

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

Mehmet Halis Günel
Doç.Dr.
ODTÜ, Mimarlık Bölümü
Dumlupınar Bulvarı, Cankaya, Ankara, 06800, Türkiye
P: 0532 212 1918 (Cep)
0312 210 2203, 0312 210 2235 (Ofis)
e-mail: hgunel@metu.edu.tr

ÇALIŞMA HAYATI :

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	İnşaat Müh. Yapı Mekaniği, ODTÜ (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)	1982-1984
Asteğmen	Milli Savunma Bakanlığı, Proje Subayı, Ankara	1985-1986
Ar. Gör.	İnşaat Müh. Yapı Mekaniği, ODTÜ, Ankara	1986-1989
Proje Müdürü	Prokon Consultants A.Ş., Ankara	1989-1990
Öğr. Gör.	Mimarlık Böl., ODTÜ, Ankara	1991-2010
Doç.Dr.	Mimarlık Böl., ODTÜ, Ankara	2010- ...

GÖREVLER VE ÜYELİKLER :

İdari Görevler :

- ODTÜ Sürekli Eğitim Merkezi (SEM),
Yönetim Kurulu Üyesi (2005-Günümüz)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

- Teknik Dergi / Technical Journal, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası,
(Teknik Editör, 1996-)
- Digest / Extended Summaries from Technical Journal, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası,
(Teknik Editör, 1996-)

Meslek ve Sosyal Kuruluş Üyelikleri :

- TED Ankara Koleji Mezunlar Derneği – Ankara
- ODTÜ Mezunlar Derneği - Ankara
- İnşaat Mühendisleri Odası - Ankara
- Büyük Kulüp (Cercle d'Orient) Derneği - İstanbul
- CTBUH (Council on Tall Buildings and Urban Habitat),
Illinois Institute of Technology – Illinois / ABD

EĞİTİM :

Lise : TED. Ankara Koleji, Ankara

Lisans : ODTÜ (Orta Doğu Teknik Üniversitesi), İnşaat Mühendisliği, Ankara

Y.Lisans : ODTÜ, İnşaat Mühendisliği, Yapı Mekaniği, Ankara

Doktora : ODTÜ, İnşaat Mühendisliği, Yapı Mekaniği, Ankara

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Danışmanı :

Analysis of Edge-Reinforced Cantilever Slabs for Spine Beam Bridges

(Kutu Kesit Köprülerdeki Kenar Takviyeli Konsol Plakların Analizi)

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Tanvir Wasti.

Doktora Tez Başlığı ve Danışmanı :

Deflections of Reinforced Concrete Beams and Columns

(Betonarme Kiriş ve Kolonlarda Sehim)

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Uğur Ersoy.

YÖNETİLEN TEZLER :

Ilgın, H.Emre, “*A Study on Tall Buildings and Aerodynamic Modifications Against Wind Excitation (Yüksek Binalar ve Rüzgar Etkisine Karşı Aerodinamik Modifikasyonları Üzerine Bir Çalışma)*”, Mimarlık Bölümü, Yapı Bilgisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2006.

Güryay, İlkay, “*Sustainability of High-Rise Buildings: Energy Consumption by Service Core Configuration (Yüksek Binalarda Sürdürülebilirlik: Servis Çekirdeği Yapılanması Yoluyla Enerji Tüketimi)*”, Mimarlık Bölümü, Yapı Bilgisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2012.

Keskin, Zeynep, “*Planning Considerations of Tall Buildings: Service Core Configuration and Typologies (Yüksek Binaların Planlama Kriterleri: Servis Çekirdeği Kurulumu ve Sınıflandırılması)*”, Mimarlık Bölümü, Yapı Bilgisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2012.

PROJELERDE GÖREVLER :

1. “*Türkiye Şartlarına Uygun Konut İnşa Teknolojileri ve Seçilecek Teknolojilerin Gerektirdiği Yapı Malzemelerinin Belirlenmesi*”, TÜBİTAK Projesi, Yapı-İnşaat Teknolojileri Araştırma Grubu INTAG-203, (Proje Üyesi), 1994, (Proje Yöneticisi: Prof.Dr. Ergin Atımtay).
2. “*1995 Dinar Depremi – Orta Hasarlı Betonarme Binaların Onarım ve Güçlendirme Çalışması Projesi*”, T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı – Orta Doğu Teknik Üniversitesi, (Proje Üyesi), 1995.
3. “*Rüzgar Enerjisi ve Yüksek Binalara Mimari entegrasyonu*”, TÜBİTAK Projesi, MAG-HD-06 (105M014), (Proje Yöneticisi), 2006.
4. “*Güneş ve Rüzgar Erişim Hakları ve Kentsel Planlama Kriterleri*”, TÜBİTAK Projesi, 106M151, (Proje Üyesi), 2007.

VERDİĞİ DERSLER :

- Arch 331 Structural Design in Architecture I, METU Department of Architecture
- Arch 332 Structural Design in Architecture II, METU Department of Architecture
- BS 533 Building Design: Form and Structure, METU Department of Architecture
- BS 536 Studies on Tall Buildings: Design Considerations, METU Department of Architecture
- CE 486 Structural Design, METU Department of Civil Engineering (1996-1998)

ESERLER

A. Uluslararası Kitaplar :

A1. Günel, M.H., Ilgın, H.E., “*Tall Buildings: Structural Systems and Aerodynamic Form*”, Routledge Taylor and Francis Group, 2014 (Hardcover: 214 pages, Language: English, ISBN-10: 1138021776, ISBN-13: 978-1138021778).

B. Ulusal kitaplar :

B1. Günel, M.H., Ilgın, H.E., Sorguç, A.G., “*Rüzgar Enerjisi ve Bina Tasarımı*”, ODTÜ Mimarlık Fakültesi Basım İşliğı, 2007. (ISBN: 975-429-255-8)

B2. Günel, M.H., Ilgın, H.E., “*Yüksek Binalar: Taşıyıcı Sistem ve Aerodinamik Form*”, ODTÜ Mimarlık Fakültesi Basım İşliğı, 2010 (ISBN: 978-975-429-278-7)

C. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

C1. Telli, C., Gülkan, P., Günel, M.H., “*A Critical Reevaluation of Stresses Generated During Vertical and Lateral Condensation of Gutta-Percha in the Root Canal*”, Endodontics and Dental Traumatology, Vol10, No1, 1-10, 1994.

C2. Günel, M.H., Ilgın, H.E., “*A Proposal for the Classification of Structural Systems of Tall Buildings*”, Building and Environment (ELSEVIER), Vol 42, p 2667-2675, 2007.

C3. Ilgın, H.E., Günel, M.H., “*The Role of Aerodynamic Modifications in the Form of Tall Buildings Against Wind Excitation*”, METU Journal of the Faculty of Architecture / ODTÜ Mimarlık Fakültesi Dergisi, Cilt 24, Sayı 2, 2007.

C. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

C1. Özçelik, B., Cenktaş, A., Günel M.H., “*A Comparison of Spreader Loads and Root Distortion Under Simulated Clinical Condition*”, Proc. 7th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, Tel Aviv, Vol29, No3, 206, 1996.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. Özçelik, B., Cenktaş, A., Günel M.H., “*Lateral Kondenzasyon Sırasında Uygulanan Spreader Yükü ve Kök Deformasyonlarının Karşılaştırmalı olarak İncelenmesi*”, Hacettepe Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Cilt 20, Sayı 2, 25-29, 1996.

D2. Wasti, S.T., Günel, M.H., “*Analysis of Tapered Edge Reinforced Cantilever Slabs*”, METU Journal of Pure and Applied Sciences, Vol19, No1 p 107-119, 1986.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Günel, M.H., “*Deflection of Reinforced Concrete Beams and Columns*”, Uğur Ersoy Symposium – Invited papers and posters, s 447, Ankara, 1999.

F. Diğer yayınlar :

F1. Wasti, S.T., Günel, M.H., “*Program CASIC – Computer Analysis of Semi Infinite Cantilevers*”, Structural Mechanics Lab Report, Civil Eng Dep, Middle East Technical University, 1-41, 1987.

F2. Günel, M.H., Ilgın, H.E., “*Değişim Rüzgarı*”, Tasarım Merkezi Dergisi, Mart 2007.

F3. Günel, M.H., Ilgın, H.E., “*Rüzgar Enerjisinin Aktif Kullanımı - Bir Mimari Tasarım Kriteri Olarak Rüzgar Enerjisi Kullanımı*”, Ege Mimarlık, Mimarlar Odası İzmir Şubesi, Şubat 2008.

F4. Ilgın, H.E., Günel, M.H., “*Yüksek Binalarda Yanal Kuvvetlere Karşı Strüktürel Yaklaşımlar*”, Ege Mimarlık, Mimarlar Odası İzmir Şubesi, Nisan 2008.

F5. Ilgın, H.E., Günel, M.H., “*Ne Zamana Kadar En Yüksek?*”, Ege Mimarlık, Mimarlar Odası İzmir Şubesi, Nisan 2008.