



Dr.Yük. İnş.Müh. Selçuk İZ

ÖZGEÇMİŞ

Selçuk İz , 1962 yılında Bursa'da doğmuş 1978 yılında Bursa Tophane Teknik Lisesinden mezun olduktan sonra İ.D.M.M.A Galatasaray Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünü kazanmış 1982 yılında mezun olarak aynı yıl İ.T.Ü İnşaat Fakültesinde yüksek lisans eğitimine başlamış ve Prof. Adnan ÇAKIROĞLU yönetiminde yüksek Lisans eğitimini tamamlayarak 1984 yılında Yüksek Mühendis olmuştur. Yüksek Lisans eğitimi sırasında Yıldız Üniversitesi İnşaat Fakültesi Yapı Ana Bilim dalında Araştırma görevlisi olarak hizmet etmiştir. 1984 yılında İ.T.Ü İnşaat Fakültesinde Doktora eğitimine başlamış ve TÜBİTAK yurt içi doktora bursunu kazanmıştır. Prof. Dr. Kemal ÖZDEN yönetiminde Doktorasını Ortotrop Plak Sistemlerinin hesabı için bir yöntem adındaki çalışması ile tamamlamıştır. Üniversitedeki çalışma hayatını kısa bir süre devam etmiş, 1983 yılında Üniversitedeki çalışma hayatını bırakıp özel sektörde ENKA-ÇİMTAŞ Çelik proje gurubunda iş hayatına atılmış birçok yurt içi ve yurt dışı projede yer almış Daha sonra Tefken Gurubu bünyesindeki Tefken Mühendislik Şirketinde Otoyollar, Deniz ve Liman yapıları Metro , Sanayi Tesisleri projelerinde Proje Mühendisi olarak çalışmıştır.1991 yılında Askerlik Görevini Milli Savunma Bakanlığı İstanbul İnşaat Emlak Başkanlığı Bünyesinde Kontrol Mühendisi olarak yapmıştır. 1997 yılından itibaren kendi Şirketini kurmuş birçok Liman ,Tersane ,Güçlendirme ve Sanayi Tesisi projelerine Projeci ve yapımcı olarak imza atmıştır. Halen Kendi şirketlerinde Yöneticilik yapmaktadır. Evli ve bir kız bir erkek çocuğa sahiptir.

Doğum Tarihi : 08.01.1962
Doğum Yeri : Bursa
Uyruğu : T.C.
Medeni Hali : Evli

Eğitim Durumu :

1984 - 1991 **İstanbul Teknik Üniversitesi**
Fen Bilimleri Enstitüsü Doktora Eğitimi
1982 -1984 **İstanbul Teknik Üniversitesi**
Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Eğitimi
1978 -1982 **İ.D.M.M.A Galatasaray Müh.Fak.**
İnşaat Mühendisliği Lisans Eğitimi
1975 - 1978 **Tophane Teknik Lisesi (Bursa)**
Ortaöğrenim
1967 - 1975 **Atatürk İlkokulu (Bursa)**
İlköğretim

Yabancı Diller :

İngilizce
(İyi Seviyede)

Deneyimler :

1982 - 1984

YILDIZ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

İnşaat Mühendisliği Bölümü Yapı anabilim dalında Araştırma Görevlisi olarak çalışmış Prof . Dr. Hüseyin CELASUN ve Prof. ALTAY GÜNDÜZ 'ün asistanlıklarını yapmış Betonarme ve Köprü dersleri ile çeşitli bitirme tezlerinde yürütücü olarak çalışmıştır. Ayrıca üniversitede Bazı araştırma projelerinde yer almıştır.

1984 - 1986

ENKA -ÇİMTAŞ PROJE GURUBU

-Türkiye Gübre Fabrikaları Samsun azot gübre fabrikası rehabilitasyon projesi , Kavurma ünitesi ,Türbin binası ,Yıldız soğutucu ünitesi,Stok sahası Konveyör köprüleri ,Boru ve tesisat köprüleri ve Yükleme boşaltma iskelesi , Buhar türbini ve Makine temelleri Statik hesapları ile Çelik betonarme dizaynları proje mühendisi

-Etibank Küre-İnebolu çift halatlı havai hattı pylonları ve pylon temelleri yükleme boşaltma istasyonları ile 1. ve 2. açi istasyonları Statik hesapları ve Betonarme ve Çelik dizaynı proje mühendisi

-TEK Hamitabat Doğalgaz Kombine çevrim santrali proje mühendisi

- Irak-Türkiye 1. ham petrol Boru hattı projesi 1-2 ana pompa istasyonları proje mühendisi

1986 - 1991

TEKFEN MÜHENDİSLİK A.Ş.

-Toros Gübre Fabrikası Yumurtalık-Ceyhan Tesisleri Yükleme Boşaltma iskelesi ve Depolama tesisleri Proje Mühendisi

-TUSİAD İdari Binası -Beyoğlu Tesisleri Restorasyon projesi Proje mühendisi ve Statik Tatbikat uygulama sorumlusu

-BELPA hipermarket projesi -Zeytinburnu Proje Mühendisi ve Statik tatbikat uygulama sorumlusu

-Ankara Doğalgaz projesi Güvercinlik doğalgaz çelik nehir geçişi köprüsü Statik ve çelik betonarme projeleri

-Tüpraş - İzmit rafinerisi Türbin temelleri ve 130m. Yüksekliğinde betonarme baca projeleri

-Tüpraş -Aliağa Rafinerisi Liman projeleri sorumlu proje mühendisi

-Tekfen-Ulus villaları Statik ve uygulama projeleri

-Irak-Türkiye 2. ham petrol Boru hattı projesi

*Yumurtalık tank sahası 135.000 m3. lük yüzer tavanlı tanklar ve tank sahası ve ana kontrol binası boru hattı pompa temelleri

*Tefken Mühendislik A.Ş. Yumurtalık şantiyesi Teknik ofis müdürü

*Osmaniye-Bahçe dere Karanlık dere boru hattı geçişi proje mühendisi

*Yumurtalık ham petrol yükleme limanı küçük liman bloklı rıhtım yapıları

-Fethiye – Manastır koyu Yat hizmet rekreasyon merkezi ve yüzer dalgakıran ve iskele projeleri

-Irak Gübre şirketi Üre deposu çelik holleri ve konveyör sistemleri proje mühendisi

-Cumaovası Havaalanı akaryakıt tesisleri projesi , 1000m3. yüzer tavanlı akaryakıt tankları , Madeni yağ ambarları ve Çelik karkas kapalı otoparklar proje mühendisi

-Tekfen –Bolkar Çelik imalat fabrikası proje ve uygulama mühendisi

-Cumaovası-Dalaman Hava Meydanları Projesi ,Kontrol Kulesi, Verici Binaları, VOR+DME binaları Statik proje mühendisi

-K.G.M. TAG Otoyolu(Tarsus – Pozantı ayrımı , Adana- Toprakkale-Gaziantep otoyolu Proje Mühendislik Hizmetleri Proje Mühendisi

*Toprakkale ve Şekerdere viyadükleri (Toplam 560m.)

*Karaçay Köprüsü

*Hamis çayı köprüsü

*Yarpuz çayı köprüsü

*78 adet muhtelif açıklıklarda alt ve üst geçit köprüsü

*240 adet sandık kesitli kutu menfez

1991 - 1992

MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI İSTANBUL İNŞAAT EMLAK BAŞKANLIĞI

-Dz. Kuvvetleri Komutanlığı SAT Komanda Eğitim Merkezi İnşaatı Kontrol Mühendisi

1992 - 1997

TEKFEN MÜHENDİSLİK A.Ş.

-İSTANBUL METRO PROJESİ , Şişli-Levent-4.Levent İstasyonları ve Tüneller Uygulama Projeleri

-Ses(Ferhan Şensoy) Tiyatrosu-Beyoğlu Restorasyon Projesi

-İş Bankası Frankfurt Şubesi Restorasyon projeleri

-Tüpraş İzmit Rafinerisi Hidrojen Karbon parçalama ünitesi Türbin temelleri, Muhtelif boru köprüleri ve Ünite binaları ile 130m. Yükseklikli betonarme baca projeleri

-İstanbul Büyükşehir Belediyesi Ayazağa - Maslak Köprülü Kavşağı Post-tension sandık kesitli köprü projesi

-Ankara-Polatlı Yolu Etüd Proje Mühendislik Hizmetleri Büyük ve Küçük sanat yapıları Baş Mühendisi 9 adet kavşak köprüsü ve muhtelif menfez ve üst geçitler

-İstanbul- Bursa- Balıkesir- İzmir Otoyolu Susurluk(Balıkesir-Edremit)Ayrımı Proje Mühendislik hizmetleri –Sanat yapıları Baş mühendisi

*3 adet viyadük 14 adet alt ve üst geçit köprüsü ,16 adet portal alt geçit köprüsü,

*95 adet kutu menfez ve Toplam 1310mt. Uzunluğunda istinat duvarı

-Mersin II. Çevre yolu projesi Sanat yapıları Baş mühendisi

*11 adet alt ve üst geçit köprüsü ,

*5000m. kutu menfez projesi

-K.G.M. T.A.G. Otoyolu Osmaniye –Ceyhan Bağlantısı Sanat yapıları Baş Mühendisi

- *Ceyhan Demiryolu Geçiş Köprü Projesi
- *Osmaniye Köprülü Kavşağı Projeleri

-Kurtköy İleri Teknoloji ve Endüstri Parkı ve Havaalanı projesi Fizibilite ve Master Plan Çalışması

-İstanbul Olimpiyat Stadı Statik hesap proje sorumlusu

1997 - 2007

İZ İNŞAAT MADENCİLİK A.Ş. /İZ MÜHENDİSLİK İMALAT SAN. TİC. LTD.ŞTİ

Genel Müdürlük ve Şirket ortaklığı görevini yürütmekte olup bir çok yurt içi ve yurt dışı projeyi ve müşavirlik hizmetlerini tamamlamış ve Proje uygulama müşavirlik ve taahhüt hizmetlerine kendi kurmuş olduğu şirketlerde devam etmektedir.

-**Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü** Ezine- Çanakkale –Biga Yolu ile Kütahya –Bozüyük Yolu Muhtelif Üst ve alt geçit köprüleri projesi (14 adet köprü)

-**Bursa Büyükşehir Belediyesi** Hacivat deresi üzeri Kaplıkaya –Ortabağlar ve Yakın doğu Çevre yolu köprüleri projesi

-**Bursa Büyükşehir Belediyesi** Kuru Gıda hali ve Balık Hali Projeleri

-**Bursa Büyükşehir Belediyesi** Mudanya-Güzelyalı İDO deniz otobüsleri iskele rıhtım tesisleri terminal ve Yakıt depolama sistemleri projeleri

-**Bursa Büyükşehir Belediyesi** Mudanya-Güzelyalı İDO deniz otobüsleri iskele rıhtım tesisleri terminal ve Yakıt depolama sistemleri müşavirlik ve yapım kontrol hizmetleri

-**Başbakanlık Hazine Dış Ticaret Müsteşarlığı Kocaeli Serbest Bölgesi-Yeniköy/Gölcük** Altyapı , Üst yapı Liman, Dolgu Koruma , Kazıklı Rıhtım ve Sosyal Tesisler ile Zemin ıslahı , Zemin etüdü Projelerinin ve İhale dosyalarının hazırlanması ve Yapım Müşavirlik Kontrollük Hizmetleri

-**Kocaeli Serbest Bölgesi** Yay Tersanesi, Admarin Tersanesi, TVK tersanesi, Soli Tersanesi, Uzmar Tersanesi, Edgemar Tersanesi, Çelikiyat Tersanesi Proje ve Müşavirlik Kontrollük Hizmetleri

-**Dz. Kuvvetleri İstanbul Tersane Komutanlığı-Pendik** Özel Mayın Avlama Gemisi Ambarları Proje ve İnşaatının Anahtar teslimi yapımı

-**Moda Deniz Kulübü Derneği** İskele –Rıhtım ve Büyük havuz yapıları ve Deniz Bar inşaatlarının proje ve Anahtar teslimi yapımı

-**Dz. Kuvvetleri Gölcük Tersane Komutanlığı** (1999 depremi sonrası onarım ve güçlendirme projeleri ve anahtar teslimi onarımı)

- *31-A makine fabrikası Güçlendirme ve Onarımı proje ve anahtar teslimi yapımı
- *Denizaltı malzeme ambarları Güçlendirme ve Onarımı projeleri ve anahtar teslimi yapımı
- *310 Gemi İnşa Baş mühendisliği Gemi İnşa Kızağı onarımı ve güçlendirmesi projelerinin ve anahtar teslimi yapımı
- *Yığma Kagir Komutanlık binasının Karbon fiber çubuklarla güçlendirilmesi ve onarımı projeleri ve anahtar teslimi yapımı
- *Gemi Destek Tesisi onarımı ve Güçlendirme projelerinin hazırlanması ve anahtar teslimi yapımı
- *Resimhane ve Keşif Büro Projelerinin hazırlanması ve Anahtar teslimi yapımı

-**Dz. Kuvvetleri İstanbul Tersane Komutanlığı-Pendik** Motor Test fabrikası-Elektrik Fabrikası ve İşçi soyunma binaları , Mayın avlama gemisi denize iniş sistemleri projelendirmesi

-**Alke Turizm A.Ş. -ANTALYA** Hillside –Su hotel Statik ve Çelik Uygulama projelerinin ve Su oyunları Parkının uygulama projelerinin hazırlanması

-**IHI ISHIKWAJIMA HEAVY IND. CO. LTD.** K.G.M Haliç Köprüsü Yan Çelik yaya üst geçit köprülerinin Projelendirme İmalat ve Montajlarının yapılması

-**İsviçre Konsoloslugu** Levent Plaza Statik ve Mimari dekorasyon ve Anahtar teslimi inşaatı işleri

-**Almanya Başkonsoloslugu** Tarabya yazlık köşkü onarım ve Güçlendirme Projelerinin hazırlanması ve yapımı

-**İstanbul Barosu** Staj eğitim merkezi eski eser binaların onarımı ve Güçlendirmesi Projelerinin hazırlanması ve inşaatının yapımı

-**SETUR Kalamış Marina** Kazıklı dış Mendirek Projelendirmesi ve İnşaatı ile Açık otopark inşaatlarının yapımı

-**SETUR Yeşilköy Havalimanı** Uçak hangarı Projelendirmesi ve İnşaatı

-**RMK Marin Tersanesi-TUZLA TERSANELER BÖLGESİ** İskele –Rıhtım –Deniz içi kazağı , Yat lifti iskeleleri ve Gemi İnşa Kazağı ve Çelik işleme hangarları projelendirmesi ve yapımı, İTÜ denizcilik fakültesi önü Eğitim iskelesi inşaatı projelendirme ve yapımı

-**FERGA Metal San. Ve Tic. A.Ş Gebze Antrepoları** 12.000 M2. Kapalı alana sahip çelik depolama hangar projeleri ve Çelik İmalatının yapımı

-**Sevkan Tarım Ürünleri A.Ş.-Dilovası** Proje Mühendislik hizmetleri ve İnşaatı

-**Sevil Gıda Ambalaj San. Ve Tic. A.Ş.** Gebze organize sanayi bölgesi tesisleri projelendirme ve inşaatı

-**Atılım Boru Fabrikası–Dilovası** Projelendirme ve İnşaatı

-**Selah Tersanesi** –Tuzla Tersaneler Bölgesi tesisleri Gemi inşa kazağı projelendirmesi ve yapımı ,Gemi yanaşma iskelesi ve rıhtım yanaşma tesisleri projelendirmesi ve yapımı ,Çelik işleme hangarları projesi ve yapımı

-**Çelik Tekne Tersanesi**–Tuzla Tersaneler Bölgesi tesisleri Gemi inşa kazağı projelendirmesi,Gemi yanaşma iskelesi ve rıhtım yanaşma tesisleri projelendirmesi ,Çelik işleme hangarları projesi ve Deniz içi kazağı projesi ve yapımı

-**TTİ Transport Tesisleri** –Gebze organize sanayi içersinde yer alan Vinç imalatı tesislerinin anahtar teslimi projelendirme ve inşaatı

-**Tekfen Mühendislik A.Ş.**

*İ.B.B Ulus mah. Levazım sitesi yolu Kazıklı duvar alt geçit köprüsü ve Barboros bulvarı alt geçit köprüleri uygulama projeleri yapımı

*K.G.M. Karadeniz otoyolu Nurol-Yüksel-Tekfen Ortaklığı Boloman Perşembe Kesimi 35 adet Öngermeli Köprü Projeleri yapımı

*K.G.M. Köprü Etüd Proje Md. Siirt-Eruh Devlet Yolu Botan Çayı Köprüsü Çelik Kompozit Köprü Projelerinin yapımı

*Ankara Metro 3.aşama Projesi –Güriş İnşaat tahhüdündeki Derin gömülü Botanik İstasyonu ve Tünel ağız ve Tünel aynası ve Tünel Projeleri yapımı

*TAG(Tarsus-Adana-Gaziantep) Otoyolu Tünel D3 Havalandırma binaları Ulaşım yolu portal köprü projesi

*TAG Otoyolu Km. 86+190 Yaya üst geçit köprüsü projesi

*TAG Otoyolu Seyhan Tır denetleme Tesisleri Projesi

*Taksim Residence Projesi Statik betonarme uygulama projelerinin ve Eski eser Pastör hastanesinin restorasyon projelerinin hazırlanması

-**Vehbi Koç Vakfı Lisesi-Kurtköy** Bloklar arasında çelik kompozit ilave okul yapısının projelendirmesi ve inşaatının yapımı

-Galatasaray Holding

*Ocakgaz Aliğa Dolu tesisleri 4000m3. lük Küresel LPG tankları ve temel sistemlerinin projelendirilmesi

*Ocakgaz Yarımca Dolu tesisleri yatay I LPG tankları ve temel sistemlerinin projelendirilmesi

-Ereğli Demir elik Fab. Ted. Koleji Spor salonu projelendirmesi

-Haribo Őekerleme Fab. –Hadımköy Tesisleri deprem güçlendirmesi ve onarımı projeleri ve yapımı

-AKBANK A.Ő. Silivri Kompakt ArŐiv Binası-Silivri/Kınalı 22.000m2. kapalı alanlı elik konstruksiyon binanın projelendirmesi yapımı

-Fortis Bank –Dudullu Kart merkezi İnşaatı elik ara kat yapımı

-Mercek Konut Yapı Kooperatifi –Göktürk Beldesinde yer alan 40 adet Lüks konut inşaatı yapımı

-YÜCEL BORU PROFİL A.Ő. İskenderun – Dörtyol tesisleri elik Betonarme projeleri yapımı

-AKTER Akdeniz Tersanecilik A.Ő. Mersin –TaŐucu Tersane Tesisleri Projelendirme Hizmetleri

-DZGİT GEMİ İNŞA A.Ő. Yalova –Altınova Tersane Tesisleri Projelendirme Hizmetleri

-MSB Savunma Sanayi MüŐteŐarlıđı Yangın ve Yara Savunma Eğitim similatr avan projelerinin yapımı

-DEMİRSAN-ACIER Konsorsiyumu Fas-Kazablanka Demir elik Tesisleri Alt yapı ve üst yapı ve Makine Temelleri Projelerinin yapımı

-Emay Mühendislik Müşavirlik, Topkapı tüneli üstü ortotrop elik tabliyeli 70m. Açıklıklı köprü projelerinin uygulama projelerinin yapımı

-Proteksan Tersanesi-Pendik Güzelyalı tesisleri rıhtım , hangar ve idari sosyal tesisleri projelerinin yapımı

-Almes Evleri –Gölcük Halıdere belediyesi Sosyal Konutlar projelendirme hizmetleri

-GİSAŐ- Tuzla Limanı Deprem sonrası takviye ve güçlendirme projelerinin yapımı

-Trkter Tersanesi, Tuzla Tersaneler Bölgesi Gemi İnşa Kızağı ve Deniz içi gemi inş kızağı projelendirmesi

-Yardımcı Tersanesi , Tuzla Tersaneler Bölgesi Rıhtım ve Blok boya holü ve elik işleme holleri projelendirmesi

-Gisan Tersanesi, Tuzla Tersaneler Bölgesi Gemi inşa kızağı ve Deniz içi kızağı projelendirmesi ve yapımı

-eliktrans Tersanesi, Tuzla Tersaneler Bölgesi Gem inşa kızağı ve deniz içi gem inş sistemi projelendirmesi

-Koca Beton İKON İnş San. Ve Tic LTd. Şti. 2000 t kapasiteli betonarme imento siloları projelendirme hizmeti

-KahramanmaraŐ Kağıt Fabrikası, Öngerilmeli elik 85m. Yüksekliğinde Enerji Santrali bacalarının projelendirmesi ve inşaatı

-MSB İnşaat Emlak ve Nato ENF daire Başkanlığı, İstanbul Tersane Komutanlığı yüzer havuz rıhtımı projelendirmesi

-UlaŐtırma Bakanlığı Denizcilik MüŐteŐarlıđı Türkiye Tersaneler Master Planı alıŐması İnşaat Mühendisliği değerlendirme raporu

- Detal A.Ş. Azerbaycan** Azerbaycan-Gence Demir çelik tesisleri Çelikhane ve haddehane kısmı projelerinin yapımı
- Kroman A.Ş.** Yeni haddehane tesisleri proje kontrol müşavirlik hizmetleri
- Universal-Acier & Demirsan Konsorsiyumu** Fas-Casablanca Demir çelik tesisleri proje ve müşavirlik hizmetleri
- Gelibolu Gemi Endüstrisi Tersanesi** Proje ve müşavirlik hizmetleri
- İnebolu Karavelioğlu Tersanesi** Proje ve müşavirlik hizmetleri
- Yumurtalık Serbest Bölgesi Akbaşoğlu tersanesi** Proje ve Müşavirlik Hizmetleri
- GS Seyrantepe Stadı Statik Proje** Proje ve Müşavirlik Hizmetleri
- Bursa Büyükşehir Belediyesi Bursa Gıda Hali** Statik Proje ve Mühendislik Hizmetleri
- Bursa Büyükşehir Belediyesi Mudanya –Güzelyalı Deniz Otobüsleri Yanaşma tesisleri ve Terminali** Projelendirme ve Mühendislik Kontrolluk Hizmetleri
- CM Denizcilik Samsun Tekkeköy Tersane Tesisleri** Projelendirme ve Mühendislik Hizmetleri
- Atilla Makina Samsun Tekkeköy Tersane Tesisleri** Projelendirme ve Mühendislik Hizmetleri
- Caprice-Termal Palace –Bayrampaşa Otel Kompleksi** Statik ve İksa sistemleri Projelendirme ve Mühendislik Hizmetleri
- Atilla Makine Samsun Tekkeköy Tersane Tesisleri** Projelendirme ve Mühendislik Hizmetleri
- Öztanık Otelcilik ve PLaza–Zincirlikuyu Tesisleri** Projelendirme ve Mühendislik Hizmetleri
- Kanlar Denizcilik Samsun Tekkeköy Tersane Tesisleri** Projelendirme ve Mühendislik Hizmetleri
- Etz-Ahayim Ortaköy Sinagogu İlave Üniteleri** Proje ve Müşavirlik Hizmetleri
- Oschatz Enerji Sistemleri-** Kocaeli Serbest Bölge Tesisleri Proje ve Müşavirlik Hizmetleri
- Almes evleri** Proje ve Müşavirlik Hizmetleri
- Oschatz Enerji Sistemleri-**Çin Ghangzhau Tesisleri Proje ve Müşavirlik Hizmetleri

Bilgisayar Bilgisi : * Microsoft Windows 95/98/NT
* Word – Excel-Powerpoint , ProjectManagment
* Lusas, Sap2000, Etabs, Safe, Xsteel, Probina,Sta4cad,Prokon,Autocad
* Fortran IV, Fortran 77, Visual Basic,SAP,

İlgilenilen Alanlar: Resim, Sinema, Müzik ,Yelken, Kayak, Yüzme, Futbol

Etkinlikler : *İnşaat Mühendisleri Odası
*Bursa İTÜ Mezunlar Derneği
*Y.T.Ü. Mezunlar Derneği
*Moda Deniz Kulübü
*Tuzla Rotary Kulübü

Ödüller : * İnternational Ligna mansiyon Almanya Başkonsolosluğu Tarabya Yazlık köşkü

*ECSS 2009 Avrupa elik Birliği zel dl

Mesleki Yayınlar :

- Boşluku Bodrum kat perdelerinin hesabı için bir yöntem –Prof.Dr.Kemal zden-Yük.Müh.Selçuk İz-1990
- Ortotrop Plak sistemlerinin Hesabı için bir yöntem -1991 İstanbul
- Geliştirilmiş çgen plak sonlu eleman formülasyonu
- Liman ve Tersane yapıları tasarımı- Hazırlanıyor.
-