# **NAZIM HAN**

• +90 536 993 17 26 • nazimhan8@gmail.com • <u>linkedin.com/in/nzmhan</u> • <u>https://nzmhan.github.io/</u>

### KARİYER ÖZETİ

Akademik yolculuğuma Yıldız Teknik Üniversitesi Harita Mühendisliği bölümünde başladım ve bölüm birincisi olduktan sonra Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümüne kurum içi yatay geçiş yaptım. İkinci sınıf öğrencisi olarak, yenilikçiliğe ve yaşam boyu öğrenmeye kendini adamış biri olarak, bilim ve toplum üzerinde anlamlı bir etki bırakmayı hedefliyorum.

#### **EĞİTİM**

### Yıldız Teknik Üniversitesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Lisans Programı

2024 - Şu An

**AGNO: 3.32** 

Dersler: İşaret ve Sistemler, Lojik Devreler, Elektronik Devreler, Yarı İletken Fiziği, Programlama ...

- Elektromanyetik teoriler, gömülü sistemler ve işaret işleme alanlarında uzmanlaşarak yeni nesil iletişim teknolojilerine katkı sağlamayı hedefliyorum.
- TÜBİTAK 2209-B ve TUSAŞ LiftUp projeleri aracılığıyla uygulamalı becerilerimi geliştirirken, Python, MATLAB ve C dillerinde yetkinliğimi artırmayı planlıyorum.

# Yıldız Teknik Üniversitesi Harita Mühendisliği Lisans Programı

2022 - 2024

**AGNO: 3.42** 

Dersler: Ölçme Bilgisi, Mühendislik Hesaplamaları, Sayısal Analiz, Görüntü İşleme, Geometrik Jeodezi ...

- Hazırlık sınıfı 4.00 not ortalamasıyla tamamlandı ve Yabancı Diller Yüksekokulu Öğrenci Temsilcisi olarak öğrenci temsil görevi üstlenildi.
- Birinci sınıf bölüm ve fakülte birincisi olarak tamamlandı.
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümüne kurum içi yatay geçiş yapıldı.

# ÇALIŞMA DENEYİMİ

# Türkiye İş Bankası (ISBANK)

2025, Mayıs – 2025, Haziran

#### Yeni Nesil Bankacılık Simlüasyon Programı Stajyeri

- Müşteri segmentasyon kriterleri ve demografik değişkenler kullanılarak parametrik davranış modelleri oluşturuldu ve senaryo tabanlı müşteri davranışı simülasyonları gerçekleştirildi.
- Kredi tahsis sürecinde riskle ilgili veriler desteklendi.
- Bankacılık işlemleri (EFT, havale, POS) zamanında tamamlanmaları açısından takip edildi ve sistem performansına ilişkin gözlemler raporlandı.

### YTU Image Processing in Artificial Intelligence Research Group (IPAI) Ekip Üvesi - Araştırmacı

2023, Eylül – 2024, Kasım

- Veri önişleme, segmentasyon ve sınıflandırma tekniklerine odaklanarak yapay zeka destekli görüntü işleme projelerine katkı sağlandı.
- Evrişimli Sinir Ağı (CNN) modellerinin uygulanmasına destek verildi; veri etiketleme ve doğrulama süreçlerine katkıda bulunuldu.
- Gerçek dünya problem çözme senaryolarında yer alındı ve derin öğrenme yöntemleri kullanılarak görüntü tanıma doğruluğu optimize edildi.

#### LİDERLİK DENEYİMİ

## Yıldız Teknik Üniversitesi Öğrenci Dekanlığı Akran Danışmanı

2023, Haziran - Şu An

• Üniversite öğrencilerine bireyselleştirilmiş akademik ve sosyal danışmanlık hizmeti sunuldu; uyum stratejileri ve kişisel gelişim odaklı destek sağlandı.

## Yıldız Teknik Üniversitesi Satranç Kulübü Yönetim Kurulu Genel Sekreteri – Kurucu Üye

2022, Kasım - Şu An

- Kurucu üye olarak insan kaynakları, etkinlik planlaması ve idari görevlerin yönetimi üstlenildi.
- 100'ün üzerinde katılımcının yer aldığı uluslararası satranç turnuvaları organize edildi ve %30 oranında üye artışı sağlayan işe alım stratejileri uygulandı.

#### İstikbal Haritası Kurucu

2022, Haziran – Şu An

- Staj, burs ve etkinliklere erişim sağlayarak üniversite öğrencilerinin akademik gelişimini desteklemek amacıyla çevrimiçi bir platform oluşturuldu; ilk yıl 8.000 kullanıcıya ulaşıldı.
- Farklı disiplinlerden öğrenciler için kaynaklar derlenip etkileşimli oturumlar düzenleyerek, ağ kurma ve kariyer gelişimi fırsatları kolaylaştırıldı.

## Yıldız Teknik Üniversitesi Jeoenformatik Kulübü Başkan

**2024**, Haziran – **2025**, Ocak

- Harita Mühendisliği alanında 400'den fazla katılımcıyla seminerler ve atölye çalışmaları düzenlendi.
- Geomatik uygulamalarının farkındalığını artırmak için sektör profesyonelleri ile iş birlikleri kuruldu.

# Yıldız Yapay Zeka Topluluğu

2022, Haziran – 2024, Eylül

#### Kurucu

- Yapay zeka kültürünü ve farkındalığını artırmak amacıyla AI odaklı bir ekosistem kuruldu.
- Telegram üzerinden yapay zeka destekli chatbotlar ve otomatik bildirim sistemi geliştirildi; böylece öğrenci katılımı ve iletişimi güçlendirildi.

## SERTIFIKALAR & BECERILER

- MEF Üniversitesi YetGen Eğitim Sertifikası
- AB Dijital Okuryazarlık Elçisi Sertifikası
- TMMOB-HKMO Yazılım Kampı Sertifikası
- ITU Yönetim Bilimleri Kongresi
- YTU Siber Güvenlik Eğitimi Sertifikası
- BOUN Veri Bilimi Zirvesi Sertifikası
- BOUN Satranç Stratejileri Sertifikası
- TFF-MHK Tarafsız Bakış Eğitim Sertifikası

- ISBANK Bankacılık Simülasyon Sertifikası
- İHA-1 Ticari Pilot Lisansı
- OrCAD
- LTspice
- Logisim
- Python
- C
- Matlab

# ETKİNLİKLER & BAŞARILAR

- Yıldız Teknik Üniversitesi, Geomatik Mühendisliği (Lisans, 2024) Bölüm birinciliği, AGNO: 3.42
- TMMOB-HKMO Kış Yazılım Kampı tamamlandı (2024) Yazılım geliştirme ve CBS araçları
- TMMOB-HKMO 20. Yaz Eğitim Kampı organize edildi (2023) 100+ katılımcı
- İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü bünyesinde aylık ileri düzey matematik soruları çözüldü (2021–2022)
- Eğitim temalı ütopya yazım çalışmalarıyla Nesin Matematik Köyü'nde eğitim fırsatları kazanıldı

#### REFERANSLAR

• Doç. Dr. Peyman Mahouti (pmahouti@yildiz.edu.tr)

Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü Başkan Yardımcısı

• Prof. Dr. Tamer Yılmaz (tyilmaz@yildiz.edu.tr)

Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektör 2020-2024, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü

• Prof. Dr. Bülent Bayram (bayram@yildiz.edu.tr)

Yıldız Teknik Üniversitesi, Harita Mühendisliği Bölümü

• Prof. Dr. Fusun Balık Şanlı (fbalik@yildiz.edu.tr)

Yıldız Teknik Üniversitesi, Harita Mühendisliği Bölümü

Bu CV dosyası, Yıldız Teknik Üniversitesi tarafından verilen bölüm sıralama belgesi, İngilizce yeterlilik belgesi ve referans mektubu eklerini içermekte olup, talep edilmesi halinde paylaşılacaktır.