

Prof. MEHMET ERDAL BALABAN

Personal Information

Email: mebalaban@gelisim.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Istanbul University, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 1980 - 1983

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1972 - 1977

Academic Titles / Tasks

Professor, Isik University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2011 - Continues

Professor, Istanbul University, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 1996 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 1989 - 1996

Research Assistant, Istanbul University, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 1980 - 1988

Academic and Administrative Experience

Istanbul University, 2003 - 2006

Courses

Temel Matematik I, Undergraduate, 2012 - 2013

Proje Yönetimi, Postgraduate, 2012 - 2013

İşletme Matematiği, Undergraduate, 2012 - 2013

Proje Yönetimi, Doctorate, 2012 - 2013

Operation Research I, Undergraduate, 2011 - 2012

Project Management, Undergraduate, 2010 - 2011

Business Mathematics, Undergraduate, 2010 - 2011

Operation Research II, Undergraduate, 2010 - 2011

Basic Mathematics, Undergraduate, 2010 - 2011

Statistical Analysis for Management, Postgraduate, 2009 - 2010

İşletme Kararlarında Sayısal Yaklaşımlar, Doctorate, 2009 - 2010

Research Methods, Doctorate, 2007 - 2008

Quantitative Business Analysis, Undergraduate, 2006 - 2007

Quantitative Methods, Postgraduate, 2006 - 2007

Operations Management, Undergraduate, 2006 - 2007

Management Science, Undergraduate, 2005 - 2006

İstatistik Teknikler ve Karar Verme, Postgraduate, 2003 - 2004

Bilişim Sistemleri ve Yönetimi, Postgraduate, 2003 - 2004

Advising Theses

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