

## Doç. Dr. MEHMET HALİS GÜNEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2203](tel:+903122102203)

Fax Telefonu: [+90 312 210 7966](tel:+903122107966)

E-posta: [hgunel@metu.edu.tr](mailto:hgunel@metu.edu.tr)

Diğer E-posta: [mhgunel@gmail.com](mailto:mhgunel@gmail.com)

Web: <http://users.metu.edu.tr/hgunel>

Posta Adresi: ODTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı Çankaya ANKARA 0680

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [fqXlyj0AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=fqXlyj0AAAAJ)

ORCID: [0000-0002-9482-1744](https://orcid.org/0000-0002-9482-1744)

Yoksis Araştırmacı ID: 164309

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1995

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1984

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1977 - 1982

### Yaptığı Tezler

Doktora, Deflections of reinforced concrete beams and columns, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1995

Yüksek Lisans, Analysis of Edge-Reinforced Cantilever Slabs for Spine Beam Bridges (Kutu Kesit Köprülerdeki Kenar Takviyeli Konsol Plakların Analizi), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1984

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Mimarlık

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1991 - 2010

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1989

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1982 - 1984

### Akademik İdari Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

GÜNEL M. H., İyileştirici çevre bağlamında kanser tedavi servisleri tasarım ilkeleri : Türkiye için bir kılavuz önerisi, Doktora, İ.Cankurtaran(Öğrenci), 2020

AY B. Ö., GÜNEL M. H., Potentials and limitations of supertall building structural systems: Guiding for architects, Doktora, H.EMRE(Öğrenci), 2018

GÜNEL M. H., Sustainability of high-rise buildings:Energy consumption by service core configuration, Yüksek Lisans, İ.GÜRYAY(Öğrenci), 2012

GÜNEL M. H., Planning considerations of tall buildings: Service core configuration and typologies, Yüksek Lisans, Z.KESKİN(Öğrenci), 2012

GÜNEL M. H., A study on tall buildings and aerodynamic modifications against wind excitation, Yüksek Lisans, E.ILGIN(Öğrenci), 2006

## Tasarladığı Dersler

Günel M. H., Ay B. Ö., Ilgın H. E., Studies on Tall Buildings: Design Considerations, Yüksek Lisans, 2007 - 2008

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

- I. **A study on main architectural and structural design considerations of contemporary supertall buildings**  
İlgin H. E., Ay B. Ö., Günel M. H.  
Architectural Science Review, cilt.64, sa.3, ss.212-224, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **A proposal for the classification of structural systems of tall buildings**  
Günel M. H., İlgin H. E.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.7, ss.2667-2675, 2007 (SCI-Expanded)
- III. **The role of aerodynamic modifications in the form of tall buildings against wind excitation**  
İlgin H. E., Günel M. H.  
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.24, sa.2, ss.17-25, 2007 (AHCI)
- IV. **A CRITICAL REEVALUATION OF STRESSES GENERATED DURING VERTICAL AND LATERAL CONDENSATION OF GUTTA-PERCHA IN THE ROOT-CANAL**  
TELLI C., GULKAN P., GUNEL H.  
ENDODONTICS & DENTAL TRAUMATOLOGY, cilt.10, sa.1, ss.1-10, 1994 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fundamentals of cancer treatment service design: a guideline considering the healing environment concept**  
Cankurtaran I., GÜNEL M. H.  
Facilities, cilt.42, sa.5-6, ss.446-471, 2024 (ESCI)

## Kitaplar

- I. **Tall Buildings Structural Systems and Aerodynamic Form**  
Günel M. H., İlgin H. E.  
Routledge, London/New York , New-York, 2014
- II. **Yüksek Binalar Taşıyıcı Sistem ve Aerodinamik Form**  
Günel M. H., İlgin H. E.

ODTÜ Mimarlık Fakültesi Basım İşliği, Ankara, 2010

**III. Ruzgar Enerjisi ve Bina Tasarımı (TÜBİTAK Projesi)**

Günel M. H., İlgin H. E., Sorguç A. G.

ODTÜ Mimarlık Fakültesi Basım İşliği, Ankara, 2007

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Main stadium structures of summer Olympic Games: efficiency assessment of their physical performances**

Madani N., Tavukçuođlu A., Günel M. H.

XIV DBMC – 14th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Ghent, Belçika, 29

- 31 Mayıs 2017, ss.1-12

**Metrikler**

Yayın: 9

Atıf (WoS): 72

Atıf (Scopus): 77

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3

**Akademi Dışı Deneyim**

Prokon Consultants A.S., Ankara, Project Manager (Erdemir Privatization Project)

Military of Defence, Project Officer