

## Res. Asst. Hüsniye Sueda YILDIRIM

### Personal Information

**Email:** hsueda@yildiz.edu.tr

**Other Email:** suedaylm@gmail.com

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/hsueda>

### International Researcher IDs

ScholarID: cr7NbGQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2918-3907

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-4217-2020

ScopusID: 57215840505

Yoksis Researcher ID: 215203

### Education Information

Postgraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Karabuk University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 2009 - 2014

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Kaçış Merdivenlerinin Yangın Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi, Yildiz Technical University, Faculty of Architecture, Department of Architecture, 2018

### Research Areas

Architecture, Building Information, Structural elements, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2018 - Continues

Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2016 - 2018

Research Assistant, Cumhuriyet Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi , Mimarlık Bölümü, 2014 - 2016

### Academic and Administrative Experience

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

- I. **The analysis of risks inherent in external fire escape stairs, through a new model proposal** Dış kaçış merdivenlerindeki risklerin yeni bir model önerisiyle analizi  
Avlar E., Yıldırım H. S.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.35, no.2, pp.871-885, 2020 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **External fire-escape stairs risk analysis: A case study in Istanbul**  
Avlar E., Korkmaz E., Yıldırım H. S.  
MEGARON, vol.17, no.2, pp.341-356, 2022 (ESCI)
- II. **Deprem Mevzuatı Bağlamında Türkiye'deki Geleneksel Ahşap Karkas Yapı Kurallarının Analizi**  
Avlar E., Yıldırım H. S.  
Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi (elektronik), vol.20, no.78, pp.1117-1137, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Analysis of Hazard Sources in External Escape Stairs within the Context of International Principles**  
Avlar E., Yıldırım H. S.  
MEGARON, vol.15, no.2, pp.285-297, 2020 (ESCI)
- IV. **Geçmiş Yangınların Çıkarımları ve Öğretileri**  
Yılmaz H. S., Avlar E.  
Yaşam Dergisi, no.173, pp.40-46, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **IBA Hamburg'da Bir Savaş Yapısının Yeniden İşlevlendirilmesi**  
Avlar E., Yılmaz H. S.  
Yapı Dergisi, no.432, pp.62-67, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Form, Malzeme ve Rengin Ahengi ile Sanatı Yeniden Canlandırma İsteği Auditorium del Parco**  
Avlar E., Yılmaz H. S.  
Ege Mimarlık, no.95, pp.16-19, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Dimensional Analysis of Escape Stairs in the Context of International Rules**  
Yıldırım H. S., Avlar E.  
in: Architectural Sciences, Sustainable Materials and Built Environment, Ümit Turgay ARPACIOĞLU, Sibel AKTEN, Editor, İKSAD publishing house, Ankara, pp.346-373, 2023
- II. **Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi 75. Yıl Kitabı 2013-2018**  
İbişoğlu Ç., Demir G., Taştan H., Yıldırım H. S., Bilgiç Elmas M., Ulubay S., Dutoğlu T., Tuncer T., Erkan N. Ç. (Editor), Başdoğan S. (Editor)  
Yıldız Teknik Üniversitesi Basım Yayın Merkezi, İstanbul, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Binalarda Yangına Karşı Alınacak Önlemlerin Belirlenmesinde Kullanıcının Önemi**  
Yıldırım H. S., Avlar E.  
Mimarlık ve Yangın Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 4 - 05 May 2023, vol.1, no.23212, pp.1-10
- II. **Kentsel Dönüşüm Uygulamasında Örnek Bir Proje: IBA Hamburg**  
AVLAR E., YILMAZ H. S.  
ISUEP2018 Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim / Dönüşüm / Özgünlük, Eskişehir, Turkey, 28 June 2018, vol.1, pp.107-115
- III. **Geçmiş Yangınların Çıkarımları ve Öğretileri**

YILMAZ H. S., AVLAR E.

9. Ulusal Çatı ve Cephe Konferansı, İstanbul, Turkey, 12 April 2018, pp.75-84

## **Supported Projects**

AVLAR E., YILMAZ H. S., KORKMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yangın Kaçış Merdivenlerindeki Risklerin İstanbul İli Beşiktaş, Beyoğlu ve Şişli İlçeleri Üzerinden Analizi ve Çözüm Önerileri, 2019 - 2020

## **Metrics**

Publication: 13

Citation (WoS): 2

H-Index (WoS): 1