

MELİH MAVİ

HARİTA MÜHENDİSİ & CBS UZMANI

[ADRES] İstanbul
[EHLİYET] A2,İHA-0,İHA-1,B
[DOĞUM // YAŞ] 1999 (27)

01 // EĞİTİM

2017 - 2026 **Yıldız Teknik Üniversitesi**

Lisans Derecesi // Harita Mühendisliği GPA=2.7

2020 Şubat Erasmus'a Varşova Teknik Üniversitesi'ne gittim. Jeodezi fotogrametri ve kamu ölçümleri hakkında kapsamlı eğitim aldım. Öğrenci kulüplerinde tasarım alanında aktiftim.

2026 - 2028 *Yüksek Lisans // Uzaktan Algılama ve CBS*

Mekansal veri ve uzaktan algılama teknolojileri üzerine uzmanlaşmak hedefiyle yüksek lisans eğitimime başladım. Eğitimimde CBS projeleri ve ileri düzey haritacılık uygulamaları üzerine yoğunlaşıyorum.

02 // DENEYİM GEÇMİŞİ

12/2025 - 02/2026 **Belbeton A.Ş Tozkoparan Kentsel Dönüşüm Şantiyesi**

Stajyer Harita Mühendisi

Güngören/İstanbul Tozkoparan 4. Etap 3. Kısımda, Emlak konut ile yönetilen projede 500'den fazla bağımsız bölümü barındıran şantiye sahasında aktif çalışmalarda bulundum. Poligon ağları, nivelman, aplikasyon, kotlandırmada katkı sağladım.

09/2025 - 11/2025 **KGM - Karayolları Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü**

Stajyer Harita Mühendisi

Kağıthane, İstanbul'da Kurumun Etüt ve Çevre Başmühendisliğinde Ulusal Staj Programı kapsamında ofis stajımı gerçekleştirdim. Proje çizimleri paftalar ve uygulamalar hakkında bilgi aldım.

2023 - 2024 **Dekofiber**

Duvar panelleri üretiminin dijital pazarlanması, kurumsal kimlik, logo ve katalog tasarlanması. Kısmi montaj işleri ve fotoğraflama.

03 // BECERİLER & SERTİFİKALAR

[OFİS & VERİ]

Yazılım: Python,Matlab,PHP,HTML,CSS
CBS Yazılımları: QGIS, ArcGIS
CAD Yazılımları: NetCAD, Autocad Civil 3D
Veri İşleme: Excel, NumPy, Earth Pro, USGS OpenStreetMap, Parse Sorgu & İmar Verileri
Sunum: MS Office, Adobe CC, Web Tasarım

[SAHA & JEODEZİ]

Konut: Kentsel Dönüşüm Şantiye Aplikasyon, kot, GNSS/RTK, Total Station, Nivo
İHA : Ortofoto, Sayısal Yükseklik Modeli, 3D Model, Nokta Bulutu

[SERTİFİKALAR]

Python İle Veri Önişleme, Veri Görselleştirme ve Makine Öğrenmesine Giriş - **HKMO 2026**
Yesil Science UI/UX Grafik Tasarım 2021-2022

04 // PROJELER

BİTİRME TEZİ GNSS Zaman Serilerinde Güç Spektrumu Analizi, Kırılma İndisi Belirleme (Mao 1999)

OTOYOL GİŞE ÜCRET HESAPLAMA PDF ve web kaynaklı güncel gişe fiyatlarını kullanarak, OSRM API destekli dinamik rotalarda araç sınıfına göre otoyol maliyetini hesaplayan web uygulaması.

3D DÜNYA ÜLKELERİ OYUNU Dünya ülkelerini 3 boyutlu bir model üzerinden yerlerini tahmin ederek ilerlediğimiz eğitici, round temelli, eşleşme ve rekabet dinamiklerine sahip mobil oyun geliştirme projesi.

05 // İLETİŞİM VE BAĞLANTILAR

LINKEDIN	linkedin.com/in/melihmavi	**GITHUB**	github.com/jwampie
E-POSTA	melihmavi1@gmail.com	**WEB CV(UX)**	http://melihmavi.com.tr