

# 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:** hguel@metu.edu.tr

**Diğer E-posta:** mhgunel@gmail.com

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

**Posta Adresi:** ODTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı Çankaya ANKARA 06800

## 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

## Mesleki Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

GÜNEL M. H. , AY B. Ö. , 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. , Igin H. E. , Studies on Tall Buildings: Design Considerations, Yüksek Lisans, 2007 - 2008

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

- **A study on main architectural and structural design considerations of contemporary supertall buildings**  
Igin H. E. , AYB. Ö. , GÜNEL M. H.  
ARCHITECTURAL SCIENCE REVIEW, 2020 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A proposal for the classification of structural systems of tall buildings**  
Günel M. H. , Igin H. E.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, ss.2667-2675, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The role of aerodynamic modifications in the form of tall buildings against wind excitation**  
Igin H. E. , Günel M. H.  
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.24, ss.17-25, 2007 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A CRITICAL REEVALUATION OF STRESSES GENERATED DURING VERTICAL AND LATERAL CONDENSATION OF GUTTA-PERCHA IN THE ROOT-CANAL**  
TELLİ C., GÜLKAN P., GÜNEL H.  
ENDODONTICS & DENTAL TRAUMATOLOGY, cilt.10, ss.1-10, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Tall Buildings Structural Systems and Aerodynamic Form**  
Günel M. H. , Igin H. E.  
Routledge, London/New York , New-York, 2014
- **Yüksek Binalar Taşıyıcı Sistem ve Aerodinamik Form**  
Günel M. H. , Igin H. E.  
ODTÜ Mimarlık Fakültesi Basım İşliği, Ankara, 2010
- **Ruzgar Enerjisi ve Bina Tasarımı (TÜBİTAK Projesi)**  
Günel M. H. , Igin H. E. , Sorguç A. G.  
ODTÜ Mimarlık Fakültesi Basım İşliği, Ankara, 2007

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):39

h-İndeksi (WOS):3