

## Dr. Öğr. Üyesi FATİH YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/fatihyilmaz>

Posta Adresi: Köşk Mahallesi Ahmet El Biruni Caddesi Erciyes Üniversitesi Kampüsü Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği  
Oda:E2132 Köşk, Melikgazi, Kayseri

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: CwYFRCYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6913-5067

ScopusID: 58024761200

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Sheffield, İngiltere 2018 - 2022

Yüksek Lisans, University of Birmingham, İngiltere 2016 - 2017

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye 2011 - 2014

### Araştırma Alanları

Çelik Yapılar, Yapıların Performansı, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar, Yapı Bileşenleri ve Malzemeleri, Kompozit Malzemeler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - 2024

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

- Capacity and Behavior of Sheathed Cold-Formed Steel Stud Walls under Outward Flexural Loading**  
Yilmaz F., Becque J., Mojtabaei S. M., Hajirasouliha I.  
JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING, cilt.151, sa.1, ss.1, 2025 (SCI-Expanded)
- Serviceability fragility assessment of non-seismically designed railway viaducts in Turkey under near-field and far-field earthquakes**  
Özalgül K., Yilmaz M. F., Yilmaz F., Çağlayan B. Ö., Hajirasouliha I.  
Structures, cilt.68, 2024 (SCI-Expanded)
- Experimental investigation of the behaviour and capacity of sheathed cold-formed steel stud walls under inward flexural loading**  
YILMAZ F., Becque J., Mojtabaei S. M., Hajirasouliha I.  
THIN-WALLED STRUCTURES, cilt.192, 2023 (SCI-Expanded)
- Behaviour and performance of OSB-sheathed cold-formed steel stud wall panels under combined vertical and seismic loading**  
YILMAZ F., Mojtabaei S. M., Hajirasouliha I., Becque J.

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Lateral performance of cold-formed steel OSB-sheathed stud wall panels**  
Mojtabaei S. M., Yılmaz F., Becque J., Hajirasouliha I.  
CANADIAN JOURNAL OF INFORMATION AND LIBRARY SCIENCE/REVUE CANADIENNE DES SCIENCES DE L'INFORMATION ET DE BIBLIOTHECONOMIE, cilt.6, ss.1965-1971, 2023 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

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

- I. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE BEHAVIOUR AND CAPACITY OF SHEATHED COLD-FORMED STEEL STUD WALLS UNDER INWARD FLEXURAL LOADING**  
Yılmaz F.  
Ninth International Conference on THIN-WALLED STRUCTURES, ICTWS2023, Sydney, Australia, Nov 29 – Dec 1, 2023, Sydney, Avustralya, 29 Kasım 2023, ss.1
- II. **Behaviour of fasteners in sheathed cold-formed steel studs under push-out, pull-out and rotational actions**  
Yılmaz F.  
CFSRC Colloquium 2022, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 17 Ekim 2022, ss.1

## **Metrikler**

Yayın: 7

Atf (WoS): 23

Atf (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2