

## Arş. Gör. YILMAZ YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yilmazyilmaz@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/yilmazyilmaz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0008-2871-6357

Yoksis Araştırmacı ID: 388911

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2020 - 2023

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2020

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Robotik ve Kodlama, İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2023

Kalite Yönetimi, Kalite Mühendisliği Yöneticiliği, İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Proje Yön/Hibe ve Fon Kaynakları, İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2022

Mesleki Kurs, İnsansız Hava Aracı Ticari Pilot Sertifikası, Teknomer Mühendislik, 2020

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, C-ENKESİTLİ HAFİF ÇELİK PROFİLLERİN MERKEZİ VE EKSANTRİK YÜKLEME ALTINDAKİ DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2024

### Araştırma Alanları

Yapı, Yapı Malzemesi

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

- The behavior of reinforced concrete frames exposed to high temperature under cyclic load effect**  
Çolakoğlu H. E., HÜSEM M., DEMİR S., AKBULUT Y. E., YILMAZ Y.  
Structures, cilt.63, 2024 (SCI-Expanded)
- Buckling and fracture behavior of cold formed carbon/stainless steel tubular braces under far field and near fault loadings**  
Demir S., İkrâm M., Yılmaz Y., Soalih H.

Journal of Constructional Steel Research, cilt.214, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Buckling behavior of cold-formed steel sigma and lipped channel section beam-columns: Experimental and numerical investigation**  
Yılmaz Y., Öztürk F., Demir S.  
Journal of Constructional Steel Research, cilt.214, 2024 (SCI-Expanded)

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

- I. **The Behavior of Reinforced Concrete Frames Exposed to High Temperatures Under Cyclic Load Effect**  
Hüsem M., Çolakoğlu H. E., Akbulut Y. E., Yılmaz Y.  
3RD INTERNATIONAL CIVILENGINEERING&ARCHITECTURE CONFERENCE, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, cilt.1, ss.1817-1825
- II. **Experimental and numerical investigation of cold formed lipped channel profiles behaviour under axial and eccentric loading**  
Yılmaz Y., Öztürk F., Demir S.  
3RD INTERNATIONAL CIVILENGINEERING&ARCHITECTURE CONFERENCE, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, cilt.1, ss.862-872
- III. **Evaluation of potential liquefaction in soils**  
Yılmaz Y., Cüre E., Türker E., Altuntaş O. Y.  
3RD INTERNATIONAL CIVILENGINEERING&ARCHITECTURE CONFERENCE, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, cilt.1, ss.443-453

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Proceedings of 3rd International Civil Engineering and Architecture Congress (ICEARC'23), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2023