

Kişisel Bilgiler

E-posta: ataskin@yildiz.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, İşletme, Türkiye 2001 - 2004

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2001

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2011 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2008 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

TAŞKIN GÜMÜŞ A., Belirsizlik Altında İnsani Yardım Organizasyonlarının Performanslarının ve Lojistik Ağ Yapılarının İleştirelmesi için Çözüm Yaklaşımları, Doktora, E.Çelik(Öğrenci), 2016

TAŞKIN GÜMÜŞ A., Havayolu Gelir Yönetiminde Talep Tahmini ve Yönetimi, Doktora, E.Ali(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **AN ASSESSMENT APPROACH FOR NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS IN HUMANITARIAN RELIEF LOGISTICS AND AN APPLICATION IN TURKEY**
Celik E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY, cilt.24, ss.1-26, 2018
- **Identifying the key factors of rail transit service quality: An empirical analysis for Istanbul**
IŞIKLI E., AYDIN N., ÇELİK E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
Journal of Public Transportation, cilt.20, ss.63-90, 2017
- **An outranking approach based on interval type-2 fuzzy sets to evaluate preparedness and response ability of non-governmental humanitarian relief organizations**
Celik E., Gumus A.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.101, ss.21-34, 2016
- **A state of the art literature review of VIKOR and its fuzzy extensions on applications**
Gul M., Celik E., AYDIN N., GUMUS A. T. , GÜNERİ A. F.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.46, ss.60-89, 2016
- **A New Extension of the ELECTRE Method Based Upon Interval Type-2 Fuzzy Sets for Green Logistic Service Providers Evaluation**
Celik E., Gumus A., Erdogan M.
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, cilt.44, ss.1813-1827, 2016

- **A comprehensive review of multi criteria decision making approaches based on interval type-2 fuzzy sets**
Celik E., Gul M., AYDIN N., GUMUS A. T. , GÜNERİ A. F.
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, cilt.85, ss.329-341, 2015
- **A hierarchical customer satisfaction framework for evaluating rail transit systems of Istanbul**
AYDIN N., Celik E., GUMUS A. T.
TRANSPORTATION RESEARCH PART A-POLICY AND PRACTICE, cilt.77, ss.61-81, 2015
- **A multiattribute customer satisfaction evaluation approach for rail transit network: A real case study for Istanbul, Turkey**
Celik E., AYDIN N., GUMUS A. T.
TRANSPORT POLICY, cilt.36, ss.283-293, 2014
- **A trapezoidal type-2 fuzzy MCDM method to identify and evaluate critical success factors for humanitarian relief logistics management**
Celik E., Gumus A. T. , Alegoz M.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.27, ss.2847-2855, 2014
- **An integrated novel interval type-2 fuzzy MCDM method to improve customer satisfaction in public transportation for Istanbul**
Celik E., BİLİŞİK Ö. N. , Erdogan M., Gumus A. T. , Baraclı H.
TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, cilt.58, ss.28-51, 2013
- **A new methodology for multi-echelon inventory management in stochastic and neuro-fuzzy environments**
Gumus A. T. , GÜNERİ A. F. , Ulengin F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.128, ss.248-260, 2010
- **Sea Vessel Type Selection via An Integrated VAHP-ANP Methodology for High-Speed Public Transportation in Bosphorus**
TAŞKIN GÜMÜŞ A.
Expert Systems with Applications, cilt.37, ss.4182-4189, 2010
- **Supply chain network design using an integrated neuro-fuzzy and MILP approach: A comparative design study**
Gumus A. T. , GÜNERİ A. F. , Keles S.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, ss.12570-12577, 2009
- **A multi echelon inventory management framework for stochastic and fuzzy supply chains**
TAŞKIN GÜMÜŞ A., GÜNERİ A. F.
Expert Systems With Applications, cilt.36, ss.5565-5575, 2009
- **A multi-echelon inventory management framework for stochastic and fuzzy supply chains**
Gumus A. T. , Gumus A. T.
Expert Systems with Applications, cilt.36, ss.5565-5575, 2009
- **Evaluation of Hazardous Waste Transportation Firms by Using A Two Step Fuzzy-AHP and TOPSIS Methodology**
TAŞKIN GÜMÜŞ A.
Expert Systems with Applications, cilt.36, ss.4062-4074, 2009
- **Flexible kanbans to enhance volume flexibility in a JIT environment: a simulation based comparison via ANNs**
GÜNERİ A. F. , KUZU A., GÜMÜŞ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.47, ss.6807-6819, 2009
- **Artificial Neural Networks for Finite Capacity Scheduling: A Comparative Study**
GÜNERİ A. F. , GUMUS A. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.15, ss.349-359, 2008
- **The Usage of Artificial Neural Networks For Finite Capacity Planning**
GÜNERİ A. F. , GUMUS A. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.15,

ss.16-25, 2008

- **Economic analysis of risky projects by ANNs**

Taskin A., Guneri A. F.

APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.175, ss.171-181, 2006

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A fuzzy logic based PROMETHEE method for material selection problems**

GÜL M., ÇELİK E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., GÜNERİ A. F.

Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences, cilt.7, ss.68-79, 2018

- **A COMPREHENSIVE LITERATURE REVIEW FOR HUMANITARIAN RELIEF LOGISTICS IN DISASTER OPERATIONS MANAGEMENT**

TAŞKIN GÜMÜŞ A., ÇELİK E.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, ss.347-389, 2017

- **Humanitarian Relief Supply Chain Performance Evaluation: A Literature Review**

TAŞKIN GÜMÜŞ A., Tamiru Gizaw B.

International Journal of Marketing Studies, cilt.8, no.2, ss.105-120, 2016

- **Simülasyon ile Bütünleşik Çok Kriterli Karar Verme: Bir Hastane Acil Departmanı İçin Senaryo Seçimi Uygulaması**

Çelik E., Güneri A. F. , TAŞKIN GÜMÜŞ A.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, ss.1-8, 2012

- **A Fuzzy TOPSIS Approach Based on Trapezoidal Numbers to Material Selection Problem**

Gül M., TAŞKIN GÜMÜŞ A., Güneri A. F.

Journal of Information Technology Applications & Management, cilt.19, ss.19-30, 2012

- **A Fuzzy TOPSIS Approach Based on Trapezoidal Numbers to Material Selection Problem**

ÇELİK E., GÜL M., TAŞKIN GÜMÜŞ A., GÜNERİ A. F.

Journal of Information Technology Applications & Management, cilt.19, ss.19-30, 2012

- **Kurumsal Bilgi Sistemi Seçiminde Bulanık-Analitik Ağ Süreci Tabanlı Bir Yaklaşım**

TAŞKIN GÜMÜŞ A.

SİGMA Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.28, ss.74-85, 2010

- **Bulanık Çok-Aşamalı Tedarik Zincirlerinde Bütünleşik Bir Kamçı Etkisi Ölçüm Sistemi**

TAŞKIN GÜMÜŞ A.

SİGMA Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.26, ss.314-324, 2008

Kitap & Kitap Bölümleri

- **CURRENT DEBATES IN BUSINESS STUDIES**

KARAMAN AKGÜL A., AKBAŞ H. E. , TAŞKIN GÜMÜŞ A.

A Survey of Students' Perceptions on Industry 4.0 in a Large Public University in Turkey, Candan F.B., Kapucu, H., Editör, Ijopec Publication Limited, Londra, ss.237-247, 2018

- **Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi**

TAŞKIN GÜMÜŞ A.

Afet Öncesi Lojistik Faaliyetler ve Riskler, , Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Dekanlığı, Erzurum, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **SİNEMA VE TİYATROLARIN ETKİNLİĞİNİN VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE İNCELENMESİ**

AYYILDIZ E., YILDIZ A., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ÖZKAN C.

KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 Mart 2019, ss.785-795

- **KADIN MÜŞTERİLERİN OTOBÜS FİRMALARINA YÖNELİK KALİTE BEKLENTİLERİNİN YAMUK BULANIK AHP İLE ÖNCELİKLENDİRİLMESİ**
 YILDIZ A., AYYILDIZ E., ÖZKAN C., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
 KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 Mart 2019, ss.769-777
- **FINDIK ÜRETİMİ İÇİN KALİTE FONKSİYON YAYILIMI UYGULAMASI**
 YILDIZ A., AYYILDIZ E., ÖZKAN C., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
 KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 Mart 2019, ss.938-948
- **AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİNİN YAŞAM KALİTELERİNE GÖRE ÇKKV YÖNTEMLERİ KULLANILARAK SIRALANMASI**
 AYYILDIZ E., YILDIZ A., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ÖZKAN C.
 KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 Mart 2019, ss.750-759
- **A combined multi criteria decision making method for ERP project manager selection**
 GÜNERİ A. F. , GÜL M., ÇELİK E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ATAOKAY B.
 2018 IC BTS International Academic Multidiscipline Research Conference, Oslo, Norveç, 25 - 27 Temmuz 2018
- **An Individual Credit Risk Assessment Framework by Interval Type-2 Trapezoidal Fuzzy-AHP**
 AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ERKAN M.
 XIII. Balkan Conference on Operational Research, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 25 Mayıs 2018, ss.4
- **A Mathematical Modeling Approach to Multiple Bin Packing Problem: An Application in Household Appliances Sector**
 AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ŞEN A.
 XIII. Balkan Conference on Operational Research, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 25 Mayıs 2018, ss.48
- **A Survey of Students' Perceptions on Industry 4.0 in a Large Public University in Turkey**
 KARAMAN AKGÜL A., AKBAŞ H. E. , TAŞKIN GÜMÜŞ A.
 Current Databases in Social Sciences-CUDES 2018, İstanbul, Türkiye, 19 Nisan 2018, ss.97
- **Estimation of Flight Delays Using Artificial Neural Networks**
 AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
 1. International Conference on Intelligent and Transportation Systems, Balıkesir, Türkiye, 19 Nisan 2018, ss.205-206
- **An Integrated Novel Fuzzy AHP-CODAS MCDM Method for the Evaluation of Customer Satisfaction Level for Public Bus Alternatives in İstanbul**
 AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
 1. International Conference on Intelligent and Transportation Systems, Balıkesir, Türkiye, 19 Nisan 2018, ss.106-107
- **A ranking model for the cities of TRB1 region in terms of regional development by using TOPSIS methodology**
 GÜL M., ÇELİK E., GÜNERİ A. F. , TAŞKIN GÜMÜŞ A.
 4th International Regional Development Conference, Tunceli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1089
- **A Review and Classification of Approaches for Dealing with TODIM and Its Applications**
 ÇELİK E., GÜL M., TAŞKIN GÜMÜŞ A., GÜNERİ A. F.
 The 5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), Ankara, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, ss.47
- **SUPPLY CHAIN OPTIMIZATION STUDIES: A LITERATURE REVIEW AND CLASSIFICATION**
 KOCAOĞLU Y., TAŞKIN GÜMÜŞ A., KOCAOĞLU B.
 International Logistics and Supply Chain Congress 2017, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017
- **An ANN and GA Approach for Demand Forecasting and Routing for Cash Management**
 TAŞKIN GÜMÜŞ A., ÇELİK E., ÖMERUSTAOĞLU F.
 The 14th International Symposium on Operations Research in Slovenia, BLED, Slovenya, 27 - 29 Eylül 2017, ss.207-213
- **Logistic Performances Evaluation of the Cities of TRB1 Region Using A Hybrid Decision Making Approach**
 ÇELİK E., GÜL M., TAŞKIN GÜMÜŞ A., GÜNERİ A. F.

4th International Regional Development Conference (IRDC'xx17), Tunceli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1096

• **Determining Bullwhip Effect in Supply Chain: Literature Review**

KESKİN S., TAŞKIN GÜMÜŞ A.

Innovation and Global Issues in Social Sciences, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.656-660

• **A Unique Comparative ERP Consultant Selection Approach in SMEs Under Uncertainty and Vagueness**

GÜNERİ A. F. , GÜL M., ÇELİK E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., BÜYÜKÖZKAN M.

International Academic Multidisciplinary Research Conference 2017, Munich, Almanya, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.45

• **Finansal Performans Değerlendirme için Bütünleşik bir Dinamik Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı**

Gül M., Gümüş A. T. , GÜNERİ A. F.

33. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi

• **Environmental Consciousness of 3PL Firms: A Brief Literature Review**

TAŞKIN GÜMÜŞ A.

International conference on IT Applications and Management

• **Inventory Management in Humanitarian Relief Logistics: A Conceptual Framework**

TAŞKIN GÜMÜŞ A., Çelik E., Gheslaghi N.

XI. International Logistics & Supply Chain Congress

• **Bir Hastane Acil Servisinde Çok Kriterli Karar Verme Tekniklerini Kullanarak Senaryo Seçimi Simülasyonu**

Çelik E., Güneri A. F. , TAŞKIN GÜMÜŞ A.

32. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi

• **A Conceptual Framework for Facility Location Problem in Humanitarian Relief Logistics Systems**

TAŞKIN GÜMÜŞ A., Çelik E.

26th European Conference on Operational Research

• **A Hybrid Dynamic VIKOR-GRA Approach for Financial Performance Evaluation of Turkish Manufacturing Industry**

Çelik E., GÜNERİ A. F. , Gümüş A. T.

26th European Conference on Operational Research

• **Kredi Risk Yönetimi ve Analitik Hiyerarşi Süreci Metodunu Kullanarak Bir Bireysel Kredi Değerlendirme Modeli**

TAŞKIN GÜMÜŞ A.

11. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu

• **A Fuzzy Ahp-Fuzzy Promethee Hybrid Methodology For Green Logistics Service Provider Evaluation**

Çelik E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.

The 10th International Logistics and Supply Chain Congresses

Desteklenen Projeler

TAŞKIN GÜMÜŞ A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mühendislik ve Tasarım Ar-Ge Sektör Araştırması, 2017 - Devam Ediyor

TAŞKIN GÜMÜŞ A., İthalatta Riske Dayalı Denetim Sistemi, 2012 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

Transportation Research Part A, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013

Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

International Journal of Logistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013

Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013

International Journal of Information Technology and Decision Making, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012

Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012

Applied Mathematical Modelling, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):348

h-indeksi (WOS):9