

İletişim Bilgileri



Semih Kapukıran

Bakım onarım yöneticisi

E-Posta Adresi
semihkapukiran@hotmail.comDoğum Tarihi
13/07/1990Telefon
90 (537) 518 73 29Adres
Türkiye - Ankara - Yenimahalle

Sosyal Medya Bilgileri

LinkedIn
<https://www.linkedin.com/in/semih-kapukiran>

Özel Bilgiler

Cinsiyet
ErkekUyruk
Türkiye CumhuriyetiSürücü Belgesi
BAskerlik Durumu
Yapıldı (03.02.2015)

Özet Bilgi

Hidromek ekskavatör imalat ve montaj fabrikalarının bakım-onarım yöneticisi olarak görev yapmaktayım. Yürüttüğüm faaliyetler;

- Üretim makinelerinin arıza ve bakım izleme programının mobil tabanlı geliştirilmesi ve fabrika enerji tüketim miktarlarının izlenmesi,
- CNC tezgahlar, kaynak robotları, boyahane tesisi(boya robotları, konveyör hattı, boya fırınları ve boya havuz pompa sistemleri), tavan vinçleri, forkliftler ve yardımcı tesislerin(kazan daireleri, kompresörler, jeneratörler vb.) planlı bakımların uygulanması, arızaların en kısa sürede giderilmesi ve tesisin 7/24 kesintisiz faaliyetlerine devam etmesi,
- Tesiste oluşan ekipman arızalarının teknik analizinin yapılarak hataların tekrarını önleyici bakım faaliyetlerini uygulamak,
- Bakım onarım yıllık bütçesini oluşturmak ve aylık bütçe takibini SAP üzerinden gerçekleştirmek,
- Kritik yedek parçaların ve depo stok kayıtlarının takibi,
- İhtiyaç duyulan tüm ekipmanların satın alma taleplerinin SAP'den oluşturulması,
- Planlı bakım ve kestirimci bakımların uygulanması,
- Otonom bakım sürecinin yürütülmesi,
- SAP PM modülünün aktif kullanımı,
- Üretim makinelerinin KPI verilerinin takibi ve aylık QDMS üzerinden raporlanması,
- Modernizasyon ve yeni makinelerin devreye alma çalışmaları,
- Tesis ve makine kurulumlarında teknik şartnamelerin hazırlanması ve alt yüklenici firmaların iş takibi,
- İş sağlığı ve güvenliğini öncelikli tutarak, teknik ekibin sevk ve idaresi görevi tarafımca yürütülmektedir.

Akademik Çalışmalar:

- Yayınlanan Bildiri: Kapukıran S ve Kaya H (2023) *Asenkron Motorlu Fan Sisteminin Bulanık Mantık Yöntemi İle Kestirimci Bakımı*. 7. Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu / 7th Engineers of Future International Student Symposium 22-23 Haziran/June 2023, Zonguldak, Türkiye, sayfa 114-121.

İş Deneyimleri



2 yıl

Pozisyon
Bakım Onarım Yöneticisi / Yönetmeni

Firma Adı
Hidromek

Şehir
Ankara

Firma Sektörü
Üretim Makine ve Ekipmanları

Başlangıç Tarihi
10.2021

Bitiş Tarihi
Hala çalışıyorum

Çalışma Şekli
Sürekli / Tam zamanlı

İş Tanımı

- **Hidromek Ekskavatör imalat ve montaj fabrikalarının bakım onarım yöneticisi olarak görev yapmaktayım.**
- **Cnc tezgahlar, kaynak ve boya robotları(fanuc, yaskawa), konveyör hatları, boyahane tesisi, fırınlar, jeneratörler, trafolar, kaynak makineleri vb. ekipmanların planlı bakım ve arıza bakım faaliyetlerini yönetmekteyim.**
- **Siemens s7-300/400 plc, sinumeric 840D otomasyon sistemleri, AC-DC-Servo motorlar ile arıza ve devreye alma süreçlerinde aktif rol almaktayım.**
- **Bakım onarım personellerine sürekli öğrenme ve gelişim süreçlerine katkı sağlamak için planlanan zamanlarda endüstriyel otomasyon eğitimleri vermekteyim.**

3 yıl
—
11 ay

Pozisyon
Kıdemli Bakım Onarım Mühendisi

Firma Adı
Oyak Denizcilik

Şehir
Zonguldak

Firma Sektörü
Liman İşletmeciliği ve denizcilik

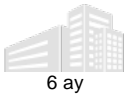
Başlangıç Tarihi
11.2017

Bitiş Tarihi
09.2021

Çalışma Şekli
Sürekli / Tam zamanlı

İş Tanımı

- **Erdemir Limanında bulunan 5 adet genel kargo vinci(15-40ton kapasite), 4 adet dökme yük boşaltma vinci(30 ton kapasite), 1 adet Liebherr LHM-150 dizel mobil vinç, 1 adet seyyar yükleme vinci, Binalar, antrepo sahaları, yardımcı tesisler, yangın ihbar sistemleri ve tüm aydınlatma sistemlerinin bakım-onarım faaliyetlerinin yürütülmesi,**
- **Arızaların en kısa sürede giderilerek işletmenin faal hale getirilmesi ve tüm makinelerin 7/24 kesintisiz çalışmasının sağlanması,**
- **Sorumluluğumda bulunan Elektrik bakım ekibinin sevk ve idaresi,**
- **Tüm yapılan çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği kurallarına uygun hareket etmek ve ilgili talimatlara uyulmasını sağlamak,**
- **Liman genelindeki periyodik ölçümlerin; topraklama, paratoner, kompresör, asansör, aydınlatma, sensörler, elektronik ölçüm cihazlarının kalibrasyonu vb. yetkili firmalara yaptırılması,**
- **Kestirimci bakım, önleyici bakım, planlı bakım ve arıza bakımların SAP-PM(Plant maintenance) modülü üzerinden takibi,**
- **SAP-PM modülünü etkin olarak kullanmak, malzeme taleplerini yapmak, arıza bildirimlerini oluşturmak,**
- **Liman vinçlerinde kullanılan ABB ve Siemens marka DC ve AC motor sürücülerinin bakım-onarım ve arıza giderimi,**
- **Siemens S7-300/400 PLC otomasyon sisteminin bakım-onarım ve arıza giderimi,**
- **Endüstriyel haberleşme protokolleri(profibus, profinet, canbus vb.) arızaların giderimi,**
- **Tüm kritik yedek parçaların stok takibi ve satın alma taleplerinin yapılması.**



6 ay

Pozisyon
Elektronik Otomasyon Mühendisi

Firma Adı
Luwa Havalandırma Teknikleri San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Şehir
İstanbul(Asya)

Firma Sektörü
Isıtma, Soğutma, Havalandırma ve HVAC

Başlangıç Tarihi
05.2017

Bitiş Tarihi
10.2017

Çalışma Şekli
Sürekli / Tam zamanlı

İş Tanımı

Tekstil fabrikalarına havalandırma sistemi tasarlayan firmada, bu sistemlere ait sıcaklık, nem ve basınç kontrolleri ile otomasyon programı ve görselleştirme proseslerinin yapılması.



4 yıl
—
1 ay

Pozisyon
Elektrik Elektronik Mühendisi

Firma Adı
Yılmaz Makine A.Ş.

Firma Sektörü
Üretim Makine ve Ekipmanları

Başlangıç Tarihi
05.2013

Bitiş Tarihi
05.2017

Çalışma Şekli
Sürekli / Tam zamanlı

İş Tanımı

- Ar-Ge departmanında yazılım geliştirme uzmanı,
- Yerli olarak üretilen PVC, Alüminyum ve Kompozit işleme makinelerinin PLC, HMI ve Scada otomasyon yazılımlarının geliştirilmesi,
- Omron, B&R, Delta ve Yaskawa otomasyon sistemleri ile program geliştirme,
- 3 eksen CNC makinesinin yerli imkanlarla üretiminin gerçekleştirilmesi,
- Optimizasyon programının makine ile uyumlu çalışması ve G kodlarının optimum çalışacak şekilde geliştirilmesi,
- Makinelerin son kullanıcı testlerinin sahada yapılması,
- Makinelerin maliyet çalışmaları ve rakabetçi olarak piyasa sürülmesi için ürün araştırmaları,
- Yurt dışı ve yurt içi makine fuarlarında firma temsilcisi olarak ürün tanıtımlarının yapılması, devreye alma çalışmaları ve teknik servis birimine makine eğitimlerinin verilmesi görevleri tarafınca yürütülmüştür.



2 ay

Pozisyon
Stajyer Mühendis

Firma Adı
Sisel Mühendislik Elektronik San. Ve Tic. A.Ş.

Şehir
İstanbul(Asya)

Firma Sektörü
Otomasyon

Başlangıç Tarihi
07.2011

Bitiş Tarihi
08.2011

Çalışma Şekli
Stajyer

İş Tanımı

Endüstriyel otomasyon kontrol cihazlarının kullanımı. Enda plc, hmi, sıcaklık kontrol vb endüstriyel cihazlar ile uygulama geliştirme çalışmaları.



2 ay

Pozisyon
Stajyer Mühendis

Firma Adı
Ttk Maden Makinaları Fabrikası

Şehir
Zonguldak

Firma Sektörü
Tamir, Bakım, Servis ve Ekipmanları

Başlangıç Tarihi
07.2010

Bitiş Tarihi
08.2010

Çalışma Şekli
Stajyer

İş Tanımı

Elektrik makinelerinin bakım ve onarımı.

Eğitim Bilgileri



Yüksek Lisans

Üniversite
Bülent Ecevit Üniversitesi

Fakülte
Fen Bilimleri Enstitüsü

Bölüm
Elektrik/Elektronik Mühendisliği

Başlangıç Tarihi
09.2020

Bitiş Tarihi
09.2023



Lisans

Üniversite
Firat Üniversitesi

Fakülte
Mühendislik Fakültesi

Bölüm
**Elektrik/Elektronik
Mühendisliği**

Başlangıç Tarihi
09.2008

Bitiş Tarihi
06.2012

Yabancı Dil

Dil

İngilizce
İyi

Seviye



Yetkinlikler

Bilgisayar Bilgileri

Microsoft office programları, Siemens PLC S7-300/400 programı, Siemens Simatic Manager, Siemens DriveMonitor Sürücü, ABB DriveWindow Sürücü, SAP S/4HANA PM, QDMS, Cubicl İş takip programı.

Sertifika Bilgileri

Sertifika Adı
Koruyucu ve Kestirimci Bakım Eğitimi

Sertifika Tarihi
05.2021

Alındığı Kurum
Makina Mühendisleri Odası

Açıklama
Belge No: 83621538

Sertifika Adı
Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu

Sertifika Tarihi
06.2020

Alındığı Kurum
Elektrik mühendisleri odası

Açıklama
Belge Numarası: 2020/35950

Sertifika Adı
Elektrik tesislerinde topraklamalar

Sertifika Tarihi
06.2020

Alındığı Kurum
Elektrik mühendisleri odası

Açıklama
Belge Numarası: 2020/35785

Sertifika Adı
İngilizce

Sertifika Tarihi
07.2014

Alındığı Kurum
Amerikan Kültür Dil Okulları

Açıklama
Advanced İngilizce Sertifikası

Sertifika Adı
solidworks composer

Sertifika Tarihi
04.2014

Alındığı Kurum
yena soft

Sertifika Adı Dil eğitimi	Sertifika Tarihi 03.2013	Alındığı Kurum Embassy CES Brighton, İngiltere
-------------------------------------	------------------------------------	--

Sertifika Adı FESTO Mekatronik Kursu	Sertifika Tarihi 06.2012	Alındığı Kurum Fırat Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği
--	------------------------------------	---

Açıklama
FESTO tarafından üniversitede düzenlenen PLC ,Pnömatik, Hidrolik, Algılayıcılar ve Servo Sistemler

Sertifika Adı CISCO	Sertifika Tarihi 01.2012	Alındığı Kurum Fırat Üniversitesi
-------------------------------	------------------------------------	---

Açıklama
CISCO' dan almış olduğum bu sertifika ev ve küçük işletmeler için network sistemi üzerinedir.

Sınav Bilgileri	Sınav Adı YÖKDİL	Sınav Tarihi 10.2018	Sınavı Yapan Kuruluş YÖK	Sınav Skoru 67,5
------------------------	----------------------------	--------------------------------	------------------------------------	----------------------------

Seminerler ve Kurslar	Eğitim Adı Alphacam 2D-3D çizim eğitimi	Eğitim Tarihi 05.05.2014 09.05.2014	Süre (Saat) 8 Saat	Eğitim Kurumu Alphacam
------------------------------	---	---	------------------------------	----------------------------------

Açıklama
Alphacam çizim programı alüminyum işleme ve kompozit işleme makinelerinde kullanılmaktadır.

Eğitim Adı Omron PLC ve HMI kursu	Eğitim Tarihi 07.08.2013 09.08.2013	Süre (Saat) 8 Saat	Eğitim Kurumu OMRON
---	---	------------------------------	-------------------------------

Eğitim Adı İNGİLTERE' de Dil Eğitimi	Eğitim Tarihi 30.09.2012 24.03.2013	Süre (Saat) 0 Saat	Eğitim Kurumu Embassy CES Brighton,İNGİLTERE
--	---	------------------------------	--

Açıklama
İNGİLTERE'de 6 aylık dil eğitimi aldım.

Eğitim Adı İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrolünü Yapmaya Yetkilendirme Eğitimi	Süre (Saat) 0 Saat	Eğitim Kurumu Makina Mühendisleri Odası
---	------------------------------	---

Açıklama
İş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliğine göre düzenlenmiş eğitimi alarak Ekipnet sistemine kayıt yaptırmaya hak kazandım. Kalıcı Kayıt No:K21063462

Yetenekler	Kalite Yönetim Sistemleri, Bakım Planlaması, Önleyici Bakım, Düzeltici Bakım, Ekipman Bakımı, Proje Yönetimi, Ekip Yönetimi, Optimizasyon, Microsoft Office Programları, SAP Plant Maintenance, C++, Matlab Simulink, Güç Elektronikliği, Proses Otomasyonu, Sürücüler, 5S, Bakım Yönetimi, Organizasyonel Gelişim, Siemens, Abb, Otomasyon Sistemleri, Siemens S7 Plc, PLC, Elektrik Motorları
-------------------	--

Projeler

Proje Adı Proje Tarihi
DC motor sürücü modernizasyonu 02.2020

Proje Açıklaması
Erdemir Limanı 2 adet 30 ton kapasiteli cevher boşaltma vinçlerinin mevcut 2 MW gücündeki ABB marka DC motor sürücülerinin modernizasyon çalışması başarı ile tamamlanarak devreye alınmıştır. 2 adet vinç yıllık ortalama 5 milyon ton yük elleçlemektedir.

Proje Adı Proje Tarihi
İnternet Üzerinden Kontrol Edilebilen Akıllı Priz Projesi 05.2012

Proje Açıklaması
Üniversitede hazırlamış olduğum bitirme projem internet üzerinden akıllı priz kontrolü üzerinedir. Uzak bir noktada bulunan prizin istenilen zamanlarda otomatik olarak internet üzerinden çalıştırılmasını sağlamaktadır. Yapılan bu çalışmada elektronik devre tasarımı, mikroişlemci programı ve PCB kart devre tasarımı tarafımda yapılmış olup Web arayüz programı takım arkadaşım tarafından tasarlanarak ortak bir çalışma yürütülmüştür. Yapılan proje akıllı ev sistemlerinin alt yapısını oluşturmaktadır.

Hobiler ve İlgi Alanlarım

Satranç, Masa Tenisi ve Futbol Hobilerim. Akıllı Ev Sistemleri İlgi Alanım.

Referanslar

Referansın Adı Soyadı	Çalıştığı Firma	Çalıştığı Firmadaki Pozisyon	Telefon	E-Posta
Caner ÖZLEYEN	ERDEMİR	Liman İşletme Müdürü	05301005433	cozleyen@erdemir.com.tr
Eyüp Yılmaz	Yılmaz Makine A.Ş	Yönetim Kurulu Üyesi	444 4 178	eyupyilmaz@yilmazmachine.com

Özgeçmiş Güncelleme Tarihi : 30.09.2023