

# Çağın Ağirdemir

42 İstanbul Öğrencisi | Yapay Zeka & Web Teknolojileri ile ilgili  
caginagirdemir.github.io

## EĞİTİM

<b>Yazılım Eğitimi</b> , 42 İstanbul	2022 - Devam Ediyor
<b>Yüksek Lisans Derecesi</b> , Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar Grafiği	2019 - Devam Ediyor
<b>Lisans Derecesi</b> , Isparta Süleyman Demirel Üniversitesi Elektrik&Elektronik Mühendisliği	2012 - 2017
<b>Ön Lisans Derecesi</b> , Bursa Uludağ Üniversitesi Bilgisayar Programlama	2009 - 2012
<b>Teknik Lise Derecesi</b> , Ankara Türk Telekom Anadolu Teknik Lisesi Bilgisayar Yazılım Bölümü	2004 - 2009

## TECRÜBE

<b>Yazılım Geliştirici</b> Pronova Şirketi	2018 — 2020
<ul style="list-style-type: none"><li>C programlama dilinde ESP8266 WiFi Chip üzerinde çalıştım ve STEM öğretici robot üzerine uygulama yaptım.</li><li>5 farklı ülkeden toplam 450 öğrenci bu ekipmanlardan faydalandı.</li><li>Bir blok programlama aracı olan mblock'a entegrasyon için bir kütüphane yazdım.</li></ul>	
<b>Yazılım Geliştirici</b> Teknik Destek Grubu	2017 — 2018
<ul style="list-style-type: none"><li>C++ dili ile geliştirilen ve Qt GUI kütüphanesi kullanılan bir test programına yardımcı oldum.</li><li>Projeyi Raspberry Pi Kartına uyguladım.</li></ul>	
<b>Staj</b> Vestel High-End Fabrikası	2016
<ul style="list-style-type: none"><li>Televizyon üretim hat sorumluluğunu taşıyan Uygulama Mühendisliği departmanında stajımı yaptım.</li><li>LCD sürücü kartları, Osilaskop kullanımı, EMC testi hakkında bilgiler edindim.</li></ul>	
<b>Yarı Zamanlı Öğrenci Geliştirici</b> SDÜ Bilgi Merkezi	2014 - 2015
<ul style="list-style-type: none"><li>SQL Server 2012 veritabanını kullandım.</li><li>Python Django kullandım.</li></ul>	

## YETENEKLER

<b>Programlama</b>	Python, C, C++, Typescript
<b>Araçlar</b>	Git, Linux, Firebase, OpenGL, Qt, Docker

## YARIŞMALAR

TUBITAK 2209-B Sanayi Odaklı Lisans Bitirme Projeleri Desteği	2017
ODTÜ Bilgisayar Klübü 25. Programlama Yarışması Takım Olarak 6.	2022

## PROJELER

- Kamyon Takip Sistemi (GPS + Benzin Ölçümü + Yüz Tanıma) [Proje Sayfası](#).
- Nesneni Akıllı Yap (IoT + ESP8266 Chip) [Proje Sayfası](#).
- IMU Sensör Kontrol Sistemi [Proje Sayfası](#).

## SERTİFİKALAR

Cisco IT Essential Certification	2009
Using Email for Networking in English (from Washington U via EdX)	2019
IBM Python Basics for Data Science	2019
Austin'deki Texas Uni. Mikrodenetleyiciler Dersi (from Texas U. at Austin via EdX)	2019

## AKTİVİTELER

Wisdom of the Earth EU project in Villa Elba Youth Center Kokkola, FINLAND	2012
Toplum Gönüllüleri Vakfı Gönüllüsü	2013
TUBITAK Kamu Açık Kaynak Konferansı	2017
Kiev Polytechnic Ins. Bursiyeri	2018
Hostel Görevlisi, Estonya	2021

## LİSANSLAR

Türkiye Futbol Federasyonu Futbol Hakemi	2009 - Devam Ediyor
B Sınıfı Ehliyet	2009