

## Doç. Dr. NİHAT EROĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: enihat@gazi.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2002 - 2002

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

### Yaptığı Tezler

Doktora, mahmuzlar çevresindeki oyulmaların incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), 1999

Yüksek Lisans, Wave-type flows at abrupt bottom changes, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 1991

### Araştırma Alanları

Yüzey Suları Mühendisliği, Hidroloji, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi, Hidrolik Yapılar, Açık Kanal Hidroliği, Köprü Hidroliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2013 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2013 - 2017

### Verdiği Dersler

Akarsu Düzenlemesi, Lisans, 2020 - 2021

TECHNICAL DRAWING FOR CIVIL ENGINEERS, Lisans, 2017 - 2018

SU KAYNAKLARI MÜHENDİSLİĞİ I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SU KAYNAKLARI MÜHENDİSLİĞİ II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

NEHİR HİDROLİĞİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

INTRODUCTION TO CIVIL ENGINEERING, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

EROĞLU N., Filyos alt havzasında gözlenmiş ve değişik ihtimalli akım verilerinin baraj tasarımındaki etkilerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.ÇIKRIKÇI(Öğrenci), 2020

EROĞLU N., Çankırı Tathçay Deresi'nin taşkın analizi, Yüksek Lisans, B.ÇOLAK(Öğrenci), 2019

EROĞLU N., Aras havzası Kars çayı 1D ve 2D taşkın analizi, Yüksek Lisans, N.FAZIL(Öğrenci), 2019

EROĞLU N., Silindir köprü ayağındaki oyulma oluşumuna taban eşiklerinin etkisi, Yüksek Lisans, A.KÜRŞAT(Öğrenci), 2018

EROĞLU N., Silindir Bir Köprü Ayağındaki Oyulma Oluşumuna Taban Eşiklerinin Etkisi, Yüksek Lisans, A.Kürşat(Öğrenci), 2018

EROĞLU N., Üniform olmayan permanen akım şartlarında silindirik köprü ayağındaki yerel oyulmanın incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.SEVAL(Öğrenci), 2017

EROĞLU N., Modern dönel kavşakların kapasite ve trafik güvenliği yönünden incelenmesi, Yüksek Lisans, E.YÜKSEL(Öğrenci), 2007

EROĞLU N., Enerji iletim tesislerindeki çevresel etki değerlendirilmesi uygulamalarının Avrupa Birliği uygulamaları ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, D.KESKİN(Öğrenci), 2006

EROĞLU N., Dikdörtgen kesitli yatay su alma ağızları için kritik batıklık, Yüksek Lisans, T.BAHADIRLI(Öğrenci), 2005

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

### I. Formation conditions of wave-type flows at stilling basins with a drop

EROĞLU N., TAŞTAN K.

Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Water Management, cilt.177, sa.4, ss.240-251, 2023 (SCI-Expanded)

### II. Flow boundary effects on scour characteristics upstream of pipe intakes

TAŞTAN K., Erat B., BARBAROS E., EROĞLU N.

Ocean Engineering, cilt.278, 2023 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Conjugate Depths for Wave-Type Hydraulic Jumps

EROĞLU N., TAŞTAN K.

2. Uluslararası Bakü Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Azerbaycan, 28 Nisan 2021, cilt.3, ss.49-56

## Desteklenen Projeler

EROĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dikdörtgen kesitli su alma ağız yapılarına ait kritik batıklığın belirlenmesi, 2004 - 2005

## Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 28

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3