

Prof.Dr. Ergün EROĞLU

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 590 4000](tel:+902125904000)

E-posta: eroglu@istanbul.edu.tr

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

Posta Adresi: İÜ İşletme Fakültesi Avcılar Kampüsü Avcılar İST 34320

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4454-6251

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-8781-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 45311

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler, İşletme Sayısal Yöntemler, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans-Tezsiz, İstanbul Üniversitesi, İşletme İktisadi Enstitüsü, İşletme, Türkiye 1999 - 2000

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler, İşletme Sayısal Yöntemler, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Toplam Kalite Yönetimi Uygulamalarının Yapısal Eşitlik Modeli ile Analizi, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Sayısal Yöntemler, 2003

Yüksek Lisans, Elektrik Enerjisi Tüketiminde Reaktif Güç Kompanzasyonunun Ekonomik Açından İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Sayısal Yöntemler, 1998

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Ekonometri, Yöneylem, İstatistik, Matematik, Optimizasyon, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2009 - 2014

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2005 - 2010

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2003 - 2005

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 1996 - 2003

Akademik İdarı Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Ulaştırma ve Lojistik Fakültesi, Ulaştırma ve Lojistik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Ulaştırma ve Lojistik Fakültesi, Ulaştırma ve Lojistik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Ulaştırma ve Lojistik Fakültesi, Ulaştırma ve Lojistik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Ulaştırma Ve Lojistik Yüksek Okulu, 2007 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Ulaştırma ve Lojistik Fakültesi, Ulaştırma ve Lojistik Bölümü, 2017 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2015 - 2017

İstanbul Üniversitesi, Ulaştırma Ve Lojistik Yüksekokulu, 2007 - 2010

Verdiği Dersler

Sigorta Matematiği, Lisans, 2016 - 2017

Temel Matematik I, Lisans, 2016 - 2017

Matematik Programlama, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Eroğlu E., Sağlık konusunda Twitter üzerinden yapılan paylaşımlar ve ülkeler bazında bir araştırma, Yüksek Lisans, B.SAMET(Öğrenci), 2022

Eroğlu E., Geçmişten günümüze finansın evrimi ve finansal inovasyon, Yüksek Lisans, Y.GÜL(Öğrenci), 2021

Eroğlu E., Çok kriterli karar verme teknikleri ve finans sektöründe bir uygulama, Doktora, A.HAYDAR(Öğrenci), 2020

Eroğlu E., Kredi riskinin belirlenmesinde yapay zekâ yaklaşımları ve bir uygulama, Doktora, G.KORKMAZ(Öğrenci), 2020

Eroğlu E., Makine öğrenmesi algoritmaları kullanarak, metin madenciliği ve duygu analizi ile müşteri deneyiminin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.KARAMANLI(Öğrenci), 2019

Eroğlu E., Havacılık sektöründe güvenilirlik analizi ve uygulama, Yüksek Lisans, S.BAYRAKTAR(Öğrenci), 2019

Eroğlu E., Gelir dağılımı ile ekonomik büyüme arasındaki ilişki: Üst-orta gelir grubunda yer alan bazı ülkeler üzerine bir inceleme, Yüksek Lisans, A.ALİ(Öğrenci), 2019

Eroğlu E., Tersine lojistik sürecinde bir optimizasyon çalışması, Doktora, A.NUR(Öğrenci), 2018

Eroğlu E., Ekonomik büyüme, ticari açıklık ve bankacılık sektör derinliği ilişkisi: Bir panel veri analizi uygulaması, Doktora, İ.DURAK(Öğrenci), 2018

Eroğlu E., Çalışan Bağlılığına Etki Eden Faktörlerin Yapısal Eşitlik Modeli ile İncelenmesi ve Türkiye Otomobil Bayilerinde bir Uygulama, Doktora, G.Okçu(Öğrenci), 2017

Eroğlu E., Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Ekonomik Büyüme Arasındaki İlişkinin Panel Veri Analizi ile İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Eren(Öğrenci), 2016

Eroğlu E., Doğuşta yaşam beklentisi üzerinde sosyoekonomik değişkenlerin etkilerinin panel veri modelleri ile analiz edilmesi, Doktora, H.YORULMAZ(Öğrenci), 2016

Eroğlu E., Sabit oranlı portföy sigortalama stratejisinde sabit çarpanın fiyat / kazanç oranı yardımı ile belirlenmesi ve bir uygulama, Yüksek Lisans, Ö.ÖZER(Öğrenci), 2014

Eroğlu E., Bulanık hedef programlama yaklaşımının araç rotalama problemine uygulanması, Yüksek Lisans, S.ÇELİKKANAT(Öğrenci), 2014

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik, İÜ İşletme Fak., Haziran, 2017

Tez Savunma (Doktora), Doktora tez, İÜ İşletme Fak., Mart, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), tez savunma, İÜ İşletme Fak., Ağustos, 2016

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Mayıs, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Mayıs, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, Üniversitelerarası Kurum, Nisan, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri, İÜ İşletme Fakültesi, Ocak, 2013

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **MODEL KARMAŞIKLIĞININ KONTROLÜ**
KORKMAZ G., EROĞLU E.
İktisadi Ve İdari Yaklaşımlar Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.146-162, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **The Nexus of Economic Growth, Trade Openness and Banking Sector Depth In OIC: An Application of Panel Data Analysis**
DURAK İ., EROĞLU E.
Alphanumeric Journal, cilt.7, sa.2, ss.205-238, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **USING MACHINE LEARNING ALGORITHMS FOR FORECASTING RATE OF RETURN PRODUCT IN REVERSE LOGISTICS PROCESS**
EROĞLU E., Adıgüzel A.
ALPHANUMERIC JOURNAL, cilt.7, sa.1, ss.97-110, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tersine Lojistik Sürecinde İade Oranlarının Tahmini İçin Makine Öğrenme Algoritmalarının Kullanılması**
ADIGÜZEL A. N., EROĞLU E.
Alphanumeric Journal, cilt.7, ss.143-156, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **USING MACHINE LEARNING ALGORITHMS FOR FORECASTING RATE OF RETURN PRODUCT IN REVERSE LOGISTICS PROCESS (Lojistik Sürecinde İade Oranlarının Tahmini İçin Makine Öğrenme Algoritmalarının Kullanılması)**
ADIGÜZEL TÜYLÜ A. N., EROĞLU E.
ALPHANUMERIC JOURNAL, cilt.7, sa.1, ss.143-156, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Araç Rotalama Probleminde Bulanık Hedef Programlama Yaklaşımı**
Çelikkanat Filiz S., EROĞLU E.
Journal of Transportation and Logistics, cilt.2, sa.2, ss.49-64, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Çok Kriterli Karar Vermede Oreste Yöntemi ve Personel Seçiminde Uygulanması**
EROĞLU E., Yıldırım B. F., ÖZDEMİR M.
İstanbul Üniversitesi İşletme İktisadi Enstitüsü Yönetim Dergisi, cilt.25, sa.76, ss.81-95, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **ÇOK KRİTERLİ KARAR VERMEDE "ORESTE" YÖNTEMİ VE PERSONEL SEÇİMİNDE UYGULANMASI**
EROĞLU E., YILDIRIM B. F., ÖZDEMİR M.
YÖNETİM: İstanbul Üniversitesi İşletme İktisadi Enstitüsü Dergisi, cilt.76, ss.81-95, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **A Path Model For Analyzing Undergraduate Students' Achievement**
ADIGÜZEL MERCANGÖZ B., EROĞLU E.
Journal of WEI Business and Economics, sa.2, ss.1-8, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Tek Endeks Modeli ve Modelin İstanbul Menkul Kıymetler Borsasında Uygulanması" (Single Index Model and Application of the Model at Istanbul Stock Exchange)**
KIYILAR M., EROĞLU E.
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.21-38, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Matematik II**
Eroğlu E.
İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul, 2023

- II. **Matematik I (Temel Matematik)**
EROĞLU E.
İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul, 2022
- III. **Liman ve Terminal Yönetimi**
EROĞLU E.
İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul, 2022
- IV. **The Genetic Algorithm: An Application on Portfolio Optimization**
Adıgüzel Mercangöz B., Eroğlu E.
Research Anthology on Multi-Industry Uses of Genetic Programming and Algorithms, Information Resources Management Association, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.790-810, 2021
- V. **The Genetic Algorithm: An Application on Portfolio Optimization**
ADIGÜZEL MERCANGÖZ B., EROĞLU E.
Metaheuristic Approaches to Portfolio Optimization, Jhuma R., Anirban M., Sedhan K.D., Goran K., Editör, Igi Global, Abd, ss.154-178, 2019
- VI. **The Genetic Algorithm: An Application on Portfolio Optimization**
EROĞLU E.
Metaheuristic Approaches to Portfolio Optimization, Jhuma Ray, Anirban Mekherjee and others, Editör, Igi-Global, Hershey, ss.250-270, 2019
- VII. **İŞLETME İKTİSAT VE SOSYAL BİLİMLER İÇİN MATEMATİK**
EROĞLU E.
DORA YAYINEVİ, İstanbul, 2018
- VIII. **Yöneylem Araştırması**
EROĞLU E.
Auzefer, İstanbul, 2016
- IX. **İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimler için Matematik**
EROĞLU E.
Dora Yayıncılık, Bursa, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Araç Yüklemede 3 Boyutlu Atama Yaklaşımı**
ADIGÜZEL MERCANGÖZ B., EROĞLU E.
ULASTIRMA VE LOJİSTİK ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2017, ss.49
- II. **Türkiye’de Hava Yolu Ulaşım Talebinin Box-Jenkins Ve Gri Tahmin Yöntemleri ile Tahmini**
KUZU S., YILDIRIM B. F., EROĞLU E.
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2014, ss.255
- III. **Öğrenci Başarısını Etkileyen Faktörlerin Parametrik Olmayan Testlerle Analizi**
EROĞLU E., ADIGÜZEL MERCANGÖZ B.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongres, İstanbul, Türkiye, ss.1
- IV. **A Genetic Algorithm Based Approach to the Workload Balancing Problem**
EROĞLU E., ADIGÜZEL MERCANGÖZ B.
4th International Logistics and Supply Chain Management Congress, Türkiye, ss.251-257
- V. **Maksimum Akış Probleminin Çözümü İçin Genetik Algoritma Yaklaşımı**
EROĞLU E., KESKİNTÜRK T.
VI. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, ss.129-135
- VI. **Warehouse Location Problem with Genetic Algorithm**
KESKİNTÜRK T., EROĞLU E.
35th International Computers & Industrial Engineering Conference, Türkiye, ss.655-660
- VII. **"Solution of a Minimum Cost Network Flow Problem in a Multi-Warehouse Multi-Retailer**

Distribution System With Genetic Algorithm

KESKİNTÜRK T., EROĞLU E.

International Logistic Congress, Türkiye, ss.265-273

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Alphanumeric Journal, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 26

Akademi Dışı Deneyim

ARMA MÜHENDİSLİK

FIRATPEN