

ÖZGEÇMİŞ

Prof.Dr. Hadi GÖKÇEN



İLETİŞİM BİLGİLERİ

Telefon :	0312 202 37 01
e-posta :	hgokcen@gazi.edu.tr
İnternet	http://w3.gazi.edu.tr/~hgokcen/

EĞİTİM BİLGİLERİ

Ülke	Üniversite	Fakülte/Enstitü	Öğrenim Alanı	Derece	Mezuniyet Yılı
Türkiye	Gazi Üniversitesi	Mühendislik-Mimarlık Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	Lisans	1987
Türkiye	Gazi Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü	Endüstri Mühendisliği	Yüksek Lisans	1989
Türkiye	Gazi Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü	Endüstri Mühendisliği	Doktora	1994

AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM

Kurum/Kuruluş	Ülke	Şehir	Bölüm/Birim	Görev Türü	Görev Dönemi
Tarım Kredi Kooperatifleri Merkez Birliği	Türkiye	Ankara	İç Alımlar Müdürlüğü	Endüstri Mühendisi	1987-1988
Gazi	Türkiye	Ankara	Endüstri Mühendisliği	Araş.Gör	1988-1997

Üniversitesi					
Gazi Üniversitesi	Türkiye	Ankara	Endüstri Mühendisliği	Öğr.Gör	1997-1998
Gazi Üniversitesi	Türkiye	Ankara	Endüstri Mühendisliği Böl (İmalat Ve Servis Sistemleri)	Doç.Dr	1998-2004
Hope University	Liverpol	İngiltere	1 aylık ziyaret (misafir Ö.Üyesi)	Prof. Dr.	2004
Gazi Üniversitesi	Türkiye	Ankara	Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	2004-Halen

AKADEMİK/MESLEKİ ETKİNLİKLER

Kurum/Kuruluş	Bölüm/Birim	Görev Türü	Görev Dönemi
			1991-1992
Makina Mühendisleri Odası (MMO)	Ankara Şubesi	Endüstri Mühendisliği Komisyonu Üyesi	1999-2004
Makina Mühendisleri Odası (MMO)	Ankara Şubesi	Makina Bülteni Yayın Kurulu Üyesi	1992-1993
Makina Mühendisleri Odası (MMO)	Ankara Şubesi	Endüstri Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu (MDK) Başkanı	1993-1994
Makina Mühendisleri Odası (MMO)	Ankara Şubesi	14. Dönem Yönetim Kurulu Üyesi	1994-1995
Gazi Üniversitesi	Endüstri Mühendisliği	Bölüm Başkan Yardımcısı	1999-2004
Gazi Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	Endüstri Mühendisliği Bilim Alan Editörü	2003-2005
Gazi Üniversitesi	Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi	Yardımcı Editör	2006-2013
Gazi Üniversitesi	Mühendislik-Mimarlık Fakültesi	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi (Prof. Temsilcisi)	2007-2009
Başbakanlık İdareyi Geliştirme Başkanlığı	Yerel Yönetim Hizmetlerinde Yeniden Yapılanma Semineri	Moderatör	2-3 Nisan 2007
Gazi Üniversitesi	Mühendislik-Mimarlık Fakültesi	Fakülte Kriterlere Uygunluğu Değerlendirme Komisyonu Üyesi	2008-2010
Bartın Üniversitesi	Rektör Adayı	Rektör Adayı	2008
Gazi Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	YÖK Yurtdışı denklik Sınavı Komisyonu Üyesi	2009-2012

Gazi Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi (Prof. Temsilcisi)	2010-2013
Türkiye Bilişim Derneği	Kamu-BİB	"Karar destek Sistemleri" Çalışma Grubu Başkanı	2009-2010
Türkiye Bilişim Derneği	Kamu-BİB	Danışma Kurulu Üyesi	2010-2011
Gazi Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü	Kazaların Çevresel ve Teknik Araştırması ABD Başkanı	2010-2011
Gazi Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	Endüstri Mühendisliği Bilim Alan Editörü	2010-2011
TÜBİTAK	TEYDEB-MAKİTEG	Danışma Kurulu Üyesi	2011-2012
TÜBİTAK	TEYDEB-MAKİTEG	Grup Yürütme Komitesi Üyesi	2012-2015
Gazi Üniversitesi	Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi	Merkez Müdürü	2012 Ağst-2014 Temmuz
Gazi Üniversitesi	Bilişim Enstitüsü	Yönetim Kurulu Üyesi	2014-2016
TÜRKAK	ANAPER - Anadolu Üniversitesi Personel Belgelendirme Birimi AB-0021-P	Teknik Uzman İlk Denetim	2011
TÜRKAK	SAKARYA ÜNİVERSİTESİ - Sürekli Eğitim Merkezi (saüsem)AB-0022-P	Teknik Uzman İlk Denetim	2012
TÜRKAK	ANAPER - Anadolu Üniversitesi Personel Belgelendirme Birimi AB-0021-P	Teknik Uzman Gözetim	2014
Gazi Üniversitesi	Bilişim Enstitüsü Bilişim Teknolojileri Dergisi	Alan Editörü	2015-2015
Pek Çok Kongre (10 dan fazla)	Ulusal/Uluslararası Kongre	Kongre Bilimsel Kurul Düzenleme Kurul Danışma Kurul Üyeliği	2016'ya kadar
Sanayi ve Ticaret Bakanlığı	San-Tez Proje Paneli	Panelist/Hakem (çok kere)	2016'ya kadar
TÜBİTAK	Teydeb/Ardeb	Panelist/Hakem (çok kere)	Halen

Gazi Üniversitesi	Endüstri Mühendisliği	Bölüm Başkanı	Ağustos 2015- Şubat 2016

İLGİ ALANLARI

Yönetim Bilgi Sistemlerinin Modellenmesi
Karar Destek Sistemleri
Yapay Zekâ ve Uzman Sistemler
Üretim Planlama ve Stok kontrol
Üretim Sistemleri
Hizmet Yönetimi
Montaj Hattı dengeleme
Kalite Yönetimi

VERDİĞİ LİSANS VE YÜKSEK LİSANS DERSLERİ

Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı
Üretim Planlama ve Stok Kontrol
Üretim Sistemleri
Yönetim Bilgi Sistemleri
Endüstri Mühendisliğinde Özel konular
Hizmet Sistemleri
Karar Destek Sistemleri
Bilgi Sistemleri
Toplam Kalite Yönetimi
Yönetim Bilişim Sistemlerinin Analiz ve Tasarımı

YÖNETTİĞİ YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

Üniversite/Enst	Oğrenci	Tez Adı	Yılı
Gazi Üniversitesi	Bekir	Küme Örtüleme Problemleri Çözüm	2000

Fen Bilimleri Enst.	AĞIRGÜN	Algoritmaları ve Askeri Bir Sistemde Uygulama	
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Kürsat AGPAK	Tek Modelli Basit U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemleri için Bir Sezgisel Metot	2000
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Hacer YETİS	Hizmet Kalitesinin SERVQUAL Modeli ile Ölçülmesi ve Bir Uygulama	2001
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Ömer KÖSE	Sosyal Kazalardan Biri Olan Terörizm'in Toplam Kalite Yönetimi Açısından İncelenmesi	2001
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Erdoğan ÖZYÜREK	Ordu Bakım Kademelerinde Arıza Teşhis Uzman Sistemi Uygulaması	2001
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Hüsamettin ÇAY	ISO 9000 Kalite Güvence Sisteminin Toplam Kalite Yönetimi Üzerindeki Etkisinin Araştırılması	2001
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Nilüfer ATMACA	İşletmelerde Kriz Yönetimi	2002
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Mustafa İRKİLATA	Bir Market İşletmesinde Yönetim Bilgi Sistemi Uygulaması	2002
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	İmren DOĞAN	Laboratuvarlarda Çalışan Sağlık Personelinin Uğradığı İş Kazaları ve Yakalandıkları Meslek Hastalıklarının Toplam Kalite Yönetimi Açısından İncelenmesi	2002
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Tahsin ÇETİNYOKUŞ	Tedarikçi Performansının Değerlendirilmesi için Bir Karar destek Sistemi	2003
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Saadettin BAYSAL	Kalite Yönetim Sistemi (ISO 9000) Uygulamalarının İş Kazalarını Önleme Çabalarına Etkisi	2003
Selçuk Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü	Levka TANACI	Stokastik Görev Zamanlı Dengelenmiş U Tipi Montaj Hatlarının Etkinliği'nin Arttırılması için Simülasyon Modelleri	2004
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Çağan KÖSE	Kurumsal Kaynak Planlama Yazılımlarının İşletmelere Uygulanması ve Bütünleştirilmesi	2004
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Zeynep ATAĞ	Trafik Kaza Bilgi Sistemi Modellemesi	2004
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Ayşegül DİNÇ	Değişim Mühendisliği ve Bilişim Teknolojilerinin Değişim Mühendisliğindeki Yeri ve Önemi	2005
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Onur İLGIN	Türkiye'de Boyarmadde Üretilebilirliğinin Araştırılması ve Bir Uygulama	2005

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Hasan Alper GÜRKÖK	Esnek İmalat Sistemlerinin(FMS) Talaşlı İmalat Sanayiinde Kullanımı ve FMS İşletim Verimliliğinin Artırılması	2005
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Ramazan YERLİ	Kamu Çalışanlarını Motive Eden Faktörlerin Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Önceliklendirilmesi ve Bir Kamu Kuruluşunda Uygulama	2006
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Serkan KOÇAK	Türk Telekom Erişim Şebekelerinde Performans Ölçümü: Veri Zarflama Analizi (VZA) uygulaması	2006
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Cenk SÖYLEMEZ	Hata Türü ve Etkileri Analizi, İş Güvenliği Uygulaması	2006
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Ender ÖZTÜRK	TCDD Lokomotif Bakım ve Yakıt Takibi Bilgi Sisteminin Modellenmesi	2006
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	İbrahim KORKMAZ	Analitik Hiyerarşi Prosesi ve İki Taraflı eşleme Algoritmasının Silahlı Kuvvetler Personel Atamasında Kullanımı: Bir Karar Destek Sistemi uygulaması	2007
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Neslihan ÖZGÜN DEMİREL	Yeniden İmalat Sistemleri için Bütünleşik Lojistik Ağı Tasarımı ve Bir Karma Tamsayılı Programlama Modeli	2007
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Mehmet Burak SAAT	İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirme Metotlarından Kontrol Listesi ve Matris Metotlarının Entegre Biçimde Bir İnşaat Şantiyesinde Uygulanması	2009
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Mehmet Çağlar ÜNSAL	Açık Uçlu Araç Rotalama Problemi: MTA Servis Güzergahlarının Belirlenmesi	2010
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Yunus Yesari ALTINTAŞ	Veri Madenciliğinin Tıpta Kullanımı ve Bir Uygulama: Hemodiyaliz Hastaları için Risk Seviyelerine Göre Risk Faktörlerinin Etkileşimli İncelenmesi	2010
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Fatih ÇİL	Banka Yatırım Fonu Müşteri Hareketlerinin Belirlenmesine Yönelik Bir Veri Madenciliği Uygulaması	2010
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Cihan ÇETİNKAYA	İki Aşamalı Hat Zaman Pencereli Araç Rotalama Problemi	2011
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Gülnur GÜRÜ	AHP ile Alternatif Yayınların Belirlendiği Bir Yayın Kuşağı için Medya Seçim Modeli	2011

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Bilal ERVURAL	Tedarik Zinciri Tasarımı ve Montaj Hattı Dengeleme Entegrasyonuna Sezgisel Bir Yaklaşım	2012
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Tuba USLU	Hava Trafik Akış Yönetimi ve Esenboğa Havalimanı Uygulaması	2012
Gazi Üniversitesi Bilişim Enst.	Tugba KAŞIKÇI ÖZDEMİR	Metin Madenciliği İle E-Ticaret Sitelerinin Belirlenmesi	2014
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.(Tezsiz)	Ceren Emine Kaplancı	Bankacılık Sektöründe Kurumsal Karne (Balanced Scorecard) Uygulamaları: İş Gücü Bazlı Performans Yönetimi	2014
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Pınar Bilge ATAK	Elektronik Belge Yönetim Sisteminde Mobil İmza Kullanımı ve Bir Uygulama	2015
Gazi Üniversitesi Bilişim Enst.	Aslı ACI	Veri Zarflama Analizi Yöntemi ile OECD Üye Ülkelerin Ar-Ge Verimliliğinin Ölçülmesi	2015

YÖNETTİĞİ DOKTORA TEZLER

Üniversite/Enst	Oğrenci	Tez Adı	Yılı
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Kürşad AĞPAK	Tek Modelli Stokastik U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemi İçin Yeni Modeller	2004
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Recep BENZER	Paralel Montaj Hattı Dengeleme Problemi İçin Yeni Modeller	2005
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Tahsin ÇETİNYOKUŞ	Veri Küplerinin Bütünleşik Kullanımına Yönelik Yeni Bir Olap Mimarisi	2008
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Tusan DERYA	Maliyet Tabanlı Paralel Montaj Hattı Dengeleme Problemleri: Yeni Modeller	2012
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Neslihan DEMİREL	Tersine Lojistik Ağı Tasarımı için Yeni Bir Model Önerisi	2013
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Müge UGUR ÖZÇELİK	Ankara Şehir içi Otobüs Kazalarının Analizi ve Bölge Risklerinin Belirlenmesi için Bir Çok Ölçütlü Karar Modeli	2013
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	Cihan ÇETİNKAYA	Terör Bölgelerine Yapılan Askeri Sevkiyatlar için Yerleşimi ve Hat Zaman Pencere Reli Araç Rotalama Problemi	2014
Gazi Üniversitesi	Ahad	Maliyet Tabanlı Stokastik Montaj	2014

Fen Bilimleri Enst. Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	FOROUGHİ	Hattı Dengeleme Problemi Modelleme ve Çözüm Yaklaşımları	
---	----------	---	--

YÖNETTİĞİ UZMANLIK TEZLERİ

Üniversite/Enst	Oğrenci	Tez Adı	Yılı
Milli Prodüktivite Merkezi	Erdoğan CEVHER	E-Dönüşüm Kapsamında Devlet Kuruluşları Arasında Birlikte Çalışabilir Minimal Bir Sistem Altyapısı ve Örnek Bir Model Önerisi	2008
Milli Prodüktivite Merkezi	Aytunç AYHAN	E-Dokuman Yönetim Sistemi ve Örnek Bir Model Önerisi	2008
Milli Prodüktivite Merkezi	Fatma GÜNTÜRKÜN	Pamuklu Dokuma Sektöründe Stokastik Sınır ve Veri Zarflama Analizleri Kullanılarak Teknik Etkinlik Değişimi, Teknik Değişim ve Toplam Faktör Verimliliği Değişiminin Ölçülmesi 1997-2001	2008
Milli Prodüktivite Merkezi	Derya ERGÜN ZORLUBAŞ	Kamu Kurumlarında Elektronik İmza ve E-Belge Yönetimi Uygulamaları	2011

PROJELER

Üniversite/Kuruluş	Proje Adı	Görevi	Dönem
--------------------	-----------	--------	-------

Devlet Planlama Teşkilatı (DPT) Destekli Araştırma Projesi, 2002K120250	Tek ve karışık ürünlü sistemlerde U tipi montaj hattının tasarımı ile üretim etkinliğinin artırılması	Yürütücü	2002-2004
Gazi Üniversitesi ve Emniyet Genel Müdürlüğü Trafik Araştırma Merkezi Müdürlüğü	Ankara Trafik Tescil Şube Müdürlüğü İnceleme Çalışması	Yürütücü	2003-2004
Başbakanlık İdareyi Geliştirme Başkanlığı	Trafik Tescil Ve Sürücü Belgesi İşlemlerinde Yeniden Yapılanma) Projesi	Proje Komisyon Başkanı	2006-2007
Başbakanlık İdareyi Geliştirme Başkanlığı	Yerel Yönetimlerde Abonelik İşlemlerinin Kolaylaştırılması (Su Abonelik İşlemlerinde Yeniden Yapılanma) Projesi	Proje Komisyon Üyesi	2007
Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) 06/2008-25,	Veri küplerinin bütünleşik kullanımına yönelik yeni bir OLAP mimarisi	Yürütücü	2008-2010
Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) 06/2008-26	Yeniden imalat sistemleri için bütünleşik lojistik ağı tasarımı ve bir karma tamsayılı programlama modeli	Yürütücü	2008-2010
TUBITAK-KAMAG 107G174 (Gazi Üniv-Emniyet Gen. Md.)	Performans Tabanlı Kaynak Yönetim Sistemi ile Trafik Denetleme ve Kaza Bilirkişilik Hizmetlerinin Yeniden Yapılandırılması ve Bölge Trafik İstasyonlarının Lokasyonlarının Belirlenmesi	Yönetici	2008-2013
Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) 06/2011-15	Tersine Lojistik ağı Tasarımı için Yeni Bir Model Önerisi ve Sezgisel Algoritma ile Çözümü	Yürütücü	2011-2013
Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) 06/2012-02	Maliyet Tabanlı Stokastik Montaj Hattı Dengeleme Problemi ve Çözüm Önerisi	Yürütücü	2012-2014

ULUSAL/ULUSLARARASI DERGİ HAKEMLİKLERİ

Dergi Adı	Ulusal/Uluslararası
-----------	---------------------

Applied Mathematical Modeling	Uluslararası
International Journal of Production Research	Uluslararası
European Journal of Operational Research	Uluslararası
International Journal of Production Economics	Uluslararası
Applied Mathematics and Computation	Uluslararası
Mathematical Problems in Engineering	Uluslararası
Omega	Uluslararası
OR Spectrum	Uluslararası
IIE Transactions	Uluslararası
Computers & Operations Research	Uluslararası
European Journal of Industrial Engineering	Uluslararası
Journal of Intelligent Manufacturing	Uluslararası
Endüstri Mühendisliği Dergisi	Ulusal
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	Ulusal
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi	Ulusal
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi	Ulusal
Süleyman Demirel Üniversitesi İİBF Dergisi	Ulusal
Verimlilik Dergisi	Ulusal
KHO Savunma Bilimleri Dergisi	Ulusal
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi	Ulusal
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri dergisi	Ulusal
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Teknoloji Dergisi	Ulusal
Osmangazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi	Ulusal
Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi	Ulusal
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	Ulusal
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi	Ulusal

YAYINLAR

Science Citation Index (SCI) de Taranan Dergilerde Yayınlanan Makaleler				
Yazarlar	Makale/Bildiri Başlığı	Dergi/Toplantı Adı	Cilt/Sayı/ Sayfa	Yıl
Gökçen, H. , and Erel, E.	Goal programming Approach to Mixed Model Assembly Line Balancing Problem	International Journal of Production Economics	48(2), 177-185.	1997
Gökçen, H. , and Erel, E.	Binary Integer Formulation for Mixed Model Assembly Line Balancing Problem	Computers and Industrial Engineering	34(2), 451-461.	1998
Gökçen, H. , and Baykoç, Ö.F.	A New Line Remedial Policy for the Paced Lines with Stochastic Task Times	International Journal of Production Economics	58 (2), 191-197.	1999
Erel, E., and Gökçen, H.	Shortest-Route Formulation of Mixed Model Assembly Line Balancing Problem	European Journal of Operational Research	116, 194-204.	1999
Agpak K., Gökçen H.	Assembly Line Balancing: Two Resource Constrained Cases	International Journal Of Production Economics	96(1),129-140.	2005
Gökçen, H. , Ağpak, K., Gencer, C., Kızılkaya, E.	A Shortest Route Formulation of Simple U-type Line Balancing Problem	Applied Mathematical Modelling	29(4), 373-380.	2005
Gökçen, H. , Ağpak, K.	A Goal Programming Approach to Simple U-Line Balancing Problem	European Journal of Operational Research	171(2), 577-585.	2006
Gökçen H. , Benzer, R., Ağpak,K.	Balancing of the Parallel Assembly Lines	International Journal Of Production Economics	103(2), 600-609.	2006
Benzer, R., Gökçen, H. Çetinyokuş ,T., Çerçioğlu , H.	A Network Model for Parallel Line Balancing Problem	Mathematical Problems in Engineering	Art. No. 10106.	2007
Agpak K., Gökçen H.	A Chance-Constrained Approach to Stochastic Line	European Journal of		

	Balancing Problem	Operational Research	180(3), 1098-1115.	2007
Ulusam Seçkiner, S., Gökçen H. , Kurt, M.	An Integer Programming Model for Hierarchical Workforce Scheduling Problem	European Journal of Operational Research	183 (2), 694-699.	2007
Korkmaz, İ., Gökçen, H. , Çetinyokuş, T.	An Analytic Hierarchy Process And Two-Sided Matching Based Decision Support System For Military Personnel Assignment	Information Sciences	178 (14), 2915-2927.	2008
Demirel, N., Gökçen, H.	A mixed integer programming model for remanufacturing in reverse logistics environment	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	39 (11-12), 1197-1206.	2008
Dereli, T., Seçkiner, S.U., Daş, G.S., Gökçen H. , Aydın, M.E.	An exploration of the literature on the use of 'swarm intelligence based techniques' for public service problems	European Journal of Industrial Engineering	3(4), 379-423	2009
Kara Y., Gökçen H. , Atasagun Y.	Balancing parallel assembly lines with precise and fuzzy goals	International Journal of Production research	48(6), 1685-1703	2010
Gökçen H. , Kara Y., Atasagun Y.	Integrated line balancing to attain Shojinka in a multiple straight line facility	International Journal of Computer Integrated Manufacturing,	23(5), 402-411	2010
Özcan, U., Gökçen, H. , Toklu, B.	Balancing parallel two-sided assembly lines	International Journal of Production Research	48(16), 4767-4784	2010
Özcan, U., Çerçioğlu, H., Gökçen, H. , Toklu, B.	Balancing and sequencing of parallel mixed-model assembly lines	International Journal of Production Research	48(17), 5089-5113	2010
Demirel, N., Gökçen, H. , Akçayol, M.A., Demirel, E.	A Hybrid genetic algorithm for multistage integrated logistics network optimisation problem	Journal of Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University	26(4), 929-936	2011

Paksoy, T., Özceylan, E., Gökçen H.	Supply chain optimisation with assembly line balancing	International Journal of Production Research	50(11), 3115-3136	2012
Ağpak, K., Yegül M. F., Gökçen, H.	Two-sided U-type assembly line balancing problem	International Journal of Production Research	50(18), 5035-5047	2012
Cetinkaya C., Karaoglan I., Gökçen H.	Two-stage vehicle routing problem with arc time windows: A mixed integer programming formulation and a heuristic approach	European Journal of Operational Research	230(3), 539-550	2013
Demirel, N., Özceylan, E., Paksoy, T., Gökçen, H.	A genetic algorithm approach for optimising a closed-loop supply chain network with crisp and fuzzy objectives	International Journal of Production Research	52(12), 3637-3664	2014
Kara, Y., Atasagun, Y., Gökçen, H. , Hezer, S., Demirel, N.	An integrated model to incorporate ergonomics and resource restrictions into assembly line balancing	International Journal of Computer Integrated Manufacturing	27(11), 997-1007	2014
Foroughi, A., Gökçen, H.	Cost oriented stochastic assembly line balancing problem	Journal of Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University	29(3), 469-476	2014
Demirel, E., Demirel, N., Gökçen, H.	A mixed integer linear programming model to optimize reverse logistics activities of end-of-life vehicles in Turkey	Journal of Cleaner Production	112, 2101-2113	2016
Engineering Index (EI) ve Diğer Indexlerde Taranan Dergilerde Yayınlanan Makaleler				
Çetinyokuş, T., Gökçen, H.	Borsada Göstergelerle Teknik Analiz için bir Karar Destek Sistemi	Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi	17(1), 43-58	2002
Ağpak, K., Gökçen, H. Saray, N., Özel, S.	Stokastik Görev Zamanlı Tek Modelli U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemleri için bir Sezgisel Model	Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi	17(4), 115-124.	2002

Çetinyokuş, T., Gökçen, H.	Bütünleşik Veri Küpü Sistemi (BVKS): Satış Küpü Uygulaması	Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi	23(2), 477-484	2008
Demirel, N., Gökçen, H.	Logistics Network Design for recoverable Manufacturing System: Literature Survey	Journal of The Faculty of Engineering And Architecture of Gazi University	23(4), 903-912	2008
Cercioglu, H., Özcan, U., Gökçen, H. , Toklu, B.	A Simulated Annealing Approach for Parallel Assembly Line Balancing Problem	Journal of The Faculty of Engineering And Architecture of Gazi University	24(2), 331-341	2009
Paksoy, T., Karaoğlan, İ., Gökçen, H. , Pardalos, P.M., Toğrul, B.	An Experimental Research on Closed Loop Supply Chain Management with Internet of Things	Journal of Economics Bibliography	3(1), 1-20	2016

Ulusal hakemli dergiler

Gökçen, H.	Bilgisayar Destekli Tek Model Montaj Hattı Dengeleme: COMSOAL Metodu	Endüstri Mühendisliği Dergisi	3(16), 27-32.	1991
Gökçen, H. , and Erel, E.	Karışık Ürünlü Montaj Hattı Dengeleme Problemleri için Bir Sezgisel Yöntem	Verimlilik Dergisi	(2), 131-140.	1995
Gökçen, H.	Emniyet Stoklu Montaj Hattı Dengeleme Problemlerinde Maliyet Analizi	Kara Harp Okulu Bilim Dergisi	6(1-2), 135-148.	1996
Gökçen, H.	Çok Modelli Montaj Hatlarında Model Parti Sıralarının Belirlenmesi: Dal ve Sınır Yaklaşımı	Gazi Üni. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	10(1), 153-160.	1997
Gökçen, H. , Baykoç, Ö.F.	Stokastik Görev Zamanlı Dengelenmiş Gecikmesiz (Paced) Montaj Hatlarının İyileştirilmesi için Bir Model	Endüstri Mühendisliği Dergisi	8(1), 3-8.	1997
Gökçen, H. ,	Stokastik Montaj Hattı	Verimlilik Dergisi		

Baykoç, Ö.F.	Dengeleme Problemlerinde Dengeleme Sonrası Hattın Analizi: Bir Simülasyon Modeli		(3), 57-70	1997
Gökçen, H.	Montaj Hattı Etkinliğinin Paralel İstasyonlarla Artırılması: Bir Sezgisel Yöntem	Gazi Üni. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	10(3), 433-442.	1997
Gökçen, H. , Öztürk, Ü.	Kesintili Öğrenme Eğrileri Üzerine Bir Uygulama	Gazi Üni. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	13(3), 697-714	2000
Ağpak, K., Gökçen, H.	Montaj Hattı Dengeleme Test Problemleri için Öncelik Diyagramı Üretimi	K.Ü. Teknoloji Dergisi	4(4), 67-77	2000
Çay,H., Gökçen, H.	Toplam Kalite Uygulayan Firmalara ISO 9000 Kalite Geliştirme Sisteminin Etkisi	Kosgeb, Sanayicinin Sesi ,	(4), 28-30	2001
Ağpak, K., Gökçen, H.	U Tipi Montaj Hattı Dengelenmesi için Bir Sezgisel Metot: Düzenlenmiş COMSOAL (U-COMSOAL)	Endüstri Mühendisliği Dergisi	12(2), 23-32	2001
Yetiş, H., Gökçen, H.	Hizmet Kalitesinin SERVQUAL Modeli İle Ölçülmesi ve Bir Uygulama	Gazi Üni. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	14(4),1429-1443	2001
Gökçen, H. , Ağpak, K.,Ergun, O.	Servis Sistemlerinde Hat Dengeleme	Pamukkale Üniversitesi Mühendislik bilimleri Dergisi	8(1),119-126	2002
Ağpak, K., Gökçen, H.	Basit U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemine Bulanık Programlama Yaklaşımı	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Dergisi	4(2),29-40	2002
Gökçen H. , Ağpak K.	U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemi için 0-1 Tamsayı Programlama Modeli	Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi	2(1),72-81	2003
Özyürek, E., Gökçen, H.	Ordu Bakım Kademelerinde Arıza Teşhis Uzman Sistemi Uygulaması	Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	16(3),483-492	2003
Çetinyokuş, T., Hatipoğlu, S., Gökçen, H. , Atak, Z.	Yönetim Bilgi Sistemi (YBS) Modelleme: Trafik Kaza Bilgi Sistemi	Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Teknoloji Dergisi	6(1-2),35-43	2003
Gökçen, H. , Ağpak, K.	Hat Dengelemede Yeni Bir Felsefe: Paralel Montaj	Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim	7(1), 181-188.	

	Hatlarının Eşzamanlı Dengelenmesi	Fakültesi Teknoloji Dergisi		2004
Aydın, A.O., Kutay, F., Gökçen H. , Güngör, A.	ISO/IEC 9126 Standardında Anadilin Kullanımı	Yaşar Üniversitesi E-Dergisi	3(1).	2006
Altıntaş Y, Gökçen H. , Ülgü M, Demirel, N.	Analysing Interactions of Risk Factors According to Risk Levels for Hemodialysis Patients in Turkey: A Data Mining Application	Gazi Üni. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	24(4), 829-839,	2011
Özçelik M.U., Gökçen H. , Dağdeviren M.	Ankara Şehir İçi Otobüs Kazalarının Analizi ve Bölge Risklerinin Belirlenmesi için Bir Çok Ölçütlü Karar Modeli	Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	30, 35-55	2013
Kaşıkcı T., Gökçen H.	Metin Madenciliği ile e-Ticaret Sitelerinin Belirlenmesi	Gazi Üni. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	7(11), 25-32	2014
Uluslararası kongre/sempozyum				
Ağpak K., Çetinyokuş T., Gökçen H.	Crossover Station Based Simple U-Type Assembly Line Balancing	IMS'2006 5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems	May 29-31, Sakarya, Turkey	2006
Demirel N., Gökçen H.	A Generic Design and Modeling of an Integrated Reverse Logistics Network for Remanufacturing Activity	4th Annual International Conference on Mathematics & Statistics	14-17 June, Athens, Greece.	2010
Demirel, N., Gökçen, H.	The Design of Product Recovery Network: A New Mixed Integer Programming Model	Proceedings of The 2012 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management	July 3-6, Istanbul, Turkey.	2012
Demirel N., Gökçen H.	Integrating Forward and Reverse Flows: A Generic Model	EURO 2012, 25th European	8-11 July, Vilnius,	2012

	for Remanufacturing Activity	Conference on Operational Research	Lithuania.	
Demirel N., Gökçen H.	Recyclic Network design for Municipal Waste Management in Ankara	XI. International Logistics and Supply Chain Congress	November 7-9, Melikşah University, Kayseri	2013
Demirel, E., Gökçen H.	Reverse Logistics Networks Design for End-Of-Life Vehicles Recycling in TURKEY	XI. International Logistics and Supply Chain Congress	November 7-9, Melikşah University, Kayseri	2013
Kayapınar, S., Togrul, B., Paksoy, T., Gökçen, H.,	A Multi-Objective Optimisation Model for Closed Loop Supply Chain	XIII. International Logistics and Supply Chain Congress	22-23 October, İzmir Üniversitesi, İzmir	2015
Paksoy, T., Karaoğlan, İ., Gökçen, H., Togrul, B.	Closed-Loop Supply Chain Optimization with Internet of Things	XIII. International Logistics and Supply Chain Congress	22-23 October, İzmir Üniversitesi, İzmir	2015
Ulusal kongre/sempozyum				
Erol, S., Gökçen, H. , Baykoç, Ö.F.	Farklı Dağılımlara Sahip İşlem Zamanlarının JIT Sisteminin Performansı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması	I. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu	.	1993
Erol, S., Gökçen, H. , Gencer, C., Erol, Y.	Çok Aşamalı Üretim Sistemlerinin Markov Zinciri ve Benzetim Modelleri ile Analizi	III. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu		1997
Ağpak, K., Gökçe n, H.	Basit U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Metotlarına Yeni Alternatif : U-COMSOAL	Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII. Ulusal Kongresi		2001
Ağpak, K., Gökçen, H.	Basit U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemlerine Amaç Programlama Yaklaşımı	Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII. Ulusal		2001

		Kongresi		
Ağpak, K., Gökçen, H. Özel, S.	Tek Modelli U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemi için Stokastik Yaklaşım	YA/EM 02, XXIII. Ulusal Kongresi		2002
Çetinyokuş, T., Hatipoğlu, S., Gökçen, H. , Atak, Z.	Trafik Kaza Bilgi Sisteminin Modellenmesi	II. Trafik ve Yol Güvenliği Ulusal Kongresi,		2003
Aydın, A.O., Kutay, F., Gökçen H. , Güngör, A.	Standartlarda Anadilin Kullanımı ve ISO/IEC 9126	Pamukkale Üniversitesi Bilgi Teknolojileri Kongresi II		2003
Çetinyokuş, T., Gökçen, H.	Tedarikçi Performansının Değerlendirilmesi için Bir Karar Destek Sistemi	YA/EM 2004 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi		2004
Benzer, R., Ağpak, K., Gökçen, H.	Benzer Modelli Üç Paralel Montaj Hattının Dengelenmesi Üzerine	YA/EM 2004 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi		2004
Kızılkaya, E., Gencer, C., Gökçen, H. , Ağpak, K.	Basit U Tipi Montaj Hattı engeleme Problemi için Yeni bir Optimal Çözüm Yöntemi: En Kısa Yol Modeli	YA/EM 2004 Yöneylem Araştırması/End üstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi		2004
Çetinyokuş, T., Çerçioğlu, H., Gökçen, H.	Veri Küplerinin Bütünleşik Kullanımı	YA/EM 2006 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXVI. Ulusal Kongresi		2006
Çetinyokuş, T., Akay D., Gökçen, H. ,	Gri İlişkisel Analiz Kullanarak Trafik Kaza Verileri Üzerine Bir Veri Madenciliği Uygulaması	YA/EM 2006 Yöneylem Araştırması / Endüstri		2006

		Mühendisliği XXVI. Ulusal Kongresi		
Çetinyokuş, T., Gökçen, H.	Hizmet Sektöründe Walk Through Audit (WTA) Yöntemi	YA/EM 2007 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi		2007
Çerçioğlu, H., Özcan U., Toklu, B., Gökçen, H.	Tavlama Benzetimi Kullanılarak Paralel Montaj Hatlarının Dengelenmesi	YA/EM 2007 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi		2007
Benzer, R., Ağpak, K., Gökçen, H.	Paralel Montaj Hatlarında Amaç Programlama Yaklaşımı	VII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu		2007
Özgün Demirel, N., Gökçen, H.	Yeniden İmalat Sistemleri için Kapalı Çevrim Tedarik Zinciri Şebekesi Tasarımı ve Bir Karma Tamsayılı Programlama Modeli	VII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu		2007
Çetinyokuş, T., Yıldız, O., Dağdeviren, M., Gökçen, H.	KOBİ'lerde Personel Seçimine Yönelik Bir Uzman Sistem Yaklaşımı	4. Kobiler ve Verimlilik Kongresi		2007
Özgün Demirel, N., Gökçen, H., Akçayol, M.A.	Ürünlerin Geri Kazanımı için Lojistik Ağı Tasarımı Ve Sezgisel Çözüm Yöntemi	YA/EM 2011 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi	5-6-7 Temmuz, Sakarya	2011
Derya, T., Gökçen, H.	Maliyet Tabanlı Paralel Montaj Hattı Dengeleme Problemi için Bir Tamsayılı Programlama Modeli	YA/EM 2011 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi	5-6-7 Temmuz, Sakarya	2011
Ervural, B., Özceylan, E.,	Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Optimizasyonu için Tavlama	Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri	10-12 Mayıs, Dedeman	2012

Paksoy, T., Gökçen, H.	Benzetimi Yaklaşımı	Kongresi	KONYA	
Demirel, N., Gökçen, H.	Tersine Akış İçeren Lojistik Şebekelerinde Teşvik Uygulaması	Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi	10-12 Mayıs, Dedeman KONYA	2012
Derya, T., Gökçen, H.	Maliyet Tabanlı Paralel Montaj Hattı Dengeleme Problemi İçin Etkin Bir Sezgisel Yaklaşım	YA/EM 2012 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi	20-22 Haziran, Doğuş Üniversitesi, İstanbul	2012
Ervural, B., Özceylan, E., Paksoy, T., Gökçen, H.	Tedarik Zinciri Tasarımı ve Montaj Hattı Dengeleme Entegrasyonuna Sezgisel bir Yaklaşım	YA/EM 2012 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi	20-22 Haziran, Doğuş Üniversitesi, İstanbul	2012
Demirel, N., Özceylan, E., Paksoy, T., Gökçen, H.	Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Ağ Tasarımına Yeni Bir Yaklaşım	II. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi	16-18 Mayıs, Aksaray Üniversitesi	2013
Derya, T., Gökçen, H.	Maliyet Tabanlı Paralel Montaj Hattı Dengeleme Problemleri için Bir Melez Çok Popülasyonlu Paralel Genetik Algoritma	YA/EM 2012 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 33. Ulusal Kongresi	26-28 Haziran, İstanbul	2013
Kayapınar S., Demirel N., Gökçen H.	Tıbbi Atık Yönetimi: Ankara İli Örneği	III.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi Kongresi	15-17 Mayıs KTÜ, Trabzon	2014
Paksoy, T., Karaoğlan, İ., Gökçen, H. , Toğrul, B.	Nesnelerin İnterneti ile Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Optimizasyonu	IV. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi	21-23 Mayıs Gümüşhane Üniversitesi, Gümüşhane	2015
Foroughi, A., Gökçen, H. ,	Maliyet Tabanlı Stokastik Montaj Hattı Dengeleme Problemi İçin Çok-Kurallı Genetik Algoritma Yaklaşımı	Uluslararası Katılımlı Üretim Araştırmaları Sempozyumu	14-16 Ekim, Ege Üniversitesi, İzmir	2015

KİTAPLAR

Gökçen, H.	Yönetim Bilgi/Bilişim Sistemleri: Analiz ve Tasarım	Afşar Matbacılık	Ankara	2011
-------------------	--	------------------	--------	------

ATIFLAR

Temmuz 2016 itibariyle Web of Science daki atıfların sayısı **521** adettir. h-index: 14