

# İlgın Çiğdem

Doğum tarihi: 08/09/2002 | Vatandaşlık: T.C. | Cinsiyet: Kadın | Telefon numarası: (+90) 5436887821 (Cep) | Email adresi:

ilgincigdem@icloud.com | LinkedIn: [www.linkedin.com/in/ilgincigdem](http://www.linkedin.com/in/ilgincigdem) |

Adres: 1335.Sokak, 7/24, Öveçler Mahallesi, Çankaya, 06460, Ankara, Türkiye (Ev)

## HAKKIMDA

Uzaktan Algılama, Fotogrametri, Veritabanı, Görüntü İşleme ve Coğrafi Bilgi Sistemleri konusunda deneyime sahip iyi bir takım oyuncusu. İşyerlerini başarılı bir şekilde modernize etmek için işletme organizasyonu ve stratejileri konusunda bilgili. Sorun çözme konusunda ve proje desteğinde yetenekli.

## EĞİTİM VE STAJ

28/09/2020 – MEVCUT DURUM Ankara, Türkiye  
**GEOMATİK MÜHENDİSLİĞİ HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**

İnternet sitesi <https://geomatik.hacettepe.edu.tr/>

2024 – MEVCUT DURUM Ankara, Türkiye  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YANDAL) HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**

İnternet sitesi <https://ce.hacettepe.edu.tr/>

## İŞ DENEYİMİ

17/07/2023 – 25/08/2023 Ankara, Türkiye  
**INTERN HARİTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Uzaktan Algılama, Fotogrametri, Jeodezi, Askeri Coğrafya ve Kartografya birimlerinde çalışıldı. Total station ve GPS kullanılarak uygulamalar ve ölçümler yapıldı. Scintrex AutoGrav CG-6 cihazı ile bağıl gravimetri ölçümleri yapıldı. Micro-g Lacoste A-10 cihazının kurulumu öğrenildi. Ölçümler TOPCON DL-501 Leveler ile yapıldı. PostgreSQL PgAdmin4 arayüzü kullanılarak veri tabanı oluşturuldu ve uygulamalar yapıldı. Vektörel veriler ve DEM kullanılarak uçuş planı yapıldı. Sayısallaştırmalar 1:25000 ölçekli harita üzerinde ArcGIS yazılımı ile yapıldı. Ortofotolar Geomatica uygulaması ile üretildi. Göktürk-1 ve Göktürk-2 uydularından alınan görüntüler üzerinde Pansharpening ve Görüntü İyileştirme (Image Enhancement) uygulamaları yapıldı.

29/07/2024 – 23/08/2024 Ankara, Türkiye  
**INTERN TÜRKSAT**

Uzaktan Algılama, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Akıllı Çözümler birimlerinde çalışıldı. Uzaktan Algılama biriminde Pansharpening, Stereo'dan DEM çıkarma(DEM from STEREO), NDVI analizi, görüntü sınıflandırması(image classification), değişim tespiti(change detection) işlemleri PCI Geomatica (CATALYST Pro) yazılımı ile gerçekleştirildi. Coğrafi Bilgi Sistemleri Biriminde PostgreSQL yazılımının PG Admin4 arayüzü kullanılarak ilişkisel bir veritabanı oluşturuldu ve sayısallaştırma gerçekleştirildi. Akıllı Çözümler biriminde Akıllı Ulaşım Sistemleri, ITP protokolleri, standartları ve proje yönetimi üzerine araştırmalar yürütüldü.

## DİL BECERİLERİ

Anadili(leri): **TÜRKÇE**

Diğer dil(ler):

	ANLAMA		KONUŞMA		YAZMA
	Dinleme	Okuma	Konuşma Üretimi	Konuşmalı Etkileşim	
<b>İNGİLİZCE</b>	B1	B1	B1	B1	B1
<b>ALMANCA</b>	A1	A1	A1	A1	A1

Seviyeler: A1 ve A2: Temel kullanıcı; B1 ve B2: Bağımsız kullanıcı; C1 ve C2: Usta kullanıcı

## DİJİTAL BECERİLER

Python (Spyder/Jupyter Notebook IDE) | Remote sensing data analysis and GIS software: QGIS, ArcGIS, ERDAS Imagine, and PCI Geomatics | Database: PostgreSQL | Agisoft Megashape Professional | Microsoft Office

## SÜRÜCÜ BELGESİ

Sürücü Belgesi: B1

Sürücü Belgesi: B

## KONFERANSLAR VE SEMİNERLER

17/11/2017 – 19/11/2017 Antalya

**Doğa Schools' Model United Nations Conference**

PEARSON ASSURED CERTIFICATE

Program: D-MUN

03/01/2022 – 05/01/2022 Ankara

**Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi**

17/11/2022 – 18/11/2022 Ankara

**Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu**

04/10/2023 – 06/10/2023 Ankara

**19. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı**