

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

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 0680

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [fqXlyj0AAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-9482-1744)

ORCID: 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., İlgin 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)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 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): 65

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Prokon Consultants A.S., Ankara

Military of Defence