



ABDULKADİR KILIÇOĞLU

Öğrenci

Sümer, Abdullah Gül Üniversitesi
Öğrenci Yurtları, 4. Sk. No:8, 38090
Kocasinan/Kayseri Kocasinan/Kayseri

5338121485

kdrklcogl@gmail.com



HAKKINDA

Ben Abdulkadir KILIÇOĞLU Abdullah Gül Üniversitesi Oyun kulübünde 1 yıl Sayman, 1 yıl Başkan Yardımcısı olarak görev yaptım. Yaklaşık bir yıldır veri bilimi adına udemy btk akademi coursera ve patika.dev gibi eğitim platformlarından eğitimler alıyorum. 2024'te tubitak 2209-A projesi başvurusunda bulundum. Geri dönüşlerini beklemekteyim. Projem mors alfabesiyle görme engelli bireylere geri bildirim sağlayan bir akıllı baston.



Askerlik Durumu : Tecilli



EĞİTİM BİLGİLERİ

- Öğrenim Türü** : Lisans
2020- : Abdullah Gül Üniversitesi
Bölümü : Bilgisayar Mühendisliği
Öğrenim Durumu : 3. Sınıf
Ortalama : 3.2
- Öğrenim Türü** : Lisans
2020- : ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ
Bölümü : BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
Öğrenim Durumu : 3. Sınıf
Ortalama : 3.2



İŞ DENEYİMİ (1 AY 12 GÜN)

2024 2024
TEMMUZ - AĞUSTOS
(1 ay 11 gün)

Smart Tech ArGe Bilişim ve Danışmanlık Sanayi

Web Developer

STAJYER OLARAK ÇALIŞTIM



YABANCI DİL

İNGİLİZCE

Okuma Seviyesi : B2
Yazma Seviyesi : B2

Dinleme Seviyesi : B2
Konuşma Seviyesi : B2



PROJELER

- **Mors alfabesiyle görme engelli bireylere geri bildirim sağlayan bir akıllı baston**

Bu araştırma, görme ve işitme engeli olan bireylerin günlük yaşamda daha bağımsız hareket edebilmelerine olanak sağlayacak, yenilikçi bir akıllı bastonun geliştirilmesini amaçlamaktadır. Mevcut akıllı baston teknolojilerinde genellikle sadece görme engeli olan kullanıcılar için ultrasonik sensörler ve GPS modüllerini kullanılmaktadır. Ancak, işitme engelli bireyler için yeterli destek sunulmamaktadır. Bu projede geliştirilecek olan akıllı baston, görme ve işitme engeli olan bireylerin çevrelerindeki engelleri algılayabilmeleri ve trafik ışıkları gibi önemli çevresel sinyalleri fark edebilmeleri için Mors alfabesi ile titreşimli geri bildirim sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Raspberry Pi, ultrasonik sensörler, GPS ve kamera gibi bileşenler kullanılarak tasarlanacak olan cihaz, çevresel engelleri ve trafik ışıklarını algılayabilen derin öğrenme tabanlı algoritmalar kullanarak kullanıcıya sesli ve titreşimli uyarılar verecektir. Bu yöntem sayesinde kullanıcılar, çevredeki tehlikeleri oldukça erken algılayarak daha güvenli ve bağımsız hareket edebilecektir. Akıllı bastonun sunduğu yenilikçi ve özgün özellikler, işitme engeli olan bireylerin çevresel bilgileri Mors alfabesi kullanarak titreşim yoluyla algılamalarını sağlayarak benzer projelerden ayrılmaktadır. Proje yönetimi, belirtilen iş zaman çizelgesine uygun olarak teknik geliştirmelerin ardından kullanıcı testleri ve nihai entegrasyon süreçleriyle kullanıcı memnuniyeti ve cihaz doğruluğunu ölçmeye odaklanmaktadır. Bu projede geliştirilecek akıllı baston, engelli bireylerin bağımsız ve sosyal yaşama katılımını artırarak hem bireysel hem toplumsal fayda sağlayacaktır.



SERTİFİKALAR

- **Yapay Zekaya Giriş** : Yapay Zekaya Giriş Sertifikası
- **REACT ile Web Programcılığı** : REACT ile Web Programcılığı
- **Veri Bilimi için Temel İstatistik** : Veri Bilimi için Temel İstatistik
- **Yapay Zeka ve Algoritmalarına Giriş** : "Yapay Zeka ve Algoritmalarına Giriş" eğitimi kapsamında, yapay zekanın temel kavramlarına ve algoritmalarına dair kapsamlı bir anlayış geliştirdim. Bu eğitimde, yapay zekanın nasıl çalıştığını ve çeşitli algoritmaların nasıl uygulandığını öğrendim. Ayrıca, veri analizi, makine öğrenmesi ve derin öğrenme gibi konularda temel bilgiler edindim ve bu bilgileri pratik uygulamalarda kullanma fırsatı buldum.