

Kişisel Bilgiler

Ahmet Görkem ÇOLAK

ahmetgorkemcolak
@outlook.com

(+90) 5359148404

Antalya,Türkiye

https://www.linkedin.com
/in/ahmetgorkemcolak

Sosyal Beceriler

- Liderlik
- Takım Çalışması
- Sorumluluk Bilinci
- Problem Çözme
- Kriz Yönetimi,
- Detay Odaklılık
- Zaman Yönetimi

Diller

Türkçe

İngilizce

Sosyal Sorumluluk Projeleri

Eti Çocuk Tiyatrosu | Isparta Organizasyon Ekibi

- Organizasyonun lojistik ve saha yönetimi süreçlerinde aktif rol alınarak, yaklaşık 1000 çocuğun tiyatro ile buluşturulmasına katkı sağlandı.

Toplumsal Dayanışma Projeleri

- Köy okulu yardımları, huzurevi ziyaretleri ve ağaç dikme etkinliklerinde organizasyon ekibi üyesi olarak gönüllü çalışmalar yürütüldü.

Profil

Süleyman Demirel Üniversitesi Makine Mühendisliği son sınıf öğrencisiyim. Üretim sahasında (Talaşlı İmalat, Kalite Kontrol, Montaj) edindiğim pratik tecrübeyi; SolidWorks ve Ansys gibi tasarım/analiz yetkinliklerimle birleştirmekteyim. Üniversite döneminde 2000 üyeli bir topluluğun Denetim Kurulu Başkanı olarak kazandığım süreç takibi, raporlama ve liderlik becerilerini; öğrenmeye açık ve disiplinli bir mühendis adayı olarak ekibinize yansıtmayı hedefliyorum.

Eğitim

- Süleyman Demirel Üniversitesi, Isparta (2021-2025)**
Makine Mühendisliği (Lisans)

İş & Organizasyon Deneyimi

Kristal Endüstriyel , Antalya (Kasım-Aralık 2025)

Üretim & Kalite Stajyeri

- Talaşlı İmalat & Sac İşleme:** CNC (Torna/Freze), Lazer Kesim ve Büküm süreçlerinde üretim takibi; CAM stratejilerinin ve takım yollarının incelenmesi.
- Montaj & Test:** Endüstriyel ürünlerin kaynak mukavemet kontrolleri, boiler basınç/sızdırmazlık testleri ve son ürün kalite onayı.
- Kalite Kontrol:** Üretilen parçaların teknik resim toleranslarına uygunluğunun kumpas ve mikrometre ile doğrulanması

Endüstri ve Kalite Topluluğu , Süleyman Demirel Üniversitesi

Denetim Kurulu Başkanı & Yönetim Kurulu Üyesi (2021 – 2025)

- Liderlik & Yönetim:** Yaklaşık 2000 üyesi bulunan topluluğun tüm finansal ve idari süreçlerinin denetlenmesi, bütçe raporlaması ve tüzüğe uygunluk takibi.
- Proje Yönetimi (Finans Zirvesi & EVEREST):** Büyük ölçekli kariyer etkinliklerinde; konsept oluşturma ve operasyonel süreçlere liderlik edilerek sektör profesyonelleri ile öğrencilerin buluşması sağlandı.
- Ekip Koordinasyonu:** Etkinlik organizasyonlarında 30+ kişilik aktif görevli ekibinin koordinasyonu, görev dağılımı ve kriz yönetimi süreçleri yönetildi.

Teknik Yetkinlikler

Tasarım & Analiz (CAD/CAE): SolidWorks (İleri Düzey), Ansys (Orta - Akış Analizi), AutoCAD (Orta Düzey).

- Üretim & Kalite:** Teknik Resim Okuma, Talaşlı İmalat (CNC) Süreçleri, Ölçüm Aletleri (Kumpas, Mikrometre).
- Ofis & Dil:** MS Office Programları (İyi), İngilizce (A2- Geliştirilmekte).

Akademik Projeler

Otonom Tarım Robotu Tasarımı:

- Komple sistemin mekanik tasarımı ve montajı SolidWorks ortamında gerçekleştirildi.
- Hareket simülasyonları yapılarak robotun saha performansı sanal ortamda doğrulandı.

Dinamometre Tork Analizi:

- Ansys kullanılarak dinamometrenin akış analizleri (CFD) ve mukavemet testleri yapıldı.
- Analiz sonuçlarına göre kritik bölgeler optimize edilerek tork verimliliği artırıldı