

Asst. Prof. ZEYNEP ÖZGE TERZİOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 446 224 0088](tel:+904462240088)

Email: zterzioglu@erzincan.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6230-0787

Yoksis Researcher ID: 114047

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, - İnşaat Mühendisliği, Turkey 2013 - 2018

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2007 - 2012

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, Eğiticilerin Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021

Dissertations

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

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

Research Areas

Civil Engineering, Hydraulic, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

Research Assistant PhD, Erzincan Binali Yıldırım University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Research Assistant, Erzincan Binali Yıldırım University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü,

2014 - 2018

Expert, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

Expert, Erzincan Binali Yildirim University, Kemaliye Hacı Ali Akım M.Y.O., Mimari Restorasyon, 2009 - 2013

Courses

Undergraduate, 2022 - 2023

Undergraduate, 2022 - 2023

Hydrology, Undergraduate, 2021 - 2022

Hydrology, Undergraduate, 2020 - 2021

Construction Management, Undergraduate, 2020 - 2021

Professional Foreign Language 2, Undergraduate, 2020 - 2021

Professional Foreign Language 1, Undergraduate, 2020 - 2021

Hydraulic, Undergraduate, 2018 - 2019

Undergraduate, 2018 - 2019

Engineering Geology, Undergraduate, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.31, no.1, pp.135-148, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.7, no.2, pp.108-113, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.37, no.1, pp.241-250, 2019 (ESCI)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 November 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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.137-145

Scientific Refereeing

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Journal Indexed in ESCI, May 2022

Metrics

Publication: 9

Non Academic Experience

Erzincan Üniversitesi