

Abdurrahman Bilgiç



Mersin, Türkiye | abilgic07076@gmail.com | +90 538 029 33 95 | [linkedin.com/in/abdurrahman-bilgi%C3%A7-78883928b](https://www.linkedin.com/in/abdurrahman-bilgi%C3%A7-78883928b)

ÖZET

Yönetim Bilişim Sistemleri 3. sınıf öğrencisiyim ve 4 yıldır yazılım alanında aktif olarak çalışıyorum. Bu süreçte çeşitli projeler geliştirerek freelance çalışmalar yürüttüm ve farklı yarışmalara katılarak teknik ve analitik yetkinliklerimi geliştirdim. Tarsus Üniversitesi IEEE Student Branch bünyesinde CS Komite Koordinatörü olarak görev almakta; ekibimle birlikte yapay sinir ağları, görüntü işleme ve otomasyon sistemleri üzerine projeler ve araştırmalar yürütmekteyim. Ayrıca Gençlik ve Spor Bakanlığı GEN2030 Projesi kapsamında lise ve üniversite kategorilerinde yapay zeka ve kodlama eğitimleri vererek mentor eğitmen olarak görev almaktayım. Hedefim; insanların hayatını kolaylaştıran, sürdürülebilir ve ölçeklenebilir teknolojik çözümler üretmektir.

DENEYİM

Yapay Zeka ve Dijital Dönüşüm Topluluğu Başkan Yardımcısı

Haziran 2024– Mart 2025

Topluluk bünyesinde yürütülen çalışmalar kapsamında **TEKNOFEST 2024 İnsanlık Yararına Teknoloji** kategorisinde yazılım geliştirme odaklı bir proje üretildi. Projede aktif olarak yazılım geliştirme süreçlerinde görev alındı ve proje, finale kalarak **derece elde etti**. Bu süreçte ekip çalışması, problem analizi, çözüm tasarımı ve proje yönetimi konularında önemli deneyimler kazanıldı.

IEEE Tarsus Student Branch Computer Sciene Komite Koordinatörü

Nisan 2025 – Halen

IEEE bünyesinde Computer Science Komitesi'nin koordinasyonunu yürüterek; teknik etkinliklerin planlanması ve organizasyonu, ekip yönetimi ve proje süreçlerinin takibini gerçekleştirmekteyim. Komite kapsamında yazılım odaklı çalışmalar, eğitimler ve teknik paylaşımlar organize etmekteyim. Ayrıca Java başta olmak üzere çeşitli yazılım teknolojileri üzerine yürütülen faaliyetlerde aktif rol almaktayım.

TNC Group Şirketleri | Bilgi Teknolojileri Stajyerliği

Ekim 2025 – Kasım 2025

Bilgi Teknolojileri departmanında stajyer olarak görev alarak; veri işleme, temel otomasyon süreçleri ve teknik destek faaliyetlerinde yer aldım. Staj süresince Python ile çeşitli uygulamalar geliştirerek süreçlere katkı sağladım, Microsoft Excel ile veri analizi ve raporlama çalışmaları gerçekleştirdim. Ayrıca Photoshop ve AutoCAD kullanarak teknik ve görsel içerik üretim süreçlerine destek oldum.

Mentör Eğitimci | Gençlik ve Spor Bakanlığı

Kasım 2025 - Halen

GENC2030 Projesi kapsamında lise ve üniversite gruplarına yapay zeka ve kodlama eğitimleri veriyorum. Eğitim sürecinde gençlerle birlikte temel ve ileri seviye kodlama çalışmaları yaparak uygulama odaklı projeler geliştiriyor; problem çözme, algoritmik düşünme ve proje üretme yetkinliklerinin kazandırılmasına katkı sağlıyorum.

EĞİTİM

Tarsus Üniversitesi | Yönetim Bilişim Sistemleri

Lisans Derecesi (2022 - 2027)

Mersin, Türkiye

Özel Antalya Doruk Koleji

Lise Diploması (Eylül 2018 - Haziran 2022)

Antalya, Türkiye

PROJELER

Tübitak 2209-A | Proje Yürütücüsü

Mayıs 2025 - Halen

Makine öğrenmesi tabanlı bir sistem geliştirerek acil sağlık müdahale süreçlerinde hasta durumunun tahmin edilmesi ve müdahale süresinin minimize edilmesi amaçlandı. Projede Python kullanılarak veri toplama, ön işleme ve analiz süreçleri yürütüldü; Random Forest, XGBoost ve Gradient Boost algoritmaları ile hasta durumu, hastane yoğunluğu ve müdahale süresi tahmin modelleri geliştirildi. Ayrıca yapay zeka destekli rota optimizasyonu ile en hızlı müdahale rotalarının belirlenmesi hedeflendi. Python, Pandas, Requests, BeautifulSoup, Makine Öğrenmesi (Random Forest, XGBoost, Gradient Boost), Veri Analizi, Rota Optimizasyonu teknolojileri kullanıldı.

Tübitak 2209-A | Proje Üyesi

Mayıs 2025 - Halen

Muhasebe süreçlerinde dijital dönüşümü desteklemek amacıyla, yapay zeka destekli otomatik veri işleme sistemi geliştirildi. Projede Yapay Sinir Ağları, OCR, Doğal Dil İşleme (NLP) ve Robotik Süreç Otomasyonu (RPA) teknolojileri kullanarak muhasebe fişlerinden (el yazısı dahil) verilerin otomatik ayrıştırılması ve muhasebe yazılımlarına entegre edilmesi hedeflendi. Python tabanlı sistem ile manuel veri girişine kıyasla hata oranının düşürülmesi ve işlem sürelerinin azaltılması amaçlandı.

TEKNOFEST – İHA Kategorisi | Otonom Pilot & Görüntü İşleme Geliştiricisi

Şubat 2026 - Halen

Takımımızın geçtiğimiz yıl final aşamasında ilk 10'a giren İHA projesinin geliştirilmiş versiyonunda aktif görev almaktayım. Projenin otonom uçuş algoritmaları ve gerçek zamanlı görüntü işleme sistemlerinin geliştirilmesinden sorumluyum. Otonom görev planlama, hedef tespiti ve görüntü tabanlı karar mekanizmaları üzerine çalışmalar yürütmekteyim.

CCN Holding WESHAPE Girişimcilik Programı

Ekim 2025 - Mayıs 2026

WESHAPE 2026 Girişimcilik Programı kapsamında, İstanbul'da CCN Holding ev sahipliğinde gerçekleştirilen final sürecinde ekip arkadaşım Celal Acar ile birlikte finalist ekipler arasında yer aldım. Yaklaşık 8 ay süren mentörlük ve iş geliştirme programı boyunca, OCR tabanlı görüntü işleme teknolojisi kullanarak muhasebe otomasyonu sağlayan projemizin geliştirme süreçlerinde aktif rol aldım. Proje kapsamında fatura verilerinin otomatik olarak okunması, işlenmesi ve dijital ortama aktarılmasına yönelik çözümler geliştirerek yatırımcı sunumları ve girişimcilik etkinliklerinde projeyi temsil ettim.

TÜSİAD Girişimcilik Programı

Aralık 2025 - Devam Ediyor

Yapay zekâ tabanlı EKG analiz ve erken teşhis sistemi projesi ile TÜSİAD girişimcilik ekosistemine dahil oldum. Proje, sağlık teknolojileri alanında yatırım ve mentörlük desteği almaya hak kazanmış olup; ürün geliştirme, veri analizi, iş modeli tasarımı ve yatırımcı hazırlık süreçlerinde aktif sorumluluk üstlendim.

YETENEKLER

Java, Javascript, HTML, CSS, Python, MySql, TensorFlow.js, OpenCv, AutoCad, Arena Gams, Excel, Adobe Photoshop

SERTİFİKALAR

Onur Belgesi 2023-2024 – Tarsus Üniversitesi
Yüksek Onur Belgesi 2024-2025 – Tarsus Üniversitesi
Teşekkür Belgesi 2024-2025 – Tarsus Üniversitesi
Onur Belgesi 2025-2026 – Tarsus Üniversitesi

Referanslar

Talep edilmesi halinde paylaşılacaktır.