# SERVET ŞATIROĞLU



E-Mail: satirogluservet@gmail.com

Yabancı Dil: İngilizce (B2 Seviye) (Okuma, Yazma: İyi; Anlama, Konuşma: Orta)

Github Adresim: https://github.com/servetsatiroglu

Linkedin Adresim: https://www.linkedin.com/in/servet-satiroglu/

Sigara Kullanmıyorum

## ÖZET

2013'te KTÜ Bilgisayar Mühendisliği ile bilgisayar dünyasına adım attım. Okuduğum süre zarfında hep aktif olmaya çalıştım. Öğrenci kulübünde ve yazılım etkinliklerinde rol aldım ve kendime yeni şeyler katarken yeni insanlarla da tanışmış oldum. Bilgisayar dünyasındaki hemen hemen her alanla temel düzeyde uğraştım. En çok emek harcadığım konular Paralel Programlama ve Simülasyon oldu. 2.ci sınıftan itibaren Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünde Yandal eğitimi almaya başladım.

Şu an ilk iş deneyimim olan ePlatform firmasında Yazılım Geliştirici olarak görev almaktayım. Şirketin Defter Beyan Sistemi projesinde birim test yazımı, arkayüz geliştirme, önyüz geliştirme ve Çalışma Bakanlığı'nın ISG-KATİP projesinde arkayüz geliştirme konularında aktif olarak çalışıyorum. Sosyal olarak bu aralar latin dansları eğitimi alıyorum ve blues mızıka öğrenmeye çalışıyorum. Yüzme ve dağcılık ile de uğraşıyorum. Seyahat etmeyi, yeni yerler görmeyi ve yeni arkadaşlarla tanışmayı çok seviyorum.

#### **PROJELER**

- St.Petersburg Paradoksu Masaüstü Uygulaması (2015)
- Unity Mobil Deri Esneme Simülasyonu (2016)
- OpenMP ve OpenMPI ile Matris İşlemleri Paralelleştirmesi (2016)
- Cuda ile GPU Matris Çarpım İşlemleri Paralelleştirmesi (2017)
- Directx 11 de Dijkstra Shortest Path Labirent Tank Oyunu (2017)
- Gelir İdaresi Beyan Sistemi; Birim Testleri, Arkayüz ve Önyüz Geliştirmeleri (2019 Devam Ediyor)
- İş Sağlığı ve Güvenliği Kayıt, Takip ve İzleme Program (ISG-KATİP); Arkayüz Geliştirmeleri (2020 Devam Ediyor)

# BECERİLER, SERTİFİKALAR VE İLGİ ALANLARI

#### **SERTIFIKALAR**

- Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing and Switching (2019 2022)
- Kontrol Linki: https://www.youracclaim.com/badges/0a036116-3b6a-4c9c-b14f-54aa79dff323/

#### **DONANIMLAR VE SİSTEMLER**

• Arduino – Windows ve Unix

#### PROGRAMLAMA DILLERI

• Java, Bash, C++, VHDL, C, Python, Javascript

### KULLANDIĞIM FRAMEWORK VE TEKNOLOJİLER

• Hibernate, Spring Framework, Liquibase, React.js, Redux, Directx 11, Unity, OpenMP, MPI, CUDA, JUnit5, JUnit4, PowerMockito, Jasper Report

#### İLGİ ALANLARI

Grafik Programlama, Paralel Programlama, Yapay Öğrenme, Cisco Yönlendirme ve Anahtarlama

### **DENEYIM**

Temmuz – Ağustos 2015	Arçelik BT Departmanı, Stajyer (Sistem ve Ağ Mühendisliği) Arçelik altyapısının sistem ve ağ yönetimi - Cisco ağ ürünlerinin konfigürasyonu ve bakımı - Sunuculardaki Microsoft Server makinelerinin bakımı, güncellenmesi ve konfigürasyonları - Sanallaştırılmış sistemlerin kurulumu, güncellenmesi ve bakımı
Haziran – Ağustos 2016	Mitos Medikal Teknolojiler, Stajyer (Paralel Programlama)  Beyin tümörü tespiti için beyin tomografisi ve taraması yapan yazılımın paralelleştirilmesi  - C ve C++ programlama dillerinde OpenMP ve OpenMPI kütüphanelerini kullanarak multitasking ve multithreading yazılım paraleleştirmesi
Temmuz – Ağustos 2017	CalculusApps, Stajyer (Arkayüz Geliştirme) Otel müşteri servisi web uygulaması arka yüz geliştirmeleri - Spring Boot framework'ü ile MVC arkayüz geliştirmeleri - JDBC ve MongoDB ile veritabanı işlemleri
Nisan 2019 – Devam Ediyor	ePlatform, Tam Zamanlı (Jr. Full Stack Yazılım Geliştirici)  Defter Beyan Sistemi projesi arka yüz, önyüz ve birim test geliştirmeleri  Daha önce geliştirilen modüllerin birim test uygun hale getirecek refactor işlemleri  Daha önce geliştirilen modüllerin JUnit5, JUnit4, Mockito ve PowerMockito ile birim testlerinin yazılması  Maven projesinde, Java 8 kullanılan arka yüzde SOLID prensiplerine ve daha önce kullanılan Design Pattern'lere uygun şekilde hata çözümleri ve geliştirmeler  Liquibase ile PostgreSQL veritabanı işlemleri  Javascript ES6 kullanarak React.js de ön yüz hata çözümleri ve geliştirmeler, Redux ile state yönetimi  Gitlab CI/CD pipeline ve Deploy deneyimleri
	ISG-Katip projesi arkayüz geliştirmeleri - Maven projesinde, Java kullanılan arka yüzde SOLID prensiplerine ve daha önce kullanılan Design Pattern'lere uygun şekilde geliştirmeler - Hibernate ile PostgreSQL veri tabanı işlemleri

# EĞİTİM

2009-2013	Yunus Emre Lisesi
2013-2017	KTÜ Bilgisayar Mühendisliği
2014-Devam ediyor	KTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Yandal)