



Özkan Taştan

Makine Mühendisi

✉ ozkantastan.95@gmail.com

☎ +90 (553) 640 56 98

📍 İzmir - Karşıyaka

📅 1995 (31 Yaş)

KİŞİSEL BİLGİLER

Cinsiyet	Erkek
Vatandaşlık	T.C.
Sürücü Belgesi	B Sınıfı
Askerlik	Tamamlandı
Çalışma Durumu	Aktif İş Arıyor

SERTİFİKALAR

İSG Eğitim Sertifikası	2023
SOLIDWORKS Professional	2021

YABANCI DİL

İngilizce	Orta (B1)
-----------	-----------

PROJELER

Siyah Kalem Holding — Sekay ERP Yazılımı	Aralık 2025
Doğanlar Holding — ERP Yazılımı	Ağustos 2023
Enerji Verimliliği Optimizasyonu	2024
Atık Geri Dönüşüm Sistemi Yazılımı	2023
Tahmine Dayalı Bakım Yönetim Yazılımı	2022

YETKİNLİKLER

Teknik
MATLAB SOLIDWORKS AutoCAD C#
Programlama Python SCADA Sistemleri IoT
Sistemleri Endüstri 4.0 Teknik Analiz Enerji
Sistemleri Mekanik Bakım Preventif Bakım
Tesis Yönetimi Makine Bakımı
Kişisel
Takım Liderliği Problem Çözme Stratejik
Planlama Sorumluluk Sahibi İletişim Becerileri
Analitik Düşünce

PROFESYONEL PROFİL

Katı atık entegre endüstriyel geri dönüşüm ve enerji tesislerinde 4 yılı aşkın süredir Makine Bakım Mühendisi ve üst düzey yönetici olarak görevler yaptım. Bu süreçte tesislerin bakım-onarım faaliyetlerinden tesislerin işletilmesine kadar birçok alanda aktif rol aldım. Özellikle operasyonel verimlilik, ekipman performansı, personel yönetimi ve sistem sürekliliği konularında pratik tecrübe kazandım. Geri dönüşüm ve enerji üretim tesislerinde çalışarak enerji sistemleri ve makine bakımı alanlarında yetkinliklerimi geliştirdim. Takım çalışmasına yatkın, sorumluluk sahibi bir mühendis olarak, işimde disiplinli ve çözüm odaklı bir yaklaşım sergiliyorum. Ayrıca Endüstri 4.0 uygulamaları ve modern teknolojilere açık bir bakış açısına sahibim.

İŞ DENEYİMLERİ

Bakım Direktörlüğü Garanti Holding

Haziran 2025 - Devam Ediyor

İzmir • Tam Zamanlı • Endüstriyel Bakım ve Üretim Sektörü

6 farklı fabrikada bakım direktörlüğü sorumluluğu üstlenerek operasyonel süreçleri yönettim SCA Atık Yönetimi'ndeki deneyimlerime benzer şekilde, çok tesisli bakım koordinasyonu sağladım

Fabrikalarda bakım-onarım planlamasını koordine ederek üretim verimliliğini artırdım Preventif ve prediktif bakım sistemlerini 6 farklı tesise entegre ettim

Teknik ekiplerin eğitim ve gelişimini yöneterek iş gücü kapasitesini güçlendirdim Bakım maliyetlerini optimize ederek holding genelinde tasarruf sağladım

İSG standartlarına uygun çalışma ortamı oluşturarak güvenli üretim süreçleri sağladım

Bakım Direktörü

Eylül 2024 - Mayıs 2025

SCA Atık Yönetimi

İzmir • Tam Zamanlı • Atık Yönetimi Sektörü

4 farklı tesisin günlük işleyişini koordine ederek operasyonel verimliliği %30 artırdım

Tesis bakım işlemlerinin koordinasyonunu sağlayarak %95 uptime hedefine ulaştım

Makine ekipmanları için preventif bakım planları oluşturarak arıza sayısını %40 azalttım

Tesislerdeki bakım ekiplerinin günlük faaliyetlerini organize ederek verimliliği artırdım

Teknik sorunların çözümünde PDCA metodolojisi uygulayarak sistematik yaklaşım geliştirdim

Bakım malzeme ve yedek parça takibini dijitalleştirerek stok maliyetlerini %20 düşürdüm

İSG standartlarına uygun çalışma ortamı oluşturarak kaza oranını sıfırladım

Tesis Yöneticisi / İşletme Müdürü

Ağustos 2022 - Eylül 2024

Garanti Atık Yönetimi Sanayi ve Tic. A.Ş.

İzmir • Tam Zamanlı • Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm Sektörü

Tesisin tüm operasyonel süreçlerini yönetip ekip liderliği yaparak verimliliği artırdım

Bakım planlaması ve kaynak optimizasyonu ile işletme maliyetlerini düşürdüm

Üretim ve geri dönüşüm kapasitesini genişleterek tesis performansını iyileştirdim

İSG prosedürlerini hayata geçirerek güvenli çalışma ortamı oluştururdum

Raporlama ve analiz süreçlerini dijitalleştirerek karar alma süreçlerini hızlandırdım

Mekanik Bakım Şefi

Ağustos 2021 - Temmuz 2022

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş.

İzmir • Tam Zamanlı • Enerji Sektörü

Biyokütle enerji santralinin mekanik bakım faaliyetlerini yönettim

Ekipman arızalarını minimuma indirerek üretim sürekliliğini sağladım

Bakım ekibini teknik konularda eğiterek yetkinlik düzeyini artırdım

Yedek parça ve malzeme yönetimini optimize ederek maliyetleri düşürdüm

EĞİTİM

Makine Mühendisliği Lisans

2014 - 2019

Bayburt Üniversitesi

GPA: 3.0/4.0 • İkinci Öğretim • Türkçe

Ana Dallar: Termodinamik, Akışkanlar Mekaniği, Makine Elemanları, Malzeme Bilimi

Bitirme Projesi: "Atık Isı Geri Kazanım Sistemlerinin Analizi ve Optimizasyonu"

Fen Bilimleri Lisesi

2009 - 2013

Teğmen Ali Rıza Akıncı Anadolu Lisesi

Mezuniyet Notu: 85/100

BAŞARILAR & ÖDÜLLER

ODTÜ Robot Yarışması 1.İlk

Geliştirilen özgün robot tasarımı, otonom navigasyon ve rota optimizasyonu alanlarında yüksek başarı gösterdi.

İTÜ Robot Olimpiyatları 1.İlk

Endüstriyel simülasyon ortamında görevleri başarıyla gerçekleştiren robotik sistemle yarışmanın birinciliği kazanıldı.

TEKNOFEST Çevre ve Enerji 3.İlk

Geri dönüşüm süreçlerini optimize eden çevreci sistem geliştirdi, Türkiye çapında üçüncülük elde edildi.