

## Prof. Dr. CEVRIYE GENCER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ctemel@gazi.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: awOgWmMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3373-8306

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

ScopusID: 55909495400

Yoksis Araştırmacı ID: 7671

### 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

### Akademik İdari Deneyim

Rektör Danışmanı, Gazi Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2020 - Devam Ediyor

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2020 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2019 - Devam Ediyor  
Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2020 - 2023  
Senato Üyesi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2020 - 2023  
Enstitü Müdürü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020 - 2023  
Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Araştırma Ve Uygulama Merkezleri, Proje Koordinasyon Uygulama Ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü, 2020 - 2023  
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, 2018 - 2021  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2019 - 2020  
Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2019 - 2020  
BAP Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - 2020  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2004 - 2007  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2002 - 2004

## Verdiği Dersler

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

## Yönetilen Tezler

Gencer C., DENETİMLİ MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARI İLE TÜRKÇE SAHTE HABER TESPİTİ İÇİN BİR KARAR DESTEK SİSTEMİ, Yüksek Lisans, Y.ERDURAN(Öğrenci), 2022  
Gencer C., ÜS BÖLGESİ ENERJİ İHTİYACININ KARŞILANMASI KAPSAMINDA YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEÇİMİNDE ÇOK KRİTERLİ KARAR DESTEK SİSTEMİ, Doktora, Ö.EROĞLU(Öğrenci), 2021  
Gencer C., Kadına yönelik aile içi şiddetin veri madenciliği ile analizi: Türkiye uygulaması, Yüksek Lisans, M.SEYREK(Öğrenci), 2020  
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., Türk serbest bölgeleri etkinliğinin veri zarflama analizi ve stokastik sınır analizi ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.KOKOÇ(Öğrenci), 2019  
Gencer C., Büyük veri problemlerinde performans arttırmaya yönelik özellik seçimi ve boyut indirgeme optimizasyonu, Yüksek Lisans, B.ERDOĞDU(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., Stokastik çok kriterli karar vermede yeni bir yöntem: SWARA-SMAA-2 ve savunma sanayinde uçak seçimi uygulaması, Doktora, K.İNANÇ(Öğrenci), 2019

Gencer C., Yatırım planlamasında meteorolojik veriler ile veri madenciliği kümeleme uygulamaları, Yüksek Lisans, O.KILINÇ(Öğrenci), 2019

Gencer C., Simetrik ve asimetrik bilgi ortamlarında suçluların yakalanmasına yönelik, olasılıklı şebeke engelleme model önerileri, Doktora, K.AKEL(Öğrenci), 2019

Gencer C., Elektronik belge yönetim sistemlerinde kullanıcıya yansıyan problemler ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, B.OTÇU(Öğrenci), 2018

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., 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., 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., Yönetim bilişim sistemleri alanının Türkiye ve Dünya'daki bibliyometrik analizi ve haritası, Doktora, H.ÖZKÖSE(Öğrenci), 2017

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

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

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

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

Gencer C., Bankacılık sektöründe raporlamaya yönelik süreç iyileştirme ve bir uygulama, Yüksek Lisans, G.GÜLYANAR(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., 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., 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., 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., Kesin zaman pencereli eş zamanlı dağıtım toplamalı araç rotalama problemleri, Doktora, S.ÇETİN(Öğrenci), 2011

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

GENCER C., Proje yönetiminde çok kriterli karar verme tekniklerini kullanarak kritik yolun bulunması, Yüksek Lisans, T.KARACA(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., Acil lojistik yardım operasyonu deprem lojistiği karar destek sistemi: ALYO-DLKDS (olası İstanbul Depremi

uygulaması), Doktora, G.ÜNAL(Öğrenci), 2011

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

GENCER C., Kriz veya gerginlik durumunda ihtiyaç duyulan tank taşıyıcı sayısının belirlenmesi; Trakya uygulaması, Yüksek Lisans, Ö.VURAL(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., Stokastik U-tipi montaj hattı dengeleme problemleri için parçacık sürü optimizasyonu, Doktora, Ö.BALİ(Öğrenci), 2009

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

GENCER C., Bulanık kaba küme yöntemi ile nitelik indirgemedede yeni bir algoritma, Doktora, B.AĞIRGÜN(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., Türkiye'deki atış poligonlarının ergonomik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ALTAY(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., Bir Mekanize Piyade Tugayının Taarruz Harekâtında Mühimmat İkmal Sisteminin Optimizasyonu, Yüksek Lisans, S.OKUMUŞ(Öğrenci), 2006

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

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

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

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

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

GENCER C., Jandarma birlikleri için analitik hiyerarşi prosesi yöntemi ile yeni bir personel değerlendirme sistemi önerisi, Yüksek Lisans, M.SAMİ(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., AHP, bulanık AHP ve bulanık mantık'la Kara Harp Okulu'na öğretim elemanı seçimi, Yüksek Lisans, Ö.BALİ(Öğrenci), 2004

GENCER C., Tedarik zinciri yönetimi ve bilgi iletişim teknolojileri yönetimi, Yüksek Lisans, Ü.ÇAKAR(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., İnsansız hava araçlarının rota planlaması için bir karar destek sistemi, Yüksek Lisans, S.KOCABAŞ(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., Araç rotalama problemi ve örnek bir uygulama, Yüksek Lisans, M.ERYAVUZ(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., Bir dövme prosesinde darboğaz giderilmesine doğrusal programlama yaklaşımı, Yüksek Lisans, Y.KOCATÜRK(Öğrenci), 1998

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Nisan, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Nisan, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Nisan, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Nisan, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Mart, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karabük Üniversitesi, Şubat, 2021

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Ocak, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2020

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

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kto Karatay Üniversitesi, Ekim, 2020

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2020

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

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

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ankara Bilge Üniversitesi, Eylül, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ankara Bilge Üniversitesi, Temmuz, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2020

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

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Kasım, 2019

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

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Mart, 2019

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

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Eylül, 2018

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

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

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Şubat, 2018  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kırıkkale Üniversitesi, Ocak, 2018  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Aralık, 2017  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2017  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Türk Hava Kurumu Üniversitesi, Kasım, 2017  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Karabük Üniversitesi, Ocak, 2017  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mart, 2016  
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, 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, Mart, 2015  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2014  
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, Mart, 2013  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erciyes Üniversitesi, Şubat, 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  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kırıkkale Üniversitesi, Haziran, 2012  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2010  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mart, 2010

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

- I. **A dynamic performance evaluation model suggestion for performance-based logistics**  
Agdaş M., Gencer C.  
KYBERNETES, cilt.51, sa.8, ss.2578-2602, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A bi-objective multi-commodity model for multimodal transportation of hazardous materials: A case study of Turkey**  
Boyacı A. C., Gencer C.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, ss.13-26, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Proposal of a novel mixed integer linear programming model for site selection of a wind power plant based on power maximization with use of mixed type wind turbines**  
Arı E. S., Gencer C.  
ENERGY & ENVIRONMENT, cilt.31, ss.825-841, 2020 (SSCI)
- IV. **A new plugin based on JSMAA: SWARA-JSMAA and aerobatic aircraft selection**  
Durmaz K. I., Gencer C.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, ss.1487-1498,

2020 (SCI-Expanded)

- V. **Balancing stochastic U-lines using particle swarm optimization**  
Kızılkaya Aydoğan E., Delice Y., Özcan U., Gencer C., Balı O.  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.30, ss.97-111, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Integration of sensor vision capabilities on UAV flight route optimization: A linear model and a heuristic algorithm proposal**  
Yılmaz N., Gencer C.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, ss.1917-1928, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Ranking Turkish Cities and Regions for Air Quality Using a Multi-Criteria Decision-Making Method**  
Arı E. S., Özköse H., Gencer C.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.25, ss.1823-1830, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Method Based on SMAA-Topsis for Stochastic Multi-Criteria Decision Making and a Real-World Application**  
Okul D., Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.13, ss.957-978, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **A combined approach for fuzzy multi-objective multiple knapsack problems for defence project selection.**  
Bakırlı B. B., Gencer C., Aydoğan E. K.  
JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY, cilt.65, ss.1001-1016, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **DETERMINATION FASTEST PATH FOR HEAVY VEHICLES TAKING INTO ACCOUNT ROAD SLOPE AND HORIZONTAL CURVE RADIUS**  
Kumaş H., Gencer C., Maraş H.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, ss.385-395, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **A decision support system for locating weapon and radar positions in stationary point air defence**  
Tanergüçlü T., Maraş H., Gencer C., Aygüneş H.  
INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS, cilt.14, ss.423-444, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **AHP MODEL FOR TRANSITION FROM IPv4 TO IPv6**  
Kızılkaya Aydoğan E., Soylu M. Y., Gencer C., Çetin S., Soysal M., Bektas O., Yuce E., Ozturk Y., Gokirmak Y., Sağıroğlu Ş.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, ss.701-709, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **VEHICLE ROUTING PROBLEMS WITH HARD TIME WINDOWS AND SIMULTANEOUS PICK UP AND DELIVERY: A Mathematical Model**  
Cetin S., Gencer C.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, ss.579-585, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of a Light Machine Gun Using Analytic Network Process**  
Kızılkaya Aydoğan E., Gencer C., Ayturk S.  
DEFENCE SCIENCE JOURNAL, cilt.59, ss.273-283, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **A decision support system for locating VHF/UHF radio jammer systems on the terrain**  
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Celik C.  
INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS, cilt.10, ss.111-124, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Chemical agent detector placement methodology**  
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Soydemir A.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.195, ss.542-557, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **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-Expanded)

- XVIII. **Simultaneous pick-up and delivery decision support systems of transportation command shuttle tour's Ulaştırma komutanlığı ring seferlerinin eş zamanlı dağıtım toplama karar destek sistemi**  
GENCER C., Yasa Ö.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.22, sa.3, ss.437-449, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Analytic network process in supplier selection: A case study in an electronic firm**  
Gencer C., Guerpınar D.  
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.31, sa.11, ss.2475-2486, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **A new intuitional algorithm for solving heterogeneous fixed fleet routing problems: Passenger pickup algorithm**  
GENCER C., Top I., Aydoğan E. K.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.181, sa.2, ss.1552-1567, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **A shortest route formulation of simple U-type assembly line balancing problem**  
Gökçen H., Ağpak K., Gencer C., Kızılkaya E.  
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.29, ss.373-380, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **The implementation of integrated product and process development technique in engineering-development based production projects Tümlüşik 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, cilt.17, sa.4, ss.1-14, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A decision network algorithm for multi-stage dynamic lot sizing problems**  
GENCER C., Erol S., Erol Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.62, sa.3, ss.281-285, 1999 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Savunma Planlamada Geleceğe Yönelik Senaryoların Değer Odaklı Düşünme Yöntemi ile Analizi**  
BENGÖZ A., GENCER C.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, 2024 (ESCI)
- II. **A Literature Review: Wind Energy Within The Scope of MCDM Methods**  
Eroğlu Ö., Aktaş Potur E., Kabak M., Gencer C.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.36, sa.4, ss.1578-1599, 2023 (ESCI)
- III. **Hibrit Tehdit Perspektifinden Orman Yangınları Ve Türkiye'nin Mücadele Politikası**  
DAĞISTANLI H. A., GENCER C.  
SAVSAD Savunma ve Savaş Araştırmaları Dergisi, ss.35-70, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Providing Homeland Security Strategies Against Interdictions in the City Transportation Network: A Case Study in Turkey**  
Ayyıldız E., Özçelik G., Gencer C., Demirci E.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.36, sa.4, 2023 (ESCI)
- V. **Kadına Yönelik Şiddetin Veri Madenciliği ile Analizi: Türkiye Uygulaması**  
Seyrek M., Gencer C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATICS TECHNOLOGIES, cilt.15, sa.1, ss.75-81, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Classification on SWARA Method and an Application with SMAA-2**  
Eroğlu Ö., Gencer C.  
Journal of Polytechnic, cilt.24, sa.4, ss.1707-1718, 2021 (ESCI)
- VII. **The use and comparison of a deterministic, a stochastic, and a hybrid multiple-criteria decision-making method for site selection of wind power plants: An application in Turkey**  
Arı E. S., Gencer C.  
WIND ENGINEERING, cilt.44, ss.60-74, 2020 (ESCI)
- VIII. **Metin Madenciliği ve Duygu Analizi Yöntemleri ile Sosyal Medya Verilerinden Rekabetçi Avantaj Elde**



**Etme: Turizm Sektöründe Bir Araştırma**

Büyükeke A., Sökmen A., Gencer C.

Journal of Tourism and Gastronomy Studies, cilt.8, sa.1, ss.322-335, 2020 (Hakemli Dergi)

- IX. **Türkiye'deki Düzey-1 Bölgelerinin Eğitim Göstergeleri Açısından Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi**  
Durmaz K., Çalış Boyacı A., Gencer C.  
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.13-25, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **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 Dergi)
- XI. **Proje Planlama ve Çizelgelemede Genetik Algoritma Tabanlı Bir Yöntem ile Kritik Yolun-Proje Tamamlanma Zamanının Tespiti ve Zaman-Maliyet Analizi**  
Özköse H., Gencer C.  
Bartın Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.20, ss.278-300, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **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 Dergi)
- XIII. **DETERMINING THE MOST VITAL ARCS ON THE SHORTEST PATH FOR FIRE TRUCKS IN TERRORIST ACTIONS THAT WILL CAUSE FIRE**  
Ayyıldız E., Özçelik G., Gencer C.  
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.68, ss.441-450, 2019 (ESCI)
- XIV. **A New Method in Stochastic Multi-Criteria Decision Making: SWARA-SMAA-2 and An Application**  
Durmaz K., Gencer C.  
JOURNAL OF AERONAUTICS AND SPACE TECHNOLOGIES, cilt.12, sa.2, ss.129-135, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **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 Dergi)
- XVI. **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)
- XVII. **Selecting Suppliers Using TOPSIS and LINMAP: A Case in Furniture Sector**  
Çetin S., Gencer C., Koskosoğlu A., Manav B.  
International Journal of Lean Thinking, cilt.9, sa.1, ss.58-69, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Where To Locate Tethered Aerostats for an Effective Surveillance System: A Case Study on Southern Turkey**  
Yılmaz N., Gencer C.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, ss.189-200, 2018 (ESCI)
- XIX. **A goal programming model that ensures efficient usage of limited interdiction budget in the procurement game**  
ÖZÇELİK G., GENCER C.  
CROATIAN OPERATIONAL RESEARCH REVIEW, cilt.9, sa.1, ss.75-85, 2018 (ESCI)
- XX. **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 Dergi)
- XXI. **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 Dergi)
- XXII. **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 Dergi)
- XXIII. **KALİTE FONKSİYON YAYILIMI İLE PERSONEL EĞİTİMİ ÜZERİNE MEVCUT DURUM ANALİZİ VE BİR ANKET SİSTEMİ TASARIMI**  
ÇİÇEK B., ALTAY N., ÇALIŞ BOYACI A., GENCER C.  
The International New Issues in Social Science, cilt.5, ss.540-552, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **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 (Hakemli Dergi)
- XXV. **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 Dergi)
- XXVI. **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 Dergi)
- XXVII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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 (Scopus)
- XXX. **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 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **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 Dergi)
- XXXII. **A Heuristic Algorithm for Vehicle Routing Problems with Simultaneous Pick Up and Delivery and Hard Time Windows**  
ÇETİN S., GENCER C.  
Open Journal of Social Sciences, cilt.3, ss.35-41, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **A Hybrid Moora Fuzzy Algorithm for Special Education and Rehabilitation Center Selection**  
Özçelik G., Kızılkaya Aydoğan E., Gencer C.  
Journal of Military and Information Science, cilt.2, sa.3, ss.53-62, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Türkiye’de Enerji Santrallerinin AHP Yöntemi İle Seçimi**  
Erdem S., GENCER C., ATMACA H. E., Karaca T., KIZILKAYA AYDOĞAN E.  
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.0, ss.243-252, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **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 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **TÜRKİYE DE ENERJİ SANTRALLERİNİN AHP YÖNTEMİ İLE SEÇİMİ**  
Erdem S., Gencer C., Atmaca H. E., Karaca T., Kızılkaya Aydoğan E.  
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, sa.10, ss.243-252, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Dinamik İnsansız Hava Sistemleri Rota Planlaması Literatür Araştırması ve İnsansız Hava Sistemleri Çalışma Alanları**  
Ercan C., Gencer C.

- XXXVIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **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 Dergi)
- XL. **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 Dergi)
- XLI. **Heterojen Araç Filolu Zaman Pencere Eş Zamanlı Dağıtım Toplamalı Araç Rotalama Problemleri Matematiksel Model**  
Çetin S., Gencer C.  
International Journal of Research and Development, cilt.3, sa.1, ss.19-27, 2011 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Effects of Fuzzification on Fuzzy Rough Attribute Reduction FRA Algorithm**  
AĞIRGÜN B., GENCER C., KIZILKAYA AYDOĞAN E.  
International Journal of Natural and Engineering Science, cilt.5, sa.2, ss.69-72, 2011 (Scopus)
- XLIII. **Muğla İlindeki Mermer İşletmelerine Yönelik Veri Zarflama Analizi Örnek Olayı**  
Aras G., Gencer C.  
Istanbul University Econometrics and Statistics e-Journal, cilt.13, ss.139-153, 2011 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Heterojen araç filolu eş zamanlı dağıtım ve toplamalı araç rotalama problemi için bir karar destek sistemi**  
ÇETİN S., ÖZKÜTÜK E., GENCER C.  
International Journal of Research and Development, cilt.3, sa.1, ss.11-18, 2011 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Hayatında Bilgisayarın Yeri**  
Altuğ M., Gencer C., Ersöz F.  
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.19-27, 2011 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **An Algorithm Predicting Upper Level Icing Potential by Fuzzy Set Theory and an Application with this Algorithm for Turkey**  
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Karahan Ç.  
The Open Industrial & Manufacturing Engineering Journal, cilt.3, ss.7-12, 2010 (Scopus)
- XLVII. **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 Dergi)
- XLVIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **VERİ MADENCİLİĞİ TEKNİKLERİ İLE BİR KOZMETİK MARKANIN AYRILAN MÜŞTERİ ANALİZİ VE MÜŞTERİ BÖLÜMLENMESİ**  
Kızılkaya Aydoğan E., Gencer C., Akbulut S.  
SİGMA Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.1, 2008 (ESCI)
- L. **Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Hafif Makineli Tüfek Seçimi**  
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Aytürk S.  
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.87-105, 2008 (Hakemli Dergi)
- LI. **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 (Hakemli Dergi)
- LII. **Kaba Küme Yaklaşımı Kullanılarak Veri Madenciliği Problemlerinde Sınıflandırma Amaçlı Yapılmış Olan Çalışmalar**  
Kızılkaya Aydoğan E., Gencer C.

- Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.17-32, 2007 (Hakemli Dergi)
- LIII. **TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİ ARAMA KURTARMA TİMLERİNİN YERLEŞİMİNİN YENİDEN DÜZENLENMESİ**  
GENCER C., açkgöz a.  
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.187-194, 2006 (Hakemli Dergi)
- LIV. **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 (Hakemli Dergi)
- LV. **İl Jandarma Komutanlıklarında Jandarma Astsubayların Atanması için Karar Destek Sistemi Uygulama Çalışması**  
Erciyas E., Gencer C.  
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.139-160, 2005 (Hakemli Dergi)
- LVI. **Toplam Kalite Yönetiminin TSK de Bölük Seviyesinde Uygulanabilirliği**  
Gencer C., Eşer M.  
Gazi University Journal of Science, cilt.16, sa.2, ss.289-298, 2003 (Hakemli Dergi)
- LVII. **PROJELERİN SEÇİMİNDE METODOLOJİK BİR YAKLAŞIMIN DPT PROJELERİNE UYGULANMASI**  
Gencer C., Doğan Y.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.55-71, 2003 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **TÜMLEŞİK ÜRÜN VE SÜREÇ GELİŞTİRME TEKNİĞİNİN MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME TABANLI ÜRETİM PROJELERİNDE UYGULAMASINA AİT ÖRNEK BİR ÇALIŞMA**  
GENCER C., incel s.  
Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der., cilt.17, sa.4, ss.1-14, 2002 (Hakemli Dergi)
- LIX. **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 (Hakemli Dergi)
- LX. **MODIFICATION OF AN ANALYTICAL MODEL FOR CONTAINER LOADING PROBLEMS**  
GENCER C.  
AMSE, Modelling Measurement & Control D., cilt.22, ss.51-58, 2001 (Hakemli Dergi)
- LXI. **Araç rotalama problemine ait bir uygulama**  
Eryavuz M., Gencer C.  
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.139-155, 2001 (Hakemli Dergi)
- LXII. **PROJELERDE DAĞILIMININ ÜÇ DURUMUNA GÖRE PROJETAMAMLANMA ZAMANININ BULUNMASINDA İSTATİSTİKSEL BİR ANALİZ**  
GENCER C., türkbey o.  
Gazi Üniversitesi. Fen Bilimler Dergisi, cilt.14, ss.1177-1490, 2001 (Hakemli Dergi)
- LXIII. **Proje Tamamlama Zamanının Bulunmasında İstatistiksel Analiz Yardımıyla Fuzzy Pert Klasik Pert ve Gerçek Dağılım Metotlarının Karşılaştırılması**  
Gencer C., Orhan T.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.29-39, 2001 (Hakemli Dergi)
- LXIV. **Bir Dövme Prosesinde Darboğazın Tespiti ve Giderilmesine Doğrusal Programlama Yaklaşımı**  
GENCER C.  
SELÇUK UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.15, sa.1, ss.1-9, 2000 (Hakemli Dergi)
- LXV. **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 (Hakemli Dergi)

- LXVI. **Üç Boyutlu Yükleme Modeli ve Uygulaması**  
GENCER C.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.9, sa.1, ss.3-8, 1998 (Hakemli Dergi)
- LXVII. **Dinamik Parti Büyüklüğü Problemlerinin Çözümünde Yeni Bir Yaklaşım: Minimum Maliyet Algoritması**  
GENCER C.  
Kara Harp Okulu Dergisi, cilt.7, ss.15-28, 1997 (Hakemli Dergi)
- LXVIII. **Tek Aşamalı Parti Büyüklüğü Problemlerinin Çözümünde Karar Şebekesi Yaklaşımı**  
GENCER C., EROL S.  
Kara harp Okulu Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.30-44, 1993 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yöneylem Araştırması**  
Gencer C., Karamanoğlu Y. E.  
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2022
- II. **Prioritizing Post-Disaster Debris for Recycling**  
Eroğlu Ö., Gencer C.  
Multi-Criteria Decision Analysis Case Studies in Disaster Management, Muhammet Gul, Melih Yucesan, Melike Erdogan, Editör, Taylor , Florida, ss.223-234, 2022
- III. **Veri Zarflama Analizi**  
Çelik K., Gencer C.  
Mühendislik Alanındaki Gelişmeler, Doç. Dr. Alper BİDECI, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.213-236, 2022
- IV. **Lojistik Destek Üssü Yer Seçiminde Kriter Ağırlıklarının Bulanık DEMATEL Yöntemi İle Değerlendirilmesi**  
GENCER C., EROĞLU Ö.  
Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri: MS Excel ve Software Çözümlü Uygulamalar, Kabak, Mehmet; Erdebili, Babek, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.65-87, 2021
- V. **Şebeke Optimizasyonu**  
Gencer C., Karamanoğlu Y. E.  
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2020
- VI. **Yenilenebilir Enerji Kaynağı Seçiminde SWARA Yöntemiyle Kriter Ağırlıklarının Belirlenmesi**  
Gencer C., Eroğlu Ö.  
Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri : MS Excel Çözümlü Uygulamalar, Çınar Yetkin, Kabak Mehmet, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.197-206, 2020
- VII. **Simultaneous Pick-up and Delivery Decision Support Systems**  
Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Çetin S.  
Decision Support Systems, Ger Devlin, Editör, Intellect Ltd, Rijeka, ss.203-214, 2010

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Weighting Of Criteria For Determining The Response Sequence Of Information Security And Cyber Security Attacks In Defense Industry With Swara Method**  
AKCAN B. H., GENCER C.  
VIII. International Halich Congress On Multidisciplinary Scientific Research, İstanbul, Türkiye, 03 Aralık 2024, ss.402-409
- II. **Makine Öğrenmesi ile Sahte Haber Tespitinde Metinlerin Google Çeviri ile Tercüme Edilmesinin Model Performansına Etkisi**  
GENCER C., ERDURAN Y.

2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences on 15-18 October in 2022 at Konya/Turkey., Konya, Türkiye, 15 Ekim 2022

- III. **Analitik Hiyerarşi Prosesi Yaklaşımı İle Yetkinliklerin Önceliklendirilmesi: Kamu Bankası Örneği**  
MÜSTAKİM R., GENCER C.  
7th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 Mayıs 2021
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Süper Etkinlik Modeli ile Ülkelerin İnsani Gelişme Endeksi Sıralamaları**  
ÖZKAN AKSU E., ÇALIŞ BOYACI A., GENCER C.  
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 17-20 Ekim 2018, Antalya/Türkiye, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, ss.462-463
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **EBYS Kullanıcılarının Demografik Analizi**  
GENCER C., otcu b.  
SABAD, I. Uluslararası Sosyal Araştırmalar ve Davranış Bilimleri Sempozyumu, 28 - 30 Nisan 2018
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Bir Otomotiv Yan Sanayi Firmasında Müşteri Şikayetlerinin Analizi: Yapay Sinir Ağları ve Destek Vektör Makineleri Uygulaması**  
ÖZKAN E., kesici s., GENCER C.  
IMSEC 2017-2 st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- XIV. **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
- XV. **Tehlikeli Madde Taşımacılığı İçin Bir Kara Yolu Risk Modeli Önerisi**  
ÇALIŞ A., GENCER C.  
III. Uluslararası Kafkasya Orta Asya Dış Ticaret ve Lojistik Kongresi, 19 - 21 Ekim 2017
- XVI. **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

- XVII. 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
- XVIII. 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
- XIX. 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
- XX. Efficiency Measurement of Turkish Natural Gas Distribution Companies by Using Stochastic Frontier Analysis**  
evgalıoğlu e., GENCER C.  
IRSYSC 2017 - 3RD International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 24 - 26 Mayıs 2017
- XXI. 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
- XXII. Multiple Criteria Decision Making for Site Selection of a Wind Power Plant in Turkey**  
ARI E. S., ÖZKÖSE H., GENCER C.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017
- XXIII. 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
- XXIV. 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
- XXV. Analysis of Computer Science Information Systems Field by Bibliometric Mapping**  
ÖZKÖSE H., ARI E. S., GENCER C.  
The Global Conference on Applied Computing in Science & Engineering, 27 Temmuz - 29 Mayıs 2016
- XXVI. 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
- XXVII. 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
- 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. 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
- 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. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **A New Personnel Assignment Decision Support System and Application For The Turkish General Command of the Gendarmerie**  
çiçek i., GENCER C.  
ICRES 2016, International Conference on Research in Education&Science, 19 - 22 Mayıs 2016
- XXXIV. **ÇKKV Yöntemleriyle Türkiyede ki Ortaöğretim Kurumlarının Performanslarının Değerlendirilmesi**  
ÇALIŞ A., GENCER C.  
XVII. ULUSLARARASIEKONOMETRİ, YÖNEYLEMARAŞTIRMASI ve İSTATİSTİKSEMPOZYUMU, 2 - 04 Haziran 2016
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **Historical Development Of Worldwide Freight Villages And Freight Villages in Turkey**  
ÇALIŞ BOYACI A., GENCER C.  
CIE44 & IMSS'14 Proceedings, 14-16 October 2014, İstanbul / Turkey, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014,



ss.2132-2144

- XLV. **Karışık Dağıtım Toplamalı Araç Rotalama ve Konteyner Yükleme Problemi Matematiksel Modeli**  
PEMBE O., GENCER C.  
III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, 14-15 Mayıs 2014, Trabzon, Trabzon, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2014, ss.375-386
- XLVI. **Kriz veya Gerginlik Durumunda İhtiyaç Duyulan Tank Taşıyıcı Sayısının Belirlenmesi ve KDS Uygulaması**  
EROĞLU Ö., VURAL Ö., GENCER C.  
III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, 14-15 Mayıs 2014, Trabzon, Trabzon, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2014, ss.400-414
- XLVII. **DELPHI Tekniği ve Bulanık AHP İle Tehlikeli Madde Depo Yeri Seçimi İçin Gerekli Niteliklerin Belirlenmesi**  
EROĞLU Ö., BALI Ö., GENCER C.  
III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, 14-15 Mayıs 2014, Trabzon, Trabzon, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2014, ss.831-841
- XLVIII. **Entegre Otobüs Şebeke tasarımı Uygulaması**  
ÖZÇELİK G., TUTAM M., GENCER C.  
III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, 14-15 Mayıs 2014, Trabzon, Trabzon, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2014, ss.766-775
- XLIX. **Türkiye’de Enerji Santrallerinin AHP Yöntemi İle Seçimi**  
Erdem S., GENCER C., ATMACA H. E., KIZILKAYA AYDOĞAN E., Karaca T.  
XIV. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu (EYİ 2013), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 Mayıs 2013, ss.156
- L. **Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi Seçiminde Çok Kriterli Bir Yöntem Uygulaması**  
Erdem S., ATMACA H. E., GENCER C., KIZILKAYA AYDOĞAN E., ÖZMEN M.  
XIV. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu (EYİ 2013), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013, ss.171
- LI. **Havacılık Kazalarında Uçuş Ekibi Faktörünün Analizi Ve Yeni Bir Model Önerisi**  
KIZILKAYA AYDOĞAN E., GENCER C., ALTUN E.  
17.Ulusal Ergonomi Kongresi, 14-16 Ekim 2011, Eskişehir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2011, ss.63-64
- LII. **Applying Decision Tree on Incident Management Data Base for Service Level Agreement**  
ERSÖZ F., HAYRAN A., GENCER C.  
İSCSE 2011, 2 nd International Symposium on Computing in Science & Engineering, June1-4 2011, Kuşadası, Aydın, Turkey, Kuşadası, Türkiye, 01 Haziran 2011, ss.1356-1359
- LIII. **Acil Lojistik Yardım Operasyonlarından Deprem Lojistiği İçin KDS Önerisi**  
ÜNAL G., GENCER C., KARADOĞAN D.  
12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS STATISTICS AND OPERATIONS RESEARCH May 26-29 2011 Denizli -TURKEY, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.143-153
- LIV. **IPv4’den IPv6’ya Geçiş İçin Örnek Bir Karar Destek Sistemi Modeli: GEMKAR**  
SOYLU M. Y., KIZILKAYA AYDOĞAN E., ÇETİN S., GENCER C., SAĞIROĞLU Ş.  
ULUSAL IPv6 KONFERANSI, 12 Ocak 2011, ss.37-41
- LV. **A Heuristic Algorithm for the Heterogeneous Fleet Vehicle Routing Problem with Simultaneous Pickup and Delivery**  
ÇETİN S., ÖZKÜTÜK E., GENCER C.  
4th Annual International Conference on Mathematics & Statistics, 14-17 June 2010 Athens, Greece, 14 Haziran 2010, ss.11
- LVI. **Heterojen Filolu Kesin Zaman Pencere Eş Zamanlı Dağıtım Toplamalı Araç Rotalama Problemleri**  
ÇETİN S., GENCER C.  
ÜAS 10, X. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 16-18 Eylül 2010, Girne-Kıbrıs, Girne, Kıbrıs (Kkct), 16 - 18 Eylül 2010, ss.1-8
- LVII. **A New AHP and QFD Combined Approach for Prioritizing New and Disruptive Technologies in**

### **Capability Based Long Term Defense Planning**

BOĞA BAKIRLI B., KIZILKAYA AYDOĞAN E., GENCER C.

2010 İSCSE, 1 st International Symposium on Computing in Science & Engineering, June 3-5 2010, Gediz University, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2010, ss.785-790

### **LVIII. 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 EuroOPT 2010, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.306-311

### **LIX. Evaluating Weapon System Using Analytic Network Process**

KIZILKAYA AYDOĞAN E., GENCER C., AYTÜRK S.

OR 50 - Annual Conference, University of York, Great Britain, September 9-11, 2008, İngiltere, 9 - 11 Eylül 2008, ss.24

### **LX. Savunma Harekatında Minimum Silah Sayılarının Belirlenmesinde Hedef Ve Tamsayı Programlama Uygulaması**

GAZİBEY Y., GENCER C., KAYGUSUZ H.

SAVTEK 2008, 4. SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ 26-27 Haziran 2008, ODTÜ, ANKARA, Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2008, ss.1-8

### **LXI. Basit U Tipi Montaj Hattı engelleme Problemi için Yeni bir Optimal Çözüm Yöntemi En Kısa Yol Modeli**

KIZILKAYA AYDOĞAN E., GENCER C., GÖKÇEN H., AÇPAK K.

YA/EM 2004 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2004

### **LXII. 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., Özmodanlı Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde Yer Alan ArGe Firmaları ve Yönetici Firma İçin Performans Değerlendirme Karar Destek Sistemi, 2022 - Devam Ediyor

Gencer C., Atmaca H. E., Kızılkaya Aydoğan E., Erdem S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enerji Santrallerinin Seçiminde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinin Uygulanması, 2011 - 2014

Gencer C., Pembe O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konteynır Yükleme ve Karışık Dağıtım Toplamalı ARP KDS, 2010 - 2014

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

Gencer C., Çetin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zaman Pencereci ARP Sezgiseli, 2007 - 2009

Gencer C., Kızılkaya Aydoğan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Madenciliği, 2006 - 2009

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

TÜBİTAK - TEYDEB - BİLTEG Danışma Kurulu Üyeliği, Danışma Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TEYDEB, Türkiye, Ocak 2024

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TEYDEB, Türkiye, Aralık 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TUBITAK, Türkiye, Aralık 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023  
Savunma Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Türkiye, Eylül 2022  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Türkiye, Mayıs 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022  
POLİTEKNİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
JOURNAL OF THE TURKISH OPERATIONS MANAGEMENT (JTOM), Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Miltron, Türkiye, Nisan 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Hitit Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Yöneylem Bilgi sistemi, Türkiye, Nisan 2021  
SAVUNMA BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020  
NİĞDE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020  
POLİTEKNİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1513 - Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı, Hitit Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, obase, Türkiye, Şubat 2020  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Türkiye, Şubat 2020  
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye, 2020 - 2020

## **Metrikler**

Yayın: 165

Atıf (WoS): 555

Atıf (Scopus): 694

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 9