

HÜSEYİN SAMSUN

Doğum Tarihi/Yeri: 05.06.1997 Samandağ/HATAY

Medeni Durumu: Bekar

Ehliyet: B Sınıfı

Askerlik Durumu: Tecilli (2025)



İLETİŞİM BİLGİLERİ

Telefon:+90 533 120 91 29

E-mail: huseyinsamsun81@gmail.com

Adres: Mevlana Mah. 5.Cad. Öğretmenler Sitesi Beylikdüzü / İstanbul

KARİYER HEDEFİ

Almış olduğum eğitim dahilinde sistemli bir şekilde çalışan ve hedef odaklı birey olmayı amaçladım. Günümüz dünyasında kendimi geliştirmeye devam ederek başarılı olmayı hedeflemekteyim.

Yapmış olduğum stajlar , projeler ve iş deneyimleri ile sistematik çalışma becerisini geliştirdim ve iş hayatı ile ilgili kazanımlar elde ettim. Kariyerim boyunca başarılı, saygılı, çalışkan ve en önemlisi doğru insan olmayı taahhüt ediyorum.

EĞİTİM BİLGİLERİ

İstanbul Gelişim Üniversitesi – Elektrik Elektronik Mühendisliği (2016-2021)

Erol Bilecik Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi (Bilişim Teknolojileri) (2010-2014)

İŞ TECRÜBELERİ

Bilge Adam(Software Developer)

(Aralık 2021-)

Veri tabanı yönetimi & tasarımı, HTML, CSS, Javascript, Asp.Net, Core, MVC, yazılım projelerinde kalite ve süreç yönetimi, kurumsal proje geliştirme ile ilgili çalışmalar yürütmekteyim.

Gelişim Üniversitesi (Stajyer Mühendis)

(Ağustos 2020–Eylül 2020)

Baz istasyonunun kurulma aşamaları,bölge seçim kriterleri,illere göre limit değerleri ve montaj aşamaları hakkında görev aldım ve bunlarla ilgili araştırmalarımı gerçekleştirdim.

HUAWEİ (Stajyer Mühendis)

(Ağustos 2021-Ekim 2021)

OWN adlı yazılım mimarisinde görev aldım. HUAWEİ firmasının No-Code üzerine geliştirdiği AppCube ile ilgili çalışmalarda bulundum. Bunlarla ilgili görevler aldım.(SQL,HTML,CSS,JS)

AİRTURK(Yazılım Destek Mühendisi)

Görüntü işleme ve yapay zeka ile ilgili çalışmalarda bulunuyorum.

HOBİLER VE İLGİ ALANLARI

Yapay zeka, görüntü işleme, iha gibi alanlarda boş vakitlerimde yazılım ve donanımsal geliştirmeler de bulunuyorum.

TEKNOFEST (AİRTURK)

(Mart 2021-Ekim 2021)

Sabit Kanatlı İHA

İHA yarışması takımında Güç Sistemleri, Uçak Elektroniği, Yazılım gibi görevler üstlenilmiştir. Elektronik Devreler, Kart Dizaynları, Kontrolcü Kartı, Haberleşme Protokolleri, Görüntü Algılama Sistemleri, Otonom Uçuş Sistemi gibi alanlarda görevler alınmıştır.

Uçağımızın görevi 2,5 metre yarı çaplı kırmızı alanı hedef olarak algılayıp havada seyir halinde alt gövdede bulunan top haznesinde ki topu bırakarak vurmaktır. Bu süreçte görüntü işleme ve nesne tanıma üzerine algoritmalar geliştirdim. Takımımız finale kalmıştır.

TEKNOFEST(AİRTURK)

(Kasım 2021-Eylül 2022)

Savaşan İHA

Eylül 2022 de yapılacak olan yarışmada Savaşan İHA kategorisinde çalışmalarda bulunuyorum. Takımım da yazılım geliştirici olarak çalışıyorum. Nesne tanıma ve görüntü işleme üzerine çalışıyorum. Bize verilen görev ise havada gezen bir İHA ya 5 saniye boyunca takip işlemi yapmak.

PROJELER VE ÇALIŞMALAR

Okul Bitirme Projesi ve Tez Konusu

(Mayıs 2020 – Şubat 2021)

Görüntü İşleme Tabanlı Nesne Tanıma

Bu projede belirtilen 3 nesnenin renk ayrımını, moment ölçümünü ve nesne takibini yaptım. Projeyi Matlab yazılım dilini kullanarak OpenCV kütüphanesini üzerinden gerçekleştirdim. Yaptığım proje kameraya gösterdiğiniz herhangi bir nesnenin rengini, momentini ve takibini yapmaktadır aynı zamanda da projeye FPGA uygulanmam istendi. BASYS 2 adlı programlanabilir kartla bunu da gerçekleştirip teslimini gerçekleştirdim.

Kişisel Proje

(Kasım 2019)

Baykuş

Baykuş adlı proje bir okuma otomatıdır. Bu otomat içerisinde 6 kategori (Şiir, Bilimsel Makale, Tarih, Hikâye, İngilizce Kelime, Biyografi) içermektedir. Kiosk modeli olarak tasarladığımız projemizde ekran tamamen dokunmatik panelden oluşmaktadır. Kişilere seçtikleri kategoriler üzerinden 1,3,5 dakikalık okuma metinleri sunar. Bu okuma metinleri fiş kağıtları olarak düşündüğümüz kağıtlar üzerinde yazılmaktadır. Metrolar, Metrobüsler ve Havalimanları gibi yerlerde insanların kolayca ulaşabileceği bu cihazların amacı Türk Halkına okuma alışkanlığı kazandırmaktır. Modellemesi, donanımı ve yazılımı tamamen özgündür.

YABANCI DİL

İngilizce ; Yazma : (B1) , Okuma : (B1) , Konuşma : (B1)

Arapça ;Yazma: (A1),Okuma(A1),Konuşma (B2)

GÖNÜLLÜ ÇALIŞMALAR

Atatürkçü Düşünce Derneği

(2017-2018)

Üniversitem de bulunan kulüpte 1 yıl boyunca başkanlık yaptım. Özel günlerin tertiplenmesi, Atatürkçü düşünce ilkelerinin benimsenmesi için çalışmalarda bulundum.

LÖSEV

(2016-2017)

Üniversitem de bulunan kulüpte 1 yıl boyunca başkan yardımcılığı görevi yaptım.

REFERANSLAR

Sevcan Kahraman, Ph.D.

Assistant Professor

Istanbul Gelisim University, Electrical and Electronics Engineering, Turkey

Furkan ÇETKİN

Huawei Software Developer

Barkın BAYZIN

Bilge Adam Software Developer