

PROF.DR. OĞUZ MANAS'IN ÖZGEÇMİŐİ

Doğum tarihi : 15.8.1934

Doğum yeri : İzmir

Mezun Olduğu Okullar : **1.** Lise : Karşıyaka Lisesi - 1953
2. Üniversite
a) E.Ü. Ziraat Fakültesi - 1959
b) E.Ü. İşletme Fakültesi - 1967

Akademik GeçmiŐi :

1- Doktora

a) Yıl : 1961 **b)** Konu : İstatistik

2- Doçentlik

a) Yıl : 1970 **b)** Konu : istatistik

3- Profesörlük

a) Yıl : 1975 **b)** Konu : İstatistiksel Bilgi işlem

Görevleri :

1- 1959-1962, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi İstatistik Kürsünde asistan,.

2- 1962-1970, F.A.O. (Menemen), Müdür Yardımcılığı ,

3- 1969-1970 , North Carolina State University Doktora Sonrası Çalışma ,

4- 1970-1977, E.Ü. Elektronik Hesap Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

5- 1976-1977 , Newcastle Üniversitesi Ziyaretçi Profesörlüğü ,

6- 1977-1979, E.Ü. DiŐ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı,

7- 1979-1982, E.Ü. Elektronik Hesap Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

8- 1982-1991, Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanlığı,.

9- 1982-1992, Bilgisayar Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü.,

10- 1975-1992 DPT Bilgisayar Özel ihtisas Komisyon Üyeliği ,

11- 1986-1992, TÜVAKA Yönetim Kurulu Başkanlığı,

12- 1986-1992, EARN Yönetim Kurulu Üyeliği.,

13- 1990-1992, Türkiye Milli Bilgisayar Komitesi Başkanlığı,.

14- 1990-1993, Avrupa Süperbilgisayar Yürütme Kurulu Üyeliği ,

15- Kurulduğu Günden beri BT-Haber dergisinde Bilgisayar Ağları Konusunda köşe yazarlığı

16- 15 Ocak 1997 Ege Üniversitesinden Emekli ,

17- 1996-1998 Kent Bilgi Sistemi Proje Yöneticiliği

17- 1998-1999 Havelsan Aş. Şirketinde Bilgisayar Ağları konusunda danışmanlık görevi,

18- 1 Eylül 1998-1.Ocak.2003 Vestelnet Güvenlik ve İş Sürekliliği Danışmanlığı

19- 1.Mart.2003 den beri Inteltek AŞ.de Risk Yönetimi Bölümünde Koordinatörlük görevini,

20- 2002-2003 ders yıllarından başlayarak Maltepe ve Kadir Has Üniversitelerinde Bilgisayar Ağları Dersleri veriyor

21- Halen Ağ İşlem (Networking) ve Internet-Intranet Konularında Danışmanlık yapan MANAS Ltd. Şirketinin Genel Müdürlüğünü Yürütüyor

Prof.Dr.Oğuz MANAS CV (Ayrıntılı)

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Tarihi: 15 Ağustos 1934

Medeni Hali: Evli

İŞ TECRÜBESİ

1. EMEKLİLİK SONRASI FULL TIME ÇALIŞMALAR

Eylül'02 – Bugün

MALTEPE ve KADİR HAS ÜNİVERSİTELERİ

Halen lisan ve lisans üstü düzeyde Maltepe Üniversitesi ve Kadir Has Üniversitesinde hafta da 1.5 gün **Bilgisayar Ağları** Konularında dersler vermekteyim.

Ayrıca Her yıl IYTE (İzmir İleri teknoloji Enstitüsü) tarafından düzenlenen **Kablosuz Bilgisayar Ağları ve Güvenlik** konferanslarında düzenleme kurullarında aktif rol alıp, **Kablosuz Bilgisayar Ağları** konferansı öncesi eğitim seminerleri vermekteyim.

Şubat'98 – Ocak'02

VESTELNET

Genel Müdür Danışmanı

Geliştirdiğim Projeler ve Çalışmalarım:

- **Güvenlik ve Beklenmedik Durumlar İçin Önlemler (Disaster Recovery) Stratejisinin Uygulanması;**

Bununla ilgili olarak öncelikle **Vestelnet Güvenlik Stratejisi** tarafımdan geliştirildi. Bununla ilgili eğitimler verildi ve bu işleri yürütmek üzere üç kişiden oluşan bir grup kuruldu, uygulamalar başlatıldı ve denetimler sürdürüldü.

Vestelnet Beklenmedik Durumlar İçin Önlemler Stratejisi çalışmaları tarafımdan başlatıldı ve ilk iki adım gerçekleştirildi.

- **Yeniden Yapılanma;**

Bununla ilgili olarak Vestelnet'i oluşturan bütün bölümlerin çalışmaları incelendi ve bölümlerin gerçekleştirdiği süreçler ortaya kondu ve bölümler arası ilişkiler belirlendi ve Vestelnet için yeni bir organizasyon yapısı ve işleyişi ortaya çıkarıldı. Bu konudaki çalışmalar halen sürdürülüyor. Bu çalışmaları yürütürken oluşturduğum çalışma gruplarına başkanlık yaparak bölümlerin oluşmalarını katkı sağladım.

- **Eğitim Çalışmaları;**

Teknik personelin yüksek lisanslarını yapmalarını sağlamak üzere İstanbul Üniversitesi ile bir protokol yapılmasını sağladım. Bu protokole göre Üniversitenin Bilgisayar Mühendisliği bölümü, Vestelnet için kontenjan ayıracak ve bu kontenjandan Yüksek Lisans çalışmalarına başlayacak Vestelnet personeline, Vestelnet için yararlı konularda tarafımdan yüksek lisans tezi verilecekti. Bunu gerçekleştirmek üzere de İstanbul Üniversitesinde **Bilgisayar Ağlarında Yeni Teknolojiler** dersi vermeye başladım. Ancak tez verme aşaması gerçekleşemedi.

- **Yönetim Çalışmaları**

Vestelnet'in ana karar noktalarından bir olan **Vestelnet Yürütme** kurulunda görev yaptım.

Ocak'97 – Şubat'98

HAVELSAN

Proje Danışmanı

Havelsan daki görevim 1989-1992 yıllarında gerçekleştirilen **Hava Kuvvetleri Komutanlığı Fabrikalı Otomasyonu** projesinin 1.

adımındaki deneyimlerimi ve uygulamalarımı 2. adım ihaleyi alan Havelsan & Lockheed Martin'e aktarmaktı.

2. EMEKLİLİK SONRASI DANIŞMANLIKLAR

Pek çok kuruluşa bilgisayarlaşma konusunda anahtar teslimi danışmanlık yaptım. Anahtar teslimi: Kurumun olurluluk incelemesini yapmak, seçilen konulara göre teknik şartnameyi hazırlamak, firmaların belirlenmesi, teklif veren firmaların değerlendirilmesi, firma seçimine katkı, seçilen firmanın şartnameye uymasının denetlenmesi, çalışırlık/işlerlik raporunun düzenlenmesi olarak düşünölmelidir.

Bu bağlamda;

➤ **Türkiye Jokey Kulübü'nün (TJK) Bilgisayar Sisteminin Kurulması (1990-1995):**

TJK'nın bilgisayarlaşmaya geçişinin ilk aşamasında danışman olarak görev yaptım. Bu nedenle TJK ve yöneticilerini çok yakından tanıma olanağına kavuştum. Danışmanlığım süresince daha önce manuel çalışan TJK'nın anahtar teslimi **TJK Müşterek Bahis Merkezi Sistemi ve Terminalleri** ihalesinin gerçekleştirilmesinde bulundum. Görevlerim:

- TJK'nın olurluluk incelemesinin yapılması,
- Teknik şartnamenin hazırlanması,
- İhaleye katılacak firmaların belirlenmesi,
- Teklif veren firmaların değerlendirilmesi,
- Firma seçimine katkı,
- Seçilen firmanın şartnameye uygunluğunun denetlenmesi,
- Çalışırlık/İşlerlik raporunun düzenlenmesi.

Ayrıca ihaleyi alan firmanın sunduğu uygulamaya ek olarak, sistem üzerinde çalışacak yazılımların hazırlanmasında analiz ve tasarım çalışmalarına destek sağladığım gibi, geliştirilen yazılımın test çalışmaları için hazırlanan senaryoların oluşturulmasına bilgi kattım.

➤ **Delphi-Packard'ın Bilgisayar ağının yeniden yapılanması (1997-1999),**

➤ **Sarıtaş Çelik Sanayii'nin Bilgisayar sisteminin kurulması (1997-1999),**

➤ **Salihli Belediyesi'nin Bilgisayar sisteminin kurulması (2001),**

➤ **Eskişehir Devlet Hastanesi'nin Bilgisayar sisteminin kurulması (1997),**

3. EMEKLİLİK ÖNCESİ EGE ÜNİVERSİTESİNDE GERÇEKLEŞTİRDİĞİM BÜYÜK PROJELER (Sondan başa doğru tarih sıralı)

- **KENT BİLGİ SİSTEMİ YAZILIMI (1996-1997):** \$1 Milyon bütçeli ve bütçesi TTGV ve Dünya Bankası tarafından karşılanan bu yazılımın gerçekleşmesi için: Şirketin kurulması, Dünya Bankası olurluluk raporunun hazırlanması, projenin alınması, ve projenin ana tasarımının gerçekleştirilmesi ve yazılım araçlarının seçilmesi tarafımda yapılmıştır.
- **TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK BİLGİSAYAR MERKEZİNİN KURULUŞU (1970-1993):** 1970 yılında başlayan çalışmalar 1989 yılına gelindiğinde IBM 3090'nın alımı ile Ege Üniversitesi Türkiye'nin en büyük bilgisayar merkezine sahip oldu. Ayrıca 1978 yılında gene Türkiye de ilk kez IBM 4341 sistemi ile 30 adet terminal, öğretim üyesi ve öğrenci kullanımına açıldı. Bu arada Hacettepe ve ODTÜ'nün bu yıllarda kartlı sistemler ile bilgisayar kullanımını gerçekleştirdiği ve ancak bizim sistemimize 12 yıl sonra kavuştukları göz önüne alınırsa, Ankara'dan bu kadar uzak bir Üniversitenin bu başarıya ulaşmasının ne kadar zor ve çalışma gerektirdiği herkesin taktirindedir.
- **AVRUPA OKÇULUK ŞAMPİYONASI OTOMASYONU (1989):** Erdenay Oflaz başkanlığında Gençlik ve Spor Bakanlığı İzmir Bölgesi ile gerçekleştirilen çalışma sonucu yarışma sonuçları 6 dakika gibi kısa bir sürede yarışmacılara duyuruldu. Bir yıl önce Seul'de yapılan dünya şampiyonasında bu süre 45 dakika idi.
- **HAVA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI FABRİKALARI OTOMASYONU (1989-1992):** 1989-1992 yılları arasında Hava Kuvvetleri Komutanlığına bağlı Eskişehir, Kayseri ve Ankara Hava İkmal Komutanlıkları Fabrikaları Otomasyonu (İş Akışlarının yeniden oturtulması, IDEF Standartları kullanılarak yapılanma gerçekleştirilmesi) projesi Ege Üniversitesi ile Hava Kuvvetleri Komutanlığı arasında benim ve Hava Kuvvetleri Komutanı Org. Halis Burhan Paşa arasında yapılan bir anlaşma ile uygulamaya konulmuştu. ABD'li Lockheed Martin'in \$50 Milyon teklif ettiği bu proje Ege Üniversitesi tarafından \$4 Milyon'a alınıp başarıyla teslim edilmişti. BU projenin 2. adımı daha sonra Lockheed Martin & Havelsan tarafından \$200 Milyon'a alındı.

- **EARN (EUROPEAN ACADEMIC RESEARCH NETWORK) BAĞLANTISI VE TÜRKİYE DE İLK İNTERNET (1986):** Müdürlüğünü yürüttüğüm Ege Üniversitesi Bilgisayar, Araştırma ve Uygulama Merkezi, 1986 yılında Türkiye Üniversiteler ve Araştırma Kurumları Ağı (Tüvaka)'nın ana merkezi oldu. ODTÜ, Hacettepe Üniversitesi ve Boğaziçi Üniversitesi gibi büyük Üniversitelerin tümü Ege Üniversitesi aracılığı ile EARN ve BITNET'e bağlandılar. 1990 yılına gelindiğinde Ege Üniversitesi üzerinden EARN ve BITNET'e bağlı Üniversite, Araştırma Kurumu (Tübitak dahil) ve Fen/Anadolu Liseleri dahil 30'u aşarken bağlı terminal adedi ise 1,000'i aştı. Üniversite-Sanayi işbirliği çerçevesinde bazı sanayi kuruluşları da Ege Üniversitesine İnternet 1993 yılında ticari hale dönüşüncüye kadar dünyadaki Akademik İnternet bağlantıları EARN ve BITNET'ti.

BITNET şu anda İnternet-2 projesi üzerinde çalışmaktadır ve benim bu konuda araştırma ve yazılarım bulunmaktadır.

- **TÜRKİYE DE İLK E-TİCARET UYGULAMASI (1980-1988):** Türkiye Elektrik Kurumu'na bağlı 42 (Nüfusun %65'ini temsil ediyordu.) ilin tüm elektrik faturaları Ege Üniversitesi Bilgisayar, Araştırma ve Uygulama Merkezinde basılıyordu. Bu uygulama ve buna benzer uygulamalarla elden edilen gelir daha sonra kurulan Türkiye'nin en büyük Bilgisayar Merkezinin sistem kuruluşu ve 24 saat hizmet vermesi için harcandı. Ege Üniversitesi 1981 yılında 24 saat hizmet verirken ODTÜ'nün 1990'lı yıllarda yani 10 yıl sonra bu hizmeti vermeye başladığını da vurgulamakta yarar vardır.

Türkiye Elektrik Kurumuna (TEK) verilen hizmet sırasında Bornova TEK' e kurulan sistem ile 1988 yılında Türkiye de ilk kez elektrik sayaçları el terminalleri okunmaya başlandı. Böylece sayaç okuyan kişiler yanlarına sadece el terminallerini alarak günde 250 okumaya kadar yapmaya başladılar. Bu bilgiler gün sonunda Bornova TEK'teki merkeze elektronik olarak yüklendikten sonra PTT hatları aracılığıyla Ege Üniversitesindeki bilgisayar merkezine yüklenmekte ve aynı anda oluşturulan faturalar gene PTT hatları aracılığıyla Bornova daki İş Bankası, Ziraat Bankası ve Akbank'ta bulunan bilgisayar terminallerine aktırılıyordu. Böylece sayaç okuma, fatura oluşturma ve tahsilat süresi 2 güne indirildi. Aboneler yukarıda adı geçen 3 banka şubelerinden herhangi birine gidip faturalarını ödeyebiliyordu. Bu uygulamanın **1987** yılında yapıldığına tekrar dikkat çekmekte yarar vardır.

4. RESMİ KURUMLARIN BİLGİSAYARLAŞMAYA GEÇİŞLERİNE YARDIM (1980–1989):

Aşağıdaki kuruluşlar Bilgisayar alımlarını gerçekleştirmeden önce tüm çalışmalarını Ege Üniversitesi bilgisayar sistemine bağlı terminallerle yürüttüler. Bütün bu kuruluşların tüm ihale şartnamelerinin hazırlıklarına yardımcı olundu ve ihalelerini aldıklarında bu kuruluşların tüm yazılımları Ege Üniversitesinden kendi bilgisayarlar sistemlerine aktarıldı:

- **Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü**
- **Petkim Bölge Müdürlüğü**
- **Karayolları İzmir Bölge Müdürlüğü**
- **PTT İzmir Bölge Müdürlüğü**
- **ESHOT (İzmir Belediyesi) Genel Müdürlüğü**
- **İzmir Sanayi Odası**

5. DPT ÖZEL İHTİSAS KOMİSYONU ÜYELİĞİ (1974-1991):

Devlet Bankaları, tüm resmi kuruluşlar ve 20'nin üzerinde Belediye'nin Bilgisayar Sistemlerini satın alma aşamasında tüm olurluluk raporlarının denetlenmesi, onaylanması ve ihalenin takibi aşamalarında bulundum.

Bu bağlamda; yeni sistem alacak resmi kuruluş bir olurluluk raporu hazırlayarak DPT'ye sunmakta idi. Komisyon bu raporların ayrıntılı incelemesini yapmak ve gerekli raporu hazırlamak üzere bir raportör seçerdi. Bu raportörün hazırladığı rapor komisyonda tartışılır, uygun bulunursa, kuruluşun bilgisayara geçişi için, gerekli düzeltmelerde yapılarak, onaylanırdı.

Ayrıca bir çok kuruluşun olurluluk raporunu incelemek üzere raportörlük yaptım. İçinde bulunduğum projelerin toplam bedeli \$1 Milyar'ın üzerinde olup, en önemlileri;

- **Ziraat Bankası**
- **Emlak ve Kredi Bankası**
- **Halk Bankası**
- **Başbakanlık**
- **Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü**

6. BAŞKANLIKLAR VE ÜYELİKLER:

- **TÜVAKA (TÜRKİYE ÜNİVERSTELER VE ARAŞTIRMA KURUMLARI BİLGİSAYAR AĞI) YÖNETİM KURULU BAŞKANLIĞI (1989-1993):**

Kuruculuğunu yaptığım TÜVEKA'nın 1989-1993 yılları arasında yönetim kurulu başkanlığını yürüttüm. Daha sonra bu kurum 1993 yılında Tübitak'a bağlanarak ULAKNET olarak isim değiştirdi.

- **TÜRKİYE MİLLİ BİLGİSAYAR KOMİTESİ BAŞKANLIĞI (1978-1992):**

Yukarıda belirtilen yıllarda ülkemizde üniversiteler tarafından yapılacak etkinlikleri düzenlemek üzere kurulan komiteye başkanlık yaptım.

- **AVRUPA SÜPER BİLGİSAYAR SEMİNERLERİ YÜRÜTME KOMİTESİ ÜYELİĞİ:**

Avrupa'da yılda bir kez yapılan Süper bilgisayar seminerlerini yürütmek üzere görev yapan komitede görev yaptım.

- **TÜRKİYE FUTBOL FEDERASYONU ÜYELİĞİ (1995):**

Halim Çorbalı başkanlığındaki Türkiye Futbol Federasyonunun 1 dönem üyeliğini yaptım. Bu kurula seçilmem politik olmayıp 3 ana nedende toplanabilir: 1995 yılı maç fikstürlerinin otomatik olarak bilgisayardan çıkarılması (3 yıl sonra İstanbul kulüplerinin baskısı ile uygulamadan vazgeçildi), Türkiye Futbol Federasyonunun bilgisayar sisteminin kurulması ve bazı önemli toplantılarda Türkiye'nin yurt dışında temsil edilmesi

7. KAMU HİZMETİ VE ÖĞRENİM HAYATIMDAN "İSTATİSTİK VE OLASILIKLAR" KONUSUNDA BAZI TEMEL TAŞLAR VE TECRÜBELER:

- **1. LİG ŞAMPİYON TAKIMININ VE KÜME DÜŞECEK TAKIMLARIN BELİRLENMESİ:**

1976 yılında gene TRT İzmir Televizyonu desteği ile ilk yarı sonunda o yıl hangi takımın şampiyon olacağını ve hangi takımların küme düşeceğini tahmin etmek amacıyla:

- 1959-1976 yılları arasında tüm lig maçları bilgisayara girildi.
- İlgili maçlardaki takım kadroları, hava koşulları da bilgisayara girildi.
- Lig takımları 4 gruba ayrıldı: İstanbul, Ankara, İzmir ve Anadolu takımları. Bu takımların kendi aralarındaki maçlar farklı biçimde olasılık hesaplarına dahil edildi.
- Bu tahminler yapılırken Fenerbahçe ilk yarıyı 5 puan önde olarak (galibiyetin 2 puan olduğu yıllar) 1. bitirirken Balıkesir ise 4. bitirmişti.

- Biz Trabzon'un Şampiyon olacağını, Balıkesir, Göztepe ve Ankaragücü'nün düşme hattında olacağını duyurduk.
- Ligler kurulduğundan beri ilk defa bir Anadolu takımı olan Trabzon o yıl şampiyon olurken, Balıkesir ve Ankaragücü küme düştü. O yıl sonunda aldığım tehdit ve teşekkür mektuplarından sonra bu programdan vazgeçildi.
- **FAO (Food Agricultarel Organization) Crop Research and Introduction Center İstatistik Bölüm Başkanlığı (1962-1971):** Çalışma alanım "Probablity and Experimental Design" dı. Bu süre içinde North Caroline State University bünyesinde Hem "İstatistik" hem de "Bilgisayar" alanında Post-Doctorate (Doktora sonrası) çalışma yaptım.
- **Ege Üniversitesi İstatistik Bölüm Başkanlığı (1959-1962).**
- **Doktora, Doçentlik ve Profesörlük Tezi Çalışmalarına Destek:** 2000'in üzerinde kişiye tez olarak yaptıkları araştırmaların istatistiksel analizlerini ve raporlarının hazırlanması konusunda yardımcı oldum.

8. YAYINLARIM:

Bugüne kadar 5 kitap ve 1,000'in üzerinde çeşitli dergilerde yayınlanan makalem ve tebliğim bulunmaktadır. Ayrıca son olarak ayda bir kez BT Haberini www.bilisimrehber.com.tr sitesinde özellikle bilgisayar ağları konusunda 20-50 sayfalık **Beyaz Kitapçıklar** yazmaktayım.

9. ÖĞRENCİLERİM:

Bugüne kadar 125,000 civarında öğrencim oldu. 40 yaşının üzerinde Ege Üniversitesi mezunu her 2 kişiden biri öğrencimdir.