

## Prof.Dr. CEVRIYE GENCER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ctemel@gazi.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 1991 - 1994

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

### Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Dal-Sınır Algoritması İle Tesis Yerleşim Düzenlemesi (Bilgisayar Destekli Bir Uygulama), Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1989

### Araştırma Alanları

Serim/Çizge Kuramı ve Uygulamaları, Çok Amaçlı Eniyileme, Doğrusal Programlama, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama, Tesis Yerleşim ve Tasarımı, Proje Yönetimi, Çok Kriterli Karar Verme, Karar Destek Sistemleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2000 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1995 - 2000

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1994 - 1995

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1988 - 1994

### Mesleki Deneyim

Enstitü Müdürü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2004

### Verdiği Dersler

PROJE YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, Lisans, 2017 - 2018

BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
VERİ AMBARI VE VERİ MADENCİLİĞİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
MASTIR DANIŞMANLIĞI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
DOKTORA DANIŞMANLIĞI, Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
KESİKLİ OPTİMİZASYON, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
ARAŞTIRMA PROJESİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
ŞEBEKE OPTİMİZASYONU, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI III, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
SEMİNER, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
PROJE YÖNETİMİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI II, Lisans, 2017 - 2018  
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI I, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Gencer C., TSK hazır yemek hizmeti tedarikçi seçimi için ANP tabanlı karar destek aracı, Yüksek Lisans, A.ATASOY(Öğrenci), 2020  
Gencer C., Performansa dayalı lojistik için dinamik bir performans değerlendirme modeli önerisi, Doktora, M.AĞDAŞ(Öğrenci), 2020  
Gencer C., Kadına yönelik aile içi şiddetin veri madenciliği ile analizi: Türkiye uygulaması, Yüksek Lisans, M.SEYREK(Öğrenci), 2020  
Gencer C., Yatırım planlamasında meteorolojik veriler ile veri madenciliği kümeleme uygulamaları, Yüksek Lisans, O.KILINÇ(Öğrenci), 2019  
Gencer C., Stokastik çok kriterli karar vermede yeni bir yöntem: SWARA-SMAA-2 ve savunma sanayinde uçak seçimi uygulaması, Doktora, K.İNANÇ(Öğrenci), 2019  
Gencer C., K.k.k.lığında yapılan seçimli personel atamaları için karar destek modeli ve bir uygulama, Yüksek Lisans, Z.TOSUN(Öğrenci), 2019  
Gencer C., Büyük veri problemlerinde performans arttırmaya yönelik özellik seçimi ve boyut indirgeme optimizasyonu, Yüksek Lisans, B.ERDOĞDU(Öğrenci), 2019  
Gencer C., Türk serbest bölgeleri etkinliğinin veri zarflama analizi ve stokastik sınır analizi ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.KOKOÇ(Öğrenci), 2019  
Gencer C., Simetrik ve asimetric bilgi ortamlarında suçluların yakalanmasına yönelik, olasılıklı şebeke engelleme model önerileri, Doktora, K.AKEL(Öğrenci), 2019  
Gencer C., Etkin keşif gözetleme sistemi için kablo güdümlü balonlar ve İHA sistemlerine yönelik yer seçimi ve rotalama model önerileri, Doktora, N.YILMAZ(Öğrenci), 2018  
Gencer C., Elektronik belge yönetim sistemlerinde kullanıcıya yansıyan problemler ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, B.OTÇU(Öğrenci), 2018  
Gencer C., Şelale modeli ve çevik yöntemlerin yazılım proje yönetimi bakış açısıyla incelenmesi ve karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.KAYACAN(Öğrenci), 2017  
Gencer C., Tehlikeli maddelerin çok modlu taşımacılığı için model önerileri: Türkiye uygulaması, Doktora, A.ÇALIŞ(Öğrenci), 2017  
Gencer C., Rüzgâr enerji santrali kuruluş yeri seçimi için farklı yaklaşımlar: Bir model önerisi ve Türkiye'de bir uygulama, Doktora, E.SERTAÇ(Öğrenci), 2017  
Gencer C., Türkiye'deki doğal gaz dağıtım şirketlerinin stokastik sınır analizi yöntemi ile etkinlik analizi, Yüksek Lisans, A.EMRE(Öğrenci), 2017  
Gencer C., Yönetim bilişim sistemleri alanının Türkiye ve Dünya'daki bibliyometrik analizi ve haritası, Doktora, H.ÖZKÖSE(Öğrenci), 2017  
Gencer C., Rekabet ortamındaki firmaların tedarik süreçleri için şebeke engelleme yaklaşımına dayalı model önerileri, Doktora, G.ÖZÇELİK(Öğrenci), 2016

GENCER C., Jandarma Genel Komutanlığı İçin Personel Atama Süreci Ve Karar Destek Sistemi, İ.ÇİÇEK(Öğrenci), 2016

Gencer C., Rekabet Ortamındaki Firmaların Tedarik Süreçleri İçin Şebeke Engelleme Yaklaşımına Dayalı Model Önerileri, Doktora, G.ÖZÇELİK(Öğrenci), 2016

Gencer C., İnsansız hava aracı sistemleri için üs bölgesi yer seçimi, Yüksek Lisans, T.ŞENGÜL(Öğrenci), 2016

Gencer C., Üç boyutlu konteyner yükleme karışık dağıtım toplamalı araç rotalama problemi için matematiksel model önerisi ve sezgisel tabanlı bir çözüm yaklaşımı, Doktora, O.PEMBE(Öğrenci), 2014

Gencer C., Bankacılık sektöründe raporlamaya yönelik süreç iyileştirme ve bir uygulama, Yüksek Lisans, G.GÜLYANAR(Öğrenci), 2014

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

Gencer C., Proje planlama ve çizelgelemede genetik algoritma ile kritik yolun-proje tamamlanma zamanının tespiti ve zaman-maliyet analizi, Yüksek Lisans, H.ÖZKÖSE(Öğrenci), 2014

Gencer C., Avrupa Birliği ülkelerinin bilişim teknolojilerini kullanma etkinliklerinin araştırılması: Bir veri zarflama analizi uygulaması, Yüksek Lisans, K.ÇELİK(Öğrenci), 2014

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

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

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

Gencer C., Yetenek tabanlı savunma proje seçiminde yeni bir yaklaşım: MAQ ve çözümleri, Doktora, B.BOĞA(Öğrenci), 2012

GENCER C., Proje yönetiminde çok kriterli karar verme tekniklerini kullanarak kritik yolun belirlenmesi, T.KARACA(Öğrenci), 2011

Gencer C., Kesin zaman pencereli eş zamanlı dağıtım toplamalı araç rotalama problemleri, Doktora, S.ÇETİN(Öğrenci), 2011

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

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

Gencer C., Türkiye'de çok modlu taşımacılıkta en kısa yolların belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.YETGİN(Öğrenci), 2011

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

Gencer C., KURUMSAL PERFORMANS KARNESİ VE HAVACILIK SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans, T.ÇETİN(Öğrenci), 2010

GENCER C., Kurumsal performans karnesi ve havacılık sektöründe bir uygulama, Yüksek Lisans, T.ÇETİN(Öğrenci), 2010

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

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

Gencer C., STOKASTİK U-TİPİ MONTAJ HATTI DENGEME PROBLEMLERİ İÇİN PARÇACIK SÜRÜ OPTİMİZASYONU, Doktora, Ö.BALİ(Öğrenci), 2009

Gencer C., BULANIK KABA KÜME YÖNTEMİ İLE NİTELİK İNDİRGEDEMEDE YENİ BİR ALGORİTMA, Doktora, B.AĞIRGÜN(Öğrenci), 2009

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

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

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

GENCER C., Müşteriler arası malzeme akışlı eş zamanlı dağıtım toplamalı araç rotalama problemleri ve uygulamalı bir karar destek sistemi, Yüksek Lisans, Y.CAN(Öğrenci), 2009

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

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

GENCER C., VERİ MADENCİLİĞİNDE SINIFLANDIRMA PROBLEMLERİ İÇİN EVRİMSEL ALGORİTMA TABANLI YENİ BİR YAKLAŞIM:ROUGH-MEP ALGORİTMASI, E.KIZILKAYA(Öğrenci), 2008

GENCER C., MÜŞTERİLER ARASI MALZEME AKIŞLI EŞ ZAMANLI DAĞITIM-TOPLAMA YAPILAN ARAÇ ROTALAMA PROBLEMİ VE SEZGİSEL ÇÖZÜMÜ, O.GERDAN(Öğrenci), 2007

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

GENCER C., Bulanık küme teorisi ile yüksek seviyede buzlanma potansiyelini tahmin eden program tasarımı, Yüksek Lisans, Ç.KARAHAN(Öğrenci), 2007

GENCER C., Türkiye'deki atış poligonlarının ergonomik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ALTAI(Öğrenci), 2007

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

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

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

GENCER C., Tedarikçi seçiminde analitik şebeke projesi: Bir uygulama, Yüksek Lisans, D.GÜRPINAR(Öğrenci), 2005

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

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

GENCER C., Jandarma birlikleri için analitik hiyerarşi prosesi yöntemi ile yeni bir personel değerlendirme sistemi önerisi, Yüksek Lisans, M.SAMİ(Öğrenci), 2004

GENCER C., Türk Silahlı Kuvvetleri arama kurtarma timlerinin yerleşiminin yeniden düzenlenmesi, Yüksek Lisans, A.AÇIKGÖZ(Öğrenci), 2004

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

GENCER C., İl Jandarma Komutanlıklarında astsubayların atanması için karar destek sistemi, Yüksek Lisans, E.ERCİYES(Öğrenci), 2004

GENCER C., Yönetim bilgi sistemi uygulaması: Kütüphane bilgi sistemi, Yüksek Lisans, Ö.KESER(Öğrenci), 2004

GENCER C., AHP, bulanık AHP ve bulanık mantık'la Kara Harp Okulu'na öğretim elemanı seçimi, Yüksek Lisans, Ö.BALİ(Öğrenci), 2004

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

GENCER C., Tedarik zinciri yönetimi ve bilgi iletişim teknolojileri yönetimi, Yüksek Lisans, Ü.ÇAKAR(Öğrenci), 2003

GENCER C., İnsansız hava araçlarının rota planlaması için bir karar destek sistemi, Yüksek Lisans, S.KOCABAŞ(Öğrenci), 2003

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

GENCER C., Elroksan Elmadağ Roket Sanayinde güvenlik stoğu hesaplamaları ve ambar düzenlemesi, Yüksek Lisans, E.KELKİTLİOĞLU(Öğrenci), 2002

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

GENCER C., Savunma hareketinde minimum silah sayılarının belirlenmesinde ve en iyi mevzi yerlerinin seçiminde hedef ve tamsayılı programlama uygulaması, Yüksek Lisans, Y.GAZİBEY(Öğrenci), 2001

GENCER C., Taarruz helikopterleri ile tankların muharebe etkinliklerinin AHP ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, C.TURĞUT(Öğrenci), 2001

GENCER C., Küme örtüleme ve uygulama alanları ve küme örtüleme yaklaşımı ile bir uygulama, Yüksek Lisans,

Ö.BALİ(Öğrenci), 2001

GENCER C., Araç rotalama problemi ve örnek bir uygulama, Yüksek Lisans, M.ERYAVUZ(Öğrenci), 2001

GENCER C., Bir dövme prosesinde darboğaz giderilmesine doğrusal programlama yaklaşımı, Yüksek Lisans, Y.KOCATÜRK(Öğrenci), 1998

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kto Karatay Üniversitesi, Ekim, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ankara Bilge Üniversitesi, Eylül, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ankara Bilge Üniversitesi, Temmuz, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mart, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mart, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.36, ss.13-26, 2021  
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.31, ss.825-841, 2020 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.35, ss.1487-1498, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.34, ss.1917-1928, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Balancing stochastic U-lines using particle swarm optimization**  
Kızılkaya Aydoğan E., Delice Y., Özcan U., Gencer C., Balı O.  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.30, ss.97-111, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.25, ss.1823-1830, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.13, ss.957-978, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.65, ss.1001-1016, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.27, ss.385-395, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.14, ss.423-444, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.26, ss.701-709, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **VEHICLE ROUTING PROBLEMS WITH HARD TIME WINDOWS AND SIMULTANEOUS PICK UP AND DELIVERY: A Mathematical Model**  
Çetin S., Gencer C.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, ss.579-585, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Evaluation of a Light Machine Gun Using Analytic Network Process**  
Kızılkaya Aydoğan E., Gencer C., Ayturk S.  
DEFENCE SCIENCE JOURNAL, cilt.59, ss.273-283, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.10, ss.111-124, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Chemical agent detector placement methodology**  
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Soydemir A.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.195, ss.542-557, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Mining classification rules with Reduced MEPAR-miner Algorithm**  
KIZILKAYA AYDOĞAN E., GENCER C.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.195, sa.2, ss.786-798, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.22, sa.3, ss.437-449, 2007 (SCI

Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XVIII. **Analytic network process in supplier selection: A case study in an electronic firm**  
GENCER C., Guerpinar D.  
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.31, sa.11, ss.2475-2486, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **A new intuitional algorithm for solving heterogeneous fixed fleet routing problems: Passenger pickup algorithm**  
GENCER C., Top I., Aydogan E. K.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.181, sa.2, ss.1552-1567, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **A shortest route formulation of simple U-type assembly line balancing problem**  
Gokcen H., Agpak K., Gencer C., Kizilkaya E.  
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.29, ss.373-380, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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., Incel S.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.17, sa.4, ss.1-14, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **A decision network algorithm for multi-stage dynamic lot sizing problems**  
GENCER C., Erol S., Erol Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.62, sa.3, ss.281-285, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.44, ss.60-74, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.13, sa.1, ss.13-25, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.8, sa.1, ss.322-335, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **PERFORMANSA DAYALI LOJİSTİK KAPSAMINDA DİNAMİK BİR PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ: SAVUNMASANAYİNDE BİR UYGULAMA**  
Ağdaş M., Gencer C., Bali Ö.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.432, ss.413, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.10, sa.20, ss.278-300, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Türk Serbest Bölgeleri Etkinliğinin Veri Zarflama Analizi İle Belirlenmesi**  
Kokoç F., Gencer C.  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.810-827, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.12, sa.2, ss.129-135, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **TEDARİKÇİ SEÇİMİNDE ENTEGRE LOJİSTİK DESTEK YAKLAŞIMI VE İŞLETME UYGULAMASI: SWARA-SMAA-2**  
Durmaz K., Gencer C.  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.828-841, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.68, ss.441-450, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Veri Zarflama Analizi İle OECD Ülkelerinin Çevre Performansının İncelenmesi**  
Özkan Aksu E., Gencer C.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, cilt.18, ss.191-206, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **A Decision Support System for Dynamic Heterogeneous Unmanned Aerial System Fleets**  
Ercan C., Gencer C.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, ss.863-877, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Uçak Seferlerindeki Rötaları Etkileyen Faktörlerin Analizi**  
Çalış Boyacı A., Durmaz K. İ. , Gencer C.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, cilt.18, ss.179-190, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.31, ss.189-200, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.9, sa.1, ss.58-69, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Tehlikeli Madde Taşımacılığında Demir Yolu Risk Modeli Önerisi**  
Çalış Boyacı A., Gencer C.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, cilt.18, ss.269-280, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.9, sa.1, ss.75-85, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.5, ss.540-552, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **İnsansız Hava Aracı Sistemleri İçin Üs Bölgesi Yer Seçimi**  
Şengül T., Gencer C.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.1-15, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIX. **Yazılım Proje Yönetimi: Şelale Modeli ve Çevik Yöntemlerin Karşılaştırılması**  
Gencer C., Kayacan A.  
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ,, cilt.10, sa.3, ss.335-352, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XX. **Sensor and Location Selection Problem for Tethered Surveillance Aerostats**  
GENCER C., YILMAZ N.  
International Journal of Engineering and Science Invention (IJESI), cilt.6, sa.7, ss.11-17, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Integrating Fuzzy Dematel and SMAA-2 for Maintenance Expenses**

- EROĞLU Ö., GENCER C.  
International Journal of Engineering Science Invention, cilt.6, sa.2, ss.60-71, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Bibliometric Analysis and Mapping of Management Information Systems Field**  
ÖZKÖSE H., GENCER C.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.4, ss.356-371, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.29, sa.4, ss.883-894, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **AHP ve SMAA 2 Yöntemleri ile Mühendislik Alanında Bilimsel Araştırma Konularının Seçimi**  
Çalış A., Keskin İ., Gencer C.  
Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.257-280, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.29, sa.4, ss.883-894, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Türkiye deki İmalat Sanayi Sektörlerinin PROMETHEE MULTIMOORA ve SMAA 2 Yöntemleriyle Sıralanması**  
Çalış A., Özçelik G., Gencer C.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.27, sa.2, ss.28-44, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.3, ss.35-41, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.2, sa.3, ss.53-62, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, sa.10, ss.243-252, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXX. **Ulaştırma Uygulamalarına Yönelik Çok Modlu Model Önerisi**  
Danışment V., Gencer C., Karadoğan D.  
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.75-105, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **Heterojen İHA Filosu Rotalama Problemi için Tam Sayılı Programlama Modeli**  
Ercan C., Gencer C.  
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.119-144, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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 UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.19, sa.2, ss.104-111, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **İnsansız Hava Sistemleri Rota Planlaması Dinamik Çözüm Metotları ve Literatür Araştırması**  
Ercan C., Gencer C.  
Selçuk Üniversitesi Mühendislik, Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.51-72, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **Heterojen Araç Filolu Zaman Pencere Eş Zamanlı Dağıtım Toplamalı Araç Rotalama Problemleri Matematiksel Model**  
ÇETİN S., GENCER C.  
International Journal of Research and Development, cilt.3, sa.1, ss.19-27, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XXXV. **Kurumsal Performans Karnesi ve Havacılık Sektöründe Bir Uygulama**  
Çetin T., Gencer C.  
Kara Harp Okulu Savunma Bilimler Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.105-121, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.3, sa.1, ss.11-18, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.5, sa.2, ss.69-72, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVIII. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Hayatında Bilgisayarın Yeri**  
ALTUĞ M., GENCER C., ERSÖZ F.  
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, cilt.4, sa.1, ss.19-27, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIX. **Muğla İlindeki Mermer İşletmelerine Yönelik Veri Zarflama Analizi Örnek Olayı**  
Aras G., Gencer C.  
Istanbul University Econometrics and Statistics e-Journal, cilt.13, ss.139-153, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XL. **Parçacık Sürü Optimizasyonu Algoritması ile U Tipi Hat Dengeleme**  
Gencer C., Bali Ö.  
Kara Harp Okulu Bilim Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.195-223, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.3, ss.7-12, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLII. **İnsansız Hava Araçlarının Rota Planlaması İçin Bir Karar Destek Sistemi**  
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Serkan K.  
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.59-73, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.26, sa.1, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIV. **Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Hafif Makineli Tüfek Seçimi**  
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Aytürk S.  
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.87-105, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLV. **Kaba Küme Yaklaşımı Kullanılarak Veri Madenciliği Problemlerinde Sınıflandırma Amaçlı Yapılmış Olan Çalışmalar**  
KIZILKAYA AYDOĞAN E., GENCER C.  
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.17-32, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVI. **Ulaştırma Komutanlığı Ring Seferlerinin Eş Zamanlı Dağıtım Toplama Karar Destek Sistemi**  
GENCER C., ömer y.  
Gazi Ü. Müh. Fak. Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.437-449, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVII. **TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİ ARAMA KURTARMA TİMLERİNİN YERLEŞİMİNİN YENİDEN DÜZENLENMESİ**  
GENCER C., açığöz a.  
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.187-194, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVIII. **AHP Bulanık AHP ve Bulanık Mantık la Kara Harp Okuluna Öğretim Elemanı Seçimi**  
BALI Ö., GENCER C.  
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.24-43, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XLIX. **İl Jandarma Komutanlıklarında Jandarma Astsubayların Atanması için Karar Destek Sistemi Uygulama Çalışması**  
ERCİYES E., GENCER C.  
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.139-160, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- L. **Toplam Kalite Yönetiminin TSK de Bölük Seviyesinde Uygulanabilirliği**  
GENCER C., eşer m.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.289-298, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LI. **PROJELERİN SEÇİMİNDE METODOLOJİK BİR YAKLAŞIMIN DPT PROJELERİNE UYGULANMASI**  
Gencer C., Doğan Y.  
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, cilt.5, sa.1, ss.55-71, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.1, sa.2, ss.1-17, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LIII. **MODIFICATION OF AN ANALYTICAL MODEL FOR CONTAINER LOADING PROBLEMS**  
GENCER C.  
AMSE, Modelling Measurement & Control D., cilt.22, ss.51-58, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LIV. **PROJELERDE DAĞILIMININ ÜÇ DURUMUNA GÖRE PROJE TAMAMLANMA ZAMANININ BULUNMASINDA İSTATİSTİKSEL BİR ANALİZ**  
GENCER C., türkbey o.  
Gazi Üniversitesi. Fen Bilimler Dergisi, cilt.14, ss.1177-1490, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LV. **Araç rotalama problemine ait bir uygulama**  
ERYAVUZ M., GENCER C.  
Süleyman Demirel Üniversitesi BF Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.139-155, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.3, sa.2, ss.29-39, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVII. **2 BOYUTLU PALET YÜKLEME PROBLEMLERİ İÇİN GELİŞTİRİLEN KARIŞIK TAMSAYILI DOĞRUSAL PROGRAMLAMA MODELİNİN YENİDEN DÜZENLENMESİ**  
GENCER C.  
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.11-17, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVIII. **DİNAMİK PARTİ BÜYÜKLÜĞÜ PROBLEMLERİNİN ÇÖZÜMÜNDEYENİ BİR YAKLAŞIM MİNİMUM MALİYET ALGORİTMASI**  
GENCER C.  
Kara Harp Okulu Dergisi, cilt.7, ss.15-28, 1997 (Hakemsiz Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- 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.  
ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ: MS Excel Çözümlü Uygulamalar, Çınar Yetkin, Kabak Mehmet, Editör,  
nobel, Ankara, ss.197-206, 2020
- III. **Simultaneous Pick-up and Delivery Decision Support Systems**  
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Çetin S.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Fas, 23 - 26 Ocak 2020
- II. **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, Tunus, 3 - 06 Ekim 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, Türkiye, 13 - 15 Haziran 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, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 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, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018
- VI. **EBYS Kullanıcılarının Demografik Analizi**  
GENCER C., otcu b.  
SABAD, I. Uluslararası Sosyal Araştırmalar ve Davranış Bilimleri Sempozyumu, 28 - 30 Nisan 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 Aralık 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 Kasım 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 Ekim 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 Ekim 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 Ekim 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 Ekim 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 Ekim 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 Ekim 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 Ekim 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Şubat 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 Temmuz - 29 Mayıs 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 Temmuz - 29 Mayıs 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 Ekim 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 Mayıs 2016
- XXV. **ÇKKV Yöntemleriyle Türkiyede ki Ortaöğretim Kurumlarının Performanslarının Değerlendirilmesi**  
ÇALIŞ A., GENCER C.  
XVII. ULUSLARARASIEKONOMETRİ, YÖNEYLEMARAŞTIRMASI ve İSTATİSTİKSEMPOZYUMU, 2 - 04 Haziran 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 Mayıs 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 Mayıs 2016
- XXVIII. **Veri Madenciliğinde Sınıflandırma Yöntemiyle Demografik Özelliklere Göre Müşteri Sadakatinin Değerlendirilmesi**  
ÇALIŞ A., ÇELİK K., GENCER C.  
XVII. ULUSLARARASIEKONOMETRİ, YÖNEYLEMARAŞTIRMASI ve İSTATİSTİKSEMPOZYUMU, 2 - 04 Haziran 2016, ss.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 Haziran 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Ağustos 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, Türkiye, 13 - 15 Ağustos 2016
- XXXIV. **TÜRKİYE DEKİ İMALAT SANAYİ SEKTÖRLERİNİN ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇALIŞ A., ÖZÇELİK G., GENCER C.  
15. ÜRETİM ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XXXV. **Rekabet Ortamında Akışkan Mal Satın Alma Süreci İçin İki seviyeli Matematiksel Model Önerisi**  
ÖZÇELİK G., GENCER C.  
ÜAS 2015 Üretim araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 14 - 16 Ekim 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 Ağustos 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 Mart 2015, ss.634
- XXXVIII. **A Fuzzy Integral Approach for Determining the Degree of Effect ofthe 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 Mart 2015, ss.1430
- XXXIX. **Yesterday, Today and Tomorrow of Big Data**  
Ozkose H., Ari E. S. , GENCER C.  
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.1042-1050
- XL. **An attribute reduction algorithm based on fuzzy rough set**  
Aydogan 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, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.306-311
- XLI. **Basit U Tipi Montaj Hattı engeleme 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, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 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, Türkiye, 1 - 02 Şubat 1997

## Desteklenen Projeler

GENCER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zaman Pencereci Araç Rotalama Problemleriyle İlgiliyeni Bir Sezgisel Algoritma, 2007 - Devam Ediyor

GENCER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SELECTION OF SOFTWARE PROJECT METHODOLOGY WITH MULTI-CRITERIA DECISION-MAKING METHOD FOR A COMPANY IN THE ENERGY DISTRIBUTION SECTOR, 2019 - 2020

GENCER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enerji Santrallerinin Seçiminde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinin Uygulanması, 2011 - 2014

GENCER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KONTEYNİR YÜKLEME VE KARIŞIK DAĞITIM TOPLAMALI ARAÇ ROTALAMA PROBLEMLERİ KARAR DESTEK SİSTEMİ, 2010 - 2014

GENCER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konteynir Yükleme ve Karışık Dağıtım Toplamalı ARP KDS, 2010 - 2014

Sağiroğlu Ş., Gencer C., Yavanođlu U., Karacan H., TÜBİTAK Projesi, Ulusal IPv6 Protokol Altyapısı Tasarımı ve Geçişi Projesi, 2008 - 2010

GENCER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zaman Pencereci ARP Sezgiseli, 2007 - 2009

GENCER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Madenciliği, 2006 - 2009

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):462

h-indeksi (WOS):7