

Prof.Dr. Ferhan Çebi

Kişisel Bilgiler

E-posta: cebife@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3100-3020

ScopusID: 25027066100

Yoksis Araştırmacı ID: 5106

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, İşletme Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, İşletme Mühendisliği, 2000 - 2007

Akademik İdari Deneyim

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

Verdiği Dersler

İşletme Mühendisliği Tasarımı-II, Lisans, 2023 - 2024, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Operasyon Yönetimi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Matematiksel Programlama, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Management Engineering Design II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Quantitative Decision Techniques, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2002 - 2003

Quantitative Analysis for Business Applications, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Üretim Sistemleri Analizi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

İşletme Mühendisliğinde Özel Konular, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Üretim Yönetimi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Management Science, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

İşletme Mühendisliği Tasarımı II, Lisans, 2015 - 2016

Production and Operations Management, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Bütünleşik Sistem Tasarımı, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Yöneylem Araştırması , Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Üretim ve Süreç Yönetimi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İşlemler Yönetiminde Benzetim, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Yöneylem Araştırması II, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Üretim Planlama ve Kontrol, Lisans, 2008 - 2009

Yöneylem Araştırması I, Lisans, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İstanbul Teknik Üniversitesi, Şubat, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Şubat, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2023

Tasarladığı Dersler

Çebi F., Uray N., Erçek M., Bütünleşik Sistem Tasarımı, Lisans, 2003 - 2004

Çebi F., İşletme Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2003 - 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Editorial Technology Management in Digital Transformation Era**
Çebi F., Gozlu S.
IEEE Transactions on Engineering Management, cilt.70, sa.7, ss.2463-2464, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Procedure Model for Industry 4.0 Realization for Operations Improvement of Manufacturing Organizations**
Bayrak I. T., Çebi F.
IEEE Transactions on Engineering Management, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A Fuzzy Prescriptive Analytics Approach to Power Generation Capacity Planning**
Tektas B., Turan H. H., KASAP N., Çebi F., Delen D.
ENERGIES, cilt.15, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Customer lifetime value prediction for gaming industry: fuzzy clustering based approach**
Tekin A. T., Kaya T., Çebi F.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.42, sa.1, ss.87-96, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Fuzzy grey forecasting model optimized by moth-flame optimization algorithm for short time electricity consumption**
TANYOLAÇ BİLGİÇ C., BİLGİÇ B., Çebi F.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.42, sa.1, ss.129-138, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **Location selection for WEEE recycling plant by using Pythagorean fuzzy AHP**
Kaya A., Çiçekalan B., Cebic F.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.38, sa.1, ss.1097-1106, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **A Fuzzy Long Term Investment Planning Model for a GenCo in a Hybrid Electricity Market Considering Climate Change Impacts**
TEKTAŞ SİVRİKAYA B., Çebi F., Turan H. H., KASAP N., Delen D.
Information Systems Frontiers, cilt.0, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **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-Expanded)
- XI. **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 (SCI-Expanded)
- XII. **A fuzzy multi-objective model for solving project network problem with bonus and incremental penalty cost**
Çebi F., Otay I.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.82, ss.143-150, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Multi-Criteria and Multi-Stage Facility Location Selection under Interval Type-2 Fuzzy Environment: A Case Study for a Cement Factory**
Çebi F., Otay I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, cilt.8, sa.2, ss.330-344, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **A Fuzzy Multi Objective Model for Solving Project Network Goal Programming Problem With Bonus and Incremental Penalty Cost**
Çebi F., İREM O.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.82, ss.143-150, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Multi Criteria and Multi Stage Facility Location Selection under Interval Type 2 Fuzzy Environment A Case Study for a Cement Factory I**
Çebi F., Otay İ.
International Journal of Computational Intelligence Systems, cilt.8, sa.2, ss.330-344, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **A fuzzy integrated approach for project selection**
Bolat B., Çebi F., TEMUR G. T., OTAY I.
Journal of Enterprise Information Management, cilt.27, sa.3, ss.247-260, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Single And Multiple Attribute Fuzzy Pareto Models**
Çebi F.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examination of gym centre design criteria using multi-criteria decision analysis methodologies**
Ergun C., Erdoğan S. E., Aldemir G., Çebi F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION AND DECISION SCIENCES, cilt.14, sa.4, ss.345-355, 2022 (Scopus)
- II. **Special Issue on Advanced Prediction and Assessment Techniques Preface**
Çebi F., Çelebi Gonidis D., Temur G. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS ANALYTICS, cilt.6, sa.4, 2019 (ESCI)
- III. **Forecasting Automobile Sales in Turkey with Artificial Neural Networks**
KAYA A., KAYA G., ÇEBİ F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS ANALYTICS, cilt.6, sa.4, ss.50-60, 2019 (ESCI)
- IV. **Long-Term 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 (Scopus)
- 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 (Scopus)
- 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)
- VII. **Fuzzy AHP–Goal Programming Approach for a Supplier Selection Problem**
TEKTAŞ SİVRİKAYA B., Kaya A., Dursun E., Çebi F.
Research in Logistics & Production, cilt.5, sa.3, ss.271-285, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **An Integrated Fuzzy AHP-Goal Programming Approach For A Supplier Selection Problem: An Application in a Textile Company**
TEKTAŞ SİVRİKAYA B., KAYA A., Dursun E., ÇEBİ F.
Research in Logistics Production, cilt.5, sa.3, ss.271-285, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Support Vector Machines for Multi-Attribute ABC Analysis**
Kartal B., Çebi F.
International Journal of Machine Learning and Computing (IJMLC), cilt.3, sa.1, ss.155-157, 2013 (Scopus)
- X. **Benefits of Knowledge Management in Banking**
Çebi F., Aydın O. F., Gözlü S.
Journal of Transnational Management Development, cilt.15, sa.4, ss.308-421, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **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 (Scopus)
- XII. **Utilization of Information Systems in a Developing Country: The Case of Turkey**
Çebi F., Gözlü S.
International Journal of Operations and Quantitative Management, cilt.8, sa.3, ss.181-189, 2002 (Scopus)
- XIII. **The Strategic Effects of Information Technology on Organizational Performance in a Developing Environment: The Case of Turkey**
Çebi F., Gözlü S.
Journal of Transnational Management Development, cilt.5, sa.4, ss.83-97, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Opportunities and Challenges of Engineering Applications in the Digital Age**
Çebi F. (Editör), Deniz Cömert G. (Editör), Tekin A. (Editör), Bolatan G. İ. S. (Editör), Çorum A. (Editör)
NOBEL, İstanbul, 2023
- II. **Sales Pharmacy Segmentation: RFM Model via KMeans Clustering.**
Aldoğan N., Tekin A., Çebi F.
Opportunities and Challenges of Engineering Applications in the Digital Age , Ferhan Çebi Gizem Deniz Cömert
Gülin İdil Sönmeztürk Bolatan Ahmet Tezcan Tekin Adnan Çorum, Editör, Nobel , İstanbul, ss.181-190, 2023
- III. **Defect Detection in Manufacturing via Machine Learning Algorithms,**
Tekin A., Çebi F., Kaya T.
Encyclopedia of Data Science and Machine Learning , John Wag, Editör, IGI Global yayınevi, Alaska, ss.1841-1858,
2023
- IV. **Defect detection in Manufacturing via Machine Learning Algorithms.**
Şanlıtürk E., Tekin A., Çebi F.
Encyclopedia of Data Science and Machine Learning, John WAng, Editör, IGI Global yayınevi, Alaska, ss.212-225,
2023
- V. **Sales Forecasting in a Retail Fashion Company Using Machine Learning Methods**
Halıcı Gönen Ş., ÇEBİ F.
Opportunities and Challenges of Engineering Applications in the Digital Age, Çebi F. et al., Editör, NOBEL Akademik
Yayıncılık, -, ss.207-222, 2023
- VI. **Sales Pharmacy Segmentation: RFM Model via KMeans Clustering.**
Aldoğan N., Tekin A. T., ÇEBİ F.
Opportunities and Challenges of Engineering Applications in the Digital Age, Çebi, F. et al., Editör, NOBEL Akademik
Yayıncılık, -, ss.181-190, 2023
- VII. **A Design of Collecting and Processing System of Used Face Masks and Contaminated Tissues During
COVID-19 Era in Workplaces**
Hekimoğlu B., Akça E., KONYALIOĞLU A. K., BELDEK T., ÇEBİ F.
Digitizing Production Systems, Numan Durakbaşa, Güneş Gençyılmaz, Editör, Springer, Cham, ss.53-64, 2022
- VIII. **A Nurse Scheduling Case in a Turkish Hospital**
YASAN E., ASLAN T. N., Cesur T., KÖSE R. E., KONYALIOĞLU A. K., BELDEK T., ÇEBİ F.
Digitizing Production Systems, Numan Durakbaşa, Güneş Gençyılmaz, Editör, Springer, Cham, ss.467-475, 2022
- IX. **A Raw Milk Production Facility Design Study in Aydın Region, Turkey**
Erdemir H., Yılmaz M., KONYALIOĞLU A. K., BELDEK T., ÇEBİ F.
Digitizing Production Systems, Numan Durakbaşa, Güneş Gençyılmaz, Editör, Springer, Cham, ss.568-577, 2022
- X. **A Nurse Scheduling Case in a Turkish Hospital**
Yasan E., Cesur T., Konyaloğlu A. K., Köse R. E., Beldek T., Çebi F.
Digitizing Production Systems: Selected Papers from ISPR2021, Numan Durakbaşa, Güneş Gençyılmaz, Editör,
Springer Nature, Zürich, ss.467-475, 2021
- XI. **A Raw Milk Production Facility Design Study in Aydın Region, Turkey**
Erdemir H., Yılmaz M., Konyaloğlu A. K., Beldek T., Çebi F.
Digitizing Production Systems: Selected Papers from ISPR2021, Numan Durakbaşa, Güneş Gençyılmaz, Editör,
Springer Nature, Zürich, ss.568-577, 2021
- XII. **A Design of Collecting and Processing System of Used Face Masks and Contaminated Tissues During
COVID-19 Era in Workplaces**
Akça E., Hekimoğlu B., Konyaloğlu A. K., Beldek T., Çebi F.
Digitizing Production Systems, Numan Durakbaşa, Güneş Gençyılmaz, Editör, Springer Nature, Zürich, ss.53-64,
2021
- XIII. **Capstone Projects**
Kayı B., Keçibaş H., KONYALIOĞLU A. K., ÇEBİ F.
Digital Conversion on the Way to Industry 4.0, Durakbasa Numan, Gençyılmaz Güneş, Editör, Springer Nature,

İstanbul, ss.943-950, 2020

- XIV. **Techno-Parks on the Digital Transformation**
Atak G., ÇEBİ F.
Enterprise Business Management : A Handbook for Educators, Consultants, and Practitioners, Alptekin Erkollar, Editör, Tectum-Verlag, ss.179-205, 2019
- XV. **Fuzzy MCDM Approach for Make-or-Buy Decision Problem**
ÇEBİ F., OTAY İ., ÇELEBİ D.
Encyclopedia of Business Analytical and Optimization, Wang, John, Editör, IGI GLOBAL, ss.446-465, 2014
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Çok Ölçütlü Yap – Satın al Kararlarına Bütünleşik Bir Yaklaşım**
ÇEBİ F., ÇELEBİ D.
Pazarlama İşletme Yönetimi ve Eğitiminde Seçilmiş Yazılar Prof Dr Selime Sezgine Armağan, Uray N. ve diğerleri, Editör, Beta Basım A.Ş., İstanbul, ss.483-501, 2011
- XIX. **Tek ve Çok Ölçütlü ABC Analizleri için Bulanık Model Önerileri**
ÇEBİ F., KAHRAMAN C.
Sıtkı Gözlü ye Armağan, Bayraktar D., Çebi F., Bolat B., Editör, Çağlayan Basımevi, İstanbul, ss.79-97, 2007
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Veri Zarflama Analizi ve Satış Birimlerinin Etkinliklerinin Ölçülmesi**
ÇEBİ F.
Ayhan Toraman a Armağan, Gözlüs., Bayraktar D., Çebi F., Editör, Savaş Matbaa, İstanbul, ss.253-265, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Last Mile Delivery Problem with Multitrip and Time Window Constraints In E-Logistics**
Nurcan Kızgın D., Çebi F.
International Symposium for Production Research (ISPR2023), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2023
- II. **Data Envelopment Analysis for Branch Evaluation: A Case Study in an Underwear Company in Turkey**
Alkan B., Bosnalı S. B., Köse R. E., Çebi F.
22nd International Symposium for Production Research, ISPR 2022, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2022, ss.366-377
- III. **A Fuzzy Cognitive Mapping Approach for Carbon Emission Factors Prioritization During Covid-19 Period**
Kayı B., KONYALIOĞLU A. K., ÇEBİ F.
Ninth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2022) and SECOTOX Conference, Mykonos, Yunanistan, 19 Haziran 2022
- IV. **A Raw Milk Production Facility Design Study in Aydın Region, Turkey**
Erdemir H., Yılmaz M., Konyalıoğlu A. K., Beldek T., Çebi F.
21st International Symposium on Production Research (ISPR) - Digitizing Production System, ELECTR NETWORK, 7 - 09 Ekim 2021, ss.568-577

- V. **A Nurse Scheduling Case in a Turkish Hospital**
Yasan E., Cesur T., Aslan T. N., Köse R. E., Konyaloğlu A. K., Beldek T., Çebi F.
21st International Symposium on Production Research (ISPR) - Digitizing Production System, ELECTR NETWORK, 7 - 09 Ekim 2021, ss.467-475
- VI. **An Integrated Approach to Human Resources Software Program Selection in a Fuzzy Environment**
Köy E., Konyaloğlu A. K., Çebi F.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021, cilt.307, ss.360-369
- VII. **A Design of Collecting and Processing System of Used Face Masks and Contaminated Tissues During COVID-19 Era in Workplaces**
Hekimoglu B., Akca E., Konyaloğlu A. K., Beldek T., Çebi F.
21st International Symposium on Production Research (ISPR) - Digitizing Production System, ELECTR NETWORK, 7 - 09 Ekim 2021, ss.53-64
- VIII. **Makespan Minimization in Manufacturing Process of a Company**
Kayi B., Keçibaş H., Konyaloğlu A. K., Çebi F.
International Symposium for Production Research, ISPR 2020, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2020, ss.943-950
- IX. **Click Prediction in Digital Advertisements: A Fuzzy Approach to Model Selection**
TEKİN A. T., KAYA T., ÇEBİ F.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2020, İstanbul, Türkiye, 21 Temmuz 2020, ss.213-220
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Machine Learning Algorithms to Forecast Population: Turkey Example Turkey,274-282.**
Şahinarslan F., Tekin A., ÇEBİ F.
ETMS, 9 - 11 Ekim 2019
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **A Stochastic Approach for Effective Workforce Planning: A Case of a Call Centre in Turkey**
Üstün E., Baritugan B., KONYALIOĞLU A. K., ÇEBİ F.
ISPR2019, 28 Ağustos - 01 Eylül 2019
- XVI. **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
- XVII. **Click and Sales Prediction for Digital Advertisements: Real World Application for OTAs**
TEKİN A., ÇEBİ F.
INFUS 2019, 15 - 19 Temmuz 2019
- XVIII. **A Mathematical Approach for Assembly Line Balancing: 6060 Built-in Oven Problem**
Gavcar B., büyükikiz b., KONYALIOĞLU A. K., BELDEK T., ÇEBİ F.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2018
- XIX. **A systematic approach to process design in pullsystems: An application in white goods sector**

esen z. a., KONYALIOĞLU A. K., ÇEBİ F.

4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2018

- XX. **Efficiency Measurement and Evaluation in Film Industry Using Data Envelopment Analysis Technique**
Evcı D., ÇEBİ F.
IZCEAS, 5 - 08 Aralık 2018
- XXI. **The Problems of Technopark Companies In Industry 4.0 Transformation**
ATAK G., ÇEBİ F.
IZCEAS, 5 - 08 Aralık 2018
- XXII. **Integrated Approach for Selecting of Electricity Generation Sources for an Electric Company**
Öztürk M., Aydoğan F., ALDEMİR G., ÇEBİ F.
ETMS2018, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2018
- XXIII. **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
- XXIV. **Forecasting The Demand of A Medical Material: Grey-Based Approach**
ZOR C., ÇEBİ F.
International Symposium for Production Research 2017 (ISPR 2017), Viyana, Avusturya, 12 - 15 Eylül 2017, ss.929-934
- XXV. **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
- XXVI. **Operating Room Scheduling with all Constraints**
KOYUNCU YEMENİCİ N., ÇEBİ F.
International Symposium for Production Research (ISPR2017), 13 - 15 Eylül 2017, ss.459-468
- XXVII. **Individualized Treatment Planning using Markov Decision Process**
Eldem İ., Çebi F.
International Symposium for Production Research (ISPR2017), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.235-242
- XXVIII. **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
- XXIX. **Kaya A Özen S Tuğran M Çebi F Diyabet Hastalığının Tahmininde Sayısal Yaklaşımlar Yapay Sinir Ağları ve Lojistik Regresyon Bildiriler Kitabı Uluslararası Katılımlı 12 14 Ekim 2016 İstanbul 740 745**
KAYA A., Özen S., Tuğran M., ÇEBİ F.
16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 12 - 14 Ekim 2016
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **Elektrikli ve elektronik Atık Toplama Merkezi yer Seçim Problemi için bir Bütünleşik Model Önerisi**
AYVAZ B., TEMUR G. T., ÇELEBİ D., ÇEBİ F.
16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 12 - 14 Ekim 2016

- XXXIV. **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
- XXXV. **Kapalı Çevrim Tedarik Zinciri Probleminin Çözümüne Bulanık Bir Yaklaşım**
Yıldır C., İbrahim A., KAYA A., ÇEBİ F.
XV. Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS 2015), İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.25-33
- XXXVI. **Yedek Parça Dağıtım Planlamasına Yönelik Model Tasarımı ve Bir Uygulama**
Yıldır C., İbrahim A., KAYA A., ÇEBİ F.
XV. Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS 2015), İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.107-115
- XXXVII. **Supplier Selection in Automotive Industry Using Grey AHP Integrated Goal Programming**
Koyuncu Y. N., Zor C., Çebi F.
27th European Conference on Operational Research, Glasgow, Birleşik Krallık, 12 - 15 Temmuz 2015, ss.210
- XXXVIII. **Demand forecasting with a Fuzzy Linear Regression Methodology: A Case Study at a Medical Assistance Company**
Çebi F., Aikeshan A., Kaya A.
27th European Conference on Operational Research, Glasgow, Birleşik Krallık, 12 - 15 Temmuz 2015, ss.151
- XXXIX. **Reverse logistics network design for Waste Electrical and Electronics Equipments (WEEE): An application in Turkey**
Kaya A., Ateş E., Ata A., Çebi F.
27th European Conference on Operational Research, Glasgow, Birleşik Krallık, 12 - 15 Temmuz 2015, ss.174
- XL. **Kapalı Çevrim Tedarik Zinciri Probleminin Çözümüne Bulanık Bir Yaklaşım (A Fuzzy Approach to Closed Cycle Supply Chain Problems)**
Çebi F., Otay İ.
15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ocak 2015, ss.25-33
- XLI. **Evaluating recovery options by a mathematical model integrated with fuzzy multimoora method**
Otay İ., Çebi F., Bölüt B.
Joint International Symposium on "The Social Impacts of Developments in Information, Manufacturing and Service Systems" 44th International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE 2014 and 9th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, IMSS 2014, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.86-100
- XLII. **An Emperical Analysis of Destructive Factors Affecting Time Performance in Software-Intensive Projects**
Sökmen N., Çebi F., Gözlü S.
PMI SUMMIT & I. International Project Management Conference, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Eylül 2014, ss.37-45
- XLIII. **Hizmet Sektöründe Süreç İyileştirme Projesi: Bilişim Firmasında Tahsilat Performansının Artırılmasına Yönelik Bir Uygulama (Process Improvement Project in Service Sector: An Application in Collection Service of an IT organization)**
Alkan A., Özgültekin M., Kaya A., Çebi F.
PMI SUMMIT & I. International Project Management Conference, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Eylül 2014, ss.188-203
- XLIV. **Tamsayı Programlama ile Hat Dengeleme: Bir Uygulama (Line Balancing with Integer Programming: An Application)**
Kurt S., Ünsal M. S., Kaya A., Çebi F.
14. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Eylül 2014, ss.173-180
- XLV. **An Integrated Fuzzy AHP-Goal Programming Approach for A Supplier Selection Problem: An Application in a Textile Company**
Çebi F., Dursun E., Kaya A., Sivrikaya B. T.
XII. International Logistics and Supply Chain, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ocak 2014, ss.495-506
- XLVI. **AN INTEGRATED MULTI-CRITERIA DECISION MAKING METHODOLOGY FOR FACILITY LOCATION SELECTION PROBLEM UNDER FUZZY ENVIRONMENT: APPLICATION IN CEMENT SECTOR**
Otay İ., Çebi F.

- 10th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012, cilt.7, ss.279-284
- XLVII. **Benchmarking the Operational Excellence of Dangerous Goods Transporters**
ÇELEBİ D., ÇEBİ F., Matthias M.
Pre-prints , Seventeenth International Working Seminar on Production Economics, Innsbruck, 20 - 24 Şubat 2012, ss.165-171
- XLVIII. **Elektronik Atık Toplamada Periyotlu Araç Rotalama Problemi (Periodic Vehicle Route Problem for Collecting Electronic Waste)**
Özbent B., Taşcı O., Çebi F.
12th Symposium on Production Research, İzmir, Türkiye, 01 Ocak 2012, ss.583-589
- XLIX. **Bir Otomotiv Yedek Parça Firması İçin Yeni Bir Dağıtım Merkezi Kurulum Kararı**
Öncel u., ÇEBİ F., ÇELEBİ D.
XI. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 23 - 24 Haziran 2011, ss.560-568
- L. **A Decision Support Model for Location Selection: Bank Branch Case**
Çebi F., Zeren Z.
Portland International Conference on Management Engineering and Technology, Cape-Town, Güney Afrika, 27 - 31 Temmuz 2008, ss.1069-1074
- LI. **An Application of Expert System Approach for Supplier Evaluation and Selection**
MURAT A., BAYRAKTAR D., ÇEBİ F.
Proceedings of PICMET'06, 8 - 13 Temmuz 2006, ss.2755-2758
- LII. **The relationships among utilization of production and operation management techniques, manufacturing strategies, and firm purposes**
GÖZLÜ S., Çebi F., Bolat B., ERTUG B.
35th International Conference on Computers and Industrial Engineering, ICC and IE 2005, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2005, ss.805-812
- LIII. **A Prototype Expert System Approach for Supplier Evaluation and Selection Process**
ÇEBİ F., Turan H., BAYRAKTAR D.
Proceedings of the 34th International Conference on Computers and Industrial Engineering [CD, 14 - 16 Kasım 2004
- LIV. **Supplier Selection Using Analytic Hierarchy Process**
ÇEBİ F., BAYRAKTAR D.
Proceedings of PICMET'03, 1 - 03 Temmuz 2003
- LV. **Using DEA to Measure and Evaluate Relative Efficiency of Distributors A Case Study**
ÇEBİ F., GÖZLÜ S.
Proceedings of PICMET'03, 1 - 03 Temmuz 2003

Desteklenen Projeler

Çebi F., Sezer M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstatistiksel dağılıma dayalı talep tahmin algoritmasının geliştirilmesi ve bir uygulama, 2024 - Devam Ediyor

Çebi F., Çepni E., Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, Öngörü Çalışmaları, Gelecek Okur Yazarlığı ve Stratejik Tahmin UNESCO Kürsüsü, 2022 - 2027

Çebi F., Tekil Ergün S., CEYLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etkin Taşımacılık için Konteyner Yükleme Problemlerinin Çözümüne Yönelik Yeni Bir Sezgisel Yaklaşım ve Örnek Olay, 2022 - 2024

Çebi F., Akyelken N., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Knowledge Hub for Female Workers: A pilot project in Gaziantep, 2021 - 2022

Çebi F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bulanık ortamda çok kriterli iş değerlendirme için karar destek sistemi, 2020 - 2021

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 MULTICRITERION 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 Selection 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

Çebi F., Bolat H. B., Çelebi Gonidis D., TÜBİTAK Projesi, Elektrik ve Elektronik Atıkların Tersine Lojistik Süreçlerinin İyileştirilmesine Yönelik Bütünleşik Bir Sistem Tasarımı Proje Kapsamı Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı Proje No 115M551 Süre 18 AY, 2015 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor

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

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, Özel Sayı Editörü, 2020 - 2023

International Journal of Business Analytics (IJBAN), Özel Sayı Editörü, 2019 - 2022

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

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

International Journal of Knowledge-Based Organizations , 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

Computers & Industrial Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

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

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

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

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

Journal of Enterprise Information Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016
International Journal of Applied Management Science , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015
International Journal of Information Systems in the Service Sector (IJSSS) , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015
International Journal of Information Technology & Decision Making, 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

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çebi F., Bozbura F. T., Engineering and Technology Management Summit ETMS 2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2023

Metrikler

Yayın: 145
Atıf (WoS): 125
Atıf (Scopus): 291
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 9

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

Ödüller

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

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Portland State , Engineering and Technology
Portland State University