|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Hilmi Can Ürlü  Information Systems & Technologies | | |  |
|  | |  |  | |
| İletişim Bilgileri  0545 529 45 99  [hilmi.urlu07@gmail.com](mailto:hilmi.urlu07@gmail.com)  [www.linkedin.com/in/hilmi-can-ürlü-6a7855329](http://www.linkedin.com/in/hilmi-can-ürlü-6a7855329)  <https://github.com/HilmiCanUrlu>  <https://hilmicanurlu.github.io/> | | Profil Bilgi Sistemleri ve Teknolojileri alanında sağlam bir altyapıya sahip, kendini geliştirmeye açık bir öğrenci olarak, zorlu bir BT pozisyonunda deneyim kazanmayı hedefliyorum. Sorun giderme, ağ yönetimi ve yazılım geliştirme konularında yetkinliklere sahibim. Proje yönetimi ve problem çözme konularında başarılı bir geçmişe sahibim.  Yüksek motivasyona sahip, öğrenmeye istekli ve dinamik bir ekibe katkı sağlamaya hazırım. Teknik bilgi ve becerilerimi kullanarak BT sektöründe yenilik ve verimlilik yaratmaya katkıda bulunmayı amaçlıyorum. | | |
| Başlıca Yetenekler CISCO Cihazların Konfigürasyonu  Temel Windows Server ve Sistem Yönetimi  Takım çalışması  Sözlü ve yazılı iletişim  Düzenli, gayretli ve azimli  Sertifikalar  CCNA: Introduction to Networks  <https://www.credly.com/badges/c7613285-29c3-4701-a361-18372392e6a9/linked_in_profile>  Yabancı Dil  İngilizce- B2 Seviye | | Deneyim 2023 Yılı Yaz Dönemi – Damla Grup ve Tesisat Firmasında Asistanlık ve web sitesi düzenlenmesi Eğitim *01/2022 – Günümüz*  **Information Systems & Technologies**• **Burdur Mehmet Akif Ersoy University** | | |

## Projeler

**Meme Kanseri Tahmini**: XGBoost Kullanımı  
Bu proje, meme kanserinin erken teşhisini kolaylaştırmak için XGBoost algoritmasını kullanarak bir makine öğrenimi modeli geliştirmeyi amaçlamaktadır. Proje, meme kanseri verilerini analiz ederek sınıflandırma görevini yerine getirir. Model, verilerin işlenmesi ve özellik mühendisliği adımlarıyla desteklenmiştir. Eğitim aşamasında, yüksek doğruluk oranına ulaşmak için hiperparametre optimizasyonu uygulanmıştır. Bu çalışma, XGBoost'un güçlü tahmin yeteneklerini sergileyerek sağlık sektöründe etkili bir yapay zeka çözümü sunmaktadır.

**SmartMakü: Akıllı Kampüs Çözümleri**

SmartMakü projem, toplumsal katkı hedefleri doğrultusunda geliştirilmiş yenilikçi bir çalışma olup, şu anda Toplumsal Katkı Koordinatörlüğü yarışmasında final değerlendirme aşamasındadır. Bu süreç, projenin kampüs yaşamına katkı sağlayacak etkili bir çözüm olarak değerlendirildiğini göstermektedir.

**Damla Grup Tesisat Web Sitesi**

Damla Grup Tesisat için modern ve kullanıcı dostu bir web sitesi geliştirdim. Site; hizmetler, blog, iletişim ve yönetim paneli gibi özelliklerle tesisat çözümlerini tanıtmak ve müşteri etkileşimini kolaylaştırmak amacıyla tasarlandı.

**Step Motorlu Asansör Sistemi**

Step motor kullanarak basit bir asansör sistemi geliştirdim. Projede, katlar arası hareketi hassas bir şekilde kontrol eden motor sürücü devresi ve mikrodenetleyici tabanlı bir kontrol sistemi tasarlandı. Bu çalışma, asansör sistemlerinin temel çalışma prensiplerini anlamaya yönelik bir prototip olarak geliştirildi.

**Robot Arm Simulation and Forward Kinematics Application**

Python ve Tkinter kullanarak 2D robot kolu simülasyonu geliştirdim. Bu proje, ileri ve ters kinematik kavramlarını görselleştirerek kullanıcıların robot kolunu manuel koordinatlar veya fare tıklamaları ile kontrol etmelerini sağlıyor. Ayrıca, kullanıcı arayüzünü tema seçimi gibi özelleştirilebilir özelliklerle zenginleştirerek, yazılımın etkileşimini artırdım. Bu proje, yazılım geliştirme becerilerimi geliştirmemin yanı sıra robotik alanındaki teorik bilgilerimi pratikte uygulama fırsatı sundu.