

Prof.Dr. Şakir ESNAF

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 17740

E-posta: sesnaf@istanbul.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Toronto, Faculty Of Engineering , Mechanical & Industrial Engineering, Kanada 1996 - 1997

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Üretim Yönetimi , Türkiye 1989 - 1996

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Üretim Yönetimi , Türkiye 1986 - 1988

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği , Türkiye 1981 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Otomatik Problem Çözümü, Kuram Kanıtlaması ve Mantıksal Nedenleme, Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Çok Amaçlı Eniyileme, Üretim Planlaması ve Kontrolü , İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği , 2008 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği , 2002 - 2008

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Üretim Yönetimi Ve Pazarlama, 1998 - 2002

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Üretim Yönetimi Ve Pazarlama, 1997 - 1998

Araştırma Görevlisi Dr., University of Toronto, Mechanical And Industrial Engineering, Industrial Engineering, 1996 - 1997

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Üretim Yönetimi Ve Pazarlama, 1989 - 1996

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2007 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2006 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2006 - 2007

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2006 - 2006

verdiği Dersler

Yapay Zekaya Giriş, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Yapay Zeka ve Uzman Sistemler, Doktora, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Gelir Yönetimi, Doktora, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Sağlık İşletmelerinde Kantitatif Yöntemler II, Lisans, 2013 - 2014
Lojistik Yönetimi, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Çok Ölçütlü Karar Verme, Doktora, 2014 - 2015
Gelir Yönetimi, Doktora, 2012 - 2013
Üretim ve Operasyon Yönetimi , Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Çok Ölçütlü Karar Verme, Doktora, 2013 - 2014
Kısıt Yönetimi, Doktora, 2013 - 2014
Sağlık İşletmelerinde Kantitatif Yöntemler I, Lisans, 2013 - 2014
Üretim Planlama ve Kontrol, Lisans, 2013 - 2014
Mühendislikte Bulanık Küme Kavramı ve Uygulamaları, Doktora, 2012 - 2013
İş Sıralama ve Çizelgeleme, Doktora, 2013 - 2014
Sağlık Hizmetlerinde Lojistik Yönetimi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Çok Ölçütlü Karar Verme, Doktora, 2012 - 2013
Kısıt Yönetimi, Doktora, 2012 - 2013
Yapay Zeka ve Uzman Sistemler, Doktora, 2012 - 2013
Üretim Planlama ve Kontrol, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

ESNAF Ş., Tersine Tedarik Zinciri Haritalama ve Süreç Optimizasyonu, Doktora, Z.Gergin(Öğrenci), 2015
ESNAF Ş., Perakendecilikte Mevsimsel Talebe Sahip Ürünlerin Gelir Yönetimi İçin Dinamik Fiyatlandırma, Doktora, M.Taha(Öğrenci), 2013
ESNAF Ş., Yolcu Taşımacılığında Gelir Yönetimi Yaklaşımı ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, C.Tanyolaç(Öğrenci), 2012
ESNAF Ş., Kısıtlar Teorisi Yaklaşımı ile Üretim Senaryolarının Finansal Analizi:Otomotiv Endüstrisinde Bir Uygulama, Yüksek Lisans, B.Solak(Öğrenci), 2012
ESNAF Ş., Tesis Yerleşimi Düzenlemesi Problemi için Bir Tabu Arama Sezgisel Algoritması, Yüksek Lisans, A.Adıgüzel(Öğrenci), 2012
ESNAF Ş., Destek Vektör Makineleri ile Fiyat Tahminleri ve Kuyumculuk Sektöründe Bir Uygulama, Yüksek Lisans, M.Elmas(Öğrenci), 2012
ESNAF Ş., Kazanılmış Değer Analizinde Risk Tabanlı ve Yapay Zeka Destekli Bir Tahmin Modeli, Doktora, E.Namlı(Öğrenci), 2012
ESNAF Ş., Araç Rotalama Problemlerinin Çözümünde Karınca Kolonisi Optimizasyonun Kullanılması, Yüksek Lisans, H.Ekizler(Öğrenci), 2011
ESNAF Ş., Perakende Endüstrisinde Raf Alanı Yönetimine Veri Madenciliği Esaslı Analitik Bir Yaklaşım, Doktora, T.Özcan(Öğrenci), 2011
ESNAF Ş., Gıda Ürünlerinin Satın Alınmasında Katkı Maddelerine göre Tercih Yapılabilmesi için bir Mobil Uygulama, Yüksek Lisans, B.Dayıoğlu(Öğrenci), 2011
ESNAF Ş., Kritik ve Kritik Olmayan Talepler İçin Yedek Parça Stok Kontrol Sistemleri ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, Ö.Güner(Öğrenci), 2010
ESNAF Ş., Sürü Zekası Optimizasyon Tekniği ve Tedarik Zinciri Yönetiminde Bir Uygulama, Doktora, T.Küçükdeniz(Öğrenci), 2009
ESNAF Ş., Öz Örgütlemeli (Kohonen) Haritalar ile Esnek Üretimde Yer Alan Otomatik Güdümlü Araçların(OGA) Rotalarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Sarıdoğan(Öğrenci), 2009
ESNAF Ş., Yeşil Tedarik Zinciri Yönetimi ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, S.Büyüksaatçı(Öğrenci), 2009
ESNAF Ş., Tedarik Zinciri Yönetiminde Talep Tahmini Yöntemleri ve Yapay Zeka Tabanlı Bir Talep Tahmini Modelinin Uygulanması, Yüksek Lisans, S.Olgun(Öğrenci), 2009

ESNAF Ş., Marmara Bölgesinde Ro-Ro Taşımacılığı İçin Liman Yeri Seçimi ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, A.Yaran(Öğrenci), 2009

ESNAF Ş., Optimum Üretim Parti Miktarlarının Belirlenmesi ve Vana Üreticisi Bir Firmada Uygulanması, Yüksek Lisans, F.Çakmak(Öğrenci), 2009

ESNAF Ş., Tedarik Zinciri Yönetiminde Tedarikçinin Yönettiği Stok ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, N.Yörük(Öğrenci), 2008

ESNAF Ş., Kurumsal Kaynak Planlaması Yazılımlarında Talep Tahmin Yöntemleri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, Z.Serdar(Öğrenci), 2008

ESNAF Ş., Dengelenmiş Amaç Kartı Aracılığıyla Yüksek Öğretim Kurumlarında performans Ölçüm Sistemi, Yüksek Lisans, K.Rashidi(Öğrenci), 2008

ESNAF Ş., Kısıtlar Teorisi Yaklaşımı ile Proje Çizelgeleme ve Kıymetli Metal ve Mücevher Sektöründe Bir Uygulama, Yüksek Lisans, E.İşçigil(Öğrenci), 2008

ESNAF Ş., Süreç Yönetimi Kapsamında Bir Lojistik İşletmesinde Kara Nakliye Süreci Analizi ve İyileştirilmesi, Yüksek Lisans, N.Öztürk(Öğrenci), 2008

ESNAF Ş., Öz Örgütlemeli (Kohonen) Haritalar İle Yer Seçimi ve Kaynak Ataması Probleminin Çözümü ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, E.Bulut(Öğrenci), 2008

ESNAF Ş., Bir Hazır Giyim İşletmesinde Tedarikçi Seçimi ve AHP Destekli Tedarikçi Değerlendirme Modeli, Yüksek Lisans, T.Sinan(Öğrenci), 2008

ESNAF Ş., Tedarik Zinciri Yönetiminde Bulanık Modelleme, Yüksek Lisans, T.Küçükdeniz(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, Üniversiteler Arası Kurul Doçentlik Sözlü Sınavı, Nisan, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı Eser İnceleme Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul, Ekim, 2014

Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyesi (Tez izleme komitesi üyesi), İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Atama Jüri Üyesi, Okan Üniversitesi, Ağustos, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2014

Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyesi (Tez izleme komitesi üyesi), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Atama Jüri Üyesi, Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Jüri Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2014

Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyesi, Sakarya Üniversitesi, Mayıs, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Jüri Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Jüri Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Jüri Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2014

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Şubat, 2014

Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınavı Jüri Üyeliği, Sakarya Üniversitesi, Ekim, 2013

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tezi Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ekim, 2013

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Jüri Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Kadrosuna Atama Jürisi, Süleyman Şah Üniversitesi, Temmuz, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, Yıldız teknik Üniversitesi, Ocak, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Kadrosuna Atama Jürisi, Medipol Üniversitesi, Şubat, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Öğretim Görevlisi Kadrosuna Atama jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Kadrosuna Atama Jürisi, Arel Üniversitesi, Ekim, 2010
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2009
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2009
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçent Kadrosu Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2009
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2007
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2007
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2006
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2006
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2006
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A NOVEL MODEL FOR THE CALCULATION OF SAFETY STOCK OF PERISHABLE PRODUCTS WITH A TOTAL WASTE CONSTRAINT**

Yigit F., Esnaf S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.30, sa.2, ss.506-521, 2023 (SCI-Expanded)

II. **A revised weighted fuzzy c-means and Nelder-Mead algorithm for probabilistic demand and customer positions**

Bayturk E., Esnaf S., KÜÇÜKDENİZ T.

JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.42, sa.1, ss.465-475, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Fuzzy c-means and simulated annealing for planar location-routing problem**
Bayturk E., KÜÇÜKDENİZ T., Esnaf S.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.43, sa.6, ss.7387-7398, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A new Fuzzy C-Means and AHP-based three-phased approach for multiple criteria ABC inventory classification**
Yigit F., Esnaf S.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.32, sa.6, ss.1517-1528, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Improvement of adhesion strength for wood-based material coating process using design of experiment methodology**
HAZIR E., KOÇ K. H., Baray S. A., Esnaf S.
EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS, cilt.78, sa.2, ss.301-312, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Hybrid revised weighted fuzzy c-means clustering with Nelder-Mead simplex algorithm for generalized multisource Weber problem**
Kucukdeniz T., Esnaf S.
JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, cilt.31, sa.6, ss.908-924, 2018 (SSCI)
- VII. **Fuzzy C-Means Algorithm with Fixed Cluster Centers for Uncapacitated Facility Location Problems: Turkish Case Study**
Esnaf S., Kucukdeniz T., Tuncbilek N.
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT UNDER FUZZINESS: RECENT DEVELOPMENTS AND TECHNIQUES, cilt.313, ss.489-516, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Gelir yönetiminde kapasite üzeri rezervasyon için bir karma dinamik model önerisi**
Yiğit F., ESNAF Ş.
Yönetim Dergisi:İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi İşletme İktisadı Enstitüsü, cilt.24, sa.75, ss.105-120, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Estimation of the manufacturing industry sub-sectors' capacity utilization rates using support vector machines**
ERDAL H. İ., BARAY Ş. A., ESNAF Ş.
Artificial Intelligence Research, sa.3, ss.1-11, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **A Discrete Constrained Optimization Using Genetic Algorithms for A Bookstore Layout**
Özcan T., Esnaf S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, cilt.6, sa.2, ss.261-278, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Solving Uncapacitated Planar Multi-facility Location Problems by a Revised Weighted Fuzzy c-means Clustering Algorithm**
Esnaf S., Kucukdeniz T.
JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, cilt.21, ss.147-164, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Integrated use of fuzzy c-means and convex programming for capacitated multi-facility location problem**
Kucukdeniz T., Baray A., Ecerkale K., Esnaf S.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.39, sa.4, ss.4306-4314, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparative analysis of multi-criteria decision making methodologies and implementation of a warehouse location selection problem**
Özcan T., Celebi N., Esnaf S.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.8, ss.9773-9779, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **A fuzzy clustering-based hybrid method for a multi-facility location problem**
Esnaf S., Kucukdeniz T.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.20, sa.2, ss.259-265, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Machine Learning Approach and Model Performance Evaluation for Tele-Marketing Success Classification**
Kocoglu F. O., Esnaf S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS ANALYTICS, cilt.9, sa.5, 2022 (ESCI)
- II. **Clustering Approach Using Artificial Bee Colony Algorithm for Healthcare Waste Disposal Facility Location Problem**
Gergin Z., Tunçbilek N., ESNAF Ş.
International Journal of Operations Research and Information Systems (IJORIS), cilt.10, sa.1, ss.56-75, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Dynamic Pricing for Revenue Management in Retailing Using Support Vector Machine, Poisson Regression and Nonlinear Programming**
Bilişik M. T., Sezgin F., ESNAF Ş.
Eurasian Academy of Sciences Eurasian Business and Economic Journal, cilt.8, ss.11-34, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Türkiye Mobilya Satış Değerlerinin Örnek Bir Yapay Zeka Uygulaması ile Tahmini**
HAZIR E., KOÇ K. H., ESNAF Ş.
Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergisi, sa.2, ss.1172-1182, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Industrial Coffee Machine Selection with the Fuzzy Analytic Hierarchy Process**
ÇELİKBİLEK Y., ADIGÜZEL TÜYLÜ A. N., ESNAF Ş.
International Journal of Management and Applied Science, cilt.2, sa.2, ss.20-23, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Gelir Yönetiminde Çoklu Ücret Sınıfının Kapasite Tahsisi: Demiryolu Yolcu Taşımacılığında Bir Uygulama**
ERKAL SÖNMEZ Ö., ESNAF Ş.
İ.Ü. İşletme Fakültesi İşletme İktisadi Enstitüsü Yönetim Dergisi, sa.79, ss.4-23, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Carbon Emission Based Optimisation Approach for the Facility Location Problem**
BÜYÜKSAATÇI S., ESNAF Ş.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.4, sa.1, ss.9-20, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Carbon Emission Based Optimisation Approach for the Facility Location Problem**
Büyüksaatçı S., ESNAF Ş.
TOJSAT:The Online Journal of Science and Technology, cilt.4, sa.1, ss.9-20, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **Artificial Bee Colony Optimization Algorithm for Uncapacitated Facility Location Problems**
Tunçbilek N., Taşgetiren F., ESNAF Ş.
Journal of Economic and Social Research, cilt.14, sa.1, ss.1-24, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **Perakende Endüstrisinde Raf Alanı Tahsis ve Mağaza Yerleşim Optimizasyonuna Bütünleşik Bir Model Önerisi**
Özcan T., ESNAF Ş.
İ.Ü.Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.55-63, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Comparison of Fuzzy Time Series Based on Difference Parameters and Two-Factor Time-Variant Fuzzy Time Series Models For Aviation Fuel Production Forecasting**
Ecerkale K., Küçükdeniz T., ESNAF Ş.
HAVACILIK VE UZAY TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, cilt.4, sa.4, ss.57-63, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **Fuzzy Cluster Analysis of Shipping Accidents in the Bosphorus**
ESNAF Ş., Koldemir B., Küçükdeniz T., Akten N.
European Journal of Navigation, sa.6, ss.32-41, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Geri Dönüşüm Tesislerinin Yerinin Gustafson-Kessel Algoritması-Konveks Programlama Melez Modeli Tabanlı Simülasyon İle Belirlenmesi**
Büyüksaatçı S., Küçükdeniz T., ESNAF Ş.
İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.13, sa.1, ss.1-20, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Fuzzy Clustering-Based Part-Family Formation In A Multicell Flexible Manufacturing System**
ÖZÇAKAR N., Esnaf Ş.

- İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.19-28, 1998 (Hakemli Dergi)
- XV. **Incremental Change Analysis-Based Fuzzy Objective Modeling in Medicine:Serum Lithium Concentration Prediction**
ESNAF Ş.
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.63-76, 1998 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bulanık Teknoloji, Teknolojik Verimlilik ve Eğitim İlişkisi**
ESNAF Ş.
Mercek Türkiye Metal Sanayicileri Sendikası Dergisi, cilt.1, sa.4, ss.87-94, 1996 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Bulanık Küme Teorisi (Fuzzy Set Theory) kavramı ile Ecemiş Fayı Sismik Tehlike Analizi**
Yüksel F. A., Manisalı E., ESNAF Ş.
Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.8, ss.0-77, 1995 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Mühendislik jeofiziğinde Bulanık Küme Teorisi Fuzzy Set Theory) uygulanması**
YÜKSEL F. A., ESNAF Ş.
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Jeofizik, cilt.9, ss.197-200, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Bulanık Küme Teorisi (Fuzzy Set Theory) Kavramı ile Ecemiş Fayı Sismik Tehlike Analizi.**
YÜKSEL F. A., MANİSALI E., ESNAF Ş.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Jeofizik Mühendisliği Seksiyonu, ss.57-77, 1995 (Hakemli Dergi)
- XX. **Mühendislik Jeofiziğinde Bulanık Küme Teorisi (Fuzzy Set Theory) Uygulanması**
Yüksel F. A., ESNAF Ş.
Jeofizik Dergisi, cilt.9, ss.197-200, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXI. **A Modified Heuristic Job Shop Scheduling Algorithm in Automated Manufacturing Systems**
Gençyılmaz G., ESNAF Ş.
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.23-42, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Personel Seçiminde Çok Özellikli Karar Verme Yaklaşımından Yararlanılması**
Paksoy M., ESNAF Ş.
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.43-57, 1995 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Tedarik Zincirinde Sürdürülebilirlik-Tamamlayıcı Bölüm 5**
ESNAF Ş.
Üretim Yönetimi Sürdürülebilirlik ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Tuzkaya, Umut, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.187-204, 2017
- II. **İş Çizelgeleme Bölüm 15**
ESNAF Ş.
Üretim Yönetimi Sürdürülebilirlik ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Tuzkaya,Umut, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.587-622, 2017
- III. **Swarm Intelligence Approaches to Shelf Space Allocation Problem with Linear Profit Function**
ÖZCAN T., ESNAF Ş.
Intelligent Techniques for Data Analysis in Diverse Settings, Numan Çelebi, Editör, Igi Global Publications, Hershey, Pa, ss.22-41, 2016
- IV. **Heuristic Optimization-Based Clustering Solution for Large Facility Location Problems**
KÜÇÜKDENİZ T., ESNAF Ş.
Intelligent Techniques for Data Analysis in Diverse Settings, Numan Celebi, Editör, Igi Global Publications, Hershey, Pa, ss.171-191, 2016
- V. **Heuristic Optimization-Based Clustering Solution for Large Facility Location Problems**
KÜÇÜKDENİZ T., ESNAF Ş.
Intelligent Techniques for Data Analysis in Diverse Settings, Numan Celebi, Editör, Igi Global Publications, Hershey, Pa, ss.171-191, 2016

- VI. **Data Clustering by Particle Swarm Optimization with the Focal Particles**
KÜÇÜKDENİZ T., ESNAF Ş.
Machine Learning, Optimization, and Big Data, Panos Pardalos, Mario Pavone, Giovanni Maria Farinella, Vincenzo Cutello, Editör, Springer International Publishing, Switzerland, ss.280-292, 2016
- VII. **Data Clustering by Particle Swarm Optimization with the Focal Particles**
KÜÇÜKDENİZ T., ESNAF Ş.
Machine Learning, Optimization, and Big Data, Panos Pardalos, Mario Pavone, Giovanni Maria Farinella, Vincenzo Cutello, Editör, Springer International Publishing, Switzerland, ss.280-292, 2016
- VIII. **Fuzzy C-Means Algorithm with Fixed Cluster Centers for Uncapacitated Facility Location Problems:Turkish Case Study**
ESNAF Ş., Küçükdeniz T., Tunçbilek N.
Supply Chain Management Under Fuzziness,Studies in Fuziness and Soft Computing, Kahraman C., Öztayşi B., Editör, Springer-Verlag , Heidelberg, ss.489-516, 2014
- IX. **Comparing the performance of different artificial intelligence based clustering algorithms in healthcare waste disposal location**
Gergin Z., ESNAF Ş.
Intelligent Systems and Decision Making for Risk Analysis and Crisis Response, Huang C., Kahraman C., Editör, Crc Press/Balkema Taylor And Francis Group, London, ss.161-167, 2013
- X. **Yöneylem Araştırması**
BARAY Ş. A., ESNAF Ş.
Literatür Yayınevi, İstanbul, 2000
- XI. **Yöneylem Araştırması**
Baray A., ESNAF Ş.
Literatür, İstanbul, 2000
- XII. **Contributed Fuzzy MCDM Algorithm for Personnel Selection**
ESNAF Ş., Paksoy M.
Proc. of the Institute of Control Systems of Georgian Academy of Sciences, A.Topchisvili, Editör, Publishing House, "Modesta", Tiflis, ss.53-55, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Revenue Management Problem with Customer Behavior: An Application for Road Transportation Industry**
Taşkın A., ESNAF Ş.
International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Rabat, Fas, 11 - 13 Nisan 2017, ss.1123-1130
- II. **Industrial coffee machine selection with the fuzzy Analytic Hierarchy Process**
Çelikkbilek A., ADIGÜZEL TÜYLÜ A. N., ESNAF Ş.
IIER 28th International Conference on Advances in Business Management and Information Technology (ICABMIT), Melbourne, Avustralya, 30 Aralık 2015, ss.12
- III. **Industrial Coffee Machine Selection with the Fuzzy Analytic Hierarchy Process**
ÇELİKBİLEK Y., ADIGÜZEL TÜYLÜ A. N., ESNAF Ş.
51st The IIER (International Institute of Engineers and Researchers) International Conference, Melbourne, Avustralya, 30 Aralık 2015, ss.1-4
- IV. **Tıbbi Atık Taşıyan Araçların Karma Tamsayılı Programlama Kullanılarak Atanması ve Rotalanması ile Karbon Salımının Azaltılması**
Gergin Z., ESNAF Ş.
X.Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2015, ss.8
- V. **Data Clustering By Particle Swarm Optimization With Focal Particles**
Küçükdeniz T., ESNAF Ş.

International Workshop on Machine learning, Optimization and big Data – MOD 2015, Taormina, İtalya, 21 - 23 Temmuz 2015, ss.10

- VI. **A Modelling Approach for Healthcare Waste Collection and Disposal to Mitigate Its Hazardous Effects**
Gergin Z., ESNAF Ş.
27th European Conference on Operational Research, Glasgow, Birleşik Krallık, 12 - 15 Temmuz 2015, ss.37
- VII. **TÜRKİYE MOBİLYA SATIŞ DEĞERLERİNİN ÖRNEK BİR YAPAY ZEKÂ UYGULAMASI İLE TAHMİNİ**
HAZIR E., KOÇ K. H., ESNAF Ş.
3.ULUSAL MOBİLYA KONGRESİ(ULUSLARARASI KATILIMLI), Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015, ss.553-558
- VIII. **Comparing the performance of different artificial intelligence based clustering algorithms in healthcare waste disposal location**
Gergin Z., ESNAF Ş.
The 4th International Conference on Risk Analysis and Crisis Response, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.161-167
- IX. **Carbon Emission Based Optimisation Approach for the Facility Location Problem**
BÜYÜKSAATÇI S., ESNAF Ş.
International Science and Technology Conference-ISTEC, Roma, İtalya, 25 - 27 Haziran 2013, ss.70-81
- X. **Carbon emission based optimization approach for the facility location problem**
Büyüksaatçı S., ESNAF Ş.
International Science and Technology Conference-ISTEC, İtalya, 1 - 04 Haziran 2013, ss.70-81
- XI. **Silah Kabzası için El Ölçülerinin K-Ortalamlar ve Bulanık C-Ortalamları ile Sınıflandırılması**
Büyüksaatçı S., Baray A., ESNAF Ş.
12.Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2012, ss.1-14
- XII. **Tabanca Kabzası Tasarımı İçin El Ölçülerinin K-Ortalamlar ve Bulanık C-Ortalamlar Algoritmaları ile Sınıflandırılması**
BÜYÜKSAATÇI S., BARAY Ş. A., ESNAF Ş.
12. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, ss.911-924
- XIII. **A Populated and Variable Iterated Greedy Algorithm for the Generalized Traveling Salesman Problem**
Eren G., Taşgetiren F., ESNAF Ş.
International Logistics and Supply Chain Congress, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.386-392
- XIV. **Kapasite Kısıtsız Tesis Yeri Seçimi Problemlerinin karbon Emisyonuna Duyarlı Çözümü için Bulanık C-Ortalamlar Parçacık Sürü Zekası Melez Modeli**
Küçükdeniz T., ESNAF Ş., Ecerkale K.
11.Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2011, ss.812-818
- XV. **Tesis Yerleşim Düzenlemesi Alternatiflerinin Topsis ve Gri İlişkisel Analiz Yöntemleri ile Değerlendirilmesi**
Bilişik O. G., Özcan T., ESNAF Ş.
11.Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2011, ss.843-852
- XVI. **Tesis Yerleşim Düzenlemesi Alternatiflerinin TOPSIS ve Gri İlişkisel Analiz Yöntemi ile Değerlendirilmesi**
Özcan T., Bilişik O., ESNAF Ş.
XI. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.843-852
- XVII. **A Heuristic Approach Based on Artificial Bee Colony Algorithm for Retail Shelf Space Optimization**
Özcan T., Esnaf S.
IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC), Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Haziran 2011, ss.95-101
- XVIII. **Üretim Senaryolarının Analizi için Kısıtlar Teorisi Tabanlı Bir Karar Destek Sistemi**
Tunçbilek N., Büyüksaatçı S., ESNAF Ş.
10. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Ekim 2010, ss.1-11
- XIX. **Permütasyon Akış Tipi Çizelgeleme Problemleri için CDS ve NEH Algoritmalarının Kıyaslanması ve Yeni Bir Algoritma Önerisi**

- Göçmen Ö., Tunçbilek N., ESNAF Ş.
10. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Ekim 2010, ss.1-11
- XX. **Perakende Endüstrisinde Raf Alanı Tahsis Probleminin Genetik Algoritmalar ile Çözümü**
Özcan T., ESNAF Ş.
10. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Ekim 2010, ss.1-9
- XXI. **Üretim Senaryolarının Analizi İçin Kısıtlar Teorisi Tabanlı Bir Karar Destek Sistemi**
TUNÇBİLEK N., BÜYÜKSAATÇI S., ESNAF Ş.
10. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Eylül 2010, ss.753-763
- XXII. **Perakende Raf Alanı Tahsis Probleminin Genetik Algoritmalar ile Çözümü**
Özcan T., ESNAF Ş.
X. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Eylül 2010, ss.952-960
- XXIII. **Hazır giyim Firmalarında AHP Destekli Tedarikçi Değerlendirme Modeli**
Sinan T., ESNAF Ş.
V. Kobi'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2008, ss.407-416
- XXIV. **Dal-Sınır Algoritması ile Araç Rotalama Probleminde Bir Uygulama**
Büyükköse F., ESNAF Ş.
V. Kobi'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2008, ss.351-357
- XXV. **Sırt Çantası (KNAPSACK) Probleminde Bir Uygulama**
Dayıoğlu B., ESNAF Ş.
V. Kobi'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2008, ss.345-349
- XXVI. **Doğrusal Programlama ile Araç Rotalama ve Bir Uygulama**
Yumurtacı H., Küçükdeniz T., ESNAF Ş.
V. Kobi'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2008, ss.359-369
- XXVII. **Çok Kriterli Karar Verme Metodolojilerinin Karşılaştırmalı Analizi ve Depo Yer Seçim Problemine Uygulanması**
Özcan T., ÇELEBİ N., ESNAF Ş.
VIII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.255-266
- XXVIII. **A Possibilistic Fuzzy DEA Approach to Evaluate the Efficiency of Chain Stores**
Ecerkale K., ESNAF Ş.
8th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.1-4
- XXIX. **Fuzzy Maintenance Priority Model in Railway Bridges**
Erdal H. İ., ESNAF Ş.
IRS 08 2nd International Railway Symposium & Trade Exhibition, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.1
- XXX. **Çok Kriterli Karar Verme Metodolojilerinin Karşılaştırmalı Analizi Ve Depo Yeri Seçimi Problemine Uygulanması**
Özcan T., Çelebi N., ESNAF Ş.
VIII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.255-266
- XXXI. **Asfalt Geri Dönüşüm Tesislerinin Optimum Yer ve Kapasitelerinin Belirlenmesi İçin Bulanık Öbekleme Esaslı Simülasyon Uygulaması**
BÜYÜKSAATÇI S., KÜÇÜKDENİZ T., ESNAF Ş.
VIII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.237-247
- XXXII. **Enhancing the Collision Risks in The Risk Management Era**
Koldemir B., ESNAF Ş., Akten N.
International Maritime Lecturers 16th Conference on Met "Safety, Security and Quality Objectives of MET Institutions, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.429-436
- XXXIII. **Bakım Yönetim Sistem Çatısının Oluşturulmasına Yönelik Bir Uygulama**
Türkan Y. S., ESNAF Ş.
VIII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.613-624
- XXXIV. **Afet Yönetiminde Bulanık Modelleme ile Yardım Dağıtımı**
Yumurtacı H., Namli E., Tiryaki M., ESNAF Ş.
VIII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.447-457

- XXXV. **Asfalt Geri Dönüşüm Tesislerinin Optimum Yer ve Kapasitelerinin Belirlenmesi için Bulanık Öbeleme Esaslı Simülasyon Uygulaması**
Büyüksaatçı S., Küçükdeniz T., ESNAF Ş.
VIII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.237-247
- XXXVI. **The Use of Logistic Map as A Pseudo Random Number Generator for Particle Swarm Optimization**
Eker İ., Ecerkale K., ESNAF Ş.
International Conference on Genetic and Evolutionary Methods, GEM, Las Vegas, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.299-301
- XXXVII. **Fuzzy C-Means and Center of Gravity Combined Model for a Capacitated Planar Multiple Facility Location Problem**
ESNAF Ş., KÜÇÜKDENİZ T., BÜYÜKSAATÇI S.
International Conference on Multivariate Statistical Modelling & High Dimensional Data Mining, Kayseri, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2008, ss.131
- XXXVIII. **Fuzzy C-Means and Center of Gravity Combined Model for A Capacitated Planar Multiple Facility Location Problem**
ESNAF Ş., Küçükdeniz T., Büyüksaatçı S.
", International Conference on Multivariate Statistical Modeling & High Dimensional Data Mining, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.1
- XXXIX. **Comparison of Fuzzy Time Series Based on Difference Parameters and Two-Factors Time-Variant Fuzzy Time Series Models for Jet Fuel Production Forecasting**
Ecerkale K., ESNAF Ş.
28th International Symposium on Forecasting, Nice, Fransa, 1 - 04 Haziran 2008, ss.1
- XL. **Prediction of the Rate of Capacity Utilisation for Controlling Credit Risk in Credit Evaluation of Banking Sector with Using Neural Network :The Case of Basic Metal Industry**
Erdal H. İ., Saltuk M. F., ESNAF Ş.
International Conference on Multivariate Statistical Modeling & High Dimensional Data Mining, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.1
- XLI. **Kapasite Kısıtlı Atama Problemleri için Bulanık Öbeleme Esaslı bir Çözüm Önerisi**
ESNAF Ş., Küçükdeniz T.
TMMOB Makina Mühendisleri Odası, VI.Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2007, ss.1
- XLII. **Kapasite Kısıtlı Yer Seçimi ve Atama Probleminin Çözümü için Bulanık Öbeleme Esaslı Yöntem Önerisi ve Bir Uygulama**
ESNAF Ş., Kalkancı Ç., Küçükdeniz T.
Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2007, ss.1
- XLIII. **Kısıtlar Teorisi Ve Tedarik Zinciri Yönetimi Kapsamında Bir İşletmenin Darboğazlarının Tespiti**
MANİSALI E., ESNAF Ş., YUMURTACI AYDOĞMUŞ H., NAMLI E., Erdal H. İ.
Endüstri Mühendisliği XXVI. Ulusal Kongresi YA/EM 2006, Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2006, ss.1
- XLIV. **A Fuzzy Clustering-Based Hybrid Method For A Multi-Facility Location Problem**
ESNAF Ş., Küçükdeniz T.
5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2006, ss.304-317
- XLV. **Periyodik Gözden Geçirme Esasına Dayalı Stok Kontrol Modeli İçin Farklı Bulanıklaştırma Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
KÜÇÜKDENİZ T., MANİSALI E., ESNAF Ş., TÜRKAN Y. S.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 25. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005, ss.18
- XLVI. **Simulation of Fuzzy Periodic Review Inventory Control System**
MANİSALI E., ESNAF Ş., KÜÇÜKDENİZ T.
International Symposium On Intelligent Manufacturing Systems, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2004, ss.1
- XLVII. **Simulation of a Fuzzy Continuous Review Inventory Control System**
ESNAF Ş.
3th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2001, ss.1-8

- XLVIII. Spreadsheet Simulator for Inventory Management in a Supply Chain**
ESNAF Ş.
Proc. The First World Conference on Production and Operations Management, Sevilla, İspanya, 1 - 04 Ağustos 2000, ss.1-8
- XLIX. Interaction of the Level of Fuziness and the Number of Fuzzy Clusters**
Türkşen İ., ESNAF Ş.
Proc. of The Second International Symposium on Soft Computing for Industry in the Third Biannual World Automation Congress in Anchorage, 1 - 04 Ekim 1998, ss.1-8
- L. Financial Data Forecasting Using Fuzzy Objective Modeling**
Türkşen İ., ESNAF Ş.
Proc. IV. Congress of The International Society of Fuzzy Management and Economics, Santiago de Cuba, Küba, 1 - 04 Kasım 1997, cilt.2, ss.1-16
- LI. Spare Parts Problem Revisited**
Türkşen İ., ESNAF Ş.
I. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1997, ss.334-338
- LII. Revised Heuristic Algorithm for Loading Problems in Dedicated Manufacturing Systems**
Gençyılmaz G., ESNAF Ş.
Proc. The 13th International Conference on Production Research, Jerusalem, İsrail, 1 - 04 Ağustos 1995, ss.330-333
- LIII. Değişen Zamanlı Talepler için Esnek İmalat Sistemlerinde Alternatif Rota Seçimi ve Çizelgeleme için Sezgisel bir Yöntem**
ESNAF Ş., Gençyılmaz G.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XVII. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 1995, ss.50
- LIV. Esnek İmalat Sistemlerinde Yükleme Problemleri için Yeniden Düzenlenmiş Sezgisel bir Algoritma**
Gençyılmaz G., ESNAF Ş.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XVII. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 1995, ss.49
- LV. Sismik tehlike araştırmalarında veri tabanı yönetim sistemi için bir ön çalışma**
YÜKSEL F. A., GÜLSEÇEN S., ESNAF Ş.
Harita Genel Komutanlığı, TUJJB, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 1995, cilt.4, ss.1386-1394
- LVI. Jeofizikte yapay sinir ağlarının (Neural Networks) kullanılması ve sismik verilere uygulanması**
YÜKSEL F. A., GÜLSEÇEN S., ESNAF Ş.
Temsilci Kurum MSB. Harita Genel Komutanlığı, Harita Genel Komutanlığı, TUJJB, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 1995, cilt.3, ss.960-969
- LVII. Sigorta Sektöründe Bölgelere Göre Deprem Ek Priminin Belirlenmesi İçin Bir Bulanık (Fuzzy) Sigorta Model Önerisi**
MANİSALI E., ESNAF Ş.
Pazarlama Oturumu, E101, YA/EM'94 XVI, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 1994, ss.1
- LVIII. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XVI. Ulusal Kongresi**
Baray A., ESNAF Ş.
Stem Yönteminin Bulanık Kümeler Yöntemiyle Desteklenmesi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 1994, ss.1
- LIX. Bulanık Küme Teorisi (Fuzzy Set Theory) Kavramı ile Ecemiş Fayı Sismik Tehlike Analizi**
YÜKSEL F. A., MANİSALI E., ESNAF Ş.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, VIII. Mühendislik Haftası, Isparta, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 1994
- LX. Petrol ve Maden Arama Çalışmalarının Değerlendirilmesinde Bulanık Küme Kuramının (Fuzzy Set Theory) Kullanılması**
MANİSALI E., YÜKSEL F. A., ESNAF Ş.
15. Yıl Sempozyumu, Balcalı, Adana, Türkiye, 4 - 07 Nisan 1994, ss.1
- LXI. Serbest Bölgelerin Yer Seçiminde Çok Amaçlı Bir Karar Modeli**
MANİSALI E., ESNAF Ş.
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler 1.Teknik Kongre, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 25 - 27 Ekim 1993, ss.1

LXII. Organize Sanayi Bölgesi Yer Seçiminde Çok Amaçlı Bir Karar Modeli.

MANİSALI E., ESNAF Ş.

YA/EM'93 XV. Ulusal kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Temmuz 1993, ss.1

LXIII. Antakya'nın Tarihsel ve Aletsel Dönem Depremselliği ve Sismotektoniği

YÜKSEL F. A., ESNAF Ş.

Temsilci Kurum MSB. Harita Genel Komutanlığı, TUJJB Türkiye Ulusal Jeodezi-Jeofizik Birliği Genel Kurulu Bildiri Kitabı, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Haziran 1993, ss.393-421

LXIV. Türkiye 13. Jeofizik Kurultayı

Yüksel F. A., ESNAF Ş., Özışık G.

Konya'nın Tarihsel ve Aletsel Dönem Depremselliği, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1993, ss.96

Desteklenen Projeler

KÜÇÜKDENİZ T., ESNAF Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Heuristic Optimization-Based Clustering Solution for Large Facility Location Problems, 2016 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Alphanumeric Journal, Yayın Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

10. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Editör, 2010 - 2010

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Information and Decision Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2015

International Journal of Information Technology & Decision Making, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

International Journal of Computational Intelligence Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013

International Journal of Computational Intelligence Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

International Journal of Computational Intelligence Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

International Journal of Computational Intelligence Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013

International Journal of Computational Intelligence Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013

Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013

International Journal of Computational Intelligence Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012

International Journal of Computational Intelligence Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012

International Journal of Computational Intelligence Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

Habitat International, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011

International Journal of Computational Intelligence Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010

International Journal of Computational Intelligence Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010

Metrikler

Yayın: 112

Atıf (WoS): 200

Atıf (Scopus): 219

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Burslar

Pharmacological Applications of Fuzzy logic, Psychopharmacology Research Program, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1997 - Devam Ediyor

Ödüller

ESNAF Ş., A Modified Heuristic Job Shop Scheduling Algorithm in Automated Manufacturing Systems, İ.Ü. İSBAT Ödülü, Ekim 1995

ESNAF Ş., Personel Seçiminde Çok Özellikli Karar Verme Yaklaşımından Yararlanılması, İ.Ü. İSBAT Ödülü, Ekim 1995

ESNAF Ş., Petrol ve Maden Arama Çalışmalarının Değerlendirilmesinde Bulanık Küme Kuramının Kullanılması, Hüseyin Öktem Madencilik Ödülü, Ağustos 1994