

Prof.Dr. Alev TAŞKIN GÜMÜŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ataskin@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: ataskingumus@gmail.com

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ataskin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

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

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Ergonomi ve İş Güvenliği, Karar Kuramı, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, 2011 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, 2008 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, 2007 - 2008

Mesleki Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2013 - 2017

Yönetilen Tezler

Taşkın Gümüş A., Heterojen Filolu Milk-Run ve Konsolide Çapraz Sevkiyatlı Tedarik Zinciri Dağıtım Ağının Optimizasyonu ve Özelleştirilmiş Genetik Algoritma ile Modellenmesi, Doktora, Y.KOCAOĞLU(Öğrenci), 2020

Taşkın Gümüş A., Belirsizlik Altında İnsani Yardım Organizasyonlarının Performanslarının ve Lojistik Ağ Yapılarının İyileştirilmesi için Çözüm Yaklaşımları, Doktora, E.ÇELİK(Öğrenci), 2016

Taşkın Gümüş A., Havayolu Gelir Yönetiminde Talep Tahmini ve Yönetimi, Doktora, E.GÖZE(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A novel spherical fuzzy AHP-integrated spherical WASPAS methodology for petrol station location selection problem: a real case study for Istanbul**
Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Individual credit ranking by an integrated interval type-2 trapezoidal fuzzy Electre methodology**
Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Erkan M.
Soft Computing, no.1, ss.1-15, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **A Modified Balanced Scorecard Based Hybrid Pythagorean Fuzzy AHP-Topsis Methodology for ATM Site Selection Problem**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
International Journal Of Information Technology & Decision Making, cilt.19, ss.365-384, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **A Novel Approach for Optimizing the Supply Chain: A Heuristic-Based Hybrid Algorithm**
Kocaoglu Y., Cakmak E., Kocaoglu B., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
Mathematical Problems in Engineering, cilt.2020, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Identifying the key factors of rail transit service quality: An empirical analysis for Istanbul**
IŞIKLİ E., AYDIN N., ÇELİK E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
Journal of Public Transportation, cilt.20, ss.63-90, 2017 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An extended fuzzy TOPSIS-GRA method based on different separation measures for green logistics service provider selection**
Celik E., ERDOĞAN M., GÜMÜŞ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.13, ss.1377-1392, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Emergency department performance evaluation by an integrated simulation and interval type-2 fuzzy MCDM-based scenario analysis**
Gul M., Celik E., Gumus A., GÜNERİ A. F.
EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.10, ss.196-223, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A hybrid data analytic methodology for 3PL transportation provider evaluation using fuzzy multi-criteria decision making**
Yayla A. Y. , Oztekin A., Gumus A., Gunasekaran A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.53, ss.6097-6113, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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. , Baracılı H.
TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, cilt.58, ss.28-51, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A Combined Fuzzy-AHP and Fuzzy-GRA Methodology for Hydrogen Energy Storage Method Selection in Turkey**
Gumus A., YAYLA A., Celik E., Yildiz A.
ENERGIES, cilt.6, ss.3017-3032, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An evaluation of quality goals by using fuzzy AHP and fuzzy TOPSIS methodology**
Tadic D., Gumus A., Arsovski S., Aleksic A., Stefanovic M.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.25, ss.547-556, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Multi-echelon inventory management in supply chains with uncertain demand and lead times: literature review from an operational research perspective**
Gumues A., Guneri A. F.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, cilt.221, ss.1553-1570, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Economic analysis of risky projects by ANNs**
Taskin A., Guneri A. F.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.175, ss.171-181, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Ülkelerin Yaşam Kalitelerine Göre Değerlendirilmesi İçin Hibrit Pisagor Bulanık Ahp-Topsis Metodolojisi: Avrupa Birliği Örneği**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.17, ss.1383-1391, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **A Survey of Students' Perceptions on Industry 4.0 in a Large Public University in Turkey**
Karaman Akgül A., Akbaş H. E. , Taşkın Gümüş A.
CURRENT DEBATES IN BUSINESS STUDIES, F. Burcu Candan, Hakan Kapucu, Editör, IJOPEC Publication Limited, London, ss.237-247, 2018
- **Afet Öncesi Lojistik Faaliyetler ve Riskler**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **DEPREM SONRASI TOPLANMA ALANLARINA İÇİLEBİLİR SU DAĞITIMI ROTALAMA PROBLEMİ**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.1
- **ATIKSU ARITMA TESİSLERİ PERFORMANS ANALİZİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.1
- **İÇME VE KULLANMA SUYU GERİ KAZANIMINDA SU ARITMA TESİSLERİNDEN BEKLENTİLERİN ÖNCELİKLENDİRİLMESİ**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.1
- **DENİZ KİRLİLİĞİ RİSKİNİ GÖZETEN ZAMANA BAĞLI PETROL İSTASYONU İKMAL PROBLEMİ**
Ayyıldız E., Yıldız A., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.1
- **Deprem Durumu Acil Sağlık Yönetimi İçin Optimizasyon Ve Simülasyon Tabanlı Bir Model Önerisi**
Taşkın Gümüş A.
39. Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019, ss.77
- **SİNEMA VE TİYATROLARIN ETKİNLİĞİNİN VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLEİNCELENMESİ**
Ayyıldız E., Yıldız A., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 Mart 2019, ss.785-795
- **FINDIK ÜRETİMİ İÇİN KALİTE FONKSİYON YAYILIMI UYGULAMASI**
Yıldız A., Ayyıldız E., Özkan C., Taşkın Gümüş A.
KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 Mart 2019, ss.938-948
- **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
- **AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİNİN YAŞAM KALİTELERİNE GÖRE ÇKKVYÖNTEMLERİ KULLANILARAK SIRALANMASI**
Ayyıldız E., Yıldız A., Taşkın 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 ICBTS International Academic Multidiscipline Research Conference, Oslo, Norveç, 25 - 27 Temmuz 2018
- **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
- **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 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**

KOC AOĞLU Y., TAŞKIN GÜMÜŞ A., KOC AOĞLU 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

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

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

XI. International Logistics & Supply Chain Congress, 01 Kasım 2013

- **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, 01 Temmuz 2013

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

Gül M., Gümüş A. T. , GÜNERİ A. F.

33. Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, 01 Haziran 2013

- **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, 01 Kasım 2012

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

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

32. Ulusal Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, 01 Haziran 2012

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

TAŞKIN GÜMÜŞ A.

International conference on IT Applications and Management, 01 Haziran 2012

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

Modeli

TAŞKIN GÜMÜŞ A.

11. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 01 Haziran 2011

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

TAŞKIN GÜMÜŞ A., Çelik E.

26th European Conference on Operational Research

Desteklenen Projeler

TAŞKIN GÜMÜŞ A., AYHAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAN DAĞITIM OPTİMİZASYONU, 2016 - Devam Ediyor

Taşkın Gümüş A., Özkan C., Ayyıldız E., Yıldız A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Belirsizlik ve Risk Altında Petrol Dağıtım Problemi Optimizasyonu: Bir Uygulama Çalışması, 2020 - 2022

Aydın N., Taşkın Gümüş A., Güneri A. F. , Çelik E., Gül M., Günal M. M. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Afet Olaylarında Yaralıların Acil Servislere Ulaştırılmasına Yönelik Rota Optimizasyonu Ve Acil Servis Kapasitelerinin Simülasyon Tabanlı Modellenmesi: Beklenen İstanbul Depremi Uygulaması, 2017 - 2019

Taşkın Gümüş A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mühendislik ve Tasarım Ar-Ge Sektör Araştırması, 2017 - 2018

TAŞKIN GÜMÜŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul'da İnsani Yardım Organizasyonları Depolarının Merkezleştirilmesine Yönelik Afet Lojistiği Optimizasyonu, 2013 - 2016

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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Pure and Applied Sciences, Danışma Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Taşkın Gümüş A., ASYU 2020-Akıllı sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2020

Taşkın Gümüş A., ASYU 2019-Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2019

Taşkın Gümüş A., FUZZYSS'15-4th International Fuzzy Systems Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):722

h-indeksi (WOS):15

Burslar

YÖK Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, Üniversite, 2010 - 2010

YÖK Doktora Bursu, YÖK, 2006 - 2007