

# M.Bülent SAKA

## Makina Mühendisi

Adres : Esentepe Mah. İstiklal Cad. Acar Sok. Zengin-1 Sitesi No:4/19 NİLÜFER / BURSA

GSM : ( 0532 ) 591 71 39 & e-posta : mbulentsaka@gmail.com



## E Ğ İ T İ M

- Bursa Anadolu Lisesi ..... 1986 - 1989
- Uludağ Üniversitesi Balıkesir Müh. Fak. Makina Mühendisliği .....1990 - 1994

## İ Ş D E N E Y İ M İ

- **TERMOCENTER ISI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.** ..... ( Şubat 2016 – Ağustos 2016 )

**Görevi** ..... : Teknik Müdür

### **Firmanın faaliyet alanı :**

- Endüstriyel Mekanik Tesisat Taahhüt çalışmaları ;
  - Yangın Söndürme Sistemleri
  - Isıtma / Soğutma Sistemleri
  - Klima / Havalandırma Sistemleri
  - Sıhhi Tesisat
  - Basınçlı Hava Sistemleri
  - Buhar / Kızgın Yağ / Kızgın Su Sistemleri
- Proje ve Danışmanlık Hizmetleri
- Proje ve Uygulama Kontrolleri
- Sistem ve Ekipman Seçimi

- **KEMİMETAL MÜHENDİSLİK LTD.ŞTİ.** ..... ( Ağustos 2015 – Kasım 2015 )

**Görevi** ..... : Proje Koordinatörü

### **Firmanın faaliyet alanı :**

- Makina / Sistem / Üretim Hattı Montaj ve Demontaj Hizmetleri
- Proje ve Danışmanlık Hizmetleri
- Proje ve Uygulama Kontrolleri
- Sistem ve Ekipman Seçimi

- **GENPA MÜHENDİSLİK LTD.ŞTİ.** ..... ( Şubat 2015 – Temmuz 2015 )

**Görevi** ..... : Mekanik Tesisat Şantiye Şefi

### **Firmanın faaliyet alanı :**

- Endüstriyel Mekanik Tesisat Taahhüt çalışmaları ;
  - Isıtma / Soğutma Sistemleri
  - Klima / Havalandırma Sistemleri
  - Sıhhi Tesisat
  - Basınçlı Hava Sistemleri
  - Yangın Söndürme Sistemleri
  - Buhar / Kızgın Yağ / Kızgın Su Sistemleri
  - Otomatik Kontrol Sistemleri

- Makina / Sistem / Üretim Hattı Montaj ve Demontaj Hizmetleri
- Proje ve Danışmanlık Hizmetleri
- Proje ve Uygulama Kontrolleri
- Sistem ve Ekipman Seçimi

➤ **KURT KUMAŞ SAN. ve TİC. A.Ş.** ..... ( Nisan 2014 – Ocak 2015 )

**Görevi** \_\_\_\_\_ : Bakım Onarım Müdürü

**Çalışmaları** \_\_\_\_\_ :

- Periyodik ve Kestirimci Bakım Planlarının oluşturulması
- Oluşturulan ve uygulamaya konulan bakım planları neticesinde ;
  - müdahalesini gerçekleştirmiş olduğu arıza vb. durumu sebep-sonuç ilişkisi doğrultusunda kesinlikle sorgulayan ve irdeleyen,
  - daha verimli, daha hızlı ve daha emniyetli bir şekilde çalışan bir Bakım-Onarım Ekibinin oluşturulması
- İşletmede oluşan ve kayıt altına alınmayan arıza vb. durumların kayıt altına alınma çalışmalarının gerçekleştirilmesi,
- Bu kayıtlardan yola çıkılarak oluşan arızaların minimize edilmeleri için kök sorunlarının bulunması ve bunların giderilmesi.

**Firmanın faaliyet alanı** : Nonwoven kumaş ( teknik tekstil kumaş ) üretimi.

➤ **KÖKSAN PET ve PLASTİK SAN. A.Ş.** ..... ( Ağustos 2011 – Aralık 2013 )

**Görevi** \_\_\_\_\_ : PET REZİN Yatırımı Yardımcı İşletmeler Şefi

**Çalışmaları** \_\_\_\_\_ :

- Proses gereği Yardımcı İşletmeleri oluşturan ;
  - Soğutma Kulesi,
  - Basınçlı Hava Kompresörleri, kurutucuları, hava depolama tankları,
  - Su Soğutmalı Chiller Grupları
  - Plakalı Eşanjörler ( sökülebilir tip )
  - Yumuşak Su Üretim Ekipmanları
  - Demineralize Su Üretim Ekipmanları
  - Teknik Azot Üretim Ekipmanları
  - Buhar Üretim Ekipmanları
  - Sirkülasyon pompaları
  - Karbon çelik ve paslanmaz ; boru, fittings, vana, çekvalf, kompensatör vb.
 tüm ekipmanların tedariki için teknik şartnamelerin oluşturulması
- Teknik şartnamelere göre ;
  - Makina parkı ve ekipman tespitlerinin ve tedariklerinin yapılması,
  - Autocad programı kullanılarak mimari proje üzerine montaj öncesi ölçekli şekilde bunların yerleşimlerinin gerçekleştirilmesi,
- Yardımcı İşletmeler binası içindeki tüm makina parkı ve ekipmanların borulama çalışmaları için hesapların yapılarak, dış saha boru köprüsündeki tüm proses hatları da dahil olacak şekilde izometrik tesisat projelerinin ve akış şeması projelerinin hazırlanması
- Bu proje çalışmaları sonrası makina parkı ve ekipmanlarının montajlarının ve borulama çalışmalarının gerçekleştirilmesi,
- Ortalama 50 m<sup>3</sup>/h debiye sahip 4 adet derin su kuyusunun açılması
- Ham su depolama için 2 adet 1000 m<sup>3</sup>, yumuşak su depolama için 1 adet 500 m<sup>3</sup> kapasiteli tankın tasarlanması ve imalatlarının gerçekleştirilmesi,

- Periyodik ve Kestirimci Bakım Planlarının oluşturulması ve sistemin devreye alınması ile beraber uygulanmaya başlanması

**Firmanın faaliyet alanı :** PET Preform ve PET Rezin Üretimi

- **MBS MÜHENDİSLİK-PROJE-TAAHHÜT** ..... ( Nisan 2004 – Temmuz 2011 )

**Görevi** : Firma Sahibi

**Firmanın faaliyet alanı :** Başta endüstriyel filtre olmak üzere, sanayinin ihtiyaç duymakta olduğu teknik malzemelerin tedariki, mekanik tesisat taahhüt çalışmaları, mühendislik ve danışmanlık hizmetleri, mekanik tesisat ruhsat-uygulama proje ve taahhüt çalışmaları.

- **NERGİS TEKSTİL SAN. TİC. A.Ş.** ..... ( Nisan 1996 – Mart 2004 )

**Görevi** : Yardımcı İşletmeler Şefi

**Sorumluluğu :**

- Yardımcı İşletmeler bünyesindeki ekipmanların ( *Chiller Grupları, Soğutma Kuleleri, Basınçlı Hava Kompresörleri, Buhar Kazanları, Tekstil Klima Santralleri, Su Yumuşatma Sistemleri, Sıcak Su Tedarik sistemleri vb.* ) Planlı Bakım ve Kestirimci Bakım Planlarını oluşturarak bakım ve işletmelerini gerçekleştirmek,
- Taşıma ve İstifleme araçlarının periyodik bakım ve onarımları ile Endüstriyel Mutfak ekipmanlarının sistemlerinin onarımlarını gerçekleştirmek.
- Yukarıda belirtilen tüm ekipmanların arıza kayıtlarının tutulması, bu kayıtlardan yola çıkılarak bunların minimize edilmeleri için kök sorunlarının bulunmasını ve bu sorunların giderilmesini sağlamak.

**Firmanın faaliyet alanı :** Polyester İplik Cipsi ve Polyester İplik Üretimi, Textüre, Büküm, Dokuma

## **UZMANLIK ALANLARIM :**

- Mekanik Proje ve Mekanik Tesisat geliştirme ve uygulama
- Isıtma, Soğutma, Havalandırma ve İklimlendirme konularında proje geliştirme ve uygulama
- Endüstriyel Tesis Projelendirme ve Montaj
- Kestirimci ve Planlı Bakım geliştirme ve uygulama
- Endüstriyel Filtre ve Filtrasyon Sistemleri geliştirme ve uygulama

Mesleğe başladığım 1994 yılından bugüne kadar, ama çalışanı, ama sahibi olduğum işletmelerde, yukarıda belirtmiş olduğum alanlarda çalışmalar yapmaktayım.

## **DİL - BİLGİSAYAR :**

- İngilizce ( iyi seviyede )
- Office 2003 - 2007 kullanımı ( Excel , word , Powerpoint )
- AutoCad 2014 kullanımı ( 2 boyutlu olarak – iyi seviyede )

## **SERTİFİKALAR - BELGELE R :**

- **Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesi ;**

**Kapsadığı alanlar :** Isı Yalıtımı - Sıhhi Tesisat - Isıtma Tesisatı - Asansör Avan Proje Hazırlama - Havalandırma Tesisatı - Yangın Tesisatı - Doğalgaz İç Tesisat - Havuz Tesisatı - Klima Tesisatı

**Belgeyi Veren Kuruluş / Tarih / Belge No :** Mak. Müh. Odası / 22.08.2005 / MT08068

➤ **Bilirkişilik Mühendis Yetki Belgesi ;**

Belgeyi Veren Kuruluş / Tarih / Belge No : Mak. Müh. Odası / 16.11.2009 / BK00280

➤ **EKB ( Enerji Kimlik Belgesi ) Uzmanlık Belgesi ;**

Belgeyi Veren Kuruluş / Tarih / Belge No : Bayındırlık ve İskan Bakanlığı , Mak. Müh. Odası / 15.02.2011 / MMO 16-0121

**K İ Ş İ S E L** :

- 1971 Çanakkale / Gelibolu doğumluyum
- B Sınıfı Sürücü ehliyetim mevcut. ( 1989 tarihli – aktif olarak kullanmaktayım )
- Askerlik hizmetimi 1995-96 yılları arasında Yedeksubay olarak yerine getirdim.
- Kasım 2009 – Ağustos 2011 arasında TMMOB Makina Mühendisleri Odası ve Adalet Bakanlığı adına SMM (Serbest Mühendis Müşavir) olarak Bilirkişilik çalışmaları yaptım.

**R E F E R A N S L A R** :

- ÜMİT ÖNAL ( Sena SPM Proje - Mühendislik ..... 0533 - 500 13 73 )
- CEM ÇİÇİN ( Marmara Motor Yenileme Ynt.Krl.Bşk ..... 0532 - 284 61 01 )
- KEMAL ŞAHBUDAK ( Kurt Kumaş A.Ş. Enerji ve AR-GE Müdürü ..... 0533 - 271 88 85 )
- CEMİL KORKUT ( Köksan PET Rezin A.Ş. Makina Enerji Müdürü ..... 0541 - 788 87 09 )
- FAHRETTİN METİN ( Genpa Müh. Ynt.Krl.Bşk. .... 0532 - 447 92 82 )