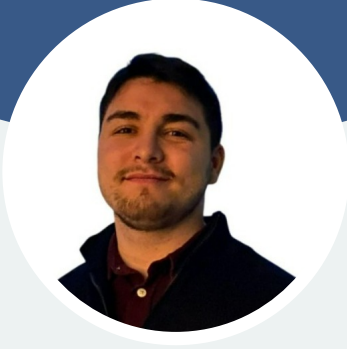


Salih YANIK

Elektrik Mühendisliği Öğrencisi



Kişisel bilgiler



Salih YANIK



salihyanikbsyb@gmail.com



05441497252



Yeşilova, Yeni Kandıra Yolu No:
84, 41060 Kocaeli /İzmit



B



linkedin.com/in/salih-yanik-
791826254

Beceriler

C/C++	●●●●●
Arduino IDE	●●●●●
STM32	●●●●●
Robotik Kodlama	●●●●●
CAN,UART, I2C	●●●●●
ARM	●●●●●
ALTIUM Designer	●●●●●
Proteus / ARES	●●●●●
MATLAB	●●●●●
Microsoft Office	●●●●●
Linux	●●●●●

Profil

Kocaeli Üniversitesi Elektrik Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim. Öğrenim hayatım boyunca alanımda yetkin bir mühendis adayı olabilmek için TEKNOFEST yarışmalarında ve TÜBİTAK projelerinde aktif olarak görev aldım. Şu anda TÜBİTAK projesinde (2209-A) görev almaktayım. Mezun olduktan sonra gömülü sistemler ve haberleşme alanlarında kariyerimde ilerlemeyi ve bu alanda yüksek lisans yapmayı planlıyorum. Savunma sanayii veya otomotiv sektöründe çalışarak ülkemize faydalı bir mühendis olmak temel motivasyonumdur.

Eğitimler

Elektrik Mühendisliği

Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli
3. sınıf öğrencisiyim.

Eyl 2022 - devam ediyor

Yönetim Bilişim Sistemleri

Anadolu Üniversitesi, Eskişehir

Alanımdaki gelişmeleri daha iyi anlayabilmek, yakından takip edebilmek ve kariyerime katkı sağlamak amacıyla Açıköğretim Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri Lisans Bölümü'nde öğrenim görmekteyim.

Eyl 2023 - devam ediyor

42 Ecole Kocaeli

42 Ecole Kocaeli, Kocaeli

Shell ve C dillerini öğrenirken, ekip çalışmasıyla koordineli bir şekilde çalışmayı ve projelerde karşılaştığımız zorlukları çözmek için uygun, çözüm odaklı yaklaşımlar geliştirmeyi deneyimledim. Bu süreçte, ekip arkadaşarımla birbirimize destek olmayı ve çeşitli kaynakları etkili bir şekilde kullanmayı öğrendik.

Ağu 2023 - Eyl 2023

İş deneyimi

Aday Mühendisi

SEBA MAKİNA, Kocaeli

Üniversitenin 2. sınıfında, kendimi geliştirmek ve sektörü yakından tanımak amacıyla Seba Makina şirketinde aday mühendis olarak part-time çalıştım. Bu süreçte pano yapımı, proje okuma, elektriksel malzemeler ve Siemens TIA Portal kullanarak PLC programlama konularında deneyim kazandım. Aynı zamanda, kariyerimin başında işi en temelinden öğrenme fırsatı edindim.

Eyl 2023 - Kas 2023

Elektronik Üretim Mühendisi

Pars AR-GE, Kocaeli

Okurken aynı zamanda iş hayatına atılma isteğim doğrultusunda Pars Ar-Ge'de elektronik üretim mühendisi olarak part-time çalışmaktayım. Bu süreçte, gömülü sistemler ve donanım alanında kendimi geliştirme fırsatı buluyorum. Özellikle dijital takograf ve taksimetre üretimi üzerine çalışmaktayım. Dijital takograflar, ticari araçların sürüş ve mesai sürelerini kaydederek yasal düzenlemelere uygunluk sağlarken, taksimetrelere mesafe ve süre bazlı ücretlendirme yapmaktadır. Bu sistemlerin üretiminde donanım testi, montaj ve kalibrasyon gibi süreçlerde aktif rol almaktayım.

Şub 2025 - devam ediyor

Diller

İngilizce



Kişisel özellikler

- Takım çalışmasına yatkın ve iş birliğine açık
- Detay odaklı ve mükemmeliyetçi yaklaşım
- Sorumluluk bilinci yüksek
- Yeniliklere açık ve öğrenmeye hevesli

Başarımlar

2024 yılında katıldığımız Savaşan İHA Yarışması'nda, hem otonom kamikaze hem de otonom kilitlenme görevlerini başarıyla tamamlayan tek takım olarak birincilik elde ettik.

Referanslar

Dr. Öğr. Üyesi TARIK ERFİDAN

Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli

tarik@kocaeli.edu.tr

Sertifikalar

**İnsansız Hava Aracı Sportif/ Amatör Pilot
Sertifikası - IHA -1**
SİVİL HAVACILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Kas 2022

C++ Programlama
ELGİNKAN VAKFI

Mar 2023

Veri Tabanı Yönetimi-SQL
ELGİNKAN VAKFI

Mar 2023

Microsoft Excel
BTK Akademi

Şub 2023

**Proteus (ISIS-ARES) ile Elektronik Devre
Tasarımı ve CCS C**
Udemy (Akın KAHRAMAN)

Nis 2023

**Introduction to the Internet of Things and
Embedded Systems**
COURSE(University of California, Irvine)

Tem 2024

**STM32F4 Discovery Kartı ile Arm
Programlama**
Udemy (Muhammed KÖSEOĞLU)

Tem 2024

PCB Basic Design Course
Altium Education tarafından verilmiştir.

Haz 2024

Projeler

2024/11 TÜBİTAK-2209/A

Proje, hastaların nabız, EKG ve vücut sıcaklığı gibi sağlık verilerini kablosuz sensörler aracılığıyla toplayarak, yapay zeka destekli bir platformda analiz etmeyi hedeflemektedir. Geliştirilecek web sitesi sayesinde, hem hastalar hem de doktorlar geçmiş verilere ve yapay zeka destekli teşhis sonuçlarına kolayca erişim sağlayabilecektir. Sistem, kalp krizi gibi acil durumların erken tespit edilmesini, hasta yaşam kalitesinin artırılmasını ve sağlık hizmetlerinin daha etkin hale getirilmesini amaçlamaktadır.

Kılavuz KOUSTECH Savaşan İHA - Teknofest

2024 yılında "Kılavuz KOUSTECH" takımıyla Savaşan İHA Yarışması'na katıldık. Takımdaki görevim, İHA'nın itki sistemini tasarlamak ve itki veri akışını sağlamak oldu. Yarışmada, yıllardır başarısız olan otonom kilitlenme ve otonom kamikaze görevlerini başarıyla gerçekleştiren tek takım olma başarısını gösterdik.