



Mühendislik&Müşavirlik

DİGA MÜHENDİSLİK

Diga Mühendislik Müşavirlik İnş. San. Ve Tic. Ltd. Şti." Sufen-Proje tarafından kurulmuş kardeş firma olup : ana iştiğal konularını Müşavirlik Hizmetleri ve Su Yapıları Denetimi faaliyetleri oluşturmaktadır. Ayrıca Diga Mühendislik konusunda deneyimli ek uzmanlarla Müşavirlik ve Denetim faaliyetleri dışında Planlama ile Baraj Kati ve Uygulama Projesi çalışmalarını yürütmektedir.

Diga Mühendislik - Yüklencisi veya Alt Yüklencisi Olarak Kamuda Bitirilen ve Devam eden İşler:

DSİ 4. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ KONYA - Konya 2. Kısım Göletleri Planlama Raporları
Dsi 4. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ KONYA - Göksu Yamaç Azalimleri Planlama Raporu
tta. GAYRİMENKUL A.Ş. - Erzurum Palandöken Suni Karlama Göleti Su Kaçaklarının Önlenmesi ve İyileştirme Projesi Müşavirlik Hizmetleri
DSİ 24. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ KARS - Selim Bayburt Barajı Su Kaçaklarının Önlenmesi Proje Yapımı

Diga Mühendislik - Yüklencisi veya Alt Yüklencisi Olarak Özel Sektörde Bitirilen ve Devam eden İşler:

DORÇE Yapı - TANAP Ankara ve Yozgat Sahası Yağmursuyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması
Caprice Gold Gayrimenkul - Caprice Gold İstanbul Çevre İşleri Uygulama Projeleri



Müşavirliği Yapılan Gölet İnşaatı

Hizmet alanlarımız

Altyapı Hizmetleri

- Sulama Projeleri
- Baraj ve Gölet Projeleri
- Dere Islahı Projeleri
- Taşkın Modelleme Projeleri
- 1 ve 2 Boyutlu Baraj Yıkılma Analizleri
- İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Tasarım ve Modelleme Projeleri
- Debi ve Basınç Ölçüm Hizmetleri, Sızıntı Takibi
- Enerji fizibiliteleri
- Pompa İstasyonu, Depo Projeleri
- Coğrafi Bilgi Sistemi Projeleri

Yazılım Hizmetleri

- Sulama Şebekeleri Optimizasyon Hesabı Yapan SUFEN NETWORK Yazılımı

Ulaşım

- Karayolu, Köprü, Menfez, Üst geçit, Alt Geçit Projeleri

Jeoteknik Hizmetler

- Baraj, tünel, gölet, sulama, otoyol çalışmaları kapsamında;
- Jeoteknik ve Doğal Yapı Gereçleri Hizmetleri
 - Temel sondaj ve araştırma çukuru açımı,
 - Arazi (SPT, BST, Permeabilite, Presiyometre) ve laboratuvar deneyleri,
 - İşin amacına ve kapsama uygun olarak değişik ölçeklerde jeolojik/jeoteknik harita ve kesit yapımı,
 - Jeolojik/Jeoteknik, Doğal Yapı Gereçleri Raporlama
- İçmesuyu ve Sulama Projelerine Boru Tipi Türbin Uygulamaları**
CINK Türbinleri Türkiye Temsilciliği



BAĞLIÇA MAH. GÜMÜŞAN CAD.
BAŞKENT KONAKLARI NO: 12/3
ETİMESGUT-ANKARA
Tel: +90 (312) 479 79 56
www.sufen.com.tr
bilgi@sufen.com.tr



SUFEN PROJE
YAZILIM MÜHENDİSLİK İNŞAAT VE TİCARET LTD. ŞTİ.

SUFEN PROJE YAZILIM

"Sufen Proje Yazılım Müh. İnş. San. Ve Tic. Şti." kurulduğu günden bu güne teknolojiyi yakından takip etmekte olup su-hidrolik sektöründe modelleme ve proje alanında faaliyet göstermektedir.

Proje sektöründe : Sulama, HES, Gölet, Dere Islahı, Taşkın Koruma, Yol, İçmesuyu, Kanalizasyon, Yağmursuyu , GIS projelerinde deneyim sahibidir.

Ayrıca firmamız içmesuyu rehabilitasyon projeleri ve kayıp kaçak tespiti saha çalışmaları, havza modelleme, 1D ve 2D boyutlu taşkın modelleme ve taşkın risk haritalarının oluşturulması , baraj yıkılma analizi konularında çalışmaktadır.

Firmamız, proje çözümlerini kendi oluşturduğu yazılımlar ile en hızlı ve doğru çözümü sağlayacak şekilde gerçekleştirmeye çalışmaktadır. Firmamız, ayrıca yazılım konusunda Tubitak AR-GE projeleri yürütmektedir. Sulama şebekeleri optimizasyonunu sağlayan SUFEN NETWORK yazılımı ve İsale hatları üzerinde HES yerinin seçimini sağlayan ve fizibilitesini yapan SUFEN FİZİBİLİTE yazılımı firmamız tarafından geliştirilmiş ve piyasaya sürülmüştür.

Hedefimiz, Türkiye ve Dünya ölçeğinde tanınan saygın bir şirket olmaktır. Bu hedef doğrultusunda emin adımlarla yürümekteyiz.

Firmamız İnşaat Mühendisliği , Jeoloji Mühendisliği , Çevre Mühendisliği , Harita Mühendisliği alanlarındaki çalışmalarını Doktora ve Yüksek Lisans yapmış konusunda uzman mühendislerce kendi bünyesinde yürütmektedir.

Ayrıca Firmamız kendi içinde geliştirdiği yazılımlar ve kontrol mekanizması ile Mühendislik hatalarını en aza indirme konusunda ilerleme kaydetmektedir.

Sufen Proje – Yüklencici veya Alt Yüklencici Olarak Kamuda Bitirilen ve Devam eden İşler:

BURSA- İhsaniye Barajları Baraj Yıkılma Analizleri ve Taşkın Modeli
BURSA - Bursa İznik Derbent Göleti Uygulama Projeleri
BURSA - Bursa Gemlik Küçükumla Göleti Sulaması Projesi
İZMİR - Kapıkaya Barajı ve Rahmanlar Barajı Yol Projeleri
ESKİŞEHİR - Mihallıçık Diközü Göleti / Yemişli Göleti Projeleri
KONYA - Göçeri / Kazancı / Kesecik / Sarıvadi / Azatlı / Hadim / Hançerli Göleti Sulama Projeleri
ANKARA - Bolu Tekke Barajı Yol Projeleri
DSİ 6. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ ADANA - Mersin Mut Kirtsuyu Sulaması
SAMSUN Serenli/Günçalı/Gökçeli /Batmantaş Gölet Sulamaları
ERZURUM - Aysarozu /Yurtbaşı/Davarlı Göleti / Çatakdere Gölet Sulamaları
SIVAS - Çatköy Göleti Sulaması
ERZURUM - Karacasu Taşkın Koruma Projeleri
ELAZIĞ - Hozat Uzunadal/ Bazlama / Göltepesi Gölet Sulamaları
DSİ 11. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ EDİRNE - Meriç Subası Pompaj Sulaması
EDİRNE - Canakkale Evreşe Ovası Pompaj Sulaması
EDİRNE - Ahmetbey /Soğucak /Kaynarca Sulamaları
EDİRNE - Soğucak Regülatörü
EDİRNE - Bahçeköy /Camlıca /Yenimuhacir/Sazlıdere/Celtik/Cavusköy Gölet Sulamaları
KAYSERİ - Yozgat Aydıncık Baydığın ve Kirşehir Boztepe Çamalak Göletleri ve Sulamaları, Planlama ve Proje Yapımı
DSİ 12. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ KAYSERİ - Sağ ve Sol Sahil Sarız Sulaması
ANTALYA - Korkuteli - Asar Göleti ve Sulaması
DSİ 15. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ URFA - Sırcı İsale Hattı ve Arıtma Tesisi Uygulama Projeleri
ŞANLIURFA - Sırcı Bozova II. Kısmı Sulamaları Pompa İstasyonları
DSİ 18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ İSPARTA - Çay Barajı Sulaması
İSPARTA – Yeşilova / Güney / Özbayat / Beyköy /Kayı Gölet Sulamaları
DSİ 20. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ KAHRAMANMARAŞ – Kayacık Sol Sahil Revize Planlama ve Sulaması
KAHRAMANMARAŞ - Ayvalı Barajı Sulaması , Zorkun Göleti / Merk Gölet Sulamaları
KAHRAMANMARAŞ - Adıyaman Çat Barajı Derivasyonu, Taşdamlar Regülatörü İletim Hattı
DSİ 20. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ KAHRAMANMARAŞ - Zorkun ve Rumeli Dereleri Islahı
KAHRAMANMARAŞ – Kaleboynu / Bozüyük / Cardak Gölet Sulamaları
DSİ 21. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ AYDIN - Aydın Bozdoğan Ovası I. Kısmı Sol Sahil Sulaması
DSİ 21. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ AYDIN - Yenice Ovası Sulaması Uygulama Projeleri
DSİ 21. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ AYDIN - Ataköy Göleti ve Sulaması Projesi
DSİ 21. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ AYDIN – Gırme Sulaması Proje Yapımı
DSİ 21. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ AYDIN - Seki Barajı Sulaması Proje Yapımı
DSİ 23. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ KASTAMONU - Daday Sulaması
KASTAMONU - Hasanlı / Düzçam / Hatipoğlu / Gölet Sulamaları, Alaplı İçmesuyu İsale Hattı Projesi
DSİ 24. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ KARS - İğdir Havaalanı Taşkın Koruma Projeleri
DSİ 24. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ KARS - Dığor - Güven Regülatörü
TCDD - Eskişehir - Hasanbey Lojistik Köyü Yağmursuyu Projesi ve Pompa İstasyonu Projesi
TCDD - Afyonkarahisar - Ankara Hızlı Tren Projesi Menfezleri
TCDD - Mersin Yenice Lojistik Merkezi Altyapı Projeleri
TCDD - Diyarbakır Bölge - Siirt - Pervari, Diyarbakır - Sürgücü Yol Projeleri ve Sanat Yapıları
NATO - Afganistan, Kandahar FOB Regional Law Enforcement Center Yağmursuyu Projeleri
NATO - Irak, Naigawah Gaz Santrali Yol Projeleri ve Yol Üstyapı Tasarımları
NATO - Irak, Mateen Tüneli ve Yol Projeleri Menfez-HEC-HMS ve HEC-RAS ile Hidrolojik ve Hidrolik Hesaplarının Yapılması
NATO - Adana, İncirlik Boşaltma Alanının PCASE programı ile Pist Alanı Üstyapı Tasarımı
NATO - Irak, Bağdat, Hawk Base Dining Facility (DFAC) Victory Base Complex, Yağmursuyu Projeleri
NATO - Adana, İncirlik Boşaltma Alanı Yağmursuyu Projeleri
LIBYA, GMMR İçmesuyu Projesi Pompa İstasyonları ve Depo Projeleri
BUSKİ - Inegöl İsale Hattı üzerine 2 adet HES Tesisi Temel Mühendislik, Projelendirme ve İhale Dosyalarının Hazırlanması
TUBİTAK 1507 - İçmesuyu ve Sulama Projeleri'ne Boru Tipi Hidroelektrik Santral Fizibilitesi Yazılım Programı Oluşturulması
MASKİ - Malatya Merkez İçme Suyu Rehabilitasyon Projesinin Hazırlanması ve Pilot Uygulamaları

Sufen Proje – Yüklencici veya Alt Yüklencici Olarak Özel Sektörde Bitirilen ve Devam eden İşler:

ETD Danışmanlık - Konya Meram Kavak Belediyesi Katırcı Yükkubas Besi Çiftliği Uygulama Projeleri
PETA ENERJİ - Mursal HES Uygulama Projeleri Kontrolü
ENERJİSA - Balıkesir, BARES Rüzgar Santrali Tesis Binaları Projeleri
Çayeli Bakır İşletmeleri - İşletme Sahasının Taşkın Zararlarından Korunması Proje Yapımı
Enerjisa - Muhtelif CBS Projeleri

SUFEN NETWORK



Sufen Network Programı Önyüzü



Sufen Plan Profili Programı Önyüzü



Sufen Plan Profili Programı ile Oluşturulan Genel Vaziyet Planı

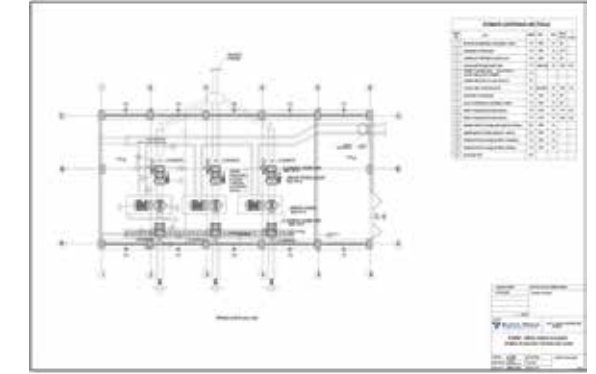


Baraj Yıkılma Analizi Modeli - RİO2d

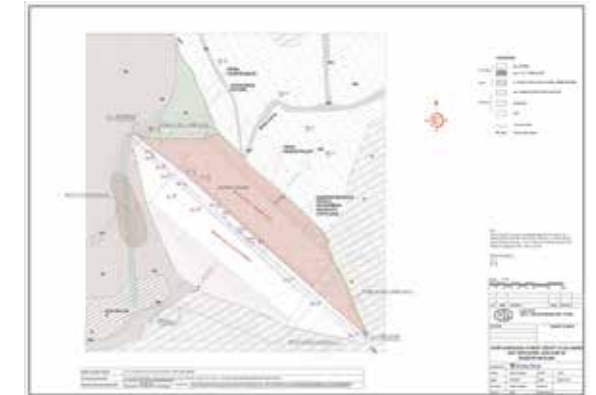


3 Boyutlu Regülatör Çizimi

SUFEN NETWORK yazılımı ile Sulama şebekeleri optimizasyonu sağlanmaktadır



Pompa İstasyonu Projesi



Gölet Projesi