

Coşkun GEL

İletişim Bilgileri:

Adres: Mimar Sinan Mahallesi Çekmeköy / İSTANBUL

Cep Telefonu: 0554 835 92 57

Email: coskungel@hotmail.com / gelcoskun@gmail.com

Kişisel Bilgileri:

Doğum Tarihi: 13.03.1993

Medeni Hali: Evli

Sürücü Belgesi: B Sınıfı

Askerlik Durumu: Yapıldı

Eğitim Bilgileri:

Süleyman Demirel Üniversitesi (2012-2017) Enerji Sistemleri Mühendisliği

Aliağa Anadolu Teknik Lisesi (Elektrik- Elektronik Bölümü- Endüstriyel Bakım ve Onarım Dalı)

İş Tecrübesi:

Mayıs 2018-Ağustos 2020 SOCAR PETKİM / İnaltaş Alt Yapı Mühendislik San. Tic. A.Ş (2 Yıl 10 Ay)

< Eşanjör Daireleri Bakım ve İşletme Sefi / Enerji Sistemleri Mühendisi

- Petkim şirketinde bulunan konut kompleksinin (1080 daire) ısıtmasını sağlayan eşanjör dairelerinin(6 Adet Eşanjör daire) bakım, onarım, devreye alma, işletme işlerini yürütülmesi . Ekiplerin iş planlarının yapılması (12 personel 3lü vardiya sistemi), Petkim merkez atölye birimi ile koordineli şekilde çalışarak sistemlerin verimli şekilde çalışmasını sağlamak
- Sistemlerin enerji ve ekserji analizi yapılarak enerji kayıplarının önüne geçerek, sistem verimliliği artırmaya yönelik raporların hazırlanması
- Eşanjör dairelerine ait devre dışı, arıza, eşanjör verimliliği gibi temel problemleri önlemek adına önleyici bakım faaliyetlerinin yapılması ve ana firma üst yönetimine günlük, haftalık, aylık raporlamaların yapılması
- Eşanjör daireleri harici konut kompleksinin bulunduğu lokasyonda diğer firmalara ısıtma sistemleri proje, projelendirme, bakım, sistem tasarımları konusunda firma çalışmaları doğrultusunda mühendislik hizmeti sağlanması Konut kompleksine ait eşanjör dairelerinin bakım çalışmaları harici sistem verimliliğini artıracak projelerin araştırılıp, yatırım maliyetleri düşük olan projelerin uygulanması ve takibi

< Isıtma ve Soğutma Bakım ve İşletme Sefi/ Santiyve Sefi

- Soğutma işleri olarak Petkim fabrikaları (15 fabrika kompleksi) ve Petkim içerisinde bulunan sistemlerin bakım, onarım ve projelendirme işlerinin yapılması, yeni projelerin maliyet analizlerini yaparak bir üst yönetime bildirme ve proje takiplerinin yapılması ,
- Chiller, kompresör, Evaporatör, Mikroprosesör, Kondenser, Soğutma Kuleleri, VRFler gibi temel soğutma cihaz ve ekipmanlarının , 15 fabrika genelinde bulunan üretilen sistemi etkileyecek tüm soğutma- hava sistemlerinin bakım çalışmalarının yürütülmesi, ekip planlamalarının yapılması (20 personel, ikili vardiya sistemi)
- Farklı birimlerden gelen acil ve planlı projeler için maliyet hesaplarının çıkarılarak en uygun en verimli projelerin sağlanması, projelere ait keşif, metraj, kesin tekliflendirme gibi konuların yürütülmesi
- Soğutma işlerinde bulunan ekiplerin petkim merkez atölye birimi ile koordineli şekilde çalışmasının sağlanması.
- Soğutma projelerinin keşif, metraj, hakkeci, malzeme teminlerinin sağlanması
- Aylık hak ediş evraklarının düzenlenmesi ve hak ediş dosyası ile faturalandırmanın sağlanması
- Bağlı olunan birim yöneticilerine günlük, haftalık ve aylık raporlamalarının yapılması



2018 -2020 SOCAR PETKİM / Berk İnşaat San ve Tic. Ltd. Şti / Fabrikalar - İzmir (2 Yıl 9 Ay)

< İş Geliştirme Uzmanı

- İş geliştirme uzmanı olarak firmanın dışa açılan yüzü olarak endüstriyel tesisler, çimento fabrikaları, enerji santralleri, tersaneler, rafineri, fabrikalar vb. diğer sektörlerin iskele, izolasyon (sıcak, soğuk, refrakter) ve inşaat işleri olarak ihtiyaçlarını, projelerini, bakım duruşları için hizmet sağlamak.
- Sektörlerin ihtiyaçları doğrultusunda fiyat tekliflerinin sağlanması ve firma tanıtımlarının sağlanması, Uzun soluklu ve kısa vadeli projelerin fiyat tekliflerinin hazırlanması
- İhale süreçlerinin yürütülmesi, ihale araştırmalarının yapılarak, davet mektuplarına ve teknik şartname, şartname süreçlerinin yürütülmesi
- İhale süreçlerini kapsayan iş süreçlerini ilgilendiren kısımlarda üst düzey ve orta düzey teknik bağlantıların sağlanarak görüşmelerin yapılması,
- İskele kısmının (Layher 600 Ton +/-, endüstriyel iskele) malzeme kiralama, satış sözleşmeleri ve ürün teslim süreçlerinin yürütülmesi,
- Çeşitli firma çalışmaları için dış ekip sağlanması, dış hizmet sunum işleri gibi planlamaların yapılması,
- Hakkeleş, Fiyatlandırma, teklif dosya teslimleri, ihale çalışmalarının tamamen yürütülmesi

< Enerji Sistemleri Mühendisi / İzolasyon İşleri Şefi

- Petkim şirketinde bulunan üretim fabrikalarının izolasyon bakımları, izolasyon projeleri, izolasyon söküm işleri ve yenileme çalışmalarının yürütülmesi (endüstriyel tip sıcak –soğuk-refrakter)
- 18 ekip ve toplam 60 kişilik personelle günlük ve haftalık planlama yapılarak ekipleri sahada Acil/Yapılabilir/Planlamaya dâhil edilebilir gibi çeşitli sınıflandırmalardaki işler için iş takiplerini yapılması, iş akışının yürütülmesi (40 km endüstriyel izolasyon yenileme, 20 Ton refrakter uygulaması yıllık)
- Petkim - Kontrollük müdürlüğü ve üretim fabrikaları ile koordineli bir şekilde yapılarak vardiyalara göre planlamalar, İzolasyon (Soğuk- Sıcak) işlerinin yürütülmesi ve kontrollerinin yapılması
- İşlerini tamamlamış olduğum fabrikalar VCM, PA, ETİLEN, PVC, YYPE, BÜ, AROM, EO, AYPE, ACN, PTA, CA, SÖA AYPE-T, ORTAK BORU, HAVA AZOT dur. Başarılı bir şekilde ekip çalışması ve planlama ile fabrikaların izolasyon yenileme çalışmalarının yapılması
- Turnaround Petkim genel bakım durumu için sahaların izolasyon montaj ve de montaj planlamaları ve planlamaların uygulanması, Bakım genel izolasyon işlerinin yürütülmesi, Nafta fırınları ve diğer üretim fabrikalarının sıcak-soğuk izolasyon işlerinin yürütülmesi, planlanması
- İzolasyon kısmı kesin hesap, hakkeleş, metraj kontrolleri, birim fiyat ve revize, planlı bakımlar için Petkim yöneticileri ile onların önceliğinde inisiyatif olarak bakım planlama, malzeme stok takibi, planlı bakımlar için malzeme tedariki, satın alma departmanı yerleşkesi organizasyonunun oluşturulması
- Hakkeleş dosyalarının yapılması, metraj kontrollerinin sağlanması, saha planlarının yapılması, aylık şirket içi hedeflerin yerine getirilmesi, faturalandırmanın yapılarak, aylık raporlamaların sağlanması

2017- (Haziran – Ağustos) CN Enerji - İzmir (3 Ay - Proje Teslimi)

Enerji Sistemleri Mühendisi /Saha Sorumlu Mühendisi

- 5 MW Kapasitede GES-PV Sistem hesapları
- Topraklama, AC ve DC kablolama işlerinin takibi
- String Hesapları ve en uygun saha koşuluna uyum
- İnvörtör montajları ve kablo bağlantı işleri
- Çelik Konstrüksiyon montaj ve sehpa ayarlarının takibi
- DM ve TM bağlantı işlerinin takibi
- Ön kabul ve kabul protokolleri, PV kollektör montaj ve takip işleri
- Sahada çalışan ekiplerin proje akış planına uyumunun sağlanması
- Günlük, haftalık ve aylık raporlamaların yapılması

2017- (Haziran – Ağustos) ATASER Enerji - İzmir (3 Ay - Proje Teslimi)

Enerji Sistemleri Mühendisi / Saha Sorumlu Mühendisi

- 8 MW Kapasitede GES-PV Sistem hesapları
- Topraklama, AC ve DC kablolama işlerinin takibi
- String Hesapları ve en uygun saha koşuluna uyum
- İnvörtör montajları ve kablo bağlantı işleri
- Çelik Konstrüksiyon montaj ve sehpa ayarlarının takibi
- DM ve TM bağlantı işlerinin takibi
- Ön kabul ve kabul protokolleri, PV kollektör montaj ve takip işleri
- Sahada çalışan ekiplerin proje akış planına uyumunun sağlanması
- Günlük, haftalık ve aylık raporlamaların yapılması

2013 - 2016 HABAŞ A.Ş / Enerji Santali - İzmir (3 Yıl)

Enerji Sistemleri Mühendisi / Saha Sorumlu Mühendisi/ Stajyer

- Home Office/ Tam Zamanlı/ Yarı Zamanlı olarak 240 MW (GE LM 6000 Sprint) ve 802 MW (GE 9 FA 0.03) kombine çevrim santrallerinde bakım, işletme, kurulum, test ve montaj işleri, devreye alma konularının iş organizasyonları
- 240 MW Doğal gaz Kombine Çevrim Santrali kış dönemi bakımları, basınç ve sıcaklık transmitter testleri, devreye alma işleri, bakım ve işletme planlamalarının sağlanarak iş akışının takibi
- 802 MW Doğal gaz Kombine Çevrim Santrali kurulumu, Test İşlemleri, Kapalı Şalt Sahası (SF& Gazlı) kurulumu, manevralar ve devreye alma, Türbin Turning Gear, Gear Box montaj ve ilk çalıştırma, CO2ISOğutma sistem kurulumu, Türbin micron ayarları, Vibrasyon testleri, HRGS kurulumu- izolasyon proje takibi, buhar boru hatları sızdırma/basınç ve sıcaklık testleri-izolasyon teknik montaj ve planlama, enstrüman testleri işleri
- Staj zamanlarımda da Fabrikanın diğer bölümlerinde Talaşlı İmalat, CNC, Kaynak, Döküm ve Enerji Üretim Yönetim stajlarını başarıyla bitirdim. Bitirme tezi mi de 240 MW Santralinin Enerji ve Ekserji Analizini yaparak Kazan (HRGS) sisteminin verimlilik artırıcı sistematiğini çıkararak tasarım hatalarını giderdim.

PROJELER

Aype 1 – Aype 2 İzododacane Havuz Projesi (Mekanik Tesisat ve Elektrik)– İzmir (Socar Petkim / İnaltas)

Turnaround Genel Bakım Atık Giderme Ünitesi Refrakter Projesi –İzmir (Socar Petkim / Berk İnşaat)

Konut Kompleksi Enerji Analizinin Yapılması ve Enerji Verimlilik Artırımı– İzmir (Socar Petkim / İnaltas)

Petrokimya Tesisi Fabrikalar Genel Enerji Verimliliği Artırımı – İzmir (Socar Petkim / Berk İnşaat)

5 MW/ 8 MW GES (Güneş Enerji Santrali) Projesi –İzmir (CN Enerji/ Ataser Enerji)

GE 9FA 0.03 Tipi Kombine Çevrim Santral Kurulumu (802MW)- İzmir (Habaş A.Ş)

Kombine Çevrim Santrali Enerji Ve Ekserji Analizi (GE LM6000 Tipi)- İzmir (Habaş Enerji Santrali)

GE LM 6000 Sprint tipi Gaz türbini demontaj ve test işleri –İzmir (Habaş A.Ş)

FDM İle Atık Isı Kazanlarında Enerji Verimliliği Artırımı – Isparta (SDÜ)

Flexible Kollektör Tiplerinin Entegre ve Yardımcı Sistemlerle Enerji Verimliliği Araştırılması –Isparta (SDÜ)

Hobiler Ve İlgili Alanları:

Blog Yazarlığı

Enerji Sistemler Mühendisliği Çözüm ve Proje Derneği (Isparta Başkan Yardımcısı),

SDÜ Fotoğrafçılık Kulübü(Hobi Fotoğrafçısı),

Seo Uyumlu Makale Yazarlığı

Fotoğrafçılık, Doğa Sporları, Proje Araştırma, TÜBİTAK Destek Projeleri Çalışmaları, Kitap Okumak, Blog Yazmak, Mezat Kültür Takipçisi, Endüstriyel Tesis Siber Saldırı Araştırmacılığı

Eğitim ve Sertifikalar:

- Güvenli Yönetim Eğitimi (Managing Safely- IOSH)
- İş Sağlığı ve Güvenliği (Occupational Health and Safety- NEBOSH)
- Yalın retim (5S, Kaizen, JIT, Kanban)
- İskele Spervizrlğ (CİTB- CISRS)
- Satış Yönetimi (İstanbul İşletme Enstitüsü)
- Proje Yönetimi (ODTÜ METU)
- Enerji Performansının llmesi ve Karşılaştırılması (Schneider Energy University)
- Enerji Denetimleri (Schneider Energy University)
- Enerji Verimliliği Projeleri Finansman ve Performans Anlaşması (Schneider Energy University)
- Enerji Verimliliği Temelleri (Schneider Energy University)
- Enerji Verimliliğine Sahip Tesislerde En iyi Bakım Uygulamaları (Schneider Energy University)
- OHSAS 18001 İş Sağlığı Ve Güvenliği (UBEF)
- ISO 22000 Gıda Güvenliği Sistemi (UBEF)
- ISO 14001 evre Yönetim Sistemi (UBEF)
- ISO 9001:2015 Revizyon (UBEF)
- ISO 9001: 2008 İ Tetiki (UBEF)
- ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemleri (UBEF)
- Etkili Konuşma Ve Diksiyon (SREKDER)
- Etkili İletişim, Beden Dili Ve İmaj Yönetimi (SREKDER)
- Takım alışması Ve Yönetim Becerileri (SREKDER)
- Stres Ve Zaman Yönetimi (SREKDER)
- Satış, Pazarlama Ve İkna Teknikleri (SREKDER)
- Stratejik Yönetim (SREKDER)
- Diksiyon (DÜNYA AKADEMİ)
- Hitabet (DÜNYA AKADEMİ)
- Etkili İletişim (DÜNYA AKADEMİ)
- Bilgisayar Operatörlük Sertifikası, (Milli Eğitim Bakanlığı)
- Kariyer Yönetimi, Pusula Akademi, 2013.
- Enerji Yöneticiliği - İş Sağlığı ve Güvenliği (C Sınıfı) eğitimi de alınacaktır.

Yabancı Dil/ Bilgisayar Bilgisi:

Yabancı Dil: İngilizce – Konuşma, Anlama ve Yazma – ORTA

Bilgisayar Bilgisi: AutoCAD, SolidWorks, Catia, SAP, MS Ofis Programları (Word-Excel-Power Point, Access), Adobe Photoshop CC, C#, Javascript, CSS, HTML, Zend, Cubase, FL Studio, Reson,

Yetkinlikler:

Sosyal, Takım çalışmalarına yatkın, Analitik ve yaratıcı düşünebilen, öğrenileni kolay uygulayabilen, öğrendiklerini diğer insanlarla paylaşabilen, çabuk uyum sağlayabilen, Motivasyon sağlayabilen, yeni ğrenilere açık olabilen, Ekip ve proje yönetebilen

Referanslar:

Emrah Yalçın - Socar A.ř. Petkim Petrokimya Tesisleri (Atlye ve Bakım Destek Yöneticisi)

Selim Aksoy - Socar A.ř. Petkim Petrokimya Tesisleri (Kıdemli Bakım Mühendisi)

Süleyman Eldem – Habaş A.ř. (Enerji Santral Müdürü)

Mahmut Kahraman – İski (Genel Müdür)

Ercan Kılıç - Berk İskele Sistemleri – (şirket Sahibi)

Adnan Kılıç – İnaltaş İnşaat Altyapı Mühendislik San. Tic. A.ř. (şirket Sahibi)

Cafer Kısa – İnaltaş İnşaat Altyapı Mühendislik San. Tic. A.ř. (Proje Müdürü)