

## Arş. Gör. Dr. MUAMMER YAMAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: muammeryaman@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/12349>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: J5p0Q4wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8767-4811

Yoksis Araştırmacı ID: 270561

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 2018 - 2023

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 2011 - 2015

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Eğiticilerin Eğitimi Sertifika Programı, Gazi Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, Autumn School Series in Acoustics-ASSA / Building and Room Acoustics, Eindhoven University of Technology (TU/e) Building and Room Acoustics , 2022

Mesleki Kurs, SPSS ile Veri Analizi, Ankara Büyükşehir Belediyesi ve Gazi Üniversitesi Mesleki ve Teknik Eğitim Kursu, 2022

Mesleki Eğitim, A-2 Tipi Mühendislik Akustiği Sertifika Programı, TMMOB Fizik Mühendisleri Odası, 2022

Mesleki Eğitim, D1 - Temel Bina Akustiği Sertifika Programı, TMMOB Mimarlar Odası Sürekli Mesleki Gelişim Merkezi, 2019

### Yaptığı Tezler

Doktora, Mevcut Tekstil Fabrikalarında Gürültünün Kontrolü ve Azaltılmasına Yönelik Bir Yöntem, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2023

Yüksek Lisans, Cephe Yangın Güvenlik Önlemleri ve Mevzuatlar , Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018

### Araştırma Alanları

Fiziksel Çevre Kontrolü, Yapı Elemanları, Yapı Malzemesi

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

- Effects of sound absorption materials on reverberation time according to their positions in the square plan and high ceiling rooms**

KURTAY C., ULUKAVAK HARPUTLUGİL G., YAMAN M.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.4, ss.2069-

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Parameters for designing media facades: A research toward different cases from Turkey and other countries**  
YAMAN M., İLERİSOY Z. Y.  
Grid - architecture, planning and design journal (Online), cilt.6, sa.2, ss.82-106, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation and Improvement of Reverberation Time in the Current Enclosed Spaces with Speech Action**  
Yaman M., Kurtay C., Ulukavak Harputlugil G.  
PERIODICA POLYTECHNICA. ARCHITECTURE, cilt.53, sa.2, ss.127-136, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of Exit Door Width on Flow Rate in Occupant-based Fire Evacuation Scenarios in Dormitories**  
Yaman M.  
Journal of Art Architecture and Built Environment, cilt.4, sa.2, ss.1-17, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Öğrenci Yurt Binalarında Yangın Güvenlik Önlemleri ve Tahliye Simülasyonları**  
Yaman M.  
Tasarım+Kuram, cilt.17, sa.34, ss.123-138, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation on evacuation scenarios according to occupant profile in mosques through different fire regulations**  
YAMAN M., KURTAY C.  
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, cilt.18, sa.2, ss.477-489, 2021 (Scopus)
- VI. **Different Facade Types and Building Integration in Energy Efficient Building Design Strategies**  
YAMAN M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BUILT ENVIRONMENT AND SUSTAINABILITY, cilt.8, sa.2, ss.49-61, 2021 (ESCI)
- VII. **Cephelerde Yangın Güvenlik Önlemleri ve Mevzuatların Karşılaştırmalı Analizi**  
Yaman M., Demirel F.  
Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.88-108, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Osmanlı Dini Mimarisinde Akustik Performansın Geleneksel Yapım Teknikleri Çerçevesinde İncelenmesi**  
Yaman M., Sağıroğlu Demirci Ö.  
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.38-49, 2020 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Hacim Akustiği Performansının Düzenlenmesinde Sesin Yutulması ve Boşluklu Rezonatör Kullanımı**  
Yaman M.  
Mimarlık Planlama ve Tasarım Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler – I, Sertaç Güngör, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.145-168, 2021
- II. **Evaluation of Passive Fire Safety Precautions in Sustainable Architecture: Turkey's Regulation on Fire Protection Analysis**  
Yaman M.  
Contemporary Issues in Architecture Ecology, Urban Environment, Experience, Yıldız Aksoy, Efe Duyan, Editör, DAKAM Publishing, İstanbul, ss.90-113, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mimaride Kullanılan Fotovoltaik Sistemler İçin Yangın Güvenlik Önlemleri**

Yaman M., Kurtay C.

Uluslararası Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi TÜYAK-2019, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2019, ss.176-189

**II. Mimaride Geniş Açıklık Geçme Probleminin Pier Luigi Nervi Yapıları Üzerinden İncelenmesi**

Yaman M., Gökaslan A.

Cumhuriyet 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Sivas, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019, ss.159-172

**III. Cephe Yangın Güvenlik Önlemleri Kapsamında Ulusal ve Uluslararası Büyük Ölçekli Test Standartlarının Karşılaştırmalı Analizi**

Yaman M.

Cumhuriyet 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Sivas, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019, ss.173-186

**IV. Cephelerde Kullanılan Fotovoltaik Panellerin Yangın Güvenlik Önlemleri Bağlamında İncelenmesi**

Yaman M., Kurtay C.

9. Ulusal Çatı & Cephe Konferansı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2018, ss.1

**V. Gazi Üniversitesi Yeni Mimarlık Fakülte Binasının "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik" Bağlamında İncelenmesi**

Demirel F., Tavman G., Yaman M.

Uluslararası Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi TÜYAK 2017, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2017, ss.311-321

**VI. Kinetik Mimari Elemanların Ofis Yapılarında Kullanımı**

Sarıcıoğlu P., Yaman M.

II. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.881-888

**VII. Yapı Malzemesi Olarak Camın Performans Kriterlerinin İrdelenmesi**

Yaman M., Sarıcıoğlu P.

II. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.889-896

**VIII. Zafer (Utku) Anıtı ve Anıtpark**

Yaman M., Parlak Arslan H.

DOCOMOMO 2017 Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları XIII, Balıkesir, Türkiye, 28 Nisan 2017, ss.1

**IX. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası Samsun Şubesi**

Parlak Arslan H., Yaman M.

DOCOMOMO 2017 Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları XIII, Balıkesir, Türkiye, 28 Nisan 2017, ss.1

**X. Mimaride mühendislik problemlerinin tren istasyonları üzerinden incelenmesi**

Soyluk A., İlerisoy Z. Y., Yaman M.

1st International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, cilt.1, ss.2078-2084

## Metrikler

Yayın: 21

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

52nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Katılımcı, Tokyo, Japonya, 2023

## Ödüller

Yaman M., Gökaslan A., 17. İzocam Öğrenci Yarışması / Kentsel Akupunktur, İzocam, Mayıs 2017