

# Batuhan ERALP

## Acıbadem Üniversitesi Lisans Öğrencisi



### İLETİŞİM

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi  
Kayışdağı Caddesi No: 32  
İstanbul / Türkiye

E-Posta: batuhaneralp@hotmail.com  
İnternet Sitesi: <https://www.linkedin.com/in/batuhaneralp/>  
Cep No: +905303101995

### EĞİTİM

#### Lisans

2016 — Beklenen 2020

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi, Tıp Mühendisliği Programı

#### Lise

2011 — 2016

Galatasaray Lisesi

### İŞ TECRÜBESİ

**Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Biyotasarım Merkezi Yapay Zeka Ekibi  
Solidus Eylül 2018 — Halen**

#### Kurucu / Ekip Lideri

Sağlık alanında çeşitli yapay zeka uygulamalarında çalışacak, tıp mühendisliği ve tıp öğrencilerinden oluşan bir ekip kurdum.

Güncel olarak üzerinde çalıştığımız alanlardan bazıları:

- Bilgisayarla Görme yöntemleri kullanarak Melanoma teşhisi
- fNIRS (Fonksiyonel Yakın-Kızılötesi Spektroskopi) kullanarak duygu durum teşhisi

Aynı zamanda ekip lideri olarak sağlıkta yapay zeka uygulamaları üzerine bir konferansın organizasyon ekibindeyim.

**Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi**

**Ağustos 2018 — Aralık 2018**

### **Bilgi İşlem Uzmanı**

SQL ve C# kullanarak okulumuzun tıp fakültesinin ders programlarının otomatizasyonunda görev aldım. Aynı zamanda, görevim gereği ön-yüz ve arka-yüz web geliştirme öğrendim (C#, HTML, CSS, Javascript, MVC).

### **Hemosoft Bilişim A.Ş.**

**Temmuz 2018 — Ağustos 2018**

### **Yazılım Geliştirme Stajyeri**

Web tabanlı bir fNIRS (Fonksiyonel Yakın-Kızılötesi Spektroskopi) arayüzü olan ARGES Pro'nun giriş animasyonlarını Java kullanarak tasarladım. Aynı zamanda yazılımla beraber kullanılması için HTML tabanlı bir yardım sekmesi oluşturdum.

## **GÖNÜLLÜLÜKLER**

### **Haydarpaşa Lisesi Python Günleri**

**Kasım 2018**

İki gün boyunca sürecek bir Python kursu organize ederek lise öğrencilerine orta-üst seviyede Python öğretmeyi hedefledim. Eğitim sonunda çeşitli kütüphaneleri kullanmalarını ve orta-üst seviyede bireysel kod yazabilmelerini sağladıktan sonra bir proje ödevi vererek ekip halinde yazılım yapabilmelerini sağladım.

### **GalataSanat Erzincan**

**Mayıs 2015**

Müzik Kulübü eş başkanı olarak Galatasaray Lisesi'nde her sene düzenlenen GalataSanat etkinliğinin Erzincan ayağında Erzincan Ulular Ortaokulu'ndaki öğrencilere bir hafta boyunca gitar ve bateri öğrettim. Haftanın sonunda öğrendikleri şarkıyı sahneye çıkaran bir öğrenci grubu oluşturmaya yardımcı oldum. Bu grup sonrasında Erzincan'da il çapında düzenlenen bir etkinlikte bizim öğrettiğimiz repertuvar ile il finalisti oldu.

## **YETKİNLİKLER**

Yabancı Diller: İngilizce (Tam İş Yetkinliği), Fransızca (Tam İş Yetkinliği), Latince (Orta Düzey)

Yazılım Dilleri: Python, C#, Java, HTML, CSS, JavaScript, Processing

## **İLGİ ALANLARI**

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Münazara Kulübü Eski Üyeliği, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Radyo Kulübü Kuruculuğu ve Eski Eş Başkanlığı, Galatasaray Lisesi Müzik Kulübü Eski Eş Başkanlığı, Euphony Müzik Grubunun Gitaristi ve Eş Kurucusu, profesyonel Rubik küp çözümü ve kahve gurmeliği

## **REFERANSLAR**

Referanslarım istek üzerine temin edilebilirlerdir.