

İNŞ. Y. MÜH. VOLKAN ÖZTAŞ

E- mail : volkanoztas@beykoz.edu.tr



EĞİTİM DURUMU

1996 Malatya Fen Lisesi

2001 Lisans - Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

2009 Yüksek Lisans - İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı

Tez konusu: Yığma Yapıların Güçlendirilmesi ve Bir Yığma Yapı Örneğinde Güçlendirme Analizi

2024 Doktora - İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Anabilim Dalı, Yapı Bilimleri Programı

Tez konusu: Yığma Yapılarda Taşıyıcı Tuğla Duvarların Hasır Donatılı Horasan Harcı ile Güçlendirilmesinin Deneysel Olarak İncelenmesi

YABANCI DİL

İngilizce (YÖKDİL 85 puan)

BİLGİSAYAR

Sta4cad, İdecad, Plaxis, Sap2000, Etabs, Safe, Xsteel, Autocad, çeşitli maliyet analizi ve hakediş uygulamaları, Ofis uygulamaları.

ULUSLARARASI BİLDİRİLER

1. Isler, O., Oztaş, V., STREMAH 2009 "Comparison of seismic performance of strengthened historical masonry buildings under different structural designs" Eleventh International Conference on Structural Repairs and Maintenance of Heritage Architecture, Tallinn, Estonia
2. GBTM 2013 3rd International Conference on Green Buildings Technologies and Materials, Malaysia, Kuala Lumpur (Katılım Sertifikası)
3. Öztas, V., & Torunbalci, N. (2023). "An Experimental Study of Strength Increase in Masonry Wall Reinforced by One-sided Khorasan Mortar with Steel Mesh." Civil Engineering Journal, 9(12), 3233–3253. <https://doi.org/10.28991/CEJ-2023-09-12-019>

İŞ DENEYİMİ

2001 - 2002 Piltan Mühendislik - Malatya (Şantiye)

3000 m2 iş merkezi kaba inşaat şantiye şefi

2002 - 2003 Askerlik - İskenderun (Şantiye)

İskenderun Bakım Onarım ve İstihkam Komutanlığı, Deniz Kuvvetleri ince ve kaba inşaat işleri kontrol subayı

2003 - 2004 As Yapı Denetim - İstanbul (Proje)

İstanbul'un çeşitli yerlerinde denetimini yapılan inşaatların statik projelerinin yapılması ve kontrolü.

2004 - 2007 Erguvan Mimarlık Mühendislik - İstanbul (Şirket Ortağı ve Müdürü)

İTÜ Döner Sermayesi kapsamında güçlendirme projeleri ve yeni proje yapılması. Conrad Hotel, Ali Sami Yen Stadı, Tatlıcı Towers vb. Deprem Güvenliği incelemeleri, orta ölçekli pek çok bina incelemesi ve güçlendirme projeleri yapılması, tadilat projeleri şantiye şefliği)

2007 - 2009 Korint Mimarlık Mühendislik - İstanbul (Proje-Şantiye)

Tarkan Tevetoğlu Evi güçlendirilmesi ve tadilatı, Cerrahpaşa Hastanesi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı ek bölüm yapılması ve mevcut kısımların tadilatı, T.C. Dış İşleri Konutu Bağ Evi Tadilatı, çeşitli güçlendirme, ince ve kaba iş şantiyeleri.

2009 - 2012 Mayer Mimarlık Mühendislik - İstanbul (Şirket Ortağı ve Müdürü)

Sancaktepe Spor Kompleksi proje işi, İstanbul İl Özel İdaresi zemin iksa ve tip okul projeleri, çeşitli konut projeleri, sosyal tesis projeleri ve güçlendirme projeleri

2012 - 2013 İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Mimarlık Fakültesi

2012 İlkbahar Dönemi Yapı Statiği Dersi

2013 Güz Dönemi Mukavemet Dersi

2016 - 2018 İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Mimarlık Fakültesi

2016-2017 İlkbahar Dönemi Yapı Statiği Dersi (Öğretim Görevlisi)

2017-2018 Güz Dönemi Mukavemet Dersi (Öğretim Görevlisi)

2012 - 2019 Nisa Mimarlık Mühendislik Ltd. Şti. - İstanbul (Şirket Ortağı ve Müdürü)

Mimar Sinan Üniversitesi Fındıklı Kampüsünün deprem güvenliği açısından incelenmesi ve güçlendirme projelerinin yapılması, Eti Maden İşletmeleri 9 adet bloğun güçlendirilmesi ve onarımı yapım işi, Esenyurt dini tesis yapım işi, Tekirdağ SSDM binası güçlendirilmesi ve onarımı yapım işi, çeşitli devlet kurumlarında ince ve kaba iş ihalelerine girilerek uygulamalarının yapılması. İTÜ İnşaat Fakültesi Yapı Malzemesi Laboratuvarı doktora çalışması kapsamında 4,10 m yükseklik, 4,40 m uzunluk ve 1,25 m eninde yükleme çerçevesinin kurulumunun yapılması ve kullanılması, yapı malzemesi laboratuvarı kapsamında çeşitli malzeme ve statik yükleme deneylerinin uygulanmasında danışmanlık verilmesi.

2019 - 2022 İstanbul Kent Üniversitesi (Yapı İşleri Direktörü)

Taksim Kampüsü binalarının güçlendirilmesi ve tadilatı, Gastronomi Bölümü mutfağının kurulumu, Diş Hastanesi yapımı, ihale ve hesap dosyalarının hazırlanması, ihalelerin yapılması, inşaat-elektrik ve mekanik uygulamaların kontrolünün yapılması. Kağıthane Kampüsü ihale dosyalarının hazırlanması ve ihalelerin yapılması.

2022 - 2024 Proje-Danışmanlık ve Doktora

Çeşitli statik proje ve danışmanlık işleri, Doktora tez sürecinin tamamlanması.

2018 - 2024 T.C. İstanbul Mahkemeleri

Çeşitli Keşif ve Bilirkişilik görevlendirmeleri (yapıların deprem güvenliği açısından incelenmesi, imar yönetmeliğine aykırılık tespitleri, iş güvenliği ve iş kazaları dosyaları, maliyet analizi).