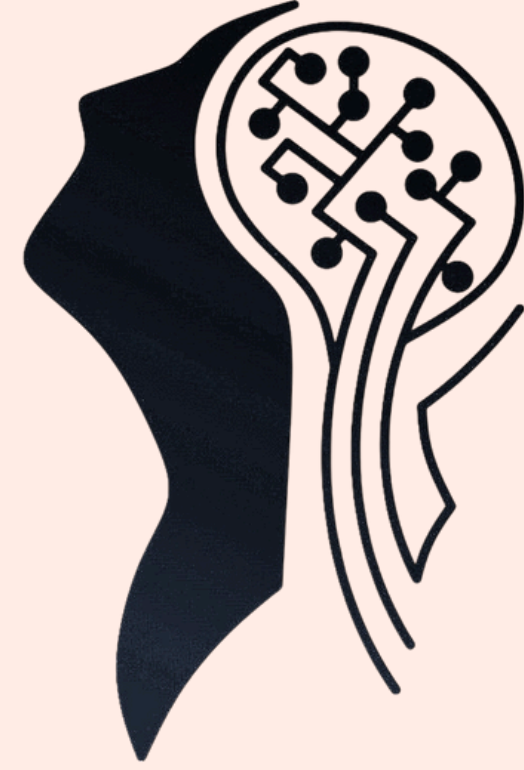


BİLİŞİM
VADİSİ

EKİBİMİZİ TANIYIN!



**Unique
Medical
Artificial
Intelligence**

E

K

i

P



Ekip Lideri Eren Ünler

Kocaeli Üniversitesi'nde Biyomedikal Mühendisliği ve Yazılım Mühendisliği alanlarında çift anadal yapmaktayım. Daha önce TEKNOFEST Sağlıkta Yapay Zeka yarışmasında bu takımın proje liderliğini üstlenerek final aşamasına ulaşmıştık. Başlıca ilgi alanlarım arasında Sağlıkta Yapay Zeka, CNN, Makine Öğrenmesi ve Doğal Dil İşleme yer almaktadır.
iletişim : unlereren2@gmail.com



BİLİŞİM
VADİSİ



Ekip Üyesi Emir Güven

Kocaeli Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği 2. sınıf öğrencisiyim. Teknofest 2023 Biyoteknolojide inovasyon yarışmasında, bir teknoloji vaka analizi yapan yeni bir ürünün pazar stratejisini geliştiren takımım ile yarı finale kalmıştım. Yapay zeka uygulamaları için pazar analizi ve algoritma geliştirme, ilgi duyduğum alanlardır.
iletişim : emirguven0707@gmail.com



Ekip Üyesi Tayfun Sağlam

Kocaeli Üniversitesi'nde Biyomedikal Mühendisliği ve Bilişim Sistemleri Mühendisliği bölümlerinde çift anadal yapmaktayım. Giyilebilir sensör verileriyle aktivite tanıma üzerine yürütülen bir TÜBİTAK 2209-A projesinde araştırmacı olarak yer aldım. Sağlıkta yapay zeka ve web tabanlı veri görselleştirme teknolojileri üzerine eğitim almaktayım.
iletişim : tayfunsağlam1907@gmail.com



Ekip Üyesi Burak Cevat Şahin

Kocaeli Üniversitesi Endüstri Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim. BILSOFT teknoloji firmasında stajyer olarak görev alıp, burada yazılım geliştirme yaşam döngüsü (SDLC) süreçlerinin optimizasyonu üzerine çalışmalar yaptım. İlgi alanlarım yalın üretim metodolojileri, programlama ve istatistiksel süreç kontrolüdür
iletişim : burakcevatsahin@gmail.com



Ekip Üyesi Eymen Durna

Kocaeli Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği 2. sınıf öğrencisiyim. Biyosinyal işleme üzerine hazırladığımız bir araştırma projesi, Tübitak 2209 A kapsamında kabul edildi. Tıbbi cihaz tasarımı ve yapay zeka destekli tanı sistemleri, ilgi duyduğum alanlardır
iletişim : eymndrna@gmail.com

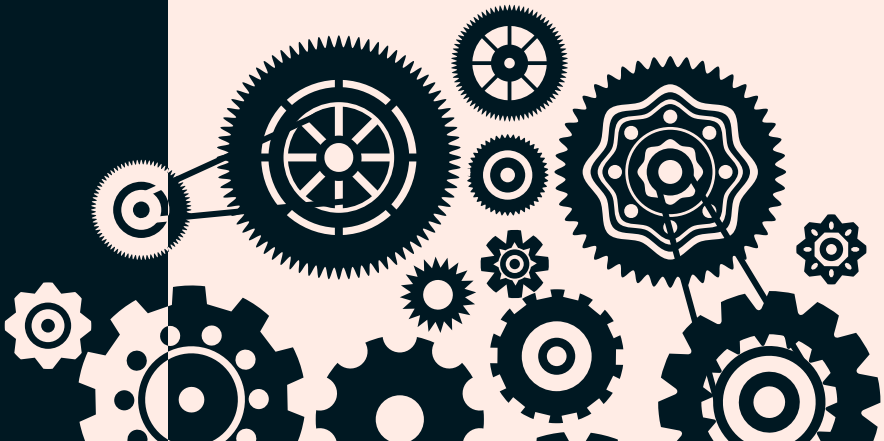




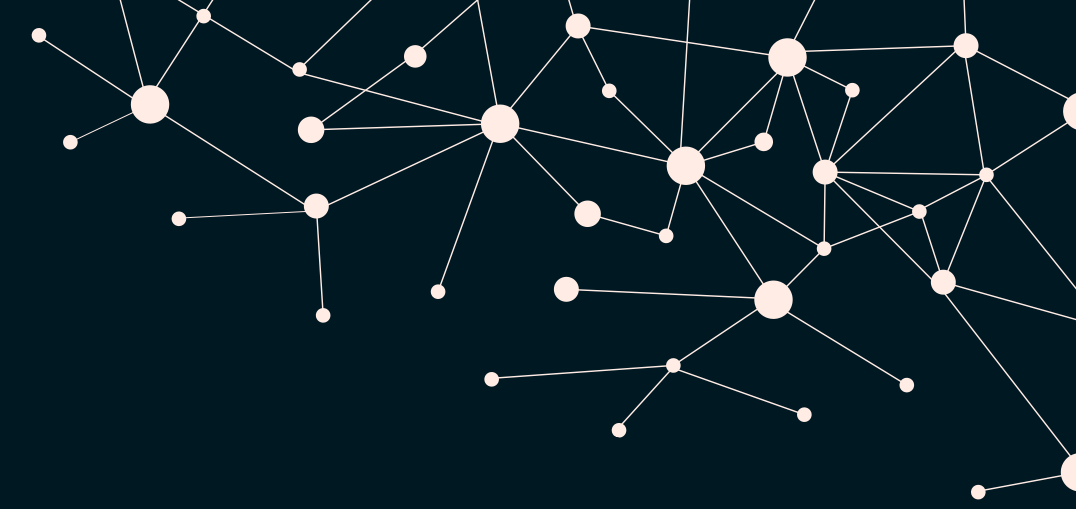
Dr.Çağatay Taşdemirci

Projemizin akademik rehberliğini, Anglia Ruskin Üniversitesi'nde Kıdemli Araştırma Görevlisi olan değerli hocamız Çağatay Taşdemirci üstlenmektedir.

Kocaeli Üniversitesi temelli Biyomedikal ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği geçmişiyle projemize sağlam bir mühendislik vizyonu katmaktadır. Kendisinin Biyorobotik, Medikal Cihazlar ve Biyomedikal Görüntüleme alanlarındaki uzmanlığı, projemiz için bize akademik destek sağlayan en önemli dayanağımızdır.



ROLLERİMİZ



Eren Ünler

Programlama ve Denetim

Projenin teknik liderliğini üstlenmek, genel mimariyi denetlemek ve nihai ürünün kalitesini sağlamak.

Pyhton, CNN, NLP, ML



Burak Cevat Şahin

GitHub ve Kod Dokümantasyonu

Proje kodlarının versiyon kontrolünü (Git) sağlamak, kod standartlarını oluşturmak ve teknik dokümantasyonu hazırlamak ve paylaşmak.

Github, Veri Analizi, Web geliştirme, Pyhton ve teknik dokümantasyonu hazırlamak.

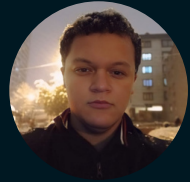


Eymen Durna

Raporlama, Dokümantasyonu

Yarışma raporlarını hazırlamak, sunum içeriklerini oluşturmak ve proje takvimini takip ederek ekip içi koordinasyonu sağlamak.

Proje Yönetimi, Teknik Yazarlık, Sunum Teknikleri, Grafik Tasarım, Arayüz Geliştirme



Tayfun Sağlam

Programlama ve Veri Madenciliği

Ham verinin toplanması, temizlenmesi ve işlenmesi (veri ön işleme). NLP modelinin eğitilmesi ve optimize edilmesi.

Pandas, NumPy, PyTorch, TensorFlow, NLP, ML



Emir Güven

Raporlama ve Rakip Analizi

Projenin hedeflerini ve pazar konumlandırmasını belirlemek. Benzer projeleri analiz ederek modelimizin farklı yönlerini ortaya çıkarmak.

Stratejik Planlama, Rakip ve Benzer Proje Araştırması

