

Prof.Dr. ERTAN GÜNER

Kişisel Bilgiler

E-posta: erguner@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 1987 - 1994

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (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 için Çok 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 (YI) (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

Mesleki Deneyim

Yönetilen Tezler

- GÜNER E., Sarf malzeme kullanımından veri madenciliği birliktelik kurallarının elde edilmesi, kuralların analizi ve sınıflandırılması, Yüksek Lisans, H.TONTUŞ(Öğrenci), 2020
- GÜNER E., daha sonra doldurulacaktır, Yüksek Lisans, Y.ÇAM(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., Havayolu Çizelgeleme Problemlerinde Yeni Bir Sağlam Çizelgeleme Yaklaşımı: Sağlam Uçak Rotalama, A.Akincılar(Öğrenci), 2018
- GÜNER E., Esnek atölye tipi çizelgeleme problemi için çözüm yaklaşımları: Savunma sanayinde bir uygulama, Yüksek Lisans, E.SİRKECİ(Öğrenci), 2015
- GÜNER E., Siparişe göre üretimde malzeme hazırlama ve üretim hattının beslenmesinin iyileştirilmesi: Yalın üretim uygulaması, Yüksek Lisans, F.İPEK(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, G.ÖZYANDI(Öğrenci), 2010
- GÜNER E., Ders çizelgeleme probleminin 0-1 tamsayılı programlama tabanlı uygulaması, 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/GEÇİKME ÇİZELGELEME PROBLEMİ, M.TOKSARI(Öğrenci), 2008
- GÜNER E., Öğrenme ve bozulma etkileri altında hazırlık zamanlı paralel makineli erken tamamlanma/gecikme çizelgeleme problemi, Doktora, M.DURAN(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., Tam zamanında üretim sisteminde tedarikçi ilişkileri, Yüksek Lisans, M.ENGİN(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., Lojistik dağıtım sisteminde yer alan ulaştırma hizmetinde karşılaşılan problemler ve bir model incelemesi, Yüksek Lisans, F.İŞİK(Öğrenci), 2001
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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

İndekslerine Giren Dergi)

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):405

h-İndeksi (WOS):12