

## **Prof. Dr. MEHMET ERDAL BALABAN**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** mebalaban@gelisim.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gelisim.edu.tr/mebalaban>

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 1980 - 1983

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1972 - 1977

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Işık Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 1996 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 1989 - 1996

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 1980 - 1988

### **Akademik İdari Deneyim**

İstanbul Üniversitesi, 2003 - 2006

### **Verdiği Dersler**

Temel Matematik I, Lisans, 2012 - 2013

Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

İşletme Matematiği, Lisans, 2012 - 2013

Proje Yönetimi, Doktora, 2012 - 2013

Operation Research I, Lisans, 2011 - 2012

Project Management, Lisans, 2010 - 2011

Business Mathematics, Lisans, 2010 - 2011

Operation Research II, Lisans, 2010 - 2011

Basic Mathematics, Lisans, 2010 - 2011

Statistical Analysis for Management, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

İşletme Kararlarında Sayısal Yaklaşımlar, Doktora, 2009 - 2010

Research Methods, Doktora, 2007 - 2008

Quantitative Business Analysis, Lisans, 2006 - 2007

Quantitative Methods, Yüksek Lisans, 2006 - 2007

Operations Management, Lisans, 2006 - 2007

Management Science, Lisans, 2005 - 2006

İstatistik Teknikler ve Karar Verme, Yüksek Lisans, 2003 - 2004

Bilişim Sistemleri ve Yönetimi, Yüksek Lisans, 2003 - 2004

## Yönetilen Tezler

- MEHMET ERDAL B., Veri madenciliğinde birliktelik yöntemleri ve müşteri ilişkileri yönetimine ilişkin bir uygulama, Doktora, G.KARAHAN(Öğrenci), 2017
- MEHMET ERDAL B., Eğitimde veri madenciliği ve öğrenci akademik başarı öngörüsüne ilişkin bir uygulama, Doktora, Ş.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2016
- MEHMET ERDAL B., Zaman serilerinde yapay sinir ağları ve bulanık mantığa dayalı tahmin ve bir uygulama, Doktora, M.ATALAY(Öğrenci), 2015
- MEHMET ERDAL B., Web kullanım madenciliği ile satın alma davranışının modellenmesi ve bir e-ticaret uygulaması, Doktora, S.ÇELİK(Öğrenci), 2015
- MEHMET ERDAL B., Sınıflandırmaya dayalı makine öğrenmesi teknikleri ve kardiyolojik risk değerlendirmesine ilişkin bir uygulama, Doktora, E.KARTAL(Öğrenci), 2015
- MEHMET ERDAL B., Yapay sinir ağları ve kredi taleplerinin değerlendirilmesi üzerine bir uygulama, Yüksek Lisans, P.YİĞİT(Öğrenci), 2011
- MEHMET ERDAL B., Hibrit radyal tabanlı fonksiyon ağları ile değişken seçimi ve modelleme: Menkul kıymet yatırım kararlarına ilişkin bir uygulama, Doktora, O.AKBİLGİÇ(Öğrenci), 2011
- MEHMET ERDAL B., Ağ modelleri ve tedarik zincirinde ağ optimizasyonuna ilişkin bir uygulama, Doktora, B.ADIGÜZEL(Öğrenci), 2010
- MEHMET ERDAL B., Müşteri ilişkileri yönetiminde veri madenciliği ve bir uygulama, Yüksek Lisans, Ö.SEVDA(Öğrenci), 2006
- MEHMET ERDAL B., Yapay sinir ağları ve tahmin modellemesi üzerine bir uygulama, Yüksek Lisans, F.BAYIR(Öğrenci), 2006
- MEHMET ERDAL B., Bilişim sistemlerinin lojistik yönetiminde etkin kullanımı ve buna ilişkin bir uygulama, Yüksek Lisans, B.ADIGÜZEL(Öğrenci), 2005
- MEHMET ERDAL B., Türkiye'de ticaret bankalarında tüketici kredileri ve bu kredilere ilişkin tüketici profilinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.TOPLU(Öğrenci), 2000
- MEHMET ERDAL B., Kurumsal iş çözüm sistemi (ERP) seçimine ilişkin karar modelinin kurulması ve bir uygulama, Doktora, K.ARZU(Öğrenci), 1999
- MEHMET ERDAL B., Tüketici davranışları ve ailelerin iç boya satın alma kararlarına ilişkin bir uygulama, Yüksek Lisans, İ.BAYRAK(Öğrenci), 1998
- MEHMET ERDAL B., Kalite güvence sistem standartlarının proje yönetimi ile analizi ve bir uygulama, Yüksek Lisans, C.ÇOPURARSLAN(Öğrenci), 1998
- MEHMET ERDAL B., Yongalevha endüstrisinde optimum ürün bileşimi ve hammadde karışımının doğrusal programlama tekniği ile modellenmesi ve bir işletme uygulaması, Doktora, S.KARAYILMAZLAR(Öğrenci), 1997
- MEHMET ERDAL B., Mevsimlik olmayan box-jenkins modellerinde iki aşamalı yapay sinir ağlarının kullanılması ve bir uygulama, Doktora, G.ÇAĞIL(Öğrenci), 1997
- MEHMET ERDAL B., Proje yönetim sistemleri ve bir şebeke modeli üzerinde Q-GERT ve SLAM 2 tekniklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.KARABAY(Öğrenci), 1996
- MEHMET ERDAL B., Bilgisayar tabanlı bilişim sistemleri ve bir vak'a çalışması, Yüksek Lisans, İ.KAMİL(Öğrenci), 1995
- MEHMET ERDAL B., Otomatik tanımlama ve veri toplama teknikleri ve barkod destekli depo otomasyonu uygulaması, Doktora, E.SONER(Öğrenci), 1994
- MEHMET ERDAL B., Tümlşik sayısal şebeke sistemleri ve Türkiye'deki potansiyeli, Yüksek Lisans, O.MİHÇİ(Öğrenci), 1993
- MEHMET ERDAL B., Çok amaçlı karar verme teknikleri ve bir örnek uygulamada genel karşılaştırma, Yüksek Lisans, F.ÇAĞLAYAN(Öğrenci), 1993
- MEHMET ERDAL B., Bir kantitatif karar verme yöntemi olarak hedef programlama tekniği ve bir uygulama, Doktora, S.PATIR(Öğrenci), 1992
- MEHMET ERDAL B., Veri tabanı yönetim sistemi ve bir uygulama, Yüksek Lisans, A.GAFFAR(Öğrenci), 1992
- MEHMET ERDAL B., Bilgisayar destekli malzeme yönetim sistemi, Yüksek Lisans, A.KURT(Öğrenci), 1992
- MEHMET ERDAL B., Yönetim danışmanlığı ve bir işletme uygulaması, Yüksek Lisans, D.İLHAN(Öğrenci), 1992
- MEHMET ERDAL B., İşletmelerde sistem analizi sistem tasarımı ve bir uygulama, Yüksek Lisans, E.ÇELİKKOL(Öğrenci), 1989