

# ALP ORAN

YAZILIM GELİŞTİRME UZMANI

90 537 513 45 29

alporan@windowslive.com

[alporan.github.io/blog](https://alporan.github.io/blog)

[www.linkedin.com/in/alp-oran](https://www.linkedin.com/in/alp-oran)



## ÖZEL BİLGİLER

Uyruk : Türkiye Cumhuriyeti  
Doğum Tarihi : 11.02.1992  
Doğum Yeri : İstanbul, Türkiye  
Askerlik Durumu : Yapıldı (16.06.2016)

## İŞ DENEYİMLERİ

### YAZILIM GELİŞTİRME UZMANI

*Türk Hava Yolları, 2017-*

Mainframe üzerinde rezervasyon ve biletleme sistemleri için uygulama geliştirme.

Temel sorumluluklar;

- JAVA, IBM High Level Assembler (HLASM) Dili ve Agile yöntemler ile yazılım geliştirme.
- Canlı sistemde karşılaşılan bugların ve sistem hatalarının çözülmesi.
- Manual işler ve test senaryoları için Python Programlama dili ile makro yazılması.
- Mainframe programlarını kullanan açık sistem ve orta katman ekiplerine destek sağlanması.
- Code review.

### STAJYER

*Arçelik A.Ş., 2015*

Burada geçirdiğim dönem, etkili bir BT operasyonunun nasıl sürdürülmesi gerektiği konusunda değerli bilgiler sağlamıştır.

Temel sorumluluklar;

- Gömülü sistem ekiplerine yazılım ve donanım sistemleri ile ilgili destek verilmesi.
- Belirli test senaryolarının gerçekleştirilmesi ve sonuçların dökümanite edilmesi.

### STAJYER

*GUMUSH AeroSpace, 2015*

Can-sat tipi uydu çalışması.

Temel sorumluluklar;

- Uydunun sensor ve iletişim sistemlerinin entegrasyonu.
- Belirlenen test senaryolarının işletilmesi.

# EĞİTİM BİLGİLERİ

**YÜKSEK LİSANS**, Bilişim Teknolojileri

*Sakarya Üniversitesi, 2018-2020*

**LİSANS**, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği

*İstanbul Teknik Üniversitesi, 2011-2015*

---

## PROJELER

### Kişisel Web site

Protfolio sunumu ve blog amacı ile kullanılan statik web sitesi.

**Araçlar:** Jekyll, JavaScript, HTML, CSS

**Link:** <https://alporan.github.io/blog>

### Klinik Randevu Sistemi Uygulaması

İlişkisel veri tabanı üzerinde kullanılan temel işlemlerin (CRUD) uygulanması için yapılan klinik randevu sistemi uygulaması.

**Araçlar:** Java, Spring Boot, MySQL, Angular Framework.

**Link:** <https://alporan.github.io/blog/clinic-appointment-app>

### Attachmate Extra! X-treme Macro Arayüzü

Attachmate Extra! X-treme terminellerinde Python dilinde yazılmış makroları çalıştırabilmek için kullanıcı arayüzü tasarlanması.

**Araçlar:** Python, PyQt5, Extra! X-treme API

**Link:** <https://alporan.github.io/blog/extra-xtreme-macro-interface>

### Blazing Fruits

El-göz koordinasyonuna dayalı Android oyunu.

**Araçlar:** Java, Android Studio, libGDX

**Link:** [https://alporan.github.io/blog/blazing\\_fruits](https://alporan.github.io/blog/blazing_fruits)

### An Indoor Localization Algorithm On FPGA

Sabit RFID taglardan alınan sinyal gücü verisine göre kapalı alanda konum tespiti yapan bir algoritmanın FPGA üzerinde kodlanması.

**Araçlar:** Verilog, C++, FPGAs

**Link:** [https://web.itu.edu.tr/~orssi/thesis/2015/AlpOran\\_bit.pdf](https://web.itu.edu.tr/~orssi/thesis/2015/AlpOran_bit.pdf)

## YETENEKLER

### Yazılım Dilleri ve Frameworkler

- JAVA
- IBM High-Level Assembler Language
- Python
- SQL
- Spring Boot
- Hibernate
- JUnit
- Angular Framework

### Araçlar

- Git
- GitHub / BitBucket
- Relational Databases
- JIRA
- Trello
- CA Clarity PPM

## DİL BECERİLERİ

**Turkish:** Native or bilingual proficiency

**English:** Full professional proficiency

## SINAV BİLGİLERİ

**YDS (Yabancı Diller Sınavı), 2017**

*Sınav skoru: 91.25*

**IELTS (International English Language Testing System), 2015**

*Reading: 9/9, Listening: 8.5/9, Speaking: 7/9, Writing: 6/9*

*Overall Score: 7.5/9*

**TOEFL (Test Of English as a Foreign Language), 2015**

*Reading: 26/30, Listening: 26/30, Speaking: 19/30, Writing: 21/30*

*Total Score: 92/120*

**ALES (Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı), 2015**

*Sınav skoru: 87.4*