Prof. FİLİZ ÇALIŞKAN

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 30260
Fax Phone: +90 352 437 5239
Email: caliskan@erciyes.edu.tr
Web: http://iibf.erciyes.edu.tr/akademi/ur/fcaliskan.aspx
Address: Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi PK:38039 Melikgazi/Kayseri

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-7079-7559
Yoksis Researcher ID: 9468

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Turkey 1988 - 1994
Postgraduate, Erciyes University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Turkey 1986 - 1988
Undergraduate, Fachhochschule Hamburg, Produktionstechnik, Produktionstechnik, Germany 1977 - 1981

Foreign Languages

German, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Foreign Language, Almanca Dil Eğitimi, Goethe-Institut Hamburg, 1976

Dissertations

Doctorate, Belediye Otobüs İşletmeciliğinde Sefer Tarifesinin Belirlenmesine Yönelik Bir Matematiksel Model Önerisi - Kayseri Uygulaması, Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 1994
Postgraduate, Standardizasyonun Türkiye'nin İhracatı ve Avrupa Ekonomik Toplumuna Uyumu Açısından Önemi, Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 1988
Postgraduate, 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

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Production Management, Quantitative Methods, Logistics Management, Production and Service Systems, Technical Sciences, Industrial Engineering , Production Planning and Control, Scheduling, Facility Location and Design, Modelling and Analysis of Production Systems , Ergonomics and Occupational Safety

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2003 - Continues
Associate Professor, Erciyes University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 1996 - 2003
Assistant Professor, Erciyes University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 1995 - 1996
Research Assistant, Erciyes University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 1986 - 1995

Academic and Administrative Experience

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

Courses

Üretim Yönetimi II, Undergraduate, 2013 - 2014
Üretim Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar, Doctorate, 2013 - 2014
Yöneylem Araştırması II, Undergraduate, 2013 - 2014
Ergonomi, Postgraduate, 2013 - 2014
Üretim Yönetimi, Postgraduate, 2013 - 2014
Üretim Yönetimi I, Undergraduate, 2013 - 2014
Yöneylem Araştırması I, Undergraduate, 2013 - 2014
Üretim Planlama ve Kontrol, Postgraduate, 2013 - 2014
İş Analizi, Doctorate, 2013 - 2014

Advising Theses

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

Articles Published in Other Journals

I. **A MATHEMATICAL MODEL FOR DYNAMIC PROJECT SCHEDULING PROBLEM AND REACTIVE SCHEDULING IMPLEMENTATION**
Ruhlusaraç M., Çalışkan F.
Business and Management Studies: An International Journal, vol.8, no.4, pp.83-97, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Hemşire Çizelgelemesinde Esnek Vardiya Planlaması ve Hastane Uygulaması**
ÇALIŞKAN F.
Dokuz Eylül >Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.16, no.1, pp.115-133, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.33, pp.1-18, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Orta Ölçekli İşletmelerde Üretim Planlaması Yönetim Sistemlerinin Planlamasında Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
ÇALIŞKAN F.
TÜRKİYE SOSYAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, vol.6, no.3, pp.63-78, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.19, pp.1-16, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Hizmet Sektöründe Esnek Vardiya Planlaması ve Bir Matematiksel Model Önerisi**
ÇALIŞKAN F.
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, no.17, pp.1-16, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.14, pp.32-44, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Halı Fabrikasında En Az Bobin Değiştirmeyi Sağlayacak Üretim Sıralamasının Belirlenmesi**
ÇALIŞKAN F.
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, no.12, pp.39-49, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Çok Aşamalı Üretim Prosesinde İş Çizelgesinin Yapılmasına İlişkin Sezgisel Bir Yöntem**
ÇALIŞKAN F.
Erciyes Üniversitesi SBE Dergisi, no.8, pp.1, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Hücre Tipi Üretim Sisteminde, Ürün Teslim Tarihinin Belirlenmesine Yönelik Sezgisel Bir Yaklaşım**
ÇALIŞKAN F.
Erciyes Üniversitesi SBE Dergisi, no.7, pp.1, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Kayseri Büyükşehir Belediyesi Otobüs İşletmesinin Sunduğu Hizmetin Kalitesini Artırmaya Yönelik Bir Deneme**
ÇALIŞKAN F.
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, no.11, pp.345-367, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Die Ansatzmöglichkeiten Zum Umstieg Auf Öffentlichen Personen Nahverkehrsystemen**
ÇALIŞKAN F.
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, no.11, pp.227-237, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Halı Kesme (Döşeme) Problemi**
ÇALIŞKAN F., ÖZGÜVEN C.
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, no.9, pp.57-72, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Dinamik Proje Çizelgeleme Problemi ve Uygulaması**
RUHLUSARAÇ M., ÇALIŞKAN F.
19. Uluslararası İşletmecilik Kongresi/19. IBC, Kayseri, Turkey, 23 - 25 September 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, France, 18 - 20 July 2018, pp.23

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

IV. **Esnek Üretim Sistemlerinde Dinamik Çizelgeleme**
Yavuz Y., Çalışkan F.
12th International Symposium on Econometrics, Statistics and Operations Research, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011, vol.1, pp.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, Turkey, 26 - 29 May 2011, vol.1, pp.1

VI. **Petri Ağları ile Atölye Tipi Üretim Çizelgeleme**
ÇALIŞKAN F., YAVUZ Y.
VIII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS '08), İstanbul, Turkey, 24 - 25 October 2008, pp.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, Turkey, 30 June - 02 July 2008, pp.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, Turkey, 30 June - 02 July 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, Germany, 30 August - 02 September 1994, vol.1, pp.1

X. **İhracatta Standardizasyonun Önemi**
ÇALIŞKAN F., ARDAHAN F.
EÜ. İİBF, TSE, KTO, Standardizasyon ve Kalite Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 02 October 1988, pp.1

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

XII. **Ergonominin Amacını Yeterince Kavradık mı?**
ÇALIŞKAN F., KALDIRIMCI N.
Ulusal Ergonomi Kongresi - (İTÜ, MPM), İstanbul, Turkey, 01 January 1988, no.372, pp.146

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

Other Publications

I. **Üretim Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar**
ÇALIŞKAN F.
Lecture Note, pp.50, 2001

II. **İş Analizi**
ÇALIŞKAN F.
Lecture Note, pp.50, 1999

III. **Ergonomi**
ÇALIŞKAN F.
Lecture Note, pp.50, 1998

IV. **Üretim Yönetimi**
ÇALIŞKAN F.
Lecture Note, pp.50, 1998

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

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

Supported Projects

ÇALIŞKAN F., YAVUZ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİNİN KİLİTLENMESİZ ÇİZELGELENMESİNDE PETRİ AĞLARINA DAYANAN SEZGİSEL BİR ÇÖZÜM YAKLASIMI, 2008 - 2011

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Geselschaft für Operations Research (GOR), Member, 2000 - Continues

Metrics

Publication: 35