

Dr. Öğr. Üyesi ZEYNEP ÖZGE TERZİOĞLU

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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, cilt.17, sa.4, ss.3623-3649, 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

III. HİDROLOJİK VE METEOROLOJİK VERİLERE EN UYGUN DAĞILIM MODELİNİN BELİRLENMESİ

KURT Z. Ö., YEŞİLYURT S. N., DALKILIÇ H. Y.

MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR IV, Mustafa ALTIN, Editör, Egitim Publishing Group, Inc., 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: 10

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Erzincan Üniversitesi