



ALİHAN BÜYÜKEKEN

İstanbul

05413139167

alihan.b@hotmail.com

linkedin.com/in/alihanbuyukeken/

alihanb.github.io

İlgi Alanları

- BIM-QTO
- 4D Planning
- Generative Design
- Design Optimization
- Databases
- Visual Programming
- CAPM

Teknik Özet

Microsoft

- Excel
- Word
- Powerpoint
- Power BI

Planlama-Koordinasyon

- Primavera
- Navisworks
- Synchro PRO

Tasarım-Analiz

- AutoCAD
- Revit
- ProtaStructure
- SAP2000

Programlama

- Dynamo
- Python
- SQL

İngilizce

Okuma, yazma ve dinlemede iyi.
Konuşmada tecrübesiz.

Özet

Temmuz 2019'da mezun olacak bir İnşaat Mühendisi adayıyım. Süreçleri planlamaktan ve verilerle uğraşmaktan keyif alıyorum. Proje Yönetimi ve BIM üzerine bir kariyer hedefliyorum.

İş ve Staj Deneyimi

6/2018 -
7/2018

Stajyer Teknik Ofis Mühendisi Artaş İnşaat

İstanbul'da bulunan Kale-2 projesinde gerçekleştirdiğim stajımda Hakediş ve Metraj çalışmalarında bulundum.

7/2017 -
7/2017

Stajyer İnşaat Mühendisi TAV İnşaat

İstanbul'da bulunan Emaar Square Projesi Kuzey Kulesi inşaatında gerçekleştirdiğim stajımda, İnşaat Mühendisliği ile ilgili çok şey öğrendim. BIM'in şantiye uygulamalarına ve kalite-kontrol süreçlerine faydasını yerinde öğrendim.

10/2016 -
7/2017

Öğrenci Asistan İstanbul Üniversitesi

İ.Ü. İnşaat Mühendisliği Bölümü Yapı ve Malzeme Laboratuvarı'nda kısmi zamanlı öğrenci asistan olarak çalıştım. Yapı malzemesi ve yapı mekaniği alanlarında deneylere katılıp, bilgi sahibi oldum.

Eğitim

2014 - 2019

Lisans, İnşaat Mühendisliği İstanbul Üniversitesi AGNO: 3.10

Projeler ve Başarılar

- "Yapı Bilgi Modellemesi ile Bir Yapının 5D Modellenmesi" Bitirme Projesi, "https://alihanb.github.io/gradproj/"
- DESIGN TOGETHER with BIM Öğrenci Yarışması, 2019, Üçüncülük
- DASK Depreme Dayanıklı Bina Tasarımı Yarışması, 2018, Finalist
- "İnşaat Projelerinde Kalite-Kontrol Süreçlerinin Dijital Dönüşümü", 10. Akçansa Betonik Fikirler Yarışması, Finalist
- "Savunma Yapılarında Kullanılmak Üzere Bor Katkılı Ultra Yüksek Dayanımlı Betonların Geliştirilmesi Mekanik Özellikleri Çarpma Davranışı ve Fraktal Analizi" İ.Ü. BAP FLO-2017-27639, Araştırmacı, Devam Ediyor
- "Nano-Silika ve Polipropilen Elyaf ile Modifiye Edilmiş Agrega-Çimento Hamurunun Geçirimsiz Betonda Yüzey Aşınma Dayanımına Etkisi" TÜBİTAK 2209-A 1919B011701915 , Yürütücü, Devam Ediyor

Gönüllü Deneyimler

2016 - 2017

Yönetim Kurulu Başkanı İstanbul Üniversitesi İnşaat Kulübü

2014 - 2019

Gönüllü - Koordinatör Toplum Gönüllüleri Vakfı

2015 - 2016

Gönüllü Türkiye Eğitim Gönüllüleri Vakfı

