

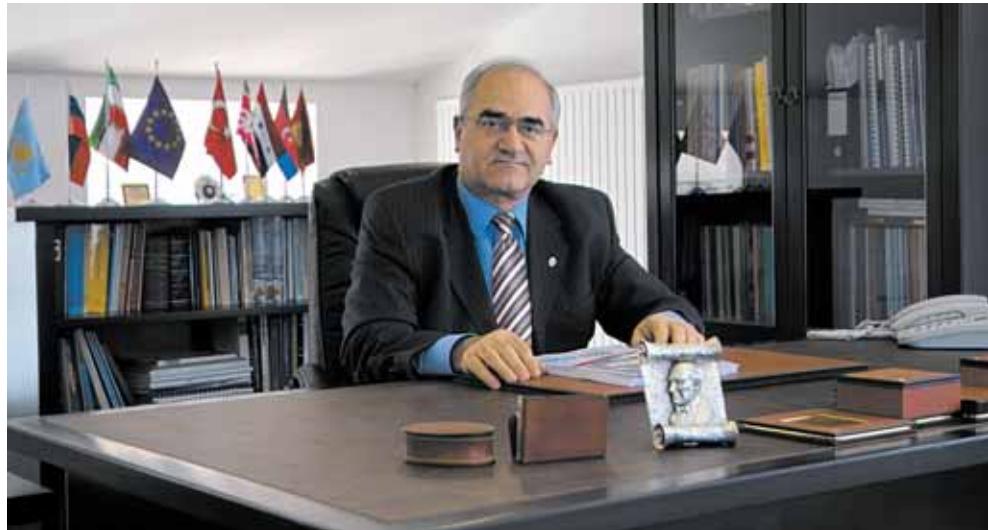


www.espm.com.tr

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



ESER PROJE VE MÜHENDİSLİK A.Ş.
ESER Project & Engineering Co. Inc.



BAŞKAN'IN MESAJı

1998 yılında, arkasına büyük bir deneyim ve bilgi birikimini alarak kurulan Eser Proje ve Mühendislik A.Ş., çalıştığı her yıl büyüterek bir kaç sene içinde Türkiye'nin önde gelen mühendislik ve müşavirlik firmaları arasındaki yerini aldı.

Eser Proje'yi rakiplerinden farklı kılan, müşterilere daha özgün çözümler sunmasını sağlayan nedenlerden başlıcası, firmamızın ve çalışanlarımızın teknik bilgisi, deneyimi ve yaratıcılığı yanında, bir proje döngüsünün her aşamasında yer alan tecrübeberimiz olmuştur. Mühendisliği teoride kalan hesaplarla bırakmayan, inşaatından işletmesine bütün alanlarına hakim olan bir birikim ve bunu teşvik eden bir çalışma ortamı ile her zaman için müşterilerimize daha verimli sonuçlar üretebilmeyi hedeflemektedir.

Firmamız, elde ettiği birikimi ülke sınırları dışına da taşıyarak Sudan'dan Afganistan'a, Irak'dan Kazakistan'a, Suudi Arabistan'dan Özbekistan'a ve Cezayir'den Azerbaycan'a ve Libya'ya çok geniş bir coğrafyada hizmetlerini yürütmüştür.

Eser Proje'nin gelecek için hedefi kendini sürekli olarak geliştirmek, daha yeni ve etkin çözümler üretebilmek ve uluslararası alanda önemli mühendislik projelerini gerçekleştiren öncü bir firma olmaktır.

İlhan ADİLOĞLU
Başkan ve Murahhas Aza

İlhan Adiloğlu 31.07.1951'de Artvin'de doğdu. 1973 yılında İTÜ İnşaat Fakültesi'nden İnşaat Yüksek Mühendisi olarak mezun oldu. Uzun yıllar profesyonel yönetici olarak Şantiye Şefliği (1973-1979), Proje Müdürlüğü (1979-1982), Genel Müdür Yardımcılığı (1982-1997) ve Genel Müdürlük (1997-2006) yaptı. Yurttürkçe ve yurtdışında Barajlar, Hidroelektrik Santraller, Sulama İnşaatları, İçmesuyu ve Kanalizasyon Tesisleri, Konut ve Sanayi Tesisleri, Karayolu, Liman, Tünel, Viyadük ve Köprü İnşaatlarını içeren, proje keşif bedelleri toplamı 2 Milyar USD'ı aşan çok sayıda projeyi başarı ile yönetti. 1997'den beri ortağı ve Genel Müdürü, 2006'dan beri de Yönetim Kurulu Başkanı olduğu ESER Taahhüt, ESER Proje, FARCAN Enerji, GÖKSU Enerji, ESER Enerji ve İlhan Adiloğlu İnşaat Anonim Şirketlerini yönetmektedir.

CHAIRMAN'S MESSAGE

Taking a wide experience and know-how as a support, Eser Project and Engineering Co. Inc. was founded in 1998, and since that time grew each year, becoming one of the leading engineering and consulting firms of Turkey.

In addition to the technical knowledge, experience and creativity of our company and personnel; what makes Eser different from our competitors is our experience at all stages of project cycles. With a know-how and well command of all stages of a project from design to construction and commissioning to operation, we do not leave designs or consultancy assignments on theoretical calculations, and always target bringing better and more efficient solutions to our customers.

Our company has carried its expertise out of the country borders, and has worked in a wide geography from Sudan to Afghanistan, Iraq to Kazakhstan, Saudi Arabia to Uzbekistan, and Algeria to Azerbaijan and Libya.

Eser's target for the future is to continuously improve its services, create new and more efficient solutions, and be a leading firm executing important engineering projects internationally.

İlhan ADİLOĞLU
Chairman and C.E.O

İlhan Adiloğlu graduated from the Civil Engineering Department of Istanbul Technical University with a Master of Science (M.Sc.) degree in 1973. He professionally worked in positions including Construction Manager (1973-1979), Project Manager (1979-1982), Deputy General Manager (1982-1997) and General Manager (1997-2006) for several years. He successfully managed and implemented numerous projects in Turkey and abroad, including the Hydro-electrical Power Plants, Dams, Irrigation Systems, Highways, Harbors, Residential and Industrial Projects, Airports, Commercial Buildings, Tunnels, and Bridges, which have an estimated cost of approximately USD 2 Billion in total. Since 2006, he is serving as the Partner, Chairman and CEO of ESER Contracting, ESER Project, FARCAN Energy, GOKSU Energy, ESER Energy and İlhan Adiloğlu Construction Companies.

Mühendislik, proje ve müşavirlik hizmetleri sunmak üzere 1998 yılında İnşaat Yüksek Mühendisi İlhan Adiloğlu'nun (ITU - 1973) öncülüğünde 34 mühendis ve mimarın biraraya gelmesi ile kurulan Eser Proje ve Mühendislik A.Ş., kısa sürede Türkiye'nin önde gelen mühendislik ve müşavirlik firmaları arasındaki yerini almıştır. Orta Doğu, Orta Asya, Afrika ve Doğu Avrupa bölgelerinde de etkinliğini sürdürden Eser Proje, geniş bir yelpaze dahilinde sürdürdüğü hizmetleriyle müşterilerine mühendislik alanında komple çözümler sunabilmektedir.

Eser Proje, uyumlu, üretken ve uzman personeli ile amaca yönelik oluşturulan planlı çalışma gruplarıyla her aşamadaki mühendislik ve müşavirlik hizmetlerini deneyim ve bilgi birikimini kullanarak gerçekleştirmektedir. Çok yönlü bakış anlayışı doğrultusunda sunduğu hizmetlerde hem zamansal, hem de ekonomik olarak en etkin çözümleri öneremektedir.

Eser Proje'nin temel çalışma prensibi, sunduğu hizmet alanlarında toplam kalite yönetimi bakış anlayışı doğrultusunda en modern teknolojik ve bilimsel gelişmeleri uygulayarak üretimlerini gerçekleştirmektedir. Onaylı bağımsız kuruluşlar gözetiminde sahip olduğu ISO 9001, 14001 ve OHSAS 18001 belgelerinin gerektirdiği şekilde ve dünya kaynaklarının sürdürülebilirliği ilkesi doğrultusunda çalışmalarına devam etmektedir.

Eser Proje faaliyet alanlarındaki projeler kapsamında İnşaat, ÇED, Jeolojik-Geoteknik, Harita, Elektrik ve Mekanik projelerin çözümlerini kendi bünyesindeki uzman ekipler ve ekipman ile anahtar teslim çözümler sunmaktadır.

Eser Proje, sürdürülebilir bir dünya için sosyal sorumluluk bilinciyle genel merkez binasını Yeşil Bina olarak tasarlamış, proje ve inşaat müşavirliğini gerçekleştirmiştir.

Founded in 1998 under the leadership of M.Sc. Civil Engineer İlhan Adiloğlu and 34 engineers and architects to provide design and consulting engineering services, ESER Project and Engineering Co. Inc. is one of the leading consulting and engineering firms of Turkey. Working over the regions of Middle East, Central Asia, Africa and Eastern Europe; Eser serves its customers a wide range of civil engineering solutions.

Eser realizes all levels of engineering and consultancy assignments with the experience and know-how of her target specific project teams, formed of harmonious, productive and qualified personnel. The multi perspective approaches offered by Eser can allow her to reach more efficient, economic and faster solutions.

Eser's basic working principle is to realize the productions through total quality perspectives in her areas of service, by following the most modern, technological and scientific developments in its field. Eser continues her works through the requirements of the ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 certifications received through independent audits; and with the principle of the sustainability of world resources.

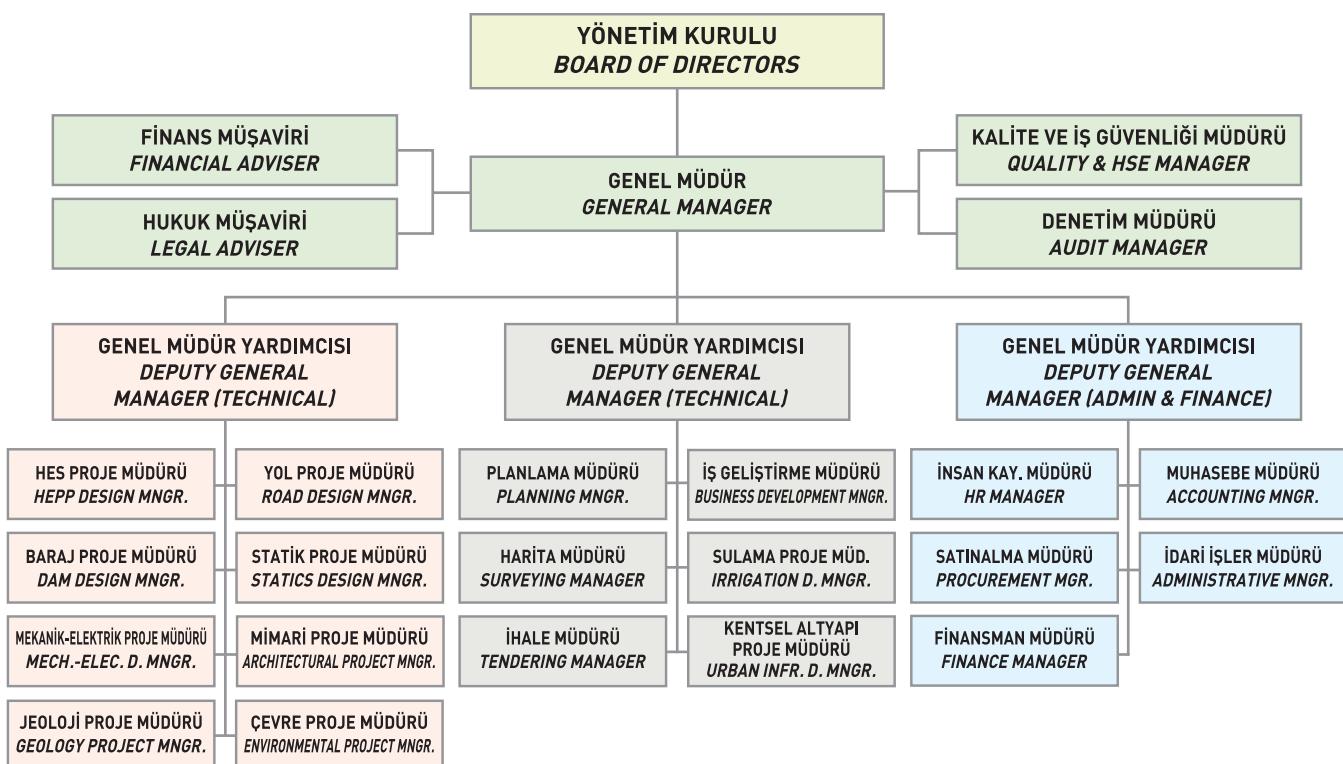
Eser Project provides turn-key solutions on Civil Engineering, EIA, Geological-Geotechnical Surveys, Surveying, Electricity and Mechanics within the body of its' expert teams and equipments.

Eser Project, supervised the design and construction of Eser Green Building with the consciousness of social responsibility for a sustainable world.



ORGANİZASYON ŞEMASI

ORGANISATION CHART



YÖNETİM KURULU

BOARD OF DIRECTORS

İlhan Adiloğlu	Başkan ve Murahhas Aza İnşaat Yüksek Mühendisi	President and CEO M.Sc.Civil Eng.
Can Adiloğlu	Başkan Vekili İnşaat Yüksek Mühendisi	Vice President M.Sc.Civil Eng.
Cem Adiloğlu	Yönetim Kurulu Üyesi Bilgisayar Mühendisi, MBA	Board Member B.Sc.Comp. Eng., MBA
Mehmet Dönmez	Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdür İnşaat Yüksek Mühendisi	Board Member, General Manager M.Sc.Civil Eng.
Ertuğrul Tonguç	Yönetim Kurulu Üyesi Jeoloji Mühendisi	Board Member B.Sc.Geo. Eng.
İhsan Kaş	Yönetim Kurulu Üyesi Dr. İnşaat Yüksek Mühendisi	Board Member PhD.Civil Eng.
Mustafa Kemal Tufan	Yönetim Kurulu Üyesi İnşaat Mühendisi	Board Member B.Sc.Civil Eng.



KİLİT YÖNETİM

KEY MANAGEMENT

İlhan Adiloğlu	Başkan	<i>President and CEO</i>	<i>M.Sc. Civil Eng.</i>
Can Adiloğlu	Başkan Vekili	<i>Vice President</i>	<i>M.Sc. Civil Eng.</i>
Cem Adiloğlu	Bilgi İşlem Koordinatörü	<i>IT Coordinator</i>	<i>B.Sc. Comp. Eng., MBA</i>
Mehmet Dönmez	Genel Müdür	<i>General Manager</i>	<i>M.Sc. Civil Eng.</i>
İhsan Kaş	Genel Müdür Yardımcısı	<i>Deputy General Manager</i>	<i>Ph.D. Civil Eng.</i>
Mustafa Kemal Tufan	Genel Müdür Yardımcısı	<i>Deputy General Manager</i>	<i>B.Sc. Civil Eng.</i>
Kenan Kaya	Genel Müdür Yardımcısı	<i>Deputy General Manager</i>	<i>Business Adm.</i>
Ertuğrul Tonguç	Yer Bilimleri Koordinatörü	<i>Earth Sciences Coordinator</i>	<i>B.Sc Geo. Eng.</i>
Güralp Serhat	İş Geliştirme Müdürü	<i>Business Development Manager</i>	<i>B.Sc. Civil Eng.</i>
E.Sökmen Dereli	Başkan Danışmanı	<i>Advisor to President</i>	<i>Economist, MPhil.</i>
Cengiz Aydın	Yeminli Mali Müşavir	<i>Certified Financial Adviser</i>	<i>Economist</i>
Cevdet Çiftçi	Hukuk Müşaviri	<i>Legal Adviser</i>	<i>Lawyer</i>
Kıymet Piroğlu	Kentsel Altyapı Müdürü	<i>Urban Infrastructure Manager</i>	<i>B.Sc. Civil Eng.</i>
Tuncer Akyol	Yol Proje Müdürü	<i>Highway Design Manager</i>	<i>B.Sc. Civil Eng.</i>
Gündüzalp Dikmeoğlu	Sulama Proje Müdürü	<i>Irrigation Design Manager</i>	<i>B.Sc. Civil Eng.</i>
Beyhan Buttanrı	Baraj Proje Müdürü	<i>Dam Design Manager</i>	<i>M.Sc. Civ.Eng.</i>
Suat Gürsoy	Statik Proje Müdürü	<i>Structural Projects Manager</i>	<i>B.Sc.Civil Eng.</i>
Yurdagül Arslan	İhale Müdürü	<i>Tendering Manager</i>	<i>B.Sc. Civil Eng.</i>
Zeynep Toprak	Genel Muhasebe Müdürü	<i>General Accounting Manager</i>	<i>Press Publication</i>
Muhamet Yazıcı	Genel Satınalma Müdürü	<i>General Purchasing Manager</i>	<i>Economist</i>
Semih Öncül	Kalite ve İş Güvenliği Müdürü	<i>QC & HSE Manager</i>	<i>B.Sc. Metal. Eng.</i>
Refik Ruhi Müderrisoğlu	İdari İşler Müdürü	<i>Administrative Affairs Manager</i>	<i>Admin.</i>
Dinemis Koyuncu	Finansman Müdürü	<i>Finance Manager</i>	<i>Economist</i>
Başar Baypınar	İnsan Kaynakları Müdürü	<i>Human Resources Manager</i>	<i>Dr.Labour Economy-Ind. Relations</i>
Tahir Evran	Teknik Danışman	<i>Technical Adviser</i>	<i>B.Sc. Civil Eng.</i>
Aytekin Akagün	Teknik Danışman	<i>Technical Adviser</i>	<i>Ph.D. Civil Eng.</i>

PERSONEL

PERSONNEL

Mühendis / Yüksek Mühendis	<i>Engineer (B.Sc. / M.Sc. / Ph.D.)</i>	81
Teknisyen / Teknik Ressam	<i>Technician / Draftsmen</i>	32
Teknisyen / Topograf	<i>Surveyor</i>	25
İdareci	<i>Administrative</i>	22
Diğer	<i>Other</i>	24
TOPLAM	<i>TOTAL</i>	184

The pie chart illustrates the distribution of personnel across five categories. The largest segment is 'Mühendis / Engineer' at 44%, followed by 'Diğer / Other' at 13%. The remaining categories are 'Topograf / Surveyor' (14%), 'Teknik Ressam / Draftsmen' (17%), and 'İdareci / Administrative' (12%).



1. SUDAN SUDAN	Nil, Atbara Nehri Kara ve Demiryolu Köprüsü <i>Nile, Atbara River Road and Railroad Bridge Project</i>
2. KAZAKİSTAN KAZAKHSTAN	Çimkent, Jetisay Sulama ve Drenaj Projesi <i>Chimkent, Zhetisay Irrigation and Drainage Project</i>
3. KAZAKİSTAN KAZAKHSTAN	Rüzgar Enerjisi Geliştirme Fizibilitesi <i>Wind Energy Development Feasibility</i>
4. ÖZBEKİSTAN UZBEKİSTAN	Ak Altın Sulama ve Drenaj Projesi <i>Ak Altin Irrigation and Drainage Project</i>
5. ÖZBEKİSTAN UZBEKİSTAN	Gülistan İçmesuyu Rehabilitasyon Projesi <i>Gulistan City Water Supply Rehabilitation</i>
6. ÖZBEKİSTAN UZBEKİSTAN	Karşı İçmesuyu Rehabilitasyon Projesi <i>Karshi City Water Supply Rehabilitation</i>
7. ROMANYA ROMANIA	Alba, Hunedoara, Botosani Su Temini Projesi <i>Alba,Hunedoara, Botosani Water Supply Project</i>
8. AFGANİSTAN AFGHANISTAN	Kabil ESNA Konutları <i>Kabul ESNA Residences</i>
9. AZERBAYCAN AZERBAIJAN	Daşkesen Çelik Fabrikası <i>Dashkesen Steel Plant</i>
10. İRAK IRAQ	Solav Kavşağı Proje ve İhale Müşavirliği <i>Solav Intersection Design and Tender Consultancy</i>
11. SUUDİ ARABİSTAN SAUDI ARABIA	Kampüs Altyapı Proje İşleri <i>Campus Infrastructure Design Works</i>
12. SUUDİ ARABİSTAN SAUDI ARABIA	Economic City Tatil Bölgesi Zon B Altyapı İşleri <i>Economic City Resort Cove Zone B Infrastrucrue Works</i>
13. NİJERYA NIGERIA	Asfalt-Beton-Konkasör Tesisi Fizibilitesi <i>Asphalt-Concrete-Crusher Plant Feasibility</i>
14. CEZAYİR ALGERIA	MAO Barajı Projesi <i>MAO Dam Project</i>
15. LIBYA LIBYA	Sirt-Bingazi Hattı Hızlı Demiryolu Yapım Müşavirliği <i>Sirth-Benghazi Section Highspeed Railway Construction Supervision</i>
16. İRAK IRAQ	Kanarway Barajı Fizibilite Etüdü <i>Kanarway Dam Feasility Study</i>
17. AZERBAYCAN AZERBAIJAN	Azerbaycan Demiryolları Petrol Sızıntısı Önleme Eylem Projesi <i>Azerbaijan Railway Oil Spill Response Preparedness Project</i>

MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ

Eser, faaliyet alanlarındaki mühendislik deneyimini müşavirlik hizmetlerinde de sürdürmekte güvenli, ekonomik, teknik olarak yapılabılır, çevre ve topluma uyumlu projeler gerçekleştirmektedir.

Teknik Müşavirlik Hizmetleri:

- Finans Temini (Kredi)
- Teknik Bilirkişilik
- Tasarım Kontrolü ve Revizyonu
- İhale Düzenleme ve Sonuçlandırma
- Yapım Kontrolü
- Devreye Alma ve Bakım
- Proje Uygulama Birimi Oluşturulması
- Proje Yönetimi
- Sözleşme Yönetimi
- Enerji Verimliliği
- Su Yapıları Denetimi

CONSULTANCY SERVICES

Eser carries out consultancy services on her field of activities of engineering and conducts safe, economic, technically feasible and environmentally compatible projects.

Technical Consultancy Services:

- Finance (Credit) Applications
- Technical Expertise (Due Diligence)
- Control and Revision of Design
- Tender Preparation and Finalization
- Construction Supervision
- Commissioning and Maintenance
- Project Execution Units Setup
- Project Management
- Contract Management
- Energy Efficiency
- Supervision of Water Structures





BAZI REFERANS PROJELER

- Libya Sirt - Bingazi Hattı Hızlı Demiryolu Yapımı Müşavirlik Hizmeti
- KAUST (Kral Abdullah Üniversitesi) Altyapı Müşavirlik Hizmetleri
- ESER Yeşil Binası Müşavirlik Hizmetleri
- Olaya İş Kuleleri Yapımı Müşavirlik Hizmetleri
- ASELSAN Akyurt Fabrikası Yapımı Müşavirlik Hizmetleri

Libya Sirt - Bingazi Hattı Hızlı Demiryolu Yapımı Müşavirlik Hizmeti

Libya'daki yeni kıyı demiryolu hattı ülkeyedeki ilk hızlı tren hattı olup, tüm Afrika kıtasında da türünün ilk örneklerinden biri olacaktır. 554 km uzunluğundaki çift hatlı hızlı tren yolunun tasarım hızı 250 km/sa. olacaktır.

Proje, 4 ana demiryolu istasyonu ile 14'ü yolcu, 2'si yolcu ve yük, 4'ü yük ve 4'ü işletim için olmak üzere 24 yerel istasyonun yanı sıra 30 demiryolu ve 23 karayolu üstgeçidiini kapsamaktadır.

Hat 1435 mm ray genişliğinde olup, ülkenin önemli şehirlerini birbirine bağlamak ve gelecekte Kuzey Afrika'daki uluslararası ulaşım koridorunun bir parçasını oluşturmak üzere Libya'nın Akdeniz kıyısı boyunca uzanacaktır.

İnşaat çalışmalarının değeri 3.2 milyar Dolar olup proje denetimi ise yaklaşık 41 milyon Dolar tutarındadır.

Başlıca Proje Özellikleri:

Demiryolu Uzunluğu :	554 km (çift hat)
Tasarım Hızı :	250 km/sa
Ray Genişliği :	1435 mm
Köprü Sayısı :	30 demiryolu, 23 karayolu üstgeçidi
Terminal Sayısı :	4 ana yolcu terminali 14 ara yolcu terminali 2 yolcu ve yük terminali 4 yükleme terminali 4 işletme terminali

OUR REFERENCE PROJECTS

- *Libya Sirth-Benghazi Highspeed Railway Line Construction Supervision*
- *Consultancy Services of KAUST (University of King Abdullah) Infrastructure Construction*
- *Consultancy Services of ESER Green Building Construction*
- *Consultancy Services of Olaya Business Towers Construction*
- *Consultancy Services of ASELSAN Akyurt Factory Construction*

Libya Sirth - Bengazi Hıghspeed Railway Line Construction Supervision

The new coastal railway line in Libya will be the first high speed railway in the country, and one of the first of its kind in the whole African continent. The 554 km length double-track high speed railway line has a design speed of 250 km/hour.

The project covers 30 rail and 23 road overpasses, as well as four major railway stations and 24 local stations, of which 14 will be for passengers, two for passengers and goods and four for goods, with four operating stations.

The line uses a gauge of 1435 mm and will run along Libya's Mediterranean coast to connect the country's major cities and in the future will form part of the international transport corridor in northern Africa.

The value of construction works is 3.2 billion US Dollars and the Project Supervision is approximately 41 million US Dollars.

Main Project Characteristics:

<i>Railway Length</i>	: 554 km (double track)
<i>Design Speed</i>	: 250 km/hour
<i>Gauge width</i>	: 1435 mm
<i>Number of bridges</i>	: 30 for railroad and 23 for road overpass
<i>Number of stations</i>	: 4 major passenger terminals 14 intermediate passenger terminals 2 passenger and cargo terminals 4 loading stations 4 operational stations

BARAJLAR

Su kaynaklarının kullanımı ve uygun şekilde değerlendirilmesi, artan enerji ve su talebini karşılamak açısından gün geçtikçe önem kazanmaktadır. Eser, su mühendisliği alanındaki geniş kadrosu ve uluslararası deneyimi ile hem kamu, hem de özel sektör müşterilerine ekonomik ve teknolojik çözümleri en etkin şekilde sunabilmektedir. Fizibilite raporlarından kesin projelere, teknik şartnamelerden kontrollük hizmetlerine kadar geniş bir alandaki birikimi ile Eser, Türkiye'nin önde gelen firmaları arasında yer almaktadır.

Hizmet Sunduğumuz Alanlar:

- Dolgu Barajlar
- Silindirle Sıkıştırılmış Beton (SSB) Barajlar
- Beton Barajlar
- Ağırlık Barajlar
- Depolama Tesisleri
- Baraj Güvenliği Tasarımı
- Baraj İşletme Çalışmaları
- Baraj Rehabilitasyon Çalışmaları

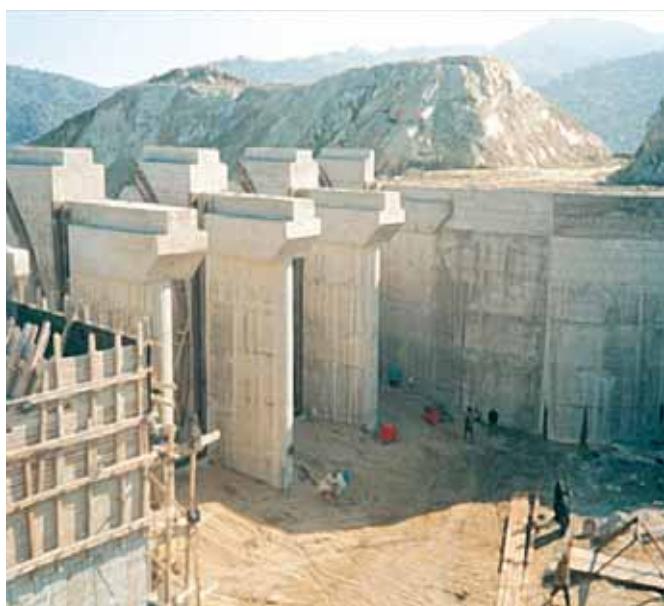
DAMS

The increasing demand for energy and water makes the proper and efficient use of water resources more important each day. Eser, with a large expert team and international experience in hydraulic engineering, can serve economic and technological solutions efficiently to our clients both in public and private sectors. With the wide area of services from feasibility reports to working designs, technical specifications to supervision services, Eser is a leading firm of Turkey.

The Areas of Our Service Include:

- Embankment Dams
- Roller Compacted Concrete (RCC) Dams
- Concrete Dams
- Gravity Dams
- Water Storages
- Dam Safety Design
- Dam Operational Evaluation
- Dam Rehabilitation Studies





BAŞLICA PROJELER

- Pamukluk Barajı ve HES Katı Projesi, Mersin - TÜRKİYE
- Ayşehatun Barajı ve HES Katı Projesi, Bitlis - TÜRKİYE
- Kuruçay Barajı Katı Projesi, Ankara - TÜRKİYE
- Beyşehir Damlapınar Barajı Katı Projesi, Konya - TÜRKİYE
- Şırnak Barajı Katı Projesi, Şırnak - TÜRKİYE
- Şırnak Uludere Barajı Katı Projesi, Şırnak - TÜRKİYE
- Sivas - Şarkışla Kanak Barajı Katı Projesi, Sivas - TÜRKİYE
- Mavi Regülatörü, Apa - Hotamış İletim (AHİ) Kanalı ve Hotamış Depolaması Projesi, Konya - TÜRKİYE
- Mardin Depolaması Projesi, Mardin - TÜRKİYE
- Tokat - Turhal Barajı, Tokat - TÜRKİYE

MAJOR PROJECTS

- *Pamukluk Dam and Hydro Power Plant Final Design, Mersin - TURKEY*
- *Aysehatun Dam and Hydro Power Plant Final Design, Bitlis - TURKEY*
- *Kurucay Dam Final Design, Ankara - TURKEY*
- *Beysehir Damlapinar Dam Final Design, Konya - TURKEY*
- *Sirnak Dam Final Design, Sirnak - TURKEY*
- *Sirnak Uludere Dam Final Design, Sirnak - TURKEY*
- *Sivas - Sarkisla Kanak Dam Final Design, Sivas - TURKEY*
- *Mavi Weir, Apa-Hotamis Transmission (AHİ) Canal and Hotamis Reservoir Design Project, Konya - TURKEY*
- *Mardin Storage Implementation Project, Mardin - TURKEY*
- *Tokat - Turhal Dam Design, Tokat - TURKEY*

HİDROELEKTRİK SANTRALLER

Dünyada ve Türkiye'de enerjinin yaşamsal önemi ve gelişimi hızla ilerlemektedir. Elektrik enerjisinin sürdürülebilir kaynaklardan elde edilmesinin önem kazandığı günümüzde, bu alandaki çalışmalar ve bilgi birikimlerinin paylaşılmasının oldukça önemli olduğunu düşünmekteyiz. Su kaynaklarının gelişimine yönelik çeşitli seviyelerdeki proje geliştirme grupları (fizibilite, projelendirme, verimlilik artırma, v.b.) geniş bilgi birikimi ve deneyimi ile Eser, en uygun çözümleri özel sektör ve kamudaki müşterilerine sunmaktadır.

Hizmet Sunduğumuz Alanlar:

Depolamalı (Barajlı) ve Nehir Tipi Santraller İçin:

- Fizibilite Yapımı ve DSİ'den Tasdiki
- ÇED, Harita, Jeolojik-Jeoteknik Etütler; Yasal İzinlerin Alınması
- Kati ve Uygulama Proje Yapımı, İhale Dosyası ve Keşif Hazırlanması
- Proje Finansmanı İçin Yapılabılırlik Dosyası Hazırlanması
- Türbin, Jeneratör ve Diğer Elektromekanik Teçhizatın Seçimi
- Yapım İşlerinin Kontrollüğü
- Teknik Müşavirlik Hizmetleri

HYDROPOWER PLANTS

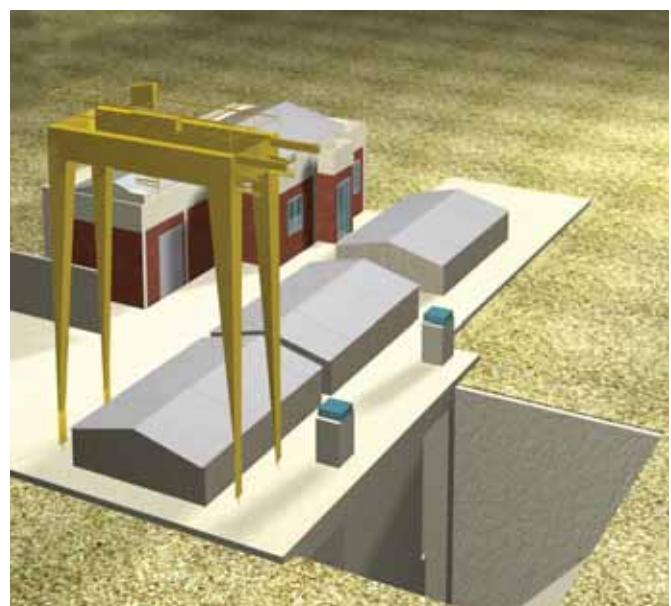
The critical need and development of energy in Turkey and in the world is rapidly developing. We believe that utilizing and sharing the experience and know how in the field has a major importance, in a time where the production of electricity out of renewable resources has gained priority. With her project development groups at different levels of water resource development (feasibility, design, efficiency etc.) and a wide experience and know how in the field, Eser offers best practices in field to her private and public clients.

The Areas of Our Service Include:

For Reservoir (Dam) and River Run-off Type Power Plants:

- Feasibility Reports
- EIA, Surveying, Geological-Geotechnical Surveys; Obtaining Legal Permissions.
- Final and Detail Designs, Tender Documents and Cost Estimation Studies
- Project Financing Technical Application Documents
- Selection of Turbine, Generators and Electromechanical Instruments
- Construction Supervision
- Technical Consultancy Services





BAŞLICA PROJELER

- Ekincik, Sütlüce, Ayranlı HES Projeleri Tasarım ve Müşavirlik Hizmetleri, Sivas - TÜRKİYE
- Barış I - II HES Katı ve Uygulama Projeleri, Artvin - TÜRKİYE
- Zeytin Regülatörü ve HES Fizibilite ve Katı Projesi, Kahramanmaraş - TÜRKİYE
- Tercan Barajı ve HES Uygulama Projeleri, Erzincan - TÜRKİYE
- Fındıklı Turhan Regülatörü ve HES Fizibilite Raporu ve Katı Projesi, Rize - TÜRKİYE
- Berke HES Fizibilite Raporu ve Katı Projesi, Kastamonu - TÜRKİYE
- Akpınar HES Katı Uygulama Projesi, K. Maraş - TÜRKİYE
- Emir HES Katı Uygulama Projesi, Artvin - TÜRKİYE
- Sarıkavak HES Katı Uygulama Projesi, Mersin - TÜRKİYE
- Çamlıca II HES Katı ve Uygulama Projesi, Kayseri - TÜRKİYE

MAJOR PROJECTS

- *Ekincik, Sütlüce, Ayranlı Hydro Power Plants Design and Consultancy Services, Sivas - TURKEY*
- *Baris I - II Hydro Power Plant Final and Detail Designs, Artvin - TURKEY*
- *Zeytin Weir and Hydro Power Plant Feasibility and Final Design, Kahramanmaraş - TURKEY*
- *Tercan Dam and Hydro Power Plant Detail Designs, Erzincan - TURKEY*
- *Fındıklı Turhan Weir and HEPP Feasibility Report and Final Design, Rize - TURKEY*
- *Berke HEPP Feasibility Report and Final Design, Kastamonu - TURKEY*
- *Akpınar HEPP Final and Detail Designs, K. Maras - TURKEY*
- *Emir HEPP Final and Detail Designs, Artvin - TURKEY*
- *Sarıkavak HEPP Final and Detail Designs, Mersin - TURKEY*
- *Çamlıca II HEPP Final and Detail Design, Kayseri - TURKEY*

SULAMA VE DRENAJ

Suyun kaynağından alınarak en verimli şekilde kullanılacağı yere iletilmesi kadar, su sisteminin çevreye ve ekosisteme uygun bir şekilde döngü oluşturmaları da önemlidir. Eser'in su kaynaklarındaki deneyimi, toprağın ve suyun en iyi şekilde kullanılabilmesine imkan vermektedir. Sulama sistemlerinin (damlalama, yağmurlama, salma) tasarımını cazibeli ve pompajlı olarak yapılmaktadır.

Hizmet Sunduğumuz Alanlar:

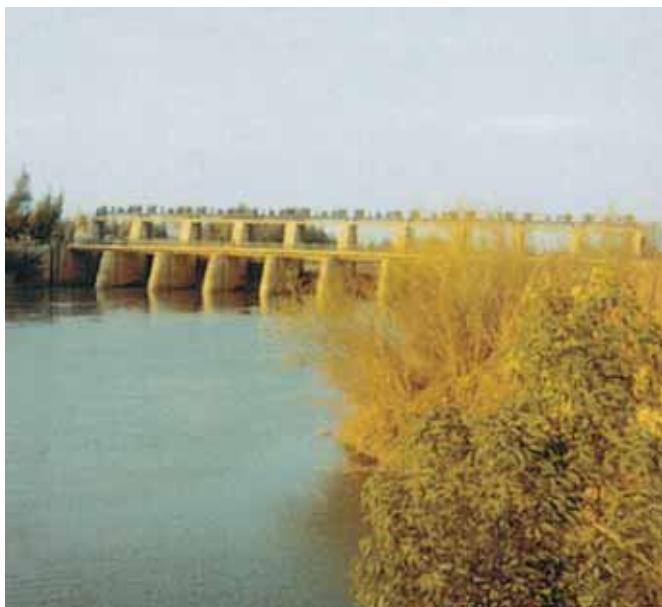
- Sulama ve Drenaj Sistemleri
- Regülatörler
- Pompa İstasyonları
- Derivasyon ve Enerji Tünelleri
- Regülasyon Havuzları
- Ayrım, Dağıtım ve Tahliye Yapıları

IRRIGATION & DRAINAGE

The appropriate cycle of water in the environment and the ecosystem is as important as taking water from its resource and carrying until the point of use. Eser's expertise in water resources allows us to use water and soil most effectively. Irrigation structures (drip, sprinkler, flood) are designed as gravity and pumped.

The Areas of Our Service Include:

- Irrigation and Drainage Systems
- Weirs
- Pump Stations
- Diversion and Energy Tunnels
- Regulation Basins
- Division, Distribution and Drain Structures





BAŞLICA PROJELER

- Mavi Regülatörü, Apa-Hotamış İletim Kanalı Projesi, Konya - TÜRKİYE
- Zonguldak Acılık-Ereğli-Pençes Dereleri Rehabilitasyonu Projesi, Zonguldak - TÜRKİYE
- İmranlı-Zara-Hafik Sulaması Proje Yapımı, Sivas - TÜRKİYE
- İlgin Ovası Sulaması Uygulama Projelerinin Yapımı, Konya - TÜRKİYE
- Çimkent Tarımsal Geliştirme Sulama Rehabilitasyon Projesi, Çimkent - KAZAKİSTAN
- Şarkışla - Kanak Sulaması Proje Yapımı, Sivas - TÜRKİYE
- Pusat - Özen Sulaması Proje Yapımı, Sivas - TÜRKİYE
- Afyon Göletleri ve Sulaması Proje Yapımı, Afyon - TÜRKİYE
- Çorum - Obruk Dutludere Sulaması Proje Yapımı, Çorum - TÜRKİYE
- Van - Erciş Pay Sulaması Proje Yapımı, Van - TÜRKİYE

MAJOR PROJECTS

- *Mavi Weir, Apa - Hotamis Conveyance Canal Design, Konya - TURKEY*
- *Rehabilitation of Zonguldak Acilik - Eregli - Pences Rivers, Zonguldak - TURKEY*
- *Imranli - Zara - Hafik Irrigation Design, Sivas - TURKEY*
- *Ilgin Valley Irrigation Detail Designs, Konya - TURKEY*
- *Chimkent Irrigation Development and Rehabilitation Designs, Chimkent - KAZAKHSTAN*
- *Sarkisla - Kanak Irrigation Design, Sivas - TURKEY*
- *Pusat - Ozen Irrigation Design, Sivas - TURKEY*
- *Afyonkarahisar Province Water Resources and Irrigation Project, Afyon - TURKEY*
- *Corum - Obruk Dutludere Irrigation Project, Corum - TURKEY*
- *Van - Ercis Pay Irrigation Design Project, Van - TURKEY*

SU VE TOPRAK KAYNAKLARI PLANLAMA

Su ve toprak kaynaklarının en uygun şekilde kullanılabilmesi için doğadaki mevcut koşulların doğru şekilde etüt edilmesi ve elde edilen verilerin bilimsel yöntemlerle değerlendirilerek bir bilgi-birikim eşliğinde planlanması gerekmektedir. Eser, bu alandaki tecrübesi ile su ve toprak kaynaklarının en uygun şekilde planlanmasına katkıda bulunarak bölgesel kalkınmalara en etkili destekleri sağlamaktadır.

Hizmet Sunduğumuz Alanlar:

Taşkin Kontrol, Hidroelektrik Enerji, Sulama ve Su Teminine Yönelik Projelerin;

- Ön İnceleme (İstikşaf)
- Master Plan
- Planlama (Fizibilite)
- Maden ve Sanayi Atıklarının Yönetimi
- ÇED Raporları
- CBS Çalışmaları

WATER & LAND RESOURCES PLANNING

In order to use water and land resources most effectively, the existing conditions in nature shall be properly studied and the data evaluated through scientific methods shall be planned with a well developed know-how. With her experience in the field, Eser helps development of regions, by the efficient planning of water and land resources.

The Areas of Our Service Include:

For Flood Protection, Hydropower Generation, Irrigation and Water Supply Projects;

- Preliminary Studies
- Master Plans
- Feasibility and Planning Studies
- Management of Mining and Industrial Waste
- Environmental Impact Assessments
- GIS Studies





BAŞLICA PROJELER

- Pusat - Özen Sulaması Planlama Revizyonu, Sivas - TÜRKİYE
- Çankırı Göletleri Planlama Mühendislik Hizmetleri, Çankırı - TÜRKİYE
- Çorum - Obruk Dutludere Sulaması Planlama Revizyonu, Çorum - TÜRKİYE
- Kalecik Barajı ve Sulaması Planlaması, Ankara - TÜRKİYE
- Çimkent Tarımsal Geliştirme Sulama Rehabilitasyon Projesi, Çimkent - KAZAKİSTAN
- Karaburun Salman Barajı ve Sulaması Planlama Revizyonu, İzmir - TÜRKİYE
- Amik Afrin Reyhanlı Sulaması Planlama Raporu, Hatay - TÜRKİYE
- Sivas Gemerek Sulaması Planlama Raporu, Sivas - TÜRKİYE
- Aşağı Sakarya Ovaları Sulaması Planlama Raporu, Eskişehir - TÜRKİYE
- Şanlıurfa İli ve İlçeleri Taşkın Koruma Master Planı, Şanlıurfa - TÜRKİYE
- Sivas - Kangal Kocakurt Barajı ve Sulaması, Planlama Revizyonu, Sivas - TÜRKİYE

MAJOR PROJECTS

- *Pusat - Özen Irrigation Planning Revision, Sivas - TURKEY*
- *Cankiri Dams Planning Engineering Services, Cankiri - TURKEY*
- *Corum - Obruk Dutludere Irrigation Planning Revision, Corum - TURKEY*
- *Kalecik Dam and Irrigation Planning Services, Ankara - TURKEY*
- *Chimkent Irrigation Development and Rehabilitation Designs, Chimkent - KAZAKHSTAN*
- *Karaburun Salman Dam and Irrigation Planning Revision, Izmir - TURKEY*
- *Amik Afrin Reyhanlı Irrigation Planning Services, Hatay - TURKEY*
- *Sivas Gemerek Irrigation Planning Services, Sivas - TURKEY*
- *Asagi Sakarya Plains Irrigation Planning Services, Eskisehir - TURKEY*
- *Sanliurfa and Its Counties Flood Prevention Master Planning, Sanliurfa - TURKEY*
- *Sivas - Kangal Kocakurt Dam and Irrigation Planning, Sivas - TURKEY*

ULAŞTIRMA

Gelişen ve bütünlüsen dünyada insanların ve malların seyahat etmesi gün geçtikçe daha yoğunlaşırken, bunların en ekonomik ve verimli şekilde düzenlenmesi için Eser ulaşım alanındaki faaliyetleriyle kamu ve özel sektörde destek olmaktadır. Planlamadan proje hizmetlerine dek, kara, hava ve demiryolu taşımacılığındaki deneyimimizle en uygun çözümleri üretmekte, hızlı ve konvansiyonel demiryolu projeleri mühendislik ve müşavirlik hizmetlerini gerçekleştirmektedir.

Hizmet Sunduğumuz Alanlar:

- Karayolları ve Otoyollar
- Demiryolları
- Metro Sistemleri
- Limanlar, Havaalanları
- Köprü ve Viyadükler
- Kavşaklar ve Tüneller
- Boru Hatları

TRANSPORTATION

As the development and integration of the world increases the need of the movement of people and goods; Eser supports the public and private sectors clients for the most economic and efficient regulation of these transportation systems. From planning to design studies, Eser provides solutions for the highway, air and railway transportation systems and provides engineering and consultancy services for high-speed and conventional railway projects.

The Areas of Our Service Include:

- Motorways and Highways
- Railways
- Metro Systems
- Ports, Airports
- Bridges and Viaducts
- Intersections and Tunnels
- Pipelines





BAŞLICA PROJELER

- TCDD Ankara - Eskişehir Hızlı Tren Uygulama Projeleri, Ankara - Eskişehir - TÜRKİYE
- Şanlıurfa-Viranşehir Karayolu Katı Proje Yapımı, Şanlıurfa - TÜRKİYE
- Nil Atbara Nehri - Kara ve Demiryolu Köprüsü Uygulama Projeleri, Atbara - SUDAN
- Solav Kavşağı ve Altyapı Sistemi Katı Projesi, Dohuk - IRAK
- İzmir Banlıyo Metro Sisteminin Geliştirilmesi Projesi, İzmir - TÜRKİYE
- Akdağ - Erbaa Yolu Proje Yapımı, Amasya - TÜRKİYE
- Osmaniye - Nurdagi Yolu Proje Yapımı, Adana - TÜRKİYE
- Torul - Gümüşhane - Kale Yolu Proje Yapımı, Gümüşhane - TÜRKİYE
- TCDD Mustafayavuz - Çobanbey Demiryolu Projesi, Adana - TÜRKİYE
- Sirt - Bingazi Hattı Hızlı Demiryolu Projesi Yapım Müşavirliği, LIBYA
- TCDD İncirkilik - Toprakkale 2.Hat Proje Yapımı, Adana - TÜRKİYE
- TCDD Konya - Karaman 2.Hat Proje Yapımı, Konya TÜRKİYE

MAJOR PROJECTS

- Ankara - Eskisehir High Speed Railway Design, Ankara - Eskisehir - TURKEY
- Sanliurfa - Viransehir Highway Final Design, Sanliurfa - TURKEY
- Nile - Atbara River Highway and Railway Bridge Detail Designs, Atbara - SUDAN
- Solav Intersection and Infrastructure System Final Design, Dohuk - IRAQ
- Development of Izmir Light Rail System, Izmir - TURKEY
- Akdag - Erbaa Highway Design, Amasya - TURKEY
- Osmaniye - Nurdagi Highway Design, Adana - TURKEY
- Torul - Gumushane - Kale Highway Design, Gumushane - TURKEY
- Mustafayavuz - Cobanbey Railway Project, Adana - TURKEY
- Sirth-Benghazi Section Highspeed Railway Construction Supervision, LIBYA
- Incirkilik - Toprakkale 2 nd Lane Design Project, Adana - TURKEY
- Konya - Karaman 2 nd Lane Design Project, Konya - TURKEY

KENTSEL ALTYAPI

Ekonominin gelişmelerle birlikte, insanların kentlerden beklenenleri de gün gittikçe artmaktadır. Bu artan talepler arasında, şehirlerin altyapısını oluşturan başlıca sistemlere Eser'in getirdiği çözümler, vatandaşlara temiz kaynaklar ve yaşanabilir bir çevre sunmaktadır. Gerek su temini, gerek atık yönetimi konusunda verdiği hizmetleriyle Eser, geleceğin modern şehirlerinin yaratılması için çalışmalarını sürdürmektedir.

Hizmet Sunduğumuz Alanlar:

- Su Temini ve İçme Suyu Sistemleri
- Arıtma Tesisleri
- Kanalizasyon Sistemleri
- Katı Atık Depoları (Evsel, Tıbbi, Sanayi)
- Tehlikeli Atıkların Temizliği
- Derin Deniz Deşarji
- Maden Atıkları ve Sanayi Atıkların Yönetimi
- Şehir Bölge Planlama ve Altyapı Projeleri

URBAN INFRASTRUCTURE

Together with the economic developments, people's demand from cities are increasing each day. Among the increasing demand, Eser brings solutions for the modern infrastructure developments, bringing clean resources and a liveable environment for the residents. Eser continues its efforts for the creation of the modern cities of the future; by providing services from water supply to waste management.

The Areas of Our Service Include:

- Water Supply and Potable Water Systems
- Treatment Plants
- Sewerage Systems
- Landfills (Domestic, Medical, Industrial)
- Cleanup of Contaminated Waste
- Deep Sea Discharge
- Management of Mining and Industrial Waste
- City and Regional Planning and Infrastructure Projects





BAŞLICA PROJELER

- Zonguldak İçmesuyu Temini Katı Projesi, Zonguldak - TÜRKİYE
- Batman İçmesuyu Uygulama Projesi Yapımı, Batman - TÜRKİYE
- İGDAŞ - Anadolu 89 Bölgesi Dağınık Servis Hatları İşsonu Projeleri, İstanbul - TÜRKİYE
- İSKİ Samandıra İçmesuyu, Depo, İsale ve Şebeke İş Sonu Projesi, İstanbul - TÜRKİYE
- Silopi Termik Santrali Su Temini, Arıtması ve Katı Atık Deposu Projesi, Şırnak - TÜRKİYE
- UNDP Köy Kanalizasyon Projeleri, Sivas - Erzincan - Diyarbakır - Barman - Siirt - TÜRKİYE
- KAUST - Üniversite Altyapı Projeleri, Thuwal - SUUDİ ARABİSTAN
- Kastamonu İli Katı Atık Bertarafı Proje Yapımı, Kastamonu - TÜRKİYE
- Bodrum İçmesuyu Uygulama Projesi, Bodrum - TÜRKİYE
- KKTC İçmesuyu Uygulama Projesi, KİBRİS

MAJOR PROJECTS

- *Zonguldak Water Supply Detail Design Project, Zonguldak - TURKEY*
- *Batman Potable Water Project, Final Design, Batman - TURKEY*
- *IGDAS Anatolia 89 Region Natural Gas Distribution Asbuilt Designs, Istanbul - TURKEY*
- *Samandıra Water Supply Transmission and Distribution Asbuilt Designs, Istanbul - TURKEY*
- *Silopi Thermal Power Plant Water Supply, Treatment and Landfill Design, Sirnak - TURKEY*
- *UNDP Rural Sewerage Projects, Sivas - Erzincan - Diyarbakır - Barman - Siirt - TURKEY*
- *KAUST - University Infrastructure Designs, Thuwal - SAUDI ARABIA*
- *Kastamonu Solid Waste Disposal Plant Project, Kastamonu - TURKEY*
- *Bodrum Water Supply Final Design, Bodrum - TURKEY*
- *KKTC Water Supply Final Design, CYPRUS*

SANAYİ VE BİNA

Sanayi tesisleri ve bina projeleri konusunda müşterilerinin talepleri doğrultusunda Eser en uygun tasarımları üretimiini sağlamakla kalmamakta, ayrıca tesislerin geleceği ve işletilmesi açısından da destekler sunabilmektedir. Eser yenilenebilir enerji kaynaklarının binalarda uygulanması, yeşil binaların tasarım ve müşavirlik hizmetlerini sunmaktadır.

Hizmet Sunduğumuz Alanlar:

- Konutlar
- Turizm ve Ticaret Merkezleri
- Fabrikalar, Depolar, Hangarlar
- Sosyal ve Kültürel Tesisler
- Güç Santralleri, Enerji Nakil Hatları
- Okullar, Hastaneler
- Yeşil Binalar

INDUSTRIAL & BUILDING

Eser not only provides most suitable designs for the industrial facilities and buildings demanded by its customers, but it also gives support on the future and operation of these facilities. Eser provides services for the application of renewable energy resources on the constructions, the design and the consultancy services of the green buildings.

The Areas of Our Service Include:

- Residences
- Tourism and Trade Centers
- Factories, Warehouses, Hangars
- Social and Cultural Facilities
- Power Plants, Energy Transmission Lines
- Schools, Hospitals
- Green Buildings





BAŞLICA PROJELER

- ESNA Konutları Uygulama Projelerinin Yapımı,
Kabil - AFGANİSTAN
- ESER Merkez Ofis Binası Uygulama Projelerinin Yapımı,
Ankara - TÜRKİYE
- Daşkesen Demir Çelik Fabrikası İnşaat Projelerinin Yapımı,
Daşkesen - AZERBAYCAN
- Rüzgar Enerjisi Geliştirme Projesi Fizibilitesi,
Güney Kazakistan - KAZAKİSTAN
- Akyurt Tesisleri Fabrika Binası Uygulama Projeleri,
Ankara - TÜRKİYE
- Eser Yeşil Binası Yapım Müşavirliği, Ankara - TÜRKİYE
- Riyad Olaya İş Kuleleri Yapım Müşavirliği,
Riyad - SUUDİ ARABİSTAN

MAJOR PROJECTS

- *ESNA Residences Detail Designs, Kabul - AFGHANISTAN*
- *ESER Head Office Building Detail Designs,*
Ankara - TURKEY
- *Dashkesen Steel Plant Design, Dashkesen - AZERBAIJAN*
- *Wind Energy Development Feasibility Study,*
South Kazakhstan - KAZAKHSTAN
- *Akyurt Factory Building Design, Ankara - TURKEY*
- *Eser Green Building Consultancy Services,*
Ankara - TURKEY
- *Riyadh Olaya Towers Consultancy Services,*
Riyadh - SAUDI ARABIA

ÇEVRE PROJELERİ

ESER Proje bünyesinde kurulan ÇED Yeterlik Belgesi Sahibi Çevre Birimi'nde Ulusal Çevre Mevzuatı kapsamında yatırımlarınızın öünü açmak, projenizin hayatı geçirilebilmesi için en uygun çözümleri üretmek konusunda, bünyesindeki uzman kadrosu ile sizlere danışmanlık hizmeti sunmaktadır.

Hizmet Sunduğumuz Alanlar:

- ÇED Raporlarının Hazırlanması (Her Türlü İnşaat Projeleri, Malzeme Ocakları, Beton Santrali vs.)
- Proje Tanıtım Dosyalarının Hazırlanması
- Doğaya Yeniden Kazandırma Projelerinin Hazırlanması
- Çevre Yönetim Planlarının Hazırlanması
- Atrik Yönetimi Oluşturulması ve Kontrolü (Katı, Evsel, Tıbbi Atıklar, Tehlikeli Atık, Atıksu)
- Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik Kapsamında Danışmanlık Hizmeti Verilmesi
- Çevre Denetim Yönetmeliği Kapsamında Danışmanlık Hizmeti Verilmesi
- İnşaat Aşamasından Başlayarak İşletme Aşamasından Tesisin Kapatılma Sürecine Kadar İş Sağlığı ve Güvenliği ve Çevre Yönetimi Kapsamında Kuruluşlara Kurumsal Bir Yapı Oluşturulması Amacıyla HSE (Şantiye İş Sağlığı Güvenliği ve Çevre Planı) Hazırlanması
- Kyoto Protokolü Kapsamında Karbon Kredisi Alımında Danışmanlık Hizmetleri
- Gürültü Kirliliği Önleme Projeleri
- Madencilik Faaliyetleri Sonucu Ortaya Çıkan Maden Atıklarının İlgili Mevzuata Uygun Olarak Bertarafı

ENVIRONMENTAL PROJECTS

The Environmental Division of ESER has the Certificate of Competency of Environmental Impact Assessment and provides consultancy services for your investments to lead up and propose the best solutions for your projects to be realized with its expert staff within the context of National Environmental Legislation.

The Areas of Our Service Include:

- Preparation of EIA Reports (Every Kind of Construction Projects, Borrow Pits, Concrete Batching Plants, etc.)
- Preparation of Project Description Files
- Preparation of Natural Recycling Projects
- Preparation of Environment Management Plan
- Waste Management and Control, (Solid, Domestic, Medical Waste, Hazardous Waste and Waste Water)
- Consultancy Services in The Context of Legislation of Environmental Auditing
- HSE Plans (Health, Safety and Environment Plans in Building Sites) According to International Health, Safety and Environment Management Systems From The Beginning of Construction Phase to The Commissioning and Closing The Facility
- Consultancy Services in Achievement of Carbon Credits Certificate in The Context of Kyoto Protocol
- Noise Pollution Prediction and Prevention Projects
- Elimination of Mining Wastes Generated From The Activities of Mining According to The Related Legislations





BAŞLICA PROJELER

- Sivas Yıldızeli Nevruz Barajı Sulaması Planlama Raporu, ÇED Raporu ve Malzeme Ocakları Kapsamında Doğaya Geri Kazanım Planı/Çevre Yönetim Planının Hazırlanması
- Ekincik Regülatörü HES Proje Tanıtım Dosyasının ve Malzeme Ocakları Doğaya Geri Kazanım Planı/Çevre Yönetim Planının Hazırlanması,
- Sütlüce Regülatörü HES Proje Tanıtım Dosyasının ve Malzeme Ocakları Doğaya Geri Kazanım Planı/Çevre Yönetim Planının Hazırlanması/Beton Santrali PTD
- Ayranlı Regülatörü HES Proje Tanıtım Dosyasının ve Malzeme Ocakları Doğaya Geri Kazanım Planı/Çevre Yönetim Planının Hazırlanması,
- Sarıkavak Regülatörü HES Karbon Emisyon Kredisi Alımına Yönelik Danışmanlık Hizmeti
- Kastamonu İli Katı ve Tıbbi Atık Bertarafı Uygulama Projesi ESE Yapımı
- Kırıkkale Doğalgaz Çevrim Santrali ÇED Raporu, Kırıkkale - TÜRKİYE

MAJOR PROJECTS

- *EIA Report, Natural Recycling Plan for Borrow Pits/Preparation of Environment Management Plan in Sivas Yıldızeli Nevruz Dam and Irrigation*
- *Preparation of Project Description Files/Natural Recycling Plan for Borrow Pits/Preparation of Environment Management Plan for Ekincik Regulator and HEPP Project*
- *Preparation of Project Description Files/Natural Recycling Plan for Borrow Pits/Preparation of Environment Management Plan/Concrete Mixing Station Project Description File for Sutluce Regulator and HEPP Project*
- *Preparation of Project Description Files/Natural Recycling Plan for Borrow Pits/Preparation of Environment Management Plan for Ayranlı Regulator and HEPP Project*
- *Consultancy Services on Credit of Carbon Emission of Sarikavak Regulator and HEPP Project*
- *Kastamonu City Solid and Medical Waste Storage and Elimination Design Project*
- *Kirikkale Naturalgas Combined Cycle Power Plant EIA Report, Kirikkale - TURKEY*

JEOLOJİ VE HARİTA BİRİMİ

Eser Proje ve Mühendislik A.Ş., bünyesinde kurulan Jeoloji Birimi, sondaj, zemin araştırma ve harita hizmetlerinde deneyimli kadrosu ile, yapıların inşa edileceği zemine ait mühendislik tasarım parametrelerinin, temel araştırma hizmetleri ile güvenilir ve teknik çözümler ile belirlenmesini, her çeşit harita aplikasyon işleri ve müşterilerine optimum temel tasarımları sunmayı hedeflemiştir.

Faaliyet Alanlarımız:

- Su Yapıları (Baraj, HES, Sulama)
- Ulaştırma (Karayolu, Demiryolu, Tünel, Viyadük, Köprüler)
- Kentsel Altyapı (İçme suyu, Kanalizasyon, Arıtma)
- Sanayi Tesisleri
- Bina Projeleri

Kapsamında:

- Temel Araştırma Sondajları
- Jeolojik-Jeoteknik Etütler ve Raporlar
- Mühendislik Jeolojisi Raporları
- Doğal Yapı Gereçleri Etüt ve Raporları
- Arazi ve Laboratuar Deneyleri
- Heyelan Etütleri ve Şev Stabilize Analizleri
- Geoteknik Rapor Hazırlanması
- Müşavirlik ve Yapım Kontrollüğü Hizmetleri
- Jeofizik Etütleri
- Halihazır Harita Yapımı
- CBS Çalışmaları

GEOLOGY & SURVEY DEPARTMENT

The Geology Department established within Eser Project and Engineering Co. Inc., with its experienced staff in the areas of borehole drilling, soil exploration and survey, aims at providing its customers with optimum foundation design. To do that; Eser enables the foundation engineering design parameters to be formulated based on reliable basic research services and technical solutions.

Fields of Activity:

- Water Structures
(Dams, Hydroelectric Power Plants, Irrigation)
- Transportation
(Highways, Railways, Tunnels, Viaducts, Bridges)
- Urban Infrastructure
(Drinking Water and Sewerage Systems, Treatment Plants)
- Industrial Plants
- Building Projects
- Topographical Mapping
- GIS Studies

Related Services:

- Soil Exploration Boreholes
- Geological-Geotechnical Investigations and Reports
- Engineering Geology Reports
- Quarry Materials
- Field and Laboratory Experiments
- Landslide Studies and Slope Stability Analysis
- Geotechnical Engineering Reports
- Consultancy and Construction Control Services
- Geophysical Investigations





BAZI REFERANS PROJELER

- Mavi Regülatörü, Apa - Hotamış İletim (AHİ) Kanalı ve Hotamış Depolaması Projesi
- Amik Afrin Reyhanlı Sulama Planlama Mühendislik Hizmetleri
- Çorum - Obruk Dutludere Sulama Projesi
- Eser Şirketler Grubu Merkez Binası Jeolojik-Jeoteknik Etüt Sondajları
- Kastamonu Berke HES Katı ve Uygulama Projesi
- Mustafayavuz - Çobanbey Varyantı Demiryolu Projesi
- Sivas Sütlüce, Ekincik ve Ayranlı HES Katı ve Uygulama Projeleri
- Sarıkavak HES Katı ve Uygulama Projesi
- TCK Trabzon - Kürün Ayrılm - Gümüşhane - Kale Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi
- TCK Lüleburgaz Çevre Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi
- TCDD 6.Bölge İncirlik - Toprakkale 2.Hat Proje Yapımı İşi

OUR REFERENCE PROJECTS

- *Mavi Weir, Apa - Hotamis Conveyance Canal and Hotamis Storage Design, Konya-TURKEY*
- *Amik Afrin Reyhanli Irrigation Planning Engineering Services*
- *Corum - Obruk Dutludere Irrigation Project*
- *Eser Project and Engineering Co. Inc. Head Office's Soil Exploration Boreholes*
- *Kastamonu Berke Hydroelectric Power Plant Final and Application Project*
- *Mustafayavuz - Cobanbey Variant Railway Project*
- *Sivas Sutluce, Ekincik ve Ayranli Hydroelectric Power Plant Final and Application Project*
- *Sarikavak Hydroelectric Power Plant Final and Application Project*
- *Trabzon - Kurtun Ayrılm - Gümüşhane - Kale Road Exploration Project Engineering Services*
- *Luleburgaz Belt Line Exploration Project Engineering Services*
- *TCDD 6th Region İncirlik - Toprakkale 2nd Lane Design Project*

BAŞLICA PROJELER (*)

MAJOR PROJECTS

Proje Adı

Project Name

Yeri / Location

BARAJ / DAM

Afyonkarahisar Gölettevi Proje Yapımı	Afyonkarahisar Ponds Design Project	Afyonkarahisar
Mardin Depolaması	Mardin Reservoir	Mardin
Kanarway Barajı	Kanarway Dam	IRAQ
Aydın Cine - Kursunlu Yayılkavak Barajı Uygulama Projeleri	Aydin Cine - Kursunlu Yayılkavak Dam Detail Designs	Aydin
Beyşehir - Damlapınar Barajı ve Sulaması Katı Projesi	Beyşehir - Damlapınar Dam and Irrigation Final Design	Konya
Alpaslan I Barajı ve HES İnşaatı Uygulama Projelerinin Yapımı	Alpaslan I Dam and Hydropower Plant Detail Designs	Mus
Ayşehatun Barajı ve Hidroelektrik Santrali Katı Projesi	Aysehatun Dam and Hydr Power Plant Final Design	Bitlis
Cumra Aydoğmuş Göleti ve Sulaması Uygulama Projeleri	Cumra - Aydogmus Pond and Irrigation Detail Designs	Konya
Bedirkale Barajı ve Sulaması Uygulama Projeleri	Bedirkale Dam and Irrigation Detail Design	Tokat
Dereköy Barajı ve Sulaması Uygulama Projeleri	Derekoy Dam and Irrigation Detail Design	Samsun
Pamukluk Barajı ve Hidroelektrik Santrali Katı Projesi	Pamukluk Dam and Hydro Power Plant Final Design	Mersin
Tercan Barajı ve Hidroelektrik Santrali Uygulama Projeleri	Tercan Dam and Hydro Power Plant Detail Designs	Erzincan
Sivas - Şarkışla Barajı Katı Proje Yapımı	Sivas - Sarkisla Dam Final Design	Sivas
Sırnak Barajı Katı Projesi	Sırnak Dam Final Design Project	Sırnak
Sırnak Uludere Barajı Katı Projesi	Sırnak Uludere Dam Final Design Project	Sırnak
Mavi Regülatörü, Apa- Hotamış İletim [Ahi] Kanalı ve Hotamış Dep. Prj.	Mavi Weir, Apa-Hotamis Conveyance Canal (Ahi) & Hotamis Reservoir Design Prj.	Konya
Ankara Çubuk Projesi Kuruçay Barajı Proje Yapımı	Ankara Çubuk Project Kuruçay Dam Design Project	Ankara
Çanakkale Biga Kül Depolama Tesisi On Projeleri	Çanakkale Biga Ash Storage Plant Preliminary Design Project	Çanakkale
Karaman Merkez Burhan Göleti Katı Proje Yapımı	Karaman Centre Burhan Pond Final Design Project	Karaman
Kavaklıdere Göleti Uygulama Proje Yapımı	Kavaklıdere Pond Detail Design Project	Izmir
Tokat Turhal Barajı Katı Proje Yapımı	Tokat Turhal Dam Final Design Project	Tokat
Corum Mecitözü Geykoca ve Bayındır Göleti Katı Proje Yapımı	Corum Mecitozu Geykoca and Bayindir Ponds Final Design Project	Corum

SULAMA / IRRIGATION

İmralı - Zara - Hafik Sulaması 2. Kısım Projesi	İmralı - Zara - Hafik Irrigation 2. Phase Project	Sivas
Yenihyat Barajı Derivasyon Tesisleri Projesi	Yenihyat Dam Derivation Plants Project	Corum
Akaltın 1 Tırmıslı Geliştirme ve Sulama Rehabilitasyon Projesi-Özbekistan	Akaltın I Agricultural Development and Irrigation Project	Sirdarya/UZBEKİSTAN
Akaltın 2 Tırmıslı Geliştirme ve Sulama Rehabilitasyon Projesi-Özbekistan	Akaltın II Agricultural Development and Irrigation Project	Sirdarya/UZBEKİSTAN
Çimkent Tırmıslı Geliştirme Sulama Rehabilitasyon Projesi	Chimkent Agricultural Development and Irrigation Rehabilitation Project	Çimkent/KAZAKHSTAN
Beyşehir - Damlapınar Barajı ve Sulaması Katı Projesi	Beyşehir - Damlapınar Dam and Irrigation Final Design	Konya
Sarkışla - Kanak Sulaması Proje Yapımı	Sarkisla - Kanak Planning Revision and Irrigation Project	Sivas
Finike - Tekke Pompaj Sulaması 1. Kısım Uygulama Projeleri	Finike - Tekke Pumped Irrigation 1st Phase Detail Designs	Antalya
İlgın Ovası Sulaması Uygulama Projelerinin Yapımı	Konya - İlgın Plain Irrigation Detail Designs	Konya
Doğu İğdır Sulaması 2. Kısım İnşası Uygulama Projelerinin Yapımı	East İğdır Irrigation 2nd Phase, Detail Designs	İğdir
Pusat - Özen Sulaması Planlama Revizyonu ve Proje Yapımı	Pusat - Özen Irrigation Planning Revision and Final Design	Sivas
Corum Obruk Duttudere Sulaması Planlama Revizyonu ve Proje Yapımı	Corum Obruk Duttudere Irrigation Planning Revision and Design Project	Corum
Çorum Mecitözü Geykoca ve Bayındır Göleti Sulama Proje Yapımı	Corum Mecitözü Geykoca and Bayındır Ponds Final Design Project	Diyarbakır
Kralkızı Dicle P3 Pompaj Sulaması 1.v 2. Kısım Proje Yapımı	Kralkızı Dicle P3 Pumped Irrigation 1st and 2nd Phase Design Project	Yozgat
Yozgat Musabeyli Sulaması Proje Yapımı	Yozgat Musabeyli Irrigation Design Project	Yozgat
Ankara Çubuk Projesi Kuruçay Derivasyon Tesisleri Proje Yapımı	Ankara Çubuk Project Kuruçay Derivation Structures Design Project	Ankara
Çanakkale Gelibolu Evreşte Kavak Ovası Sulaması Proje Yapımı	Çanakkale Gelibolu Evreşte Kavak Irrigation Design Project	Çanakkale
Aksaray Mamasın Barajı Sulaması Proje Yapımı	Aksaray Mamasın Dam Irrigation Design Project	Aksaray
Van Erciş Pay Sulaması	Van Ercis Pay County Irrigation Design Project	Van
İmralı - Zara - Hafik Sulaması Proje Yapımı	Sivas-İmralı-Zara-Hafik Irrigation Project	Sivas

PLANLAMA / PLANNING

Santurfa Bozova Pompaj Ek Sahalar Rev. Planlaması	Santurfa Bozova Pumped Irrigation Additional Site Planning	Santurfa
Sivas Gemerek Sulaması Planlama Raporu	Sivas Gemerek Irrigation Planning Revision	Sivas
Emiralem Göleti ve Sulaması Planlama Raporu	Emiralem Pond and Irrigation Planning Revision	Izmir
Sivas Kangal Kocakurt Sulaması Planlama Raporu	Sivas Kangal Kocakurt Irrigation Planning Revision	Sivas
Amık Afrin Reyhanlı Sulaması Planlama Revizyonu	Amik Afrin Reyhanlı Irrigation Planning Revision	Adana
Uşak Banaz Bahadır Barajı ve Sulaması Planlaması	Uşak Banaz Bahadir Dam and Irrigation Planning Project	Uşak
Yeşilkavak Göleti ve Sulaması Planlama Raporu	Yeşilkavak Pond and Irrigation Planning Report	Diyarbakır
Bismil Taşkın Koruma Uygulama Projesi	Bismil Flood Control Project	Izmir
Karaburun Salman Projesi Salman Barajı ve Sulaması Planlama Müh. Hizm. Boyalı (Yesilirmak) Regülatörü ve Hidroelektrik Santrali Fizibilite Yapımı	Karaburun Salman Project Salman Dam & Irrigation Planning Eng. Services Feasibility Study for Boyalı Hydro Power Plant on Yesilirmak River	Sivas
Kars Barajı ve Sulama Projesi Planlama Mühendislik Hizmetleri	Kars Dam and Irrigation Planning Engineering Services	Kars
Zonguldak Açılık-Eregli-Pençes Dereleri Rehabilitasyonu Projesi	Zonguldak Açılık-Eregli Pences River Rehabilitation Final Design	Zonguldak
Kalecik Sulama Planlaması	Kalecik Irrigation Planning	Ankara
Sivas Yıldızeli Nevruz Projesi Planlama Revizyonu	Sivas Yıldızeli Nevruz Project Planning Revision	Sivas
Cankırı Göletleri Planlama Mühendislik Hizmetleri	Cankiri Dams Planning Engineering Services	Cankırı
Eskişehir Asağı Porsuk Vadisi Sulamaları Planlama Raporu	Eskişehir Asağı Porsuk Valley Irrigation Planning Report	Eskişehir
Kralkızı Dicle P3 Pompaj Sulaması Revize Planlama Raporu	Kralkızı Dicle P3 Pumped Irrigation Planning Revision	Diyarbakır
Çanakkale Evreşte Kavak Sulaması Revize Planlama Raporu	Çanakkale Evreşte Kavak Irrigation Planning Revision	Çanakkale
Manisa İlçe Ovaları Sulaması Planlama Raporu	Manisa Counties Plain Irrigation Planning Report	Manisa
Izmir İlçe Ovaları Sulaması Planlama Raporu	Izmir Counties Plain Irrigation Planning Report	Izmir
Corum Mecitözü Göletleri ve Sulamaları Planlama Raporu	Corum Mecitözü Ponds and Irrigation Planning Report	Corum
Aksaray Mamasın Barajı Sulama Revize Planlama Projeleri	Aksaray Mamasın Dam Irrigation Planning Revision	Aksaray
Sivas Göletleri ve Sulamaları 1.Kısım Planlama Raporu	Sivas Ponds and Irrigation 1st Stage Planning Report	Sivas
Santurfa İl ve İlçeleri Taşkın Master Planları	Santurfa and Its Counties Flood Prevention Master Planning	Santurfa
Yozgat Sorgun Erkekli ve Gervrek Göletleri Planlama Raporu	Yozgat Sorgun Erkekli ve Gervrek Ponds Planning Report	Yozgat
Aykırca Hidroelektrik Santrali Fizibilite Raporu	Aykırca HEPP Feasibility Report	Antalya
Arit Hidroelektrik Santrali Fizibilite Yapımı	Arit HEPP Feasibility Report	Bartın

HES / HEP

Dinar Hidroelektrik Santrali Fizibilite Raporu	Dinar Hydro Power Plant Feasibility and Final Design	Tunceli
Finike Hidroelektrik Santrali Fizibilite Raporu	Finike Hydro Power Plant Feasibility Report	Antalya
Findıklı - Turhan Regülatörü ve HES Fizibilite Yapımı ve Katı Proje Yapımı	Findıklı - Turhan Weir and Hydro Power Plant Feasibility Report & Final Design	Rize
Sarıkavak HES Katı - Uygulama Projesi	Sarıkavak HEPP Final - Detail Designs	Mersin
Akpınar HES Katı - Uygulama Projesi	Akpınar HEPP Final - Detail Designs	Kahramanmaraş
Emir 1+2 HES Katı Uygulama Projesi	Emir 1+2 HEPP Final - Detail Designs	Artvin
Dicle I-II-III HES Fizibilite Raporu	Dicle I-II-III HEPP Feasibility Report	Diyarbakır
Akpınar Regülatörü ve HES Fizibilite Raporu	Akpınar Weir and Hydro Power Plant Feasibility Report	Kahramanmaraş
Söğütlu Regülatörü ve HES Fizibilite Raporu	Sogutlu Weir and Hydro Power Plant Feasibility Report	Kahramanmaraş
Nizir Regülatörü Fizibilite Raporu	Nizir Weir Feasibility Report	Sırnak
Sırnak Uludere (Bağlıçal) Regülatörü Fizibilite Raporu	Sırnak Uludere (Bağlıçal) Weir Feasibility Report	Sırnak
Giresun Kovancık Regülatörü ve HES Projesi Fizibilite Raporu	Giresun Kovancık Weir and Hydro Power Plant Feasibility Report	Giresun
Adana Öner HES Revize Fizibilite Raporu	Adana Oner Hydro Power Plant Revised Feasibility Report	Adana
Ekinçik Regülatörü ve HES Revize Fizibilite Raporu, Katı ve Uyg. Prj. Yapımı	Ekinçik Weir and Hydro Power Plant Revised Feasibility Report & Final Design	Sivas
Sütlüce Regülatörü ve HES Revize Fizibilite Raporu, Katı ve Uyg. Prj. Yapımı	Sütlüce Weir and Hydro Power Plant Revised Feasibility Report & Final Design	Sivas
Ayranlı Regülatörü ve HES Revize Fizibilite Raporu, Katı ve Uyg. Prj. Yapımı	Ayranlı Weir and Hydro Power Plant Revised Feasibility Report & Final Design	Sivas
Soğukpinar Regülatörü ve HES Revize Fizibilite Raporu	Soğukpinar Weir and Hydro Power Plant Revised Feasibility Report	Giresun
Zeytin Regülatörü ve HES Revize Fizibilite Raporu, Katı ve Uyg. Prj. Yapımı	Zeytin Weir and Hydro Power Plant Revised Feasibility Rep., Final & Detail Design	Kahramanmaraş
Berke HES Fizibilite Raporu, Katı ve Uygulama Projesi Yapımı	Berke Hydro Power Plant Feasibility Report, Final and Detail Design	Kastamonu
Değirmenönü Regülatörü ve HES Katı ve Uygulama Projeleri	Degirmenonu Weir and Hydro Power Plant Final and Detail Designs	Kastamonu
Barış I-II HES Katı ve Uygulama Projeleri	Baris I-II Hydro Power Plant Final and Detail Designs	Artvin
Süleymanlı HES Katı ve Uygulama Projeleri	Suleymanli Hydro Power Plant Final and Detail Designs	Kahramanmaraş

BAŞLICA PROJELER (*)

MAJOR PROJECTS

Proje Adı	Project Name	Yeri / Location
SANAYİ / INDUSTRIAL		
Aselsan Akyurt Tesisi Fabrika Binası Uygulama Projeleri	Aselsan Akyurt Factory Buildings Detail Designs	Ankara
Çumra Kağıt Torba Fabrikası Uygulama Projeleri	Cumra Paper Sack Plant Detail Designs	Konya
İsdemir Kok Fabrikası Buhar Kazanları Yenileme İşi Uygulama Projeleri	ISDEMIR Coke Facility Boilers Rehabilitation Project, Detail Designs	İskenderun
Bartın Tuğla Fabrikası Uygulama Projeleri	Bartin Bricks Plant Detail Designs	Bartın
Güney Kazakistan Rüzgar Enerjisi Geliştirme Projesi Fizibilitesi	Preliminary Study on the Wind Energy Development in South Kazakhstan	South Kazakhstan/KAZAKHSTAN
MKE Marangoz Fabrikası Yonga Levha Tesisi Uygulama Projeleri	MKE Chipboard Factory Facilities Detail Designs	Ankara
Pendik Tersanesi Kreyon Yolları Uygulama Projeleri	Pendik Shipyard, Crane Roads Detail Designs	İstanbul
Afşin – Elbistan Termik Santrali Bagacazı Arıtma Ünitesi Temel Projeleri	Elbistan Thermal Power Plant, Design of Gas Treatment Unit Foundations	Kahramanmaraş
Daşkesen Demir Çelik Fabrikası İnşaat Projelerinin Yapımı	Dashkesen Steel Plant Preparation of Construction Drawings	Dashkesen/AZERBAIJAN
KENTSEL ALTYAPI / URBAN INFRASTRUCTURE		
Alba Şehri Su Temini Projesi	Water Supply Rehabilitation at Alba City	Alba/ROMANIA
İGDAŞ - Anadoluh 100 Bölgesi Dağıtık Servis Hatları İşsonu Projeleri	Anatolia 100 Natural Gas Distribution Network Asbuilt Designs	İstanbul
İGDAŞ - Anadoluh 89 Bölgesi Dağıtık Servis Hatları İşsonu Projeleri	Anatolia 89 Natural Gas Distribution Network Asbuilt Designs	İstanbul
İSKİ Samandıra İçmesuyu , Depo , İsale ve Şebeke İş Sonu Projesi	Design of Samandıra Water Supply System	İstanbul
Botosani Şehri Su Temini Projesi - Romanya	Water Supply Rehabilitation at Botosani City	Botosani/ROMANIA
Gülistan Şehri Su Temini Rehabilitasyonu Projesi	Water Supply Rehabilitation at Gülistan City	Sirdarya/UZBEKISTAN
Hunedoara Şehri Su Temini Projesi	Water Supply Rehabilitation at Hunedoara City	Hunedoara/ROMANIA
Karşılık Şehri Su Temini Rehabilitasyonu Projesi	Water Supply Rehabilitation at Karşılık City	Karşılık/UZBEKISTAN
Zonguldak İçmesuyu Temini Katı Projesi	Zonguldak Drinking Water Supply Project	Zonguldak
Birleşmiş Milletler - Sivas Erzincan Kalkınma Prog. Prj. ve İnş.İşleri (Etap I-II)	United Nations - Sivas-Erzincan Develop. Prog. Design & Constr. Works (Phase I-II)	Sivas-Erzincan
Birleşmiş Milletler - Diyarbakır-Batman-Siirt Kalkınma Prog. Proje ve İnş.İşleri	United Nations - Diyarbakır-Batman-Siirt Development Prog. Design & Constr. Works	Diyarbakır-Batman-Siirt
Batman İçmesuyu Uygulama Projesi Yapımı	Batman Potable Water Detail Design Project	Batman
Kral Abdullah Üniversitesi Altyapısı Proje Mühendislik ve Danışmanlık Hiz.	King Abdullah University Infrastructure Engineering and Consult. Services	Thuwai/SAUDI ARABIA
Kral Abdullah Ekonomi Şehri Altyapısı Proje Mühendislik ve Danışmanlık Hiz.	King Abdullah Economic City Infrastructure Engineering and Consult. Services	Rabigh/SAUDI ARABIA
Silopi Termik Santrali Su Temini, Arıtma Tesisi ve Katı Atık Deposu Proje İşleri	Silopi Thermal Power Plant Water Supply, Treat. Plant and Ash Landfill Design	Sırnak
KKTC İçmesuyu İsale Hattı ve Arıtma Tesisi Uygulama Projesi	TRNC Water Supply and Treatment Plant Detail Design Project	KKTC
Bodrum İçmesuyu Uygulama Projesi	Bodrum Water Supply Detail Design Project	Mugla
Kastamonu Katı Atık Proje Yapımı	Kastamonu Solid Waste Disposal Project	Kastamonu
KARAYOLU / HIGHWAY		
Dumlupınar - Altıntaş Ayr. (Kütahya - Afyonkarahisar) Yolu Proje Yapımı	Dumlupınar-Altıntaş Junction-[Kütahya-Afyonkarahisar] Highway Project	Kütahya
Karaman 5.Bölge Hudut Proje Yapım İsl	Karaman - 5th Region Border Highway Project	Karaman
Lüleburgaz Çevreyolu Projesi	Lüleburgaz Highway Project	Kırklareli
TCK 1.Bölge Anayol Köprüleri Tasarımı (Edirne - Uzunköprü)	TCK 1st Region - Highway Bridges Design (Edirne - Uzunköprü)	İstanbul
Iznik Şehir Geçisi Uygulama Projesi	Iznik City Pass Intersection Design	Iznik
Bulanık - Varto İl Yolu Uygulama Projesi	Bulanık - Varta Road Detail Designs	Mus
Muş - Erenetepe Varyantı Uygulama Projesi	Muş - Erenetepe Intersection - Highway Detail Designs	Mus
Kızılırmak Viyadüğü Uygulama Projeleri	Kızılırmak Viaduct Detail Design	Kayseri
Solav Kaşağı Katı Projelerinin Yapımı ve İhale Müşavirlik Hizmetleri	Solav Intersection Final Design and Tender Consultancy	Dahuk/IRAQ
Amasya - Akdağ - Erbaa Karayolu Katı Projesi	Amasya - Akdağ - Erbaa Motorway Final Design	Amasya
Şanlıurfa-Viranşehir Karayolu Katı Proje Yapımı	Şanlıurfa-Viranşehir Road Survey and Design Engineering Services	Şanlıurfa
Diyarbakır - Mardin Yolu Fabrika Grubu Köprüleri Projeleri	Designs of Diyarbakır - Mardin Road, Fabrika Group Bridges	Diyarbakır-Mardin
Gelibolu - Eceabat ve Abide - Anıt Karayolu Katı Projesi	Gelibolu - Eceabat and Abide - Anıt Motorway Final Design	Çanakkale
Kahramanmaraş - Göksun Yolu Katı Projesi	Kahramanmaraş - Göksun Road Final Design	Kahramanmaraş
Karadeniz Sahil Yolu Piraz - Espiye - Çarsıbaşı Yolu Uyg. Projeleri	Detail Designs of the Black Sea Highway, Piraz - Espiye - Çarsıbaşı Section	Giresun
TSK Güçlendirme Vakfı - Etimesgut Havaalanı IDEF Fuarı Altyapı Projeleri	Etimesgut Airport, IDEF Fair Area Infrastructure Designs	Ankara
Bilecik Karayolu Uygulama Projesi	Bilecik Road Detail Designs	Bilecik
Erzurum Böl. Müd. Smırları İçindeki Köprü'lere Ait Proje. Yapımı	Bridge Design on Motorways in Erzurum Region	Erzurum
Selim - Göle İl Yolu Mühendislik Hizmetleri	Selim - Göle Motorway Detail Design	Kars
Geme Dereesi Köprü Uygulama Projesi Yapımı	Geme River Bridge Detail Design	Balıkesir
Bartın Çayı Çelik Köprü Projesi	Bartın Creek Steel Bridge Design	Bartın
Osmaniye-Nurdagi Yolu Projesi	Osmaniye-Nurdagi Road Design Project	Osmaniye
Trabzon-Kürün Ayrımu Gümüşhane-Kale Karayolu Katı Projesi	Trabzon-Kurtün Junction Gümüşhane-Kale Highway Final Design Project	Trabzon
İzmit Kanalboyu Caddesi Uygulama Projesi	Izmit Kanalboyu Avenue Application Project	Izmit
Izmir Alaçatı Limanı Çevre Yolu Uygulama Projesi	Izmir Alaçatı Port Freeway Application Project	Izmir
İğdır Nahçıvan Köprüleri Uygulama Projeleri	İğdır - Nahçıvan Bridges Application Projects	İğdir
Erzurum-Tortum Yolu Köprü Projeleri	Erzurum - Tortum Road Bridge Projects	Erzurum
Konya - Ankara Hattı Boru Geçisi Projesi	Konya - Ankara Line Pipe Crossing Project	Ankara
Yenisehir Caddesi Demiryolu Altgeçidi Kavşak Projesi	Yenisehir Road Intersection - Railroad Underpass Project	Konya
DEMİRYOLU / RAILWAY		
Nil Atbara Nehri - Kara ve Demiryolu Köprüsü Uygulama Projeleri	Atbara River - Road and Rail Bridge Design and Engineering Services	Atbara/SUDAN
Libya Sirt - Bingazi Demiryolu İnşaat Müşavirliği	Construction Consultancy of Libya Sirt - Benghazi Railway	Libya
Mustafayavuz - Cobanbey Demiryolu Projesi	Mustafayavuz - Cobanbey Railway Project	Adana
Ankara - İstanbul Hızlı Demiryolu Uygulama Projeleri	Ankara - İstanbul Highspeed Railway Project - Detailed Designs	Ankara-Eskişehir
Esenkent-Sincan Hızlı Tren Projesi Demiryolu Köprüsü Projeleri	Esenkent-Sincan Highspeed Train Railway Bridge Project	Ankara
İzmir Banliyo Sisteminin Geliştirilmesi Projesi	Improvement of the Izmir Suburban Rail System	Izmir
TCDD 6.Bölge İncirlik - Toprakkale 2.Hat Proje Yapım İsl	TCDD 6th Region İncirlik Toprakkale 2nd Lane Railway Project	Adana
Kısladag Bağlantı Hattı Uygulama Projesi	Kısladag Connection Line Railway Design Project	Usak
TCDD 6. Bölge Konya Karaman 2. Hat Proje Yapım İsl	TCDD 6th Region Konya Karaman 2nd Lane Railway Project	Konya
LİMAN / PORT		
Filyos Limanı Fizibilite Yapımı	Filyos Port Feasibility Study	Antalya
Yeşilyurt İskelesi Proje Yapımı - Tekkeköy	Yeşilyurt Pier Design	Samsun
BİNA / BUILDING		
Düzen 1. Grup 11. Bölge 468 Adet Kalıcı Deprem Konutları Projeleri	468 Post Earthquake Residences Detail Designs	Düzce
Eser / Yıldız İş Merkezi Uygulama Projelerinin Yapımı - Ankara	Private Office Building	Ankara
Eser Merkez Ofis Binası Uygulama Projelerinin Yapımı - Ankara	Head Office Building	Ankara
Isparta 200 Yataklı Hastane Tevsiî Binası Uygulama Projelerinin Yapımı	200 Bed Hospital Detail Designs	Isparta
Kabil - ESNA Konutları Uygulama Projelerinin Yapımı - Afganistan	Kabul ESNA Residences	Kabul/AFGHANISTAN
Kırşehir - Kaman Merkez Çarşı Camii Uygulama Projelerinin Yapımı	Kaman Central Mosque Detail Designs	Kırşehir
MEB Sekiz Yıllık İlköğretim Okulları Niğde-Nevşehir Grubu Uygulama Projeleri	8 Years Education School Buildings Detail Designs	Nigde-Nevşehir
MSB İst. Yüksek İlköğretim Okulları Askeri Öğrenci Yurdu Deprem Takviye Projeleri	Military Dormitory Earthquake Retrofit Designs	İstanbul
TOYAK İş Merkezi İnşaatı	TOYAK Business Center Construction	İstanbul
DSİ Aralık Sube Tesisi Uygulama Projeleri	DSİ Aralık Branch Facilities Construction	Iğdır
ESER Genel Merkez Binası	ESER Head Office Building	Ankara
Aselsan Akyurt Tesisi İdarî Binası	Aselsan Akyurt Facilities Management Building	Ankara
İştekler Incek Sitesi İnşaatı	İştekler Incek Housing Construction	Ankara
MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ / CONSULTANCY SERVICES		
Eser Yeşil Binası Yapım Müşavirliği	Consultancy Services of Eser Green Building Construction	Ankara
Riyad İş Merkezi Yapım Müşavirliği	Consultancy Services of Riyad Business Towers Construction	Riyadh/SAUDI ARABIA
Sırt-Bingazi Hızlı Demiryolu Hattı Yapım Müşavirliği	Sırt-Bingazi Highspeed Railway Line Construction Supervision	Sırt/LIBYA

Projects Directed Under the Management of Our Chairman İlhan ADILOĞLU are Included.

SU YAPILARI	HYDRAULIC STRUCTURES
Barajlar	Dams
HidroElektrik Santraller	Hydro Power Plants
Sulama ve Drenaj Sistemleri	Irrigation and Drainage Systems
Derivasyon ve Enerji Tünelleri	Diversion and Energy Tunnels
Regülatörler	Weirs
Pompa İstasyonları	Pump Stations
ULAŞTIRMA	TRANSPORTATION
Otoyollar ve Karayolları	Highways and Motorways
Demiryolları ve Metro Sistemleri	Railways and Metro Systems
Köprü, Viyadük ve Tüneller	Bridge, Viaduct and Tunnels
Limanlar, Havaalanları	Ports, Airports
Boru Hatları	Pipelines
KENTSEL ALTYAPI	URBAN INFRASTRUCTURE
İçme Suyu ve Kanalizasyon Şebekeleri	Water Supply and Wastewater Systems
Aritma Tesisleri	Treatment Plants
Doğal Gaz Şebekeleri	Natural Gas Distribution Networks
Katı Atık Depoları	Landfills
Tehlikeli Atıkların Temizliği	Cleanup of Hazardous Waste
SANAYİ	INDUSTRIAL
Fabrikalar, Depolar, Hangarlar	Industrial Plants, Depots, Hangars
Enerji ve Güç Santralleri	Energy and Power Plants
Petrokimya Tesisleri	Petrochemical Plants
Telekomünikasyon Tesisleri	Telecommunication Facilities
Enerji Nakil Hatları	Energy Transmission Lines
BİNALAR - YEŞİL BİNALAR	BUILDINGS - GREEN BUILDINGS
Konutlar	Residences
Ticaret Merkezleri	Commercial Buildings
Turizm Tesisleri	Tourism Facilities
Okullar, Hastaneler	Schools, Hospitals
Kültürel ve Sosyal Tesisler	Cultural and Social Facilities





ESER PROJE VE MÜHENDİSLİK A.Ş. ESER Project & Engineering Co. Inc.

Eser Yeşil Binası - Eser Green Building

Turan Güneş Bulvarı Cezayir Caddesi 718.Sokak No:14 Yıldız, 06550 - Çankaya - Ankara / Turkey

Tel: +90 312 408 00 00 Fax: +90 312 408 00 20 espm@espm.com.tr www.espm.com.tr

Libya, Tripoli

Tel: +218 21 483 27 35
Fax: +218 21 720 61 23
libya@espm.com.tr

Saudi Arabia, Al-Khobar

Tel: +966 3 889 23 20
Fax: +966 3 897 26 86
saudiarabia@espm.com.tr

Nigeria, Lagos

Tel: +234 705 99 78 436
Fax: +234 (01) 461 34 77
nigeria@espm.com.tr

Turkmenistan, Ashgabat

Tel: +993 12 45 61 00
Fax: +993 12 45 47 09
turkmenistan@espm.com.tr

Azerbaijan, Baku

Tel: +994 12 496 74 18
Fax: +994 12 496 57 13
azerbaijan@espm.com.tr



Federation of Consultants
from Islamic Countries



Association of Turkish Consulting
Engineers and Architects



International Federation
of Consulting Engineers



European Federation of Engineering
Consultancy Associations

