

# Dr. CEMAL BERK OĞUZSOY

## UZMANLIKLAR

Bilgi Teknolojileri ve Sistemleri, Dijital Dönüşüm, Karmaşık Üretim ve Mühendislik Sistemleri, Planlama ve Strateji, Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi (PLM) Sistemleri, Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) Sistemleri, Uygulamalar, Boşluk Analizi, Kurumsal Yönetim.

## İŞ TECRÜBESİ

**Kurucu Ortak- C&O Danışmanlık ve Yazılım Ltd. 2024-Günümüz**

Kurumsal düzeyde strateji, yönetim, bilgi teknolojileri, kurumsal uygulamalar, planlama, operasyon araştırmaları ve endüstri mühendisliği danışmanlığı ve yazılım geliştirme.

**Başkan Yardımcısı – Afiniti 2021-2023**

Afiniti'de Mühendislikten Sorumlu Başkan Yardımcısı olarak görev aldı. Afiniti, Enterprise Behavioral Pairing™ teknolojisi ile yapay zeka kullanarak insan etkileşimlerindeki ince ve değerli davranış kalıplarını belirler. Bu sayede bireyleri davranışlarına göre eşleştirerek daha başarılı etkileşimler ve kurumsal kârlılıkta ölçülebilir artışlar sağlamaktadır.

**CIO, CTO, Planlama ve Strateji Direktörü – Roketsan Roket Sanayii A.Ş. 2011-2020**

CIO, CTO, Planlama ve Strateji Direktörü olarak görev yaptı. Görev kapsamında stratejik planların oluşturulması, operasyonlar ve üretim için uzun ve kısa vadeli planların hazırlanması, şirket genelindeki kaynakların, proje takvimlerinin, üretim planlarının ve ileri seviye planlama çalışmalarının yönetilmesi yer aldı. Şirketin bilgi sistemlerinin ve teknolojilerinin dijital dönüşümü, sürekli geliştirilmesi ve yönetimiyle ilgilendi. Oracle ERP, Dassault 3DEXperience PLM, MES (Üretim Yürütme Sistemi), Kağıtsız Üretim Sistemi, Proje Yönetimi ve diğer birçok AR-GE, üretim, şirket özelinde yüksek derecede özelleştirilmiş yazılımların tam performansla çalıştırılmasını, geliştirilmesini ve sürekli iyileştirilmesini sağladı. İş zekası, büyük veri analitiği, nesnelerin interneti ve yeni teknolojileri şirkete kazandırdı.

**Yönetici, Üretim ve Malzeme Planlama – Roketsan Roket Sanayii A.Ş. 2002-2010**

Şirket genelinde üretim ve malzeme planlama faaliyetlerini kritik yazılım teknolojilerini kullanarak ve ileri düzey endüstri mühendisliği ve operasyon araştırması yöntemlerini uygulayarak yönetti.

**Baş Mühendis; Proje Yöneticisi – Roketsan Roket Sanayii A.Ş. 1995-2001**

Planlama baş mühendisi, planlama mühendisi ve kritik projelerin proje yöneticisi olarak çeşitli görevlerde bulundu.

**Araştırma Görevlisi – Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü 1992-1995**

Operasyon araştırması ve endüstri mühendisliği yöntemleri ile finans ve yatırım problemlerinin stokastik optimizasyonu üzerine ileri düzey lisansüstü çalışmalarda bulundu. Mühendisler için Yönetim, Tesis Yerleşimi ve Tahminleme derslerinde öğretim asistanı olarak görev yaptı.

## SERTİFİKALAR

CM2-P Professional Sertifikası / The Institute for Process Excellence

## EĞİTİM

1995–2003 Doktora

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara  
Mühendislik Fakültesi  
Endüstri Mühendisliği

**1992–1995 Yüksek Lisans**

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara  
Mühendislik Fakültesi  
Endüstri Mühendisliği

**1987–1992 Lisans**

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara  
Mühendislik Fakültesi  
Endüstri Mühendisliği

---

### **DİL SEVİYESİ**

Türkçe (Anadili)

İngilizce (İyi – Okuma, Yazma, Konuşma)

---

### **YAYINLAR**

- Robust Portfolio Planning in the Presence of Market Anomalies. OMEGA The International Journal of Management Science, Volume 35, 1-6 · Feb 1, 2007
- Turn of the Month and Turn of the Month Surrounding Days Effects in İstanbul Stock Exchange. Journal of Emerging Markets Finance , Volume 5, 1-13. · Jan 1, 2006
- Holy Days Effect on İstanbul Stock Exchange. Journal of Emerging Markets Finance Volume 3, 63-75. · Jan 1, 2004
- Stock Returns and the Day-of-the-Week Effect in İstanbul Stock Exchange. Applied Economics Volume Volume 35, 959-971. · Aug 1, 2003
- Robust Portfolio Planning in the Presence of Market Anomalies. Unpublished Ph. D. Thesis, Middle East Technical University · Jan 1, 2003
- Bank Asset and Liability Management under Uncertainty. European Journal of Operational Research Volume Volume 102, 575-600. · Nov 1, 1997
- Bank Asset and Liability Management Under Uncertainty. Unpublished M.S. Thesis, Middle East Technical University · May 1, 1995