

İLETİŞİM BİLGİLERİ

İstanbul-Kadıköy

+90 546 261 6972

info@mukaddescihan.com

linkedin.com/in/mukaddescihan

EĞİTİM BİLGİSİ

- Lisans - Bahçeşehir Üniversitesi**
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Mekatronik Mühendisliği AGNO: 3,20/4.00
(10.2023 - Devam Ediyor)
- Ön Lisans - Gazi Üniversitesi**
Teknik Bilimler MYO - Mekatronik Bölümü
(10.2020 - 06.2022) AGNO: 3,51/4

PROGRAM BİLGİSİ

- TASARIM VE CAD ARAÇLARI :**
CATIA: Mekanik parça ve montaj tasarımı, teknik çizim oluşturma
SolidWorks: Temel 3B modelleme
- SİMÜLASYON VE DEVRE TASARIMI:**
Proteus: Elektronik devre tasarımı, mikrodenetleyici simülasyonu
- PROGRAMLAMA DİLLERİ:**
C: Temel algoritma yapıları, koşul ve döngü uygulamaları
- OFİS VE VERİ ARAÇLARI:**
Microsoft Office: Veri düzenleme, raporlama ve sunum hazırlama
Canias ERP: Üretim süreçlerinde vardiya, giriş-çıkış ve depo hareketlerinin sisteme kaydedilmesi

REFERANSLAR

- Yiğit YAŞAYACAK – Mege Teknik A.Ş.
Üretim Mühendisi
- Emre KARAKAŞ – Atasam Sağlık Hizmetleri
Üretim Sorumlusu
- Erdal BALTACI - Dizayn İş Makineleri
Genel Müdür
- Seyfettin VADİ - Gazi Üniversitesi
Öğretim Görevlisi - Elektrik Elektronik Mühendisi
- Mustafa KILIÇ - Gazi Üniversitesi
Öğretim Görevlisi - Elektrik Elektronik Mühendisi

"Referanslarımın iletişim bilgileri talep edildiğinde paylaşılacaktır."

Mukaddes CİHAN

Mekatronik Mühendisliği Öğrencisi

Üniversite eğitimimden bu yana kişisel gelişimime önem veriyor, takım çalışmasına yatkınlık ve aidiyet duygusuyla ekiplerde aktif rol alıyorum. Takipçi ve analitik yapım sayesinde çok yönlü görevleri organize edebiliyorum. Eğitim ve staj süreçlerimde edindiğim deneyimleri rehber olarak kullanıyor, temel bilgilerle yetinmeyip yeni yetkinlikler kazanarak görevlerimde aktif şekilde uyguluyorum.

GÖNÜLLÜ ÇALIŞMALAR

- Atık Hava Savunma Sistemleri**

Mekanik Ekip Lideri (12.2025 - Devam Ediyor)

Hava savunma sistemleri takımında, ateşleme sistemleri ve mekanik tasarım üzerine araştırmalar yapıyorum.

- GEN 2030**

Eğitmen (12.2025 - Devam Ediyor)

Gençlik ve Spor Bakanlığına bağlı olan bu proje boyunca amacımız; üniversite, lise, ortaokul, ilkokul, ve topluluklara yapay zekayı anlatmak kullanımı hakkında bilinçlendirmektir.

- BAUROV**

Mekanik Ekip Üyesi (06.2025 - 12.2025)

İnsansız denizaltı araçları takımında sızdırmazlık ve mekanik tasarım üzerine çalıştım. Bu süreçte bir Teknofest yarışması deneyimim oldu.

- Wright Mechanics**

Mekanik Ekip Üyesi (12.2024 - 06.2025)

Havacılık projeleri üzerine çalışan takımının mekanik birim üyesi olarak tasarım ve üretim süreçleri ile ilgilendim.

DENEYİMLER

- Mege Teknik A.Ş - Kahramankazan/Ankara (08.2022 - 09.2023)**

Savunma ve havacılık sanayii platformları için kablo takımı (harness) tasarımı ve üretimi yapan firmada üretimde çalıştım. Üretim sürecinin planlanması, sürdürülmesi ve kontrolü görevlerini üstlendim.

- Atasam Sağlık Sistemleri ve Ticaret Ltd. Şti. - Ostim/Ankara (02.2022 - 06.2022)**

Medikal Oksijen Sistemleri, Medikal Vakum Sistemi ve Tüp dolum sistemleri üreten Ankara merkezli firmada zorunlu stajımı mekatronik teknikeri olarak yaptım. Bu süreçte bahsi geçen cihazların her aşamasında çalıştım; bakır boru lehimleme, PLC pano oluşturma, PLC programlama, gaz kaçak kontrolü, tanklara zeolid dolum ve boşaltımı vb.

- Dizayn İş Makineleri Hidrolik - Aliğa/İzmir (01.2021 - 09.2021)**

Her türlü iş makinesi, hidrolik ve mekanik bakım onarım parça temini yapan firmada mekatronik teknikeri olarak çalıştım.

PROJELER

Kağıt Dezenfeksiyon Cihazı - Gazi Üniversitesi (10.2021) - Önlisans Bitirme Projesi

COVID-19 döneminde doküman ve banknot yüzeylerinde mikrobiyal bulaş riskini azaltmak için UV-C tabanlı dezenfeksiyon cihazı geliştirdim.

EĞİTİM VE SERTİFİKALAR

- CATIA - ÜçüncüBinyıl (Devam Ediyor)
- Elektrik - Elektronik ve PLC Programlama - ÜçüncüBinyıl (Devam Ediyor)
- Kalite Mühendisliği ve Yöneticiliği Eğitimi - Bilginet Akademi (Devam Ediyor)
- GEN-2030 Eğitmen Eğitimi (12.2025)
- Proje Yönetimi - Rehber Klinik (01.2025)
- Yapay Zeka Öğrenimi - Mimar Sinan Mühendisler Birliği (12.2024)
- Robotik Kodlama - Türk Hava Kurumu Üniversitesi (01.2024)
- IPC J-STD-001 - Mege Teknik A.Ş (09.2022)
- IPC WHMA-A-620B - Mege Teknik A.Ş (09.2022)
- IPC A-610F - Mege Teknik A.Ş (09.2022)