

Asst. Prof. Gizem CAN

Personal Information

Email: gizem.can@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/gizem.can>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2143-541X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-9476-2022

Yoksis Researcher ID: 355354

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Proje Ve Yapım Yönetimi (Dr), Turkey 2016 - 2021

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Proje Yapım Ve Yönetimi (YI) (Tezli), Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Yeditepe University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Dissertations

Doctorate, Yapım sürecinde fiziksel olmayan israfların yönetimine yönelik süreç analiz modeli, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Proje Ve Yapım Yönetimi (Dr), 2021

Postgraduate, İnşaat joint venture (ortak girişim) proje sürecinde ortaklar arasındaki sözleşmelerin ve anlaşmazlıkların ele alınması ve değerlendirilmesi, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Proje Yapım Ve Yönetimi (YI) (Tezli), 2014

Research Areas

Architecture

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul Medipol University, Güzel Sanatlar Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2021 - Continues

Courses

Technical Drawing-I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Detailing in Interior Space, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Building Technology-I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Building Technology-III, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İnşaat Yönetimi, Postgraduate, 2022 - 2023

Technical Drawing-II, Undergraduate, 2021 - 2022

Graduation Project, Undergraduate, 2021 - 2022

Building Technology-II, Undergraduate, 2021 - 2022
Construction in Interior Space-I, Undergraduate, 2020 - 2021
Building Technology-II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yapı Uygulama Projesi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yapı Bilimi ve Teknolojileri -3, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yapı Projesi Yönetimi, Undergraduate, 2020 - 2021
Building Technology-I, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Construction in Interior Space-III, Undergraduate, 2020 - 2021
Detailing in Interior Space, Undergraduate, 2020 - 2021
Technical Drawing-I, Undergraduate, 2020 - 2021
Building Technology-III, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Technical Drawing-II, Undergraduate, 2020 - 2021
Yapı Bilimi ve Teknolojileri -1, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Yapı Bilimi ve Teknolojileri -2, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Building Elements-II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Building Science and Technology-I, Undergraduate, 2018 - 2019
Building Elements-I, Undergraduate, 2018 - 2019
Introduction to Architectural Design, Undergraduate, 2018 - 2019
Architectural Design Studio-I, Undergraduate, 2018 - 2019
Building Science and Technology-II, Undergraduate, 2018 - 2019

Advising Graduates (Non-Thesis)

Can G., ALÜMİNYUM GİYDİRME CEPHE PROJELERİNDE SÜRE VE MALİYET SAPMALARININ ELE ALINMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Masters (Non-Thesis), A.Sevme(Student), 2024

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, September, 2023

Designed Lessons

Can G., YALIN İNŞAAT YÖNETİMİ, Postgraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Analysis of non-physical waste causes affecting the construction process Yapım sürecine etki eden ve fiziksel olmayan israf nedenlerinin analizi**
Can G., Taş E. F.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.36, no.2, pp.655-668, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- İnşaat Sektöründe Malzeme İsraf Yönetimine Yönelik Model Önerisi**
CAN G., TAŞ E. F.
Kent akademisi (Online), vol.16, no.4, pp.2353-2372, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. Material Waste Management in the Construction Industry: The Case Studies of Prefabricated and Modular Buildings**
TAŞ E. F., CAN G.
JOURNAL OF RESEARCH ADMINISTRATION, vol.5, no.2, pp.10650-10664, 2023 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. Introduction to Architectural Drawing**
Benli G., Can G.
Istanbul Medipol University, İstanbul, 2024
- II. Niğde Kadioğlu Sokak Sağlıklaştırma Fikir Projesi Raporu**
Benli G., Karaçar P., Can G., Keskin Z.
in: Niğde "Kapadokya'nın Saklı Hazinesi", Prof. Dr. Semiha Akçaözoğlu, Editor, Türkiye Tarihi Evleri Koruma Derneği Yayınları, İstanbul, pp.188-211, 2023
- III. Awareness of Lean Approach in the Construction Industry**
CAN G., TAŞ E. F.
in: ADVANCES IN ARCHITECTURE, PLANNING AND DESIGN, Dal, Murat, Editor, Duvar Publishing, İzmir, pp.55-74, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Material Waste Management in the Construction Industry: Brick Waste**
CAN G., KARAMAN ÖZTAŞ S., TAŞ E. F.
10th International Conference: Kerpic'2023 (Gain Information from the Traditional Earthen Architecture), Diyarbakır, Turkey, 26 - 28 October 2023, pp.69-76
- II. Material Wastes and Management Strategies in the Building Construction Sites (BCS)**
CAN G., TAŞ E. F.
7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2022), İstanbul, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.0-1168
- III. Comparative Evaluation of the Interior Design Processes of Rentable Stores in Shopping Malls in Turkey**
AKGÜN A., CAN G.
7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2022), İstanbul, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.470-479
- IV. Lean Tools in the Construction Industry: A Bibliometric Analysis**
CAN G.
7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2022), İstanbul, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.178-189
- V. Data Mining for Adobe in Perspective of Sustainability and Management**
CAN G., TAŞ E. F.
9th International Conference: Kerpic'22 (Re-Thinking Earthen Architecture for Sustainable Development), İstanbul, Turkey, 30 June - 03 July 2022, pp.80
- VI. Classification of Construction Waste According to Lean Management Approach**
CAN G., TAŞ E. F.
6th International Project and Construction Management Conference (e-IPCMC 2020), İstanbul, Turkey, 12 - 14 November 2020, pp.143-150
- VII. Bina Üretim Sürecinde Kullanılan Yalın Tekniklerine Yönelik Literatür Araştırması**
CAN G., TAŞ E. F.
1. Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde İnovasyon, Sürdürülebilirlik, Teknoloji ve Eğitim Konferansı, Hatay, Turkey,

13 June - 15 May 2019, pp.136-148

VIII. **Construction Project Process Waste Analysis for Managing and Minimizing: A Literature Review**

CAN G., TAŞ E. F.

5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2018), Girne, Cyprus (Kktc), 16 - 18 November 2018, pp.517-524

IX. **Bina Üretim Sürecinin Tasarım Aşamasında Karşılaşılan İsratların Tespit Edilmesi ve Yönetilmesine Yönelik Literatür Araştırması**

CAN G., TAŞ E. F.

Dicle Üniversitesi 1.Uluslararası Mimarlık Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 04 October 2018 - 07 October 2022, pp.1185-1199

X. **İnşaat Joint Venture (Ortak Girişim) Proje Sürecinde Ortaklar Arasındaki Sözleşmelerin Ve Anlaşmazlıkların Ele Alınması Ve Değerlendirilmesi**

TAŞ E. F., CAN G.

3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2014

Supported Projects

CAN G., Project Supported by Other Private Institutions, Türk İnşaat Sektöründe Malzeme İsrat Yönetimi için İsrat İndeksinin Hesaplanması: Prefabrik Yapılar Örnekleme, 2022 - Continues

KARAÇAR P., CAN G., Tarihi Niğde evleri Rölöve, Yeniden İşlevlendirme ve Çevre düzenleme, 2022 - Continues

CAN G., Project Supported by Other Private Institutions, Hastane Binalarının LEED Sağlık Yapıları Kriterlerine Göre Son Kullanıcı Sağlığı ve Esenliği Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2022 - Continues

CAN G., Yapı-İsrat Yönetim Sistemi (Yapı-İYS): Planlama ve Hazırlık Aşaması, 2022 - Continues

KARAÇAR P., GÜNER A. F., CAN G., Sancaktepe Rekreasyon Alanı Projesi, 2022 - Continues

Keskin Z., Benli G., Karaçar P., Can G., Project Supported by Other Private Institutions, Niğde Kadioğlu Sokak Sağlıklaştırma Fikir Projesi, 2022 - 2023

Congress and Symposium Activities

International Conference on Recycling and Waste Management (ICRWM-2023), Invited Speaker, Ad-Dawhah, Qatar, 2023

Artistic Activity

Can G., Tahayyül Ulusal Fotoğraf Sergisi (6 Şubat Deprem Seçkisi), Amatör Fotoğrafçı, Group Exhibition, May 2023

CAN G., VI. Ulusal Aralıksız Fotoğraf Sergisi, Amatör Fotoğrafçı, December 2022

CAN G., V. Ulusal Aralıksız Fotoğraf Sergisi, Amatör Fotoğrafçı, December 2021

Non Academic Experience

University, Bahçeşehir Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

University, İstanbul Medipol Üniversitesi, Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi

University, Altınbaş Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi

University, Nişantaşı Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi

Company, İnanlar İnşaat A.Ş., Mimari Projeler Departmanı