



# Dilara Akdeniz

**Doğum tarihi:** 01/07/2001 | **Telefon numarası:** (+90) 5334998215 (Cep) | **Email adresi:**

[dilarakdeniz15013@gmail.com](mailto:dilarakdeniz15013@gmail.com) | **Web sitesi:** <https://dilaraakdenizpersonalweb.web.app/> |

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/dilarakdeniz/> | **Github:** <https://github.com/dlrakdenizz> |

**Adres:** Manisa (Taşınabilir), Türkiye (Ev)

## HAKKIMDA

Haziran 2025'te Manisa Celal Bayar Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümünden üçüncülükle mezun olmuş, sonuç odaklı bir Bilgisayar Mühendisiyim. 3 yılı aşkın süredir Swift ve SwiftUI ekosistemine duyduğum tutkuyla kendimi geliştirirken, şu anda InsightTech bünyesinde Mobil Uygulama Geliştiricisi olarak yapay zeka tabanlı yenilikçi iOS uygulamaları geliştiriyorum. UI/UX tasarım süreçlerinden mağaza dağıtımına kadar uçtan uca geliştirme döngüsünde deneyim sahibiyim. Temiz mimari, performans optimizasyonu ve sürdürülebilir mobil ürünler geliştirme konusundaki tutkuma; MVI ve MVVM gibi modern mimari desenleri kullanarak ölçeklenebilir ve yüksek performanslı çözümler üretmeye odaklanıyorum.

## İŞ DENEYİMİ

### MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRİCİSİ - INSIGHTTECH - 09/2025 - MEVCUT DURUM - MANISA, TÜRKİYE

- Yapay zeka tabanlı iOS uygulamalarının (AITunes ve FotonAI), fikir aşamasından küresel App Store dağıtımına kadar olan uçtan uca geliştirme süreçlerini yürüttüm.
- Node.js, Firebase Functions ve Cloud Firestore kullanarak ölçeklenebilir arka uç (backend) servisleri mimarisi kurdum ve sunucu ile mobil istemciler arasında kesintisiz veri akışını sağladım.
- Karmaşık uygulama durumlarını öngörülebilir şekilde yönetmek ve kodun sürdürülebilirliğini artırmak için MVI tabanlı SwiftUI mimarisini uyguladım.
- RevenueCat aracılığıyla abonelik ve kredi tabanlı monetizasyon sistemlerini entegre ederek, küresel kullanıcılar için uygulama içi satın alma akışlarını optimize ettim.
- Uzun süren yapay zeka görevleri için poling (sorgulama) mekanizmaları tasarlayıp optimize ederek, yoğun işlem süreçlerinde kullanıcı deneyimini (UX) ve kullanıcı tutma oranını (retention) önemli ölçüde artırdım.
- Figma üzerindeki UI/UX iş akışlarında iş birliği yaparak, yüksek sadakatli tasarımları Apple'ın İnsan Arayüzü İlkeleri'ne (Human Interface Guidelines) uygun, piksel hassasiyetinde yerel iOS bileşenlerine dönüştürdüm.

### İOS GELİŞTİRİCİ STAJYERİ - UNIVENN STARTUP STUDIO - 01/2025 - 06/2025 - İZMİR, TÜRKİYE

- Swift ve SwiftUI kullanarak KitUP (sesli kitap), Flux AI (fotoğraf oluşturma), Bidiyet ve Wannawell gibi yüksek etkili iOS uygulamalarının geliştirilmesine katkıda buldum.
- Kodun ölçeklenebilirliğini sağlamak ve SOLID prensiplerine bağlı kalmak amacıyla MVVM, Repository Pattern ve Dependency Injection (Bağımlılık Enjeksiyonu) yöntemlerini uygulayarak modüler bir mimari inşa ettim.
- RevenueCat ve Adapty üzerinden abonelik yaşam döngülerini ve gelir modellerini yönetirken, GraphQL ve Apollo kullanarak karmaşık arka uç (backend) servislerinin entegrasyonunu gerçekleştirdim.
- Apple'ın gizlilik standartlarına uyum sağlamak amacıyla IDFA ve SKAN mekanizmalarını uygulayarak kullanıcı gizliliği ve veri takibi süreçlerini iyileştirdim.
- Mobil kullanıcı deneyimini zenginleştirmek için yapay zekadan yararlanarak img2img (görüntüden görüntüye) işleme gibi yapay zeka odaklı özellikleri uygulamaya entegre ettim.
- Kod incelemeleri (code reviews), hata düzeltmeleri ve yerelleştirme süreçleri dahil olmak üzere Agile/Scrum iş akışlarına aktif katılım sağlayarak uygulama performansını optimize ettim ve teknik borçları (technical debt) giderdim.

### BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ STAJYERİ (ULUSAL STAJ PROGRAMI) - PROJE KOORDINASYON UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ - 07/2024 - 10/2024 - MANISA, TÜRKİYE

İnternet sitesi: <https://proje.cbu.edu.tr>

- PHP, ASP.NET ve C# kullanarak akademik takip sistemleri geliştirdim.
- HTML, CSS ve JavaScript kullanarak tüm cihazlarla uyumlu (responsive) web arayüzleri inşa ettim.

- Dijital ürün geliştirme yaşam döngüsüne aktif katkı sağladım.
- Yeni özelliklerin hayata geçirilmesi ve hata ayıklama (debugging) süreçlerine destek verdim.

## EĞİTİM VE STAJ

08/2021 – 24/06/2025 Manisa, Türkiye

### BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (İNGİLİZCE) - LİSANS MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

Başarı notu 3.67/4.00 (Bölüm Üçüncülüğü)

08/2020 – 06/2021 Manisa, Türkiye

### YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU (İNGİLİZCE HAZIRLIK) MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

Başarı notu 98.0

09/2015 – 06/2019 Manisa, Türkiye

### LİSE MANİSA FATİH ANADOLU LİSESİ

Başarı notu 95.06

## PROJELER

### ChatAI – Yapay Zeka Sohbet Platformu (App Store)

- Clean Architecture, MVVM ve Repository tasarım desenlerini kullanarak 34 farklı uzman asistandan oluşan ölçeklenebilir bir yapay zeka ekosistemi geliştirdim.
- Google Gemini 2.0 Flash Lite modelini Firebase AI SDK üzerinden entegre ettim ve yüksek performanslı yerel veri kalıcılığı için SwiftData çözümünü uyguladım.
- AdMob Ödüllü Reklamlar desteğiyle kredi tabanlı bir monetizasyon sistemi kurguladım ve kullanıcı etkileşimini artırmak için Metinden Sese (TTS) özelliğini hayata geçirdim.
- Gerçek zamanlı dil değişimi sunan ve 6 farklı dili destekleyen çok dilli bir arayüz inşa ettim; eşzamanlılık (concurrency) optimizasyonu için async/await yapısını kullandım.

Bağlantı <https://apps.apple.com/tr/app/chatai-chat-with-ai-experts/id6749398918?l=tr>

### Sağlık ve Sosyal Destek Platformu – TÜBİTAK 2209-B

- Anne adayları için sosyal destek ağları oluşturmak amacıyla tasarlanan ve TÜBİTAK 2209-B tarafından desteklenen sağlık odaklı bir mobil uygulamada Proje Lideri olarak görev aldım.
- Modülerlik ve ölçeklenebilirlik sağlamak amacıyla MVVM mimarisi ve temiz kod (clean coding) prensiplerini uygulayarak yerel iOS uygulamasını SwiftUI ile geliştirdim.
- Kavramsal araştırmaları yüksek sadakatli bir mobil deneyime dönüştürerek, Figma ve Canva üzerinden uçtan uca UI/UX tasarım döngüsüne liderlik ettim.
- Gerçek zamanlı veri senkronizasyonu, kullanıcı kimlik doğrulaması ve topluluk odaklı bilgi paylaşımı için Firebase arka uç servislerini entegre ettim.

### TümTürkçe (TÜBİTAK - 1001)

- Türkiye'nin 7 bölgesinde 100'den fazla sınıf öğretmeni tarafından kullanılan platformlar arası bir iş birliği platformu geliştirdim.
- Üniversiteler arası ve bakanlık düzeyindeki koordinasyonu kolaylaştırmak amacıyla projenin web sitesini PHP ve Bootstrap kullanarak kurguladım.
- Eğitimciler için yüksek kaliteli bir kullanıcı deneyimi sağlamak amacıyla Figma ve Canva üzerinden UI/UX tasarım süreçlerine liderlik ettim.

Bağlantılar <https://tumturkce.com> | <https://www.instagram.com/tumturkce/>

### Fuzzy Logic - 2 (TÜBİTAK - 4005)

Yapay zeka destekli bir bulanık mantık (fuzzy logic) eğitim programında proje rehberi olarak görev aldım. Proje web sitesini (HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap) geliştirdim; sosyal medya, tasarım, bütçeleme ve proje yönetimi süreçlerine katkıda bulundum.

**Bağlantılar** <https://fuzzylogic.cbu.edu.tr> | <https://www.instagram.com/fuzzylogicestu/>

## STREAM It Up! - 3

STEAM ve yapay zeka eğitimini İngilizce dil öğrenimi ile entegre eden, ABD Büyükelçiliği tarafından finanse edilen bir projede bursiyer olarak görev aldım. Projenin koordinasyon ve uygulama süreçlerine destek verdim.

**Bağlantı** <https://stream.stemegitimciler.org/siu3/>

## Innomath (Teknofest 2023)

- Görme ve işitme engelli öğrenciler için erişilebilirlik öncelikli (accessibility-first) bir matematik uygulaması geliştirdim.
- Sesli komutlar ve haptik geri bildirimler sağlamak amacıyla AVFoundation ve Speech framework entegrasyonlarını gerçekleştirdim.
- Firebase arka uç yönetimini ve GitHub üzerinden iş birliği geliştirme (collaborative development) iş akışlarını yönettim.
- Uçtan uca kullanıcı testleri ve değerlendirme oturumları aracılığıyla kullanıcı deneyimi (UX) ve performans optimizasyonları sağladım.

**Bağlantı** <https://github.com/dlrakdenizz/Innomath>

22/06/2022 – 03/10/2022

## Work and Travel Program

- Great Wolf Resort, Sandusky OH
- Great Wolf Resort (Sandusky, OH) bünyesinde restoran, snack bar ve çeşitli satış departmanlarında operasyonel süreçlerde görev aldım.

**Bağlantı** <https://www.greatwolf.com/sandusky>

## BAŞARILAR VE ÖDÜLLER

24/06/2025

**Bölüm Üçüncülüğü (Bilgisayar Mühendisliği) – Manisa Celal Bayar Üniversitesi**

24/06/2025

**Yüksek Onur Belgesi (Bilgisayar Mühendisliği) – Manisa Celal Bayar Üniversitesi**

24/06/2025

**Proje Katkı Teşekkür Belgesi – MCBU Proje Koordinasyon Merkezi**

15/09/2024

**Yapay Zeka Destekli Bulanık Mantık Projesi Teşekkür Sertifikası – Gaziantep Üniversitesi**

14/05/2024

**STREAM It Up! - 3 Katılım ve Bursiyer Sertifikası – Manisa Celal Bayar Üniversitesi**

## REFERANSLAR

**Mehmet Nuri ÖĞÜT - Genel Müdür, ENM Digital**

**Volkan ALTINTAŞ - Kurucu ve CEO, InsightTech**