Prof.Dr. FİLİZ ÇALIŞKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 30260
Fax Telefonu: +90 352 437 5239
E-posta: caliskan@erciyes.edu.tr
Web: http://iibf.erciyes.edu.tr/akademi/ur/fcaliskan.aspx
Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi PK:38039 Melikgazi/Kayseri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-7079-7559
Yoksis Araştırmacı ID: 9468

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Türkiye 1988 - 1994
Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Türkiye 1986 - 1988
Lisans, Fachhochschule Hamburg, Produktionstechnik, Produktionstechnik, Almanya 1977 - 1981

Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, Almanca Dil Eğitimi, Goethe-Institut Hamburg, 1976

Yaptığı Tezler

Doktora, Belediye Otobüs İşletmeciliğinde Sefer Tarifesinin Belirlenmesine Yönelik Bir Matematiksel Model Önerisi - Kayseri Uygulaması, Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 1994
Yüksek Lisans, Standardizasyonun Türkiye'nin İhracatı ve Avrupa Ekonomik Toplumuna Uyumu Açısından Önemi, Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 1988
Yüksek Lisans, Örtliche Spannunganalyse mit Hilfe der Spannungsoptik an einer belasteten Bohrung in einer mehrachsig belasteten Scheibe., Fachhochschule Hamburg, Fachbereich Bio-Inginieurweswn, Produktionstechnik Und Verfahrenstechnik, Produktionstechnik, 1981

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Üretim Yönetimi, Sayısal Yöntemler, Lojistik Yönetimi, Üretim ve Servis Sistemleri, Teknik Bilimler, Endüstri Mühendisliği, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Çizelgeleme (Scheduling) , Tesis Yerleşim ve Tasarımı , İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Ergonomi ve İş Güvenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2003 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 1996 - 2003
Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 1995 - 1996
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 1986 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2003 - 2004
Erciyes Üniversitesi, Öğrenci Faaliyetleri Komisyonu Başkanlığı, 2001 - 2003
Erciyes Üniversitesi, 2001 - 2001
Erciyes Üniversitesi, 1998 - 2001

Verdiği Dersler

Üretim Yönetimi II, Lisans, 2013 - 2014
Üretim Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar, Doktora, 2013 - 2014
Yöneylem Araştırması II, Lisans, 2013 - 2014
Ergonomi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Üretim Yönetimi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Üretim Yönetimi I, Lisans, 2013 - 2014
Yöneylem Araştırması I, Lisans, 2013 - 2014
Üretim Planlama ve Kontrol, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
İş Analizi, Doktora, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

ÇALIŞKAN F., Armoni Aroma Algoritması'nın Takım Kurma Problemlerinin Çözümünde Kullanımı: Kayseri Spor Futbol Takımı Uygulaması, Yüksek Lisans, S.Güngör(Öğrenci), 2015
ÇALIŞKAN F., Bütünleşik Lojistik Ağ Tasarımı ve Araç Rotalama Problemleri: Bir Model Önerisi ve Uygulama, Doktora, M.Deste(Öğrenci), 2013
ÇALIŞKAN F., Esnek Üretim Sistemlerinin Kilitlenmesiz Çizelgelenmesinde Petri Ağlarına Dayanan Sezgisel Bir Çözüm Yaklaşımı, Doktora, Y.Yavuz(Öğrenci), 2011
ÇALIŞKAN F., Çok Aşamalı Üretilen Birden Çok Ürünün Birden Çok Makineye Atanmasının Matematiksel Modellemesi, Yüksek Lisans, S.Tekin(Öğrenci), 2008
ÇALIŞKAN F., Petri Ağları Yönetimi ve Üretim Planlaması Problemi, Yüksek Lisans, E.Çınar(Öğrenci), 2008
ÇALIŞKAN F., Atölye Tipi Üretim Yapan İşletmelerde iş ve İşlem sıralama Problemleri ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, Ş.Pazar(Öğrenci), 2004

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A MATHEMATICAL MODEL FOR DYNAMIC PROJECT SCHEDULING PROBLEM AND REACTIVE SCHEDULING IMPLEMENTATION**
Ruhlusaraç M., Çalışkan F.
Business and Management Studies: An International Journal, cilt.8, sa.4, ss.83-97, 2020 (Hakemli Dergi)
II. **Hemşire Çizelgelemesinde Esnek Vardiya Planlaması ve Hastane Uygulaması**
ÇALIŞKAN F.
Dokuz Eylül >Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.115-133, 2014 (Hakemli Dergi)
III. **Vasıflı Kayan Esnek Çalışma Saati Sistemi İçin Bir Karma Tamsayılı Hedef Programlama Modeli**

Önerisi
ÇALIŞKAN F., SUNGUR B.
Erciyes Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, sa.33, ss.1-18, 2009 (Hakemli Dergi)

IV. **Orta Ölçekli İşletmelerde Üretim Planlaması Yönetim Sistemlerinin Planlamasında Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
ÇALIŞKAN F.
TÜRKİYE SOSYAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, cilt.6, sa.3, ss.63-78, 2002 (Hakemli Dergi)

V. **"Siparişe Göre Üretim Yapan İşletmelerde Kısıtlı Malzeme Çeşidi Durumunda Fireyi Minimize Eden Parça Kesim Planının Belirlenmesi-Matematiksel Model Önerisi**
ÇALIŞKAN F., ÖZGÜVEN C.
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, sa.19, ss.1-16, 2002 (Hakemli Dergi)

VI. **Hizmet Sektöründe Esnek Vardiya Planlaması ve Bir Matematiksel Model Önerisi**
ÇALIŞKAN F.
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, sa.17, ss.1-16, 2001 (Hakemli Dergi)

VII. **Çok Aşamalı Üretim Süreci ile Birden Çok Ürün Üreten İşletmelerde, Termin Planlamasına İlişkin Bir Matematiksel Model Önerisi**
ÇALIŞKAN F.
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, sa.14, ss.32-44, 1999 (Hakemli Dergi)

VIII. **Halı Fabrikasında En Az Bobin Değiştirmeyi Sağlayacak Üretim Sıralamasının Belirlenmesi**
ÇALIŞKAN F.
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, sa.12, ss.39-49, 1996 (Hakemli Dergi)

IX. **Çok Aşamalı Üretim Prosesinde İş Çizelgesinin Yapılmasına İlişkin Sezgisel Bir Yöntem**
ÇALIŞKAN F.
Erciyes Üniversitesi SBE Dergisi, sa.8, ss.1, 1996 (Hakemli Dergi)

X. **Hücre Tipi Üretim Sisteminde, Ürün Teslim Tarihinin Belirlenmesine Yönelik Sezgisel Bir Yaklaşım**
ÇALIŞKAN F.
Erciyes Üniversitesi SBE Dergisi, sa.7, ss.1, 1996 (Hakemli Dergi)

XI. **Kayseri Büyükşehir Belediyesi Otobüs İşletmesinin Sunduğu Hizmetin Kalitesini Artırmaya Yönelik Bir Deneme**
ÇALIŞKAN F.
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, sa.11, ss.345-367, 1994 (Hakemli Dergi)

XII. **Die Ansatzmöglichkeiten Zum Umstieg Auf Öffentlichen Personen Nahverkehrsystemen**
ÇALIŞKAN F.
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, sa.11, ss.227-237, 1994 (Hakemli Dergi)

XIII. **Halı Kesme (Döşeme) Problemi**
ÇALIŞKAN F., ÖZGÜVEN C.
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, sa.9, ss.57-72, 1991 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Üretim Planlaması**
ÇALIŞKAN F.
Erciyes Üniversitesi İibf, Kayseri, 2001

II. **Mathematica ile Programlama**
ÇALIŞKAN F., ÇINAR M.
Beta, İstanbul, 1995

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Dinamik Proje Çizelgeleme Problemi ve Uygulaması**
RUHLUSARAÇ M., ÇALIŞKAN F.
19. Uluslararası İşletmecilik Kongresi/19. IBC, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2020

II. **AĞIRLIKLI ERKEN VE GEÇ BİTİRME MALİYETLİ ÇOK MODLU KAYNAK KISITLI ÇOKLU PROJE ÇİZELGELEME PROBLEMİ**
RUHLUSARAÇ M., ÇALIŞKAN F.
9th International Science and Technology Conference, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018, ss.23

III. **Gıda İşletmelerinde Dağıtım Planlama Problemi ve Bir Uygulama**
DESTE M., ÇALIŞKAN F.
ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2012, ss.572-578

IV. **Esnek Üretim Sistemlerinde Dinamik Çizelgeleme**
Yavuz Y., Çalışkan F.
12th International Symposium on Econometrics, Statistics and Operations Research, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, cilt.1, ss.449-459

V. **Parça Ailesi Üretiminde Hiyerarşik İşgücü Ataması Yapan ve U-Tipi Üretim Hattını Dengeleyen Bir Matematiksel Model Önerisi**
ÇALIŞKAN F., SUNGUR B.
12. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, cilt.1, ss.1

VI. **Petri Ağları ile Atölye Tipi Üretim Çizelgeleme**
ÇALIŞKAN F., YAVUZ Y.
VIII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS '08), İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2008, ss.1

VII. **Petri Ağları ile İtme ve Çekme Sistemlerinin Performans Analizi**
ÇALIŞKAN F., YAVUZ Y.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi (YA/EM ' 2008), İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008, ss.1

VIII. **Petri ağları ile itme ve çekme sistemlerinin performans analizi**
ÇALIŞKAN F., YAVUZ Y.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi (YA/EM 'xx 2008), İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008

IX. **Ein Gemischt-Ganzahliges Mathematischen Model Als Vorschlag Zur Anschulussoptimierung In Dem Netzen Des Öffentlichen Personen Nahverkehrs Der Stadt Kayseri**
ÇALIŞKAN F., ÖZGÜVEN C.
Deutsche Geselschaft für Operations Research (DGOR), International Conference on Operations Research, Berlin, Almanya, 30 Ağustos - 02 Eylül 1994, cilt.1, ss.1

X. **İhracatta Standardizasyonun Önemi**
ÇALIŞKAN F., ARDAHAN F.
EÜ. İİBF, TSE, KTO, Standardizasyon ve Kalite Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 02 Ekim 1988, ss.1

XI. **Standartlara Uygun Ambalajlamanın İhracat Açısından Önemi**
ÇALIŞKAN F., ARDAHAN F.
EÜ. İİBF, TSE, KTO, Standardizasyon ve Kalite Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 02 Ekim 1988, ss.1

XII. **Ergonominin Amacını Yeterince Kavradık mı?**
ÇALIŞKAN F., KALDIRIMCI N.
Ulusal Ergonomi Kongresi - (İTÜ, MPM), İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 1988, sa.372, ss.146

XIII. **Standardizasyonun Çok Yönlü Fonksiyonu ve Uluslar arası Ticaret Standartların Önemi Üzerine Bir Değerlendirme**
ÇALIŞKAN F.
Sanayide Standardizasyon ve Verimlilik I. Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Aralık 1987, ss.1

Diğer Yayınlar

I. **Üretim Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar**
ÇALIŞKAN F.
Ders Notu, ss.50, 2001

II. **İş Analizi**
ÇALIŞKAN F.
Ders Notu, ss.50, 1999

III. **Ergonomi**
ÇALIŞKAN F.
Ders Notu, ss.50, 1998

IV. **Üretim Yönetimi**
ÇALIŞKAN F.
Ders Notu, ss.50, 1998

V. **Kayseride Belediye Otobüs Sistemine Olan Talebi Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
ÇALIŞKAN F.
Diğer, ss.1, 1996

VI. **Kayseri'deki Ticari İşletmelerde Stok Kontrol Modellerinin Kullanımına İlişkin Bir Araştırma**
ÇALIŞKAN F.
Diğer, ss.1, 1996

Desteklenen Projeler

ÇALIŞKAN F., YAVUZ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİNİN KİLİTLENMESİZ ÇİZELGELENMESİNDE PETRİ AĞLARINA DAYANAN SEZGİSEL BİR ÇÖZÜM YAKLASIMI, 2008 - 2011

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Geselschaft für Operations Research (GOR), Üye, 2000 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 35