

Cihad Dođan

cihad.dogan@delsa.com.tr

ÖZET

Gömülü sistemler, native mobil uygulama geliştirme, mobil oyun geliştirme gibi farklı alanlarda yazılım mühendisi olarak çalıştım. Bu çeşitli deneyimlerde mühendislik, iletişim, işbirliği, ürün geliştirme ve problem çözme becerileri kazandım.

DENEYİM

Delsa Bilgi ve Savunma Sistemleri

Nisan 2021 -

Kıdemli Yazılım Mühendisi

- IoT cihazları ve askeri eğitim sistemleri için gömülü yazılım geliştirme.
- Ev otomasyon sistemleri için yerel mobil uygulama geliştirme.
- Ev otomasyon sistemleri için backend geliştirme.
- Askeri eğitim sistemleri için 3 boyutlu simülasyon geliştirme.

Rollic (yayıncı olarak)

Ocak 2020 - Aralık 2022

Oyun Geliştiricisi/Tasarımcısı (Yarı Zamanlı)

- Unity oyun motoruyla hyper casual mobil oyunların tasarımı ve geliştirilmesi.
- Dünya çapında 2 milyon indirmeye sahip bir hyper casual oyunu (Rope ASMR) başarıyla piyasaya sürüldü.

Desi Alarm ve Güvenlik Sistemleri

Temmuz 2016 - Aralık 2020

Yazılım Mühendisi

- Hırsız alarm sistemleri, akıllı kilitler ve askeri silah eğitim sistemleri için gömülü yazılım geliştirme.
- Akıllı kilitler için yerel Android ve iOS uygulaması geliştirme.
- Şirketin iç süreçlerine yönelik masaüstü uygulama geliştirme.

Baykar

Haziran 2013 - Temmuz 2013

Stajyer

- Hardware In Loop simülasyon yazılım ekibinde görev aldım

Haziran 2013 - Ağustos 2013

Desi Alarm ve Güvenlik Sistemleri

Stajyer

- Gömülü yazılım geliştirme ekibinde görev aldım

EĞİTİM

İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Yüksek Lisans, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, 2016- 2019

İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Lisans Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, 2011- 2016

YETENEKLER & NİTELİKLER

C, C++, C#, Java, Swift, Python, SQL, Xcode, Android Studio, Visual Studio, Visual Studio Code, Unity, Matlab/Simulink, MplabX IDE, StmCube IDE, Keil, Git, MQTT, Nodejs

DİL BECERİLERİ

Türkçe

Anadil

İngilizce

Okuma: İleri, Yazma: İleri, Konuşma: İyi

YAYINLAR & KONF. MAKALELER

- Design and Implementation of Autonomous Parallel and Vertical Parking Mobile Vehicle, *2018 6th International Conference on Control Engineering & Information Technology (CEIT)*, Istanbul, Turkey, 2018
- Design of a Sliding Mode Controller for 3-DOF Helicopter, *National Automatic Control Meeting (TOK in Turkish)*, Eskisehir, Turkey, 2016

DİĞER PROJELER

Birçok alanda çeşitli kişisel ve eğitimsel projeler. Görüntü işleme, gerçek sistem simülatörü tasarlama, web geliştirme, Node.js ile arka uç geliştirme ve AWS EC2'de dağıtım, web scraping; bu projelerde çoğunlukla C, C#, Javascript ve Python kullandım.

KİŞİSEL SAYFALAR

- <https://github.com/CihadDogan>
- <https://apps.apple.com/us/developer/cihad-dogan/id1042090984>
- <https://play.google.com/store/apps/developer?id=Cihad+Do%C4%9Fan>
- <https://play.google.com/store/apps/dev?id=8307815598477643853>
- <https://medium.com/@cihaddogan>