

ASYA ARSLAN

Telefon: (+90) 5368163330

Ev Adresi: Ankara, Türkiye

E-posta: asyarsln01@gmail.com

Doğum Tarihi: 12.11.2001

Linkedin: www.linkedin.com/in/asya-arslan

Hakkımda

Takım çalışmasına yatkın, disiplinler arası öğrenmeye açık ve iş birliğini önemseyen biriyim. Geomatik mühendisliği eğitimimi İnşaat mühendisliği yan dalıyla destekleyerek mühendislik problemlerine daha kapsamlı çözümler geliştirmeyi hedefledim. Teknik yönümün yanında sanata da ilğim var; resimle uğraşmak yaratıcılığımı ve üretkenliğimi güçlendirdiğini düşünüyorum.

Eğitim

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

Geomatik Mühendisliği

2019-2024

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

İnşaat Mühendisliği (Yan dal programı)

2023-2025

Beceriler

- Görüntü işleme ve uzaktan algılama
- CBS yazılımlarını kullanma (ArcGIS, QGIS, ERDAS, SNAP)
- Bilgisayar görüşü uygulamaları
- Yazılım geliştirme (Python, MATLAB)
- Veri tabanı yönetimi ve mekânsal veri analizi (PostgreSQL)

Referanslar

METİN NOHUTCU

Hacettepe Üniversitesinde Doçent Doktor

(+90) 535 711 37 11

Diller

TÜRKÇE

Ana dil

İNGİLİZCE

B2 Seviye

Gönüllülük Projeleri

Köyde Gönüllü Eğitim/ Ağustos 2020 - Ekim 2020

Kendi fikrimle başlattığım çalışmada, köyümde kullanılmayan eski okulu yeniden düzenleyerek 16 ortaokul ve lise öğrencisine gönüllü dersler verdim.

Deneyim

GeoAcademy Katılımcısı

Esri Türkiye / Temmuz 2025 - Günümüz

- Beş aşamalı seçme sürecini başarıyla tamamlayarak Esri Türkiye GeoAcademy 2025 programına kabul edildim.
- Program kapsamında ArcGIS'te coğrafi verilerin yönetimi, ArcGIS Pro'da görüntü analizi, ArcGIS Pro ile mekânsal analiz, ArcGIS kullanarak saha verisi toplama ve yönetimi, teknik destek ve ArcGIS Enterprise üzerine eğitimler aldım.
- Program süresince ayrıca farklı birimlerde staj yaparak hem teknik bilgi hem de kurumsal işleyiş konusunda deneyim kazanma fırsatı elde edeceğim.

Proje Katılımcısı - Gerçek Zamanlı GNSS Verileri ve Ürünleri için Bir Araç Geliştirilmesi

ASELSAN işbirliği ile / Eylül 2023 - Temmuz 2024

- GNSS verilerini ve ürünlerini gerçek zamanlı izleyen Python tabanlı bir yazılım aracı geliştiren ekibin üyesiydim. Projenin planlanması, raporlanması ve geliştirilmesi süreçlerinde aktif rol aldım.
- Ekip arkadaşlarımla birlikte; uydu takibi, iyonosfer haritaları ve nokta konumlama çıktıları ürettik.
- Proje sonunda ASELSAN tarafından 09.09.2024 tarihli resmi belge ile çalışmamız belgelendi.

Uzun Dönemli Stajyer

Globetech Coğrafi Bilgi Teknolojileri / Aralık 2024 - Temmuz 2025

Mart 2022 - Haziran 2023

- QGIS, ArcGIS ve SNAP yazılımları kullanarak InSAR teknikleriyle SAR verilerini işledim; bu kapsamda arazi yüzeyindeki deformasyonları analiz ederek heyelanlar ve depremler üzerine çalışmalar yürüttüm.
- Yine aynı yazılımları kullanarak, optik uydu görüntülerini işleyerek arazi örtüsü/sınıflandırma çalışmaları gerçekleştirdim.

Özel Ders Öğretmeni

2019 - 2025

- Üniversite yıllarım boyunca 6 ortaokul ve lise öğrencisine matematik ve fizik alanında özel ders vererek gelişimlerine katkı sağladım.
- Bu süreçte konuları farklı seviyelere uyarlama, iletişim kurma ve sorumluluk alma becerilerimi geliştirdim.

Barista

Caff Coffee / Ağustos 2023 - Ekim 2023

- Dünya kahvelerini sevdiğim için farklı kahve çeşitlerini tanıma ve öğrenme fırsatı edindim.

Üyelikler

Hacettepe Üniversitesi Cumhuriyet Değerleri Toğluluğu / 2022 - 2024

Üyesi olduğum topluluk, Cumhuriyet'in temel değerlerini ve tarih bilincini öğrencilere aktarmayı amaçlamaktadır. Her yıl düzenlediğimiz '19 Mayıs'ta Samsun'a Çıkıyoruz' etkinliğinde aktif görevler aldım ve etkinliklerin fotoğraf çekimi sürecinde sorumluluk üstlendim.