



# OĞUL CAN KÜÇÜKBIYIKLAR

İZMİR

YAZILIM

## YETENEKLER

- C#
- Python
- ASP.NET Core
- MSSQL & SQLite
- JavaScript
- Java
- C

## YABANCI DİL

İngilizce – C1

## REFERANSLAR

**Dr. Deniz Çokuslu**  
Senior Researcher | Ericsson  
[denizcokuslu@gmail.com](mailto:denizcokuslu@gmail.com)

**Dr. Mehmet KURT**  
Proje Yöneticisi | Mechanica  
Yapay Zeka Teknolojileri  
[kurt.mehmet@gmail.com](mailto:kurt.mehmet@gmail.com)

**Dr. Aylin Gil**  
Bahçeşehir Koleji Okul Müdürü  
[aylin.gil@bahcesehir.k12.tr](mailto:aylin.gil@bahcesehir.k12.tr)

**Akın Bozacı**  
Projeler Sorumlusu  
İZELMAN A.Ş  
[bozaci.akin@outlook.com](mailto:bozaci.akin@outlook.com)

## DENEYİM

### PART TIME YAZILIM GELİŞTİRİCİ

#### MECHANICA YAPAY ZEKA TEKNOLOJİLERİ

2024-HALEN

Full Stack Web uygulamaları, algoritma tasarımı ve görüntü işleme üzerine çeşitli ARGE projeleri üzerinde çalışıyorum.

### TEKNOFEST 2024 UÇAN ARABA SİMÜLASYONU FİNALİSTİ

#### TEKNOFEST

2024

TEKNOFEST 2024 Uçan Araba Simülasyonu Yarışmasında 1500+ takım arasından ilk 31 takıma girerek Türkiye Finaline çıkmaya hak kazandık. Yarışma kapsamında beklenmedik koşullar ve arıza durumlarında bile güvenle çalışabilen, değişikliklere adapte olabilen otonom sürüş algoritmaları ve hava trafik yönetim sistemleri tasarladık ve uyguladık.

### PROJE EKİBİ BAŞKANI

#### İYTE NEXTGEN TOPLULUĞU

2024-HALEN

Bu sene kurduğumuz İYTE NEXTGEN (Gelişen Teknolojiler ve AR-GE) topluluğu ile okulumuzda proje hazırlama konusunda öğrencileri karşılaştığı engelleri ortadan kaldırmayı ve proje ekosistemini geliştirmeyi amaçlıyoruz. Kasım 2024'te Bilişim Vadisi İzmir'de "Sustainable Start Ideathon" yarışmasını düzenledik. Sene içerisinde proje ekiplerimiz ile öğrencilere çeşitli yarışmalar hakkında mentörlük ve eğitim desteği vereceğiz, yarışmalar ve proje fuarları düzenleyeceğiz

### TEKNİK EKİP LİDERİ

#### İYTE YAZILIM TOPLULUĞU

2024-HALEN

İYTE Yazılım Topluluğu olarak gerçekleştirdiğimiz etkinliklerin teknik ve lojistik gereksinimlerinin planlaması ve organize edilmesi ile ilgileniyorum.

### PROJELER SORUMLUSU & EĞİTMEN

#### İYTE YAZILIM TOPLULUĞU

2023-2024

İYTE Yazılım Topluluğu olarak gerçekleştirdiğimiz etkinliklerin organizasyonu ile ilgileniyorum. Aynı zamanda yazılım eğitimlerimizden biri olan C# Giriş eğitimini veriyorum. 2024 yılında Karabağlar Milli



[ogulcankb@gmail.com](mailto:ogulcankb@gmail.com)



[github.com/oglcn](https://github.com/oglcn)



[linkedin.com/in/oglcn](https://linkedin.com/in/oglcn)



+90 533 624 3861



# OĞUL CAN KÜÇÜKBIYIKLAR

16.07.2003 İZMİR

YAZILIM

## Onur Akbal

Fizik Öğretmeni

[onur.akbal@bahcesehir.k12.tr](mailto:onur.akbal@bahcesehir.k12.tr)

## Ahmet Özgür

Bilgisayar Öğretmeni

[ahmet.ozgur@bahcesehir.k12.tr](mailto:ahmet.ozgur@bahcesehir.k12.tr)

## Deniz Sarıoğlu

Rehber Öğretmen

[deniz.sarioglu@bahcesehir.k12.tr](mailto:deniz.sarioglu@bahcesehir.k12.tr)

Eğitim Müdürlüğü ile gerçekleştirdiğimiz Atak Projesi kapsamında "Proje Hazırlama Teknikleri" seminerini verdim

## DESIGN101 PROJE YARIŞMASI – 3.LÜK ÖDÜLÜ

TURK TELEKOM | İYTE İNOVASYON TOPLULUĞU

2023

Yapay zeka temalı hackathon kapsamında geliştirdiğimiz, müşteri memnuniyetini arttırmayı hedefleyen NetAnalizAI projesi ile 3.lük ödülü almaya hak kazandık. Proje detayları ve kodu GitHub üzerinde mevcuttur: [https://github.com/oglcn/iztech\\_design101\\_submission/](https://github.com/oglcn/iztech_design101_submission/)

## CO-FOUNDER & FULL STACK DEVELOPER

JUKIFY

2023-2024

Canlı müzik sektörüne yönelik bir Startup projesi üzerine çalıştık. Canlı kullanıcı etkileşimleri üzerine bir uygulama geliştirdim.

## PROJE DANIŞMANI

BAHÇEŞEHİR KOLEJİ

2022-2023

Mezunu olduğum okulda lise öğrencilerinin Tübitak, Teknofest vb. projelerine danışmanlık yaptım.

## YAPAY ZEKA GÖRÜNTÜ İŞLEME TABANLI ÇOKLU KAMERA KİŞİ TAKİBİ SİSTEMİ – TÜBİTAK LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI 2204-A TÜRKİYE 3.LÜĞÜ

TÜBİTAK

2019-2020

11. sınıfta yaptığım "EŞ ZAMANLI ÇOKLU KAMERA GÖRÜNTÜLERİNDEN KİŞİ TAKİBİ UYGULAMASI" projesinde amacımız birden çok kamera bulunan sistemlerdeki (okulda kaybolan bir öğrenciyi ararken fark ettiğimiz üzere) zahmetli ve uzun olan manuel kişi arama ve takibini yapay zekâ ile otomatik hale getirerek kişilerin çok daha kolay bulunmasını sağlamaktır. Projede yapay zekâ ile kamera görüntülerinde kişilerin tespiti sağlanmakta, kamera koordinatlarından faydalanarak kişinin gerçek konumunun belirlenmesi ve bir kameradan başka kameraya geçen kişinin takibinin devam ettirilmesi sağlanmaktadır. Yaptığımız proje sayesinde, kamera kayıtlarından bir kişi bulunması gerektiğinde manuel arama yerine yazılım yardımıyla kolayca kişilerin konumu takip edilebilmektedir. Bu proje ile Tübitak 51.



[ogulcankb@gmail.com](mailto:ogulcankb@gmail.com)



[github.com/oglcn](https://github.com/oglcn)



[linkedin.com/in/oglcn](https://linkedin.com/in/oglcn)



+90 533 624 3861



# OĞUL CAN KÜÇÜKBIYIKLAR

16.07.2003 İZMİR

YAZILIM

Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması - Ege Bölge 1.'si ve Türkiye 3'lüğü ödülleri almaya hak kazandım.

Proje Danışmanı: Mehmet Kurt

## ONLİNE SINAV UYGULAMASI GELİŞTİRME - TÜBİTAK LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI 2204-A EGE BÖLGE FINALİSTİ

TÜBİTAK

2018-2019

10. sınıfta yaptığım "Yaşayan Online Uyarlanabilir Seviye Tespit Sistemi" projesinde amacımız kişiye özgü şekillenen, daha doğru, daha hızlı ve daha detaylı sonuç verebilen bir sınav sistemi tasarlamaktır. Bu doğrultuda kişinin soruları cevaplama süresi, cevapların doğruluğu gibi faktörler göz önünde bulundurularak kişiye dinamik olarak zorluğu değişen sorular soruluyor, kişinin daha hızlı ve doğru seviye tespitinin yapılması sağlanıyor. Projenin yazılımı için ASP.NET Core, Microsoft SQL Server, HTML, CSS, Javascript gibi teknolojiler kullanılmıştır. Bu proje ile Tübitak 50. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması - Ege Bölge sergisine katılmaya hak kazandım ve projemi burada sergiledim.

Proje Danışmanı: Mehmet Kurt

## 4TH DİMENSION - MEKANİK, YAZILIM VE PROJE GELİŞTİRME TAKIMI FRC 6429 4TH DİMENSION

2018 - 2020

2018-2020 yılları arasında okulumuzun Robotik (FRC) takımı 6429 4th Dimension üyesi olarak 2018 Off-Season ve 2019 Regional Yarışmalarında en prestijli ödüllerden olan "Engineering Inspiration", "Winner" ve "Finalist" ödüllerini alarak Amerika - Houston Dünya Şampiyonasına katılmaya hak kazandık ve katıldık. Kişisel olarak ise, takım için Scout(İstatistik - Android) ve Go Global (Takımlar arası sosyal paylaşım - Android) uygulamalarını yazdım.

2018 - Gamex - Off-Season Kickoff

2018 - Tur. Off-Season Engineering Inspiration ve Winner

2019 - İzmir Kickoff presented by 4th Dimension

2019 - İstanbul Regional "Engineering Inspiration" ve "Finalist"

2019 - FRC Houston World Championship



ogulcankb@gmail.com



github.com/oglc



linkedin.com/in/oglc



+90 533 624 3861



# OĞUL CAN KÜÇÜKBIYIKLAR

16.07.2003 İZMİR

YAZILIM

2020 - Takım Genç Mentörü

2018 - 2020 - Ali Bayırlar Ortaokulunda FLL takımı kurma ve mentörlük yapma, fırsat eşitsizliği yaşayan çocuklara robotik ve kodlama dersleri verme, küresel sorunlara farkındalık yaratmak için tişört tasarlayıp satma ve daha pek çok sosyal sorumluluk projesinde bulunma, Bilim ve Teknoloji alanında pek çok seminer, kamp vs. düzenlenmesi...

## **BİLGEADAM AKADEMİ FULL STACK YAZILIM GELİŞTİRİCİ EĞİTİMİ** **BİLGEADAM AKADEMİ** **2017-2018**

Lise 1 boyunca aldığım eğitim süresince C#, ASP.NET Core, MSSQL, HTML5, CSS, JavaScript dillerinde iyi bir noktaya geldim. Sonrasında kendi yaptığım çalışmalar ve projeler ile konuda uzmanlaştım.

## **TÜBİTAK LİSE BİLGİSAYAR OLİMPİYATI**

**TÜBİTAK**

**2017**

9. Sınıfta katıldığım Tübitak Lise Bilgisayar olimpiyatı

## **MUN (MODEL UNITED NATIONS) KONFERANSLARI**

**İTÜ VE İEÜ**

**2017-2018**

İTÜ'de ITU JMUN 2017

İEÜ ECOMUN 2018

## **BEO (BRITISH ENGLISH OLYMPICS) - OXFORD INTERNATIONAL**

**OXFORD-INTERNATIONAL**

**2016**

Ortaokulda katıldığım, Oxford tarafından düzenlenen 2 haftalık İngilizce yarışması.

## **FLL 2016 - BİLİM KAHRAMANLARI DERNEĞİ**

**FIRST LEGO LEAUGE**

**2016**

Ortaokulda katıldığım FLL (Lego Robotik) yarışmasının Ege Bölge turnuvası



ogulcankb@gmail.com



github.com/oglcn



linkedin.com/in/oglcn



+90 533 624 3861



# OĞUL CAN KÜÇÜKBİYIKLAR

16.07.2003 İZMİR

YAZILIM

## EĞİTİM

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ • 2026 • İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ**  
2022-2026

**FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ • 2021 • BAĞÇEŞEHİR İZMİR 50. YIL**  
2017-2021

**İLKOKUL VE ORTAOKUL • 2016 • İZMİR ÖZEL TÜRK KOLEJİ**  
2009-2017

## GÖNÜLLÜ ÇALIŞMA DENEYİMİ VEYA LİDERLİK

### FIRST ROBOTICS COMPETITION – GÖNÜLLÜ

FIRST/FİKRET YÜKSEL VAKFI

2019-HALEN

Daha önce takım üyesi olarak bulunduğum FRC Robotik yarışmalarında gönüllü olarak çalışmaya devam ediyorum.

### FIRST LEGO LEAUGE – GÖNÜLLÜ

FIRST/BİLİM KAHRAMANLARI DERNEĞİ

2023-HALEN

Daha önce takım üyesi olarak bulunduğum FLL Robotik yarışmalarında gönüllü olarak çalışmaya devam ediyorum.

### WORLD ROBOT OLYMPIAD– GÖNÜLLÜ

WRO/BİLİM KAHRAMANLARI DERNEĞİ

2023-HALEN

Türkiye’de Bilim Kahramanları Derneği tarafından organize edilen WRO yarışmalarında gönüllü olarak çalışıyorum.



ogulcankb@gmail.com



github.com/oglc



linkedin.com/in/oglc



+90 533 624 3861



# OĞUL CAN KÜÇÜKBİYIKLAR

16.07.2003 İZMİR

YAZILIM

## ÇEVRENİN GENÇ SÖZCÜLERİ – VIDEO KATEGORİSİ

### ÇEVRENİN GENÇ SÖZCÜLERİ

2020

Çevre konusunda farkındalık yaratmak amacıyla düzenlenen yarışmada takım olarak yer aldım. Deniz kirliliği ile ilgili çekilen videonun kurgu ve montajını yaptım.

## GREEN ENERGY TEAM - MENTÖRLÜK

### BAHÇEŞEHİR KOLEJİ İZMİR 50. YIL FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ 2019-2021

Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına dikkat çeken okulumuzda kurulan Green Energy Team (GET) takımına destek ve mentörlük yaptım. Sponsorlar bulunarak yapılan okulumuzdaki güneş enerji santralinin kurulumunu gerçekleştirdik  
Kurucu Öğretmen: Ahmet Özgür



ogulcankb@gmail.com



github.com/oglc



linkedin.com/in/oglc



+90 533 624 3861