

MUSTAPHA MUAZU JODI

[linkedin.com/in/mustapha-jodi](https://www.linkedin.com/in/mustapha-jodi)g.dev/mustaphajodigithub.com/mustaphajodi

E-posta: mustaphajodi@gmail.com

EĞİTİM

Boğaziçi Üniversitesi

Doktora, İnşaat Mühendisliği

Boğaziçi Üniversitesi

Yüksek Lisans, İnşaat Mühendisliği (Not: 3.50/4.00)

Gaziantep Üniversitesi

Lisans, İnşaat Mühendisliği (Not: 3.34/4.00)

İstanbul, Türkiye

Eylül 2019 – Haziran 2025

İstanbul, Türkiye

Şubat 2017 – Haziran 2019

Gaziantep, Türkiye

Eylül 2013 – Ocak 2017

BECERİ ÖZETİ

mustaphajodi.com

- Türkçe (Orta), İngilizce (Ana Dil), Arapça (Düşük-Orta)
- Proje Yönetimi (MS Office, Bluebeam Revu)
- Coğrafi Bilgi Sistemleri (ArcGIS Pro ileri düzey mekansal analiz) ArcGIS Online Organizasyonu kullanarak
 - QGIS bilgisi
 - ArcGIS Enterprise çalışma bilgisi
- Bilgisayar Destekli Tasarım (AutoCAD, Civil 3D)
- Yapı Bilgi Modellemesi (Revit, Tekla Structures)
- Bilimsel Hesaplama (MATLAB ve Simulink; R)
- Web Tasarımı ve Full-Stack Geliştirme (Figma, HTML, CSS, JavaScript, Python)
- Yapısal Analiz ve Tasarım
 - Yazılımlar örn. SAP2000, ETABS, IDEA StatiCa, SCIA Engineer
 - Uluslararası ve yerel yönetimleri örn. ASCE-7, AISC, ACI, TDBY

SERTİFİKALAR

credly.com

- Google Cloud Digital Leader sertifikasyon
- Google UX Tasarımcısı Coursera Uzmanlığı
- Microsoft UX Tasarımcısı Coursera Uzmanlığı
- Kaliforniya Üniversitesi Davis Coursera Uzmanlığı
- Toronto Üniversitesi Coursera Uzmanlığı

DENEYİM

Doktora Araştırmacısı | Boğaziçi Üniversitesi | İstanbul, Türkiye | Eylül 2019 – Haziran 2025

- İstanbul'daki 1.100'den fazla gökdelende yangın güvenliği tahliye modelleri üzerinde çalıştım
- Ajan tabanlı simülasyonu ArcGIS ağ analizi ile entegre ederek geliştirdim
- İstanbul'daki yüksek katlı konutlar için yüksek çözünürlüklü kırılgenlik haritaları ve web uygulamaları ürettim; bu sayede belediye güvenlik politikasını bilgilendirdim.

Çevrimiçi Matematik Eğitmeni | Littera Eğitimi | New York, ABD | Kasım 2023 – Halen

- K-12 öğrencilerine Cebir I, Cebir II dersleri veriyorum, dersleri bireysel öğrenme ihtiyaçlarına göre uyarlıyorum.

Serbest Eğitmen | Serbest | İstanbul, Türkiye | Ocak 2018 – Halen

- Calculus, Statik, Dinamik ve Malzeme Mukavemeti dahil olmak üzere üniversite düzeyinde dersler geliştirip sunuyorum; bu sayede mühendislik prensiplerinin derinlemesine anlaşılmasını sağlıyorum.

İnşaat Mühendisi Stajyeri | Mendos İnşaat | İstanbul, Türkiye | Eylül 2016 – Ocak 2017

- Emaar Square Mall projesinde komple işlerini denetleyerek kalite kontrolü ve proje şartnameleri ile güvenlik standartlarına uyumu sağladım.

Yapı Mühendisi Stajyeri | Bayındırlık ve Ulaştırma Bakanlığı | Nijerya | Haziran 2016 – Ağustos 2016

- Proje süreçlerini denetleyip saha incelemeleri yaparak mühendislik standartlarına uyumu garanti ettim.
- Proje geliştirilmesi için donatılı betonarme yapılarının yapısal tasarım detaylarının hazırlanmasına yardımcı oldum.

İnşaat Mühendisi Stajyeri | Bayındırlık ve Ulaştırma Bakanlığı | Nijerya | Haziran 2015 – Ağustos 2015

- Proje yöneticilerine inşaat mühendisliği projelerinde tasarım girişimlerine katkıda bulunarak destek sağladım.
- Proje süreçlerini, saha incelemelerini, malzeme tedarikini ve lojistiği koordine ederek genel verimliliği artırdım.

AKADEMİK YAYINLAR

- Jodi M. M., Selamat S. & Wang Y. "City-wide fire vulnerability map of high-rise residential buildings", *Fire Technology*, 2023.
- Jodi M. M. & Selamat S. "Egress in High-Rise Residential Buildings under Fire Conditions", *UBAK*, Şanlıurfa, 2019.