

FERHAT ÇİÇEK

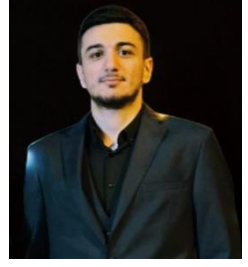
Adres: Üsküdar / İstanbul

Telefon: +90 532 254 84 81

E-posta: ferhat@pusulai.com , mferhatcicek@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/cicek-ferhat](https://www.linkedin.com/in/cicek-ferhat)

Portfölyo Websitesi: www.mferhatcicek.com



HAKKIMDA

Yıldız Teknik Üniversitesi Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği öğrencisiyim. Çok disiplinli problem çözme yaklaşımı ve girişimcilik odağım ile 18 yaşından itibaren teknoloji tabanlı projeler üzerinde çalıştım. Kendi girişimim olan Midak Energy Tech ile medikalden finansa çeşitli sektörlerde projeler üretirken, kurumsal tarafta ise AYS Bilişim bünyesinde kamu odaklı büyük ölçekli yazılım projelerinin yönetimini üstlendim. Gömülü sistemler ve kriptografi gibi derin teknik alanlardan, finansal algoritmalara ve İTO gibi büyük kurumların dijital dönüşüm projelerine uzanan geniş bir deneyim setine sahibim. Teknik yetkinliklerimi proje yönetimi ve liderlik becerileriyle birleştirerek, karmaşık süreçlerde yapılandırılmış ve katma değerli çözümler üretmeyi hedefliyorum.

PROFESYONEL DENEYİM

AYS Bilişim – Proje Yöneticisi Ağustos 2025 – Devam Ediyor

- İstanbul Ticaret Odası (İTO) için geliştirilen mobil uygulama ve etkinlik yönetim yazılımlarının proje yönetim süreçlerini yürüttüm.
- Kamu ve kurumsal paydaşlarla ilişkileri yöneterek, teknik ekipler ile müşteri gereksinimleri arasındaki koordinasyonu sağlıyorum.
- Yazılım geliştirme süreçlerinin takibi, analizlerin ve terminlerin oluşturulması, kaynak planlaması, süreç ve şartname uygunluğu takiplerinin yönetiminden sorumluyum.

Cyber Quanta – Gömülü Sistemler Stajyeri Haziran 2025 – Şubat 2026

- Gömülü sistem mühendisliği üzerine odaklanarak CRA(Cyber Resilience Act) ve Eichrecht uyumluluğu ve kriptografi alanlarında çalışmalar yaptım.
- Güvenlik odaklı kütüphanelerin geliştirilmesi ve CRA & Eichrecht uyumlu bir elektrikli şarj istasyonu geliştirilmesi üzerine çalıştım.
- NXP çiplerinin üzerinde çalışmalar yapıp firmanın yurt dışındaki çözüm ortaklarıyla görüşmeler yaptım.

Midak Enerji Bilişim ve Danışmanlık LTD – Kurucu Mart 2020 – Devam Ediyor

- Kurduğumuz şirket bünyesinde otomotiv, üretim ve finans gibi sektörlerde projeler başlattım ve yönettim.
- Zeytun ve Pusula markalarını hayata geçirdim; stratejik yön belirleme ve iş geliştirme süreçlerini üstlendim.
- Çok disiplinli projeler üzerine çalıştım.

AYS Bilişim (Aile şirketi) – Ar-Ge ve İş Geliştirme Temmuz 2018 – Aralık 2019

- Üniversitelerde RFID tabanlı otomatik yoklama sistemleri, arşivleme ve CRM çözümleri üzerine çalışmalara katkı sağladım.
- Bakanlık nezdinde ve kamu kurumlarına yönelik projelerin süreç takibi ve iş geliştirme aşamalarında görev aldım.

EĞİTİM

Yıldız Teknik Üniversitesi – Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Temmuz 2026 (Mezuniyet)

- %100 İngilizce program; kontrol sistemleri, mekatronik, otonom teknolojiler ve yapay zekâ odaklı.

Lise: Üsküdar Anadolu İmam Hatip Lisesi

PROJELER & GİRİŞİMLER

Pusula – Finansal Teknolojiler ve Algoritmalar (Türkiye & BAE) Yatırım stratejileri ve finansal teknolojiler üzerine Türkiye ve BAE merkezli geliştirilen proje kapsamında;

- Türkiye’deki ilk** açık kaynak otomatik bilanço çevrimi, korelasyon analizi ve içsel değer hesaplaması yapan algoritmalar geliştirildi.
- Veri takibi sağlayan Pusula App ve Python/PineScript tabanlı finansal analiz algoritmaları (Pusula Algo) ile piyasa analizleri ve şirket değerlemeleri için altyapı oluşturuldu.

Zeytun – Elektrikli Araç Trafik içi ve dışı kullanım için 2 farklı elektrikli araç prototipi geliştirildi ve başarılı prototip üretimi tamamlandı. Niyet mektupları ve yatırım turları süreçleri tamamlandı. Patent süreçleri, çözüm ortaklıkları ve ekip yönetimi gerçekleştirildi.

Teknoloji Atölyesi – Kurucu & Eğitmen (Devam Ediyor) Çocuklara yönelik robotik kodlama, yapay zekâ ve mühendislik temelleri üzerine eğitimler verdiğim bir atölye çalışması yürütüyorum. Yeni nesil zihinlere teknoloji okuryazarlığı kazandırmayı hedefliyorum.

Stevia – Doğal Tatlandırıcı Girişimi Stevia bazlı üretim tesisi için akışlar ve operasyonel planlar hazırlandı; Ticaret Bakanlığı nezdinde fizibilite süreçleri yürütüldü.

YETKİNLİKLER & BAŞARILAR

Diller:

- Türkçe (Ana Dil)
- İngilizce (C1 – İleri | **YDS: 89 Puan**)
- Arapça (A2 – Başlangıç)

Başarılar:

- Pusula:** Türkiye’nin ilk açık erişim otomatik bilanço çevrimli korelasyon ve içsel değer hesaplama algoritmasının geliştirilmesi.
- Zeytun:** Başarılı prototip üretimi ve 6 haneli yatırım teklifleri alınması.
- Finance and Growth Club:** Finansal Algoritmalar Ödülü (2024).
- Teknofest 2021:** Zeytun ile Akıllı Ulaşım Kategorisi 3.lüğü.
- YKS sınavı %0.1 sıralama(2.7 milyon katılımcı)**
- Dünya Çocuk Halk Dansları Yarışması (İtalya 2011):** Türkiye adına 2.lik.

Kişisel İlgi Alanları:

- Futbol oynamak ve dövüş sporlarını takip etmek.
- Din, Tarih, felsefe ve psikoloji üzerine okumalar.