

## Arş. Gör. MUHSİN SELÇUK SATIR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: muhsinselcuksatir@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/12383>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2Hyqz8UAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1011-5429

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGC-1412-2022

ScopusID: 57224438187

Yoksis Araştırmacı ID: 318406

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 2019 - 2021

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Gazi Üniversitesi, 2023

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Analyzing elevator use for normal evacuation of highrise buildings: İş Tower and Mersin Metropol Building cases , Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2021

### Araştırma Alanları

Mimarlık

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2020 - Devam Ediyor

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

- I. **Effectiveness of elevator-assisted evacuation (EAE) strategies in high-rise buildings: A case study of Mersin Metropol Building (Yüksek binalarda asansör destekli tahliye (ADT) stratejilerinin etkinliği: Mersin Metropol Binası örneği)**  
Topraklı A. Y., Satir M. S.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.40, sa.2, ss.101-131, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Simulation-Based analysis of evacuation performance for assembly buildings in accordance with the Turkish fire regulation (Türkiye yangın yönetmeliğine göre toplanma amaçlı yapıların tahliye performansının simülasyon tabanlı analiz edilmesi)**  
Satir M. S., Topraklı A. Y.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.39, sa.4, ss.2343-2352, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Assessing Evacuation Risks in Prominent Historical Mosques: An Integrated Quantitative and Qualitative Approach via the HM-ERI Framework (Önemli Tarihi Camilerde Tahliye Risklerinin Değerlendirilmesi: HM-ERI Çerçevesi ile Entegre Nicel ve Nitel Bir Yaklaşım)**  
Topraklı A. Y., Satir M. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, cilt.113, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of evacuation time of historical mosques of 15 th and 16 th centuries in Turkey (Türkiye'deki 15. ve 16. yy. dönemi tarihi camilerinin tahliye sürelerinin analizi)**  
Topraklı A. Y., Satir M. S.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.39, sa.3, ss.1953-1962, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Analyzing elevator use for evacuation efficiency of high-rise buildings in normal conditions: The Case of Is Tower / Yüksek binaların normal durum tahliye etkinliğinde asansör kullanımının analizi: İş kule örneği**  
Satir M. S., Topraklı A. Y.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.38, sa.3, ss.1493-1504, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Qualitative and quantitative analysis of fire evacuation risks of 18 historical mosques in Ankara-Altindag region**  
SATIR M. S., TOPRAKLI A. Y.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.3, ss.1614-1629, 2021 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of Evacuation Efficiency of High-Rise Buildings: Case of Gaziantep Annex Courthouse Building**  
TOPRAKLI A. Y., SATIR M. S.  
Afet ve Risk Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.545-559, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **A Review of Evacuation of High-Rise Buildings**  
SATIR M. S., TOPRAKLI A. Y.  
Gazi University Journal of Science Part B: Art Humanities Design and Planning, cilt.8, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Bolu Karaçayır (Murat Canbaş) Cimnastik Salonu ve Yapım Teknolojisinin İncelenmesi**  
Satir M. S., Topraklı A. Y.  
Anadolu'nun İmarında Yarışmalar :1930-1990, SÖNMEZ,ARSLAN SELÇUK, Editör, İdealkent, Ankara, ss.413-420,

2023

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

- I. Camilerin Tahliye Etkinliğinin Değerlendirilmesine Yönelik Bir Analiz  
Satır M. S., Topraklı A. Y.  
Mimarlık ve Yangın Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2023, ss.27-36

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Gazi University Journal of Science, Teknik Redaktör, 2020 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Cogent Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi,  
Nisan 2022

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1