Prof.Dr. ERTAN GÜNER

Kişisel Bilgiler

E-posta: erguner@gazi.edu.tr
Web: https://avesis.gazi.edu.tr/erguner

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-0649-2205
Publons / Web Of Science ResearcherID: AIE-7107-2022
ScopusID: 700371106
Yoksis Araştırmacı ID: 10994

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 1987 - 1994
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1983 - 1986
Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Teknoloji Yönetimi, Advanced Industrial Technology, Japon Hükümetinin Uluslararası İşbirliği Programı çerçevesinde, Japon Uluslararası İşbirliği Ajansı (JICA, 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, Tek Makinalı Sistemler içinÇok Ölçütlü Çizelgeleme Algoritmaları, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 1994
Yüksek Lisans, Bekleme Hattı Sistemlerinin Analizi ve Bir Uygulama, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yl) (Tezli), 1986

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2007 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2007
Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2000

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1997
Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1985 - 1994

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2004 - 2008

Verdiği Dersler

Üretim Planlaması ve Stok Kontrol, Lisans, 2022 - 2023
Çizelgeleme, Lisans, 2022 - 2023
MODERN ÜRETİM SİSTEMLERİNDE ÖZEL KONULAR, Lisans, 2021 - 2022
Üretim Sistemleri Analizi ve Yönetimi, Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Güner E., YALIN ÜRETİM VE ÖZEL KISITLI BEKLEMESİZ AKIŞ TİPİ ÇİZELGELEME: SAVUNMA SANAYİNDE BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans, H.VURĞUN(Öğrenci), 2023
Güner E., YAN GELİRLİ HAVAYOLU GELİR YÖNETİMİ PROBLEMLERİ İÇİN MÜŞTERİ SEÇİMİ DAVRANIŞI MODELİ, Doktora, M.BUYRUK(Öğrenci), 2022
Güner E., MAKİNE ÖĞRENİMİ YÖNTEMLERİ İLE TÜRKİYE İSTATİSTİKİ BÖLGELERİNDE COVID-19 YAYGINLIĞININ ANALİZİ, Yüksek Lisans, H.Nur(Öğrenci), 2022
GÜNER E., Sarf malzeme kullanımından veri madenciliği birliktelik kurallarının elde edilmesi, kuralların analizi ve sınıflandırılması, Yüksek Lisans, H.TONTUŞ(Öğrenci), 2020
GÜNER E., Çapraz sevkiyat düzeni kapı atama ve araç çizelgeleme problemi: Bir uygulama çalışması, Yüksek Lisans, T.KARABULUT(Öğrenci), 2019
GÜNER E., Havayolu çizelgeleme problemlerinde yeni bir sağlam çizelgeleme yaklaşımı: Sağlam uçak rotalama, Doktora, A.AKINCILAR(Öğrenci), 2018
GÜNER E., Siparişe göre üretimde malzeme hazırlama ve üretim hattının beslenmesinin iyileştirilmesi: Yalın üretim uygulaması, Yüksek Lisans, F.İPEK(Öğrenci), 2015
GÜNER E., Esnek atölye tipi çizelgeleme problemi için çözüm yaklaşımları: Savunma sanayinde bir uygulama, Yüksek Lisans, E.SİRKECİ(Öğrenci), 2015
GÜNER E., Bir otomotiv fabrikasında ürünlerin tedarikçilerden döngüsel sefer uygulaması ile toplanması problemi, Yüksek Lisans, S.SALİH(Öğrenci), 2012
GÜNER E., Çok ürünlü tersine lojistik ağ tasarımı: Matematiksel model ve tavlama benzetimi temelli çözüm yaklaşımı, Doktora, K.ALAYKIRAN(Öğrenci), 2011
GÜNER E., DERS ÇİZELGELEME PROBLEMİNİN 0-1 TAMSAYILI PROGRAMLAMA TABANLI UYGULAMASI, Yüksek Lisans, G.ÖZYANDI(Öğrenci), 2010
GÜNER E., Bankacılık sektöründe personel seçimi ve performans değerlendirilmesine ilişkin veri madenciliği uygulaması, Yüksek Lisans, H.BİLEN(Öğrenci), 2009
GÜNER E., ÖĞRENME VE BOZULMA ETKİLERİ ALTINDA HAZIRLIK ZAMANLI PARALEL MAKİNELİ ERKEN TAMAMLANMA/GECİKME ÇİZELGELEME PROBLEMİ, Doktora, M.TOKSARI(Öğrenci), 2008
GÜNER E., TS EN ISO IEC 17025 standardının kalite fonksiyonu yayılımı ve çok ölçütlü karar verme teknikleri ile analizi, Yüksek Lisans, E.OLCAY(Öğrenci), 2007
GÜNER E., Sınav personel çizelgeleme modeli, Yüksek Lisans, A.ÇORUHLU(Öğrenci), 2007
GÜNER E., Kısıtlandırılmış teslim tarihli ve sıraya-bağımlı hazırlık süreli tek makine çizelgeleme problemlerinde erkenlik ve geçlik toplamının en küçüklenmesi, Yüksek Lisans, M.HANIM(Öğrenci), 2007
GÜNER E., Tam zamanlı karmaşık ürünlü montaj hattında çok amaçlı sıralama problemi ve bir uygulama, Yüksek Lisans,

S.HAKAN(Öğrenci), 2006
GÜNER E., Esnek zaman pencereli araç rotalama problemi ve bir uygulama, Yüksek Lisans, E.AYDEMİR(Öğrenci), 2006
GÜNER E., Tam zamanında üretim sisteminde bileşke parti büyüklüğü modeli, Yüksek Lisans, O.BULUT(Öğrenci), 2006
GÜNER E., Çok ölçütlü akış tipi çizelgeleme problemleri için çözüm yaklaşımları, Doktora, T.EREN(Öğrenci), 2004
GÜNER E., Otomatik yönlendirmeli araç (OYA) sistemleri ve depo bakımında rotalama problemi, Yüksek Lisans, F.YİĞİT(Öğrenci), 2002
GÜNER E., Tedarik zincirinde elektronik veri değişimi ve Türk Silahlı Kuvvetlerinde kullanılan malzeme koordinasyon sistemi (MKS) uygulaması, Yüksek Lisans, H.YENER(Öğrenci), 2002
GÜNER E., Tam zamanında üretim sisteminde tedarikçi ilişkileri, Yüksek Lisans, M.ENGİN(Öğrenci), 2002
GÜNER E., Lojistik dağıtım sisteminde yer alan ulaştırma hizmetinde karşılaşılan problemler ve bir model incelemesi, Yüksek Lisans, F.IŞIK(Öğrenci), 2001
GÜNER E., Üç parmaklı sma robot elin üretimi ve uygulama analizi, Yüksek Lisans, S.DİLİBAL(Öğrenci), 1999
GÜNER E., Bir döküm fabrikasında malzeme ihtiyaç planlama çalışması ve parti büyüklüğünün belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.PAŞAOĞLU(Öğrenci), 1999

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mart, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mart, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A MATHEMATICAL MODEL FOR MULTI-PRODUCT RECYCLING NETWORK DESIGN**
Alaykiran K., GÜNER E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.1, ss.151-159, 2013 (SCI-Expanded)

II. **Reply to note on The common due-date early/tardy scheduling problem on a parallel machine under the effects of time-dependent learning and linear and nonlinear deterioration**
TOKSARI M. D., GÜNER E.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.39, sa.7, ss.6657-6658, 2012 (SCI-Expanded)

III. **Joint reply to the erratum and the note on "Single machine scheduling problems under the effects of nonlinear deterioration and time-dependent learning" [Math. Comput. Modelling 50 (2009) 401-406]**
TOKSARI M. D., Oron D., GÜNER E.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.54, ss.849-851, 2011 (SCI-Expanded)

IV. **Parallel machine scheduling problem to minimize the earliness/tardiness costs with learning effect and deteriorating jobs**
TOKSARI M. D., GÜNER E.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.21, sa.6, ss.843-851, 2010 (SCI-Expanded)

V. **SOME SCHEDULING PROBLEMS WITH PAST SEQUENCE DEPENDENT SETUP TIMES UNDER THE EFFECTS OF NONLINEAR DETERIORATION AND TIME-DEPENDENT LEARNING**
TOKSARI M. D., Oron D., GÜNER E.
RAIRO-OPERATIONS RESEARCH, cilt.44, sa.2, ss.107-118, 2010 (SCI-Expanded)

VI. **Assembly line balancing problem with deterioration tasks and learning effect**

TOKSARI M. D., Isleyen S. K., GÜNER E., BAYKOÇ Ö. F.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.37, sa.2, ss.1223-1228, 2010 (SCI-Expanded)

VII. **The common due-date early/tardy scheduling problem on a parallel machine under the effects of time-dependent learning and linear and nonlinear deterioration**
TOKSARI M. D., GÜNER E.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.37, sa.1, ss.92-112, 2010 (SCI-Expanded)

VIII. **Simple assembly line balancing problem under the combinations of the effects of learning and deterioration**
TOKSARI M. D., Isleyen S. K., GÜNER E., BAYKOÇ Ö. F.
ASSEMBLY AUTOMATION, cilt.30, sa.3, ss.268-275, 2010 (SCI-Expanded)

IX. **Scheduling problems with the nonlinear effects of learning and deterioration**
TOKSARI M. D., GÜNER E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.45, ss.801-807, 2009 (SCI-Expanded)

X. **Parallel machine earliness/tardiness scheduling problem under the effects of position based learning and linear/nonlinear deterioration**
TOKSARI M. D., GÜNER E.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.36, sa.8, ss.2394-2417, 2009 (SCI-Expanded)

XI. **Single machine scheduling problems under the effects of nonlinear deterioration and time-dependent learning**
Toksari M. D., Oron D., GÜNER E.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.50, ss.401-406, 2009 (SCI-Expanded)

XII. **Analyzing the behaviors of virtual cells (VCs) and traditional manufacturing systems: Ant colony optimization (ACO)-based metamodels**
KESEN S. E., TOKSARI M. D., Guengoer Z., GÜNER E.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.36, sa.7, ss.2275-2285, 2009 (SCI-Expanded)

XIII. **A bicriteria parallel machine scheduling with a learning effect**
EREN T., GÜNER E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.40, ss.1202-1205, 2009 (SCI-Expanded)

XIV. **Simple and U-type assembly line balancing problems with a learning effect**
TOKSARI M. D., Isleyen S. K., GÜNER E., BAYKOÇ Ö. F.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.32, sa.12, ss.2954-2961, 2008 (SCI-Expanded)

XV. **Minimizing the earliness/tardiness costs on parallel machine with learning effects and deteriorating jobs: a mixed nonlinear integer programming approach**
TOKSARI M. D., GÜNER E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.38, ss.801-808, 2008 (SCI-Expanded)

XVI. **A bicriteria flowshop scheduling with a learning effect**
EREN T., GÜNER E.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.32, sa.9, ss.1719-1733, 2008 (SCI-Expanded)

XVII. **The tricriteria flowshop scheduling problem**
EREN T., GÜNER E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.36, ss.1210-1220, 2008 (SCI-Expanded)

XVIII. **A bicriteria scheduling problem with a learning effect: Total completion time and total tardiness**
EREN T., GÜNER E.
INFOR, cilt.45, sa.2, ss.75-81, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Akış Atölyesi Çizelgeleme Probleminin Sistematik Literatür Taraması ve Bütünsel Bir Çerçevesi**
H., GÜNER E.
Verimlilik Dergisi, cilt.57, sa.3, ss.577-594, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Personalization in airline revenue management: an overview and future outlook**
Buyruk M., GÜNER E.
JOURNAL OF REVENUE AND PRICING MANAGEMENT, cilt.21, sa.2, ss.129-139, 2022 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **YALIN ÜRETİM VE BEKLEMESİZ ORANTILI PARTİ BÖLMELİ PERMÜTASYON AKIŞ ATÖLYESİ ÇİZELGELEME ENTEGRASYONU: SAVUNMA SANAYİNDE BİR UYGULAMA**
Güner E., Vurğun Koç H.
4. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2023, ss.1117-1132

II. **Machine Learning Prediction Models of COVID-19 Prevalence in Turkey...**
Güner E., Canpolat H. N.
2021 1st International Conference On Informatics and Computer Science (ICI-CS2021), Ankara, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2021, ss.8-14

III. **A Dynamic Programming Model Incorporating Fare and Ancillary Products with Customer Choice Behavior in Single-Leg Revenue Management**
Güner E., Buyruk M.
16th International Conference on Management Science and Engineering Management (2022 ICMSEM, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Ağustos 2022, cilt.144, ss.240-253

IV. **Overall airline revenue model with customer choice behavior for a single flight leg**
Güner E., Buyruk M.
The 22nd Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2021), , Seoul, Güney Kore, 23 Ağustos 2021 - 27 Eylül 2022, ss.35

V. **Personalization in airline revenue management: An overview and future research prospects.**
Güner E., Buyruk M.
12th International NCM Conference: New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2018, ss.108

VI. **SINGLE MACHINE SCHEDULING PROBLEMS AGAINST DUE DATE WITH THE PAST-SEQUENCE-DEPENDENT SETUP TIMES UNDER LEARNING AND DETERIORATION EFFECTS**
GÜNER E., Toksari M. D.
38th International Conference on Computers and Industrial Engineering, Beijing, Çin, 31 Ekim - 02 Kasım 2008, ss.1923-1930

Desteklenen Projeler

GÜNER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SINAV PERSONEL ÇİZELGELEME MODELİ VE UYGULAMASI, 2010 - 2011

GÜNER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PERSONEL SEÇİMİ VE PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİNDE VERİ MADENCİLİĞİ YAKLAŞIMI, 2009 - 2011

GÜNER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tersine Lojistik Sistemlerinin Modellenmesi, 2008 - 2011

GÜNER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tam Zamanında Üretim Ortamında Teslim Tarihinden Sapmaların En Küçüklenmesi İçin İş Çizelgelemesi, 2007 - 2009

Metrikler

Yayın: 26
Atıf (WoS): 428
Atıf (Scopus): 478
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 12

Akademi Dışı Deneyim

Japon Hükümetinin Uluslararası İşbirliği Programı
Ulaştırma Bakanlığı Telsiz İşleri Genel Müdürlüğü