

Prof. Dr. HADİ GÖKÇEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3859](tel:+903125823859)

E-posta: hgokcen@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: --RNY5cAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5163-0008

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-3522-2020

ScopusID: 6602190280

Yoksis Araştırmacı ID: 3937

Biyografi

Hadi Gokcen graduated from the Industrial Engineering Department at Gazi University In 1987. In the years of 1989 and 1994, he received the M.S and Ph.D degrees in Industrial Engineering from Gazi University. Dr. Gokcen received the title of Associate Professor from manufacturing and services systems in 1998 and title of Professor in 2004. His research interests include Optimization Theory and Methods, Multiobjective Optimization, Linear Programming, Integer and Mix Integer Programming, Production Planning and Control, Decision Support Systems, Supply Chain and Logistics Management

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 - 1989

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1982 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Enerji Yönetim Sistemleri Eğiticilerin Eğitimi, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2014
Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17024 Uygunluk Değerlendirmesi-Personel Belgelendirmesi Yapan Kurumlar için Genel Şartlar Standardı, Türkiye Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK), 2011

İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı-İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Karışık modellenmiş deterministik montaj hattı dengeleme problemleri için yeni modeller, Gazi Üniversitesi, Fen

Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 1994

Yüksek Lisans, Tek model montaj hattı dengeleme metotları ve bir uygulama, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1989

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Çok Amaçlı Eniyileme, Doğrusal Programlama, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Karar Destek Sistemleri, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2004 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1998 - 2004

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1997 - 1998

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1988 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Araştırma Ve Uygulama Merkezleri, Kent İçi Ulaşım Teknolojileri Erişebilirlik Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2024 - Devam Ediyor

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, -, 2021 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, Gazi Üniversitesi Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik ve Yenilikçilik Kurulu (Gazi BEST), 2020 - 2023

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Tusaş - Kazan Meslek Yüksek Okulu, -, 2020 - 2023

Kurul Üyesi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, Strateji Geliştirme Kurulu, 2017 - 2018

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, Bilimsel Araştırmalar Projesi (BAP), 2016 - 2018

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgi Güvenliği Mühendisliği Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2016 - 2018

Enstitü Müdürü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - 2018

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2015 - 2016

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, 2014 - 2016

Sürekli Eğitim Merkezi Müdürü, Gazi Üniversitesi, Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2012 - 2014

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2009 - 2014

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2010 - 2013

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kazaların Çevresel Ve Teknik Araştırması Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2010 - 2011

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2008 - 2010

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2007 - 2009

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1998 - 2003

Verdiği Dersler

Hizmet Sistemleri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Montaj Hatları, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yönetim Bilişim Sistemleri, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yönetim Bilişim Sistemlerinin Analiz ve Tasarımı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yönetim Bilişim Sistemlerinin Analiz ve Tasarımı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

- Gökçen H., COVID-19 SALGINININ YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN YAPAY SİNİR AĞLARI YÖNTEMİYLE TAHMİNİ: 2020 DÖNEMİ, Yüksek Lisans, A.UÇUCU(Öğrenci), 2022
- Gökçen H., TÜRKÇE METİNLERDE DUYGU ANALİZİ YAPILARAK SALDIRGAN İÇERİKLERİN TESPİT EDİLMESİ, Yüksek Lisans, Ş.ŞAHİNER(Öğrenci), 2022
- Gökçen H., ÜRETİM SİSTEMLERİNDE DEPO OPERASYONLARININ İYİLEŞTİRİLMESİ İÇİN BİR BİLGİ SİSTEMİNİN TASARLANMASI VE GELİŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, V.ÇETİN(Öğrenci), 2022
- Gökçen H., Endüstri 4.0 için Bir Anomali Tespit Sistemi Çerçeve Geliştirilmesi, Doktora, C.BAYRAKTAR(Öğrenci), 2022
- Gökçen H., Hukuk Bürolarında Avukat-Dava Atamasına Yönelik Bir Karar Destek Sistemi Önerisi, Yüksek Lisans, N.GİZEM(Öğrenci), 2022
- Gökçen H., Kamu Bilişim Yatırım Projelerinin Seçimi İçin Bir Karar Destek Sistemi, Yüksek Lisans, M.RAŞİT(Öğrenci), 2021
- Gökçen H., Nükleer tedarik zincirinde en iyi siber güvenlik sistemine sahip ülkenin seçilmesi, Yüksek Lisans, M.ÇETİN(Öğrenci), 2020
- Gökçen H., Bir beyaz eşya fabrikasında milk run uygulaması ve karar destek sistemi tasarımı, Yüksek Lisans, H.ALPER(Öğrenci), 2018
- Gökçen H., Mültecilere yönelik barınma ve eğitim ihtiyaçlarının optimizasyonu, Doktora, B.MACİT(Öğrenci), 2018
- Gökçen H., Çok kriterli karar verme teknikleri ile Türk hükümetlerinin ekonomik performanslarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.FURKAN(Öğrenci), 2018
- GÖKÇEN H., Nesnelerin İnterneti İle Kapalı Döngü Tedarik Zincirinde Müşteri Davranışlarının Etkisi, Doktora, S.Kayapınar(Öğrenci), 2017
- Gökçen H., Nesnelerin interneti ile kapalı döngü tedarik zincirinde müşteri davranışlarının etkisi, Doktora, S.KAYAPINAR(Öğrenci), 2017
- Gökçen H., Elektrik tüketim tahmini için bir karar destek sistemi, Yüksek Lisans, M.ALTINÖZEN(Öğrenci), 2017
- Gökçen H., Üniversitelerde uzaktan eğitim programlarının hizmet kalitesi ve etkinliğinin değerlendirilmesi, Doktora, B.GÖK(Öğrenci), 2017
- Gökçen H., Tıbbi atıkların geri kazanımı için tersine lojistik ağ tasarımı: İzmir örneği, Yüksek Lisans, S.KESİCİ(Öğrenci), 2016
- GÖKÇEN H., Tıbbi Atıkların Geri Kazanımı İçin Tersine Lojistik Ağ Tasarımı: İzmir Örneği, Yüksek Lisans, S.Kesici(Öğrenci), 2016
- GÖKÇEN H., Türkiye'de ömrünü tamamlamış araçların geri kazanımı için ağ tasarımı ve karma tamsayılı matematiksel Modeli, Doktora, E.Demirel(Öğrenci), 2016
- Gökçen H., Otomotiv sektöründe yakıt tüketimi ve emisyon seviyelerinin veri madenciliği ile analizi, Yüksek Lisans, S.DENİZ(Öğrenci), 2016
- Gökçen H., Türkiye'de ömrünü tamamlamış araçların geri kazanımı için ağ tasarımı ve karma tamsayılı matematiksel modeli, Doktora, E.DEMİREL(Öğrenci), 2016
- Gökçen H., Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı (OECD) ülkelerinin AR-GE etkinliklerinin veri zarflama analizi (VZA) yöntemi ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.ACI(Öğrenci), 2015
- GÖKÇEN H., Ekonomik İşbirliği Ve Kalkınma Teşkilatı (Oecd) Ülkelerinin Ar-Ge Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi(Vza) Yöntemi İle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Acı(Öğrenci), 2015
- Gökçen H., Terör bölgelerine yapılan askeri sevkیاتlar için yer seçimi ve hat zaman pencereyi araç rotalama problemi, Doktora, C.ÇETİNKAYA(Öğrenci), 2014
- Gökçen H., Maliyet tabanlı stokastik montaj hattı dengeleme problemi için modelleme ve çözüm yaklaşımları, Doktora, A.FOROUGHİ(Öğrenci), 2014
- Gökçen H., Tersine lojistik ağı tasarımı için yeni bir model önerisi, Doktora, N.DEMİREL(Öğrenci), 2013
- Gökçen H., Ankara şehir içi otobüs kazalarının analizi ve bölge risklerinin belirlenmesi için bir çok ölçütlü karar modeli, Doktora, M.UĞUR(Öğrenci), 2013
- Gökçen H., Metin madenciliği ile e-ticaret sitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.KAŞIKÇI(Öğrenci), 2013
- Gökçen H., Maliyet tabanlı paralel montaj hattı dengeleme problemleri: Yeni modeller, Doktora, T.DERYA(Öğrenci), 2012
- Gökçen H., Hava trafik akış yönetimi ve Esenboğa Havalimanı uygulaması, Yüksek Lisans, T.USLU(Öğrenci), 2012

Gökçen H., Tedarik zinciri tasarımı ve montaj hattı dengeleme entegrasyonuna sezgisel bir yaklaşım, Yüksek Lisans, B.ERVURAL(Öğrenci), 2012

GÖKÇEN H., İki Aşamalı Hat Zaman Pencereyi Araç Rotalama Problemi, Yüksek Lisans, C.Çetinkaya(Öğrenci), 2011

Gökçen H., İki aşamalı hat zaman pencereyi araç rotalama problemi, Yüksek Lisans, C.ÇETİNKAYA(Öğrenci), 2011

Gökçen H., AHP ile alternatif yayınların belirlendiği bir yayın kuşağı için medya seçim modeli, Yüksek Lisans, G.GÜRÜ(Öğrenci), 2011

GÖKÇEN H., AÇIK UÇLU ARAÇ ROTALAMA PROBLEMİ : M.T.A. SERVİS GÜZERGAHLARININ BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, M.Çağlar(Öğrenci), 2010

GÖKÇEN H., VERİ MADENCİLİĞİNİN TIPTA KULLANIMI VE BİR UYGULAMA : HEMODİYALİZ HASTALARI İÇİN RİSK SEVİYELERİNE GÖRE RİSK FAKTÖRLERİNİN ETKİLEŞİMLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, Y.Yesari(Öğrenci), 2010

Gökçen H., Açık uçlu araç rotalama problemi: M.T.A. servis güzergahlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2010

Gökçen H., Banka yatırım fonu müşteri hareketlerinin belirlenmesine yönelik bir veri madenciliği uygulaması, Yüksek Lisans, F.ÇİL(Öğrenci), 2010

Gökçen H., Veri madenciliğinin tıpta kullanımı ve bir uygulama: Hemodiyaliz hastaları için risk seviyelerine göre risk faktörlerinin etkileşimlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.YESARI(Öğrenci), 2010

GÖKÇEN H., İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRME METODLARINDAN KONTROL LİSTESİ VE MATRİS METODLARININ ENTEGRE BİÇİMDE BİR İNŞAAT ŞANTİYESİNDE UYGULANMASI, Yüksek Lisans, M.Burak(Öğrenci), 2009

Gökçen H., İş sağlığı ve güvenliği risk değerlendirme metodlarından kontrol listesi ve matris metodlarının entegre biçimde bir inşaat şantiyesinde uygulanması, Yüksek Lisans, M.BURAK(Öğrenci), 2009

GÖKÇEN H., VERİ KÜPLERİNİN BÜTÜNLESİK KULLANIMINA YÖNELİK YENİ BİR OLAP MİMARİSİ, Doktora, T.ÇETİNYOKUŞ(Öğrenci), 2008

GÖKÇEN H., YENİDEN İMALAT SİSTEMLERİ İÇİN BÜTÜNLESİK LOJİSTİK AĞI TASARIMI VE BİR KARMA TAMSAYILI PROGRAMLAMA MODELİ, Yüksek Lisans, N.ÖZGÜN(Öğrenci), 2008

Gökçen H., Veri küplerinin bütünleşik kullanımına yönelik yeni bir OLAP mimarisi, Doktora, T.ÇETİNYOKUŞ(Öğrenci), 2008

Gökçen H., Yeniden imalat sistemleri için bütünleşik lojistik ağı tasarımı ve bir karma tamsayılı programlama modeli, Yüksek Lisans, N.ÖZGÜN(Öğrenci), 2007

Gökçen H., Analitik hiyerarşi prosesi ve iki taraflı eşleşme algoritmasının silahlı kuvvetler personel atamasında kullanımı: Bir karar destek sistemi uygulaması, Yüksek Lisans, İ.KORKMAZ(Öğrenci), 2007

GÖKÇEN H., ANALİTİK HİYERARŞİ PROSESİ VE İKİ TARAFLI EŞLEŞME ALGORİTMASININ SİLAHLI KUVVETLER PERSONEL ATAMASINDA KULLANIMI: BİR KARAR DESTEK SİSTEMİ UYGULAMASI, Yüksek Lisans, İ.KORKMAZ(Öğrenci), 2007

Gökçen H., Kamu çalışanlarını motive eden faktörlerin analitik hiyerarşi prosesi ile önceliklendirilmesi ve bir kamu kuruluşunda uygulama, Yüksek Lisans, R.YERLİ(Öğrenci), 2006

Gökçen H., TCDD lokomotif bakım ve yakıt takibi bilgi sisteminin modellenmesi, Yüksek Lisans, E.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2006

Gökçen H., Türk Telekom erişim şebekelerinde performans ölçümü: Veri zarflama analizi (VZA) uygulaması, Yüksek Lisans, S.KOÇAK(Öğrenci), 2006

Gökçen H., Hata türü ve etkileri analizi iş güvenliği uygulaması, Yüksek Lisans, C.SÖYLEMEZ(Öğrenci), 2006

GÖKÇEN H., Paralel montaj hattı dengeleme problemi için yeni modeller, Doktora, R.BENZER(Öğrenci), 2005

GÖKÇEN H., Esnek imalat sistemlerinin (FMS) talaşlı imalat sanayiinde kullanımı ve FMS işletim verimliliğinin artırılması, Yüksek Lisans, H.ALPER(Öğrenci), 2005

GÖKÇEN H., Değişim mühendisliği ve bilişim teknolojilerinin değişim mühendisliğindeki yeri ve önemi, Yüksek Lisans, A.DİNÇ(Öğrenci), 2005

GÖKÇEN H., Türkiye'de boyarmadde üretilebilirliğinin araştırılması ve bir uygulama, Yüksek Lisans, O.ILGIN(Öğrenci), 2005

GÖKÇEN H., Trafik kaza bilgi sistemi modellemesi, Yüksek Lisans, Z.ATAK(Öğrenci), 2004

GÖKÇEN H., Tek modellenmiş stokastik U tipi montaj hattı dengeleme problemi için yeni modeller, Doktora, K.AĞPAK(Öğrenci), 2004

GÖKÇEN H., Stokastik görev zamanlı dengelenmiş U tipi montaj hatlarının etkinliği'nin artırılması için simülasyon modelleri, Yüksek Lisans, L.TANACI(Öğrenci), 2004

GÖKÇEN H., Tedarikçi performansının değerlendirilmesi için bir karar destek sistemi, Yüksek Lisans, T.ÇETİNYOKUŞ(Öğrenci), 2003

GÖKÇEN H., Kalite yönetim sistemi (ISO 9000) uygulamalarının iş kazalarını önleme çalışmalarına etkisi, Yüksek Lisans, S.BAYSAL(Öğrenci), 2003

GÖKÇEN H., Bir market işletmesinde yönetim bilgi sistemi uygulaması, Yüksek Lisans, M.BÜLENT(Öğrenci), 2002

GÖKÇEN H., Ordu bakım kademelerinde arıza teşhis uzman sistemi uygulaması, Yüksek Lisans, E.ÖZYÜREK(Öğrenci), 2002

GÖKÇEN H., Laboratuvarlarda çalışan sağlık personelinin uğradığı iş kazaları ve yakalandıkları meslek hastalıklarının toplam kalite yönetimi açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.DOĞAN(Öğrenci), 2002

GÖKÇEN H., Tek modellenli basit u tipi montaj hattı dengeleme problemleri için bir sezgisel metod, Yüksek Lisans, K.AĞPAK(Öğrenci), 2001

GÖKÇEN H., Sosyal kazalardan biri olan terörizmin toplam kalite yönetimi açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.KÖSE(Öğrenci), 2001

GÖKÇEN H., Hizmet kalitesinin servqual modeli ile ölçülmesi ve bir uygulama, Yüksek Lisans, H.YETİŞ(Öğrenci), 2001

GÖKÇEN H., ISO 9000 kalite güvence sisteminin toplam kalite yönetimi üzerindeki etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, H.ÇAY(Öğrenci), 2001

GÖKÇEN H., Küme örtüleme problemleri çözüm algoritmaları ve askeri bir sistemde uygulama, Yüksek Lisans, B.AĞIRGÜN(Öğrenci), 2000

EROL S., GÖKÇEN H., Ergonomik iş istasyonu dizaynı, Yüksek Lisans, M.AKIN(Öğrenci), 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance-Aware Big Data Management for Remote Sensing Systems**
Pekturk M. K., Ünal M., Gökçen H.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.49, sa.3, ss.3845-3865, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Balancing and sequencing of mixed-model parallel robotic assembly lines considering energy consumption**
Soysal-Kurt H., İŞLEYEN S. K., GÖKÇEN H.
Flexible Services and Manufacturing Journal, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A Hybrid Machine Learning Model Architecture with Clustering Analysis and Stacking Ensemble for Real Estate Price Prediction**
Çılgin C., GÖKÇEN H.
Computational Economics, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Real-time anomaly detection system within the scope of smart factories**
Bayraktar C., Karakaya Z., Gökçen H.
Journal of Supercomputing, cilt.79, sa.13, ss.14707-14742, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Ranking Strategic Goals with Fuzzy Entropy Weighting and Fuzzy TOPSIS Methods: A Case of the Scientific and Technological Research Council of Türkiye**
Gökçen H., Öztürk B. C.
APPLIED SCIENCES, cilt.13, sa.8060, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Machine learning methods for prediction real estate sales prices in Turkey**
Çılgin C., Gökçen H.
Revista de la Construcción, cilt.22, sa.1, ss.163-177, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Sentiment analysis of public sensitivity to COVID-19 vaccines on Twitter by majority voting classifier-based machine learning** Twitter'da COVID-19 aşılmasına karşı kamu duyarlılığının çoğunluk oylama sınıflandırıcısı temelli makine öğrenmesi ile duygu analizi
Çılgin C., GÖKÇEN H., GÖKŞEN Y.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.38, sa.2, ss.1093-1104, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **MATHEMATICAL MODELING APPROACH FOR EMERGENCY EDUCATION OF REFUGEES IN DEVELOPING**

COUNTRIES

MACİT B., DEMİREL N., DEMİREL E., GÖKÇEN H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING : THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.29, sa.5, ss.649-670, 2022 (SCI-Expanded)

- IX. **Experimental analysis of Meta-Heuristic algorithms for moving customer vehicle routing problem**
Uçar U. Ü., İşleyen S. K., Gökçen H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, ss.459-475, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **A multiple rule-based genetic algorithm for cost-oriented stochastic assembly line balancing problem**
Foroughi A., Gökçen H.
ASSEMBLY AUTOMATION, cilt.39, ss.124-139, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **THE COST-ORIENTED STOCHASTIC ASSEMBLY LINE BALANCING PROBLEM: A CHANCE CONSTRAINED PROGRAMMING APPROACH**
Foroughi A., Gökçen H., Tiacci L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.23, ss.412-430, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **A mixed integer linear programming model to optimize reverse logistics activities of end-of-life vehicles in Turkey**
Demirel E., Demirel N., Gokcen H.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.112, ss.2101-2113, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **A genetic algorithm approach for optimising a closed-loop supply chain network with crisp and fuzzy objectives**
Demirel N., Ozceylan E., Paksoy T., Gökçen H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.52, ss.3637-3664, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **COST ORIENTED STOCHASTIC ASSEMBLY LINE BALANCING PROBLEM**
Foroughi A., Gökçen H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, ss.469-476, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **An integrated model to incorporate ergonomics and resource restrictions into assembly line balancing**
Kara Y., Atasagun Y., Gökçen H., Hezer S., Demirel N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, cilt.27, ss.997-1007, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Two-stage vehicle routing problem with arc time windows: A mixed integer programming formulation and a heuristic approach**
Cetinkaya C., Karaoğlan İ., Gökçen H.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.230, ss.539-550, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Supply chain optimisation with assembly line balancing**
Paksoy T., Ozceylan E., Gökçen H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.50, ss.3115-3136, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Two-sided U-type assembly line balancing problem**
Ağpak K., Yeguel M. F., Gökçen H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.50, ss.5035-5047, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **A HYBRID GENETIC ALGORITHM FOR MULTISTAGE INTEGRATED LOGISTICS NETWORK OPTIMISATION PROBLEM**
Demirel N., Gökçen H., Akcayol M. A., Demirel E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, ss.929-936, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Balancing and sequencing of parallel mixed-model assembly lines**
Özcan U., Çerçioğlu H., Gökçen H., Toklu B.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.48, ss.5089-5113, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Balancing parallel two-sided assembly lines**
Özcan U., Gökçen H., Toklu B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.48, ss.4767-4784, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Integrated line balancing to attain Shojinka in a multiple straight line facility**
Gökçen H., Kara Y., Atasagun Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, cilt.23, ss.402-411, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Balancing parallel assembly lines with precise and fuzzy goals**
Kara Y., Gökçen H., Atasagun Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.48, ss.1685-1703, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A SIMULATED ANNEALING APPROACH FOR PARALLEL ASSEMBLY LINE BALANCING PROBLEM**
Çerçioğlu H., Ozcan U., Gökçen H., Toklu B.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.24, sa.2, ss.331-341, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **An exploration of the literature on the use of 'swarm intelligence-based techniques' for public service problems**
Dereli T., Ulusam Seçkiner S., Das G. S., Gökçen H., Aydın M. E.
EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.3, ss.379-423, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A mixed integer programming model for remanufacturing in reverse logistics environment**
Demirel N. O., Gökçen H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.39, ss.1197-1206, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **LOGISTICS NETWORK DESIGN FOR RECOVERABLE MANUFACTURING SYSTEMS: LITERATURE SURVEY**
Demirel N. O., Gökçen H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, ss.903-912, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **An analytic hierarchy process and two-sided matching based decision support system for military personnel assignment**
Korkmaz I., Gökçen H., Çetinyokuş T.
INFORMATION SCIENCES, cilt.178, ss.2915-2927, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **INTEGRATED DATA CUBE SYSTEM (IDCS): SALES CUBE APPLICATION**
Çetinyokuş T., Gökçen H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, ss.477-484, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **An integer programming model for hierarchical workforce scheduling problem**
Seckiner S. U., Gokcen H., Kurt M.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.183, ss.694-699, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A chance-constrained approach to stochastic line balancing problem**
Agpak K., Gokcen H.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.180, ss.1098-1115, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A network model for parallel line balancing problem**
Benzer R., Goekcen H., Cetinyokus T., Cercioğlu H.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2007, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Balancing of parallel assembly lines**
Gokcen H., Agpak K., Benzer R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.103, ss.600-609, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **A goal programming approach to simple U-line balancing problem**
Gokcen H., Agpak K.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.171, ss.577-585, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A shortest route formulation of simple U-type assembly line balancing problem**

- Gokcen H., Agpak K., Gencer C., Kizilkaya E.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.29, ss.373-380, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Assembly line balancing: Two resource constrained cases**
Agpak K., Gokcen H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.96, ss.129-140, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Montaj Hattı Dengeleme Test Problemleri için Öncelik Diyagramı Üretimi**
Ağpak K., Gökçen H.
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.4, sa.4, ss.67-77, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Shortest-route formulation of mixed-model assembly line balancing problem**
Erel E., Gokcen H.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.116, ss.194-204, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **A new line remedial policy for the paced lines with stochastic task times**
Gokcen H., Baykoc O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.58, ss.191-197, 1999 (SCI-Expanded)
- XL. **Binary integer formulation for mixed-model assembly line balancing problem**
Gokcen H., Erel E.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.34, ss.451-461, 1998 (SCI-Expanded)
- XLI. **A goal programming approach to mixed-model assembly line balancing problem**
Gokcen H., Erel E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.48, ss.177-185, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yüksek Hızlı Trenlerde (YHT) Sefer-Makinist Eşleştirmesi**
Duman H., Çakır F., Gökçen H.
Demiryolu Mühendisliği, sa.20, ss.155-168, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Prediction of Life Quality Index Value Rankings of Countries After the COVID-19 Pandemic by Artificial Neural Networks**
Uçucu A., Gök B., Gökçen H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.27, sa.2, ss.689-698, 2024 (ESCI)
- III. **Automatic Detection of Disinformation: A Systematic Mapping Study**
Ertürk M., İRKEY T., GÖK B., GÖKÇEN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, 2024 (ESCI)
- IV. **E-Ticaret Firmalarının Web Site Performanslarının Çok Kriterli Karar Verme Teknikleriyle Değerlendirilmesi**
Kar R., Gök B., Gökçen H.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.388-410, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **The Effect of Outlier Detection Methods in Real Estate Valuation with Machine Learning**
Çılgın C., Gökşen Y., Gökçen H.
İzmir Journal of Social Sciences, cilt.5, sa.1, ss.9-20, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Information System Proposal To Improve Warehouse Operations In A Production System**
Çetin V., Gök B., Gökçen H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATICS TECHNOLOGIES, cilt.15, sa.4, ss.413-426, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Twitter Platformundan Elde Edilen Türkçe Saldırgan Dil Derlemi**
ŞAHİNER YILMAZ Ş., ÖZER İ., GÖKÇEN H.
Mühendislik bilimleri ve araştırmaları dergisi (Online), cilt.4, sa.2, ss.304-316, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Distance Education Service Quality in Turkey**
Gök B., Gökçen H.
Journal of Education in Black Sea Region, cilt.6, sa.2, ss.29-43, 2021 (Hakemli Dergi)

- IX. **YÜKSEK RAFLI DEPOLAMA SİSTEMLERİNİN ENERJİ OPTİMİZASYONUNDA ANOMALİ TESPİTİ İÇİN SINIFLAMA ALGORİTMALARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
BAYRAKTAR C., GÖKÇEN H.
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.89-109, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Mobil Telefon Kullanıcılarının Mobil Bağımlılık Durumu ve 5G Teknolojisi Kabullenme Niyeti Modellerinin Geliştirilmesi**
Özduman A., Gök B., Gökçen H.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.269-288, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Makineler Arası İletişim Sistemlerinde Güvenli Veri Aktarımı İçin Bir Hibrit Güvenlik Şema Önerisi**
Bayraktar C., Gökçen H.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, cilt.3, sa.1, ss.56-65, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Knowledge Discovery On Investment Fund Transaction Histories and Socio-Demographic Characteristics for Customer Churn**
Çil F., Çetinyokuş T., Gökçen H.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, cilt.6, sa.4, ss.262-270, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The location routing problem with arc time windows for terror regions: a mixed integer formulation**
Cetinkaya C., Gökçen H., Karaoğlan İ.
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND PRODUCTION ENGINEERING, cilt.35, ss.309-318, 2018 (ESCI)
- XIV. **Uzaktan eğitim hizmet kalite ölçeği (UE-SERVQUAL) geliştirme: Geçerlik ve güvenilirlik çalışması**
Gök B., Gökçen H.
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.41-60, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **An Experimental Research on Closed Loop SupplyChain Management with Internet of Things**
Paksoy T., Karaoğlan İ., Gökçen H., Pardalos P., Torgul B.
Journal of Economics Bibliography, cilt.3, sa.1, ss.1-20, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Application of data mining methods for analyzing of the fuel consumption and emission levels**
Deniz S., Gökçen H., Nakhaeizadeh G.
International Journal of Engineering and Research Technology, cilt.5, sa.10, ss.377-389, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Metin Madenciliği ile e Ticaret Sitelerinin Belirlenmesi**
Kaşıkçı T., Gökçen H.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.11, ss.25-32, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Ankara Şehir İçi Otobüs Kazalarının Analizi ve Bölge Risklerinin Belirlenmesi için Bir Çok Ölçütlü Karar Modeli**
Özçelik M. U., Gökçen H., Dağdeviren M.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.30, ss.35-55, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Analysing Interactions of Risk Factors According to Risk Levels for Hemodialysis Patients in Turkey A Data Mining Application**
Altıntaş Y., Gökçen H., Demirel N., Ülgü M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.4, ss.829-839, 2011 (Scopus)
- XX. **A tabu search algorithm for the parallel assembly line balancing problem**
Özcan U., Çerçioğlu H., Gökçen H., Toklu B.
G.U. Journal of Science, cilt.22, ss.313-323, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXI. **ISO IEC 9126 Standardında Anadilin Kullanımı**
AYDIN A. O., KUTAY F., GÖKÇEN H., GÜNGÖR A.
Journal of Yasar University, cilt.3, sa.1, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Hat Dengelemede Yeni Bir Felsefe Paralel Montaj Hatlarının EşzamanlıDengelenmesi**
Gökçen H., Ağpak K.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Teknoloji Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.181-188, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Ordu Bakım Kademelerinde Arıza Teşhis Uzman Sistemi Uygulaması**
ERDOĞAN Ö., GÖKÇEN H.

- Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.483-492, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemi için 0 1 Tamsayı Programlama Modeli**
Gökçen H., Ağpak K.
Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.72-81, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Yönetim Bilgi Sistemi (YBS) Modelleme: Trafik Kaza Bilgi Sistemi**
Çetinyokuş T., Hatipoğlu S., Gökçen H., Atak Z.
Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, cilt.6, ss.35-43, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **A decision support system for technical analysis by indicators on stock market Borsada göstergelerle teknik analiz için bir karar destek sistemi**
ÇETİNYOKUŞ T., GÖKÇEN H.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.17, sa.1, ss.43-58, 2002 (Scopus)
- XXVII. **Borsada Teknik Göstergelerle Analiz için Bir Karar Destek Sistemi**
Çetinyokuş T., Gökçen H.
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.43-58, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Stokastik Görev Zamanlı Tek Modelli U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemleri için bir Sezgisel Model**
Ağpak K., Gökçen H., Saray N., Çetin S.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.17, sa.4, ss.115-124, 2002 (Scopus)
- XXIX. **Basit U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemine Bulanık Programlama Yaklaşımı**
Ağpak K., Gökçen H.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.29-40, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Servis Sistemlerinde Hat Dengeleme**
Gökçen H., Ağpak K., Oguz E.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.8, sa.1, ss.119-126, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Hizmet Kalitesinin SERVQUAL Modeli İle Ölçülmesi ve Bir Uygulama**
Hacer Y., GÖKÇEN H.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.1429-1443, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **U Tipi Montaj Hattı Dengelenmesi için Bir Sezgisel Metot Düzenlenmiş COMSOAL U COMSOAL**
AĞPAK K., GÖKÇEN H.
Endüstri Mühendisliği, cilt.12, sa.2, ss.23-32, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Kesintili Öğrenme Eğrileri Üzerine Bir Uygulama**
GÖKÇEN H., Öztürk Ü.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.13, sa.3, ss.697-714, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Çok Modelli Montaj Hatlarında Model Parti Sıralarının Belirlenmesi Dal ve Sınır Yaklaşımı**
GÖKÇEN H.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.10, sa.1, ss.153-160, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Stokastik Montaj Hattı Dengeleme Problemlerinde Dengeleme Sonrası Hattın Analizi Bir Simülasyon Modeli**
GÖKÇEN H., BAYKOÇ Ö. F.
Verimlilik Dergisi, cilt.3, ss.57-70, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Stokastik Görev Zamanlı Dengeleniş Gecikmesiz Paced Montaj Hatlarının İyileştirilmesi için Bir Model**
GÖKÇEN H., BAYKOÇ Ö. F.
Endüstri Mühendisliği, cilt.8, sa.1, ss.3-8, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Montaj Hattı Etkinliğinin Paralel İstasyonlarla Artırılması Bir Sezgisel Yöntem**
GÖKÇEN H.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.10, sa.3, ss.433-442, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Emniyet Stoklu Montaj Hattı Dengeleme Problemlerinde Maliyet Analizi**
GÖKÇEN H.
Kara Harp Okulu Bilim Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.135-148, 1996 (Hakemli Dergi)

- XXXIX. **Karışık Ürünlü Montaj Hattı Dengeleme Problemleri için Bir Sezgisel Yöntem**
GÖKÇEN H., EREL E.
Verimlilik Dergisi, cilt.2, ss.131-140, 1995 (Hakemli Dergi)
- XL. **Bilgisayar Destekli Tek Model Montaj Hattı Dengeleme COMSOAL Metodu**
GÖKÇEN H.
Endüstri Mühendisliği, cilt.3, sa.16, ss.27-32, 1991 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Data Centers in Sustainability and Green Computing**
KANDEMİR A. B., GÖK B., GÖKÇEN H.
Achieving Economic Growth and Welfare Through Green Consumerism, Punitha Sinnappan, Editör, IGI Global, Beijing, ss.192-215, 2023
- II. **Reverse Logistics Network Design for Recycling of Packaging Waste: A Case Study**
Demirel N., Demirel E., Gökçen H.
Sustainable Production and Logistics: Modelling and Analysis, Eren OZCEYLAN, Surendra M. GUPTA, Editör, Taylor Publishing Company, Florida, ss.147-171, 2021
- III. **Reverse Logistics Network Design for Recycling of Packaging Waste: A Case Study**
DEMİREL N., GÖKÇEN H., DEMİREL E.
Sustainable Production and Logistics: Modelling and Analysis, Eren OZCEYLAN, Surendra M. GUPTA, Editör, Taylor Publishing Company, Florida, ss.147-171, 2021
- IV. **Regional Development and Distance Education: Performance Evaluation of University Distance Education Programs**
GÖK B., GÖKÇEN H.
Local Governance and Regional Development: Current Perspectives, Ayhan, Fatih, Editör, Peter Lang GmbH, Berlin, ss.157-179, 2020
- V. **Yönetim Bilgi Bilişim Sistemleri Analiz ve Tasarım**
Gökçen H.
AFŞAR MATBACILIK, Ankara, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Uzaktan Algılama Uygulamalarında Büyük Veri Konuşlandırmasının Çok Kısıtlı Atama Problemi Kullanılarak Modellenmesi**
Pektürk M. K., Ünal M., Gökçen H.
International Symposium On Current Developments In Science, Technology And Social Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2023, ss.373-384
- II. **A Decision Support System Proposal for the assignment of a Lawyer-Case in Law Offices**
Gürson Dolar N. G., Gök B., Gökçen H.
International Conference on Informatics and Computer Science, 9 - 11 Aralık 2021
- III. **Comparison of AutoML Libraries in order to use in Anomaly Detection Processes for Conveyor Line used in Autonomous Production Systems**
Bayraktar C., Gökçen H.
International Conference on Informatics and Computer Science, 9 - 11 Aralık 2021
- IV. **An Information System Proposal for Determining of Material Picking Route and Picking Box Quantity in Warehouse**
Çetin V., Gök B., Gökçen H.
International Conference on Informatics and Computer Science, 9 - 11 Aralık 2021
- V. **Prediction of Life Quality Index Value Rankings of Countries after the Covid-19 Pandemic with**

Artificial Neural Networks

Uçucu A., Gök B., Gökçen H.

International Conference on Informatics and Computer Science, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2021

- VI. **Twitter’da Covid-19 Aşılarına Karşı Kamu Duyarlılığının Ve Görüşlerinin Analizinde Makine Öğrenmesi İle Duygu Analizi**
Çılgın C., Gökçen H., Gökşen Y.
8th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2021
- VII. **Türkçe Metinlerde Derin Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Duygu Analizi**
Şahiner Yılmaz Ş., Özer İ., Gökçen H.
International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, 22 Şubat 2021, ss.971-982
- VIII. **Kamu Bilişim Yatırım Projelerinin Seçimi için bir Karar Destek Sistemi**
Özdaş M. R., Gökçen H.
2. Ulusal Başkent Disiplinlerarası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 08 Kasım 2020, ss.219
- IX. **Anomaly Detection Based k-Nearest Neighbour Algorithm in Energy Optimization of High Storage Systems**
Bayraktar C., Gökçen H.
3rd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA’20), İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2020, ss.30
- X. **Nükleer Tedarik Zincirinde Siber Emniyet Farkındalığı**
Çetin M., Gökçen H.
5th International Congress on Natural and Health Sciences, Adana, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2019
- XI. **Beyaz Eşya Fabrikasında Milk Run Uygulaması**
YAVAŞ H. A., GÖKÇEN H.
YA/EM 2018 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XII. **Optimization for fulfilling education requirements of refugee children**
MACİT B., GÖKÇEN H.
11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, 5 - 06 Temmuz 2017
- XIII. **A mixed integer programming model for a complex humanitarian case**
Macit B., Gökçen H.
Healt and humanitarian logistics, 2017 Conference, Kobenhavn, Danimarka, 7 - 09 Haziran 2017
- XIV. **Kapalı Döngü Tedarik Zincirinde Akıllı ürünlerin Kullanılmasına ilişkin Fiyat Teşvikli bir Matematiksel Model**
Kayapınar S., Paksoy T., Karaoğlan İ., Gökçen H.
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.751-757
- XV. **Uzaktan eğitim hizmet kalite ölçeği UE SERVQUAL geliştirme geçerlik ve güvenilirlik çalışması**
Gök B., Gökçen H.
3. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, cilt.1, ss.51-60
- XVI. **Uzaktan eğitim hizmet kalite ölçeği (UE-SERVQUAL) geliştirme: Geçerlik ve güvenilirlik çalışması, Dokuz Eylül Üniversitesi,**
Gök B., Gökçen H.
3. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016
- XVII. **Güncel iş kazaları ham verilerinin veri madenciliği süreci ile analizi**
Çetinyokuş T., Çakmak H., Gökçen H.
3. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.221-226
- XVIII. **Sustainable supplier selection by using Fuzzy ANP**
Kayapınar S., Gökçen H.
International Congress on Natural and Engineering Sciences, Skopje, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2016
- XIX. **Güncel İş Kazaları Ham Verilerinin Veri Madenciliği Süreci İle Analizi**
Çetinyokuş T., Çakmak H., Gökçen H.
3. ULUSLARARASI YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONFERANSI, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016
- XX. **A Decision Support System for Electricity Consumption Forecasting in Turkey**

Altinozen Karabulut M., Gökçen H., Güngör C.

SUDEP '16 International Sustainable Development on Economy and Planning Conference, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Temmuz 2016, ss.105-112

- XXI. **A Multi Objective Optimisation Model for Closed Loop Supply Chain**
Kayapınar S., Belkıs T., Paksoy T., Gökçen H.
XIII. International Logistics and Supply Chain Congress, İzmir, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2015
- XXII. **Maliyet Tabanlı Stokastik Montaj Hattı Dengeleme Problemi İçin Çok Kurallı Genetik Algoritma Yaklaşımı**
Foroughi A., Gökçen H.
Uluslararası Katılımlı Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Ege Üniversitesi, İzmir, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XXIII. **Closed Loop Supply Chain Optimization with Internet of Things**
Paksoy T., Karaoğlan İ., Gökçen H., Belkıs T.
XIII. International Logistics and Supply Chain Congress, İzmir, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2015
- XXIV. **Nesnelerin İnterneti ile Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Optimizasyonu**
Paksoy T., Karaoğlan İ., Gökçen H., Belkıs T.
IV. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Gümüşhane, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- XXV. **Tıbbi Atık Yönetimi Ankara İli Örneği**
Kayapınar S., Gökçen H.
III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014
- XXVI. **Farklı Dağılımlara Sahip İşlem Zamanlarının JIT Sisteminin Performansı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
EROL S., GÖKÇEN H., BAYKOÇ Ö. F.
I. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 04 Şubat 1993 - 05 Şubat 2014, ss.147-157
- XXVII. **Using DEA window analysis to measure efficiencies of Greenhouse gas and air pollution**
Kayapınar S., GÖKÇEN H.
Joint International Symposium on "The Social Impacts of Developments in Information, Manufacturing and Service Systems" 44th International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE 2014 and 9th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, IMSS 2014, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.2333-2341
- XXVIII. **Recyclic Network Design for Municipal Waste Management in Ankara**
DEMİREL N., GÖKÇEN H.
XI. International Logistics and Supply Chain Congress, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013
- XXIX. **Reverse Logistics Networks Design for End Of Life Vehicles Recycling in TURKEY**
DEMİREL N., GÖKÇEN H.
XI. International Logistics and Supply Chain Congress, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013
- XXX. **Maliyet Tabanlı Paralel Montaj Hattı Dengeleme Problemleri için Bir Melez Çok popülasyonlu Paralel Genetik Algoritma**
DERYA T., GÖKÇEN H.
YA/EM 2013 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 33. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 Haziran 2013
- XXXI. **Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Ağ Tasarımına Yeni Bir Yaklaşım**
DEMİREL N., ÖZCEYLAN E., PAKSOY T., GÖKÇEN H.
II. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Aksaray, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2013
- XXXII. **Integrating Forward and Reverse Flows: A Generic Model for Remanufacturing Activity**
Demirel N., Gökçen H.
EURO 2012, 25th European Conference on Operational Research, Vilnius, Litvanya, 8 - 11 Temmuz 2012
- XXXIII. **The Design of Product Recovery Network: A New Mixed Integer Programming Model**
Demirel N., Gökçen H.
Proceedings of The 2012 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2012
- XXXIV. **Maliyet Tabanlı Paralel Montaj Hattı Dengeleme Problemi İçin Etkin Bir Sezgisel Yaklaşım**

DERYA T., GÖKÇEN H.

YA/EM 2012 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012

XXXV. Tedarik zinciri tasarımı ve montaj hattı dengeleme entegrasyonuna sezgisel bir yaklaşım

ERVURAL B., ÖZCEYLAN E., PAKSOY T., GÖKÇEN H.

YA/EM 2012 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012

XXXVI. Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Optimizasyonu için Tavlama Benzetimi Yaklaşımı

ERVURAL B., ÖZCEYLAN E., PAKSOY T., GÖKÇEN H.

Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2012

XXXVII. Tersine Akış İçeren Lojistik Şebekelerinde Teşvik Uygulaması

Demirel N., Gökçen H.

Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2012

XXXVIII. Ürünlerin Geri Kazanımı İçin Lojistik Ağı Tasarımı Ve Sezgisel Çözüm Yöntemi

DEMİREL N., GÖKÇEN H., AKÇAYOL M. A.

YA/EM 2011 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2011

XXXIX. Maliyet Tabanlı Paralel Montaj Hattı Dengeleme Problemi İçin Bir Tamsayılı Programlama Modeli

DERYA T., GÖKÇEN H.

YA/EM 2011 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2011

XL. Eskişehir İli Şehir İçi ve Bölge Trafik Şube Müdürlüğü nde Görevli Polis Memurlarının Çalışma Şartlarının Değerlendirilmesine Yönelik Bir Saha Çalışması

Gökçen H., Dağdeviren M., Akçayol M. A., Atak M., Kara Y., Çetinyokuş T., Kellegöz T., Aksakal E., Şimşek M., Çınarbaş Akn S., et al.

Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2011

XLI. Trafik denetleme hizmetleri hava koşulları ve trafik yoğunluğu ile trafik kazaları arasındaki ilişkilerin incelenmesine yönelik bir araştırma Eskişehir ili örneği

Gökçen H., Dağdeviren M., Akçayol M. A., Atak M., Kara Y., Çetinyokuş T., Kellegöz T., Aksakal E., Şimşek M., Çınarbaş Akn S., et al.

Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2011

XLII. A Generic Design and Modeling of an Integrated Reverse Logistics Network for Remanufacturing Activity

DEMİREL N., GÖKÇEN H.

4th Annual International Conference on Mathematics Statistics, Athens, Yunanistan, 14 - 17 Haziran 2010

XLIII. Bütünleşik Lojistik Ağı Tasarımı ve Modellenmesi Bir Akü Firması Uygulaması

DEMİREL N., DOĞAN O., YÜREK S., GÖKÇEN H.

YA/EM 2009 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 Haziran - 24 Şubat 2009

XLIV. KOBİ'lerde Personel Seçimine Yönelik Bir Uzman Sistem Yaklaşımı

Çetinyokuş T., Yıldız O., Dağdeviren M., Gökçen H.

4. KOBİ'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2007

XLV. Performans Değerlendirme Amaçlı Bir Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi Bir KOBİ Uygulaması

Çetinyokuş T., Yıldız O., Dağdeviren M., Gökçen H.

4. KOBİ'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2007

XLVI. Hizmet Sektöründe Walk Through Audit WTA Yöntemi

Çetinyokuş T., Gökçen H.

YA/EM 2007 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007

XLVII. Tavlama benzetimi kullanılarak paralel montaj hatlarının dengelenmesi

Çerçioğlu H., Özcan U., Toklu B., Gökçen H.

YA/EM 2007 - Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007

XLVIII. Paralel Montaj Hatlarında Amaç Programlama Yaklaşımı

BENZER R., AĞPAK K., GÖKÇEN H.

VII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2007

XLIX. Yeniden İmalat Sistemleri için Kapalı Çevrim Tedarik Zinciri Şebekesi Tasarımı ve Bir Karma Tamsayı Programlama Modeli

DEMİREL N., GÖKÇEN H.

VII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2007

L. Veri Küplerinin Bütünleşik Kullanımı

Çetinyokuş T., Çerçioğlu H., Gökçen H.

YA/EM 2006 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXVI. Ulusal Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006

LI. Gri İlişkisel Analiz Kullanarak Trafik Kaza Verileri Üzerine Bir Veri Madenciliği Uygulaması

Çetinyokuş T., Akay D., Gökçen H.

YA/EM 2006 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXVI. Ulusal Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2006

LII. Crossover Station Based Simple U Type Assembly Line Balancing

Ağpak K., Çetinyokuş T., Gökçen H.

IMS'2006 5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2006, ss.118-131

LIII. Tedarikçi Performansının değerlendirilmesi için Bir Karar destek Sistemi

Çetinyokuş T., Gökçen H.

YA/EM 2004 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Adana, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2004

LIV. Basit U Tipi Montaj Hattı engeleme Problemi için Yeni bir Optimal Çözüm Yöntemi En Kısa Yol Modeli
KIZILKAYA AYDOĞAN E., GENCER C., GÖKÇEN H., AĞPAK K.

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

LV. Benzer Modelli Üç Paralel Montaj Hattının Dengelenmesi Üzerine

BENZER R., AĞPAK K., GÖKÇEN H.

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

LVI. Trafik Kaza Bilgi Sisteminin Modellenmesi

Çetinyokuş T., Hatipoğlu S., Gökçen H., Atak Z.

II. Trafik ve Yol Güvenliği Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2003

LVII. Standartlarda Anadilin Kullanımı ve ISO IEC 9126

AYDIN A. O., KUTAY F., GÖKÇEN H., GÜNGÖR A.

Pamukkale Üniversitesi Bilgi Teknolojileri Kongresi II, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2003

LVIII. Tek Modelli U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemi için Stokastik Yaklaşım

GÖKÇEN H., AĞPAK K., ÇETİN S.

YA/EM 02, XXIII. Ulusal Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2002

LIX. Basit U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemlerine Amaç Programlama Yaklaşımı

AĞPAK K., GÖKÇEN H.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Mayıs 2001

LX. Basit U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Metotlarına Yeni Alternatif U COMSOAL

AĞPAK K., GÖKÇEN H.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Şubat 2001

LXI. Çok Aşamalı Üretim Sistemlerinin Markov Zinciri ve Benzetim Modelleri ile Analizi

EROL S., GÖKÇEN H., GENCER C., EROL Y.

III. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 1 - 02 Şubat 1997

Desteklenen Projeler

Gökçen H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maliyet Tabanlı Stokastik Montaj Hattı dengeleme Problemi ve Çözüm Önerisi, 2012 - 2015

Gökçen H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tersine Lojistik ağı Tasarımı için Yeni Bir Model Önerisi ve Sezgisel Algoritma ile Çözümü, 2011 - 2013

Gökçen H., Çetinyokuş T., Kellegöz T., Karaoğlan İ., Dağdeviren M., Atak M., TÜBİTAK Projesi, Performans Tabanlı Kaynak Yönetim Sistemi ile Trafik Denetleme ve Kaza Bilirkişilik Hizmetlerinin Yeniden Yapılandırılması ve Bölge Trafik İstasyonlarının Lokasyonlarının Belirlenmesi, 2008 - 2013

Gökçen H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeniden imalat sistemleri için bütünleşik lojistik ağı tasarımı ve bir karma tamsayı programlama modeli, 2008 - 2010

Gökçen H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri küplerinin bütünleşik kullanımına yönelik yeni bir OLAP mimarisi, 2008 - 2009

Gökçen H., Ekici B., Başbakanlık, Yerel Yönetimlerde Abonelik İşlemlerinin Kolaylaştırılması Su Abonelik İşlemlerinde Yeniden Yapılanma, 2007 - 2007

Gökçen H., Ekici B., Başbakanlık, Trafik Tescil Ve Sürücü Belgesi İşlemlerinde Yeniden Yapılanması, 2006 - 2007

Gökçen H., Ağpak K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ankara Trafik Tescil Şube Müdürlüğü İnceleme Çalışması, 2003 - 2004

Gökçen H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Tek ve karışık ürünlü sistemlerde U tipi montaj hattının tasarımı ile üretim etkinliğinin artırılması, 2002 - 2004

GÖKÇEN H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, TEK.VE KARIŞIK ÜRÜNLÜ SİST.U TİP.MONTAJ HAT.TAS.ÜRT.ET.ART., 2002 - 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Baş Editör, 2016 - 2018

Bilişim Teknolojileri Dergisi, Editör, 2015 - 2015

Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2006 - 2013

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Editör, 2010 - 2011

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Editör, 2003 - 2005

Metrikler

Yayın: 147

Atf (WoS): 1294

Atf (Scopus): 1676

H-İndeks (WoS): 19

H-İndeks (Scopus): 22

Akademi Dışı Deneyim

Diğer, Gazi Üniversitesi, Gazi Vakfı

TÜBİTAK, TÜBİTAK

Hope University

TÜBİTAK, TÜBİTAK

Mesleki Dernek, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.)

Meslek Odası, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.)

Meslek Odası, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.)

Meslek Odası, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.)

Tarım Kredi Kooperatifleri Merkez Birliđi, İç Alımlar Müdürlüğü