

Prof.Dr. Erhan ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 18298

E-posta: erhan@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/erhan/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Avcılar Kampüsü İşletme Fakültesi Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı Avcılar

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler, Sayısal Yöntemler, Türkiye 1979 - 1983

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi/ Matematik Kürsüsü, İşletmelerde İstatistik Ve Kantitatif Analizler, Türkiye 1977 - 1979

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1967 - 1972

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Nonlinear Programlama Çözüm Yöntemleri ve Portföy Seçimi Problemine Uygulanması, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler, Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı, 1983

Yüksek Lisans, Nonlinear Programlama Modelleri ve Genel İndirgenmiş Gradient Yöntemin Etkinleştirilmesi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi /Matematik Kürsüsü, İşletmelerde İstatistik Ve Kantitatif Analizler, 1979

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Muhasebe Finans Ve Sayısal Yöntemler, 2001 - 2006

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik, 1997 - 2001

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik, 1987 - 1997

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Matematik Kürsüsü, 1977 - 1987

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1972 - 1977

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2012 - 2015

İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, 2010 - 2013

İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, 2007 - 2010

İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2007 - 2010

İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, 2007 - 2007

İstanbul Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, 1997 - 2001

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1992 - 1995
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1992 - 1995
İstanbul Üniversitesi, İstanbul Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, 1988 - 1991

Verdiği Dersler

Lineer Cebir, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Doğrusal Olmayan Programlama, Doktora, 2012 - 2013, 2009 - 2010
İşletme Matematiği, Lisans, 2012 - 2013
Finans Matematiği ve Portföy Seçimi, Yüksek Lisans, 2009 - 2010
Temel Matematik II, Lisans, 2009 - 2010
Temel Matematik I, Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

ÖZDEMİR E., Lagrange Gevşetmesi ile Küçük Portföylerin Elde Edilmesi ve İMKB'ye Uygulanması, Doktora, G.Turan(Öğrenci), 2013
ÖZDEMİR E., Kesme Problemine Sezgisel Bir Yaklaşım, Doktora, F.Bayır(Öğrenci), 2012
ÖZDEMİR E., Otoresif Değişen Varyans Yaklaşımı ile Portföy Riskinin Modellenmesi: İMKB Hisse Senedi Piyasası'nda Bir Uygulama, Doktora, N.Fidan(Öğrenci), 2011
ÖZDEMİR E., İMKB Hisse Senetleri Piyasası Kredi Riskinin Farklı Bir Ölçümü: Riske Maruz Dğer Uygulanması, Doktora, Ö.Kıraç(Öğrenci), 2011
ÖZDEMİR E., Doğa'ya Karşı Oynayan Oyuncuların Ortaklıklarla Ödemelerini Arttırmaları ve Portföy Seçimi Problemine Bir Uygulama, Doktora, B.Özkök(Öğrenci), 2009
ÖZDEMİR E., Bankacılıkta Nakit Yönetimi ve Toplu Ödeme Sisteminde Bir Uygulama, Doktora, B.Volkan(Öğrenci), 2009
ÖZDEMİR E., Hisse Senedi Endeksi Üzerine Düzenlenen Vadeli İşlem Sözleşmelerinin Portföy Sigortalanmasında Kullanılması: Türkiye Piyasaları için Uygulama, Doktora, G.Ugan(Öğrenci), 2008
ÖZDEMİR E., Markowitz Portföy Seçim Modeli ve Yatırım Fonları Üzerine Bir Uygulama, Yüksek Lisans, M.Marangoz(Öğrenci), 2006
ÖZDEMİR E., Su Kaynaklarının Etkin Kullanımının Planlanmasında Karar Alma Süreçlerinin Matematiksel Modellenmesi, Doktora, M.Agamaliyev(Öğrenci), 2006
ÖZDEMİR E., Sürekli Zamanlı Portföy Seçimi ve İMKB'de Bir Uygulama, Doktora, M.Horasanlı(Öğrenci), 2005
ÖZDEMİR E., Bulanık Karar Verme ve Tesis Yeri Seçimine Bir Uygulama, Yüksek Lisans, B.Ahlatcıoğlu(Öğrenci), 2005
ÖZDEMİR E., Riske Maruz Değer ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, N.Fidan(Öğrenci), 2005
ÖZDEMİR E., İki Amaçlı Portföy Seçimi Problemi, Yüksek Lisans, G.Turan(Öğrenci), 2002

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Erhan Özdemir, Doçentlik Sözlü Sınavı, Kasım, 2015

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Necessary Conditions of Optimality in a Non Smooth Control Problem for Discrete Systems**
ÖZDEMİR E., Agamaliyev M.
University of Istanbul Faculty of Science The Journal of Mathematics, Physics and Astronomi, cilt.1, ss.150-160, 2005 (Hakemli Dergi)
- II. **Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Hakemli Dergisi ÖNERİ**
ÖZDEMİR E., Turan G.

İki Amaçlı Portföy Seçimi Problemi, cilt.6, sa.21, ss.219-225, 2004 (Hakemli Dergi)

III. The Selection of Risky Stock Portfolios Based on The Risk Aversion Constant

ÖZDEMİR E., Giresunlu İ. M.

Physics, Mathematics, Journal "Knowledge", "Education Society of Azerbaijan Republic", ss.61-66, 2004 (Hakemli Dergi)

IV. Doğrusal Olmayan Programlamada Lagranjiyen Ayrışımı

ÖZDEMİR E.

İşletme İktisadı Enstitüsü Dergisi YÖNETİM, cilt.14, sa.46, ss.3-11, 2003 (Hakemli Dergi)

V. Birleşik Amaç Fonksiyonlu Portföy Seçimi Modelinin IMKB-30 Endeksine Uygulanması

ÖZDEMİR E., Turan G.

İ.Ü. İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.51-56, 2002 (Hakemli Dergi)

VI. Using the Game Theory to Find Weights for Multiple Object's ve Linear Programming

Giresunlu İ. M., ÖZDEMİR E.

"TAHSİL" Society of The AZERBAIJAN REPUBLIC "BİLGİ" Publisher, Physics, Mathematics, Earth Sciences, ss.43-49, 2002 (Hakemli Dergi)

VII. Portföy Seçimi için Bir Algoritma Önerisi

ÖZDEMİR E., Giresunlu İ. M.

İ.Ü. İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.99-112, 1998 (Hakemli Dergi)

VIII. Transport Problemi için Geliştirilmiş VAM Yöntemi

ÖZDEMİR E.

İşletme Fakültesi İşletme İktisadı Enstitüsü Dergisi YÖNETİM, sa.28, ss.20-25, 1997 (Hakemli Dergi)

IX. Sharpe Tek İndeks Modeli ile Portföy Seçimi

ÖZDEMİR E., Giresunlu İ. M.

İ.Ü. İşletme Fakültesi İşletme İktisadı Enstitüsü Dergisi YÖNETİM, sa.21, ss.55-60, 1995 (Hakemli Dergi)

X. A Proposal on Utilization of Game Theory to Find Weights for Multiple Objective Linear Programming Problems

Giresunlu İ. M., ÖZDEMİR E.

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Dergisi, cilt.54, ss.1-8, 1995 (Hakemli Dergi)

XI. 1989-1993 Yılları Arasında Türkiye'deki Kayıtlı Konaklama Tesislerinin Doluluk Oranlarına Göre, 1994 ve 1995 Yıllarının Tahmini

Yılmaz S., Giresunlu İ. M., ÖZDEMİR E.

Marmara Üniversitesi İstatistik ve Ekonometri Araştırma ve Uygulama Merkezi Dergisi, sa.1, ss.173-180, 1995 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A Particle Swarm Optimization for the Dynamic Vehicle Routing Problem

Erdem Demirtaş Y., Özdemir E., Demirtaş U.

6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELING, SIMULATION AND APPLIED OPTIMIZATION, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015, ss.1

II. A Particle Swarm Optimization for Dynamic Vehicle Routing Problem

ERDEM DEMİRTAŞ Y., ÖZDEMİR E., Demirtaş U.

XXVI. EURO-INFORMS 26th European Conference on Operational Research, İtalya, ss.300

III. Doğrusal Olmayan Programlama Problemi ve Portföy Seçimi Problemine Uygulanması

ÖZDEMİR E., Giresunlu İ. M.

YA/EM'94 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XVI. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 1994, ss.90-96

IV. Değişken Metrik Yöntemlere Giriş ve Davidon-Fletcher-Powell Yöntemi

ÖZDEMİR E.

VII. Ulusal Yöneylem Araştırması Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1981, ss.89-109

Bilimsel Hakemlikler

Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2016
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2016
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2016

Metrikler

Yayın: 15