



Sefa DÖKECEKLİ

Makine Mühendisi

Turgut Reis Mah. Hafız İbrahim Sk. No:6/1 Sultanbeyli / İSTANBUL

Cep: (531) 628 35 05 E-posta: dokecelisefa@gmail.com

KİŞİSEL BİLGİLER

Cinsiyet	: Erkek
Doğum Tarihi	: 11/09/1994
Medeni Durum	: Bekar
Uyruk	: T.C.
Sürücü Belgesi	: B
Askerlik Durumu	: Yapıldı (01.05.2018)

KARIYER Hedefi

Aldığım eğitimleri ve kazandığım tecrübeleri efektif bir surette kullanabileceğim bir işyerinde çalışmak istiyorum. Hayatımın her alanında optimist bir yapıya sahibim ayrıca rekabetçi bir yapıya sahip olduğum için ek sorumluluklarla ilgileniyorum.

EĞİTİM BİLGİLERİ



Yüksek Lisans

Yüksek Lisans / Kocaeli Üniversitesi - Kocaeli

Makine Yük. Mühendisliği/Enerji Dalı – 02/2024 – Devam Ediyor

Şu sıralar "Thermal and Mechanical Performance Optimization in CNC Machining of AISI 8620 Steel: Experimental, CFD, and Statistical Approaches" isimli bir çalışma yürüterek SCI mertebesinde bir makale yayımlamak gayreti içerisindeyim.



Lisans

Lisans / Karabük Üniversitesi – Karabük

Makina İmalat Mühendisliği – 09/2013 – 06/2018



Lise

Lise / Samandıra Anadolu Teknik Lisesi – İstanbul

09/2008 – 06/2012

İŞ TEKRÜBESİ

04/2023 – Devam

Ediyor



REDÜKTÖR VARYATÖR SAN. VE TİC. A.Ş. / GEARBOX & VARYATOR CORPORAİON

İ.Mak Redüktör Varyatör San. Ve Tic. Aş. / İstanbul

ÜRETİM YÖNETİCİSİ / Makine Mühendisi

CNC Torna Grubu, Döküm Taşlama ve Boya, CNC Profil Taşlama Tezgâhları, Silindir Taşlama Tezgâhları ve Mal Kabul bölümlerinin amiri olarak ana hatlarıyla;

- Ekip, ekipman yönetimi ve verimliliği artırma çalışmaları, üretimde güncel trendlerin takibi ve icrası
- Operasyon süreçlerinin yönetilmesi, tezgâh planlaması ve takip edilmesi
- Üretim hat akışının izlemek ve üretim hattı optimizasyonu çalışmaları yapmak
- Yalın prensiplerin ve geliştirmelerin uygulanmasını sağlanması
- İmalat süreçlerinin sürekli iyileştirilmesi ve kalite kontrol prosedürlerinin uygulanması
- Yeni projelerde ekip kurulumu, eğitimler ve üretim sistemlerinin geliştirilmesi
- ERP sistemlerinin firmaya entegrasyonu, anahtar kullanıcı olarak takip ve arayüz ve veri girişlerinin sağlanması
- 5S, Kaizen, 6 Sigma çalışmalarının literatür incelemeleri, bu sistemlerin entegrasyonu ve icra edilmesi

- Yenilikleri takip için tedarikçi ve firma iş ortaklarıyla görüşmeler sağlanması
- İmalat süreçlerinde maliyetlerin gözden geçirilmesi, maliyetleri düşürme çalışmaları koordinasyonu
- Çevrim süreleri ve makine ayar sürelerinin iyileştirilmelerinin araştırılması, verimliliği artıracak çalışmalar yapılması
- Üretkenliği artırmak için Üretim Planlama haricinde ek olarak, makine-iş planlamalarına ek çözümler geliştirmek
- Üretim hurda miktarlarının takibi, oranın düşürülmesi ve engellenmesi amacıyla KAİZEN çalışmalarına liderlik etmek
- Bağlı bulunan kısımların koordinasyonu problemsiz çalışmalarının sağlanması ve yeni sistematikler geliştirilmesi
- ASAKAI Toplantılarına moderatör olarak katılmak ve gereken bilgileri aktarmak ve uyarılarda bulunmak

06/2022 – 04/2023 **İ.Mak Redüktör Varyatör San. Ve Tic. Aş. / İstanbul**
VARDİYA AMİRİ / Makine Mühendisi



REDÜKTÖR VARYATÖR SAN. VE TİC. A.Ş. / GEARBOX & VARIATOR CORPORATION

- Yaklaşık 90 kişilik bir imalat çalışanının bulunduğu fabrikada;
- İmalat planına uyum gereği, akışın problemsiz sürmesi ve ekipmanların temin edilmesi
- Vardiya imalat hedeflerini takip etmek ve raporlamak
- İmalat hat akışında meydana gelebilecek muhtemel aksaklıkları tespit etmek ve tedbir alıp çözmek
- Vardiyada operatör ve ekip liderlerinin koordinasyonlarını sağlamak
- ASAKAI toplantılarına katılmak ve üretim hat akışına yön vermek
- Planlı bakım faaliyetlerinin gerçekleşmesini temin etmek ve koordinasyonu sağlamak
- Hat akışı arızaların tespiti ve arızanın giderilmesinin sağlanması
- Üretimin kalite standartlarına uygunluğunu takip etmek ve sağlamak
- İş sağlığı ve güvenliğine uygun çalışmasını sağlamak
- Üst yönetime vardiya sonu imalat, arıza, bakım ve diğer meseleler ile alâkalı bilgileri raporlamak
- Üretim ve ham depo ürünlerinin yılsonu sayımlarının sağlanması ve gereken ekiplerin kurulması

01/2020 – 04/2022 **Gürtaş Tekne Pervane Paslanmaz Metal Ve Alaşım / İstanbul**
GENEL MÜDÜR YARDIMCISI / Makine Mühendisi



Gemi ve tekne pervaneleri, şaft, kaplin, somun ve bağlantı elemanlarının üretimini sürdürden işletmede imalat sorumlusu olarak vazife aldım.

- Kalıp tasarımlı
- AR-GE çalışmaları
- Ekip yönetimi
- İmalat süreci iyileştirme çalışmaları
- Otomasyon ve robotik sistemlerin kurulum çalışmaları
- Kalite kontrol ve LOYD prosedürlerine uygun imalatın gerçekleştirilmesi konularında vazifemi ifa ettim.

06/2018 – 07/2018 **Tepsan Makina Döküm Ve Model San.Tic. / İstanbul**
Makine Mühendisliği Stajyerliği / Stajyer



07/2016 – 08/2016 **Gürdesan Gemi Makina Denizcilik Sanayi / İstanbul**
Makine Mühendisliği Stajyerliği / Stajyer



06/2011 – 07/2011

**İ.E.T.T / İstanbul
Bilgi İşlem / Stajyer**



08/2010 – 09/2010

**Arçelik-BEKO Yetkili Servis / İstanbul
Teknik Servis / Stajyer**



PROJELER

→Yalın İmalat

10.2025

15 Cnc torna tezgâhından oluşan üretim hattında; SMED,Quick Changeover,5S Yalın imalat prensiplerini icra ederek aylık bazda "200 SAAT" iyileşme sağladım.

→Verimlilik Kontrolü

10.2024

Amirliğine başladığım kısımların verimliliklerine dair herhangi bir çalışma ortaya konulmamıştı. KPI çalışmalarını gerçekleştirdim, ölçülebilir bir zemine oturtuldu

→SMED Çalışması

08.2024

CNC Torna tezgâhlarına entegre bir robot sisteminde Smed çalışması yaparak kalıp değiştirme sürelerinde %100 iyileşme sağladım.

→SMED Çalışması

03.2024

CNC tezgâhlarda iç kalıp değişimlerini dışa aktarma yoluna giderek havalı sıkma motorları ile civata değişimlerini sağlayarak her kalıp değişimde 3 dakika iyileşme sağladım.

→Kalite Çalışması

01.2024

CNC Torna tezgâhlarında tornalama işlemleri geçirmesi gereken Motor Kapakları olarak nitelendirilen parçalarda, delik eksenleri hataları ve salgı problemlerini en aza düşürmek maksadıyla bağlama aparatı tasarladım. Bu marifetle operatör kaynaklı hataları minimum düzeye indirdim.

→Kalite Çalışması

06.2023

CNC Torna tezgâhlarında işlenen Pam Flanş olarak nitelendirilen döküm parçaların deliklerindeki kaçıklık problemlerini engellemek maksadıyla şablonlar tasarladım ve ayar parçalarının bu şablon ile ölçümlerini temin ederek, operatör kaynaklı hatalarda aylık ortalama %15 azalma meydana gelmesini temin ettim

KURS / SERTİFİKA BİLGİLERİ

- 25/06/2024 (3 Saat) *Gümrük ve Ticaret Alanındaki Riskler ve Azaltma – Ortadan Kaldırma Yöntemler / GAİB Eğitim Şubesi*
- 03/06/2024 (3 Saat) *Tedarik Zincirini İyileştirmede Yapay Zeka Uygulamaları / GAİB Eğitim Şubesi*
- 02/05/2024 (3 Saat) *İş Dünyası İçin Veri Görselleştirme / GAİB Eğitim Şubesi*
- 24/04/2024 (3 Saat) *Avrupa Yeşil Mutâbakatından Güncel Gelişmeler / GAİB Eğitim Şubesi*
- 27/03/2024 (3 Saat) *Anteditif Tekniğini Anlamak / GAİB Eğitim Şubesi*
- 27/03/2024 (3 Saat) *Müşteri İlişkileri ve CRM Yönetimi / GAİB Eğitim Şubesi*
- 23/12/2023 (3 Saat) *İkna ve Müzâkere Teknikleri / Değişim Dinamikleri Yönetim Merkezi*
- 10/12/2023 (3 Saat) *Problem Çözme ve Karar Verme Teknikleri / Değişim Dinamikleri Yönetim Merkezi*
- 25/06/2024 (3 Saat) *Stres ve Çatışma Yönetimi / Değişim Dinamikleri Yönetim Merkezi*
- 25/06/2024 (3 Saat) *İngilizce Dil Eğitimi / İngiliz Kültür*
- 25/06/2024 (3 Saat) *SAP ERP Eğitimi / UDEMİY*
- 25/06/2024 (3 Saat) *Solidworks Eğitimi / ARMADA YAZILIM*

PROGRAM BİLGİSİ

- Canias** (Aktif kullanıyorum ve çalıştığım firmada kurulum aşamasında anahtar kullanıyorum),
→**Solidworks** (Aktif kullanıyorum),
→**Autocad** (İş gereği alaklı ihtiyaç durumlarında nadiren kullanıyorum),
→**Hydrocomp Propcad** (Gemi ve tekne pervaneleri için tasarım ve çizim programı özel bir program ve iyi biliyorum),
→**Microsoft Office** (Anadolu teknik lisesi programcılık okuduğumdan beri aktif kullanıyorum),
→**Festo** (Hidrolik, pinomatik ve elektrik devrelerinin simülasyonu üzerine bir program ve programı biliyorum),
→**Zelio PLC** (Aktif olarak kullanmıyorum ancak işim gereği ihtiyacım olduğundan temel manasıyla biliyorum) ***Ansys Fluent CFD** (Eğitimini alıyorum)
→**Fanuc ve Robot Programlama** (Fanuc sistemli tezgâhların programlarını yazma ve sorgulama işlemlerine hakimim aynı zamanda "Bulut Robotik Kodlama" tecrübe var),
→**Photoshop** (Hobi amaçlı ve okul teşvikiyle bir müddet kullandım).

YABANCI DİL BİLGİSİ

İngilizce

→ Okuma: B2, Yazma: B2,

Konuşma: B1

Firma bünyesinde bana bağlı olan tezgâhların arıza ve bakım durumlarında yurtdışı ile iletişime geçecek kadar İngilizce dilini biliyorum ayrıca literatür tarayıp çıkarımlarda bulunacak kadar bilgiim var

HOBİLER

Kendimde eksik gördüğüm tüm alanlarda eksiklerimi gidermeye çalışırım.

Bilgi muhtevasına sahip kitapları okumayı daha çok tercih ediyorum, bilhassa dünya umumî efkârını teknik ve diğer manalarda takip etmeyi severim.

İmalat sektöründeki gelişmeler; Yalın İmalat, 5S, Kaizen, Otonom gemi ve uçaklar, fabrikalardaki enerji sarfiyatlarının minimuma düşürülmesi karanlık fabrikalar, endüstri 4.0, yapay zekânın teknolojiye tatbik sahaları, insansız gemiler ve araçlar, karbon emisyonu protokollerî ve Türkiye'deki durumu, yenilenebilir enerji kaynaklarına olan talepler gibi hususlara merakım vardır.

Bunların haricinden ciddi bilgi içeren roman dışı kitapları da okumaktan keyif alıyorum.

DERNEK VE KULÜP ÜYELİKLERİ

İşletme Kulübü Üyeliği, Genç TEMA Üyeliği