

Res. Asst. PhD MUAMMER YAMAN

Personal Information

Email: muammeryaman@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: J5p0Q4wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8767-4811

Yoksis Researcher ID: 270561

Education Information

Doctorate, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Turkey 2018 - 2023

Postgraduate, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Turkey 2011 - 2015

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Eğiticilerin Eğitimi Sertifika Programı, Gazi Üniversitesi, 2023

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

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

Vocational Training, A-2 Tipi Mühendislik Akustiği Sertifika Programı, TMMOB Fizik Mühendisleri Odası, 2022

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

Dissertations

Doctorate, A Method for Noise Control and Reduction in Existing Textile Factories, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2023

Postgraduate, Fire Safety Precautions of Facade and Regulations, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018

Research Areas

Physical Urban Protection, Structural elements, Building materials

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.36, no.4, pp.2069-

Articles Published in Other Journals

- 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), vol.6, no.2, pp.82-106, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.53, no.2, pp.127-136, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.2, pp.1-17, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Öğrenci Yurt Binalarında Yangın Güvenlik Önlemleri ve Tahliye Simülasyonları**
Yaman M.
Tasarım+Kuram, vol.17, no.34, pp.123-138, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.18, no.2, pp.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, vol.8, no.2, pp.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, vol.2, no.1, pp.88-108, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Osmanlı Dini Mimarisinde Akustik Performansın Geleneksel Yapım Teknikleri Çerçevesinde İncelenmesi**
Yaman M., Sağıroğlu Demirci Ö.
TÜBAV Bilim Dergisi, vol.13, no.1, pp.38-49, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Mimaride Kullanılan Fotovoltaik Sistemler İçin Yangın Güvenlik Önlemleri**
Yaman M., Kurtay C.
Uluslararası Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi TÜYAK-2019, İstanbul, Turkey, 4 - 05 December 2019, pp.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, Turkey, 19 - 21 April 2019, pp.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, Turkey, 19 - 21 April 2019, pp.173-186
- IV. **Cephelerde Kullanılan Fotovoltaik Panellerin Yangın Güvenlik Önlemleri Bağlamında İncelenmesi**
Yaman M., Kurtay C.
9. Ulusal Çatı & Cephe Konferansı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 April 2018, pp.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, Turkey, 9 - 10 November 2017, pp.311-321
- VI. **Kinetik Mimari Elemanların Ofis Yapılarında Kullanımı**
Sarıcıoğlu P., Yaman M.
II. International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.881-888
- VII. **Yapı Malzemesi Olarak Camın Performans Kriterlerinin İrdelenmesi**
Yaman M., Sarıcıoğlu P.
II. International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.889-896
- VIII. **Zafer (Utku) Anıtı ve Anıtpark**
Yaman M., Parlak Arslan H.
DOCOMOMO 2017 Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları XIII, Balıkesir, Turkey, 28 April 2017, pp.1
- IX. **Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası Samsun Şubesi**
Parlak Arslan H., Yaman M.
DOCOMOMO 2017 Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları XIII, Balıkesir, Turkey, 28 April 2017, pp.1
- X. **Mimaride mühendislik problemlerinin tren istasyonları üzerinden incelenmesi**
Soyluk A., İlerisoy Z. Y., Yaman M.
1st International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, vol.1, pp.2078-2084

Metrics

Publication: 21

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

52nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Attendee, Tokyo, Japan, 2023

Awards

