

BİZE ULAŞIN



Mobil: +90 266 239 0492
Telefon: +90 549 724 9037



Email: info@zmfmuhendislik.com.tr



Adres: Eski Kuyumcular Mah. Mekik Sok.
Kayhanoglu Apt. No:3/2 Karesi/Balıkesir



2021

ZMF MÜHENDİSLİK HAKKINDA

ZMF Mühendislik mekanik mühendislik ve taahhüt hizmeti vermek üzere Eylül 2018 yılında faaliyetlerine başlamış, resmi adı ZMF Taahhüt İnşaat Mühendislik Hizmetleri Limited Şirkettir.

ZMF Mühendislik aşağıda bahsi geçen yapılardaki işlerde profesyonel hizmet kalitesi ve müşteri memnuniyetiyle, mühendisliğin getirdiği gereksinimler doğrultusunda röleve projesi, ruhsat projesi, ön (avan) projelendirme, kesin projelendirme, uygulama (as built) projelendirmesi, tasarım, teklif, satın alma hizmetleri, danışmanlık, devreye alma, uygulama ve mekanik mühendislik hizmetleri konularında faaliyet gösteren uzman bir mühendislik firmasıdır.

ZMF Mühendisliğin amacı, mekanik taahhüt alanındaki yenilik, teknolojik gelişmeler ve yasal gereklilikleri yakından takip edip, 20 yılı aşkın tecrübeleriyle birleştirerek, müşteri odaklı, güvenilir, uluslararası ve yerel standartlara (TSE, BS, ASHRAE, DIN, SNIP) uygun, kaliteli ve en iyi hizmeti veren, dürüstlüğü ön plana çıkaran yapısıyla çözüm üreten, sektörün saygın firmaları arasında yer almak için hizmet vermektir.

20 yılı aşkın süreden bugüne şahsi referanslar ve tecrübelerle geline bu noktada genç, dinamik, uzman mühendis kadrosu ve deneyimli teknik ekibiyle birlikte, müşterilerine verdiği değer, oluşturduğu güven, farklı bakış açılarıyla sunduğu çözümler, bilgiye, yeniliğe ve yaratıcılığa açık olma ilkeleriyle birlikte, kısa zaman içinde müşterilerinin memnuniyetini kazanmıştır.

Sektörün doğal sürecinin ciddi bir mühendislik bilgisi gerektirdiği, yüksek sorumluluk ve insanların yaşam kalitesini etkileyen önemli bir alan olduğu bilinci ile çalışan ZMF Mühendislik, çalışmalarında sektörün lider markaları ile çözüm ortaklığı yaparak daima müşteri memnuniyetini ön plana almıştır. Bu memnuniyetin azalmadan sürekli artması ZMF Mühendisliğin temel hedeflerindendir.

ZMF Mühendislik sunduğu hizmetleri firmanın kalite politikası sorumluluğu altında kanunlara ve şartnamelere uygun, kaliteli, verimli, ekonomik, doğaya saygılı, yaşam alanlarının sağlıklı konfor şartlarını sağlayan fonksiyonel ve çevreye duyarlı projelerle teslim etmeyi ilke edinmiştir. Tamamlanan ve devam eden projelerde teknik bilgi ve hizmet kalitesi açısından öz değerlendirmeler yaparak “Mühendislik” kavramının içini tam anlamıyla doldurmak istemektedir.

Çalışanlarla birlikte yüksek bir isteklendirme ve severek yapılan projelerdeki hedeflerden birisi de mekanik tesisat sektörünü ileriye taşıyabilecek başarılı ve kaliteli işlerin yanı sıra, alternatif ve yenilenebilir enerji kaynaklarının da kullanıldığı, böylece hem müşteriye hem de ülke ekonomisine katkıda bulunduğu proje ve uygulamalara imza atmaktır.

Yapıların mekanik proje, imalat, montaj, test ve ayar, devreye alma, işletme konularındaki tüm ihtiyaçlarını enerji ve çevre korunumu duyarlılığı ile ele alarak mühendisliğin gerektirdiği bilimsel disiplinle karşılamak ve gerek kurulum gerekse işletme maliyetlerini minimum düzeylerde tutacak uygun değerli çalışmalar yapmak ZMF Mühendisliğin vazgeçilmez çalışma ilkelerinin başında yer almaktadır.

Yapımı biten işlerde, kurulan tüm mekanik sistemler işletme şartları performans testleri ile kontrol edilmektedir. Tesisin tasarım şartlarında tavsiye edilen ayar değerleri ve öngörülen enerji tüketim maliyetlerine uygun olarak, sistemlerin en verimli şekilde çalışması sağlanmaktadır. Ayrıca işverenin isteğine bağlı olarak belirlenen işletme personeline gerekli eğitimler verilmektedir.

Mekanik mühendislik alanında sektörde 20 yılı aşan tecrübeyle son kullanıcı memnuniyetini garantilemek için ele alınan her bir projeye özel ve detaylı mekanik çözümler üretmeye özen gösterilmektedir. Bu nedenle taahhüdü alınan işlerin doğru, zamanında ve eksiksiz bir şekilde gerçekleştirilmesi temel amaç ve önceliklerdendir.

KURUCU GENEL MÜDÜR FAHRETTİN KAYMAZ HAKKINDA

1981 yılında İstanbul’da doğmuştur. Gazoz kapakları, cam bilyeler, torpil, çatapat, mantar tabancaları, ip ve top ile türlü türlü sokak oyunlarının oynandığı; kötü hava şartlarında evdeki çarşaf ve minderlerin oyuncaklara dönüşerek çadırların kurulduğu, leblebi tozu, emzikli ve düdüklü şekerlerin moda olduğu, evlerde gırgırın, sobanın üstünde çay demliği ve ibriğin eksik olmadığı, İstanbul’da henüz her tarafın beton yığınına dönmediği bir ortamda çocukluk yıllarını geçirmiştir. İlkokulu 108 (yüzsekiz) kişilik sınıfı ile Haznedar İlkokulunda, ortaokulu da Haznedar Ortaokulunun 70er kişilik sınıflarında tamamlamıştır. Lise için seçtiği okul olan Zeytinburnu Endüstri Meslek Lisesinde kültür dersleri ile yıldızı hiç barışmamış ancak Makine Ressamlığı Alanında oldukça başarılı olmuş, öğretmenlerinin örnek gösterdiği ve yıllar sonraki okul ziyaretlerinde bile hatırlanan bir öğrenci olarak zihinlere kazınmıştır. Lise döneminde yaptığı stajda aradığı mesleği bularak sektör ile tanışmış ve stajdan günümüze kadar mesleğin her alanında yaptığı çizim, tasarım ve uygulama projeleri ile mekanik mühendislik sektörünün içinde kalmayı başarmıştır.

Meslekte profesyonelleşmenin önemini okul yıllarında kavramış ve bu alanda ilerlemek için Selçuk Üniversitesinden başarı ile mezun olmuştur. Ancak kısa sürede bunun yeterli seviyede bir akademik başarı olmadığını farkına varmış ve Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesinden son derece başarılı bir profil çizerek Makine Mühendisi olarak mezun olmuştur.

Okul yıllarında akademik bilgisini arttırmanın yanında gerek yarı zamanlı gerek tam zamanlı olsun sürekli çalışarak kendisini geliştirmiş ve sektörün mutfağında işin inceliklerini öğrenmiştir. Mekanik kavramının genişliği ve uygulama alanının zenginliği işinden fazlasıyla zevk almasını sağlamış ve her alandan iş alarak bilgi birikimini sürekli arttırmıştır.

20 yılı aşkın süredir çeşitli firmalarda yurtiçinde ve yurtdışında küçük büyük yüzlerce uygulama projesine imza atmış, bunlardan birçoğunun uygulamasını bizzat yapmıştır. Uygun şartların oluştuğuna kanaat getirdiği ve kendisini hazır hissettiği, ancak piyasa şartlarının da en kötü durumda olduğu Eylül 2018 yılında ZMF Mühendislik isimli firmayı kurarak sektöre profesyonel mühendislik hizmeti vermeye devam etmektedir.

Devletin verdiği “mühendis” unvanına layık olmayı ve ettiği mühendislik yeminine sadık kalmayı prensip edinmiştir. Müşterileri ile daima empati kurmuş, Robert Bosch’un “İnsanların güvenini kaybetmektense, para kaybetmeyi tercih ederim.” sözünü kulağına küpe edinmiştir. Yazar Zig Ziglar’ın “İnsanlar sizden hoşlanırsa, sizi dinlerler; ancak size güvenirlerse, sizinle iş yapacaklardır.” sözü ile de asıl değer “güven ve itimat” olduğunu her zaman hatırlamıştır.

Dünya tatlısı bir kızı ve eşi ile aile kavramını diğer tüm maddi varlıklardan üstün tutmakta, piyasadaki her türlü olumsuz şartlara rağmen helaline haram karıştırmamaya itina ile özen ve gayret göstermektedir.

ENDÜSTRİYEL TESİSLER

- Buhar ve Kızgın Su Tesisatı
- Kızgın Yağ Tesisatı
- Basınçlı Hava ve Vakum Sistemleri
- Endüstriyel Gaz Tesisatları
- Endüstriyel Mutfak Tesisatları
- Endüstriyel Çamaşırhane Tesisatları
- Özel Proses Uygulamaları
- Bakım ve Onarım Hizmetleri



HAVALANDIRMA

- Hijyenik Alan Havalandırma Sistemleri
- Isı Geri Kazanımlı Havalandırma Sistemleri
- Duman Tahliye Sistemleri
- Davlumbaz Havalandırma Sistemleri
- Değişken Debili ve Sabit Debili Havalandırma Sistemleri ve Kontrolleri
- Merdiven Basınçlandırma Sistemleri
- Hava Kanallı Havalandırma Tesisatı
- Aspiratörlü Havalandırma Tesisatı
- Otopark Jet Fan Tesisatı
- Sığınak havalandırma tesisatı
- Mahal İçi Taze Hava ve Egzost Havası Tesisatı
- Muftak ve Tuvalet İçin Egzost Sistemleri



ISITMA TESİSATI

- Katı, Sıvı ve Doğalgaz Yakıtlı Kalorifer Kazanları
- Boyler ve Akümülayon Kullanım Suyu Sistemleri
- Merkezi Isıtma Sistemleri
- Yerden Isıtma Sistemleri
- Brülör Tesisatı Sistemleri
- Konvektör Sistemleri
- Radyant (Işınım) Sistemleri
- Hava Apareyi Devreleri
- Radyatör Isıtma Tesisatı
- FanCoil Isıtma Tesisatı
- Hava Kanallı Isıtma Tesisatı
- VRV/VRF Isıtma Tesisatı
- Kaskad Sistemler



MEKANİK TESİSAT

- Klima, İklimlendirme ve Havalandırma Sistemleri
- Nemlendirme ve Nem Alma Sistemleri
- Anahtar Teslim HVAC Tesisatları
- Alt Yapı Hizmetleri
- Yüzme ve Masaj Havuzları
- Buhar Odası ve Sauna Sistemleri
- Kullanıcı Eğitimi ve İşletme Bakımı
- Bakım ve Onarım Hizmetleri
- İzolasyon ve Yalıtım Sistemleri
- Güneş Enerjisi Sistemleri
- Isı Pompası Sistemleri



MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ

- Projelendirme ve Danışmanlık
- Fizibilite Çalışmaları
- Keşif Dosyası Hazırlanması
- Kontrolörlük Hizmeti
- Sistem Seçimi ve Tasarımı
- As-Built ve Uygulama Projeleri
- Proje Planlaması ve Maliyet Analizleri
- Koordinasyon, Zaman ve Bütçe Yönetimi
- Raporlama ve Saha Denetimleri
- Malzeme Temini ve Taşıma Organizasyonu
- Test, Devreye Alma ve Belgelendirmeler
- Teknik Personel ve İşçi Temini



SIHHİ TESİSAT

- Temiz Kullanım Sıcak ve Soğuk Su Tesisatları
- Atık Su Drenaj ve Pompalama Sistemleri
- Su Filtreleme, Yumuşatma ve Kimyasal Dozajlama Sistemleri
- Su Arıtma Sistemleri
- Kullanım Suyu Dağıtım Sistemleri
- Ultraviyole Sterilizasyon Sistemleri
- Endüstriyel Mutfak ve Çamaşırhane Sistemleri
- Modüler Paslanmaz ve Galvaniz Su Depoları
- Hidrofor ve Su Şartlandırma Sistemleri
- Bahçe Sulama Sistemleri
- Pis Su Kuyu Sistemleri
- Gri Su ve Yağmur Suyu Tesisatları
- Bahçe Sulama Sistemleri
- Su Deposu Kurulumu



SOĞUTMA SİSTEMLERİ

- Hava Soğutmalı Su Soğutma Sistemleri (Chiller Grupları)
- Soğutma Kuleleri Sistemleri
- Soğutma Tesisatları Pompa Grupları
- Roof Top Paket Tip Soğutma Üniteleri
- FanCoil Soğutma Tesisatı
- Hava Kanallı Soğutma Tesisatı
- Split Klimalı Soğutma Tesisatı
- Soğuk Oda Kurulumu ve Tesisatı
- VRV/VRF Soğutma Tesisatı
- Hassas Klima Tesisatı
- Multi Inverter Sistemler



YANGIN TESİSATI

- Yangın Algılama, Önleme ve Söndürme Sistemleri
- Sprinkler ve Drencher Söndürme Sistemleri
- Yangın Dolabı Tesisatı
- Davlumbaz Söndürme Sistemleri
- Gazlı Söndürme Sistemleri
- Kimyasal Yangın Söndürme Sistemleri
- Kuru Söndürme Sistemleri
- Yangın Pompa Sistemi Kurulumu
- Köpüklü söndürme Tesisatı
- Hidrant Sistemleri
- Su Tabanlı Sistemler
- Otomasyon Sistemi



DOĞAL GAZ TESİSATI

- Endüstriyel Doğalgaz Tesisatları
- Bina İçi Tesisat Projelendirme ve Uygulama Hizmeti
- Kolon Tesisatları



DİĞER FAALİYETLERİMİZ



**CHITCHAT KAFETERYA
İŞLETMECİLİĞİ**
MERKEZ/BALIKESİR



GIDA OTOMATLARI
MERKEZ/BALIKESİR

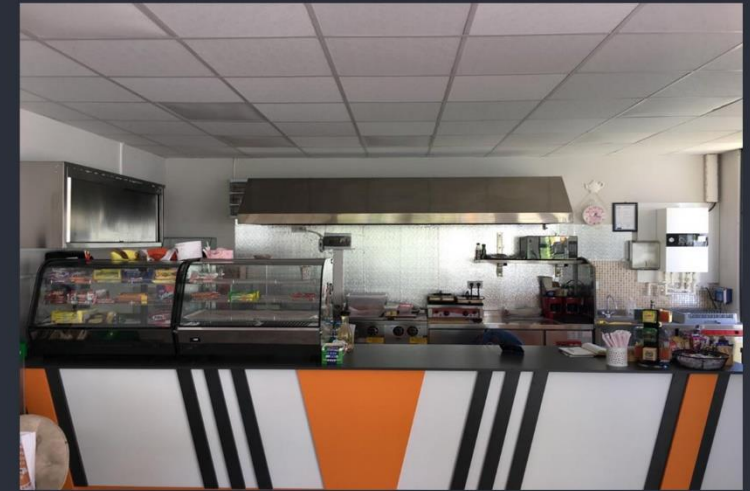
PARTNER FİRMALARIMIZ



**SER MÜHENDİSLİK
TES. İNŞ. TAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
PENDİK/İSTANBUL
GMP İLE FABRİKA KURULUMLARI



**NEOTERM İKLİMLENDİRME
TEKNOLOJİLERİ**
ÜMRANIYE/İSTANBUL
*KLİMA SANTRALİ ÜRETİMİ VE
KURULUMLARI*



ZMF TEKNİK NEDİR?

ZMF Mühendislik verdiği hizmetlerde "Mühendis" kavramının içini tam anlamıyla doldurmak istemesi ve müşteri memnuniyetini temel amaç edinmesiyle her geçen gün kendini geliştirmeye çalışmaktadır.

Doğru hizmet ve müşteri memnuniyetinin devamlılığını sağlamak amacıyla, imalatlarda profesyonel ekipler ile doğru ekipmanlar kullanarak ve iş teslimlerinin son noktasında, verilen hizmetin ömrünü ve kalitesini arttıracak "ZMF Teknik" adıyla tesisatlara gerekli işlemler uygulayan, ortamların gerekli ölçümlerini yapıp raporlayan, sistemlerdeki problemleri envanterindeki cihazlarla tespit edip onaracak ayrıca bir hizmet göstermektedir.

Elbette "ZMF Teknik" sadece ZMF Mühendisliği'nin verdiği hizmetlere değil herhangi bir müşterinin talebi üzerine varolan sistemlere de bu hizmeti vermektedir.

ZMF Teknik hizmetlerini detaylandırmak gerekirse;

- Kurulan sistemlerin test aşamasından sonra profesyonel ekipmanlar kullanarak "Flushing" uygulaması ile tesisatlara ön yıkama yapıp sonrasında koruyucu kimyasallar ile tesisat ömrünü uzatacak işlemleri yapmaktadır.
- Aynı işlemleri havalandırma sistemleri için de gerekli ekipmanlar ile hava kalitesi ölçümleri, akış hızları ve sistem basıncı ölçümü yapıp raporlamaktadır.
- Sistemlerde ve tesisatlarda ortaya çıkan problemleri tespit etmek için envanterine koyduğu çeşitli ekipmanlar ile soğuk ve sıcak su hatlarında kaçakları bularak raporlamakta ve talep halinde problemleri çözmektedir.



ROTHENBERGER ROPULS EDM

- Tesisat yıkama
- Kimyasal ile tesisat temizliği



BOROSKOP PCE-VE-200 ENDOSKOPIK KAMERA

- Tahribatsız 1 metre izleme kamerası
- Zor noktaların teşhisi



FLIR TG-267 TERMAL KAMERA

- Yüzey sıcaklık ölçümü
- Termal kamera ile normal dışı sıcak veya soğuk noktaların tespiti



PCE-675 INFRARED TERMOMETRE

- Yüzey sıcaklığı ölçümü
- Hava sıcaklığı ölçümü
- Ortam nemi ölçümü



PCE-EM883 ANEMOMETRE

- Ses seviyesi ölçümü
- Işık yoğunluğu ölçümü
- Rüzgar hızı ölçümü
- Sıcaklık ölçümü
- Nem ölçümü



KUZEY BORU Ø630mm HDPE ALIN KAYNAK MAKİNESİ

- Ø63mm'den-Ø630mm'ye HPDE boruların kaynaklı imalatlarında kullanılan alın kaynak makinesi



ROTHENBERGER SUPERTRONİK 2SE PAFTA MAKİNESİ

- Dişli boru bağlantılarında kullanılan diş açma makinesi

EKİPMANLAR



ROTHENBERGER R600 KANAL AÇMA MAKİNESİ

- Ø150mm'ye kadar olan tesisatlardaki tıkanıklığın giderilmesi



CEM IR-99 TERMOMETRE

- Kızılötesi sıcaklık ölçümü
- Daldırma proplu sıcaklık ölçümü
- Kelepçeli sıcaklık ölçümü



ROTHENBERGER ROLEAK AQUA PLUS 3

- Ses dinleme ile soğuk ve sıcak su kaçak tespiti



PCE-DT65 TAKOMETRE

- Devir ölçümü
- Yüzey hızı ölçümü
- Devir Sayıcı
- Frekans ölçümü
- Uzunluk ölçümü



PCE-PCO 2 DATA LOGGER

- Havadaki partikül ölçümü
- Hava kalitesi ölçümü
- Hava sıcaklığı ölçümü
- Bağıl nem ölçümü
- Çiğ noktası ölçümü



KUZEY BORU Ø630mm HDPE ELEKTROFÜZYON KAYNAK MAKİNESİ

- Ø63mm'den-Ø630mm'ye HPDE boruların kaynaklı imalatlarında kullanılan elektrofüzyon kaynak makinesi



ROTHENBERGER ROGROOVER 1-12" YİV MAKİNESİ

- Kaplinli boru bağlantılarında kullanılan yiv açma makinesi

REFERANSLAR

ZMF MÜHENDİSLİK OLARAK;



**KOBAK SÜT VE SALÇA
FABRİKASI**
YENİCE/ÇANAKKALE
TÜM MEKANİK İŞLER



**OLMUKSAN
INTERNATIONAL PAPER
FABRİKASI**
YİNEGÖL/BURSA
PROJE HİZMETİ
TÜM MEKANİK İŞLER



**KİBAR HOLDİNG
ASSAN FOODS FABRİKASI**
SUSURLUK/BALIKESİR
DERE İSLAHI PROJESİ ALTYAPISI
DOMATES İNDİRME SU HATLARI 900m³/h
SOĞUTMA KULELERİ SU HATTI 600m³/h



BİGA OSB
BİGA/ÇANAKKALE
TEMİZ SU İSALE HATTI
PROJE HİZMETİ



**BİLNET OKULLARI
BALIKESİR KAMPÜSÜ**
MERKEZ/BALIKESİR
SPOR KOMPLEKSİ İNŞAATI



LİNDE GAZ
OSB/BALIKESİR
HAVANALANDIRMA
YANGIN TESİSATI



**BİLNET OKULLARI
BALIKESİR KAMPÜSÜ**
MERKEZ/BALIKESİR
PROJE HİZMETİ
TÜM MEKANİK İŞLER



VARAKA KAĞIT SANAYİ A.Ş.
MERKEZ/BALIKESİR
EK HİZMET BİNALARI
TÜM MEKANİK İŞLERİ

ANLAŞMASI YAPILAN İŞLER



**MAGNAPLANT BİTKİ
KİMYASALLARI A.Ş.**
MERKEZ/BALIKESİR
BİTKİ KURUTMA VE
NEM ALMA ODASI
PROJESİ



**ELVİN PHARMA
İLAÇ FABRİKASI**
ÇORLU/TEKİRDAĞ
PROJE HİZMETİ
TÜM MEKANİK İŞLER



**UFUK KİMYA İLAÇ
FABRİKASI**
HENDEK/SAKARYA
PROJE HİZMETİ
TÜM MEKANİK İŞLER



18 DERSLİKLİ LİSE
SİNDİRGİ/BALIKESİR
TÜM MEKANİK İŞLER



EGESEL İNŞAAT İŞ HANI
MERKEZ/BALIKESİR
TÜM MEKANİK İŞLER



KOCAHAN ÇARŞISI
SİNDİRGİ/BALIKESİR
PROJE HİZMETİ
TÜM MEKANİK İŞLER

FAHRETTİN KAYMAZ OLARAK;



ATABAY İLAÇ FABRİKASI
KOZYATAĞI/İSTANBUL
TÜM MEKANİK İŞLER



AROMA İLAÇ FABRİKASI
ÇATALCA/İSTANBUL
TÜM MEKANİK İŞLER



AVIS İLAÇ FABRİKASI
TUZLA/İSTANBUL
TÜM MEKANİK İŞLER



**WORLD MEDICINE İLAÇ
FABRİKASI**
GÜNEŞLİ/İSTANBUL
PROJE HİZMETİ
TÜM MEKANİK İŞLER



KİPA NOVADA OUTLET
SÖKE/AYDIN
TÜM MEKANİK İŞLER



NOVADA OUTLET
SÖKE/AYDIN
TÜM MEKANİK İŞLER



**ANADOLU KABLO
FABRİKASI**
SİLİVRİ/İSTANBUL
TÜM MEKANİK İŞLER



FUN LAB CEVAHİR AVM
ŞİŞLİ/İSTANBUL
YANGIN TESİSATI



**BALKONUK DÜĞÜN VE
KONFERANS SALONU**
MERKEZ/BALIKESİR
TÜM MEKANİK İŞLER



**OSB/BALIKESİR
KOZYATAĞI/İSTANBUL
TÜM MEKANİK İŞLER**



NETLOG LOJİSTİK
OSB/BALIKESİR
TÜM MEKANİK İŞLER



ÇAĞLAS JANT FABRİKASI
OSB/BALIKESİR
TÜM MEKANİK İŞLER

