

# RUFAT DEMİR



## İLETİŞİM BİLGİLERİ

✉ rufaidem@gmail.com  
☎ +90 553 987 8725  
📍 Mecidiyeköy Şişli İstanbul  
🌐 www.linkedin.com/in/rufai-demir

## KİŞİSEL BİLGİ

Ehliyet : B  
Askerlik Durumu : Yapıldı

## YETKİNLİKLER

Etabs  
Revit  
Dynamo  
Navisworks  
Safe  
Sap2000  
Grasshopper - Rhino  
Revit API  
CSI API  
Python  
C#  
AutoCAD  
AutoCAD API  
Excel  
Excel API  
PowerBI  
Klime  
Nodejs  
Graphql  
React  
React Native  
Kotlin

## KARIYER HEDEFİ

Merhaba ismim Rufat Yazılım, BIM ve yapısal tasarım ile ilgileniyorum. Bu sistemleri ortak bir şekilde kullanmayı amaçlayan birçok yazılım geliştirdim ve devam etmekteyim. Etabs, Revit ve bazı diğer BIM yazılımlarında hem arayüz hem de API konusunda oldukça yetkinim. BIM projelerinin yapısal tasarımla entegrasyonu konusunda çalışmalar yürüttüm ve hala geliştirerek devam etmekteyim. Yapısal Tasarım, BIM ve yazılımı bir arada kullanarak otomatize edilmiş ve kontrol edilebilir sistemler geliştirmeye çalışıyorum.

## İŞ DENEYİMİ

11-2021 - ...	<b>Yapısal Tasarım Mühendisi   Yazılım Geliştiricisi</b> Büro Statik Ltd Yapısal tasarım Yazılım geliştirme Raporlama
11-2018 - 11-2019	<b>BIM Mühendisi</b> Rönesans Holding BIM Mühendisi Raporlama Metraj

## EĞİTİM

2018	<b>İnşaat Mühendisliği</b> Karadeniz Teknik Üniversitesi 3.01/4
------	---

## PROJELER

### Etex

Etabs API kullanarak TDBY2018 ve Ts500 gibi yönetmeliklere uygun çeşitli kontroller ve raporlamalar yapabilen bir Windows masaüstü uygulaması. Aktif olarak projelendirme için kullanılmakta.

### Netex

Nonlinear hesaplamalar için Etabs API ve Perform3D gibi yazılımlarla entegre çalışan raporlama ve veri işleme yazılımı. Geliştirilmesi dev ediyor.

### Autex

Revit API ve AutoCAD API leri kullanarak uygulama projelerine yönelik çizimler oluşturan bir yazılım. Revit Addin olarak kullanılırken aynı zamanda CAD yazılımı içinde bir dizi komut gibi de kullanılabilir.

### TDBY2018

Kotlin programlama dilinde geliştirilmiş Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğine uygun spektrum, kesme kuvveti ve periyot hesabı yapabilen android mobil uygulama. Playstore üzerinden edinebilirsiniz.