

Prof. CEVRİYE GENCER

Personal Information

Email: ctemel@gazi.edu.tr

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

Education Information

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

Post Graduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1987 - 1990

Under Graduate, 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

Post Graduate, Dal-Sınır Algoritması İle Tesis Yerleşim Düzenlemesi (Bilgisayar Destekli Bir Uygulama), Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (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

Professional Experience

Director of The Institution, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020 - Continues

Head of Department, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

Head of Department, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

Deputy Head of Department, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2004

Courses

PROJE YÖNETİMİ, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, Under Graduate, 2017 - 2018
BİTİRME ÖDEVİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
VERİ AMBARI VE VERİ MADENCİLİĞİ, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MASTIR DANIŞMANLIĞI, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
DOKTORA DANIŞMANLIĞI, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
KESİKLİ OPTİMİZASYON, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ARAŞTIRMA PROJESİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ŞEBEKE OPTİMİZASYONU, Post Graduate, 2017 - 2018
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI III, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
SEMİNER, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
PROJE YÖNETİMİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI II, Under Graduate, 2017 - 2018
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI I, Under Graduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Gencer C., TSK hazır yemek hizmeti tedarikçi seçimi için ANP tabanlı karar destek aracı, Post Graduate, A.ATASOY(Student), 2020
Gencer C., Performansa dayalı lojistik için dinamik bir performans değerlendirme modeli önerisi, Doctorate, M.AĞDAŞ(Student), 2020
Gencer C., Kadına yönelik aile içi şiddetin veri madenciliği ile analizi: Türkiye uygulaması, Post Graduate, M.SEYREK(Student), 2020
Gencer C., Yatırım planlamasında meteorolojik veriler ile veri madenciliği kümeleme uygulamaları, Post Graduate, O.KILINÇ(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., K.k.k.lığında yapılan seçimli personel atamaları için karar destek modeli ve bir uygulama, Post Graduate, Z.TOSUN(Student), 2019
Gencer C., Büyük veri problemlerinde performans arttırmaya yönelik özellik seçimi ve boyut indirgeme optimizasyonu, Post Graduate, B.ERDOĞDU(Student), 2019
Gencer C., Türk serbest bölgeleri etkinliğinin veri zarflama analizi ve stokastik sınır analizi ile değerlendirilmesi, Post Graduate, F.KOKOÇ(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., 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., Problems And Solutions Proposed By Users In Electronic Records Management Systems, Post Graduate, B.OTÇU(Student), 2018
Gencer C., Şelale modeli ve çevik yöntemlerin yazılım proje yönetimi bakış açısıyla incelenmesi ve karşılaştırılması, Post Graduate, A.KAYACAN(Student), 2017
Gencer C., Model Proposals For Multimodal Transportation Of Hazardous Materials: Application In Turkey, Doctorate, A.ÇALIŞ(Student), 2017
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, Post Graduate, A.EMRE(Student), 2017
Gencer C., Yönetim bilişim sistemleri alanının Türkiye ve Dünya'daki bibliyometrik analizi ve haritası, Doctorate, H.ÖZKÖSE(Student), 2017
Gencer C., Rekabet ortamındaki firmaların tedarik süreçleri için şebeke engelleme yaklaşımına dayalı model önerileri,

Doctorate, G.ÖZÇELİK(Student), 2016

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

Gencer C., Model Proposals Based On Network Interdiction Approach For Procurement Process Of Firms In Competitive Environment, Doctorate, G.Özçelik(Student), 2016

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

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

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

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

Gencer C., Bakım/onarım alternatiflerinin Bulanık DEMATEL ve SMAA-2 yöntemleriyle değerlendirilmesi, Post Graduate, Ö.EROĞLU(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., Critical path definition using multiple criteria decision making techniques, T.Karaca(Student), 2011

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

GENCER C., Proje yönetimde çok kriterli karar verme tekniklerini kullanarak kritik yolun bulunması, Post Graduate, T.KARACA(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., Determining the shortest paths for multi- modal transportation in Turkey, Post Graduate, M.YETGİN(Student), 2011

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

Gencer C., BALANCED SCORECARD AND AN APPLICATION IN AEROSPACE INDUSTRY, Post Graduate, T.ÇETİN(Student), 2010

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

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

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

Gencer C., PARTICLE SWARM OPTIMIZATION FOR STOCHASTIC U-TYPE ASSEMBLY LINE BALANCING PROBLEMS, Doctorate, Ö.BALİ(Student), 2009

Gencer C., A NEW ALGORITHM ON ATTRIBUTE REDUCTION WITH FUZZY ROUGH SET METHOD, Doctorate, B.AGIRGÜN(Student), 2009

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

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

GENCER C., HAVACILIK KAZALARINDA UÇUŞ EKİBİ FAKTÖRÜNÜN ANALİZİ VE YENİ BİR MODEL ÖNERİSİ, E.ALTUN(Student), 2009

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

GENCER C., Heterojen araç filolu eş zamanlı dağıtım-toplamalı rotalama probleminin çözümü için sezgisel bir algoritma ve uygulamalı bir karar destek sistemi, Post Graduate, 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., A NEW APPROACH BASED ON EVALUATION ALGORITHM FOR CLASSIFICATION PROBLEMS IN DATA MINING, E.KIZILKAYA(Student), 2008

GENCER C., THE VEHICLE ROUTING PROBLEM WITH SIMULTANEOUS DELIVERY AND PICK-UP WITH MATERIAL FLOWS AMONG CUSTOMERS AND HEURISTIC SOLUTION, O.GERDAN(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, Post Graduate, Ç.KARAHAN(Student), 2007

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GENCER C., Savunma hareketinde minimum silah sayılarının belirlenmesinde ve en iyi mevzi yerlerinin seçiminde hedef ve tamsayı programlama uygulaması, Post Graduate, Y.GAZİBEY(Student), 2001

GENCER C., Taarruz helikopterleri ile tankların muharebe etkinliklerinin AHP ile karşılaştırılması, Post Graduate, C.TURĞUT(Student), 2001
GENCER C., Küme örtüleme ve uygulama alanları ve küme örtüleme yaklaşımı ile bir uygulama, Post Graduate, Ö.BALİ(Student), 2001
GENCER C., Araç rotalama problemi ve örnek bir uygulama, Post Graduate, M.ERYAVUZ(Student), 2001
GENCER C., Bir dövme prosesinde darboğaz giderilmesine doğrusal programlama yaklaşımı, Post Graduate, Y.KOCATÜRK(Student), 1998

Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Kto Karatay Üniversitesi, October, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, October, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, September, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, September, 2020
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Ankara Bilge Üniversitesi, September, 2020
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, August, 2020
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Ankara Bilge Üniversitesi, July, 2020
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, July, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, February, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, August, 2019
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, March, 2019
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, July, 2018
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, July, 2018
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, 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, February, 2013
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, February, 2013
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, February, 2013

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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
(Journal Indexed in SCI)
- II. **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 (Journal Indexed in SSCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Chemical agent detector placement methodology**
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Soydemir A.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol.195, pp.542-557, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XVIII. Analytic network process in supplier selection: A case study in an electronic firm

GENCER C., Guerpınar D.

APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, vol.31, no.11, pp.2475-2486, 2007 (Journal Indexed in SCI)

XIX. 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 (Journal Indexed in SCI)

XX. A shortest route formulation of simple U-type assembly line balancing problem

Gökçen H., Ağpak K., Gencer C., Kızılkaya E.

APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, vol.29, pp.373-380, 2005 (Journal Indexed in SCI)

XXI. 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., İncel S.

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.17, no.4, pp.1-14, 2002 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XXII. 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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

I. 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 (Journal Indexed in ESCI)

II. 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 (International Refereed University Journal)

III. 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 (Refereed Journals of Other Institutions)

IV. 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 (International Refereed University Journal)

V. 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 (Refereed Journals of Other Institutions)

VI. 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 (International Refereed University Journal)
- VII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **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 (International Refereed University Journal)
- IX. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **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 (International Refereed University Journal)
- XI. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- XII. **Uçak Seferlerindeki Rotaları Etkileyen Faktörlerin Analizi**
Çalış Boyacı A., Durmaz K. İ., Gencer C.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, vol.18, pp.179-190, 2018 (International Refereed University Journal)
- XIII. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- XIV. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **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 (International Refereed University Journal)
- XVI. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- XVII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **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 (National Refereed University Journal)

- XIX. **Yazılım Proje Yönetimi: Şelale Modeli ve Çevik Yöntemlerin Karşılaştırılması**
Gencer C., Kayacan A.
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ,, vol.10, no.3, pp.335-352, 2017 (International Refereed University Journal)
- XX. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- XXIII. **Evaluation of the Global Warming Impacts Using aHybrid Method Based on Fuzzy Techniques A CaseStudy in Turkey**
Özçelik G., Ünver M., Gencer C.
Gazi University Journal of Science, vol.29, no.4, pp.883-894, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIV. **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 (International Refereed University Journal)
- XXV. **Evaluation of the global warming impacts using a hybrid method based on fuzzy techniques: A case study in Turkey**
ÖZÇELİK G., ÜNVER M., Temel Gencer C.
Gazi University Journal of Science, vol.29, no.4, pp.883-894, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVI. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIX. **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 (National Refreed University Journal)
- XXX. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXXI. **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 (National Refreed University Journal)
- XXXII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXXIV. **Heterojen Araç Filolu Zaman Pencerele Eş Zamanlı Dağıtım Toplamalı Araç Rotalama Problemleri Matematiksel Model**
ÇETİN S., GENCER C.
International Journal of Research and Development, vol.3, no.1, pp.19-27, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XXXV. **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 (National Refreed University Journal)
- XXXVI. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXXVII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXVIII. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Hayatında Bilgisayarın Yeri**
ALTUĞ M., GENCER C., ERSÖZ F.
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, vol.4, no.1, pp.19-27, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XXXIX. **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 (National Refreed University Journal)
- XL. **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 (National Refreed University Journal)
- XLI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XLII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XLIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XLIV. **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 (Other Refereed National Journals)
- XLV. **Kaba Küme Yaklaşımı Kullanılarak Veri Madenciliği Problemlerinde Sınıflandırma Amaçlı Yapılmış Olan Çalışmalar**
KIZILKAYA AYDOĞAN E., GENCER C.
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.17-32, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XLVI. **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 (Other Refereed National Journals)
- XLVII. **TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİ ARAMA KURTARMA TİMLERİNİN YERLEŞİMİNİN YENİDEN**

DÜZENLENMESİ

GENCER C., açığöz a.

Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.187-194, 2006 (Other Refereed National Journals)

- XLVIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XLIX. **İl Jandarma Komutanlıklarında Jandarma Astsubayların Atanması için Karar Destek Sistemi Uygulama Çalışması**
ERCİYES E., GENCER C.
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.139-160, 2005 (Other Refereed National Journals)
- L. **Toplam Kalite Yönetiminin TSK de Bölük Seviyesinde Uygulanabilirliği**
GENCER C., eşer m.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.16, no.2, pp.289-298, 2003 (Other Refereed National Journals)
- LI. **PROJELERİN SEÇİMİNDE METODOLOJİK BİR YAKLAŞIMIN DPT PROJELERİNE UYGULANMASI**
Gencer C., Doğan Y.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, vol.5, no.1, pp.55-71, 2003 (Other Refereed National Journals)
- LII. **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 (Other Refereed National Journals)
- LIII. **MODIFICATION OF AN ANALYTICAL MODEL FOR CONTAINER LOADING PROBLEMS**
GENCER C.
AMSE, Modelling Measurement & Control D., vol.22, pp.51-58, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LIV. **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 (Other Refereed National Journals)
- LV. **Araç rotalama problemine ait bir uygulama**
ERYAVUZ M., GENCER C.
Süleyman Demirel Üniversitesi BF Dergisi, vol.6, no.1, pp.139-155, 2001 (Other Refereed National Journals)
- LVI. **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 (Other Refereed National Journals)
- LVII. **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 (Other Refereed National Journals)
- LVIII. **DİNAMİK PARTİ BÜYÜKLÜĞÜ PROBLEMLERİNİN ÇÖZÜMÜNDEYENİ BİR YAKLAŞIM MİNİMUM MALİYET ALGORİTMASI**
GENCER C.
Kara Harp Okulu Dergisi, vol.7, pp.15-28, 1997 (National Non-Refereed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Şebeke Optimizasyonu**
Gencer C., Karamanoğlu Y. E.

Nobel, Ankara, 2020

- II. **Yenilenebilir Enerji Kaynağı Seçiminde SWARA Yöntemiyle Kriter Ağırlıklarının Belirlenmesi**
Gencer C., Eroğlu Ö.
in: ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ: MS Excel Çözümlü Uygulamalar, Çınar Yetkin, Kabak Mehmet, Editor, Nobel, Ankara, pp.197-206, 2020
- III. **Simultaneous Pick-up and Delivery Decision Support Systems**
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Çetin S.
in: Decision Support Systems, Ger Devlin, Editor, Intech, Rijeka, pp.203-214, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **Enerji Dağıtım Sektöründeki Bir Şirket İçin Yazılım Proje Metodolojisinin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi İle Seçimi**
GENCER C., İpek S.
ISPEC, 3rd. International Conferences On Engineering Natural Sciences, Tunus, Tunisia, 3 - 06 October 2019
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **EBYS Kullanıcılarının Demografik Analizi**
GENCER C., Otcu B.
SABAD, I. Uluslararası Sosyal Araştırmalar ve Davranış Bilimleri Sempozyumu, 28 - 30 April 2018
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Uçak Seferlerindeki Rötaları Etkileyen Faktörlerin Analizi**
ÇALIŞ A., durmaz k. i. , GENCER C.
EYİ 2017, XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **ÇKKV Yöntemleriyle Türkiyede ki Ortaöğretim Kurumlarının Performanslarının Değerlendirilmesi**
ÇALIŞ A., GENCER C.
XVII. ULUSLARARASIEKONOMETRİ, YÖNEYLEMARAŞTIRMASI ve İSTATİSTİKSEMPOZYUMU, 2 - 04 June 2016
- XXVI. **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

- XXVII. **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
- XXVIII. **Veri Madencilğinde 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
- 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. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Network Interdiction Problem Literature Survey**
ÖZÇELİK G., GENCER C., kamil a.
Fifth International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM) 2015, 3 - 05 March 2015, pp.634
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Yesterday, Today and Tomorrow of Big Data**
Ozkose H., Ari E. S. , GENCER C.
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.1042-1050

- XL. **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 EuroOPT 2010, İzmir, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.306-311
- XLI. **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
- XLII. **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., Project Supported by Higher Education Institutions, Zaman Pencereci Araç Rotalama Problemleriyle İlgili Yeni Bir Sezgisel Algoritma, 2007 - Continues
- GENCER C., Project Supported by Higher Education Institutions, SELECTION OF SOFTWARE PROJECT METHODOLOGY WITH MULTI-CRITERIA DECISION-MAKING METHOD FOR A COMPANY IN THE ENERGY DISTRIBUTION SECTOR, 2019 - 2020
- GENCER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Enerji Santrallerinin Seçiminde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinin Uygulanması, 2011 - 2014
- GENCER C., Project Supported by Higher Education Institutions, KONTEYNİR YÜKLEME VE KARIŞIK DAĞITIM TOPLAMALI ARAÇ ROTALAMA PROBLEMLERİ KARAR DESTEK SİSTEMİ, 2010 - 2014
- GENCER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Konteynir Yükleme ve Karışık Dağıtım Toplamalı ARP KDS, 2010 - 2014
- Sağiroğlu Ş., Gencer C., Yavanoğlu U., Karacan H., TUBITAK Project, National Project on IPv6 Protocol Infrastructure and Transition, 2008 - 2010
- GENCER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Zaman Pencereci ARP Sezgiseli, 2007 - 2009
- GENCER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Veri Madenciliği, 2006 - 2009

Citations

Total Citations (WOS):462
h-index (WOS):7