

Dr. GÖKHAN TUNÇ

İnşaat Mühendisliği Bölümü,
Atılım Üniversitesi, Kızılcaşar Mah., 06830 İncek/Ankara
+90 (312) 586-8355
gokhan.tunc@atilim.edu.tr

EĞİTİM**Doktora (Ph.D.)**

Üniversite: University of Cincinnati
Bölüm: İnşaat ve Çevre Mühendisliği
Alan: Yapı Mühendisliği
Uzmanlık Konuları: Büyük Ölçekli Test, Hibrid Binalar, Kompozit Bağlantılar, Sismik Analiz
Mezuniyet Tarihi: Haziran 2002
Danışman: Bahram M. Shahrooz, Ph.D., P.E., FACI

Yüksek Lisans (M.S.)

Üniversite: Northeastern University
Bölüm: İnşaat ve Çevre Mühendisliği
Alan: Yapı Mühendisliği
Uzmanlık Konuları: Deprem Mühendisliği, Sismik Analiz
Mezuniyet Tarihi: Eylül 1997
Danışman: Mishac Yegian, Ph.D., P.E., FASCE

Lisans (B.S.)

Üniversite: İstanbul Teknik Üniversitesi
Bölüm: İnşaat Mühendisliği
Uzmanlık Konuları: İnşaat Mühendisliği
Mezuniyet Tarihi: Haziran 1994
Danışman: A. Necmettin Gündüz, Ph.D.

AKADEMİK İŞ TECRÜBESİ

Eylül 2013 - Devam	Atılım Üniversitesi, Ankara, Türkiye <u>Unvan:</u> Yardımcı Doçent Doktor, Öğretim Üyesi
Haz. 2004 - Mart 2006	Hofstra Üniversitesi, Hempstead, NY <u>Unvan:</u> Asistan Profesör, Yapı ABD (Yarı Zamanlı) <u>Tanım:</u> Yapı Analizi II dersinden sorumlu
Eylül 2003 - Mart 2006	Nassau Community College, Garden City, NY <u>Unvan:</u> Asistan Profesör, Matematik (Yarı Zamanlı) <u>Tanım:</u> Matematik ile ilgili farklı derslerden sorumlu
Haz. 1997- Ağustos 2001	University of Cincinnati, OH <u>Unvan:</u> Araştırma Görevlisi (TA) <u>Tanım:</u> 4 yüksek lisans and 3 lisans seviyesi derslerden sorumlu

Lisans Dersleri: Strength of Materials, Structural Analysis ve Reinforced Concrete

Yüksek Lisans Dersleri: Limit Analysis of Structures, Reinforced Concrete Theory, Reinforced Concrete Designs I and II

Eylül 1997– Haz. 1997

University of Cincinnati, OH

Unvan: Araştırma Görevlisi

Tanım: 15 katlı hibrid prototip yapı; NSF kaynaklı proje olarak modellenmiş ve dizaynı yapılmıştır. Outrigger kirişleri ile betonarme taşıyıcı perde duvarlar arasındaki basit mesnetlerin davranışının belirlenebilmesi amacı ile toplam 11 adet test yapılmıştır (2 tanesi büyük ölçekli).

Eylül 1994 – Aralık 1995

Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Türkiye

Unvan: Araştırma Görevlisi

Tanım: Yapı Analizi temel derslerinden sorumlu

ÖZEL SEKTÖR İŞ TECRÜBESİ

Mayıs 2014 – Tem. 2016

YDA Group, Ankara, Türkiye

Unvan: Kıdemli Yapı Mühendisi, Yarı-Zamanlı

Tanım: Statik Proje Danışmanı

Ocak 2011 - Nisan 2013

Yapı Proje Uygulama, YPU, Ankara, Türkiye

Unvan: Ortaklar Kurulu Üyesi, Mühendislik Grubu Sorumlusu

Tanım: Koordinasyon, Yönetim, Yapısal Tasarım ve Detaylandırma

Ocak 2010 - Ocak 2011

Yapı Proje Uygulama, YPU, Ankara, Türkiye

Unvan: Ortak, ve Mühendislik Grubu Sorumlusu

Tanım: Koordinasyon, Yönetim, Yapısal Tasarım ve Detaylandırma

Mart 2007 – Ocak 2010

Yapı Proje Uygulama, YPU, Ankara, Türkiye

Unvan: Yapı Tasarımı Grup Sorumlusu

Tanım: Yönetim, Yapı Analizi, Tasarım ve Detaylandırma

Nisan 2004 – Şubat 2005

Ysrael A. Seinuk, P.C, New York, NY

Unvan: Kıdemli Yapı Mühendisi

Tanım: Yapı Analizi, Tasarım ve Detaylandırma

Haz. 2003 – Nisan 2004

Ysrael A. Seinuk, P.C, New York, NY

Unvan: Yapı Mühendisi

Tanım: Yapı Analizi, Tasarım ve Detay, Çelik ve Betonarme Yapıların Sonlu Elemanlar Yöntemi Kullanılarak Model ve Tasarımı

Eylül 2001 – Haz. 2003

Cantor Seinuk, New York, NY

Unvan: Yapı Mühendisi

Tanım: Yapı Analizi, Tasarım ve Detay, Çelik ve Betonarme Yapıların Sonlu Elemanlar Yöntemi Kullanılarak Model ve Tasarımı

ÖRNEK PROJELER

2015 – 2016

Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu, İstanbul, Türkiye

İnşaat Alanı: 326,000 m²

Sorumluluk: Statik Proje Danışmanı

2010 - 2013	Capitol Vista Office Building, Ankara, Türkiye <u>İnşaat Alanı:</u> 22,000 m ² <u>Sorumluluk:</u> Genel Koordinatör
2011 - 2013	Turkish Airlines Do & Co Otel Projesi, İstanbul, Türkiye <u>İnşaat Alanı:</u> 30,000 m ² <u>Sorumluluk:</u> Proje Koordinatörü ve Yapısal Tasarım Ekip Lideri
2012 - 2013	TÜBİTAK Rüzgâr Tüneli Projesi, Ankara, Türkiye <u>İnşaat Alanı:</u> 10,000 m ² <u>Sorumluluk:</u> Genel Koordinatör
2010 - 2011	Emay, Kentplus Centrium Konutları, İstanbul, Turkey <u>İnşaat Alanı:</u> 110,000 m ² <u>Sorumluluk:</u> Mühendislik Grubu Proje Koordinatörü
2010 - 2011	Çankırı Karatekin Üniversitesi, Türkiye <u>İnşaat Alanı:</u> 50,000 m ² <u>Sorumluluk:</u> Proje Koordinatörü
2009 - 2010	Osmanlı Arşiv Binası, İstanbul, Türkiye <u>İnşaat Alanı:</u> 115,000 m ² <u>Sorumluluk:</u> Yapısal Tasarım Koordinatörü
2009 - 2010	Gaziantep Üniversitesi-Kültür Merkezi, Türkiye <u>İnşaat Alanı:</u> 20,000 m ² <u>Sorumluluk:</u> Yapısal Tasarım Koordinatörü
2009 - 2010	Eczacıbaşı ARGE Binası, Bilecik, Türkiye <u>İnşaat Alanı:</u> 5,000 m ² <u>Sorumluluk:</u> Yapısal Tasarım Koordinatörü
2008 - 2009	Boydak Alışveriş Merkezi, Kayseri, Türkiye <u>İnşaat Alanı:</u> 48,000 m ² <u>Sorumluluk:</u> Yapısal Tasarım Koordinatörü
2008 - 2009	Zeugma Müzesi, Gaziantep, Türkiye <u>İnşaat Alanı:</u> 22,000 m ² <u>Sorumluluk:</u> Yapısal Tasarım Koordinatörü
2007 - 2008	Anthill Bomonti Kuleleri, İstanbul, Türkiye <u>İnşaat Alanı:</u> 159,000 m ² <u>Sorumluluk:</u> Yapısal Tasarım Koordinatörü
2007 - 2008	Misstanbul Ticaret Merkezi, İstanbul, Türkiye <u>İnşaat Alanı:</u> 190,000 m ² <u>Sorumluluk:</u> Yapısal Tasarım Koordinatörü
2007 - 2008	Bodrum Göltürkbükü Villaları, Türkiye <u>İnşaat Alanı:</u> 167,000 m ² <u>Sorumluluk:</u> Yapısal Tasarım Koordinatörü
2006	MET 3, Miami, FL <u>İnşaat Alanı:</u> 155,000 m ² <u>Sorumluluk:</u> Yapısal Tasarım Mühendisi
2005 - 2006	Medgar Evers College Dormitory, New York, NY <u>İnşaat Alanı:</u> 15,000 m ² <u>Sorumluluk:</u> Yapısal Tasarım Mühendisi

- 2005** **Queens Vocational High School, New York, NY**
İnşaat Alanı: 30,000 m²
Sorumluluk: Yapısal Tasarım Mühendisi
- 2005** **Chase Bank Headquarters, New York, NY**
İnşaat Alanı: 10,000 m²
Sorumluluk: Yapısal Tasarım Mühendisi
- 2004** **Bronx High School for Law Enforcement, New York, NY**
İnşaat Alanı: 30,000 m²
Sorumluluk: Yapısal Tasarım Mühendisi
- 2003** **Queens High School for Law Enforcement, New York, NY**
İnşaat Alanı: 40,000 m²
Sorumluluk: Yapısal Tasarım Mühendisi

YAYINLAR

Hakemli Dergi Makaleleri

Shahrooz, B.M., Deason, J.T., ve **Tunc G.**, “**Outrigger Beam–Wall Connections. I: Component Testing and Development of Design Model,**” *Journal of Structural Engineering*, ASCE, Volume 130, Issue 2 (Feb. 2004): 253-261 ([Winner of the 2005 ASCE Moisseiff Award](#)).

Shahrooz B.M., **Tunc G.**, Deason J.T., “**Outrigger Beam–Wall Connections. II: Subassembly Testing and Further Modeling Enhancements,**” *Journal of Structural Engineering*, ASCE, Volume 130, Issue 2 (Feb. 2004): 262-270 ([Winner of the 2005 ASCE Moisseiff Award](#)).

Shahrooz B.M., **Tunc G.**, Deason J.T., “**Seismic Performance of Outrigger Beam-Wall Connections,**” *ACI Special Publication 211–Large-Scale Structural Testing*, ACI, Farmington Hills, Michigan (2003): 223-245.

Tunc, G., Deason, J.T., ve Shahrooz, B.M., “**Structural Wall-Steel Frame Hybrid Buildings: Connections and System Behavior**”, *Composite Construction in Steel and Concrete IV*, ASCE (2002): 971-982.

Shahrooz, B.M., Gong B., **Tunc, G.**, ve Deason, J.T., “**An Overview of Reinforced Concrete Core Wall-Steel Frame Hybrid Structures**”, *Progress in Structural Engineering and Materials*, Vol. 3, Issue 2(2001): 149-158.

Deason, J.T., **Tunc G.**, ve Shahrooz, B.M., “**Seismic Design of Connections Between Steel Outrigger Beams and Reinforced Concrete Walls**”, *Steel & Composite Structures: An International Journal*, Vol. 1, No. 3 (2001): 329-340.

Shahrooz, B.M., Deason, J.T., ve **Tunc, G.** “**Cyclic Behavior of Outrigger Beam-Wall Connections,**” Presented at the Sixth ASCCS International Conference on Steel-Concrete Composite Structures, March 22 – 24, 2000, Los Angeles, California, USA.

Hakemli Uluslararası Konferans Bildirileri

Tunc, G., “**Kamu Politikası ve Türk İnşaat Sektörü**”, Yirmiüçüncü Dünya İş Kongresi, 24–28 Haziran 2014, Ankara.

Hakemli Ulusal Konferans Bildirileri

Tunç, G., Tanfener T., “2007 ve 2016 Türkiye Bina Deprem Yönetmeliklerinin Örneklerle Mukayesesi,” 3. Ulusal Yapı Kongresi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 25-26 Kasım 2016, Ankara ([En iyi ikinci bildiri ödülü](#)).

Numanoğlu, F. P., Tunç G., “Türkiye’nin Kredi Notu ve Deprem Gerçeği,” 3. Genç Mühendisler Sempozyumu, İstanbul Teknik Üniversitesi, 6-7 Mayıs 2016, İstanbul.

Bozkuş, M. B., Tunç G., “İnşaat Mühendisliği ve Etik,” 3. Genç Mühendisler Sempozyumu, İstanbul Teknik Üniversitesi, 6-7 Mayıs 2016, İstanbul.

Tunç, G., “Depreme Dayanıklı Bina, Bilinçli Tüketici ve Güven Kavramları Üzerine İnceleme ve Öneriler,” 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 14-16 Ekim 2015, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir.

Tunç, G., Öz Saraç, E., “Türkiye’de Kamu Özel İşbirliği Modelinin İyileştirilmesine ait Öneriler,” 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 14-16 Ekim 2015, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir.

Tunç, G., Özuygur, A.R., ve Yurtsever, M., “Türkiye Deprem Yönetmeliğine Eleştirel Bakış,” 7. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 2011.

Tunç, G., Özuygur, A.R., ve Yurtsever, M., “Türkiye’de Deprem Yönetmeliği ve Saha Uygulamaları,” 7. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 2011.

Tunç, G., Uğraş, B., ve Tanfener, A., “Çelik Saha Uygulamaları: Planetarium Binası ve Zeugma Mozaik Müzesi,” 3. Ulusal Çelik Sempozyumu, 2009, sayfa 59-73.

Hakemli Ulusal Dergi Makaleleri

Tunç, G., Demirtürk, D., “Susuz Beton ve Türkiye Gerçeği”, Türkiye Hazır Beton Birliği Dergisi, Mart-Nisan 2016, sayfa 69-82.

Tunç, G., Demirtürk, D., “Ay’da Yaşam Alanı Yapıları”, Yapı Dergisi, Aralık 2015, sayfa 134-140.

Tunç, G., Uğraş, B., Yurtsever, M., Ormanlı, M., ve Tanfener, A., “Planetarium Projesi”, Yapı Dergisi, Nisan 2009.

Hakemsiz Dergi Makaleleri ve Konferans Bildirileri

Tunç, G., “İnşaat Mühendisliği Eğitimi ve Öneriler,” Cumhuriyet, Bilim Teknoloji, 17 Temmuz 2015.

Tunç, G., “Mimari ve Mühendislik Projelerinde Koordinasyonun Önemi,” Cumhuriyet, Bilim Teknoloji, 3 Ocak 2014.

Tunç, G., “Hafif Agregalı Yapısal Beton,” Cumhuriyet, Bilim Teknoloji, 22 Kasım 2013.

Tunç, G., Uğraş, B., Yurtsever, M. ve Tanfener, A., “Cumhurbaşkanlığı Senfoni Orkestrası Tadilat Projesi”, Dünya İnşaat Dergisi, Şubat 2009.

Tunç, G., Yurtsever, M., Özuygur, A.R., ve Tanfener, A., “Anthill Bomonti Rezidans ve Çarşı/Sosyal Tesis Projesi”, Türkiye Mühendislik Haber Dergisi, Ocak 2009.

Tunç, G., Uğraş, B., Yurtsever, M., Ormanlı, ve M., Tanfener, A., “Gaziantep Planetarium Projesi”, Dünya İnşaat Dergisi, Ocak 2009.

Tunç, G., Yurtsever, M., Özuygur, A.R., ve Tanfener, A., “Anthill Bomonti Rezidans ve Çarşı/Sosyal Tesis Projesi”, Dünya İnşaat Dergisi, Aralık 2008.

Basılı Akademik Kitaplar

Tunç, G., Özuygur, A.R., ve Yurtsever, M., *Hafif Agregalı Yapısal Beton*, Çeviri, Yapı Proje Teknik Yayınevi, Aralık 2010.

Tunç, G., *RC/Composite Wall-Steel Frame Hybrid Buildings with Connections and System Behavior*, Doctoral Dissertation, Cincinnati Infrastructure Institute, 2002.

Tunç, G., Deason, J.T., ve Shahrooz, B.M. *Seismic Behavior and Design of RC/Composite Wall-Steel Frame Hybrid Buildings*, Report No. UC-CII 01/02, Cincinnati Infrastructure Institute, 2001.

Basılmamış Akademik Kitap Türü Çalışmalar

Tunç, G., "Effects of Multiple Support Excitations on Bridges", Yüksek Lisans Bitirme Projesi, Northeastern University, 1997.

Tunç, G., "Betonarme Yüksek Bina Tasarımı", Bitirme Ödevi, İstanbul Teknik Üniversitesi, 1994.

KONFERANS VE SUNUMLAR

Hakemli Konferanslar

Tunç, G., Tanfener T., "2007 ve 2016 Türkiye Bina Deprem Yönetmeliklerinin Örneklerle Mukayesesi," 3. Ulusal Yapı Kongresi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 25-26 Kasım 2016, Ankara ([En iyi ikinci bildiri ödülü](#)).

Tunç, G., Tanfener T., "Deprem Bölgelerinde İnşa Edilen Çok Katlı Betonarme Binalara ait Döşeme Türlerinin Yapı Maliyeti Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi," *DeneySEL Modal Analiz Çalıştayı*, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, 20 Eylül 2016, İstanbul.

Numanoğlu, F. P., Tunç G., "Türkiye'nin Kredi Notu ve Deprem Gerçeği," 3. Genç Mühendisler Sempozyumu, İstanbul Teknik Üniversitesi, 6-7 Mayıs 2016, İstanbul.

Bozkuş, M. B., Tunç G., "İnşaat Mühendisliği ve Etik," 3. Genç Mühendisler Sempozyumu, İstanbul Teknik Üniversitesi, 6-7 Mayıs 2016, İstanbul.

Tunç, G., "Depreme Dayanıklı Bina, Bilinçli Tüketici ve Güven Kavramları Üzerine İnceleme ve Öneriler," 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 14-16 Ekim 2015, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir.

Tunç, G., Öz Saraç, E., "Türkiye'de Kamu Özel İşbirliği Modelinin İyileştirilmesine ait Öneriler," 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 14-16 Ekim 2015, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir.

Tunç, G., Mohammed, A. M., "Betonarme Kirişler İçin Irak'taki Güçlendirme ve Onarım Yöntemleri", Dünya Teknoloji, İnovasyon ve Girişimcilik Konferansı, 28-30 Mayıs 2015, İstanbul Üniversitesi, İstanbul.

Tunç, G., Khayyat, Z., "Rijit Bodrumlu ve Perde Duvarlı Binaların Yapısal Analiz ve Tasarımı", 2015 ICOCEE, 20-23 Mayıs 2015, Kapadokya, Nevşehir.

Tunç, G., Ozsarac, E., "Sağlık, Enerji ve Eğitim Sektörlerinde Kamu-Özel İşbirliği Modeli: Genel Bakış ve İyileştirmeye Dönük Tavsiyeler ile Birlikte Sorunların Kritiği", 2015 ICOCEE (Poster Sunumu), 20-23 Mayıs 2015, Kapadokya, Nevşehir.

Tunç, G., "Kamu Politikası ve Türk İnşaat Sektörü", Yirmiüçüncü Dünya İş Kongresi, 24-28 Haziran 2014, Ankara.

Tunç, G., Özuygur, A.R., ve Yurtsever, M., “**Türkiye Deprem Yönetmeliğine Eleştirel Bakış**”, 7. *Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı*, 30 Mayıs – 3 Haziran 2011, İstanbul.

Tunç, G., Özuygur, A.R., ve Yurtsever, M., “**Türkiye’de Deprem Yönetmeliği ve Saha Uygulamaları**”, 7. *Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı*, 30 Mayıs – 3 Haziran 2011, İstanbul.

Tunç, G., Uğraş, B., ve Tanfener, A., “**Çelik Saha Uygulamaları: Planetaryum Binası ve Zeugma Mozaik Müzesi**”, 3. *Ulusal Çelik Sempozyumu*, 8 – 10 Ekim 2009, Gaziantep.

Shahrooz, B.M., Deason, J.T., ve **Tunc G.** “**Structural Wall-Steel Frame Hybrid Buildings: Connections and System Behavior**”, Composite Construction in Steel and Concrete IV, 28 Mayıs–2 Haziran 2000, The Banff Centre for Conferences Banff, Alberta, Kanada.

Shahrooz, B.M., Deason, J.T., ve **Tunc, G.** “**Cyclic Behavior of Outrigger Beam-Wall Connections**”, Presented at the Sixth ASCCS International Conference on Steel-Concrete Composite Structures, 22 – 24 Mart 2000, Los Angeles, California, USA.

Tunc, G., Deason J.T., ve Shahrooz, B.M. “**Hybrid Structural Wall-Steel Frame Systems**”, American Concrete Institute Fall Convention, Ekim 1998. Los Angeles, California, USA.

Davetli Konferans ve Sunumlar

Tunç, G., “**Yüksek Yapıların Tasarım Zorlukları: Türkiye-Yurtdışı**”, İMO Ankara Şubesi, Ankara, 10 Aralık 2016.

Tunc, G., “**Hibrid Binaların Yüksek Ölçekli Deneysel Çalışması**”, Başkent Üniversitesi, 16 Temmuz 2013.

Tunç, G., “**Yüksek Binalar**”, Atılım Üniversitesi, Ankara, 12 Nisan 2010.

Tunç, G., ve Yurtsever, M., “**Yüksek Binaların Tasarım Zorlukları**”, İMO Ankara Şubesi, 7 Mayıs 2009.

Tunç, G., ve Özuygur, A.R., “**2007 Deprem Yönetmeliği**”, İMO Çanakkale Şubesi, Kurs Eğitmeni , 25-26 Nisan 2009.

Tunç, G., Yurtsever, M., “**Anthill Bomonti Rezidans ve Çarşı/Sosyal Tesis Projesi**”, İMO İstanbul Şubesi, Mart 2009.

Tunç, G., Yurtsever, M., “**2007 Deprem Yönetmeliğinin Uygulanmasındaki Bazı Problemler ve Öneriler**”, İMO İstanbul Şubesi, Mart 2009.

Tunç, G., Özuygur, A.R., “**2007 Deprem Yönetmeliği**”, İMO Ankara Şubesi, Kurs Eğitmeni, 7-8 Mart 2009.

Tunç, G., “**TS 498: Rüzgar, Kar ve Buz Yüklerinin Yeniden Tanımlanması**”, İMO Ankara Şubesi, 26 Şubat 2009.

Tunç, G., “**Sorular ve Cevaplar: 2007 Deprem Yönetmeliği**”, İMO Düzce Şubesi, 07 Şubat 2009.

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLER

Yüksek Lisans Öğrencileri

Anas Malik Mohammed, “**Betonarme Kirişler İçin Irak’taki Güçlendirme ve Onarım Yöntemleri**”, Atılım Üniversitesi, Ankara, Ocak 2015.

Zainab Kamal Ahmed Khayyat, “Rijit Bodrumlu ve Perde Duvarlı Binaların Yapısal Analiz ve Tasarımı”, Atılım Üniversitesi, Ankara, Ocak 2015.

Bashar Azeez Shon, “Farklı Özelliklere Sahip Binaların Birinci Doğal Titreşim Peryotlarının Hesaplanması Üzerine Bir Çalışma”, Atılım Üniversitesi, Ankara, Nisan 2015.

Burhan Duyar, “Planda ve Düşeyde Düzensizlikler İçeren Binaların Yapısal Analizi”, Atılım Üniversitesi, Ankara, Ekim 2016.

İDARİ GÖREVLER

Yüksek Lisans Program Koordinatörü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Atılım Üniversitesi, Ocak 2014 - Devam Ediyor.

Komisyon Üyeliği, Mühendislik Fakültesi Yurtiçi-Yurtdışı Komisyonu, Atılım Üniversitesi, Eylül 2013 – Devam Ediyor.

BİLGİSAYAR VE PAKET PROGRAM BİLGİLERİ

Paket Program: SAP2000, ETABS, ADINA, STAAD, ANSYS, GT STRUDL, RAM, RISA, Visual Analysis, PROBINA, STA4CAD, PCA-Column, AutoCAD.

ÖDÜLLER

- American Society of Civil Engineers (ASCE): 2005 Moisseiff Ödülü
- Research and Teaching Assistantship/University Graduate Student Scholarship (University of Cincinnati)
- Lisans Bursu (Yüksek Öğretim Kurulu)
- İzzettin Silier Üstün Başarı Ödülü, İstanbul Teknik Üniversitesi (1993)

ÜYELİKLER

- İnşaat Mühendisleri Odası
- Yardımcı Üye, American Society of Civil Engineers (ASCE)
- Üye, American Concrete Institute (ACI)
- Üye, Structural Engineering Association of New York (SEONY)
- Geçmişte Davetli Üye, Educational Committee of the ASCE, Long Island Branch (LIB)

GENEL BİLGİLER

- Dil: Türkçe (Anadil); İngilizce (İleri Düzey)
- Askerlik Hizmeti Tamamlanmıştır
- Yüksek Binalar ve Deprem Mühendisliği
- Uluslararası İnşaat ve Mühendislik Yönetimi Tecrübesi
- Türk, Amerikan ve Avrupa Bina Yönetmeliklerine Hâkimiyet