

Res. Asst. PhD Muammer Yaman

Personal Information

Email: muammer.yaman@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/muammer.yaman>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8767-4811

Publons / Web Of Science ResearcherID: HKM-5220-2023

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 Bölümü, Turkey 2011 - 2015

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Eğitimcilerin 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 Training, 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, Mevcut Tekstil Fabrikalarında Gürültünün Kontrolü ve Azaltılmasına Yönelik Bir Yöntem , Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2023

Postgraduate, Cephe Yangın Güvenlik Önlemleri ve Mevzuatlar, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018

Research Areas

Physical Urban Protection, Structural elements, Building materials

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Ondokuz Mayıs University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2023 - Continues

Research Assistant, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2017 - 2023

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of sound absorption materials on reverberation time according to their positions in the square plan and high ceiling rooms**
Kurtay C., Harputlugil G. U., Yaman M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.36, no.4, pp.2069-2079, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Seismic Design Criteria for High-Rise Buildings: The Case of İstanbul Metropolis**
Yaman M., İlerisoy Z. Y.
JOURNAL OF ARCHITECTURAL SCIENCES AND APPLICATIONS, vol.9, no.Special Issue, pp.84-105, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Parameters for Designing Media Facades: A Research Toward Different Cases from Turkey and Other Countries**
Yaman M., İlerisoy Z. Y.
GRID - Architecture, Planning and Design Journal, vol.6, no.1, pp.82-107, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluation and Improvement of Reverberation Time in the Current Enclosed Spaces with Speech Action**
YAMAN M., KURTAY C., ULUKAVAK HARPUTLUGİL G.
PERIODICA POLYTECHNICA. ARCHITECTURE, vol.53, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of Exit Door Width on Flow Rate in Occupant-Based Fire Evacuation Scenarios in Dormitories**
YAMAN M.
The Journal of Art, Architecture and Built Environment (JAABE), vol.4, no.2, pp.1-17, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Öğrenci Yurt Binalarında Yangın Güvenlik Önlemleri ve Tahliye Simülasyonları**
YAMAN M.
Tasarım+Kuram, vol.17, no.34, pp.123-138, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation on Evacuation Scenarios According to Occupant Profile in Mosques Through Different Fire Regulations**
YAMAN M., KURTAY C.
A|Z : ITU JOURNAL OF FACULTY OF ARCHITECTURE, vol.18, no.2, pp.477-489, 2021 (Scopus)
- VII. **Different Façade 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)
- VIII. **Cephelerde Yangın Güvenlik Önlemleri ve Mevzuatların Karşılaştırmalı Analizi**
YAMAN M., DEMİREL F.
Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, vol.2, no.1, pp.88-108, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Osmanlı Dini Mimarisinde Akustik Performansın Geleneksel Yapım Teknikleri Çerçevesinde İncelenmesi**
YAMAN M., SAĞIROĞLU Ö.
TUBAV 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, Güngör, Sedat, Editor, Gece Kitaplığı, 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, Aksoy Yıldız, Duyan Efe, Editor, DAKAM Books-Özgür Öztürk DAKAM Publications, İstanbul, pp.90-112, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Eşik Mekân Kavramı Üzerinden Bir Kentsel İşitsel Peyzaj Çalışması**
Korkmaz Ş. I., Yaman M.
4. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 03 May 2024, pp.1-10
- II. **Acoustical Environments in the Textile Industry Facilities: A Case Study of Malatya Province, Türkiye**
Yaman M., Kurtay C., Ulukavak Harputlugil G.
52nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Chiba, Japan, 20 - 23 August 2023, pp.260-269
- III. **Mimaride Kullanılan Fotovoltaik Sistemler İçin Yangın Güvenlik Önlemleri**
YAMAN M., KURTAY C.
TÜYAK 2019 Uluslararası Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 4 - 05 December 2019
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Cephelerde Kullanılan Fotovoltaik Panellerin Yangın Güvenlik Önlemleri Bağlamında İncelenmesi**
YAMAN M.
9. Ulusal Çatı Cephe Konferansı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 April 2018
- VII. **Kinetik Mimari Elemanların Ofis Yapılarında Kullanımı**
SARICIOĞLU P., YAMAN M.
2nd International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017
- VIII. **Yapı Malzemesi Olarak Camın Performans Kriterlerinin İncelenmesi**
YAMAN M., SARICIOĞLU P.
2nd International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017
- IX. **Gazi Üniversitesi Yeni Mimarlık Fakülte Binasının Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Bağlamında İncelenmesi**
DEMİREL F., TAVMAN B. G., YAMAN M.
TÜYAK 2017 Uluslararası Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 9 - 10 November 2017
- X. **Camın Mimari Bir Yapı Elemanı Olarak Kullanılması ve Farklı Kullanımlarındaki Dönüşümün İncelenmesi**
YAMAN M.
II. International Congress on Engineering Architecture and Design, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2017
- XI. **Cephelerde Ortaya Çıkan Yangınlar ve Cephe Yangın Güvenlik Önlemlerinin İncelenmesi**
YAMAN M., DEMİREL F.
II. International Congress on Engineering Architecture and Design, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2017
- XII. **Mimaride Mühendislik Problemlerinin Tren İstasyonları Üzerinden İncelenmesi**
SOYLUK A., İLERİSOY Z. Y., YAMAN M.
1st International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016

Scientific Refereeing

PLANARCH - Design and planning research (Online), Other Indexed Journal, August 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF BUILT ENVIRONMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in ESCI, April 2022

Metrics

Publication: 24

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1