

Prof. CEVRİYE GENCER

Personal Information

Email: ctemel@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ctemel>

International Researcher IDs

ScholarID: awOgWmMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3373-8306

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-3121-2011

ScopusID: 55909495400

Yoksis Researcher ID: 7671

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 1991 - 1994

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yl) (Tezli), Turkey 1987 - 1990

Undergraduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1987

Dissertations

Doctorate, Dinamik parti büyüklüğü problemleri için karar destek algoritmaları, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 1993

Postgraduate, Dal-Sınır Algoritması İle Tesis Yerleşim Düzenlemesi (Bilgisayar Destekli Bir Uygulama), Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yl) (Tezli), 1989

Research Areas

Paving Theory and Applications, Multiobjective Optimization, Linear Programming, Integer and Mixed Integer Programming, Facility Location and Design, Project Management, Multi Criteria Decision Making, Decision Support Systems

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2007 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2000 - 2007

Assistant Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1995 - 2000

Lecturer, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1994 - 1995

Research Assistant, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1988 - 1994

Academic and Administrative Experience

Rector's Advisor, Gazi University, 2023 - Continues

Rectorate Commissioner, Gazi University, Rektörlük, 2020 - Continues

BAP Scientific Commissioner, Gazi University, Rektörlük, 2020 - Continues
Ethics Committee Member, Gazi University, Rektörlük, 2019 - Continues
Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2020 - 2023
Director of The Institution, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020 - 2023
University Executive Board Member, Gazi University, Araştırma Ve Uygulama Merkezleri, Proje Koordinasyon Uygulama Ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü, 2020 - 2023
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, 2018 - 2021
Head of Department, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2019 - 2020
Head of Department, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2019 - 2020
BAP Coordinator, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - 2020
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2004 - 2007
Deputy Head of Department, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2002 - 2004

Courses

Proje Yönetimi ve Uygulamaları, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
PROJE YÖNETİMİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018
BİTİRME ÖDEVİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
VERİ AMBARI VE VERİ MADENCİLİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MASTIR DANIŞMANLIĞI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DOKTORA DANIŞMANLIĞI, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
KESİKLİ OPTİMİZASYON, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ARAŞTIRMA PROJESİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ŞEBEKE OPTİMİZASYONU, Postgraduate, 2017 - 2018
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI III, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SEMİNER, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI II, Undergraduate, 2017 - 2018
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI I, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Gencer C., DENETİMLİ MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARI İLE TÜRKÇE SAHTE HABER TESPİTİ İÇİN BİR KARAR DESTEK SİSTEMİ, Postgraduate, Y.ERDURAN(Student), 2022
Gencer C., Multi-Criteria Decision Support System For Selection Of Renewable Energy Resources Within The Scope Of The Energy Needs Of The Base Region, Doctorate, Ö.EROĞLU(Student), 2021
Gencer C., Kadına yönelik aile içi şiddetin veri madenciliği ile analizi: Türkiye uygulaması, Postgraduate, M.SEYREK(Student), 2020
Gencer C., TSK hazır yemek hizmeti tedarikçi seçimi için ANP tabanlı karar destek aracı, Postgraduate, A.ATASOY(Student), 2020
Gencer C., A DYNAMIC PERFORMANCE EVALUATION MODEL SUGGESTION FOR PERFORMANCE BASED LOGISTICS, Doctorate, MAĞDAŞ(Student), 2020
Gencer C., Evaluating efficiency Of Turkish Free Zones with Data Envelopment Analysis and Stochastic frontier Analysis, Postgraduate, F.KOKOÇ(Student), 2019
Gencer C., Büyük veri problemlerinde performans arttırmaya yönelik özellik seçimi ve boyut indirgeme optimizasyonu, Postgraduate, B.ERDOĞDU(Student), 2019
Gencer C., K.k.k.lığında yapılan seçimli personel atamaları için karar destek modeli ve bir uygulama, Postgraduate, Z.TOSUN(Student), 2019

Gencer C., Stokastik çok kriterli karar vermede yeni bir yöntem: SWARA-SMAA-2 ve savunma sanayinde uçak seçimi uygulaması, Doctorate, K.İNANÇ(Student), 2019

Gencer C., Yatırım planlamasında meteorolojik veriler ile veri madenciliği kümeleme uygulamaları, Postgraduate, O.KILINÇ(Student), 2019

Gencer C., Probabilistic Network Interdiction Model Proposals To Capture Criminals In Symmetric And Asymmetric Information Environments, Doctorate, K.AKEL(Student), 2019

Gencer C., Problems And Solutions Proposed By Users In Electronic Records Management Systems, Postgraduate, B.OTÇU(Student), 2018

Gencer C., Location Selection And Route Optimization Model Proposals For Tethered Aerostats And Uav Systems For An Efficient Reconnaissance And Surveillance System, Doctorate, N.YILMAZ(Student), 2018

Gencer C., Various approaches for windpower plant site selection: A model proposal and an implementation in Turkey, Doctorate, E.SERTAÇ(Student), 2017

Gencer C., Efficiency analysis of Turkish natural gas distribution companies with stochastic frontier analysis, Postgraduate, A.EMRE(Student), 2017

Gencer C., Şelale modeli ve çevik yöntemlerin yazılım proje yönetimi bakış açısıyla incelenmesi ve karşılaştırılması, Postgraduate, A.KAYACAN(Student), 2017

Gencer C., Model Proposals For Multimodal Transportation Of Hazardous Materials: Application In Turkey, Doctorate, A.ÇALIŞ(Student), 2017

Gencer C., Yönetim bilişim sistemleri alanının Türkiye ve Dünya'daki bibliyometrik analizi ve haritası, Doctorate, H.ÖZKÖSE(Student), 2017

GENCER C., Personnel Assignment Process And Decision Support System For The Turkish General Command Of The Gendarmerie, Doctorate, İ.Çiçek(Student), 2016

Gencer C., İnsansız hava aracı sistemleri için üs bölgesi yer seçimi, Postgraduate, T.ŞENGÜL(Student), 2016

Gencer C., Rekabet ortamındaki firmaların tedarik süreçleri için şebeke engelleme yaklaşımına dayalı model önerileri, Doctorate, G.ÖZÇELİK(Student), 2016

Gencer C., K.K.K.lığı ulaştırma uygulamalarına yönelik çok modlu (multimodal) model önerisi, Doctorate, D.VURAL(Student), 2014

Gencer C., Study of process improvement for reporting in banking sector and an application, Postgraduate, G.GÜLYANAR(Student), 2014

Gencer C., Research of european union countries' efficiency of utilization from information technology: A data envelopment analysis application, Postgraduate, K.ÇELİK(Student), 2014

Gencer C., Bakım/onarım alternatiflerinin Bulanık DEMATEL ve SMAA-2 yöntemleriyle değerlendirilmesi, Postgraduate, Ö.EROĞLU(Student), 2014

Gencer C., The evaluation of the critical path-the project completion time and time-cost analysis with genetic algorithm in project planning and scheduling, Postgraduate, H.ÖZKÖSE(Student), 2014

Gencer C., Mathematical model proposal and heuristic solution approach for a three-dimensional container loading and vehicle routing problem with mixed deliveries and pickups, Doctorate, O.PEMBE(Student), 2014

Gencer C., Heterojen insansız hava sistemi filosu dinamik rota planlaması için karar destek sistemi, Doctorate, C.ERCAN(Student), 2013

Gencer C., Stokastik çok kriterli karar vermede yeni bir yöntem: SMAA-TOPSIS ve bir uygulama, Doctorate, D.OKUL(Student), 2012

Gencer C., A new approach in capability based defense project selection: Maq and solutions, Doctorate, B.BOĞA(Student), 2012

Gencer C., Gallium nitride nanotube adsorption on titania surface: Structural and electronic properties, Doctorate, S.ÇETİN(Student), 2011

Gencer C., Determining the shortest paths for multi- modal transportation in Turkey, Postgraduate, M.YETGİN(Student), 2011

GENCER C., Proje yönetiminde çok kriterli karar verme tekniklerini kullanarak kritik yolun bulunması, Postgraduate, T.KARACA(Student), 2011

GENCER C., Ağır araç ulaştırmasında coğrafi bilgi sistemlerini kullanarak en hızlı/en kısa güzergahın belirlenmesi, Postgraduate, H.KUMAŞ(Student), 2011

Gencer C., Acil lojistik yardım operasyonu deprem lojistiği karar destek sistemi: ALYO-DLKDS (olası İstanbul Depremi uygulaması), Doctorate, G.ÜNAL(Student), 2011

GENCER C., Kurumsal performans karnesi ve havacılık sektöründe bir uygulama, Postgraduate, T.ÇETİN(Student), 2010

GENCER C., Kriz veya gerginlik durumunda ihtiyaç duyulan tank taşıyıcı sayısının belirlenmesi; Trakya uygulaması, Postgraduate, Ö.VURAL(Student), 2009

GENCER C., Müşteriler arası malzeme akışı eş zamanlı dağıtım toplamalı araç rotalama problemleri ve uygulamalı bir karar destek sistemi, Postgraduate, Y.CAN(Student), 2009

GENCER C., Stokastik U-tipi montaj hattı dengeleme problemleri için parçacık sürü optimizasyonu, Doctorate, Ö.BALÍ(Student), 2009

GENCER C., Havacılık kazalarında uçuş ekibi faktörünün analizi ve yeni bir model önerisi, Postgraduate, E.ALTUN(Student), 2009

GENCER C., Bulanık kaba küme yöntemi ile nitelik indirgemedede yeni bir algoritma, Doctorate, BAĞIRGÜN(Student), 2009

GENCER C., Heterojen araç filolu eş zamanlı dağıtım-toplamalı rotalama probleminin çözümü için sezgisel bir algoritma ve uygulamalı bir karar destek sistemi, Postgraduate, E.ÖZKÜTÜK(Student), 2008

GENCER C., Veri madenciliğinde sınıflandırma problemleri için evrimsel algoritma tabanlı yeni bir yaklaşım: Rough-Mep algoritması, Doctorate, E.KIZILKAYA(Student), 2008

GENCER C., THE PURPOSE OF THIS RESEARCH IS TO EXAMINE SHOOTING RANGE IN TURKEY FROM ERGONOMICAL POINT OF VIEW, Postgraduate, A.ALTAJ(Student), 2007

GENCER C., Müşteriler arası malzeme akışı eş zamanlı dağıtım-toplama yapılan araç rotalama problemi ve sezgisel çözümü, Doctorate, O.GERDAN(Student), 2007

GENCER C., A SOFTWARE PREDICTING UPPER LEVEL ICING POTENTIAL BY FUZZY SET THEORY, Postgraduate, Ç.KARAHAN(Student), 2007

Gencer C., Bir Mekanize Piyade Tugayının Taarruz Harekâtında Mühimmat İkmal Sisteminin Optimizasyonu, Postgraduate, S.OKUMUŞ(Student), 2006

GENCER C., Veri madenciliği teknikleri ile bir kozmetik markanın ayrılan müşteri analizi ve müşteri segmentasyonu, Postgraduate, S.AKBULUT(Student), 2006

GENCER C., Askeri savunma sistemlerinde analitik hiyerarşi ve analitik şebeke prosesi ile hafif makineli tüfek seçimi, Postgraduate, S.AYTÜRK(Student), 2006

GENCER C., Ege bölgesinde Deniz Kuvvetleri Komutanlığı'na ait sahil gözetleme radarlarının yeniden yerleştirilmesi, Postgraduate, S.CARLIOĞLU(Student), 2005

GENCER C., VHF/UHF telsiz karıştırma sistemlerinin araziye yerleştirilmesine yönelik bir karar destek sistemi, Postgraduate, C.ÇELİK(Student), 2005

GENCER C., Tedarikçi seçiminde analitik şebeke projesi: Bir uygulama, Postgraduate, D.GÜRPINAR(Student), 2005

GENCER C., Kritik askerî bölgelerde kimyasal terörist saldırılara karşı erken ihbar ve ikaz sistemlerinin yerleştirilmesi, Postgraduate, A.SOYDEMİR(Student), 2005

GENCER C., Türk Silahlı Kuvvetleri arama kurtarma timlerinin yerleşiminin yeniden düzenlenmesi, Postgraduate, A.AÇIKGÖZ(Student), 2004

GENCER C., Yönetim bilgi sistemi uygulaması: Kütüphane bilgi sistemi, Postgraduate, Ö.KESER(Student), 2004

GENCER C., Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü'nde karar destek sisteminin oluşturulması, Postgraduate, M.AKANER(Student), 2004

GENCER C., Jandarma birlikleri için analitik hiyerarşi prosesi yöntemi ile yeni bir personel değerlendirme sistemi önerisi, Postgraduate, M.SAMÍ(Student), 2004

GENCER C., Araç rotalama problemlerinin çözümünde yeni bir sezgisel algoritma: Yolcu alma algoritması ve personel servis hizmetlerine uygulanması, Postgraduate, İ.TOP(Student), 2004

GENCER C., İl Jandarma Komutanlıklarında astsubayların atanması için karar destek sistemi, Postgraduate, E.ERCİYES(Student), 2004

GENCER C., AHP, bulanık AHP ve bulanık mantık'la Kara Harp Okulu'na öğretim elemanı seçimi, Postgraduate, Ö.BALÍ(Student), 2004

GENCER C., Tedarik zinciri yönetimi ve bilgi iletişim teknolojileri yönetimi, Postgraduate, Ü.ÇAKAR(Student), 2003

GENCER C., Basit u tipi montaj hattı dengeleme problemi için bir en kısa yol problemi, Postgraduate, E.KIZILKAYA(Student), 2003

GENCER C., İnsansız hava araçlarının rota planlaması için bir karar destek sistemi, Postgraduate, S.KOCABAŞ(Student), 2003

GENCER C., Elroksan Elmadağ Roket Sanayinde güvenlik stoğu hesaplamaları ve ambar düzenlemesi, Postgraduate, E.KELKİTLİOĞLU(Student), 2002

GENCER C., Teknoloji yönetimi, teknoparklar ve teknoparkla ilgili görüş ve beklentiler üzerine bir araştırma, Postgraduate, Z.TÜLİN(Student), 2002

GENCER C., Savunma hareketında minimum silah sayılarının belirlenmesinde ve en iyi mevzi yerlerinin seçiminde hedef ve tamsayılı programlama uygulaması, Postgraduate, Y.GAZİBEY(Student), 2001

GENCER C., Araç rotalama problemi ve örnek bir uygulama, Postgraduate, M.ERYAVUZ(Student), 2001

GENCER C., Taarruz helikopterleri ile tankların muharebe etkinliklerinin AHP ile karşılaştırılması, Postgraduate, C.TURĞUT(Student), 2001

GENCER C., Küme örtüleme ve uygulama alanları ve küme örtüleme yaklaşımı ile bir uygulama, Postgraduate, Ö.BALİ(Student), 2001

GENCER C., Bir dövme prosesinde darboğaz giderilmesine doğrusal programlama yaklaşımı, Postgraduate, Y.KOCATÜRK(Student), 1998

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, June, 2021

Doctorate, Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, June, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, May, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Teknik Üniversitesi, April, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, April, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, April, 2021

Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, April, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, March, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Karadeniz Teknik Üniversitesi, March, 2021

Doctorate, Doctorate, Karabük Üniversitesi, February, 2021

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Gazi Üniversitesi, February, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, January, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, December, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, October, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kto Karatay Üniversitesi, October, 2020

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Gazi Üniversitesi, September, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, September, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, September, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Ankara Bilge Üniversitesi, September, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, August, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Ankara Bilge Üniversitesi, July, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, July, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, May, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, February, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, November, 2019

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, August, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, June, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, March, 2019

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, March, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, November, 2018

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, September, 2018

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, July, 2018

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, July, 2018

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Karadeniz Teknik Üniversitesi, June, 2018

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, February, 2018

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kırıkkale Üniversitesi, January, 2018

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, December, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, November, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Türk Hava Kurumu Üniversitesi, November, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Karabük Üniversitesi, January, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, March, 2016

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, August, 2015

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, August, 2015

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, August, 2015

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, August, 2015

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, August, 2015

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, August, 2015

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, March, 2015

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, March, 2015

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, January, 2014

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, January, 2014

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, January, 2014

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, October, 2013

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, October, 2013

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, October, 2013

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, March, 2013

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, February, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, February, 2013

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, February, 2013

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, February, 2013

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, February, 2013

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, February, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, January, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kırıkkale Üniversitesi, June, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, April, 2010

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, March, 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A dynamic performance evaluation model suggestion for performance-based logistics**
Agdaş M., Gencer C.
KYBERNETES, vol.51, no.8, pp.2578-2602, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A bi-objective multi-commodity model for multimodal transportation of hazardous materials: A case study of Turkey**
Boyacı A. C., Gencer C.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.36, pp.13-26, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Proposal of a novel mixed integer linear programming model for site selection of a wind power plant based on power maximization with use of mixed type wind turbines**
Arı E. S., Gencer C.
ENERGY & ENVIRONMENT, vol.31, pp.825-841, 2020 (SSCI)
- IV. **A new plugin based on JSMAA: SWARA-JSMAA and aerobatic aircraft selection**
Durmaz K. I., Gencer C.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.35, pp.1487-1498, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Balancing stochastic U-lines using particle swarm optimization**
Kızılkaya Aydoğan E., Delice Y., Özcan U., Gencer C., Balı O.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, vol.30, pp.97-111, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Integration of sensor vision capabilities on UAV flight route optimization: A linear model and a heuristic algorithm proposal**
Yılmaz N., Gencer C.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.34, pp.1917-1928, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Ranking Turkish Cities and Regions for Air Quality Using a Multi-Criteria Decision-Making Method**
Arı E. S., Özköse H., Gencer C.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.25, pp.1823-1830, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Method Based on SMAA-Topsis for Stochastic Multi-Criteria Decision Making and a Real-World Application**
Okul D., Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, vol.13, pp.957-978, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **A combined approach for fuzzy multi-objective multiple knapsack problems for defence project selection.**
Bakırlı B. B., Gencer C., Aydoğan E. K.
JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY, vol.65, pp.1001-1016, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **DETERMINATION FASTEST PATH FOR HEAVY VEHICLES TAKING INTO ACCOUNT ROAD SLOPE AND HORIZONTAL CURVE RADIUS**
Kumaş H., Gencer C., Maraş H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.27, pp.385-395, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **A decision support system for locating weapon and radar positions in stationary point air defence**
Tanergüçlü T., Maraş H., Gencer C., Aygüneş H.
INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS, vol.14, pp.423-444, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **AHP MODEL FOR TRANSITION FROM IPv4 TO IPv6**
Kızılkaya Aydoğan E., Soylu M. Y., Gencer C., Çetin S., Soysal M., Bektas O., Yuce E., Ozturk Y., Gokirmak Y., Sağıroğlu Ş.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.26, pp.701-709, 2011 (SCI-Expanded)

- XIII. **VEHICLE ROUTING PROBLEMS WITH HARD TIME WINDOWS AND SIMULTANEOUS PICK UP AND DELIVERY: A Mathematical Model**
Cetin S., Gencer C.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.25, pp.579-585, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of a Light Machine Gun Using Analytic Network Process**
Kızılkaya Aydoğan E., Gencer C., Ayturk S.
DEFENCE SCIENCE JOURNAL, vol.59, pp.273-283, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **A decision support system for locating VHF/UHF radio jammer systems on the terrain**
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Celik C.
INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS, vol.10, pp.111-124, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Chemical agent detector placement methodology**
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Soydemir A.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol.195, pp.542-557, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Mining classification rules with Reduced MEPAR-miner Algorithm**
KIZILKAYA AYDOĞAN E., GENCER C.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol.195, no.2, pp.786-798, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Simultaneous pick-up and delivery decision support systems of transportation command shuttle tour's Ulaştırma komutanlığı ring seferlerinin eş zamanlı dağıtım toplama karar destek sistemi**
GENCER C., Yasa Ö.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.22, no.3, pp.437-449, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Analytic network process in supplier selection: A case study in an electronic firm**
Gencer C., Guerpinar D.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, vol.31, no.11, pp.2475-2486, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **A new intuitional algorithm for solving heterogeneous fixed fleet routing problems: Passenger pickup algorithm**
GENCER C., Top I., Aydoğan E. K.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol.181, no.2, pp.1552-1567, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **A shortest route formulation of simple U-type assembly line balancing problem**
Gokcen H., Agpak K., Gencer C., Kizilkaya E.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, vol.29, pp.373-380, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **The implementation of integrated product and process development technique in engineering-development based production projects Tümüleşik ürün ve süreç geliştirme tekniğinin mühendislik-geliştirme tabanlı üretim projelerinde uygulamasına ait örnek bir çalışma**
GENCER C., Incel S.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.17, no.4, pp.1-14, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A decision network algorithm for multi-stage dynamic lot sizing problems**
GENCER C., Erol S., Erol Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol.62, no.3, pp.281-285, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Savunma Planlamada Geleceğe Yönelik Senaryoların Değer Odaklı Düşünme Yöntemi ile Analizi**
BENGÖZ A., GENCER C.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, 2024 (ESCI)
- II. **A Literature Review: Wind Energy Within The Scope of MCDM Methods**
Eroğlu Ö., Aktaş Potur E., Kabak M., Gencer C.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.36, no.4, pp.1578-1599, 2023 (ESCI)

- III. **Hibrit Tehdit Perspektifinden Orman Yangınları Ve Türkiye'nin Mücadele Politikası**
DAĞISTANLI H. A., GENCER C.
SAVSAD Savunma ve Savaş Araştırmaları Dergisi, pp.35-70, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Providing Homeland Security Strategies Against Interdictions in the City Transportation Network: A Case Study in Turkey**
Ayyıldız E., Özçelik G., Gencer C., Demirci E.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.36, no.4, 2023 (ESCI)
- V. **Kadına Yönelik Şiddetin Veri Madenciliği ile Analizi: Türkiye Uygulaması**
Seyrek M., Gencer C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATICS TECHNOLOGIES, vol.15, no.1, pp.75-81, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Classification on SWARA Method and an Application with SMAA-2**
Eroğlu Ö., Gencer C.
Journal of Polytechnic, vol.24, no.4, pp.1707-1718, 2021 (ESCI)
- VII. **The use and comparison of a deterministic, a stochastic, and a hybrid multiple-criteria decision-making method for site selection of wind power plants: An application in Turkey**
Arı E. S., Gencer C.
WIND ENGINEERING, vol.44, pp.60-74, 2020 (ESCI)
- VIII. **Metin Madenciliği ve Duygu Analizi Yöntemleri ile Sosyal Medya Verilerinden Rekabetçi Avantaj Elde Etme: Turizm Sektöründe Bir Araştırma**
Büyükeke A., Sökmen A., Gencer C.
Journal of Tourism and Gastronomy Studies, vol.8, no.1, pp.322-335, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Türkiye'deki Düzey-1 Bölgelerinin Eğitim Göstergeleri Açısından Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi**
Durmaz K., Çalış Boyacı A., Gencer C.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.13, no.1, pp.13-25, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **PERFORMANSA DAYALI LOJİSTİK KAPSAMINDA DİNAMİK BİR PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ: SAVUNMASANAYİNDE BİR UYGULAMA**
Ağdaş M., Gencer C., Bali Ö.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.24, no.432, pp.413, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Proje Planlama ve Çizelgelemede Genetik Algoritma Tabanlı Bir Yöntem ile Kritik Yolun-Proje Tamamlanma Zamanının Tespiti ve Zaman-Maliyet Analizi**
Özköse H., Gencer C.
Bartın Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.10, no.20, pp.278-300, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Türk Serbest Bölgeleri Etkinliğinin Veri Zarflama Analizi İle Belirlenmesi**
Kokoç F., Gencer C.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.810-827, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **DETERMINING THE MOST VITAL ARCS ON THE SHORTEST PATH FOR FIRE TRUCKS IN TERRORIST ACTIONS THAT WILL CAUSE FIRE**
Ayyıldız E., Özçelik G., Gencer C.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.68, pp.441-450, 2019 (ESCI)
- XIV. **A New Method in Stochastic Multi-Criteria Decision Making: SWARA-SMAA-2 and An Application**
Durmaz K., Gencer C.
JOURNAL OF AERONAUTICS AND SPACE TECHNOLOGIES, vol.12, no.2, pp.129-135, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **TEDARİKÇİ SEÇİMİNDE ENTEGRE LOJİSTİK DESTEK YAKLAŞIMI VE İŞLETME UYGULAMASI: SWARA-SMAA-2**
Durmaz K., Gencer C.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.828-841, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Journal)

- XVI. **A Decision Support System for Dynamic Heterogeneous Unmanned Aerial System Fleets**
Ercan C., Gencer C.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.31, pp.863-877, 2018 (ESCI)
- XVII. **Selecting Suppliers Using TOPSIS and LINMAP: A Case in Furniture Sector**
Çetin S., Gencer C., Koskosoğlu A., Manav B.
International Journal of Lean Thinking, vol.9, no.1, pp.58-69, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Where To Locate Tethered Aerostats for an Effective Surveillance System: A Case Study on Southern Turkey**
Yılmaz N., Gencer C.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.31, pp.189-200, 2018 (ESCI)
- XIX. **A goal programming model that ensures efficient usage of limited interdiction budget in the procurement game**
ÖZÇELİK G., GENCER C.
CROATIAN OPERATIONAL RESEARCH REVIEW, vol.9, no.1, pp.75-85, 2018 (ESCI)
- XX. **Tehlikeli Madde Taşımacılığında Demir Yolu Risk Modeli Önerisi**
Çalış Boyacı A., Gencer C.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, vol.18, pp.269-280, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Veri Zarflama Analizi İle OECD Ülkelerinin Çevre Performansının İncelenmesi**
Özkan Aksu E., Gencer C.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, vol.18, pp.191-206, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Uçak Seferlerindeki Rötaları Etkileyen Faktörlerin Analizi**
Çalış Boyacı A., Durmaz K. İ., Gencer C.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, vol.18, pp.179-190, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **KALİTE FONKSİYON YAYILIMI İLE PERSONEL EĞİTİMİ ÜZERİNE MEVCUT DURUM ANALİZİ VE BİR ANKET SİSTEMİ TASARIMI**
ÇİÇEK B., ALTAY N., ÇALIŞ BOYACI A., GENCER C.
The International New Issues in Social Science, vol.5, pp.540-552, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Sensor and Location Selection Problem for Tethered Surveillance Aerostats**
GENCER C., YILMAZ N.
International Journal of Engineering and Science Invention (IJESI), vol.6, no.7, pp.11-17, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Yazılım Proje Yönetimi: Şelale Modeli ve Çevik Yöntemlerin Karşılaştırılması**
Gencer C., Kayacan A.
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, vol.10, no.3, pp.335-352, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **İnsansız Hava Aracı Sistemleri İçin Üs Bölgesi Yer Seçimi**
Şengül T., Gencer C.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.33, no.2, pp.1-15, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Integrating Fuzzy Dematel and SMAA-2 for Maintenance Expenses**
EROĞLU Ö., GENCER C.
International Journal of Engineering Science Invention, vol.6, no.2, pp.60-71, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Bibliometric Analysis and Mapping of Management Information Systems Field**
ÖZKÖSE H., GENCER C.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.30, no.4, pp.356-371, 2017 (ESCI)
- XXIX. **Evaluation of the Global Warming Impacts Using a Hybrid Method Based on Fuzzy Techniques A Case Study in Turkey**
Özçelik G., Ünver M., Gencer C.
Gazi University Journal of Science, vol.29, no.4, pp.883-894, 2016 (Scopus)
- XXX. **Türkiye deki İmalat Sanayi Sektörlerinin PROMETHEE MULTIMOORA ve SMAA 2 Yöntemleriyle Sıralanması**
Çalış A., Özçelik G., Gencer C.

- Endüstri Mühendisliği, vol.27, no.2, pp.28-44, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **AHP ve SMAA 2 Yöntemleri ile Mühendislik Alanında Bilimsel Araştırma Konularının Seçimi**
Çalış A., Keskin İ., Gencer C.
Savunma Bilimleri Dergisi, vol.15, no.1, pp.257-280, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **A Heuristic Algorithm for Vehicle Routing Problems with Simultaneous Pick Up and Delivery and Hard Time Windows**
ÇETİN S., GENCER C.
Open Journal of Social Sciences, vol.3, pp.35-41, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **A Hybrid Moora Fuzzy Algorithm for Special Education and Rehabilitation Center Selection**
Özçelik G., Kızılkaya Aydoğan E., Gencer C.
Journal of Military and Information Science, vol.2, no.3, pp.53-62, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Türkiye’de Enerji Santrallerinin AHP Yöntemi İle Seçimi**
Erdem S., GENCER C., ATMACA H. E., Karaca T., KIZILKAYA AYDOĞAN E.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.0, pp.243-252, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Ulaştırma Uygulamalarına Yönelik Çok Modlu Model Önerisi**
Danışment V., Gencer C., Karadoğan D.
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.75-105, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **TÜRKİYE DE ENERJİ SANTRALLERİNİN AHP YÖNTEMİ İLE SEÇİMİ**
Erdem S., Gencer C., Atmaca H. E., Karaca T., Kızılkaya Aydoğan E.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, no.10, pp.243-252, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Dinamik İnsansız Hava Sistemleri Rota Planlaması Literatür Araştırması ve İnsansız Hava Sistemleri Çalışma Alanları**
Ercan C., Gencer C.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.19, no.2, pp.104-111, 2013 (ESCI)
- XXXVIII. **İnsansız Hava Sistemleri Rota Planlaması Dinamik Çözüm Metotları ve Literatür Araştırması**
Ercan C., Gencer C.
Selçuk Üniversitesi Mühendislik, Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.1, no.2, pp.51-72, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Heterojen İHA Filosu Rotalama Problemi için Tam Sayılı Programlama Modeli**
Ercan C., Gencer C.
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.119-144, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Kurumsal Performans Karnesi ve Havacılık Sektöründe Bir Uygulama**
Çetin T., Gencer C.
Kara Harp Okulu Savunma Bilimler Dergisi, vol.10, no.2, pp.105-121, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Heterojen Araç Filolu Zaman Pencereci Eş Zamanlı Dağıtım Toplamalı Araç Rotalama Problemleri Matematiksel Model**
Çetin S., Gencer C.
International Journal of Research and Development, vol.3, no.1, pp.19-27, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Effects of Fuzzification on Fuzzy Rough Attribute Reduction FRA Algorithm**
AĞIRGÜN B., GENCER C., KIZILKAYA AYDOĞAN E.
International Journal of Natural and Engineering Science, vol.5, no.2, pp.69-72, 2011 (Scopus)
- XLIII. **Muğla İlindeki Mermer İşletmelerine Yönelik Veri Zarflama Analizi Örnek Olayı**
Aras G., Gencer C.
Istanbul University Econometrics and Statistics e-Journal, vol.13, pp.139-153, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Heterojen araç filolu eş zamanlı dağıtım ve toplamalı araç rotalama problemi için bir karar destek sistemi**
ÇETİN S., ÖZKÜTÜK E., GENCER C.
International Journal of Research and Development, vol.3, no.1, pp.11-18, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Hayatında Bilgisayarın Yeri**
Altuğ M., Gencer C., Ersöz F.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.4, no.1, pp.19-27, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- XLVI. **An Algorithm Predicting Upper Level Icing Potential by Fuzzy Set Theory and an Application with this Algorithm for Turkey**
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Karahan Ç.
The Open Industrial & Manufacturing Engineering Journal, vol.3, pp.7-12, 2010 (Scopus)
- XLVII. **Parçacık Sürü Optimizasyonu Algoritması ile U Tipi Hat Dengeleme**
Gencer C., Bali Ö.
Kara Harp Okulu Bilim Dergisi, vol.20, no.1, pp.195-223, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **İnsansız Hava Araçlarının Rota Planlaması İçin Bir Karar Destek Sistemi**
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Serkan K.
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.59-73, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **VERİ MADENCİLİĞİ TEKNİKLERİ İLE BİR KOZMETİK MARKANIN AYRILAN MÜŞTERİ ANALİZİ VE MÜŞTERİ BÖLÜMLENMESİ**
Kızılkaya Aydoğan E., Gencer C., Akbulut S.
SİGMA Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.26, no.1, 2008 (ESCI)
- L. **Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Hafif Makineli Tüfek Seçimi**
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Aytürk S.
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.87-105, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- L.I. **Ulaştırma Komutanlığı Ring Seferlerinin Eş Zamanlı Dağıtım Toplama Karar Destek Sistemi**
GENCER C., ömer y.
Gazi Ü. Müh. Fak. Dergisi, vol.22, no.3, pp.437-449, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- L.II. **Kaba Küme Yaklaşımı Kullanılarak Veri Madenciliği Problemlerinde Sınıflandırma Amaçlı Yapılmış Olan Çalışmalar**
Kızılkaya Aydoğan E., Gencer C.
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.17-32, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- L.III. **TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİ ARAMA KURTARMA TİMLERİNİN YERLEŞİMİNİN YENİDEN DÜZENLENMESİ**
GENCER C., açkgöz a.
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.187-194, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- L.IV. **AHP Bulanık AHP ve Bulanık Mantık la Kara Harp Okuluna Öğretim Elemanı Seçimi**
Bali Ö., Gencer C.
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.24-43, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- L.V. **İl Jandarma Komutanlıklarında Jandarma Astsubayların Atanması için Karar Destek Sistemi Uygulama Çalışması**
Erciyes E., Gencer C.
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.139-160, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- L.VI. **Toplam Kalite Yönetiminin TSK de Bölük Seviyesinde Uygulanabilirliği**
Gencer C., Eşer M.
Gazi University Journal of Science, vol.16, no.2, pp.289-298, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- L.VII. **PROJELERİN SEÇİMİNDE METODOLOJİK BİR YAKLAŞIMIN DPT PROJELERİNE UYGULANMASI**
Gencer C., Dođan Y.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.5, no.1, pp.55-71, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- L.VIII. **TÜMLEŞİK ÜRÜN VE SÜREÇ GELİŞTİRME TEKNİĞİNİN MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME TABANLI ÜRETİM PROJELERİNDE UYGULAMASINA AİT ÖRNEK BİR ÇALIŞMA**
GENCER C., inçel s.
Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der., vol.17, no.4, pp.1-14, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- L.IX. **K K Lojistik Komutanlığı 3 4 5 Kademe Depolarında Küme Örtüleme Yaklaşımı İle Bir İyileştirme Çalışması**
Bali Ö., Gencer C.
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.1-17, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **MODIFICATION OF AN ANALYTICAL MODEL FOR CONTAINER LOADING PROBLEMS**

- GENCER C.
AMSE, Modelling Measurement & Control D., vol.22, pp.51-58, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. **Araç rotalama problemine ait bir uygulama**
Eryavuz M., Gencer C.
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.139-155, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **PROJELERDE DAĞILIMININ ÜÇ DURUMUNA GÖRE PROJETAMAMLANMA ZAMANININ BULUNMASINDA İSTATİSTİKSEL BİR ANALİZ**
GENCER C., türkbey o.
Gazi Üniversitesi, Fen Bilimler Dergisi, vol.14, pp.1177-1490, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **Proje Tamamlama Zamanının Bulunmasında İstatistiksel Analiz Yardımıyla Fuzzy Pert Klasik Pert ve Gerçek Dağılım Metotlarının Karşılaştırılması**
Gencer C., Orhan T.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.3, no.2, pp.29-39, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. **Bir Dövme Prosesinde Darboğazın Tespiti ve Giderilmesine Doğrusal Programlama Yaklaşımı**
GENCER C.
SELCUK UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.15, no.1, pp.1-9, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LXV. **2 BOYUTLU PALET YÜKLEME PROBLEMLERİ İÇİNGELİŞTİRİLEN KARIŞIK TAMSAYILI DOĞRUSALPROGRAMLAMA MODELİNİN YENİDEN DÜZENLENMESİ**
Gencer C.
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.11-17, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVI. **Üç Boyutlu Yükleme Modeli ve Uygulaması**
GENCER C.
Endüstri Mühendisliği, vol.9, no.1, pp.3-8, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVII. **Dinamik Parti Büyüklüğü Problemlerinin Çözümünde Yeni Bir Yaklaşım: Minimum Maliyet Algoritması**
GENCER C.
Kara Harp Okulu Dergisi, vol.7, pp.15-28, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVIII. **Tek Aşamalı Parti Büyüklüğü Problemlerinin Çözümünde Karar Şebekesi Yaklaşımı**
GENCER C., EROL S.
Kara harp Okulu Dergisi, vol.3, no.1, pp.30-44, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Yöneylem Araştırması

Gencer C., Karamanoğlu Y. E.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2022

II. Prioritizing Post-Disaster Debris for Recycling

Eroğlu Ö., Gencer C.

in: Multi-Criteria Decision Analysis Case Studies in Disaster Management, Muhammet Gul, Melih Yucesan, Melike Erdogan, Editor, Taylor , Florida, pp.223-234, 2022

III. Veri Zarflama Analizi

Çelik K., Gencer C.

in: Mühendislik Alanındaki Gelişmeler, Doç. Dr. Alper BİDECİ, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.213-236, 2022

IV. Lojistik Destek Üssü Yer Seçiminde Kriter Ağırlıklarının Bulanık DEMATEL Yöntemi İle Değerlendirilmesi

GENCER C., EROĞLU Ö.

in: Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri: MS Excel ve Software Çözümlü Uygulamalar, Kabak, Mehmet;

Erdebilli, Babek, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.65-87, 2021

- V. **Şebeke Optimizasyonu**
Gencer C., Karamanaoğlu Y. E.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2020
- VI. **Yenilenebilir Enerji Kaynağı Seçiminde SWARA Yöntemiyle Kriter Ağırlıklarının Belirlenmesi**
Gencer C., Eroğlu Ö.
in: Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri : MS Excel Çözümlü Uygulamalar, Çınar Yetkin, Kabak Mehmet, Editor,
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.197-206, 2020
- VII. **Simultaneous Pick-up and Delivery Decision Support Systems**
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Çetin S.
in: Decision Support Systems, Ger Devlin, Editor, Intellect Ltd, Rijeka, pp.203-214, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Makine Öğrenmesi ile Sahte Haber Tespitinde Metinlerin Google Çeviri ile Tercüme Edilmesinin Model Performansına Etkisi**
GENCER C., ERDURAN Y.
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences on 15-18 October in 2022 at Konya/Turkey., Konya, Turkey, 15 October 2022
- II. **Analitik Hiyerarşi Prosesi Yaklaşımı İle Yetkinliklerin Önceliklendirilmesi: Kamu Bankası Örneği**
MÜSTAKİM R., GENCER C.
7th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Turkey, 21 May 2021
- III. **Türk Silahlı Kuvvetlerinde Hazır Yemek Hizmetinin ANP İle Tedarikçi Seçimi**
Gencer C., Atasoy A.
EJONS 9th INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATIC, ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES January 23-26, 2020 Marrakech, MOROCCO, Marrakush, Morocco, 23 - 26 January 2020
- IV. **Enerji Dağıtım Sektöründeki Bir Şirket İçin Yazılım Proje Metodolojisinin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi İle Seçimi**
GENCER C., ipek s.
ISPEC, 3rd. International Conferences On Engineering Natural Sciences, tunus, Tunisia, 3 - 06 October 2019
- V. **Telekomünikasyon Verilerinde Hadoop ve Spark Teknolojileri İle Özellik Seçimi Uygulaması**
Gencer C.
ISMS International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Studies, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019
- VI. **Süper Etkinlik Modeli ile Ülkelerin İnsani Gelişme Endeksi Sıralamaları**
ÖZKAN AKSU E., ÇALIŞ BOYACI A., GENCER C.
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 17-20 Ekim 2018, Antalya/Türkiye, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.462-463
- VII. **Bi-Objective Model for Intermodal Transportation of Hazardous Materials**
Çalış Boyacı A., Gencer C.
ICENS, 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Kyiv, Ukraine, 2 - 06 May 2018
- VIII. **Grey Based Unmanned Aerial Vehicle Choice**
Kızılkaya Aydoğan E., Ulucan S., Gencer C.
ICENS, 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Kyiv, Ukraine, 2 - 06 May 2018
- IX. **EBYS Kullanıcılarının Demografik Analizi**
GENCER C., otcu b.
SABAD, I. Uluslararası Sosyal Araştırmalar ve Davranış Bilimleri Sempozyumu, 28 - 30 April 2018
- X. **Investigation of the CO2 Emission Performances of G20 Countries due to the Energy Consumption with Data Envelopment Analysis**
ÖZKAN E., ÇALIŞ BOYACI A., GENCER C.

10th INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS, 6 - 08 December 2017

- XI. **Evaluating the Cities in Turkey According to Consumption Expenditures**
ÇALIŞ A., ÇELİK K., GENCER C.
COSTAS, International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 November 2017
- XII. **Stokastik Çok Kriterli Kabul Edilebilirlik Analizinin Modelleme ve Simülasyon Yazılımı Seçiminde Kullanılması**
GENCER C., ÖZKAN E., pınar b.
IMSEC 2017-2 st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 October 2017
- XIII. **Bir Otomotiv Yan Sanayi Firmasında Müşteri Şikayetlerinin Analizi: Yapay Sinir Ağları ve Destek Vektör Makineleri Uygulaması**
ÖZKAN E., kesici s., GENCER C.
IMSEC 2017-2 st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 October 2017
- XIV. **Kalite Fonksiyon Yayılımı ile Personel Eğitimi Üzerine Mevcut Durum Analizi ve Bir Anket Sistemi Tasarımı**
çiçek m., altay n., ÇALIŞ A., GENCER C.
III. Uluslararası Kafkasya Orta Asya Dış Ticaret ve Lojistik Kongresi, 19 - 21 October 2017
- XV. **Tehlikeli Madde Taşımacılığı İçin Bir Kara Yolu Risk Modeli Önerisi**
ÇALIŞ A., GENCER C.
III. Uluslararası Kafkasya Orta Asya Dış Ticaret ve Lojistik Kongresi, 19 - 21 October 2017
- XVI. **Uçak Seferlerindeki Rötarları Etkileyen Faktörlerin Analizi**
ÇALIŞ A., durmaz k. i., GENCER C.
EYİ 2017, XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- XVII. **Tehlikeli Madde Taşımacılığında Demir Yolu Risk Modeli**
ÇALIŞ A., GENCER C.
EYİ 2017, XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- XVIII. **Veri Zarflama Analizi ile OECD Ülkelerinin Çevre Performansının İncelenmesi**
ÖZKAN E., GENCER C.
EYİ 2017, XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 08 October 2017
- XIX. **Efficiency Measurement of Turkish Natural Gas Distribution Companies by Using Stochastic Frontier Analysis**
evgalhoğlu e., GENCER C.
IRSYSC 2017 - 3RD International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 24 - 26 May 2017
- XX. **Evaluation of Metallic and Composite Materials Used in Aircraft Wings**
TÜZEMEN M. Ç., ÇALIŞ A., salamcı E., GENCER C.
2. st International Congress on Engineering Architecture and Design, 12 - 13 May 2017
- XXI. **Mathematical Model for Wind Turbine Type-Site Match of a Wind Power Plant in Turkey Based on Power Maximization**
ARI E. S., ÖZKÖSE H., GENCER C.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 May 2017
- XXII. **Multiple Criteria Decision Making for Site Selection of a Wind Power Plant in Turkey**
ARI E. S., ÖZKÖSE H., GENCER C.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 May 2017
- XXIII. **Yangına Mahal Veren Terör Eylemlerinde İtfaiye Araçları için En Kısa Yol Güzergahlarındaki Riskli Yolların Belirlenmesi**
AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G., GENCER C.
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, 13 - 17 February 2017
- XXIV. **Co Citation Analysis of Computer Science Hardware Architecture Fields on Yearly Basis 2000 2015**
ÖZKÖSE H., ARI E. S., GENCER C.
The Global Conference on Applied Computing in Science & Engineering, 27 July - 29 May 2016
- XXV. **Analysis of Computer Science Information Systems Field by Bibliometric Mapping**

ÖZKÖSE H., ARI E. S., GENCER C.

The Global Conference on Applied Computing in Science & Engineering, 27 July - 29 May 2016

- XXVI. **Sensor and Location Selection Problem for Tethered Surveillance Aerostats**
Yılmaz N., GENCER C.
IMSEC 2016-1 st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 October 2016
- XXVII. **Veri Madenciliğinde Sınıflandırma Yöntemiyle Demografik Özelliklere Göre Müşteri Sadakatinin Değerlendirilmesi**
ÇALIŞ A., ÇELİK K., GENCER C.
XVII. ULUSLARARASIEKONOMETRİ, YÖNEYLEMARAŞTIRMASI ve İSTATİSTİKSEMPOZYUMU, 2 - 04 June 2016, pp.1090-1099
- XXVIII. **Ranking the Internet Usage Purposes of Individuals in Turkey with Multimoora Method**
ÇALIŞ A., GENCER C.
ICEMST 2016, International Conference on Research in Mathematics, Science&Technology, 19 - 22 May 2016
- XXIX. **Şırnak İlinde Terör Saldırısı Altındaki Askeri Konvoylar İçin Şebeke Engelleme yaklaşımı ile Risk Altındaki Yolların Tesbiti**
ÖZÇELİK G., GENCER C.
XVII. ULUSLARARASIEKONOMETRİ, YÖNEYLEMARAŞTIRMASI ve İSTATİSTİKSEMPOZYUMU, 2 - 04 June 2016
- XXX. **ÇKKV Yöntemleriyle Türkiyede ki Ortaöğretim Kurumlarının Performanslarının Değerlendirilmesi**
ÇALIŞ A., GENCER C.
XVII. ULUSLARARASIEKONOMETRİ, YÖNEYLEMARAŞTIRMASI ve İSTATİSTİKSEMPOZYUMU, 2 - 04 June 2016
- XXXI. **Evaluating The Loyalty of Customers Who Use the Gsm Operators with Data Mining According to Educational Status**
ÇALIŞ A., ÇELİK K., GENCER C.
ICEMST 2016, International Conference on Research in Mathematics, Science&Technology, 19 - 22 May 2016
- XXXII. **Use Of Ahp Based Moora Method For Evaluating the Performance of High Schools in Turkey According to the Placement Rates of Candidates to Higher Education Programs**
ÇALIŞ A., GENCER C.
ICRES 2016, International Conference on Research in Education&Science, 19 - 22 May 2016
- XXXIII. **A New Personnel Assignment Decision Support System and Application For The Turkish General Command of the Gendarmerie**
çiçek i., GENCER C.
ICRES 2016, International Conference on Research in Education&Science, 19 - 22 May 2016
- XXXIV. **Evaluation of Education Quality According to The Regions in Turkey By Using Smaa 2 Method**
ÇALIŞ A., GENCER C.
ICRES 2016, International Conference on Research in Education&Science, 19 - 22 May 2016
- XXXV. **A Game Theoretical Approach for Supplier Interdiction on Single Echelon Supply Chain in Competitive Environment**
ÖZÇELİK G., GENCER C.
CMM 2016, VI Congress of Mathematicians of Macedonia, 15 - 18 August 2016
- XXXVI. **Sabit Nokta Hava Savunmasında Radar ve Silahlardan Oluşan Bir Sistem İçin Optimal Yer Seçimi Problemi**
taner t., MARAŞ H. H., AYGÜNEŞ H., GENCER C.
YAEM 2016, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, Turkey, 13 - 15 August 2016
- XXXVII. **TÜRKİYE DEKİ İMALAT SANAYİ SEKTÖRLERİNİN ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÇALIŞ A., ÖZÇELİK G., GENCER C.
15. ÜRETİM ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Turkey, 14 - 16 October 2015
- XXXVIII. **Rekabet Ortamında Akışkan Mal Satın Alma Süreci İçin İki seviyeli Matematiksel Model Önerisi**
ÖZÇELİK G., GENCER C.
ÜAS 2015 Üretim araştırmaları Sempozyumu, Turkey, 14 - 16 October 2015
- XXXIX. **Ranking of the Provinces in terms of Air Quality with a Multi criteria Decision Making Method**

- ARI E. S., ÖZKÖSE H., GENCER C.
23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making MCDM 2015, 2 - 07 August 2015
- XL. **A Fuzzy Integral Approach for Determining the Degree of Effect of the Global Warming on the Cities of Turkey**
ÜNVER M., ÖZÇELİK G., GENCER C.
Fifth International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM) 2015, 3 - 05 March 2015, pp.1430
- XLI. **Network Interdiction Problem Literature Survey**
ÖZÇELİK G., GENCER C., KAMİL A.
Fifth International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM) 2015, 3 - 05 March 2015, pp.634
- XLII. **Yesterday, Today and Tomorrow of Big Data**
ÖZKÖSE H., ARI E. S., GENCER C.
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.1042-1050
- XLIII. **Historical Development Of Worldwide Freight Villages And Freight Villages in Turkey**
ÇALIŞ BOYACI A., GENCER C.
CIE44 & IMSS'14 Proceedings, 14-16 October 2014, İstanbul / Turkey, İstanbul, Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.2132-2144
- XLIV. **Karışık Dağıtım Toplamalı Araç Rotalama ve Konteyner Yükleme Problemi Matematiksel Modeli**
PEMBE O., GENCER C.
III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, 14-15 Mayıs 2014, Trabzon, Trabzon, Turkey, 14 - 15 May 2014, pp.375-386
- XLV. **Entegre Otobüs Şebeke tasarımı Uygulaması**
ÖZÇELİK G., TUTAM M., GENCER C.
III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, 14-15 Mayıs 2014, Trabzon, Trabzon, Turkey, 14 - 15 May 2014, pp.766-775
- XLVI. **DELPHI Tekniği ve Bulanık AHP İle Tehlikeli Madde Depo Yeri Seçimi İçin Gerekli Niteliklerin Belirlenmesi**
EROĞLU Ö., BALI Ö., GENCER C.
III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, 14-15 Mayıs 2014, Trabzon, Trabzon, Turkey, 14 - 15 May 2014, pp.831-841
- XLVII. **Kriz veya Gerginlik Durumunda İhtiyaç Duyulan Tank Taşıyıcı Sayısının Belirlenmesi ve KDS Uygulaması**
EROĞLU Ö., VURAL Ö., GENCER C.
III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, 14-15 Mayıs 2014, Trabzon, Trabzon, Turkey, 14 - 15 May 2014, pp.400-414
- XLVIII. **Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi Seçiminde Çok Kriterli Bir Yöntem Uygulaması**
ERDEM S., ATMACA H. E., GENCER C., KIZILKAYA AYDOĞAN E., ÖZMEN M.
XIV. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu (EYİ 2013), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013, pp.171
- XLIX. **Türkiye'de Enerji Santrallerinin AHP Yöntemi İle Seçimi**
ERDEM S., GENCER C., ATMACA H. E., KIZILKAYA AYDOĞAN E., KARACA T.
XIV. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu (EYİ 2013), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 May 2013, pp.156
- L. **Havacılık Kazalarında Uçuş Ekibi Faktörünün Analizi Ve Yeni Bir Model Önerisi**
KIZILKAYA AYDOĞAN E., GENCER C., ALTUN E.
17. Ulusal Ergonomi Kongresi, 14-16 Ekim 2011, Eskişehir, Turkey, 14 - 16 October 2011, pp.63-64
- LI. **Applying Decision Tree on Incident Management Data Base for Service Level Agreement**
ERSÖZ F., HAYRAN A., GENCER C.
İSCSE 2011, 2 nd International Symposium on Computing in Science & Engineering, June 1-4 2011, Kuşadası,

Aydın, Turkey, Kuşadası, Turkey, 01 June 2011, pp.1356-1359

- LII. **Acil Lojistik Yardım Operasyonlarından Deprem Lojistiği İçin KDS Önerisi**
ÜNAL G., GENCER C., KARADOĞAN D.
12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS STATISTICS AND OPERATIONS RESEARCH May 26-29
2011 Denizli -TURKEY, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.143-153
- LIII. **IPv4'den IPv6'ya Geçiş İçin Örnek Bir Karar Destek Sistemi Modeli: GEMKAR**
SOYLU M. Y., KIZILKAYA AYDOĞAN E., ÇETİN S., GENCER C., SAĞIROĞLU Ş.
ULUSAL IPv6 KONFERANSI, 12 January 2011, pp.37-41
- LIV. **A Heuristic Algorithm for the Heterogeneous Fleet Vehicle Routing Problem with Simultaneous Pickup and Delivery**
ÇETİN S., ÖZKÜTÜK E., GENCER C.
4th Annual International Conference on Mathematics & Statistics, 14-17 June 2010 Athens, Greece, 14 June 2010, pp.11
- LV. **Heterojen Filolu Kesin Zaman Pencere Eş Zamanlı Dağıtım Toplamalı Araç Rotalama Problemleri**
ÇETİN S., GENCER C.
ÜAS 10, X. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 16-18 Eylül 2010, Girne-Kıbrıs, Girne, Cyprus (Kktc), 16 - 18 September 2010, pp.1-8
- LVI. **A New AHP and QFD Combined Approach for Prioritizing New and Disruptive Technologies in Capability Based Long Term Defense Planning**
BOĞA BAKIRLI B., KIZILKAYA AYDOĞAN E., GENCER C.
2010 İSCSE, 1 st International Symposium on Computing in Science & Engineering, June 3-5 2010, Gediz University, Aydın, Turkey, 3 - 05 June 2010, pp.785-790
- LVII. **An attribute reduction algorithm based on fuzzy rough set**
Aydoğan E. K., GENCER C., Agirgun B.
24th Mini EURO Conference on Continuous Optimization and Information-Based Technologies in the Financial Sector, MEC EurOPT 2010, İzmir, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.306-311
- LVIII. **Evaluating Weapon System Using Analytic Network Process**
KIZILKAYA AYDOĞAN E., GENCER C., AYTÜRK S.
OR 50 - Annual Conference, University of York, Great Britain, September 9-11, 2008, England, 9 - 11 September 2008, pp.24
- LIX. **Savunma Harekatında Minimum Silah Sayılarının Belirlenmesinde Hedef Ve Tamsayı Programlama Uygulaması**
GAZİBEY Y., GENCER C., KAYGUSUZ H.
SAVTEK 2008, 4. SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ 26-27 Haziran 2008, ODTÜ, ANKARA, Ankara, Turkey, 26 June 2008, pp.1-8
- LX. **Basit U Tipi Montaj Hattı engelleme Problemi için Yeni bir Optimal Çözüm Yöntemi En Kısa Yol Modeli**
KIZILKAYA AYDOĞAN E., GENCER C., GÖKÇEN H., AĞPAK K.
YA/EM 2004 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Turkey, 1 - 03 May 2004
- LXI. **Çok Aşamalı Üretim Sistemlerinin Markov Zinciri ve Benzetim Modelleri ile Analizi**
EROL S., GÖKÇEN H., GENCER C., EROL Y.
III. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Bursa, Turkey, 1 - 02 February 1997

Supported Projects

GENCER C., Özmodanlı Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde Yer Alan ArGe Firmaları ve Yönetici Firma İçin Performans Değerlendirme Karar Destek Sistemi, 2022 - Continues
Gencer C., Atmaca H. E., Kızılkaya Aydoğan E., Erdem S., Project Supported by Higher Education Institutions, Enerji Santrallerinin Seçiminde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinin Uygulanması, 2011 - 2014
Gencer C., Pembe O., Project Supported by Higher Education Institutions, Konteynır Yükleme ve Karışık Dağıtım Toplamalı ARP KDS, 2010 - 2014

Sağıroğlu Ő., Gencer C., Yavanođlu U., Karacan H., TUBITAK Project, National Project on IPv6 Protocol Infrastructure and Transition, 2008 - 2010

Gencer C., Őetin S., Project Supported by Higher Education Institutions, Zaman Pencereli ARP Sezgiseli, 2007 - 2009

Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Veri Madenciliği, 2006 - 2009

Activities in Scientific Journals

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Advisory Committee Member, 2019 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, TEYDEB, Turkey, January 2024

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, TEYDEB, Turkey, December 2023

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, TUBITAK, Turkey, December 2023

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Gazi University, Turkey, June 2023

Savunma Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, March 2023

Project Supported by Other Official Institutions, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Turkey, September 2022

Project Supported by Other Official Institutions, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Turkey, May 2022

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Gazi University, Turkey, May 2022

POLİTEKNİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, September 2021

JOURNAL OF THE TURKİSH OPERATIONS MANAGEMENT (JTOM), National Scientific Refreed Journal, April 2021

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, Miltron, Turkey, April 2021

TUBITAK Project, 1505 - University-Industry Cooperation Support Program, Hitit University, Turkey, April 2021

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Yöneylem Bilgi sistemi, Turkey, April 2021

SAVUNMA BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2021

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2020

NİĞDE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2020

POLİTEKNİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2020

TUBITAK Project, 1513 - Technology Transfer Offices Support Program, Hitit University, Turkey, April 2020

GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, National Scientific Refreed Journal, March 2020

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, obase, Turkey, February 2020

Project Supported by Other Official Institutions, Turkey, February 2020

GÜMÜŐHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2020

Scientific Consultations

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Scientific Consultancy, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey, 2020 - 2020

Metrics

Publication: 164

Citation (WoS): 549

Citation (Scopus): 689

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 9