

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. 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 MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, 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: 8

Non Academic Experience

Erzincan Üniversitesi