

BURAK ARSLAN

İLETİŞİM

+90 534 633 50 50

İstanbul, Türkiye

burakarslan271@gmail.com

[burakarslan.tech](#)

EĞİTİM

TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ

Bilgisayar Mühendisliği (B.Sc.)

AGNO: 3,61/4,00

2020-Halen

BERLİN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Bilgisayar Mühendisliği (B.Sc.)

Erasmus+ değişim öğrencisi

2023-2024

YÜCEL BORU FEN LİSESİ

Fen

2015-2019

YETENEKLER

- Python
- Git
- Java
- Docker
- JavaScript
- Kubernetes
- Bash
- AWS
- SQL
- GCP
- Linux
- Grafana

SERTİFİKALAR

AWS CERTIFIED CLOUD PRACTITIONER

Ağustos 2023

Amazon Web Services

TESTDAF-ZERTIFIKAT C1

(ALMANCA YETERLİLİK TESTİ)

Eylül 2022

Goethe-Institut

PROJELER

Projelerimi daha detaylı incelemek için [buradan](#) portfölyo sitemi ziyaret edebilirsiniz. Ana sayfada GitHub ve LinkedIn bağlantılarım bulunmaktadır.

STOCKWELL ENVANTER YÖNETİMİ

Haziran 2023

ERP envanter yönetimi uygulaması

- Java, Spring Boot, Java Swing

HAKKIMDA

Türk Alman Üniversitesi'nde 3. sınıf bilgisayar mühendisliği öğrencisiyim. Biraz araştırma yapıp AWS CCP sertifikasını aldıktan sonra gerçek tutkumun **DevOps** olduğunu fark ettim. Bu yüzden, kariyerimi bu alanda sürdürmek istiyorum. Görevleri otomatize etmeyi, bulut üzerinde çalışmayı ve altyapı geliştirmeyi seviyorum. Ayrıca, **Java** ve **Python** gibi programlama dilleriyle proje fikirlerimi hayata geçirmekten büyük bir keyif alıyorum.

İŞ DENEYİMİ

YAZILIM EKİBİ ÜYESİ

TAUV Takımı (2022-2023)

Türk-Alman Üniversitesi Robotik Kulübü'nün bünyesinde olan TAUV Takımı'nda ulusal çaptaki yarışmalar için insansız su altı araçları geliştirdik. Yazılım departmanının algoritma geliştirme kısmında çalıştım. Kendi oluşturduğumuz veri setleriyle nesne tespit edebilmek amacıyla YOLO modelleri eğittik. Takımım ile birlikte nesne tespiti sonrası gerekli olan navigasyon algoritmalarını geliştirdim.

DİLLER

Türkçe : Ana dil

İngilizce : İleri düzey

Almanca: C1

ÖDÜLLER

TEKNOFEST İNSANSIZ SU ALTI SİSTEMLERİ YARIŞMASI

İleri Kategori - 2023

Birincilik - TAUV Takımı

TEKNOFEST DENEYAP KART ROBOLOGİ YARIŞMASI

Üniversite ve Üzeri Kategorisi - 2023

Birincilik - TAUV Takımı

WHXCHAT

Eylül 2023

AWS üzerinde çalışan bir sohbet uygulaması

- AWS Lambda, S3, CloudFront, Route 53, Cognito, DynamoDB