

RAMAZAN YILDIRIM

Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi

Burdur, Türkiye

ramazanyldr0103@gmail.com | +90 542 786 4127

<https://github.com/Ramazan-yildirim> | <https://www.linkedin.com/in/ramazan-yildirim>

EĞİTİM

Sandıklı Mektebim Fen Lisesi

Fen Bilimleri

Diploma Notu: 94 / 100

Sandıklı, Afyonkarahisar

Mezuniyet: Haz 2022

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

İngilizce Hazırlık Sınıfı

Ortalama: 74 / 100

Burdur, Türkiye

Eylül 2022 – Haz 2023

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği, Lisans

GNO: 3.09 / 4.00

Burdur, Türkiye

Eylül 2023 – Haz 2027 (Beklenen)

İlgili Dersler: Veri Yapıları, Algoritmalar, İşletim Sistemleri, Veritabanı Yönetim Sistemleri, Nesne Yönelimli Programlama, Bilgisayar Ağları.

TEKNİK YETENEKLER

- Programlama Dilleri:** Python, C++, JavaScript, TypeScript, Bash Shell Scripting, SQL.
- Temel Kavramlar:** Veri Yapıları & Algoritmalar, Nesne Yönelimli Programlama (OOP), Sistem Tasarımı, RESTful API'ler.
- Araçlar & Teknolojiler:** Docker, Git/GitHub, Linux (Ubuntu/Debian), VS Code.
- Kütüphaneler & Çatılar:** ROS (Robot İşletim Sistemi), Node.js, Vue.js, NumPy, Pandas.
- Veritabanları:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB.

PROJELER

TEKNOFEST – Otonom Su Altı Aracı (AUV) | Yazılım & Simülasyon

Python, ROS 2, Gazebo, Pixhawk

- TEKNOFEST kapsamında, otonom su altı aracı tasarımları ve simülasyonu üzerine AR-GE çalışmaları yürütüldü.
- Araç dinamigi ve kontrol algoritmalarının modellenmesi işlemleri **ROS 2** ve **Gazebo** ortamında gerçekleştirildi.
- Konum ve durum kestirimi için IMU, basınç ve sonar sensör verilerini içeren **Sensör Füzyonu** mimarisi üzerine çalışıldı.
- Temel hareket ve derinlik kontrol senaryoları, **Python** tabanlı modüller ile simülasyon ortamında test edildi.

Dijital Diş Dünyası Platformu (Aktif Geliştirme Aşamasında) | Full Stack Geliştirici

Vue.js, Laravel, MySQL

- Diş hekimleri, laboratuvarlar ve sektörel firmaları tek bir ekosistemde buluşturan modern ve ölçeklenebilir bir platform geliştirmektedir.
- Kullanıcı deneyimi, etkileşimli arayüzler ve sektörde özel ihtiyaçlar merkeze alınarak uçtan uca bir web uygulaması tasarlanmaktadır.
- Frontend tarafında **Vue.js**, backend tarafında **Laravel** ve veritabanı olarak **MySQL** kullanılmaktadır.

Otomatikleştirilmiş LaTeX CV Şablonu | Tasarım & Otomasyon

LaTeX, Docker, CI/CD

- Profesyonel ve modern bir görünüm için özelleştirilebilir **LaTeX** şablonu tasarlandı ve geliştirildi.
- Derleme ortamı bağımsızlığı ve tutarlılık sağlamak amacıyla **Docker** konteynerizasyonu entegre edildi.
- Kaynak kodun modüler yapıda (bölgümler halinde) düzenlenmesiyle bakım ve güncellenebilirlik artırıldı.

YABANCı DILLER

İngilizce: Temel Düzey (A2)

Türkçe: Anadil