

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

EĞİTİM

2018
İnşaat Mühendisliği
Karadeniz Teknik Üniversitesi
3.01/4

İŞ DENEYİMİ

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

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 tasarımıyla 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.

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.