

## Dr. Öğr. Üyesi ZEYNEP ÖZGE TERZİOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 224 0088](tel:+904462240088)

E-posta: [zterzioglu@erzincan.edu.tr](mailto:zterzioglu@erzincan.edu.tr)

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/zterzioglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6230-0787

Yoksis Araştırmacı ID: 114047

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, - İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2012

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Eğiticilerin Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021

### Yaptığı Tezler

Doktora, Taşkın zararlarının tahmini, zarar derecelendirmesi ve risk sınıflandırması: Doğu Karadeniz için bir uygulama, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği / Hidrolik, 2019

Yüksek Lisans, Hidrograf ayrıştırma yöntemleri ve Çoruh Havzası'nda uygulanması, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği / Hidrolik, 2012

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü,

2014 - 2018

Uzman, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

Uzman, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Kemaliye Hacı Ali Akım M.Y.O., Mimari Restorasyon, 2009 - 2013

## Verdiği Dersler

Su Mühendisliği Tarihi, Lisans, 2022 - 2023

Taşkın Kontrolü, Lisans, 2022 - 2023

Hidroloji, Lisans, 2021 - 2022

Hidroloji, Lisans, 2020 - 2021

Yapı İşletmesi, Lisans, 2020 - 2021

Mesleki Yabancı Dil 2, Lisans, 2020 - 2021

Mesleki Yabancı Dil 1, Lisans, 2020 - 2021

Hidrolik, Lisans, 2018 - 2019

Su Kaynakları Mühendisliği - II, Lisans, 2018 - 2019

Mühendislik Jeolojisi, Lisans, 2018 - 2019

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

- I. **Suspended sediment load prediction in river systems via shuffled frog-leaping algorithm and neural network**  
KATİPOĞLU O. M., Aktürk G., Kılınç H. Ç., TERZİOĞLU Z. Ö., Keblouti M.  
Earth Science Informatics, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Effect of Building-Based Assessment on Flood Hazard Evaluation**  
Kurt Z. Ö., Kankal M., Yüksek Ö.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.31, sa.1, ss.135-148, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of the Peak Discharges of River Danube on the Strait of Istanbul (Bosphorus)**  
KARSAVRAN Y., ERDİK T., KURT Z. Ö.  
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.7, sa.2, ss.108-113, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **ANALYSIS OF THE PRECIPITATION INTENSITY VALUES OF VARIOUS DURATIONS IN TRABZON PROVINCE OF TURKEY BY SEN'S INNOVATIVE TREND METHOD**  
TERZİOĞLU Z. Ö., Kankal M., YÜKSEK Ö., Nemli M. O., Akcay F.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.37, sa.1, ss.241-250, 2019 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **THE EFFECT OF EARTHQUAKES ON FLOODS**  
KURT Z. Ö.  
Academic Studies in Engineering, Prof. Dr. Coşkun ÖZALP, Doç. Dr. Savaş BAYRAM, Doç. Dr. Mahmut KAYAR, Editör, Gece Kitaplığı, ss.47-62, 2023
- II. **HİDROLOJİK VE METEOROLOJİK VERİLERE EN UYGUN DAĞILIM MODELİNİN BELİRLENMESİ**  
Kurt Z. Ö., Yeşilyurt S. N., Dalkılıç H. Y.  
MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR IV, DOÇ. DR. MUSTAFA ALTIN, Editör, EĞİTİM YAYINEVİ, Konya, ss.81-96, 2022

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Rainfall Intensity-Duration-Return Analysis For Estimation of Urban Floods: An Application for Bayburt and Gümüşhane**  
YÜKSEK Ö., ANILAN T., TERZİOĞLU Z. Ö.  
2. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED ENGINEERING TECHNOLOGIES, 26 - 28 Kasım 2017
- II. **Binalarda Taşkın Zararlarının Tahmini ve Risk Haritalarının Elde Edilmesi: Değirmendere İçin Bir Uygulama**  
TERZİOĞLU Z. Ö., YÜKSEK Ö.  
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.146-159
- III. **YERLEŞİM YERLERİ TAŞKINLARININ TAHMİNİNDE YAĞIŞ ŞİDDETİ-SÜRE-TEKERRÜR ANALİZİ: BAYBURT VE GÜMÜŞHANE İLLERİ İÇİN BİR UYGULAMA**  
YÜKSEK Ö., ANILAN T., TERZİOĞLU Z. Ö.  
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.137-145

## **Bilimsel Hakemlikler**

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

## **Metrikler**

Yayın: 9

## **Akademi Dışı Deneyim**

Erzincan Üniversitesi