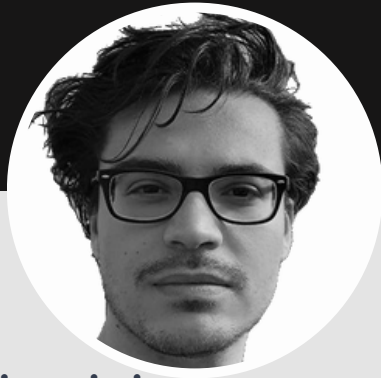


MUHAMMED ALİ SUBAŞI

METEOROLOJİ MÜHENDİSİ



İLETİŞİM

+90 551 064 92 68
mhmdsubasi@gmail.com
Osmaniye Meteoroloji
Müdürlüğü, Osmaniye/
Türkiye
https://subasi.is-a.dev

BECERİLER

- Programlama (Python, Matlab, Fortran)
- Coğrafi Bilgi Sistemleri (ArcGIS, Global Mapper)
- Linux İşletim Sistemi
- Sayısal Hava Tahmin Modelleri (WRF)
- Hidrolik Modelleme (HEC-RAS)
- B ve A2 Ehliyet (Aktif Sürücü)

İLGİ ALANLARI

- Hava Analizi ve Tahmini
- Veri Analizi ve Görselleştirme
- Web Scraping ve Veri Toplama
- Açık Kaynak Yazılım ve Linux Sistemleri
- Makine Öğrenimi ve Yapay Zeka
- Sistem Yönetimi ve Network
- Otomasyon

PROJELER

TUBİTAK 2209-A

- Meteorolojik Gözlemler ve Tahminlerin Gerçek Zamanlı Karşılaştırılması
(2022 - Halen)

DİLLER

- Türkçe (Ana dil)
- İngilizce (A2 Seviye)



HAKKIMDA

Teknoloji ve yazılım dünyasına olan ilgimi **meteoroloji** bilimiyle birleştirerek, büyük meteorolojik veri setleri üzerinde **veri bilimi** ve analitik becerilerimi geliştirmeye odaklanıyorum. Meteorolojik raporların **otomasyonu** için yenilikçi çözümler üretirken, **yazılım** becerilerimi etkin bir şekilde kullanıyor ve geliştiriyorum. Ayrıca, karmaşık verileri sade ve anlaşılır bir şekilde sunmak için **veri görselleştirme** tekniklerinde uzmanlaşıyorum. **Hava analizi** ve **tahminine** katkı sağlayabilecek yenilikçi projelere dahil olmayı hedefliyorum.



İŞ DENEYİMİ

Meteoroloji Genel Müdürlüğü (Adana)

Ağustos - Eylül 2023

Stajyer Öğrenci

- Sinoptik ve Havacılık Meteorolojisi alanındaki stajımı, Meteoroloji 6. Bölge Müdürlüğü ve Adana Şakirpaşa Meydan Meteoroloji Müdürlüğü'nde gerçekleştirdim.
- Sayısal hava tahmin modellerinin yorumlanmasına ve bu modellerin operasyonel alanda kullanımına ilişkin deneyim kazandım.
- Meteorolojik gözlem ve tahmin raporlarının hazırlanması süreçlerine katıldım ve bu raporların oluşturulma yöntemlerine dair bilgi edindim.

Devlet Su İşleri (Antalya)

Ağustos - Eylül 2022

Stajyer Öğrenci

- Hidroloji alanındaki stajımı, DSİ 13. Bölge Müdürlüğü'nde gerçekleştirdim.
- Hidrolojik verilerin analizi ve görselleştirilmesi için CBS programları aracılığıyla çalışmalar yaptım. Ek olarak, su yönetiminde kullanılan yöntem ve araçlar hakkında bilgi sahibi oldum.
- Arazi çalışmaları kapsamında, akarsu debi ölçümü ve akım hesaplama deneyimi kazandım.



EĞİTİM BİLGİLERİ

Meteoroloji Mühendisliği

Ağustos 2020 - Ocak 2024

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi | Samsun Üniversitesi

GANO: 3.07 / 4.00



SERTİFİKALAR

Aralık 2024	Samsun Üniversitesi Veritabanı, Network ve Sistem Eğitimi
Nisan 2024	Turkcell Akademi - Geleceği Yazarlar Python Eğitimi
Ağustos 2023	İTÜ METAR - Meteorolojik Araştırmalar Kulübü WRF Eğitimi