

## Res. Asst. MAHMUT CENK SAYIL

### Personal Information

**Email:** cenksayil@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/cenksayil>

### International Researcher IDs

ScholarID: -K55UeMAAAAJ

ORCID: 0009-0008-9588-3622

Publons / Web Of Science ResearcherID: GQP-5516-2022

ScopusID: 59204553600

Yoksis Researcher ID: 409232

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2024 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2022 - 2024

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Turkey 2016 - 2021

### Foreign Languages

English, C2 Mastery

### Dissertations

Postgraduate, Investigation of brine jet behavior using computational fluid dynamics models, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2024

### Research Areas

Civil Engineering, Building materials

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2024 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Statistical analysis of flood risk perception: a case study for Eastern Black Sea Basin, Turkey**  
Anılan T., Bayram S., Sayıl M. C., Yüksek O.  
NATURAL HAZARDS, vol.120, no.9, pp.8743-8760, 2024 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **A Review of Computational Fluid Dynamics (CFD) Modeling Studies on Dense Discharges**  
Sayıl M. C., Anılan T.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.29, no.3, pp.929-948, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Taşkın Risk Yönetiminde Sosyal Faktörlerin Değerlendirilmesi ve Doğu Karadeniz Havzası için Risk Algısı Yönetim Önerisi**  
Anılan T., Sayıl M. C., Yüksek O., Bayram S.  
Afet ve Risk Dergisi, vol.7, no.1, pp.172-194, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Taşkın Risk Yönetiminde Sosyal Faktörlerin Değerlendirilmesi ve Trabzon için Risk Algısı Yönetim Önerisi**  
Anılan T., Sayıl M. C., Bayram S.  
Trabzon Kent Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 7 - 09 November 2023

## Metrics

Publication: 4

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

Trabzon Kent Sempozyumu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2023

3rd International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC'23), Audience, Trabzon, Turkey, 2023