

## Kodlama ve Robotik Öğretmeni & Ön Yüz Geliştirici

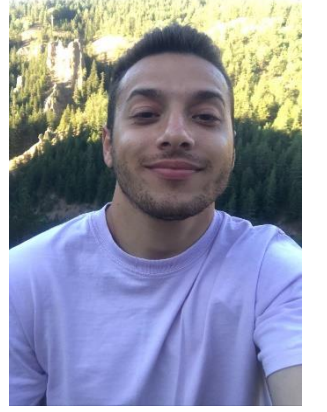
**Ad Soyad:** Barış KELEŞ

**Telefon:** 0 539 553 80 39

**E-Mail:** baris.keless@gmail.com

**Adres:** Yeniköy, Bağlar Mevkii, Yasemin Sokak No:13, Daire: 1

**Sarıyer/İstanbul**



### KİŞİSEL BİLGİLER

---

**Doğum Yeri:** Bakırköy

**Doğum Tarihi:** 03.03.1995

**Uyruğu:** Türk

**Medeni Durumu:** Bekar

**Askerlik Durumu:** Muaf

**Ehliyet:** Yok

### EĞİTİM BİLGİLERİ

---

**2014- 2018 – Çanakkale On Sekiz Mart Üniversitesi- Bilgisayar ve Öğrenim Teknolojileri  
Eğitmenliği**

**2013- 2018 – Çanakkale On Sekiz Mart Üniversitesi- Bilgisayar Programcılığı**

**2022- ... – İstanbul Üniversitesi- Egzersiz Bilimleri– Uzaktan Eğitim**

### YABANCI DİL VE DÜZEYİ

---

**İngilizce – Okuma:** Orta – **Yazma:** Orta – **Konuşma:** İyi

## İŞ TECRÜBELERİ

| Eğitim Öğretim Yılı        | Çalıştığı Kurum                           | Görevi                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2018 – 2019 ve 2019 – 2020 | Sarıyer Mehmet Şam Ticaret Meslek Lisesi  | Ücretli Bilişim Teknolojileri Öğretmenliği |
| 2020 Eylül – 2020 Ekim     | Bebek Uğur Anadolu Lisesi                 | Ücretli Kodlama ve Robotik Öğr.            |
| 2020 Ekim – 2021 Haziran   | İtü Eta Vakfı Doğa Koleji Sarıyer Kampüsü | Kodlama ve Robotik Öğr.                    |
| 2021 Eylül – 2022 Ocak     | Final Okulları Beykoz Kampüsü             | Ücretli Kodlama ve Robotik Öğr.            |
| 2021 Eylül – 2022 Ocak     | Kavram Okulları Çekmeköy Kampüsü          | Ücretli Kodlama ve Robotik Öğr.            |
| 2021 Ekim – 2022 Ocak      | Boğazhisar Eğitim Kurumları               | Ücretli Kodlama ve Robotik Öğr.            |
| 2022 Ocak – 2023 Haziran   | Doğa Koleji Sarıyer Kampüsü               | Kodlama ve Robotik Öğr.                    |

Öğretmenlik kariyerimin yanı sıra Freelance olarak grafikerlik, logo tasarımcılığı, animasyon karakteri tasarımı ve web site işleri gerçekleştirdim. Bu işlerde ön yüz geliştirici olarak parça parça tasarımlar yapıp, var olan siteyi geliştirip yeni eklentiler ekledim, firmalar için logolar tasarladım, animasyon karakterleri gerçekleştirdim. [Linkte](#) bir tanesi mevcuttur, daha fazlası için kendi web sitemi tasarlayıp projelerim kısmında gerçekleştirdiğim tüm grafik ve yazılım işlerimi sergilemeyi hedeflemekteyim.

## BİLGİSAYAR BECERİLERİ

### Görsel Tasarım

#### Adobe

Adobe (Illustrator, Photoshop, After Effects, Premier ve Dreamweaver) uygulamalarını etkin şekilde kullanırım. Illustrator programı çizimler yapıp, baskı işlemleri gerçekleştirdim. NFT tasarımlarım mevcut. Şu an Indesign ve Animate ve XD üzerine eğitimler almaktayım.

#### AutoDesk

3dsMax, Fusion360 gibi programları orta seviyede kullanabilir ve projeler ortaya koyabilirim. Autodesk online kütüphanesinde projelerim bulunmaktadır. Fusion 360 ile ortaokul ve lise seviyelerinde eğitim vermiş olup, Teknofest için Drone tasarımı gerçekleştirdim.

## **Sketchup**

Sketchup uygulaması ile müfredat içerisinde yer alan 3D tasarımlarla eğitim verdim.

## **Donanım**

Donanım bilgim iyi seviyededir, tecrübe edindiğim çalışma ortamında iki sene Bilişim Teknolojileri Temelleri (BTT) dersi verdim, teknik servis görevlerinde bulundum ve öğrenciler yetiştirdim.

## **Yazılım & Programlama**

### **Frontend**

HTML5, CSS3, Javascript, Bootstrap ve Php' yi etkili şekilde kullanabilir, bir web sitesi tasarlayabilirim, admin panelli, dinamik web sitesi işleri gerçekleştirdim. Sass/Less eğitimi aldım. Şu an ReactJs ile proje oluşturmaktayım.

### **Backend**

Sql ile veritabanı kontrolü yapabilirim. Orta seviyede C#, Javascript bilgisine sahibim, şu an kişisel sitem için ReactJs öğrenmekteyim. Ek olarak Smallbasic eğitimi ve Python eğitimi vermekteyim.

### **Robotik**

Arduino ile etkili projeler yapabilirim, internet ortamından kontrollü çiçek sulama projesi ile önlisans bölümünden mezun oldum. Scratch, Mblock gibi robotik kodlamaya eşlik eden kodlamaya giriş programlarıyla çalıştım. Scratchjr, Makey Makey, Dash Robot vb. ilkökul ve ortaokul kademeleri için farklı robotik etkinlikleri içeren eğitimler verdim. Ek olarak FLL yarışması için Lego Mindstorms EV3 programı ile kodlama eğitimi verip, yarışmaya katılım sağlandı.

### **Microbit**

Microbit elektronik devre kartları ile etkileşimli uygulamalar eğitimi vermekteyim. Sensörler kullanarak, timsah kablolar ile ve butonlar aracılığıyla kodlamalar ile uygulamalar gerçekleştirdim.

## **Microsoft**

Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher gibi uygulamaları etkili şekilde kullanırım.

## **Ekstra**

**Anaokul kademesinde;** Quiver, Tospaa gibi eğitsel oyunlar, Scratch jr, Dash Go, Wonder gibi robotik etkinlikler, Makey Makey ile Mario vb. oyunlar gerçekleştirdim.

**İlkokul kademesinde;** Lego WeDo 2.0, Tinkercad, Scratch, Code.org, Makey Makey ve Office Programları eğitimlerini verdim.

**Ortaokul kademesinde;** Office programları, Kodu Game, Scratch, Arduino, Minecraft Education Edition, Tinkercad, Fusion360, Lego Mindstorms Ev3 eğitimleri verdim.

**Lise kademesinde;** Appinventor ile mobil uygulama geliştirme, Fusion 360 ile üç boyutlu tasarım, Minecraft Eğitim Sürümü uygulamasında kod ile dünya tasarlama, Office programları, Alice ile kod bloklarıyla dünya tasarlama ve karakter etkileşimi, Arduino ile projeler, Python ile kodlama, Html, Css ile site tasarımı gibi eğitimler verdim.

**Tübitak** için iki proje ve **Teknofest** için projeler üç proje hazırlandı, iki kere **FLL** yarışmalarına katılım sağlandı.

## ÖZGEÇMİŞ

Ortaokuldan **83.41** ve liseden **78.30** notları ile mezun olup sonrasında 2013 yılında Yatay Geçiş ile Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesinde Bilgisayar Programcılığı bölümüne başladım. Aynı sene tekrar üniversite sınavına girerek yine Çanakkale’ de Bilişim Teknolojileri Öğretmenliği kazandım. 2014 yılında başlayıp 2018 yılında bitirdiğim Öğretmenlik Bölümüne ek olarak son senemde Bilgisayar Programcılığı bölümünü de bitirerek çift bölüm mezunu oldum. Öğretmenlik bölümü başarı puanım **2.74**, Programcılık puanım **2,60** olarak 2018 senesinde iki programı bitirirken mezun olduğum Mehmet Şam Ticaret Meslek Lisesi’ne ücretli öğretmen olarak öğretmenliğe başladım.

5 senelik öğretmenlik geçmişim bulunmaktadır, fakat bu sene itibariyle öğretmenlik alanında daha fazla çalışmama kararı aldım, bu sebeple yazılım alanına geçip daha gerçekçi ve daha gelişmiş projelerde yer almayı düşünüyorum. Bu sürece kadar Ön yüz geliştirici olarak birtakım projelerde ortak iş yaptım, sitelere destek verdim, tübitak projesi için tanımlı bir numaraya ait verileri çeken bir proje gerçekleştirdim, Sql, C #, Javascript gibi yazılım dillerinde eğitimler verdim. Junior seviyede yazılım alanına geçip, kısa süre içerisinde projelerle Senior olmayı hedefledim. Yaz sürecinde geliştireceğim projeleri web sitemde referans olarak göstereceğim.