

MAJID AHANGARI

KIDEMLİ AĞ VE BULUT MÜHENDİSİ

İstanbul, Türkiye | +90 531 946 9287 | majidahangari2025@gmail.com | LinkedIn | GitHub | majid-ahangari.com

PROFESYONEL ÖZET

Mission-critical kurumsal sistemler, bankacılık ve ödeme altyapısı, telekomünikasyon, production operasyonları ve cloud tabanlı uygulama dağıtım alanlarında 16+ yıllık mühendislik deneyimine sahip kıdemli bir mühendisim. Son dönemdeki çalışmalarım web uygulama geliştirme, AWS hosting, Linux yönetimi, deployment otomasyonu, CI/CD ve production desteği üzerine yoğunlaşıyor. AWS, Microsoft Azure, Docker, Kubernetes, Terraform, Jenkins, Ansible, Python, PowerShell, SQL/MySQL ve high availability operasyonlarında uygulamalı deneyime sahibim. Halihazırda computer vision, object tracking ve reinforcement learning alanlarında araştırma yürüttüğüm Bilgisayar Mühendisliği yüksek lisansımı tamamlamaktayım.

TEMEL YETKİNLİKLER

Cloud & Platform: AWS, Microsoft Azure, Docker, Kubernetes, Terraform, Linux, cloud tabanlı uygulama dağıtım

DevOps & Automation: Jenkins, Ansible, Octopus Deploy, PowerShell, CI/CD, deployment otomasyonu, release desteği

Yazılım & Uygulama: Python, Java, C++, SQL (MySQL), web uygulama geliştirme, UI geliştirme, uygulama mantığı, scripting, debugging

Güvenilirlik & Production: High availability, production operasyonları, incident yönetimi, production monitoring, troubleshooting, operasyonel süreklilik, erişilebilirlik ve performans desteği

Bankacılık & Kurumsal Sistemler: ATM, POS, gişe sistemleri, ödeme altyapısı, NOC Level 2, kurumsal IT ortamları, deployment, entegrasyon, monitoring

Networking & Güvenlik: Cisco ASR 1000, Catalyst 8000, Juniper MX480/MX960, MikroTik, BGP, OSPF, EIGRP, VLAN, STP, VPN, NAT, ACLs, IPSec

AI/ML Araştırmaları: Computer vision, object tracking, motion estimation, instance segmentation, reinforcement learning

PROFESYONEL DENEYİM

Web, Cloud & Application Engineer - Freelance | İstanbul, Türkiye | 2023 - Halen

istanbulresidence.org

- Bir emlak web platformu için UI geliştirme, uygulama mantığı, debugging, bakım ve sürekli iyileştirme çalışmaları kapsamında özellik geliştirme ve bakımını yürütüyorum.
- Uygulamanın erişilebilirliğini, performansını ve sürekliliğini korumak amacıyla AWS tabanlı hosting, sunucu konfigürasyonu, production deployment'ları ve operasyonel desteği yönetiyorum.
- Yazılım yaşam döngüsü boyunca uygulama ve altyapı katmanlarında coding, debugging, bakım ve release faaliyetlerini yürütüyorum.
- Deployment süreçlerini hızlandırmak ve operasyonel güvenilirliği artırmak için cloud, Linux ve automation pratiklerini uyguluyorum.

Information Service Corporation (ISC) - Senior Network Engineer / NOC Level 2 | Tahran, İran | 2007 - 2023

- Yüksek erişilebilirlik (high availability), kesintisiz operasyon ve hızlı incident çözümü gerektiren mission-critical kurumsal ve bankacılık production ortamlarını destekledim.
- Yüksek erişilebilirlik gerektiren servisler için NOC Level 2 desteği sağladım; production operasyonlarını monitör ederek bankalar, çağrı merkezleri ve iç ekiplerle iş birliği içinde sorunların teşhis ve çözümünü gerçekleştirdim.
- ATM, POS ve gişe sistemleri dahil bankacılık ve ödeme altyapısını deployment, entegrasyon, monitoring ve troubleshooting süreçlerinde destekledim.
- Teslimat tutarlılığını ve ölçeklenebilirliği artırmak amacıyla Octopus Deploy ve PowerShell kullanarak CI/CD pipeline'ları kurdum ve sürdürdüm; Docker ile containerized deployment'ları destekledim.
- Cisco, Juniper ve MikroTik ortamlarında kurumsal routing, switching, VPN, güvenlik ve edge altyapısını tasarladım, yönettim, monitör ettim ve sorunlarını giderdim.
- Operasyonel sürekliliği desteklemek amacıyla iDirect, Comtech, HNS ve ilgili telekom ekipmanlarını kullanarak uydu haberleşme sistemlerini monitör ettim ve sorunlarını giderdim.

EĞİTİM

Bahçeşehir Üniversitesi | İstanbul, Türkiye | Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisansı | Eki 2023 - 2026

GPA: 3.54 / 4.00 | Tez: Enhancing Object Tracking Performance Using Advanced Detection and Motion Estimation Methods

Shiraz Üniversitesi | İran | Elektrik-Elektronik Mühendisliği Lisansı | Eki 2010 - Haz 2012

GPA: 13.33 / 20

Alghadir Technical and Vocational Training Institute of Zanjan | İran | Elektronik Ön Lisansı | Eki 2001 - Haz 2004

GPA: 17.16 / 20

SEÇİLMİŞ YAYINLAR & KONFERANS SUNUMLARI

- Advanced Computer Vision Techniques for Reliable Gender Determination in Budgerigars - UBMK 2024, 9th International Conference on Computer Sciences and Engineering, Antalya, Türkiye.
- Reinforcement Learning Approach to Instance Segmentation Using Double DQN - ASYU 2025, Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference.

DİLLER

İngilizce (TOEFL iBT 104) | Türkçe | Farsça (Ana Dil)