

## 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

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### 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

### Academic and Administrative Experience

Yatay Geçiş Komisyon Başkanı, Istanbul Medipol University, Güzel Sanatlar Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi, 2022 - Continues

Member of Unit Quality Commission, Istanbul Medipol University, Güzel Sanatlar Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi, 2022 - Continues

## Courses

Yalın İnşaat Yönetimi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Building Technology-II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Technical Drawing II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Graduation Project, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Technical Drawing I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Building Technology-I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Building Technology-III, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
İnşaat Yönetimi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Detailing in Interior Space, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

## Advising Theses

Can G., ANALYSIS OF DESIGN PROCESS WASTE CAUSES AND LEAN TOOLS AND TECHNIQUES BASED ON AHP-TOPSIS INTEGRATION, Postgraduate, E.Demircioğlu(Student), 2024  
Can G., REVIEW AND EVALUATION OF THE FACTORS CAUSING DELAY IN THE CONSTRUCTION PROCESS OF HOSPITAL PROJECTS IN THE TURKISH CONSTRUCTION INDUSTRY, Postgraduate, B.Uğur(Student), 2024

## 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. Classification of Delay Factors in the Construction Industry According to Stakeholders and Project Types**

Yılmaz B. U., CAN G.

8th International Project and Construction Management Conference (IPCMC'2024), İstanbul, Turkey, 6 - 08 June 2024

**II. Construction Waste Management and Standardization Relation: A Case Study**

CAN G., TAŞ E. F.

8th International Project and Construction Management Conference (IPCMC'2024), İstanbul, Turkey, 6 - 08 June 2024

**III. 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

**IV. 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

**V. Lean Tools in the Construction Industry: A Bibliometric Analysis**

Aydın E., Can G.

7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2022), İstanbul, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.178-189

**VI. 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

## VII. 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

## VIII. 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

## IX. 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

## X. 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 (Kkct), 16 - 18 November 2018, pp.517-524

## XI. Bina Üretim Sürecinin Tasarım Aşamasında Karşılaşılan İsrafların 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

## XII. 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., KARAÇAR P., 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-İsraf Yönetim Sistemi (Yapı-İYS): Planlama ve Hazırlık Aşaması, 2022 - Continues

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

Taş E. F., Can G., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk İnşaat Sektöründe Malzeme İsraf Yönetimi için İsraf İndeksinin Hesaplanması: Prefabrik Yapılar Örnekleme, 2022 - 2024

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

## Patent

Can G., YAPAY ZEKA, ROBOT VE DİJİTAL TEKNOLOJİ DESTEKLİ AKILLI MALZEME İSRAF İSTASYONU, Patent, CHAPTER E Constructed Constructions (Construction), The Invention Recourse Number: 2023/017822 , Standard Registration, 2023

## Congress and Symposium Activities

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

## **Artistic Activity**

Can G., VII. Ulusal Aralıksız "Cumhuriyet" Temalı Ulusal Fotoğraf Sergisi, Amatör Fotoğrafçı, Group Exhibition, December 2023

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