

Prof.Dr. Ali Fuat GÜNERİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: guneri@yildiz.edu.tr

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

Posta Adresi: YTÜ Makine Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Beşiktaş-İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YayK48IAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2525-7278

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9164-2020

ScopusID: 16425249300

Yoksis Araştırmacı ID: 184119

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, Türkiye 1989 - 1992

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Üretim Planlaması ve Kontrolü , İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Ergonomi ve İş Güvenliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2010 - 2015

Akademik İdari Deneyim

İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü Danışma Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Soruşturma Komisyonu Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2022 - 2022

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2018 - 2022

Dekan, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2018 - 2021

Senato Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2018 - 2021

Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2018 - 2021

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2018 - 2021

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2018 - 2021
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2018 - 2021
Çevre ve Atık Sistemi Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2017 - 2019
Soruşturma Komisyonu Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2018 - 2018
Soruşturma Komisyonu Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2018 - 2018
Dekan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2016 - 2018
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2017 - 2017
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2016 - 2016
Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2010 - 2014
Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2013 - 2013
Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2009 - 2012

Yönetilen Tezler

Güneri A. F., Regresyon ve Yapay Sinir Ağları Yöntemi ile İstanbul İli Doğalgaz Tüketim Tahmini, Yüksek Lisans, E.MANGAN(Öğrenci), 2021
Güneri A. F., ÜRETİM SÜREÇLERİNDE DOĞAL DİL İŞLEME KULLANILARAK MAKİNE ÖĞRENİMİ, Yüksek Lisans, E.MELİKE(Öğrenci), 2020
Güneri A. F., Teknoloji Kabul Modeli İle Elektronik Belge Yönetim Sistemi Kullanımını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi ve Yapısal Eşitlik Modeli İle Analizi, Yüksek Lisans, D.KÜÇÜKKAYA(Öğrenci), 2019
Güneri A. F., Bütünleşik bulanık analitik hiyerarşi prosesi ve bulanık VIKOR yöntemleri ile fine-kinney risk değerlendirme metodu uygulaması: Silah endüstrisinde örnek çalışma, Yüksek Lisans, B.GÜVEN(Öğrenci), 2018
Güneri A. F., İş sağlığı ve güvenliğinde sinirsel bulanık mantık yaklaşımı kullanılarak risk değerlendirmesi, Doktora, M.FATİH(Öğrenci), 2017
GÜNERİ A. F., Lojistik Yönetiminde Süreçlerin Stokastik Şebekeler Yardımıyla Analizi ve Endüstriyel Bir Uygulama, Doktora, K.AYTULUN(Öğrenci), 2016
GÜNERİ A. F., Araç Rotalama Problemleri ve Zaman Pencere Stokastik Araç Rotalama Problemine Genetik Algoritma Yaklaşımı, Yüksek Lisans, Ş.ŞEKER(Öğrenci), 2016
GÜNERİ A. F., Proses Endüstrisinde Mevsimsel Talep Koşulları Altında Üretim Düzgünleştirme ve Çizelgeleme, Doktora, Ş.ÖZGÜRLER(Öğrenci), 2016
Güneri A. F., Akaryakıt İstasyonu Seçme Problemine Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Bulanık Analitik Ağ Prosesi Yaklaşımı, Yüksek Lisans, A.KODALAK(Öğrenci), 2016
GÜNERİ A. F., Bulanık TOPSİS ve VIKOR Yöntemi Kullanılarak Rüzgar Enerjisi Santral Yer Seçimi, Yüksek Lisans, Y.AYDİN(Öğrenci), 2016
GÜNERİ A. F., Lojistik Sektöründe Bulanık Mantık Karar Sürecinin Uygulanması, Yüksek Lisans, İ.YEL(Öğrenci), 2016
GÜNERİ A. F., Türkiye' deki Mevcut Koşulların Bulanık Analitik Ağ Süreciyle Değerlendirilerek Uygun Tersane Yeri Seçimi, Yüksek Lisans, M.CENGİZ(Öğrenci), 2016
GÜNERİ A. F., Tedarik Zincirlerinde Talep ve Temin Sürelerine Duyarlı Çok Aşamalı Envanter Kararlarının İncelenmesi ve Endüstriyel Bir Uygulama, Doktora, A.TAŞKIN(Öğrenci), 2016
Güneri A. F., Afet olaylarında acil departman kapasitelerinin simülasyon tabanlı modellenmesi: Beklenen İstanbul depremi uygulaması, Doktora, M.GÜL(Öğrenci), 2016
Güneri A. F., Teknoloji yetkinlik değerlendirmesine yönelik geliştirilen çok ölçütlü bir karar verme modeli, Doktora, U.BÖLÜKBAŞ(Öğrenci), 2016
GÜNERİ A. F., ERP Danışman Firma Seçiminde Fuzzy ANP ve Fuzzy TOPSIS Yöntemlerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.BÜYÜKÖZKAN(Öğrenci), 2016
GÜNERİ A. F., Strateji Geliştirme ve Değerlendirme Yaklaşımı ve Uygulaması, Yüksek Lisans, A.KANDAKOĞLU(Öğrenci), 2016
GÜNERİ A. F., CPM, PERT ve Bulanık Mantık Teknikleriyle Proje Yönetimi ve Bir İşletmede Uygulanması, Yüksek Lisans,

M.MAZLUM(Öğrenci), 2016

GÜNERİ A. F., Mobil İletişim Bayi Konumlarının Belirlenmesinde Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemlerinin Kullanılması, Yüksek Lisans, D.GÜDÜCÜ(Öğrenci), 2016

GÜNERİ A. F., Sıralı Akış Çizelgeleme Problemlerinin Arı Algoritmasıyla Çözümü, Yüksek Lisans, M.PARLAK(Öğrenci), 2016

GÜNERİ A. F., Tam Zamanında Üretimde Esneklik ve Hacim Esnekliğinin Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, A.KUZU(Öğrenci), 2016

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

, Güneri A. F., İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİNDE OHSAS-18001'DEN ISO-45001'E GEÇİŞ SÜRECİ, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, M.FINDIKLI(Öğrenci), 2021

Tasarlanan Programlar

Güneri A. F., Doktora, İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı Doktora Programı, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An integrated interval-valued intuitionistic fuzzy AHP-TOPSIS methodology to determine the safest route for cash in transit operations: a real case in Istanbul**
YILDIZ A., GÜNERİ A. F., ÖZKAN C., AYYILDIZ E., TAŞKIN A.
Neural Computing and Applications, cilt.34, sa.18, ss.15673-15688, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **CALCULATION THE ENVIRONMENTAL IMPACTS OF BLEVE USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**
Barisik T., Guneri A. F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, ss.9611-9616, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Hospital location selection: A systematic literature review on methodologies and applications**
Gul M., GÜNERİ A. F.
Mathematical Problems in Engineering, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Emergency department network under disaster conditions: The case of possible major Istanbul earthquake**
GÜL M., GÜNERİ A. F., Gunal M. M.
JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY, cilt.71, sa.5, ss.733-747, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluating occupational health and safety service quality by SERVQUAL: a field survey study**
DEMİR P., GÜL M., GÜNERİ A. F.
TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE, cilt.31, ss.524-541, 2020 (SSCI)
- VI. **A fuzzy-based model for risk assessment of routes in oil transportation**
Gul M., Güneri A. F., Nasirli S. M.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.16, ss.4671-4686, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Pythagorean fuzzy VIKOR-based approach for safety risk assessment in mine industry**
GÜL M., AK M. F., GÜNERİ A. F.
JOURNAL OF SAFETY RESEARCH, cilt.69, ss.135-153, 2019 (SSCI)
- VIII. **Knowledge-based decision making for the technology competency analysis of manufacturing enterprises**
Bölükbaş U., Güneri A. F.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.67, ss.781-799, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **A new Fine-Kinney-based risk assessment framework using FAHP-FVIKOR incorporation**
Gul M., GÜVEN B., GÜNERİ A. F.

JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, cilt.53, ss.3-16, 2018 (SCI-Expanded)

- X. **Occupational health and safety risk assessment in hospitals: A case study using two-stage fuzzy multi-criteria approach**
Gul M., Ak M. F., GÜNERİ A. F.
HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, cilt.23, sa.2, ss.187-202, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **An artificial neural network-based earthquake casualty estimation model for Istanbul city**
Gul M., GÜNERİ A. F.
NATURAL HAZARDS, cilt.84, sa.3, ss.2163-2178, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **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-Expanded)
- XIII. **A fuzzy multi criteria risk assessment based on decision matrix technique: A case study for aluminum industry**
Gul M., GÜNERİ A. F.
JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, cilt.40, ss.89-100, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, sa.2, ss.196-223, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **PLANNING THE FUTURE OF EMERGENCY DEPARTMENTS: FORECASTING ED PATIENT ARRIVALS BY USING REGRESSION AND NEURAL NETWORK MODELS**
GÜL M., Guneri A. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.23, sa.2, ss.137-154, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Are Emergency Departments in Istanbul Ready for the Earthquakes? Past Experience and Suggestions for Future Preparedness from Employees' Viewpoint and the Literature**
GÜL M., GÜNERİ A. F.
JOURNAL OF HOMELAND SECURITY AND EMERGENCY MANAGEMENT, cilt.12, sa.4, ss.967-983, 2015 (SSCI)
- XVII. **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-Expanded)
- XVIII. **A comprehensive review of emergency department simulation applications for normal and disaster conditions**
Gul M., Guneri A. F.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.83, ss.327-344, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **An Approach for Economic Analysis of Intermodal Transportation**
ŞAHİN B., YILMAZ H., ÜST Y., GÜNERİ A. F., GÜLSÜN B., TURAN E.
The Scientific World Journal, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Selecting e-Purse Smart Card Technology via Fuzzy AHP and ANP**
Demirtas N., Ozgurler S., Ozgurler M., GÜNERİ A. F.
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **An Approach for Economic Analysis of Intermodal Transportation**
SAHIN B., YILMAZ H., UST Y., GUNERI A. F., Gulsun B., TURAN E.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **A COMPUTER SIMULATION MODEL TO REDUCE PATIENT LENGTH OF STAY AND TO IMPROVE RESOURCE UTILIZATION RATE IN AN EMERGENCY DEPARTMENT SERVICE SYSTEM**
Gul M., GÜNERİ A. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.19, sa.5, ss.221-231, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **An approach based on ANFIS input selection and modeling for supplier selection problem**

- GÜNERİ A. F., Ertay T., Yücel A.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.12, ss.14907-14917, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A weighted additive fuzzy programming approach for multi-criteria supplier selection**
Yücel A., GÜNERİ A. F.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.5, ss.6281-6286, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, sa.1, ss.248-260, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, sa.10, ss.12570-12577, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **An integrated fuzzy-lp approach for a supplier selection problem in supply chain management**
GÜNERİ A. F., YÜCEL A., AYYILDIZ G.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.5, ss.9223-9228, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A fuzzy ANP approach to shipyard location selection**
Güneri A. F., Cengiz M., Şeker Ş.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, ss.7992-7999, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A multi-echelon inventory management framework for stochastic and fuzzy supply chains**
Gumus A. T., GÜNERİ A. F.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.3, ss.5565-5575, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **An approach for analysing transportation costs and a case study**
ŞAHİN B., YILMAZ H., ÜST Y., GÜNERİ A. F., GÜLSÜN B.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.193, sa.1, ss.1-11, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Supplier selection by using a fuzzy approach in just-in-time: A case study**
GÜNERİ A. F., KUZU A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, cilt.22, sa.8, ss.774-783, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, sa.24, ss.6807-6819, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Wind power energy and cost analysis study in Turkey**
Güneri A. F.
JOURNAL OF THE ENERGY INSTITUTE, cilt.81, sa.3, ss.181-183, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The use of Arena simulation programming for decision making in a workshop study**
Güneri A. F., Seker Ş.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.16, ss.1-11, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, sa.4, ss.349-359, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Business process modelling with stochastic networks**
Aytulun S. K., GÜNERİ A. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.46, sa.10, ss.2743-2764, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, sa.1, ss.16-25, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, sa.10, ss.1553-1570, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Physical distribution activities and vehicle routing problems in logistics management: a case study**

Guneri A. F.

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, cilt.221, sa.1, ss.123-133, 2007 (SCI-Expanded)

XL. **Using analytic hierarchy process (AHP) in location selection for a yarn factory: A case study**

Guneri A. F., TIRYAKI F., AKKAYA G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.13, sa.4, ss.334-340, 2006 (SCI-Expanded)

XLI. **Economic analysis of risky projects by ANNs**

Taskin A., Guneri A. F.

APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.175, sa.1, ss.171-181, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Estimation of Operation Time with Digital Twin in Manufacturing**

DUYMAZ Ş., GÜNERİ A. F.

Journal of Soft Computing and Decision Analytics, cilt.1, sa.2, ss.54-64, 2024 (Hakemli Dergi)

II. **Integer Linear Programming Approach for the Personnel Shuttles Routing Problem in Yıldız Campus in Istanbul**

TÜTÜNCÜ K. A., BÖLÜKBAŞ U., GÜL N. N., GÜNERİ A. F.

Journal of Soft Computing and Decision Analytics, cilt.1, sa.1, ss.303-316, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **Investigation of issues affecting thermal comfort in water system underfloor heating applications of buildings with Bayesian networks**

Erkol S., Yücesan M., GÜL M., GÜNERİ A. F.

Journal of Thermal Engineering, cilt.9, sa.4, ss.968-978, 2023 (ESCI)

IV. **BLEVE risk effect estimation using the Levenberg-Marquardt algorithm in an artificial neural network model**

BARIŞIK T., GÜNERİ A. F.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.40, sa.4, ss.877-893, 2022 (ESCI)

V. **Managing supplier selection problem with integrated fuzzy AHP and fuzzy VIKOR: A manufacturing company case**

ÇEKİÇ C., GÜL N. N., GÜNERİ A. F.

Journal of Advances in Manufacturing Engineering, cilt.3, sa.1, ss.1-13, 2022 (Hakemli Dergi)

VI. **BEST WORST METODU İLE İNŞAAT SEKTÖRÜNDE RİSK DEĞERLENDİRMESİNE YENİ BİR YAKLAŞIM**

KARAKURT N. F., HEKİMOĞLU İ., GÜNERİ A. F.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.1141-1154, 2021 (Hakemli Dergi)

VII. **A BAYESIAN NETWORK-BASED APPROACH FOR FAILURE ANALYSIS IN WEAPON INDUSTRY**

Yucesan M., Gul M., GÜNERİ A. F.

Journal of Thermal Engineering, cilt.7, sa.2, ss.222-229, 2021 (ESCI)

VIII. **KAYNAK İŞLEMLERİNDE ÇALIŞAN PERSONEL İÇİN REBA METODU İLE ERGONOMİK RİSK DEĞERLENDİRMESİ: KRİYOJENİK TANK İMALATI SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA**

Kansu S., PARLAK T., GÜNERİ A. F.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.952-968, 2021 (Hakemli Dergi)

IX. **Technology assessment of SMEs in the manufacturing sub-sectors by fuzzy AHP, VIKOR and TOPSIS approaches**

Bölükbaş U., Güneri A. F.

International Journal of Manufacturing Technology and Management, cilt.32, ss.34-56, 2019 (Scopus)

- X. **An occupational risk assessment approach for construction and operation period of wind turbines**
Gül M., GÜNERİ A. F., BAŞKAN M.
GLOBAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT-GJESM, cilt.4, sa.3, ss.281-298, 2018 (ESCI)
- XI. **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 (ESCI)
- XII. **A BRIEF OVERVIEW OF TECHNOLOGY COMPETENCY AND MANAGEMENT FRAMEWORKS FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES**
BÖLÜKBAŞ U., GÜNERİ A. F.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.36, sa.1, ss.123-139, 2018 (ESCI)
- XIII. **A FUZZY MULTI-CRITERIA DECISION APPROACH FOR MEASURING TECHNOLOGY COMPETENCY PERFORMANCE OF SMEs**
BÖLÜKBAŞ U., GÜNERİ A. F.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.31-40, 2017 (ESCI)
- XIV. **Project Management in Healthcare: a Case Study for Patient Flow Evaluation in an Emergency Room using Fuzzy CPM and Fuzzy Pert**
GÜL M., GÜNERİ A. F., GÜNEŞ G.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.8, ss.41-51, 2017 (ESCI)
- XV. **Fuzzy based Approaches for Multi Period Financial Performance Evaluation of Turkish Retail Sector**
BÖLÜKBAŞ U., ÇELİK E., GÜNERİ A. F.
TAMAP Journal of Engineering, cilt.2017, sa.1, ss.1-14, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Analysis of the relation between the characteristics of workers and occupational accidents using data mining**
GÜL M., GÜNERİ A. F., YILMAZ F., ÇELEBİ O.
The Turkish Journal of Occupational /Environmental Medicine and Safety, cilt.1, ss.102-118, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Simulation modelling of a patient surge in an emergency department under disaster conditions**
GÜL M., GÜNERİ A. F.
CROATIAN OPERATIONAL RESEARCH REVIEW, cilt.6, ss.429-443, 2015 (ESCI)
- XVIII. **Forecasting patient length of stay in an emergency department by artificial neural networks**
GÜL M., GÜNERİ A. F.
Journal of Aeronautics and Space Technologies (Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi), cilt.8, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Metotlar ve İSG Bağlamında Risk Değerlendirmesi**
GÜNERİ A. F., GÜL M.
İş Güvenliği & Hekimliği, cilt.2, sa.1, ss.14-17, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **A fuzzy AHP methodology for selection of risk assessment methods in occupational safety**
GÜNERİ A. F., GÜL M., ÖZGÜRLER Ş.
International Journal of Risk Assessment and Management, cilt.18, ss.319, 2015 (Scopus)
- XXI. **Evaluation of service quality criteria for a private medical centre by using SERVQUAL and DEMATEL methods**
GÜL M., GÜNERİ A. F., DERİN B.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.32, sa.2, ss.240-253, 2014 (ESCI)
- XXII. **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, sa.22, ss.1-8, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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 (Hakemli Dergi)

- XXIV. **Simülasyon İle Bütünleşik Çok Kriterli Karar Verme Bir Hastane Acil Departmanı İçin Senaryo Seçimi Uygulaması**
GÜL M., ÇELİK E., GÜNERİ A. F., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.2, ss.1-18, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXV. **AN INTEGRATED BULLWHIP EFFECT MEASUREMENT SYSTEM FOR FUZZY MULTI-ECHELON SUPPLY CHAINS**
TAŞKIN A., GÜNERİ A. F.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.26, sa.4, ss.314-326, 2008 (ESCI)
- XXVI. **Tam Zamanında Üretim Sistemi**
BARAÇLI H., GÜNERİ A. F.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Quality Function Deployment Approach To Satisfying Customer s Demands And An Implematation In A Shoe Company**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.
Mathematical And Computational Applications, cilt.1, ss.8-13, 1996 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Use of Fuzzy Analytic Hierarchy Process for Occupational Safety Risk Assessment: An Application in Aluminum Extrusion Industry**
GÜL M., GÜNERİ A. F.
Fuzzy Analytic Hierarchy Process, Ali Emrouznejad, William Ho, Editör, CRC Press, Taylor Francis Group, ss.249-271, 2017
- II. **Yöneylem Araştırması Ders Kitabı**
Aygüneş H., Çetin A., Oral H., Güneri A. F., Dalgıç N.
Kara Harp Okulu Basımevi, Ankara, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A MAP OF CURRENT RESEARCH TRENDS WITHIN ENTREPRENEURSHIP BASED ON A SCIENTIFIC DATABASE**
Bölükbaş U., Sönmez M., Gül N. N., Biderci H., Güneri A. F.
First International Conference on Operations Research, Business Analytics, and Data Science (ICODAS), İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Haziran 2023, ss.244-245
- II. **BULANIK ANALİTİK AĞ SÜRECİ METODU İLE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ ÖNEM SIRASINA GÖRE SEÇİLMESİ**
Güneri A. F., Tabak A.
9. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2022, ss.121-131
- III. **BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARDAN GAZ YAYILIM DENEYLERİNDEKİ RİSK BOYUTLARININ YAPAY SİNİR AĞLARI İLE TAHMİNİ**
BARIŞIK T., GÜNERİ A. F.
3. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi (idRC2021), Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2021, ss.47-50
- IV. **BLEVE EFFECTS ESTIMATION USING THE LEVENBERG-MARQUARDT ALGORITHM IN AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK**
BARIŞIK T., GÜNERİ A. F.
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2021 (ICAME2021), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2021, ss.415-422
- V. **Investigation of issues affecting thermal comfort in water system underfloor heating applications of**

buildings with Bayesian networks

Erkol S., YÜCESAN M., GÜL M., GÜNERİ A. F.

6th International Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME2021), İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2021, ss.1243-1247

- VI. **YAPAY SİNİR AĞLARININ KULLANILARAK BLEVE ETKİLERİNİN HESAPLANMASI**
BARIŞIK T., GÜNERİ A. F., DAŞTAN K.
2. ULUSLARARASI AFET VE DİRENÇLİLİK KONGRESİ (idRC2020), Eskişehir, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2020, ss.57-61
- VII. **REGRESYON VE YAPAY SİNİR AĞLARI YÖNTEMİ İLE İSTANBUL İLİ DOĞALGAZ TÜKETİM TAHMİNİ**
Güneri A. F., Mangan Karaca E.
6. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2020, ss.1024
- VIII. **ÜRETİM SÜREÇLERİNDE DOĞAL DİL İŞLEME VE MAKİNE ÖĞRENİMİ**
Güneri A. F., Dedeleroglu E. M.
3. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 09 Mayıs 2020, ss.34-36
- IX. **A Bayesian network-based approach for failure analysis in weapon industry**
YÜCESAN M., GÜL M., GÜNERİ A. F.
5th International Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME2019), İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019, ss.456-461
- X. **CALCULATION OF DANGER ZONES THAT CAN BE FORMED AS A RESULT OF CNG (COMPRESSED NATURAL GAS) COMPRESSED GAS TUBES USED IN DYEHouses AND SELECTION OF SUITABLE EQUIPMENT**
BARIŞIK T., KEPEKLİ T. A., GÜNERİ A. F.
"5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES INMECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2019 (ICAME2019), İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019
- XI. **PRES MAKİNELERİ İLE ÇALIŞMALARDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UYGULAMALARI VE ÖRFNEK MAKİNE TABANLI RİSK DEĞERLENDİRME ÇALIŞMASI**
BARIŞIK T., GÜNERİ A. F.
9. ULUSLARARASI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONGRESİ (TIOH), İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018, ss.11-15
- XII. **Elektronik belge yönetim sistemi kullanımında etkili olan faktörlerin teknoloji kabul modeli ile incelenmesi**
Güneri A. F., Küçükkaya D.
International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Studies, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, ss.115
- XIII. **Deprem Durumu Acil Sağlık Yönetimi İçin Optimizasyon Ve Simülasyon Tabanlı Bir Model Önerisi**
KANGA Ö., AYDIN N., GÜL M., ÇELİK E., GÜNAL M. M., TAŞKIN GÜMÜŞ A., GÜNERİ A. F.
39. Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019, ss.77
- XIV. **FMEA VE SEZGİSEL BULANIK TOPSIS YÖNTEMLERİ KULLANILARAK MAKİNE TABANLI RİSKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ: ÖRNEK KULE VİNÇ UYGULAMASI**
BARIŞIK T., GÜNERİ A. F.
IOHSC EXPO ULUSLARARASI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.302-312
- XV. **Ülkemizdeki Tekstil Sektörünün İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından İncelenmesi**
OLCAY H., GÜNERİ A. F.
Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi ve Fuarı IOHSC EXPO, 13 - 15 Aralık 2018
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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

XIX. TECHNOLOGY COMPETENCY ASSESSMENT OF ENTERPRISES BY USING DIFFERENT TYPES OF CLUSTERING

Bölükbaş U., Güneri A. F.

The 14th International Symposium on Operations Research in Slovenia (SOR'17), Ljubljana, Slovenya, 27 Eylül 2017, ss.302-307

XX. 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

XXI. 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

XXII. Evaluation of Small and Medium Enterprises SMEs Based on Research and Development R D factors

BÖLÜKBAŞ U., GÜNERİ A. F.

4th Macro Trend Conference: Paris 2016, 20 - 21 Aralık 2016

XXIII. Risk assessment for period of construction and operation of a wind turbine

GÜL M., GÜNERİ A. F., BAŞKAN M.

VIII. International Conference on Occupational Safety & Health, 8 - 11 Mayıs 2016

XXIV. An application of proportional risk assessment technique in aluminum extrusion industry

GÜL M., GÜNERİ A. F., KÖSE Y.

VIII. International Conference on Occupational Safety & Health, 8 - 11 Mayıs 2016

XXV. PREPAREDNESS OF AN EMERGENCY DEPARTMENT NETWORK FOR A MAJOR EARTHQUAKE A DISCRETE EVENT SIMULATION BASED DESIGN OF EXPERIMENTS STUDY

GÜL M., GÜNERİ A. F.

Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making, Roubaix, France, 24 - 26 Ağustos 2016, ss.543-548

XXVI. SWOT analysis of health tourism and a road map for Turkey

GÜNERİ A. F., GÜL M., GÜLTEKİN T.

International Academic Multidisciplinary Research Conference 2016 (ICBTS 2016), 4 - 06 Ağustos 2016, ss.73-78

XXVII. Simulating a network of emergency departments Providing insights for building an earthquake conditions related multi ED simulation model

GÜL M., GÜNERİ A. F.

2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS-2016), 24 - 28 Mayıs 2016

XXVIII. Technology competency evaluation of smes in the machine sub-sector by multi criteria decision making approaches

Bölükbaş U., Güneri A. F.

Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making - 12th International Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science Conference, FLINS 2016, Roubaix, Fransa, 24 - 26 Ağustos 2016, ss.891-897

XXIX. Project management in healthcare Acase for evaluating patient flow of an emergency room with fuzzy CPM and fuzzy PERT

GÜL M., GÜNERİ A. F., GÜNEŞ G.

4th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'15), İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015, ss.211-215

XXX. Statistical Evaluation of Information and Communication Technologies (ICT) for Small and Medium-Sized Enterprises (SMEs) In The Manufacturing Sector

Bölükbaş U., Güneri A. F.

IO2015-XVII Congress of APDIO, Porto, Portekiz, 7 - 09 Eylül 2015, ss.45-46

XXXI. A discrete event simulation model of an emergency department network for earthquake conditions

GÜL M., GÜNERİ A. F.

2015 6th International Conference on Modeling, Simulation, and Applied Optimization (ICMSAO), Istanbul, Turkey, 27 - 29 Mayıs 2015

- XXXII. **A fuzzy approach for hotel location selection in Mugla Turkey**
GÜNERİ A. F., GÜL M., LÖK M.
European Academic Conference on Tourism Transport and Technology (ICTTT2015), Paris, Fransa, 12 - 15 Nisan 2015, ss.114-122
- XXXIII. **Forecasting patient length of stay in an emergency department by Artificial Neural Networks**
GÜL M., Guneri A. F.
12-13 March, Istanbul, Turkey, 01 Mart 2015, ss.390-396
- XXXIV. **CPM, PERT and Project Management With Fuzzy Logic Technique and Implementation On A Business**
Mazlum M., GÜNERİ A. F.
4th International Conference on Leadership, Technology, Innovation and Business Management (ICLTIBM), İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2014, cilt.210, ss.348-357
- XXXV. **Technology Competency Evaluation Of The Manufacturing Companies Via Multi-criteria Approaches**
Bölükbaş U., Güneri A. F.
15th International Conference on Operational Research KOI 2014, Croatian Operational Research Society (CRORS), Osijek, Hırvatistan, 24 - 26 Eylül 2014, ss.63-64
- XXXVI. **Modeling Emergency Department Patient Surge in Disaster Conditions by Simulation**
GÜL M., Guneri A. F.
24-26 September, Osijek, Croatia, 01 Eylül 2014, ss.72
- XXXVII. **Change Management A Real Case Application in Merging Companies**
Güneri A. F., Parlak M., Şen C. K., Gül M.
International Conference on Tourism Transport Technology (ICTTT 2014), London, İngiltere, 1 - 03 Ağustos 2014, ss.21-30
- XXXVIII. **Simulation modeling of hospital emergency departments: Review of literature during normal and disaster times**
GÜL M., Guneri A. F.
5-8 August, Istanbul, Turkey, 01 Ağustos 2014, ss.121-132
- XXXIX. **Acil servis benzetimi için veri madenciliği ve analizi**
GÜL M., GÜNERİ A. F., KARACAN İ., GÜNAL M. M.
34th National Conference for Operations Research and Industrial Engineering (YAEM 2014), Bursa, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014, ss.21
- XL. **Prioritization of emergency department key performance indicators by using Fuzzy AHP**
GÜL M., GÜNERİ A. F., TOZLU Ş.
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2014, ss.644-654
- XLI. **L Matrix Method Based Risk Assessment By Using Fuzzy Decision Making Approaches**
GÜL M., GÜNERİ A. F., SELVİ A.
VII. International Conference on Occupational Safety Health, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2014
- XLII. **L Tipi Matris Metodu Kullanılarak İnşaat Sektöründe Risk Değerlendirmesi**
GÜNERİ A. F., GÜL M., MEVLEVİ M.
VII. International Conference on Occupational Safety Health, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2014
- XLIII. **Matrix (L-Matrix) Method Based Risk Assessment By Using Fuzzy Decision Making Approaches**
GÜL M., Guneri A. F., Selvi A. E.
01 Mayıs 2014
- XLIV. **Prioritization of Risk Evaluation Methods for Occupational Safety with Fuzzy Multi Criteria Decision Making**
GÜNERİ A. F., Gül M.
26th European Conference on Operational Research, 01 Temmuz 2013
- XLV. **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

XLVI. 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, 01 Haziran 2013

XLVII. Performance evaluation of Turkish retail firms using the fuzzy AHP, PROMETHEE, ELECTRE and VIKOR methods

Bölükbaş U., Çelik E., Güneri A. F.

10th International Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science Conference, FLINS 2012, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012, cilt.7, ss.243-248

XLVIII. Determination of The Most Suitable Location For Solar Energy Usage in Turkey

ÖZGÜRLER Ş., GÜNERİ A. F.

INTERNATIONAL ANNUAL CONFERENCE OF THE GERMAN OR SOCIETY, Hannover, Almanya, 4 - 07 Eylül 2012, ss.110

XLIX. Determination of the most suitable location for solar energy usage in Turkey

GÜNERİ A. F., Özgürler Ş.

Operation Research 2012, 01 Eylül 2012

L. A Fuzzy TOPSIS Approach Based on Trapezoidal Numbers to Material Selection Problem

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

International conference on IT Applications and Management, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2012, ss.75-81

LI. Bilgisayarlı simülasyon kullanarak bir hastane acil departmanında çok kriterli karar verme metotları ile senaryo seçimi

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

32. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012, ss.259

LII. 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, 01 Haziran 2012

LIII. Hastane Yer Seçimi Kararına Etki Eden Kriterlerin Belirlenmesi ve Bu Kriterlerin Çok Kriterli Değerlendirme Tekniği ile Ağırlıklandırılması

ÖNDEN İ., GÜNERİ A. F.

ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2012

LIV. Intelligent Manufacturing Automation: Power of Knowledge and Creativity

PARLAK M., GÜNERİ A. F.

Annals of DAAAM for 2011 Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium, 23 - 26 Kasım 2011, cilt.22

LV. Robot Selection for a Flexible Manufacturing System with AHP and TOPSIS Methods

ŞENİM Ö., GÜNERİ A. F., GÜLSÜN B., YILMAZ O.

15th International Research/Expert Conference, 5 - 07 Eylül 2011

LVI. Supplier Selection of a Textile Company with ANP

GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F., ÖZGÜRLER Ş.

15th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology TMT 2011, 01 Eylül 2011

LVII. Finansal Sistemlerin Ekonomik Büyümeye Etkisi: Finans Sektörü Analizi

Güneri A. F., Bölükbaş U.

XI. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 Haziran 2011, ss.124-134

LVIII. A computer simulation model to improve efficient use of resources in hospital emergency departments

GÜL M., GÜNERİ A. F., ÇELİK E.

12th International Symposium on Econometrics Statistics and Operations Research, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.277-286

LIX. Hastane acil departmanlarında kaynakların etkin kullanımının geliştirilmesi için bir bilgisayarlı

benzetim modeli

GÜL M., GÜNERİ A. F., ÇELİK E.

12th International Symposium on Econometrics Operations Research, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.277-286

- LX. **An evaluation of the computer simulation applications in hospital emergency departments based on specific measures**
GÜL M., GÜNERİ A. F., ÇELİK E.
International 7th Statistics Congress, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011, ss.126-127
- LXI. **HASTANE ACİL DEPARTMANLARINDA BİLGİSAYARLI BENZETİM UYGULAMALARININ BELİRLİ KRİTERLERE GÖREDEĞERLENDİRİLMESİ**
GÜL M., ÇELİK E., GÜNERİ A. F.
Uluslararası 7. İstatistik Kongresi, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011, ss.122-123
- LXII. **Meta heuristic approach for early- Tardy single machine scheduling problem**
Güneri A. F., Oezguerler S., Parlak M.
Annals of DAAAM for 2011 and 22nd International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing and Automation: Power of Knowledge and Creativity", Vienna, Avusturya, 23 - 26 Kasım 2011, ss.1429-1430
- LXIII. **Solving The Multi Depot Vehicle Routing Problem With Assignment Algorithm**
ŞEKER Ş., GÜNERİ A. F., ERMİŞ G.
13th International Research/Expert Conference, 16 - 21 Ekim 2009
- LXIV. **Multi Criteria Decision Making For Logistics Information System Selection**
ŞEKER Ş., GÜNERİ A. F.
13th International Research/Expert Conference, TMT 2009, Hammamet, 16 - 21 Ekim 2009
- LXV. **Bulanık Tedarik Sistemlerinde Talep ve Temin Süresi Duyarlılığı Altında Kamçı Etkisi Ölçümüne Yönelik Hibrit Bir Metodoloji**
Güneri A. F., Taşkın Gümüş A.
2. Ulusal Sistem Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2008, ss.269-275
- LXVI. **Bulanık AHP Yöntemi Kullanılarak Tedarikçi Seçimi**
ŞEKER Ş., GÜNERİ A. F., ERMAN D.
2. Ulusal Sistem Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Şubat 2008
- LXVII. **Araç Rotalama Problemlerinin Lineer Programlama Çözülmesi**
ŞEKER Ş., GÜNERİ A. F., ZOR F.
2. Ulusal Sistem Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Şubat 2008
- LXVIII. **Evaluation Of Small Craft Building And Production Planning In Turkey**
YILMAZ H., ÇELEBİ U. B., GÜNERİ A. F., DÖŞEMECİLER B.
Small Craft An International Conference on Small Craft Related Sciences & Technology, Muğla, Türkiye, 16 Kasım 2006, ss.325-330
- LXIX. **Strateji Geliştirmede A'Wot Hibrit Metodu Kullanımı ve Türk Kimya Sektöründe Bir Uygulama Çalışması**
Güneri A. F., Taşkın Gümüş A.
V. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu/ÜAS 2005, İstanbul, Türkiye, 13 Haziran 2005, ss.503-507
- LXX. **An Application of the Analytic Hierarchy Process to Location Selection.**
AKKAYA G., GÜNERİ A. F., TİRYAKİ F.
5th EURO/INFORMS Joint International Meeting, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2003
- LXXI. **Sezgisel Algoritmalara Genel Bir Yaklaşım ve Tavlama Benzetimi Algoritması ile Akış Tipi Çizelgelemede Toplam Akış Zamanının Minimizasyonu**
AKKAYA G., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ 22. ULUSAL KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2001
- LXXII. **Quality Function Deployment Approach To Satisfying Customer s Demands And An Implementation In A Shoe Company**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.

- I. Mathematical And Computational Applications, Manisa, Türkiye, 19 - 21 Kasım 1996
- LXXIII. **A Comparative Analysis Using Simulation Method Of Group Tecnology Layout And Functional Layout**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.
I. Mathematical And Computational Applications, Manisa, Türkiye, 19 - 21 Kasım 1996
- LXXIV. **Simulation Approach To The Measure Of Internal Performance In Total Quality Management**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.
8th International Symposium On Computer And Information Sciences, ISCIS, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 1993
- LXXV. **Simulation Solution to Production Line Problems With A Static Model**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.
2nd Balkan Conference On Operational Research, Thessalonoki, Yunanistan, 18 - 21 Ekim 1993
- LXXVI. **Group Technology Manufacturing System**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.
2nd Balkan Conference On Operational Research, Thessalonoki, Yunanistan, 18 - 20 Ekim 1993
- LXXVII. **Statik Modelli Bir Üretim Hattı Probleminin Benzetim Yöntemi İle Çözümü**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.
YA/EM'93 XIV. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Temmuz 1993
- LXXVIII. **Sayısal Kontrollü Torna Tezgahları İçin Bilgisayarda Benzetim Yöntemi İle Hazırlanan Programların Parça İşleme Kalitesine Etkisi**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.
Uluslararası Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 9 - 10 Haziran 1993
- LXXIX. **Supplier Selection Using Fuzzy Extended Analytical Hierarchy Process**
ŞEKER Ş., Güneri A. F.
5th International Logistics & Supply Chain Congress

Desteklenen Projeler

GÜNERİ A. F., KALSIN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Doğalgaz Şebekesinde Deprem Risklerinin Azaltılması, 2023 - Devam Ediyor

Güneri A. F., Bölükbaş U., Deveci M., Kuvvetli Y., TÜBİTAK Projesi, Kuluçka Firmalarının Girişimcilik Ekosistemine Olan Katkılarını Ortaya Koyan Hibrit Bir Model Önerisi, 2023 - 2025

Güneri A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lisans Öğrencilerinin ve Firmaların Staj Uygulama Süreçlerinde Karşılaştıkları Zorluklar ve Çözüm Önerileri: Uygulama Modeli Önerisi, 2021 - 2022

Aydın N., Taşkın Gümüş A., Güneri A. F., Çelik E., Gül M., Günel 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

GÜNERİ A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE SİNİRSEL BULANIK MANTIK YAKLAŞIMI KULLANILARAK RİSK DEĞERLENDİRMESİ, 2016 - 2017

GÜNERİ A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AFET OLAYLARINDA ACİL DEPARTMAN KAPASİTELERİNİN SİMÜLASYON TABANLI MODELLENMESİ: BEKLENEN İSTANBUL DEPREMİ UYGULAMASI, 2015 - 2016

GÜNERİ A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teknoloji Yatırım Projelerinin Risk Değerlendirmesine Yönelik Geliştirilen Çok Ölçütlü Bir Karar Verme Modeli, 2013 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

Uluslararası Yükseköğretim Kongresi, Yeni Yönelişler ve Sorunlar Kongresinde Hakem Kurulu Üyeliği, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 151

Atıf (WoS): 1548

Atıf (Scopus): 2141

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 23

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ VAKFI, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ VAKFI