



# BURAK ÇONAY

Yüksek İnşaat Mühendisi



+90-533-511-0960



info@burakconay.com



www.burakconay.com



Bakırköy

## Hakkında

Mühendislik ve yazılım geliştirme konularına ilgi duyan bir profesyonel olarak, işlerimi düzenli bir şekilde yönetmek ve geliştirmek için çeşitli sistemler ve planlar oluşturmayı severim. Mühendislik alanında sadece teknik detaylarla sınırlı kalmayıp, işletmenin işleyişini optimize etmek için yenilikçi ve ekonomik çözümler arayışındayım.

## Akademik

### İnşaat Mühendisliği

İstanbul Kültür University  
2013-2017 GNO 2.65

### Deprem Mühendisliği

İstanbul Aydın University  
2019-2021 GNO 3.30

## Programlar

- 3dsMax & Lumion
- Sap2000 & Etabs
- Autocad & SolidW
- MS Office (All) & Vb6.0
- Anysis & IdeaStatica
- Photoshop & Web Prog
- Java & Node JS

## Yabancı Dil

- İngilizce
- Almanca



## Çalışma Tecrübesi

2023 –  
AKTİF

Kale Mimari İnş. Tic. LTD, İstanbul, TR  
Şantiye Şefi

5.000 metrekairelik inşaat alanında 15 kişilik bir ekibin yönetimi ve iş takibi

- Betonarme Zemin Yalıtımı
- Betonarme donatı ve kalıp imalat kontrolleri
- Hakediş, metraj ve iş planlaması
- İşçi bordroları ve hakedişleri
- İnşaat Malzemeleri satın alma & lojistik
- Kotlama ve tesviye uygulamaları
- Çelik çatı konstrüksiyon

2022 –  
2023

FT Mira Mim. Müh. İnş. Tic. LTD, İstanbul, TR  
Şantiye Şefi

20.000 metrekairelik inşaat alanında 50 kişilik bir ekibin yönetimi ve iş takibi

- Betonarme Zemin Yalıtımı
- Betonarme donatı ve kalıp imalat kontrolleri
- Hakediş, metraj ve iş planlaması
- İşçi bordroları ve hakedişleri
- İnşaat Malzemeleri satın alma & lojistik
- Kotlama ve tesviye uygulamaları
- Çelik çatı konstrüksiyon



## Referanslar

Prof. Dr. Ahmet  
Murat TÜRK

İstanbul Kültür Üniversitesi Böl. Baş.  
Email: murat.turk@iku.edu.tr

Dr. Öğr. Üyesi Ethem  
TARHAN

İstanbul Kültür Üniversitesi Öğr. Üye  
Email: e.tarhan@iku.edu.tr





# BURAK ÇONAY

Yüksek İnşaat Mühendisi



+90-533-511-0960



info@burakconay.com



www.burakconay.com



Bakırköy

## Projeler

- Holland – KVLU
- Etiyopya – KK TOWER
- Türkiye – Roya Nova, Porta Vadi, Finans Merkezi, ITU ARI7, ISGYO MSV, ARTAS Avrupa Konutları Yamanevler, KY Residence Dragos, Marmarin Villas Kavaklı
- Somali – Sultan Business Park
- Iran – Kerman Motor
- Türkmenistan – Köpugrly Academy
- Cezayir – ES Senia Centre

## İş Becerileri

- İletişim
- Müzakere
- Liderlik
- Yönetim
- Finansal Okuryazarlık
- Eleştirel düşünme
- Yaratıcılık
- Fizibilite ve Veri Analizi
- Çok İşlevli Düşünme

## Ek Belgeler

- Sürücü Belgesi Sınıfı (B)
- Src Belgesi
- Seyahat Engeli Yok,
- Sağlık Problemi Yok
- Pasaport
- Schengen Vizesi 1 Yıl



## Çalışma Tecrübesi

2019 –  
2021

Trefege Yapı İnşaat Taahhüt LTD, İstanbul, TR

Cephe Statikeri

Sap2000 ve IdeaStatica modellerinin oluşturulması ve doğrusal ve doğrusal olmayan davranışların incelenmesi

- Deprem, kar, darbe, cam ve diğer yükler altında cephe ve yapı davranışları
- Cephe malzemeleri ve ankrajların imalat için hazırlanması
- Tekla programında çelik bağlantı detaylarının oluşturulması ve çelik imalatı
- Ansys ve Solidworks programında doğrusal olmayan davranış analizi ve modellemesi
- Deprem yönetmelikleri ve uluslararası standartlar

2018 –  
2019

Proser – Rehau A.Ş., İstanbul, TR

Cephe Mühendisi

Cephe sistem kesitlerinin oluşturulması ve uygulama

- 3ds max yazılımında dış cephelerin modellenmesi ve uygulanması
- Render alma ve render motorlarını kullanma
- Autocad programında cephe sistemi kesit detaylarının oluşturulması ve çizilmesi
- Cephe malzemelerinin ve ankrajların imalat için hazırlanması

2017 –  
2018

FT Mira Mim. Müh. İnş. Tic. LTD, İstanbul, TR

Saha Mühendisi

12.000 metrekarelik inşaat alanında 35 kişilik bir ekibin yönetimi ve iş takibi

- Betonarme zemin yalıtımı
- Betonarme donatı ve kalıp imalat kontrolleri
- Kotlama ve Tesviye Uygulamaları
- Çatı çelik konstrüksiyonu



## Referanslar

Prof. Dr. Mehmet  
Fatih ALTAN

İstanbul Arel Üniversitesi Böl Baş.

Email: mehmetfatihaltan@arel.edu.tr

Dr. Öğr. Üyesi Osman  
KAYA

İstanbul Arel Üniversitesi Öğr. Üye

Email: osmankaya@arel.edu.tr





# BURAK ÇONAY

Yüksek İnşaat Mühendisi



+90-533-511-0960



info@burakconay.com



www.burakconay.com



Bakırköy

## Sertifikalar

- Sap2000 & Etabs – Structure analysis
- Anysis, SolidW, Tekla Structures – Udemey
- Elliott Wave Theory, Japanese candlestick patterns & Price Action & Fibonacci Trading Strategy – Udemey
- 3DsMax & Lumion – MimTek
- WebP & Vb6.0 – Udemey

## Stajlar

- Mütöl İnşaat Yeşilköy (2 YIL)
- Atakoy Towers Aziz Yapı (2 AY)

## Teknik Geziler

- Avrasya Tüneli
- Yavuz Sultan Selim Köprüsü
- Osmangazi Köprüsü
- Haliç Metro Köprüsü

## Hobiler

- Pin-Pon
- Squash
- Kayak & Buz Pateni
- Bowling
- Kodlama
- Trading
- Müziyenlik



## Çalışma Tecrübesi

2019 –  
2021

Çonaylar İnşaat Makinaları LTD. STİ, İstanbul, TR

Dijital Pazarlama & Marketing

Sipariş sayfasının tasarımı ve arayüz geliştirilmesi

- Prestashop php web yazılım kurulumu ve modüler yönetim sistemi
- Sanal pos ve otomatik faturalandırma sistemi
- Wordpress php yazılım geliştirme



## Bitirme Tezleri & Makaleler

2017

İstanbul Kültür University, İstanbul, TR

Lisans Tezi

Betonarme ve betonarme olmayan gaz beton bölme duvarların yanal yükler altındaki davranışlarının deneysel olarak incelenmesini ele almaktadır. Gaz beton bölme duvarlar, farklı parametrelerin değiştirilmesiyle üretilmektedir. Bu parametreler arasında sıva kalınlığı, harca takviye lifi eklenmesi, beton çivilerle donatılması, sıva ağırlığının değiştirilmesi gibi unsurlar bulunmaktadır. Bu değişkenlerin farklı kombinasyonları kullanılarak duvar uygulamaları oluşturulmuş ve bu uygulamaların performansı ölçülmüştür.

2021

İstanbul Aydın University, İstanbul, TR

Yüksek Lisans Tezi

Bu çalışmada, bina için sismik izolatör tiplerinin belirlenmesi ve test edilmesi ele alınmıştır. Sismik izolasyon, bina ile zemin arasına yerleştirilen özel cihazlar kullanılarak, binanın deprem etkilerinden korunması amaçlanır. İzolatörler, binalara sütun başına bir adet veya perdenin altına birden fazla adet şeklinde yerleştirilir ve üst yapı, temelden ve zeminden ayrılır. Bu tezde, örnek bir yapı için üretilen prototip sismik izolatör cihazlarının test sonuçlarının özetlenmesi ve değerlendirilmesi hedeflenmiştir. Test edilen izolatörlerin genel geometrik özellikleri belirlenmiş ve yapılan testlerdeki yük ve yer değiştirme değerleri için nominal değerler tespit edilmiştir. Beyan edilen bu değerler ile test sonuçları karşılaştırılarak kabul kriterlerine uygunluğu kontrol edilecektir. Ayrıca, testler sırasında gözlemlenen dinamik sürtünme katsayılarına ilişkin detaylar da sunulacaktır. Sismik izolatör cihazlarının önemi, özellikle hastane ve okul gibi yapılar için deprem sonrası tekrar kullanılabilirliği açısından büyük önem taşır.

III

tez.yok.gov.tr #609012

