

İLKAY ŞENGÜL

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ · FULL-STACK
GELİŞTİRİCİ

İŞ DENEYİMİ

- 2023 - Günümüz **INDIE GELİŞTİRİCİ & KİŞİSEL GİRİŞİMLER**
Mobil, web ve yapay zeka entegrasyonlu canlı ürünler
Flutter ile mobil (Nmorph, AdVibe), web platformları (nBilen, Sophera),
KodCore LMS ve DevOps Teknoloji Blog'u uçtan uca geliştirdim. CBS
tabanlı emlak değerlendirme platformu üzerinde çalışmaktayım.
- 2022 - Günümüz **SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**
Mühendis · Eğitim Teknolojileri
Öğrenme Yönetim Sistemleri (LMS) ve İçerik Yönetim Sistemleri (CMS)
süreçlerini yürütüyorum. milliteknolojiakademisi.gov.tr platformunun
yönetim ve geliştirme süreçlerinde yer alıyorum.
- 2021 **BEYKOZ BELEDİYESİ**
Bilgi İşlem · Yazılım
PDKS cihazları için donanım ve yazılım geliştirme, Coğrafi Bilgi Sistemleri
(CBS) uygulamaları ve Beykoz Kart projesinde aktif rol aldım.
- 2020 **DEMSAY ELEKTRONİK**
Ar-Ge Mühendisi
Robotik sistemler, elektronik kart tasarımı, 3D yazıcı ile prototipleme.
KiCad ve SolidWorks ile çeşitli projeler geliştirdim ("çizen robot" projesi
dahil).

CANLI PROJELER

Nmorph

PDF dönüştürücü,
WhatsApp sticker, AI arka
plan silici. Android.

AdVibe

Numeroloji, isim analizi,
karmik borç ve karakter
analizi. Android.

nBilen

İnteraktif canlı bilgi
yarışması platformu. Web.

Sophera

Etkinlik planlama, dijital
davet ve AI ile anılardan
hikaye oluşturma. Web.

**DevOps Teknoloji
Blog**

Yazılım, DevOps ve
teknoloji blogu.

KodCore

Öğrenme Yönetim Sistemi
(LMS) projesi.

EĞİTİM

- 2013 - 2019 **ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ**
Karadeniz Teknik Üniversitesi

STAJLAR

- 2019 (3 ay) **Tudi Elektrotechnik GmbH** — Viyana, Avusturya · Erasmus
- 2018 (3 ay) **Hasan Uğurlu HES** — Samsun
- 2017 (3 ay) **TEİAŞ** — Samsun

BECERİLER

Frontend Geliştirme (React, JS, HTML,
CSS)
Mobil Geliştirme (Flutter, Android)
Backend & Firebase
Yapay Zeka & LLM Entegrasyonu
Eğitim Teknolojileri (LMS / CMS)
Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS)
Güç Sistemleri
Tasarım ve Modelleme
Robotik Kodlama & Otomasyon
Mikroişlemciler & Gömülü Sistemler

DİLLER

Türkçe — Ana Dil
İngilizce — İyi

Telefon

0 553 937 83 55

E-posta

ilkay.sengul3@gmail.com

Web

ilkay-sengul.web.app

Adres

Oğuzlar Mahallesi 1562. Cadde
No 11 Daire 10
Etimesgut / ANKARA