

Prof.Dr. Ferhan Çebi

Kişisel Bilgiler

E-posta: cebife@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Bileşim teknolojilerinin rekabet üstünlüğüne yönelik etkileri ve Türk işletmelerinde bir araştırma, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, 1997

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Üretim Yönetimi, Üretim ve Servis Sistemleri, Mühendislik Yönetimi, Teknik Bilimler, Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Proje Yönetimi, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2014
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2007

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Click and sales prediction for OTAs' digital advertisements: Fuzzy clustering based approach**
Tekin A. T. , Çebi F.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.39, sa.5, ss.6619-6627, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **An integrated fuzzy approach for classifying slow-moving items**
Otay I., Şentürk E., Çebi F.
JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, cilt.31, sa.4, ss.595-611, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Demand prediction in health sector using fuzzy grey forecasting**
Zor C., Çebi F.
JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, cilt.31, sa.6, ss.937-949, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **A two-stage fuzzy approach for supplier evaluation and order allocation problem with quantity discounts and lead time**
Çebi F., Otay I.
INFORMATION SCIENCES, cilt.339, ss.143-157, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **An Integrated Decision Analytic Framework of Machine Learning with Multi Criteria Decision Making for Multi Attribute Inventory Classification**
Kartal B., Öztekin A., Gunasekaran A., Çebi F.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.101, ss.599-613, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A Two Stage Fuzzy Approach For Supplier Evaluation And Order Allocation Problem with Quantity Discounts Lead Time**
Çebi F., İrem O.
INFORMATION SCIENCES, cilt.339, ss.143-157, 2016 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Decision-Tree Models for Predicting Time Performance in Software-Intensive Projects**
Sokmen N., Çebi F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY PROJECT MANAGEMENT, cilt.8, sa.2, ss.64-86, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Special Issue on Managing Change in IT Processes by Project Management Preface**
Çebi F., Bolat B., Yıldırım N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY PROJECT MANAGEMENT, cilt.8, sa.2, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Sökmen N . & Cebi F., Decision-tree models for predicting time performance in software-intensive projects**
Sokmen N., Çebi F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY PROJECT MANAGEMENT, cilt.8, sa.2, ss.64-86, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Long-Termed Investment Planning Model for a Generation Company Operating in both Bilateral Contract and Day-Ahead Markets**
Sivrikaya B. T. , Çebi F.
International Journal of Information and Decision Sciences, cilt.8, sa.1, ss.24-52, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Multiobjective Fuzzy Mathematical Model for A Supply Chain Problem with Forward and Reverse Flows**
Otay İ., Çebi F.
International Journal of Information and Decision Sciences, cilt.8, sa.4, ss.341-357, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Spare Parts Distribution Planning and An Application**
Kaya A., Yildir C., Agiralan I., Çebi F.
EGE ACADEMIC REVIEW, cilt.16, ss.21-29, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **An Integrated Approach for Supplier Selection**
Çebi F., Bayraktar D.
Logistics Information Management (formerly, Journal of Enterprise Information Management, cilt.16, sa.6, ss.395-400, 2003 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Fuzzy MCDM Approach for Make-or-Buy Decision Problem**

Çebi F., Otay İ., Çelebi Gonıdı D.

Encyclopedia of Business Analytical and Optimization, Wang J., Editör, Igi Global, Hershey, ss.446-465, 2013

II. Çok Ölçütlü Yap – Satın al Kararlarına Bütünleşik Bir Yaklaşım

Çebi F., Çelebi Gonıdı D.

Chosen Articles in Marketing, Business Management and Education-dedicated to Selime Sezgin, Uray N., Editör, Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, ss.383-401, 2011

III. Tek ve Çok Ölçütlü ABC Analizleri için Bulanık Model Önerileri

Çebi F., Kahraman C.

Sıtkı Gözlü'ye Armağan, Bayraktar D., Çebi F., Bolat B., Editör, Çağlayan Yayınevi, İstanbul, ss.79-97, 2007

IV. Veri Zarflama Analizi ve Satış Birimlerinin Etkinliklerinin Ölçülmesi

Çebi F.

Ayhan Toraman'a Armağan, Gözlü S., Bayraktar D., Çebi F., Editör, Savaş Yayınları, İstanbul, ss.253-265, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Improvement of Magnetic Resonance Imaging Process in A Training and Research Hospital

Efe M., Maranki M., ALDEMİR G., ÇEBİ F.

5th International Conference On Advances in Mechanical Engineering, 17 - 19 Aralık 2019

II. Integrated Design of a Gym with Decision Making Methods

Erdoğan S., Ergun C., ALDEMİR G., ÇEBİ F.

Engineering and Technology Management Summit 2019, 9 - 10 Ekim 2019, ss.74-80

III. Machine Learning Algorithms to Forecast Population: Turkey Example Turkey,274-282.

Şahinarslan F., Tekin A., ÇEBİ F.

ETMS, 9 - 11 Ekim 2019

IV. A Mathematical Approach to Determining The Number of Trips in Public Transport: İTÜ Maslak Campus Application

Cevher G., Özkan G., ÇEBİ F.

Engineering and Technology Management Summit 2019, 9 - 11 Ekim 2019

V. Network Design of Regulated Sales Points for Raw Vegetables: A Case Study in İstanbul

Konak Y., Gür M., ALDEMİR G., ÇEBİ F.

Engineering and Technology Management Summit 2019, 9 - 11 Ekim 2019, ss.159-165

VI. A Stochastic Approach for Effective Workforce Planning: A Case of a Call Centre in Turkey

Üstün E., Barıtugan B., KONYALIOĞLU A. K. , ÇEBİ F.

ISPR2019, 28 Ağustos - 01 Eylül 2019

VII. The Effects Of New Era Technologies on Companies: Assessment with An Integrated Approach In Fuzzy Environment

Alireza K., ÇEBİ F.

10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service IMSS2019, 1 - 03 Eylül 2019

VIII. Click and Sales Prediction for Digital Advertisements: Real World Application for OTAs

TEKİN A., ÇEBİ F.

INFUS 2019, 15 - 19 Temmuz 2019

IX. 17. International Symposium for Production Research, 2017

Eldem İ., Çebi F.

17. International Symposium for Production Research, 2017, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, ss.25-50

X. Closed Loop Supply Chain and Reverse Logistics Network Design: an Application in White Goods Industry

Uçar A., Rehber P., KAYA A., ÇEBİ F.

ISPR 2017, 13 - 15 Eylül 2017

XI. An Integrated Approach for Multi-Echelon Inventory Management Problem

Ordulu E., Reyhanoğlu İ., Kaya A., Çebi F.

Proceedings of the 15th International Logistics and Supply Chain Congress, LMSCM, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Ocak 2017

XII. Diyabet Hastalığının Tahmininde Sayısal Yaklaşımlar: Yapay Sinir Ağları ve Lojistik Regresyon

Çebi F., Kaya A., Özen S., Tuğran M.

Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.740-745

XIII. Sağlık Sektöründe Gri Tahminleme Yöntemi ile Talep Tahmini

Zor C., Çebi F.

Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1275-1281

XIV. Elektrikli ve Elektronik Atık Toplama Merkezi Yer Seçim Problemi İçin Yeni Bir Bütünleşik Model Önerisi: İstanbul Uygulaması

Çebi F., Ayvaz B., Temur G. T. , Çelebi Gonıdı D.

Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.186-191

XV. Heterogeneous Vehicle Routing Problem with Time Windows Considering Service Priority: A case in LPG Company

Tektaş B., Kaya A., Bayam E., Çebi F.

5th P&OM World Conference, Proceedings (electronic), Havana, Küba, 6 - 10 Eylül 2016

Desteklenen Projeler

Çebi F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Heterogeneous vehicle routing problem with time windows considering service priority: A case in LPG Company, 2016 - 2018

Çebi F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEMAND FORECASTING WITH A FUZZY LINEAR REGRESSION METHODOLOGY: A CASE STUDY AT A MEDICAL ASSISTANCE COMPANY, 2015 - 2018

Çebi F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BENCHMARKING THE OPERATIONAL EXCELLENCE OF DANGEROUS GOODS TRANSPORTERS, 2012 - 2018

Çebi F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A MULTIATTRIBUTE ABC CLASSIFICATION MODEL USING FUZZY AHP(BULANIK AHP İLE .OK ÖLÇÜTLÜ ABC SINIFLANDIRMA MODELİ, 2010 - 2018

Çebi F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Decision Support Model For Location Selciton Bank Branch Case, 2008 - 2018

Çebi F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Strategic supplier evaluation and selection based on DEA: A case study in a home textile Company, 2006 - 2018

Çebi F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tedarikçilerle Etkin İlişkiler Oluşturma ve Örgütsel Performans Üzerindeki Etkisi, 2004 - 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Information Systems in the Service Sector , Özel Sayı Editörü, 2020 - Devam Ediyor

Journal of Enterprise Information management, Özel Sayı Editörü, 2018 - Devam Ediyor

International Journal of Data Sciences (IJDS) , Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

International Journal of Information & Decision Sciences (IJIDS) , Editörler Kurulu Üyesi, 2008 - Devam Ediyor

International Journal of Information Systems in the Service Sector (IJISS) , Editörler Kurulu Üyesi, 2007 - Devam Ediyor

International Journal of Operations Research and Information Systems, Özel Sayı Editörü, 2019 - 2019

International Journal of Knowledge-Based Organizations , Özel Sayı Editörü, 2019 - 2019

International Journal of Business Analytics (IJBAN),, Özel Sayı Editörü, 2019 - 2019

JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, Özel Sayı Editörü, 2018 - 2018

International Journal of Information Technology Project Management, Özel Sayı Editörü, 2017 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üretim Araştırmaları derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020

Scientia Iranica, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Expert system with application, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

International Journal of Production Economics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Computers & Industrial Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

International Journal of Information & Decision Sciences (IJIDS) , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016

Structure and Infrastructure Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016

Multiple-Valued Logic and Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Journal of Enterprise Information Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016

International Journal of Information Systems in the Service Sector (IJISS) , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015

International Journal of Information Technology & Decision Making, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015

International Journal of Applied Management Science , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015

Journal of the Knowledge Economy , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2015

Encyclopedia of Business Analytical and Optimization, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mayıs 2014

The Journal of Modern Applied Statistical Methods, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2014

International Journal of Business Analytics (IJBAN), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2014

Yönetim Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2013

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2012

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2009

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Yönetim Bilimleri Konferansı, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2016

Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 2016, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2016

35th National Operations Research and Industrial Engineering Congress, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2015

I. Uluslararası Katılımlı Proje Yönetimi Konferansı, 2014, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):77

h-indeksi (WOS):3

Ödüller

Çebi F., Best Congress Paper Award, International Management Development Association (IMDA), Temmuz 1999