

## Prof. Dr. OSMAN NURİ ÖZDEMİR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozdemir@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ozdemir>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: qxH5XzoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3884-2479

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4622-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 132470

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 1987 - 1997

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2007

### Yönetilen Tezler

ÖZDEMİR O. N., Baraj yıkılması sonucu taşkın yayılım alanının iki farklı hidrodinamik modelle belirlenmesi kıyaslanması ve yüzey pürüzlülüğünün taşkın üzerindeki hassasiyetinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.KOCAMAN(Öğrenci), 2019

ÖZDEMİR O. N., Hec-ressim paket programı ile göksu havzasının taşkın modellenmesi, Yüksek Lisans, A.EKİCİ(Öğrenci), 2019

ÖZDEMİR O. N., Hec-Ressim Paket Programı İle Göksu Havzasının Taşkın Modellenmesi, Yüksek Lisans, A.Ekici(Öğrenci), 2019

ÖZDEMİR O. N., Çoklu rezervuar sistemlerinin enerji üretimi ve enerji geliri optimizasyonu, Doktora, C.KISIKLI(Öğrenci), 2019

ÖZDEMİR O. N., İÇME SUYU ŞEBEKELERİNDE KAYIP VE KAÇAKLARIN GENETİK ALGORİTMA YÖNTEMİ İLE ANALİZİ, Yüksek Lisans, C.KISIKLI(Öğrenci), 2009

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

- I. **Discussion of "Influence of Dead-End Sections of Drinking Water Distribution Networks on Optimization of Booster Chlorination Systems"** by Ahmed A. Abokifa, Abhilasha Maheshwari, Ravindra D. Gudi, and Pratim Biswas  
Ozdemir O. N.  
JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT, cilt.147, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Calculation of Chlorine and Fluoride Diffusion/Dispersion Coefficients in Water Supply Pipes**  
Ozdemir O. N., Buyruk T., Ucaner E.  
JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT, cilt.147, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Travel Time and Temperature on Chlorine Bulk Decay in Water Supply Pipes**  
ÖZDEMİR O. N., Buyruk T.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.144, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **A numerical model for two-phase immiscible fluid flow in a porous medium**  
ÖZDEMİR O. N., Yıldız E. F., Ger M.  
JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, cilt.45, sa.2, ss.279-287, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Experimental study of chlorine bulk decay in water supply pipes**  
ÖZDEMİR O. N., Demir E.  
JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, cilt.45, sa.6, ss.811-817, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Validation of genetic algorithms for the hydraulic calibration of a water supply network**  
ÖZDEMİR O. N., Ucaner E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.16, sa.3, ss.278-284, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Success of booster chlorination for water supply networks with genetic algorithms**  
ÖZDEMİR O. N., Ucaner M.  
JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, cilt.43, sa.3, ss.267-275, 2005 (SCI-Expanded)
- VIII. **Simulation of chlorine decay in drinking-water distribution systems**  
ÖZDEMİR O. N., Ucak A.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING-ASCE, cilt.128, sa.1, ss.31-39, 2002 (SCI-Expanded)
- IX. **Unsteady 2-d chlorine transport in water supply pipes**  
ÖZDEMİR O. N., Ger A.  
WATER RESEARCH, cilt.33, sa.17, ss.3637-3645, 1999 (SCI-Expanded)
- X. **Realistic numerical simulation of chlorine decay in pipes**  
Ozdemir O. N., Ger A.  
WATER RESEARCH, cilt.32, sa.11, ss.3307-3312, 1998 (SCI-Expanded)

## Desteklenen Projeler

ÖZDEMİR O. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İçmesuyu şebeke borularında klor taşınımı ve kayıplarının belirlenmesi çalışması, 2004 - 2006

## Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 109

Atıf (Scopus): 132

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5