic approach to assess groundwater pollution levels below agricultural fields**
Muhammetoglu A., Yardimci A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.118, sa.1-3, ss.337-354, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **Variations of bacterial inactivation of the discharged wastewater around Antalya Sea outfall**
YALÇIN Ö. B., Muhammetoglu A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, sa.11B, ss.1225-1231, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **A three-dimensional water quality-macrophyte interaction model for shallow lakes**
Muhammetoglu A., Soyupak S.
ECOLOGICAL MODELLING, cilt.133, sa.3, ss.161-180, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Use of modelling for development of management strategies in control of eutrophication for lake system of Mogan and Eymir**
Bayar A., Soyupak S., Altınbilek D., Mukhallalati L., Kutoğlu Y., Gökçay C. F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.6, sa.3-4, ss.115-120, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of groundwater vulnerability in karstic environments by using SINTACS method: Altinova aquifer case study**
Amil A., Cil A., AVCI P., MUHAMMETOĞLU A., ÖZYURT N. N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, sa.3, ss.559-571, 2020 (ESCI)
- 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. **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)

- IV. **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)
- V. **Vulnerability Assessment to Pollution of Groundwater of the Moroccan Atlas Cause 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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **A fuzzy logic application to environment management system: A case study for goksu streams water quality assesment**
YARDIMCI A., MUHAMMETOĞLU A., OĞUZ H.
Advances in Soft Computing, cilt.33, ss.327-338, 2006 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Üniversite Kampüsünde Su Tüketimi ve Sayaç Sonrası Sızıntıların Akıllı Su Sayaçları 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. **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

- II. **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
- III. **ANTALYA TRAVERTEN PLATOSU AKİFERİNDE YERALTISUYU KÖKENİNİN SU İZOTOPLARI İLE ARAŞTIRILMASI**
ÖZYURT N. N., KAYA Ö. A., AVCI P., MUHAMMETOĞLU A.
5. ULUSAL HİDROLOJİDE İZOTOP TEKNİKLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Smart Water Management for Smart Cities**
BOLBOL M., MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A.
3rd International Students Science Congress, 3 - 04 Mayıs 2019
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Evaluation of Impacts of Intensive Agricultural Activities on Groundwater Quality in a Karstic Area: Antalya-Turkey**
Çil A., Keyikoglu R., YENİLMEZ F., MUHAMMETOĞLU A., ÖZYURT N. N., MUHAMMETOĞLU H.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2018), 7 - 11 Mayıs 2018
- XIII. **Establishment of Groundwater Vulnerability Maps in Karst Aquifers Under Greenhouse Cultivation: Altınova Aquifer (Antalya, Turkey)**
AMİL A., AVCI P., Çil A., MUHAMMETOĞLU A., ÖZYURT N. N.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2018), 7 - 11 Mayıs 2018
- XIV. **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
- XV. **İçme Suyu Şebekelerinde Kayıp ve Kaçaklar**

MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.

International Water and Environment Congress, 22 - 24 Mart 2018, ss.2079-2087

- 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. **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
- 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.
IWA Water IDEAS 2016 (Intelligent Distribution for Efficient and Affordable Supplies), Bologna, İtalya, 19 - 21 Ekim 2016, ss.1
- XXIV. **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
- 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 on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.1-2
- XXVI. **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
- 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, Mykonos, Yunanistan, 3 - 08 Temmuz 2016, ss.1-8

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. 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

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. Su Temin Sistemlerinde Pompa Türbin Kullanılarak Enerji Üretimi ve Çevresel Kazanımlar

MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E., BEŞTAŞ E., NURŞEN C., TAŞDELEN S., UZUN Ü.

9. Pompa Vana Kompresör Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, ss.62-67

XXXII. Su Temin Sistemlerinde Pompa-Türbin Kullanılarak Enerji Üretimi ve Çevresel Kazanımlar

KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., Beştaş E. H., Nurşen C., Taşdelen S., Uzun Ü.

9. Pompa Vana Kompresör Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, ss.62-67

XXXIII. 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

XXXIV. 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

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. 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

XXXVII. 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

XXXVIII. 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

XXXIX. 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

XL. 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), Plataniyas, Yunanistan, 1 - 04 Haziran 2016, cilt.162, ss.521-529

- XLII. **İçme-Kullanma Suları için Farklı Dezenfeksiyon Şartlarında Bakteriye İnaktivasyon Sürecinin İndikatör Organizmalar için İncelenmesi**
KARADİREK İ. E., KARA S., ÖZEN Ö., GÜLAYDIN O., MUHAMMETOĞLU A.
Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, ss.359-361
- XLIII. **Sürdürülebilir İçmesuyu Temini Sistemleri için Yenilebilir Enerji Kazanımı**
MUHAMMETOĞLU A.
3. Uluslararası Sürdürülebilir Su Yönetimi Sempozyum, 8 - 10 Ekim 2015
- XLIV. **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
- XLV. **İçmesuyu Dağıtım Şebekelerinde Enerji Kazanımı ve Su Kayıplarının Azaltılması için Türbin Pompa Kullanımının İncelenmesi**
KARADİREK İ. E., ÖZEN Ö., KARA S., GÜLAYDIN O., BEŞTAŞ E., BOYACILAR M., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
Uluslararası Sürdürülebilir Su Yönetimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.81
- XLVI. **İçmesuyu Dağıtım Şebekelerinde Enerji Kazanımı ve Su Kayıplarının Azaltılması için Türbin Pompa Kullanımının İncelenmesi**
KARADİREK İ. E., ÖZEN Ö., KARA S., GÜLAYDIN O., BEŞTAŞ E., BOYACILAR M., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
Uluslararası Sürdürülebilir Su Yönetimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.81
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **İçmesuyu Temin Sistemlerinde Enerji Üretiminde Kullanılabilecek Türbin Sistemlerinin Değerlendirilmesi**
KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A., BEŞTAŞ E., BOYACILAR M., MUHAMMETOĞLU A.
3. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.641-646
- L. **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 Enerji Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.414-423
- LI. **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
- LII. **İçmesuyu Şebekelerinden Enerji Üretimi**
MUHAMMETOĞLU A.
II. Antalya İçme Suyu ve Sorunları Sempozyumu, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2015
- LIII. **İÇMESULARINDA KLORUN BOZUNUMU VE PİLOT BİR İÇMESUYU DAĞITIM ŞEBEKESİNDE SU KALİTESİNİN İZLENMESİ**
Arslan Z., Kılıç E., KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A.
GENÇ MÜHENDİSLER SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015
- 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. 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
- 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. 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
- LVIII. 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
- LIX. 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
- LX. 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
- LXI. 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
- LXII. 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
- LXIII. 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
- LXIV. 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
- LXV. 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
- LXVI. 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

LXVII. 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

LXVIII. 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

LXIX. 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

LXX. Towards the Implementation of the European Union Water Framework Directive in Turkey

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

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.13

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

LXXII. 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

LXXIII. 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

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, 1 - 04 Eylül 2013, ss.50-60

LXXV. 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

LXXVI. 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

LXXVII. 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

LXXVIII. 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

- LXXXIX. **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
- LXXX. **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
- LXXXI. **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
- LXXXII. **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
- 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, Portekiz
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **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
- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **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
- LXXXIX. **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
- XC. **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
- XCI. **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

- XCII. **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
- XCIII. **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
- XCIV. **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
- XCV. **Prediction Of Water Saving Through Pressure Reduction**
KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
Water Loss Europe 2012, İtalya
- XCVI. **Prediction Of Water Saving Through Pressure Reduction**
KARA S., KARADİREK İ. E., MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H.
Water Loss Europe 2012, İtalya
- XCVII. **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
- 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
- XCIX. **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
- C. **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
- CI. **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
- CII. **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
- CIII. **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
- CIV. **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

- 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, 1 - 04 Ekim 2011
- CVI. **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
- CVII. **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
- CVIII. **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
- CIX. **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
- CX. **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
- CXI. **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
- CXII. **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
- CXIII. **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
- CXIV. **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
- CXV. **Uncertainty and sensitivity analysis of dilution processes for marine discharges**
YALÇIN O. B., MUHAMMETOĞLU A.
2nd International Conference on Chemical, Biological and Environmental Engineering, ICBE 2010, Cairo, Mısır, 2 - 04 Kasım 2010, ss.184-189
- 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. **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
- CXIX. **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
- CXX. **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
- CXXI. **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
- CXXII. **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
- CXXIII. **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
- CXXIV. **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
- CXXV. **Integrated Coastal Zone Management in South Antalya – Turkey**
MUHAMMETOĞLU A., OĞUZ H., Karakoç E., KARADİREK İ. E.
The Seventh International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 05, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2005
- CXXVI. **“Integrated Coastal Zone Management in South Antalya - Turkey”**
MUHAMMETOĞLU A., OĞUZ H., KARADİREK İ. E.
MEDCOAST 05, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2005, ss.71-82
- CXXVII. **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
- CXXVIII. **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
- CXXIX. **COZIP: An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**
ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., MUHAMMETOĞLU A., DEMİRCAN N., Gallagher A., Fletcher S., Johnson D., Williams A.,

- Cummins V., O'Donnell V., et al.
MEDCOAST 05: The Seventh International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2005, cilt.1, ss.9-20
- CXXX. **COZIP: An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**
Gallagher A., Fletcher S., Johnson D., Williams A., MUHAMMETOĞLU A., ORTAÇEŞME V., Ergin A., House C., May E., Gault J., et al.
MEDCOAST 05: The Seventh International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Türkiye, cilt.1
- CXXXI. **A fuzzy logic application to environment management system: A case study for Goksu Streams water quality assesment**
Yardimci A., Muhammetoglu A., Oguz H.
8th Fuzzy Day International Conference on Computational Intelligence, Theory and Applications, Dortmund, Almanya, 29 Eylül - 01 Ekim 2004, ss.327-338
- CXXXII. **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
- CXXXIII. **"Impacts of stream discharges on the bathing water quality of Konyaalti beach"**
OĞUZ H., MUHAMMETOĞLU A., TOPKAYA M. B.
MEDCOAST 03, Ravenna, İtalya, 7 - 11 Ekim 2003, ss.1189-1200
- CXXXIV. **"Assesment of Boğaçay Stream Water Quality by Using Fuzzy Logic"**
YARDIMCI A., MUHAMMETOĞLU A., OĞUZ H.
MEDCOAST 03, Ravenna, İtalya, 7 - 11 Ekim 2003, ss.1025-1036
- CXXXV. **Assesment of Boğaçay Stream Water Quality by using Fuzzy Logic**
YARDIMCI A., MUHAMMETOĞLU A., OĞUZ H.
6th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 03, Ravenna, İtalya, 7 - 11 Ekim 2003, ss.1025-1037
- 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. **"Evaluation of Land-Based Pollutants Carried to Antalya Bay from Boğaçay Catchment Area"**
OĞUZ H., TOPKAYA M. B., MUHAMMETOĞLU A.
MEDCOAST 01, Hammamet, Tunus, 23 - 27 Ekim 2001, ss.439-450

Desteklenen Projeler

MUHAMMETOĞLU A., Diğer Uluslararası Fon Programları, Nehir Su Kalitesinin Deterministik Modelleme, Su Kalite İndeksleri ve İstatistiksel Analizler İle Değerlendirilmesi ve Yönetimi, 2020 - Devam Ediyor

Muhammetoğlu A., Muhammetoğlu H., Albayrak Y., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Su Sayaçları ile İçme Suyu Dağıtım Şebekelerindeki Faturalandırılmamış İzinli Su Tüketiminde Yer Alan Abonelerin Aşırı ve Kontrolsüz Su Tüketimlerinin Tespiti ve Yönetimi, 2018 - 2020

MUHAMMETOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinde Fazla Basıncın Azaltılması ile Enerji Üretimi Potansiyelinin Değerlendirilmesi Antalya Kenti Anfaş Bölgesi ve Kaleiçi Bölgesi Uygulamaları, 2018 - 2019

YENİLMEZ F., MUHAMMETOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KaracaörenII Baraj Gölü Optimum Su Kalitesi İzleme Ağının Oluşturulması ve Su Kalitesindeki Mekansal Değişimin İrdelenmesi, 2015 - 2019

MUHAMMETOĞLU A., TÜBİTAK Projesi, Antalya İçmesuyu Kaynağı İçin Klor Ana Akım Bozunma Katsayısının Belirlenmesi ve İçmesuyu Dağıtım Şebekesinde Su Kalitesi Değişiminin İzlenmesi, 2015 - 2015

MUHAMMETOĞLU A., TÜBİTAK Projesi, Turizmde Sürdürülebilir Çevre Yönetimi Uygulamaları: KUYAB Örneği, 2013 -

2013

MUHAMMETOĞLU A., TÜBİTAK Projesi, Uluabat Gölü Su Kalitesinin Modellenmesinde Ağır Metal ve Bazı İz Elementlerin Değerlendirilmesi, 2008 - 2011

MUHAMMETOĞLU A., TÜBİTAK Projesi, Derin Deniz Deşarjı ile Bırakılan Atıksuların Alıcı Ortamda Tutsaklanması Durumunda Bakteri Konsantrasyonunun Tahminindeki Belirsizliklerin İncelenmesi, 2008 - 2011

MUHAMMETOĞLU A., TÜBİTAK Projesi, Balık Yetiştiriciliği ve Havza Kaynaklı Kirliliğin Eşen Çayı Ekosistemine Etkilerinin Matematiksel Modelleme Yöntemleri İle Belirlenmesi ve Akdeniz'e Nutrient Akışının Kontrolü, 2007 - 2010

MUHAMMETOĞLU A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Antalya Kanalizasyon Şebeke İnşaatı Ve İçme Suyu Rehabilitasyonu Projesi Çevre Yönetim Planı, 2007 - 2007

MUHAMMETOĞLU A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ilıca İçmesuyu ve Kanalizasyon Projesi Çevre Yönetim Planı, 2006 - 2007

MUHAMMETOĞLU A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Porsuk Nehri Havzası'nda Su Kalite Yönetimi - Modelleme Yaklaşımı, 2002 - 2002

MUHAMMETOĞLU A., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Göl ve Rezervuarları İçin Su Kalitesi Veri Tabanı Hazırlanması, 1998 - 2000

MUHAMMETOĞLU A., TÜBİTAK Projesi, Sığ Ötrofik Göller İçin Göl Ekolojisi-Makrofit İlişkisine Dayanan Genel Su Kalite Yönetimi Amaçlı Benzetim Modeli Geliştirilmesi, 1996 - 1998

TÜBİTAK Projesi, Keban Baraj Gölü ve Çevre Sorunları Projesi, 1994 - 1996

MUHAMMETOĞLU A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gölbaşı Mogan - Eymir Gölleri İçin Su Kaynakları ve Çevre Yönetim Planı Projesi, 1993 - 1995

TÜBİTAK Projesi, Keban Baraj Gölü ve Havzası Çevre Sorunları Projesi, 1991 - 1994

TÜBİTAK Projesi, Keban Baraj Gölü (Palu-Elazığ Arası) Sularının Fiziksel, Kimyasal ve Biyolojik Özellikleri- Keban'da Ötrofikasyon Problemi, 1991 - 1992

Metrikler

Yayın: 184

Atıf (WoS): 314

Atıf (Scopus): 371

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11