



## >>> ÖZ GEÇMİŞ <<<

### 1) GENEL BİLGİLER

İsim : Haluk ÇEÇEN ( [hoca2006@gmail.com](mailto:hoca2006@gmail.com) )  
Doğum Tarihi ve Yeri : 18 Şubat 1950 , Ankara  
Uyruk / Yabancı Dilleri : T.C. / İngilizce ( Çok İyi ), Almanca ( Az )

**GSM Tel : 0 542 290 90 50**

**İş Tel : 0 212 383 52 55**

**İş Tel : 0 216 340 40 40**

Ev : Sokullu Konağı Evleri, A-Blok, No; 22

Umut Sok, Acıbadem, Kadıköy - İstanbul

İş : **YILDIZ Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi  
Davutpaşa, İstanbul, Türkiye**

### 2) ÖĞRENİMİ ve AKADEMİK KONUMU

Lisans : İnşaat Mühendisliği, O.D.T.Ü. , Ankara / 1972  
Master : İnşaat Mühendisliği, Çok Katlı Çelik Yapılar,  
( Bilgisayar Destekli Optimum Tasarım )  
Washington Univ., St. Louis, Mo. , A.B.D. / 1974  
Doktora : İnşaat Mühendisliği, Çok Katlı Betonarme Yapılar,  
( Rüzgara ve Depreme Dayanıklı Tasarım )  
Univ. of Illinois, Urbana - Champaign, A.B.D. / 1979  
Doçentlik : İnşaat Mühendisliği, Yapı Ana Bilim Dalı  
O.D.T.Ü., Ankara, Ekim 1984

**Profesörlük : İnşaat Mühendisliği, Yapı İşletmesi Anabilim Dalı Başkanı  
Yıldız Teknik Ü. ( YTÜ ), İstanbul / 2006 >>>2017 ( Emekli ama halen YTÜ'de )**

### 3) ÇALIŞMA HAYATI

**2018 HALUK HOCA YAPIM YÖNETİM AKADEMİSİ ( Kurucusu )**

**2006 : Proje Koordinatörü / Federation Tower – B  
ANT YAPI, Moscow City – Moskova, Rusya**  
2003 – 2005 : Danışman / Proje Geliştirme ve Yönetim  
ÖNER İnşaat A. Ş. , İstanbul  
**2004 – 2005 : İş Geliştirme Danışmanı  
AB Teknoloji ( WI-FI , ISP & VOIP ) , İstanbul**  
2003 – 2005 : Özel Projeler Koordinatörü  
MOR-TEL A.Ş. ( WI-FI & Uzun Mesafe Tel. Serv. )  
**1992 – 2005 : Kurucu ve Genel Müdür  
COMMUNICATION CENTER ( CC İLETİŞİM )  
İletişim Hizmetleri Ltd. Şti., İstanbul**  
1991 – 1992 : Ticari Haberleşme Sistemleri Müdürü  
ERICSSON Telekomünikasyon A.Ş., İstanbul  
**1989 – 1990 : Teknoloji AR-GE Direktörü / Stratejik Planlama Grubu**  
**1987 – 1989 : Planlama ve Bilgisayarlı Tasarım-Çizim (CAD) Direktörü.  
YAPI MERKEZİ İnşaat ve Sanayi A.Ş., İstanbul**  
1987 : Danışman Mühendis, Seattle, WA., A.B.D.  
Müşteriler : CHIYODA International, BDIM Corp.  
**1986 – 1987 : Kıdemli İnşaat Mühendisi  
PARSONS BRINCKERHOFF, Seattle, WA., A.B.D.**  
1985 – 1986 : Genel Müdürlük Koordinatörü  
TEKFEN İnşaat ve Tesisat A.Ş., İstanbul

- 1983 – 1984 : Araştırma / Geliştirme Koordinatörü  
ENKA / ENET, İstanbul
- 1979 – 1983 : İnşaat Mühendisi, Proje Yöneticisi  
Mühendislik / Mimarlık Firmaları, Seattle, WA., A.B.D.

#### 4) ÜYESİ OLDUĞU KURULUŞLAR

İstanbul PROJE YÖNETİM Derneği (Kurucu Üye), O.D.T.Ü. (Mezun. Dernek+Vakıf), Ankara Cumhuriyet Liseliler Derneği,  
**ESKİ ÜYELİKLER** : BEYAZ NOKTA Derneği - İstanbul ( Kurucu : Sn. Tınaz Titiz ), ROTARY Club ( Lake City-Seattle, Maslak-İstanbul ), PROPELLER Club / İstanbul, Seattle JAYCEES, STRUCTURAL ENGINEERS Assoc. Seattle, Washington, USA.

#### 5) BİLİMSEL ÇALIŞMALARI, UZMANLIK ve İLGİ ALANLARI

- Bilgisayar ile çok katlı çelik binaların Optimum Plastik Tasarımı ( A.B.D. Standartlar Enstitüsünce desteklenmiş bir araştırma projesi )  
**Master Tezi Yönetmeni** : **Prof. Dr. Theodore GALAMBOS**
- Çok Katlı Betonarme Binalarda Depreme Dayanıklı Tasarım ( A.B.D.' nin Milli Bilim Vakfınca desteklenen deneysel bir araştırma )  
**Doktora Tezi Yönetmeni** : **Prof. Dr. Mete SÖZEN**
- **Deprem Şurası** / Mevcut Yapıları İnceleme ve Yapı Denetimi Komisyonu Üyesi  
**TC. Bayındırlık Bakanlığı** ( Ankara, İstanbul - 2004 )

**Proje ve Yapım Yönetimi**, Proje Yönetiminin Denetimi, Sözleşme ( Yerli ve Uluslar arası ) Yönetimi, **Talep ve Uyuşmazlık Yönetimi**, **Stratejik Planlama**, Risk Yönetimi, **Değer Mühendisliği**, Şehir içi İnşaat Şantiyelerinin Çevre Güvenliği, **Yeşil Projeler ve Yapılar**, **Yeni Teknolojik Uygulamalar**, Yeni İnşaat Teknikleri ve makineleri, Uzaktan Eğitim Programları ( geliştirme ve uygulama ), **Bilgisayar Destekli Tasarım / Çizim**, Haberleşme Sistemleri ve Ağları

#### 6) YAYINLAR

Deprem Mühendisliği Konusunda ASCE'nin ( American Society of Civil Engineers) Journal of Structural Engineers' de yayınlanan iki makale. Çelik ve betonarme yapıların tasarımı , yapı emniyeti ve dayanıklılığı, inşaat planlama ve yönetimi, bilgisayar uygulamaları, stratejik planlama, iletişim sistemleri ve servisleri ile Franchising konularında yayınlar.

#### 7) SERTİFİKA ve ÖDÜLLER ile AKADEMİK ÇALIŞMALARI

- O.D.T.Ü Onur Öğrencisi
- Araştırma Asistanlığı / Washington University, St. Louis, MO., A.B.D. 1972
- Araştırma Asistanı / University of Illinois, Urbana, ILL. , 1974
- Profesyonel Mühendis sertifikası ( PE ) Washington Eyaleti, A.B.D., 1983
- Part -Time Yd. Profesör / University of Washington, Seattle, WA., 1982
- Yedi Tepe Üniversitesi Öğretim Üyesi / İngilizce MBA Programı, 1997 - 2003  
1 – Strategic Marketing & Logistics 2 – Entrepreneurship & Franchising  
3 – Contemporary Management 4 – International Marketing Management

• **YTÜ / Yapı İşletmesi ( İnşaat Proje Yönetimi ) Tezsiz Yüksek Lisans Programı.**  
**Bu uygulama ağırlıklı ve disiplinler arası programı geliştiren takımın kaptanı ve program yürütücüsü ( 2008 - ). Detaylı bilgi için bkz. [www.yi.yildiz.edu.tr](http://www.yi.yildiz.edu.tr) ( 2008-2017 arasında 500 den fazla İnşaat Proje Yöneticisi adayı yetiştirdi ).**

## 8 ) İNŞAAT PROJE, TASARIM - UYGULAMA DENEYİMLERİNDEN SEÇMELER :

- **FEDERATION Tower – B / Moscow City / Moskova - Rusya ;**  
**ANT YAPI' nın Proje Koordinatörü ;**  
**2006 yılında Rusya'nın ve Avrupa'nın en yüksek gökdeleni**  
**( Betonarme, 65 kat, 245 m, 150 000 m2 kapalı alan )**  
**Bu projede, çok katlı inşaatların üst iki katından düşmeyi önleyecek bir**  
**güvenlik sistemi geliştirdi ( Çeçen Koruma Sistemi )**
- **İstanbul Hızlı Tramvay Projesi ( \$ 350 milyon )** boyunca **Yapı Merkezi A.Ş'**de Planlama Bölümünün Direktörü olarak bu özel projenin bilgisayar destekli ( PRIMAVERA, PRIMAVISION ) Proje planlaması, sözleşme yönetimi ve uygulama kontrolü.
- **Hill International Inc. ve Yapı Merkezi A.Ş.** 'nin ortak girişiminde ( JV ) **T.C. Toplu Konut Ortaklığı İdaresine** Otoyolların Proje Yönetimlerinin Denetimi ( PYD ) konusunda Danışmanlık.
- **Metro Tünelleri ( 4 km /  $\phi$  7 m'lik çift tünel / \$ 500 milyon )** tasarım ve uygulama kontrolü. **Parsons Brinckerhoff, Seattle, WA, A.B.D. 1986 – 1987**
- A.B.D. 'nin önde gelen mühendislik / müşavirlik firmalarında her türlü yapının tasarımı ve uygulama kontrolü.  
Bunlar arasında **47 + 34 katlı çelik konstrüksiyon iki otel gökdeleni**, bir dizi ofis binası, çok katlı garajlar, köprüler ve arıtma tesisleri vardı.

**Aşağıdaki Projelerin teklif, tasarım, malzeme ve ekip / ekipman seçimi, mobilizasyon ve uygulama çalışmalarının koordinasyonu;**

- **Kıvalı - Sakarya otoyolu ( \$ 900 Milyon )** teklif paketinin hazırlanması,
- **Güney otoyolu ( Mersin - Adana- G. Antep / 272 km / \$ 600 milyon )** teklif paketinin hazırlanması ve T.C Karayolları Genel Müdürlüğüne Kabul ettirilmesi .
- **Taif / S.Arabistan** 500.000 nüfuslu bu şehrin yağmur suyu, pis su ve içme suyu toplama / dağıtım şebekelerinin yapımı ( \$ 124 milyon ).
- **Khamis Mushayt / S.Arabistan**, pis su ve yağmur suyu toplama / temizleme şebekesinin inşaatı.
- **II. Türkiye - Irak Petrol Boru Hattı Projesi (  $\phi$  120 cm, 900 km \$ 254 milyon )**, Patlayıcıların kullanımı ve patlayıcılar yardımıyla kanal ve tünel açılması konularında İsveç 'de eğitim ve uygulama.  
**İsveç'de geliştirilmiş yeni bir Patlatma ile Hendek Açma tekniğinin (NONEL) Türkiye'ye adaptasyonu ( Kullanım Klavuzunun hazırlanması ve Eğitimler )**  
Boru hattıyla ilgili patlatma tasarımı ve uygulamaların kontrolü.

**1968 yılından beri inşaat projelerinin tasarım ve üretiminde bilgisayar uygulamaları, yurt dışındaki yeni gelişmelerin yakından takip edilmesi ve Türkiye'ye adaptasyonu.**

**Türkiye'deki mühendislik firmalarında bilgisayar ağlarının kurulması, Bilgisayar Destekli Tasarım ve Çizim bölümlerinin kurulup yönetilmesi.**

## 9 ) İNŞAAT SEKTÖRÜNDE AR-GE DENEYİMLERİNDEN SEÇMELER :

**A ) ABD' deki Master çalışması ; Lider AR-GE Asistanı ( AR-GE ve uygulama koord. ) Çok katlı Çelik Yapıların Bilgisayar Destekli Optimum Tasarımı. Washington University , St.Louis – MO. , ABD ( 1972 – 1974 ) / AR-GE Proje Sponsoru ; National Bureau of Standards ( Türk Standartlar Enstitüsü benzeri bir kurum )**

**B ) ABD' deki Doktora çalışması ; Lider AR-GE Asistanı ( AR-GE ve uygulama koord. ) Çok Katlı Betonarme Yapıların Depreme ve Rüzgara karşı Bilgisayar Destekli Tasarımı. University of Illinois, Urbana - Champaign, ILL. ( 1975-1979 ) / AR-GE Proje Sponsoru ; National Science Foundation ( TÜBİTAK benzeri bir kurum )**

**C ) 1983 - 84' de ENKA / Enet' de Araştırma - Geliştirme Koordinatörü olarak, ABD' deki tasarım ofislerinde kullanılan standartların ve yöntemlerin bünyeye adaptasyon çalışmalarını yönlendirdi.**

**D ) 1989 – 90' da YAPI MERKEZİ İnşaat ve Sanayi AŞ' de Teknoloji AR-GE Direktörü olarak Osmanlı Arşivlerini sayısal ortama aktaracak bir proje geliştirdi ( Stanford Reseach Institute ile işbirliği yaparak ) Türkiye' de ilk defa kurulacak araç bazlı mobil telefon ( araç telefonu ) sisteminin proje takımını yönetti**

**E ) Yıllar içerisinde Müşavir Mühendis ve Profesyonel yönetici olarak çalıştığı şirketlerde AR-GE yönü ağırlıklı olan bir çok proje geliştirdi, yönetti. Yapım kesimindeki uygulamaların daha planlı, verimli, ekonomik, kaliteli ve güvenli bir şekilde yapılmasını sağlayacak teknik ve teknolojik sistemler geliştirdi ; Yeni geliştirilmiş bir Patlatma ile Hendek Açama Sisteminin ( NONEL ; Elektrik hatlarından etkilenmez ) yerelleştirilmesi ( İsveç dışında ilk defa Türkiye-İrak Petrol Boru Hattı projesinde ) Planlama ve Bilgisayarla Tasarım-Çizim bölümlerinin ( CAD ) kurulması, Bir ön üretimli yapı elemanları fabrikasının ( YAPI MERKEZİ – Panelton ) daha verimli ve ekonomik bir şekilde çalıştırılması, saha uygulamalarında güncel standartları yansıtan üretim, Yüksek yapıların üst katlarında güvenle çalışmak için “ÇEÇEN KORUMA SİSTEMİ”nin geliştirilmesi gibi ...**

**F ) İstanbul Büyükşehir Belediyesi' nin ( İBB ), AR-GE Projelerini Destek Programı ( Proje İstanbul ) çerçevesinde yürütülmüş olan “ ŞEHİRİÇİ ŞANTİYECİLİĞİ ( ŞEŞ ) için KOORDİNASYON ve ÇEVRE GÜVENLİĞİ SİSTEMİNİN OLUŞTURULMASI ” projesinin Yürütücüsü ( 2007 – 2008 ).**

**G ) AB / Leonardo Da Vinci / AR-GE Programı çerçevesinde Türkiye' den Yıldız Teknik Üniversitesi ile IZODER ( İzolasyoncular Derneği ), MKV Danışmanlık, Almanya' dan iki ve Bulgaristan' dan da bir kurumun katılımlarıyla yürütülmekte olan, “Çevre ile Uyumlu Yapım Teknikleri için Uzaktan Eğitim Paketlerinin Geliştirilmesi” projesinin yürütücüsü ( 2009-2011 ).**

**H ) 2012'de yürütücülüğünü yaparak sonuçlandırdığı projede Kentsel Dönüşüm İrdelendi. ( Yıldız Teknik Üniversitesi'nin liderliğinde, İstanbul ve Yedi Tepe Üniversitelerinin katkıları ile ) “İSTANBUL için SÜRDÜRÜLEBİLİR KENTSEL DÖNÜŞÜM” başlıklı bu projede sadece İstanbul'daki değil, aynı zamanda tüm Türkiye'deki Kentsel Dönüşüm projelerine yön verecek yaklaşımlar geliştirildi.**

**Kentsel Dönüşüm projelerine “Bütüncül Yaklaşım” önerildi : Bu projelerde -öncelikle- tüm metropol veya şehir için gerekli çözümleri içeren ( tüm servis alt yapıları, ulaşım kanalları ve merkezleri, sosyal, kültürel ve spor alanları ile yeşil alanlar, sağlık ve turizm merkezleri, iş ve konut alanları vb. ) “Bütüncül Kentsel Dönüşüm İmar Planları”nın yapılması gerektiği vurgulandı. Ancak o zaman İlçeler ve Mahalleler bazında dönüşüm çalışmalarının yapılabileceği, aksi takdirde yapılacak “Sözde Dönüşüm” çalışmalarının şehirlerin şimdiki çağ dışı durumlarını daha da kötüleştireceklerine dikkat çekildi.**

## 10 ) İLETİŞİM SEKTÖRÜNDE PROJE GELİŞTİRME ve GİRİŞİMCİLİK DENEYİMLERİ

---

A ) 1991 – 1992 yıllarında ERICSSON-İstanbul'da Ticari Haberleşme Sistemleri Müdürü olarak görev yaparken, ERICSSON' un sayısal telefon santral sistemlerini ( PABX / MD – 110 ) tanıtır, pazarlayan, satış, montaj ve bakımını yapan çok departmanlı bir grubu yönetti. : HYATT / Regency Hotel, Denizbank, Türk Hava Kuvvetleri, T.C.D.D ve O.D.T.Ü.' nün sayısal santral sistemleri ve Tütünbank' ın çok özel “ Touchmatic Plasma Screen ” dealer sistemi ( Türkiye'de ilk ) gibi projeleri yürüttü.

O dönemde, Kablosuz Telefon Sistemi ( DECT : Digital European Cordless Telephony ) daha Avrupa'da onaylanmamışken ( bu sistemi geliştiren ERICSSON - Hollanda ile işbirliği yaparak ) gösteri ( demo ) setini Türkiye' ye getirdi ve İstanbul Telekom Fuarında ziyaretçilerin kullanıma sundu ( 1991 ).

B ) 1992 yılında Türkiye' nin ilk özel Posta / Haberleşme sistemini, COMMUNICATION CENTER ( CC ), CC İletişim' i kurdu ve 2005'e kadar Genel Müdürlüğünü yaptı.

CC'yi kurarak Türkiye'ye yepyeni bir servis sektörü kazandırdığı gibi. 1992-2005 arasında yeni iletişim ürün ve servislerinin halka sunulmasında da önderlik etti.

Örneğin,

1996 Yılında, İnternet Türkiye'de henüz bilinmezken, Türk şirketlerini tanıtan internet sitelerini hazırlayıp, ABD'deki ortağı kanalı ile ABD üzerinden İnternete yükleyerek, İnternet servisleri konusunda Türkiye' de yeni bir dönem başlattı.