



**Hanedan Müşavirlik Mühendislik Mimarlık
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi**

Mühendisliğe Değer Katar...



*Mühendisliğe
değer katar...*

Farklı yatırım ve faaliyet yapısı gerektiren; Proje, Müşavirlik, Mühendislik, Taahhüt ve Malzeme Temini, Proje Yönetimi konularında müşteri odaklı ve yenilikçi hizmet anlayışı içerisinde, konularında deneyim sahibi olmuş dinamik bir ekip tarafından 2014 yılında kurulmuştur.

Hanedan Müş. Müh. Mim. San. ve Tic. Ltd. Şti. olarak temel felsefemiz, insanlığın daha güzel yarınları ve mutluluğu için, gök kubbe altında kalıcı ve iftihar vesilesi eserler bırakmaktır. Bu eserlerin, gelecek nesillerin bizleri, onlara bıraktığımız güzellikler için iyi hatırlamalarına katkıda bulunacağına inancımız tamdır.

MİSYON

İnsanlığa ve çevreye, topluma ve tarih bilincine, geçmişin mirası üzerine yeni bir dünya kurmaya olan inancımız, bizi kaliteli, uygulanabilir ve müşteri memnuniyetini barındıran projeler yapmaya yönlendirmiştir.



VİZYON

Dünya çapında mühendislik alanında günün gerekliliklerini hızlı, kaliteli ve özenli bir biçimde hazırlamayı ilke edindik. Bu ilkeyle birlikte sürdürülebilirlik ilkesini benimseyerek geçmişten gelen tecrübe ile geleceği inşa etmeyi, bizimle beraber yürüyen herkesin hem projelerine hem ülkemize hem de dünyaya yarar sağlamasını görmek, ulaşmak istediğimiz noktadır..



BETONARME YAPI SİSTEMLERİ

1924 yılında çimentonun bulunmasından bu yana dünyanın en büyük yapıları için kullanılan betonarme yapı teknolojisi, halen gelişmeye devam etmektedir. Günümüzde yaşanan gelişmelerle beraber yüksek yapıların betonarme sistemlerle yapımının devam ediyor olması, kaçınılmaz bir şekilde sistemin gelecekte de kullanılacağına bir göstergesidir.

İcat edilmesinden bu güne kadar iyileştirilen bu yapı sistemi, şu an eksikleri daha da azaltılarak ve yapı taşlarında bazı değişiklikler yapılarak çok daha farklı bir seviyeye ilerlemektedir. Günümüzde yeniden işlenebilme, hızlı priz alma, hafif agregalar, lifli polimer katkıları, kimyasal bileşen değişimleri, elektriksel özelliklere müdahale ile donatıların ömür uzatımı, radon gazı salınımının azaltılması, farklı malzemelerle birlikte çalışma gibi özel konular hakkında halen tezler üretilmektedir.

Şirketimiz, bünyesinde bulundurduğu bilgi birikimi ve tecrübe ile ülkenin bu alanda sayılı projelerinde çalışmalarını sürdürmektedir. Yukarıda bahsi geçen konular için ulusal ve uluslararası yönetmelikler ışığında daha önce yapılan yapılardan yola çıkarak geleneksel ve özgün mimariler üzerinden istenilen projeler hazırlanabileceği gibi mevcut yapılar hakkında müşavirlik üzerinden de değerlendirmeler yapılmaktadır.

Şirketimiz, sizlerle birlikte dünyada yaygınlaşan bu yapısal sistem için geçmişten gelen tecrübesiyle birlikte yeni projelere imza atabilir.





ÇELİK YAPI SİSTEMLERİ

Dünyaya farklı gezegenlerden gelen bu demir ve karbonun birleşiminden meydana gelen bu metal, günümüzde birçok alanda kullanılmaktadır. Yapısal anlamda çelik, 17. yüzyıldan bu güne kadar kullanılagelmiştir. 19. yüzyılın ortalarında Bessemer değiştireceğinin icadıyla çelik pahalı olmayan seri üretim materyali olmaya başladı. İlerleme sürecinde ilave edilen temel oksijen ile çelik yapımı gibi mükemmelleştirmeler üretimin, maliyetini düşürürken metalin kalitesini arttırılmıştır.

Çelik kendi içinde düşük, orta ve yüksek karbonlu olarak farklı türlere ayrılmıştır. Kromun yapısal anlamda çelikle birlikte kullanılması paslanmaz çelik için dönüm noktası olmuştur. Nikel elementinin çeliğin paslanmazlık özelliğini iyileştirmesiyle birlikte daha ekonomik ve estetik yapılara imza atmak daha kolay hale gelmiştir. Yapı türleri içinde çeliğin kullanımı ile mimari anlamda özgünlüğün ve ülke ekonomisi bakımından gelişmişliğin önü giderek açılmaktadır.

Şirketimiz, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere uyumlu olarak günümüz gerekliliklerine uygun şekilde bu alanda proje hizmeti vermiştir ve vermeye devam etmektedir.1



AHŞAP YAPI SİSTEMLERİ

İnsanlık tarihinde yapısal anlamda ilk kullanılan materyal olan ahşap sistemler günümüzde halen kullanılmaktadır. Ayrıca mevcut yapıların günümüz modern şartlarıyla birlikte yeniden yapılmasını veya restore edilmesi mümkündür.

Ahşap yapılar, işlenebilirlik, deprem kuvvetlerine direnç, nefes alan yapısıyla insan sağlığına pozitif etkisi ve son yıllarda kimyasalların yardımıyla strüktürün yangına karşı dayanımının artması ile daha fazla kullanım alanına sahip olmaktadır. Özellikle doğa ile bütünleşen projeler butik yapılar günümüzde daha da yaygınlaşmaktadır.

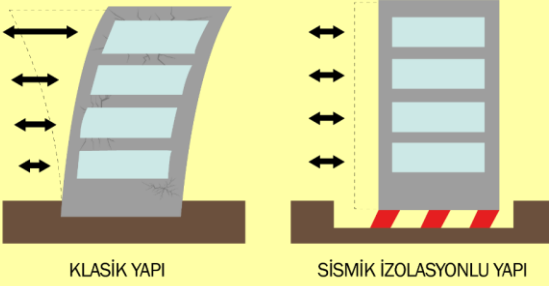
Şirketimiz, sizlerle birlikte dünyada yaygınlaşan bu yapısal sistem için geçmişten gelen tecrübesiyle birlikte yeni projelere imza atabilir.





SİSMİK İZOLASYONLU YAPISAL SİSTEMLER

Yapısal sistem olarak günümüzde deprem esnasında operatif kalabilecek binalar büyük önem arz etmektedir. Ülkemizde 2013 yılından itibaren yayınlanan genelgeyle sadece hastanelerde görebildiğimiz bu yapısal sistem, dünyada birçok özel ve özellikli yapıda kullanılmaktadır. Bunlar arasında çelik ve betonarmeden imal edilmiş devlet binaları, kamu kurum ve kuruluşlarıyla birlikte askeri tesislerde de bu yapısal sistem deprem sonrası koruma amacıyla bu sistemi bünyesinde barındırmaktadır.



Depremın yıkıcı etkisi akabinde ayakta kalan binalarda bu kez karşılaşılan en büyük problem, yapının yaşanabilir olmaktan çıkmasıdır. Yapısal anlamda hasarların giderilmesi ve onarımın gerekmesinin akabinde eşyaların da kullanılmaz hale gelmesi ayrı bir problem teşkil etmektedir. Sismik izolasyon sistemlerinde en büyük koruma faktörü, depremden gelebilecek etkilerin izolatör katında minimize edilmesidir. Bu sayede yapısal sistem depremden etkilenmediği gibi yaşanabilir bir alan gereklilikleriyle birlikte kullanımını devam ettirebilecektir.

Bu bağlamda, TBDY 2018, ASCE 07-16 ve EN 15129 yönetmelikleriyle birlikte tasarım yapılmaktadır. Daha önceden teslim edilen işlerin detayları referanslar listesinde gösterilmiştir.

Şirketimiz, sizlerle birlikte dünyada yaygınlaşan bu yapısal sistem için geçmişten gelen tecrübesiyle birlikte yeni projelere imza atabilir.



DAYANMA YAPILARI

Yapılan inşaat çalışmaları esnasında yapısal sistemlerin ayakta kalabilmeleri ve can güvenliği ile birlikte imalatların devam edebilmesi için dayanma yapılarına her zaman ihtiyaç bulunmaktadır.

Bu dayanma yapıları sadece istinat duvarları değildir. Aynı zamanda deniz veya göllerde, yani ortam şartlarının elverişsiz olduğu ve imalat yapmanın olanaksız olduğu yerlerde hem saha ıslahının yapılmasına hem de mevcut iş için imalatın yapılabilmesine imkan sağlamaktadır.

Dayanma yapıları sadece yanal toprak veya mateyal itkileri için yapılmaz. Yapısal anlamda zayıf zeminlere oturtulan yapıların temellerinin imalatı için de kazıklar veya kazık gruplarının yapımı zorunlu hale gelmektedir.

Dayanma yapıları olarak istinatlar, palplanş perdeleri, iksa kazıkları, ankrajlı iksalar ve toprakarme duvarlardır.

Şirketimiz önemli yapıların istinatlarının ve her tür kazık projelerinin hazırlanmasına devam etmektedir.





DANIŞMANLIK

Özel bir alanda uzmanlaşmış kişi veya kişilerin sahip oldukları bilgi ve becerileri belirli bir zaman zarfında hizmet verdikleri kuruluşa tanımlanmış iş tarifine uygun bir şekilde aktarması işine danışmanlık denir. Burada önemli olan danışman olarak çalışan kişilerin iş tarifinde belirtilmiş alanda tecrübeli ve uzman kişiler olmalarıdır. Danışman kişilerin sahip oldukları bilgiler hizmet verilen kuruluşun sahip olduklarından daha farklı ve yenilikçi olmalı, bu kuruluşa yeni bir şeyler katmalıdır. Ayrıca danışmanlar tarafsızlık ilkesine bağlı kalmak koşuluyla hizmet sağladığı kuruluşun çıkarlarını gözetmeli, elde ettiği sonuçları kurumla paylaşarak yol gösterici stratejiler oluşturmalarıdır.

Danışmanlık, kuruluşların karşılaştıkları tüm sorunları çözüme kavuşturmak değildir. Danışman da birlikte çalıştığı kuruluşun yöneticisi veya personeli değildir. Diğer çalışanların hoşgörüsü kazanılmadan verim sağlanamaz. Asla yöneticilerin karar verme süreçlerine müdahale edilmemeli, emirler verilmemelidir.

Faaliyet alanları arasına Yenilenebilir Enerji Sistemlerinin müşavirlik ve işletme-bakım hizmetlerini alan firmamız, saha denetim hizmetleri ve yapısal sistemlerin projelendirilmesi için önemli firmalara danışmanlık hizmeti vermektedir.

İlgili kapsam gereğince konusunda uzman ekiplerimizle hem proje hem de yapım işleri için şu an devam eden işlerimiz bulunmaktadır. Bu alanda çalışmaya hazır olduğumuzu bilmenizi isteriz.



ENERJİ SİSTEMLERİ

Tüm dünyada her yıl giderek artan bir enerji ihtiyacı bulunmaktadır. Bu ihtiyacın karşılanabilmesi için yeni kaynaklar ve yöntemler geliştirilmektedir. Günümüzde bu ihtiyaç farklı kaynaklardan elde edilebilmektedir. Ancak bu enerji ihtiyacının karşılanmasında çevrenin bu eldeden negatif olarak etkilenmemesi birincil şarttır.

Türkiye’de 2017 verilerine toplamda kurulu güç, yenilenebilir enerji alanında rüzgar ve güneş için 5654 adet santralle 11.397 MW’a erişmiştir. Giderek artan bir taleple yeni alanlar enerji üretimi için tahsis edilmektedir ve devletimiz bu enerji için alım garantisi vermektedir.

Günümüz şartlarında yönetmeliklere uygun, yapısal olarak en ekonomik ve uygulanabilir projeler sektörde sizleri öne geçirecek araçlar olmaktadır.

Şirketimiz bu alanda sadece projelendirme için **180 MW** gücün üzerinde projelendirme hizmeti vermiştir. İlgili projeler için referans listemizi incelemenizi öneririz.



SAHA TİPİ GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ

Saha uygulamalarında, toprak üzerinde çalışıldığı için zemin ve toprak özellikleri tasarım açısından son derece önemli olduğundan dikkatlice yapılacak zemin etüdü çalışması ile sahanın eğim, yüzey alanı, çukur, yükselti, vb. fiziksel özelliklerinin iyi analiz edilmesi sonucu arazi yapısına uygun, o bölgede alınabilecek en yüksek üretim verimini alabilecek konstrüksiyon proje, tasarımı ve uygulaması ile saha tipi güneş enerji santrallerinin kurulumu anahtar teslim gerçekleştirilir.



ÇATI TİPİ GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ

Yeni nesil yüksek verimli Solar Çatı sistemleri fotovoltaik güneş panelleri ile her tip ve büyüklükte çatı uygulamalarını, endüstriyel güneş enerjisi elektrik üretim tesislerini anahtar teslim hizmetleri sunmaktadır.

Yeni yönetmelik sayesinde 10 Kw GES ile **evlerin çatılarında güneş panelleri ile güneşten elektrik üretilebilecek** ihtiyaç kadar kısmı kullanılıp ihtiyaç fazlası devlete satılabilmesi sağlanacak.



GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ UYGULAMA ALANLARI

SU POMPA SİSTEMLERİ

Her türlü su pompa sistemini, en uygun Güneş Enerji Sistemleri ile ihtiyaç duyulan su miktarına bağlı olarak sistem projelendirmesi, malzeme teminleri ve montajları anahtar teslim olarak projelendirilir hayata dönüştürür.



OTOPARK SİSTEMLERİ

Açık otoparkların güneş panelleri ile kapatılması sayesinde enerji açığımızın bir bölümünün azaltılması hedeflenmektedir. Çeşitli boyutlardaki otopark sistemleri, hem araçların hava olaylarından etkilenmelerini önlemekte, hem de elektrik üreterek, tesise gelir sağlamaktadır.



MOBİL AYDINLATMA

Geçici aydınlatma ihtiyaçlarına hızlıca cevap verebilen mobil olma özelliği ile kullanıcılara kolaylık sağlayan çözümlerdir. Doğal Felaketlerde, Toplumsal Olaylarda, Spor Aktiviteleri, Saha Çalışmalarında, Şantiyeler, Konser ve diğer etkinlikler ile gece yapılan kurulum işlemlerinde son derece pratik ve etkin bir aydınlatma imkanı sunmaktadır.



MOBİL ENERJİ

Tarlada, Tarım Alanlarında, Evde, Yazlıkta, Karavanda, Çadırda, İş Yerinizde, Teknede, İç ve Dış Ortamlarda rahat kurulumları ile son derece pratik ve etkin bir aydınlatma imkanı sunmaktadır. Geceleri kesintisiz enerji ihtiyacınızı karşılanır.



ÇEVRE AYDINLATMA

Aydınlatma ürünleri, yüksek teknolojili ledler kullanılarak imal edilmiştir. Kullanılan bu teknoloji sayesinde daha az enerji ile daha fazla aydınlatma elde edilmektedir. Ayrıca sahip olduğu kontrol sistemi ile güneşin yayılım miktarını zamana göre kontrol eden sistem ile lamba için gerekli ayarlamayı yaparak maksimum performansta çalışmasını sağlar.



ENDÜSTRİYEL TESİSLER

Mevcut endüstriyel havuzlar ve atık su arıtma tesislerinin üzerinin kapanması sureti ile hem çevreye kokunun dağılımının engel olunması hem de kazanılan alana uygulanacak GES sistemi ile tesisin enerjisinin üretimi hedeflenmelidir.



BETONARME İŞLERİ LİSTESİ

FİRMA	PROJE ADI
Artaş İnşaat	Artaş TEM2 Konutları ***
MESA -ARTAŞ- K&A	Tema İstanbul***
SİNPAŞ GYO	SİNPAŞ Yeni Güney Park Projesi ***
Avrupa Konutları	Ispartakule 545 Ada 2 Parsel Konut Blokları ve Otopark Yapısı ***
NATA Grup	NATA-VEGAPARK Konut projesi ***
Avrupa Konutları	Atakent – 3 A2 Blok Konut Projesi ***
Avrupa Konutları	Ispartakule 531 Ada 1 Parsel Konut Blokları ve Otopark Yapısı ***
-	Sarıgöl Devtisa Camii ***
Alpuka İnşaat	Yaşamkent Alpuka Villa Yapısı ***
Avrupa Konutları	Ispartakule 533 Ada 1 Parsel Bloklar ve Otopark Yapısı ***
Anka Modern	Ankara Yaşamkent Anka – 2 Konutları ve Otopark Yapısı ***
Besa İnşaat	Nova Evleri ***
MESA İnşaat	Parkoran Konutları, Sosyal tesisleri ve Ofis Yapısı ***
-	Karahamzalı Camii ***
-	Sheraton Hotel Building . Conakry . Guinea ***
-	Al Rajeh Housing Complex . Irak ***
-	Askhabat Housing Complex Project . Türkmenistan ***
MESA İnşaat	Çengelköy Evleri ***
MESA İnşaat	MESA Hastanesi Ek Binası ***
MESA-NUROL	MN Bahçeşehir Evleri ***
MESA İnşaat	MESA Başkent Evleri ***
MESA İnşaat	Al Fallah Konut Projesi ILOT Modülleri Libya ***
MESA İnşaat	Al Fetah Üniversitesi Dil Merkezi Libya ***
MESA İnşaat	Al Fetah Üniversitesi Bilgi Merkezi Libya ***
Nazan Sağlam Mimarlık	Ain Zara Birleşik Konut Projesi Libya ***
MESA İnşaat	ODAC Yönetim Binaları ve Konut Projesi Libya ***
MESA İnşaat	Bufahra Konferans Salonu Danışmanlık Raporu Ürdün ***
SEPA Mühendislik	Düzce Öğrenci Yurdu Binası Betonarme Projeleri
SEPA Mühendislik	Gebze Hastanesi Betonarme Projesi
ZMH Mühendislik	TCDD İletim Hattı Kontrol Odası Betonarme Projesi
TOAS MÜHENDİSLİK	Kastamonu Tapu ve Kadastro Müdürlüğü Arşiv Binası Betonarme Projesi
TOAS MÜHENDİSLİK	Kastamonu Tapu ve Kadastro Müdürlüğü İdare Binası Betonarme Projesi
TOAS MÜHENDİSLİK	Kastamonu Tapu ve Kadastro Müdürlüğü Sosyal Tesis Binası Betonarme Projesi
TOAS MÜHENDİSLİK	Zonguldak Tapu ve Kadastro Müdürlüğü İdari Binası Betonarme Projesi
UBMS MÜHENDİSLİK	TOKİ İstanbul Hoşdere Konut Blokları Betonarme Projeleri
UBMS MÜHENDİSLİK	Emlak Konut G.Y.O. TOKİ – Emlak Konut G.Y.O. Yönetim Binası
KARDELEN GRUP	Uran Göynük Sanayi Yapısı Betonarme Hesapları
KARDELEN GRUP	Adana Tufanbeyli Kömür Aktarım Yapısı Temel Hesapları
KARDELEN GRUP	Irak Toplu Konut Projeleri Proje Danışmanlığı
-	Dar El Salam Residential Towers

REFERANSLARIMIZ

BETONARME İŞLERİ LİSTESİ

FİRMA	PROJE ADI
DITACO INT.	Duhok 100 Beds Oncology Hospital Project***
-	Sulayıcı AVM Keşif-Metraj Hesabı ***
-	Esertepe Rekreasyon Alanı***
Bilkent Sağlık	Bilkent Entegre Sağlık Kampüsü***
Mersin Sağlık	Mersin Entegre Sağlık Kampüsü***
Devlet Hava Meydanları	Isparta Havaalanı İtfaiye Binası***
ÇÖZÜM ALTYAPI	MUHTELİF EBATLARDA MENFEZLER
LT GRUP MÜHENDİSLİK	İRAN ÇELİK DEPO YAPISI
LT GRUP MÜHENDİSLİK	Çelik Depo Revizyon Projesi
LT GRUP MÜHENDİSLİK	MUHTELİF TRAFO TEMELİ KONTROLÜ
LT GRUP MÜHENDİSLİK	CEZAYİR TRAFO TEMELLERİ
LT GRUP MÜHENDİSLİK	MANİSA ALAŞEHİR TRAFO TEMELİ
TOYDEMİR MÜHENDİSLİK	ESENLER DÜĞÜN SALONU BETONARME YAPISI
KAPADOKYA TURKUAZ MÜHENDİSLİK	DENİZ HARP OKULU KAPALI YÜZME HAVUZU
LT GRUP MÜHENDİSLİK	AYDINLATMA DİREĞİ TEMELLERİ
GÖNÜL MİMARLIK MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.	ORDU AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ
GÖNÜL MİMARLIK MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.	DARICA AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ
LİMİTSİZ ENERJİ AYDINLATMA LTD. ŞTİ	ENERJİ MERKEZİ MÜHENDİSLİK YAPISI

*** işarete sahip işler daha önceki mühendislik bürolarında ekibe dahil olup çalışılmıştır.

ÇELİK İŞLERİ LİSTESİ

FİRMA	PROJE ADI
MESA İnşaat	MESA İmalat Çelik Fabrika Yapısı***
Kardelen Grup	Ankara Organize sanayi Bölgesi Çelik Hangar Binası Çelik Projesi***
Kardelen Alüminyum	9 Eylül Üniversitesi Alüminyum Cam İşleri için Mukavemet ve Statik Hesapların Yapılması
Kardelen Alüminyum	9 Eylül Üniversitesi Alüminyum Cam İşleri için Mukavemet ve Statik Hesapların Yapılması
-	TED Ankara Koleji Projesi Çelik Çatı Projesi***
-	Zonguldak-Devrek 60 Kişilik Huzurevi***
-	Zonguldak-Devrek 60 Kişilik Huzurevi***
LT GRUP MÜHENDİSLİK	İRAN ÇELİK ŞALT DEPOSU
LT GRUP MÜHENDİSLİK	ÇELİK DEPO PROJE REVİZYONU
LT GRUP MÜHENDİSLİK	TAVA BAZALARI
MAKVEN MÜHENDİSLİK	SİVAS PAZARYERİ ÇELİK ÇATISI PROJESİ VE REVİZYONU
MAKVEN MÜHENDİSLİK	GÖLBAŞI BİNA ÇELİK EKİ
MAKVEN MÜHENDİSLİK	BEYPAZARI SEYİR TERASI EKİ
MAKVEN MÜHENDİSLİK	ÇANKAYA HAVUZ KAYAR ÇATISI
MAKVEN MÜHENDİSLİK	ÇUBUK SPOR SALONU ÇATISI
MAKVEN MÜHENDİSLİK	ÇUBUK HAVUZ ÇATISI
LT GRUP MÜHENDİSLİK	İRAN JENERATÖR ODASI
LT GRUP MÜHENDİSLİK	SAMSUN ASMA TAVAN YAPISI
LT GRUP MÜHENDİSLİK	BİNGÖL SOLHAN TRAFO SİPERLİK
MAKVEN MÜHENDİSLİK	ÇANKIRI BELEDİYESİ İTFAİYE ÇATISI
MAKVEN MÜHENDİSLİK	ÇANKIRI İTFAİYE BİNASI HORTUM KULESİ
KORCAN MİMARLIK	MSB ÇELİKLERİ
LT GRUP MÜHENDİSLİK	PINARHISAR AYIRICI TRAFO TEMELİ
LT GRUP MÜHENDİSLİK	BATMAN TM ÇELİK DEPOSU
LT GRUP MÜHENDİSLİK	BAHÇELİEVLER RES YÖNETİM BİNASI ÇELİK ÇATISI
BAKIR ENERJİ	KÜREKDAĞI RES KUMANDA BİNASI
LT GRUP MÜHENDİSLİK	ARKOZ GIS KUMANDA BİNASI ÇELİK ÇATISI
LT GRUP MÜHENDİSLİK	BAHÇELİEVLER RES YÖNETİM BİNASI DÖNEL MERDİVENİ
MAKVEN MÜHENDİSLİK	BESA KULE ATIŞ POLİGONU ASMA KATI
MAKVEN	2 ADET ÇELİK KÖR CEPHE YAPISI
MAKVEN	CAMİ KUBBESİ
MAKVEN	TUZLA GARAJ YAPISI
İHSAN ALTAY	ETİMESGUT ÇELİK ÇATISI
LT GRUP	KONAK TRAFO KORUMA YAPISI
FMD MÜHENDİSLİK	STARTON OTEL ÇATISI
FMD MÜHENDİSLİK	İNCEK ÇELİK
ÖZÇELİK PROJE	NATA ÇELİK YAPISI
ARAL MİMARLIK	ATAKULE TİMBO CAFE
FMD MÜH.	EYÜP EYÜBOĞLU GERSAN ÇELİK
ARAL MİMARLIK	TAURUS TİMBO CAFE

*** işarete sahip işler daha önceki mühendislik bürolarında ekibe dahil olup çalışılmıştır.

REFERANSLARIMIZ

AHŞAP İŞLERİ LİSTESİ

FİRMA	PROJE ADI
MAKVEN MÜHENDİSLİK	Ankara Hacıbayram Bölgesi Ahşap Konak Projeleri
MAKVEN MÜHENDİSLİK	Karabük Ahşap Evler Projesi
OYLUM MİMARLIK	PIRNAK PINARI MESİRE YERİ PROJELERİ
MAKVEN MÜHENDİSLİK	HAKKARİ MERKEZ ÜZÜMLÜ KÖYÜ CAMİİ
AYGAZ A.Ş.	AYGAZ GENEL MERKEZİ ÇATISI AHŞAP TAHKİKLERİ
OYLUM MİMARLIK	PIRNAK PINARI MESİRE YERİ PROJELERİ
MAKVEN MÜHENDİSLİK	BALIKESİR AHŞAP KONUT YAPISI

İKSA İŞLERİ LİSTESİ

FİRMA	PROJE ADI
-	KARABÜK İSTİNAT YAPISI
ZAFER OKULLARI	ZAFER KOLEJİ İSTİNAT YAPISI
LT GRUP MÜHENDİSLİK	HABAŞ ENERJİ İLETİM DİREĞİ MİNİ KAZIK YAPISI
LT GRUP MÜHENDİSLİK	BURSA DOĞU GIS TM İKSA YAPISI
MAKVEN MÜHENDİSLİK	BEYPAZARI SEYİR TERASI KAZIKLI İSTİNAT YAPISI
LT GRUP MÜHENDİSLİK	KAVACIK GIS TM ÇEVRE İKSA PROJESİ
TEİAŞ	SAMANDIRA GIS TM ÇEVRE VE ŞALT SAHASI İKSA PROJESİ

SİSMİK İZOLASYON İŞLER LİSTESİ

FİRMA	PROJE ADI
-	İstanbul Avcılar Murat Kölük Devlet Hastanesi ***
-	Tokat Erbaa 150 Yataklı Devlet Hastanesi ***
-	İstanbul İkitelli Entegre Sağlık Kampüsü (Başakşehir Hastanesi) ***
-	Bodrum 150 Yataklı Devlet Hastanesi ***
-	Diyarbakır Silvan 150 Yataklı Devlet Hastanesi ***
YDA İNŞAAT	Manisa 558 Yataklı Eğitim ve Araştırma Hastanesi ***
KAYHAN MÜHENDİSLİK	BİLECİK 250 YATAKLI DEVLET HASTANESİ İÇİN YAPISAL TASARIM VE DANIŞMANLIK
KAYHAN MÜHENDİSLİK	BOZÜYÜK 250 YATAKLI DEVLET HASTANESİ İÇİN YAPISAL TASARIM VE DANIŞMANLIK

GÜNEŞ - RÜZGAR ENERJİSİ İŞLERİ LİSTESİ			
FİRMA	PROJE	PROJE GÜCÜ	
-	ARDA GÖL GES	890	kWe
ALKOR	BERŞE	1	MWe
ALKOR	GİRİŞİM (TUNSAR)	800	kWe
ALZ MÜHENDİSLİK	KYK ÇATI GES	200	kWe
ALZ MÜHENDİSLİK	SİNCAN PAZARYERİ GES	300	kWe
BAYMAK	BAYMAK GEN. MRK. GES	20	kWe
BAYMAK	AVRUPARK	25	kWe
BSK ENERJİ	İBRAHİM ERGÜN ÇATI GES	96	kWe
CLEANGLOBE	SONNE VE BÖLTAŞ	2	MWe
CLEANGLOBE	SEVİNÇ	397	kWe
CLEANGLOBE	FARUK ENERJİ VE ATAKAN	4X500	MWe
CLEANGLOBE	YETER	1	MWe
CLEANGLOBE	ÇAĞAN VE PRODES	840	kWe
CLEANGLOBE	NİĞDE OSB	5	MWe
CLEANGLOBE	MERTAŞ ÇATI	1	MWe
CLEANGLOBE	TEOMAN VE NUR	2.5	MWe
CLEANGLOBE	OZAN AVCI TUCER	1	MWe
CLEANGLOBE	GÖKÇEADA ÇATI	200	kWe
CLEANGLOBE	NUR VE TEOMAN SOLAR-3	2	MWe
CLEANGLOBE	GALTEK SİVAS	2	MWe
CLEANGLOBE	BEKİR BULUT	1	MWe
CLEANGLOBE	TUNSAR	30	kWe
CLEANGLOBE	MARDİN	900	kWe
CLEANGLOBE	NUR 2	500	kWe
DEHA ENERJİ	SAMSUN ERKAN 1 GES	450	kWe
DEHA ENERJİ	BOĞAZKAYA SAHA GES	500	kWe
DEKOR BORU	ANKARA 7MW	7	MWe
DEKOR BORU	ALTINTAŞ 650 Kw	650	kWe
DEKORBORU	BALIKESİR 1 MW	1	MWe
ENSO ENERJİ	VAN HAVALİMANI GES	500	kWe
EUROPOWER	ANKARA GES	1	MWe
EUROPOWER	AFYON	3	MWe
HMD MÜH.	İHSANGAZİ	400	kWe
LİMİTSİZ ENERJİ	GAZİANTEP VE KAHRAMANMARAŞ GES İNCELEMESİ	-	-
LİMİTSİZ ENERJİ	MERVEŞEHİR ÇATI GES	205.2	kWe
LT GRUP	SF VE SGR GES	2	MWe
LT GRUP	NEVŞEHİR	702	kWe
LT GRUP	KÜTAHYA	914	kWe

REFERANSLARIMIZ

LT GRUP	HNT-1	1	MWe
LT GRUP	HNT-2	1	MWe
LT GRUP	ESKİŞEHİR-EEE	1	MWe
LT GRUP	KÖRFEZ FİZİBİLİTE	-	-
LT GRUP	ESKİŞEHİR-EEE REVİZYON	1	MWe
LT GRUP	LİMAK	5	MWe
LT GRUP	ESKİŞEHİR-OSB	1	MWe
LUVİ ENERJİ	AFYON ŞUHUT	1.98	MWe
LUVİ ENERJİ	YOZGAT ÇEKEREK	140	kWe
LUVİ ENERJİ	RUVEYDA	500	kWe
LUVİ ENERJİ	ARDA EMİR	500	kWe
LUVİ ENERJİ	KAHRAMAN PETROL	1	MWe
LUVİ ENERJİ	ASFALYA VE SİGORTAM	2	MWe
LUVİ ENERJİ	NİĞDE ÇİFTLİK	150	kWe
LUVİ ENERJİ	SULTANDAĞ 1-2 ÇATI	1	MWe
LUVİ ENERJİ	GAZLIGÖL BELEDİYESİ	986	kWe
LUVİ ENERJİ	AYDIN KUYUCAK	4	MWe
LUVİ ENERJİ	URFA BÖLÜCEK	1	MWe
LUVİ ENERJİ	BESA	8	MWe
LUVİ ENERJİ	LİVA	10.6	MWe
LUVİ ENERJİ	FEYZ HAYVANCILIK	1	MWe
LUVİ ENERJİ	EDH	7	MWe
LUVİ ENERJİ	BURSA NUR VE TEKİN	2X 400	kWe
LUVİ ENERJİ	BURSA MTO	1	MWe
LUVİ ENERJİ	BURSA OTM	1	MWe
LUVİ ENERJİ	BURSA İNEGÖL	1	MWe
LUVİ ENERJİ	AFYON	3	MWe
LUVİ ENERJİ	DÜZİÇİ	1	MWe
LUVİ ENERJİ	ANADOLU EST	700	kWe
LUVİ ENERJİ	BÜYÜK KALECİK	230	kWe
LUVİ ENERJİ	CEMRE	1	MWe
LUVİ ENERJİ	SUSUZ BELEDİYESİ	460	kWe
LUVİ ENERJİ	ESKİŞEHİR TEPEBAŞI	1	MWe
LUVİ ENERJİ	AFYON	3	MWe
LUVİ ENERJİ	BOĞAZKALE	890	kWe
LUVİ ENERJİ	BÜYÜKKORHAN	999	kWe
LUVİ ENERJİ	BÜYÜKKALECİK	999	kWe
LUVİ ENERJİ	BÜYÜKKALECİK	999	kWe
MİNERJİ	BÜYÜKADA ÇATI	14	kWe
MİNERJİ	GARANTİ B. ÇATI	200	kWe

MİNERJİ	AYGAZ ÇATI	200	kWe
MİNERJİ	SİVAS	30	kWe
MİNERJİ	ADIYAMAN REV	2	MWe
MİNERJİ	GARANTİ B. ANTALYA ÇATI	6	kWe
MİNERJİ	KARAPÜRÇEK	10	kWe
MİNERJİ	ESKİŞEHİR TEPEBAŞI	10	kWe
MİNERJİ	ŞİLE ÇATI GES	8	kWe
MİNERJİ	EDİRNE ÇATI GES	80	kWe
MMS ENERJİ	TRACKER	1	MWe
PMS ALÜMİNYUM	ERİKOĞLU	2	MWe
PMS ALÜMİNYUM	ALÜMİNYUM KESİT TAHKİKİ	-	-
PUK-SOLAR	DENİZLİ DESKİ	500	kWe
RADAS	6X10 GES TAHKİKİ	10.2	MWe
RALEN	ALAÇATI ÇATI	18	kWe
RALEN	ILICA ÇATI	2.5	kWe
RALEN	SABAHATTİN DURSUN	3	kWe
RALEN	ALYA LIFE	2.5	kWe
RALEN	ÖZERTEKNİK	2.5	kWe
RALEN	PAZARYERİ	100	kWe
RALEN	ORTAKENT	50	kWe
RALEN	YEŞİLYURT K.M.	570	kWe
RALEN ENERJİ	GÖRDES	40	kWe
RALEN ENERJİ	YEŞİLYURT K.M.	70	kWe
RENAMA	GÜLGÜN HELLİM	890	kWe
RENAMA	ANTALYA PAZARYERİ ÇATI	300	kWe
RENAMA	ANTALYA REHAB. MERKEZİ ÇATI	245	kWe
RENAMA	MARDİN ÇATI GES	245	kWe
RENAMA	ZENGİNLER GES	500	kWe
RENAMA	BURDUR SAHA GES	530	kWe
RUN ENERJİ	BAŞAK GIDA ÇATI GES	400	kWe
RUN ENERJİ	BAŞAK GIDA ÇATI GES	4	MWe
SEİSO	İRAN KERMAN	10	kWe
SEİSO	ÇUMRA ÇATI GES	60	kWe
SG SOLAR	BOLU 4 MW	4	MWe
STEELART	SERİNHİSAR	5	MWe
STEELART	TURSOLAR	1	MWe
STEELART	MEHMET CAN	1	MWe
TARDİS ENERJİ	MAHYA GES	480	kWe
TARDİS ENERJİ	RÜVEYDA GES	480	kWe
TNA ENERJİ	KONYA ÇUMRA GES	-	-
YENSİS	KÜTAHYA ÇATI	10	kWe



Hanedan Müşavirlik Mühendislik Mimarlık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Balgat Mah. Ziyabey Cad. No:32/15
Çankaya – Ankara
T +9 0 312 284 57 42

www.hanedanmuhendislik.com.tr