

Prof. İPEK DEVECİ KOCAKOÇ

Personal Information

Email: ipek.deveci@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ipek.deveci>

International Researcher IDs

ScholarID: 4pmWQG4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9155-8269

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-2098-2019

ScopusID: 56596801000

Yoksis Researcher ID: 12910

Education Information

Undergraduate, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Management Information Systems, Turkey
2019 - 2022

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Dr), Turkey 1999 - 2003

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), Turkey 1997 - 1999

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Data Analysis, Introduction to explainable machine learning with examples in healthcare, Erciyes Üniversitesi, 2023

Data Analysis, Programming for Everybody (Getting Started with Python), The University of Michigan, 2020

Data Analysis, Introduction to Clinical Data, Stanford University, 2020

Data Analysis, Fundamentals of Machine Learning for Healthcare, Stanford University, 2020

Health&Medicine, Introduction to Healthcare, Stanford University, 2020

Dissertations

Doctorate, Veri zarflama analizinde tahminleyicilerin özellikleri üzerine bir araştırma, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Dr), 2003

Postgraduate, Güvenilirlik analizinin hizmet süreçlerine uyarlanması üzerine bir çalışma, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), 1999

Research Areas

Operational Research, Statistics, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Programming Languages, Stochastic Modeling, Optimization Theory and Methods, Simulation, Production Planning and Control, Quality

and Reliability, Decision Theory

Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2013 - Continues
Associate Professor, Dokuz Eylul University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2008 - 2013
Assistant Professor, Dokuz Eylul University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2005 - 2008
Research Assistant, Dokuz Eylul University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 1997 - 2005

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Dokuz Eylul University, 2017 - 2020
Head of Department, Dokuz Eylul University, 2013 - 2019
Dokuz Eylul University, 2016 - 2017
Dokuz Eylul University, 2014 - 2017
Dokuz Eylul University, 2011 - 2014

Courses

BENZETİM TEORİSİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Yöneylem Araştırması-I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İstatistiksel Programlama Dilleri, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021
İSTATİSTİKSEL PROGRAMLAMA, Undergraduate, 2020 - 2021
SİSTEM ANALİZİ VE MODELLEME, Undergraduate, 2021 - 2022, 2018 - 2019
Yalın Üretim Teknikleri, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
YALIN ÜRETİM, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Veri Görselleştirme, Postgraduate, 2020 - 2021
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mesleki Yabancı Dil-I, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
MESLEKİ YABANCI DİL II (İNGİLİZCE), Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Kısıtlı Optimizasyon, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Kısıtsız Optimizasyon, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Yöneylem Araştırması-II, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Modern Sezgisel Teknikler, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
ÇOK DEĞİŞKENLİ VERİ ANALİZİ II, Doctorate, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Advising Theses

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Process mining method for discovery and analysis of health services, Postgraduate, İ.SÖZENER(Student), 2022
DEVECİ KOCAKOÇ İ., Medical device legislation amendment and new legal obligations, Postgraduate, E.KAYA(Student), 2022
DEVECİ KOCAKOÇ İ., Cluster analysis of OECD countries in terms of Economic Freedom Index and World Happiness

Report, Postgraduate, H.KAYA(Student), 2022

DEVECİ KOCAKOÇ İ., The effect of class balancing methods on machine learning techniques: Example of credit risk, Postgraduate, M.ENES(Student), 2022

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Carrier selection with TOPSIS method in telecom sector: A study of carriers representing the region in terms of call volume in the African content, Postgraduate, S.ÖZKALAY(Student), 2021

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Looking to the future; modelling and prediction of bitcoin with deep learning, Postgraduate, M.TEKİNAY(Student), 2021

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Special career for person model on quality of business and life to effect, Postgraduate, N.EFE(Student), 2019

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Master of science (msc) simulation of patient registration system and an application, Postgraduate, C.BARAN(Student), 2019

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Restructuring of existing production process with lean manufacturing techniques and an application, Postgraduate, K.FATİH(Student), 2019

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Efficiency measurement by data envelopment analysis: An application in the banking sector, Postgraduate, M.GÜZELÇAY(Student), 2019

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Application of lean thinking in the healthcare sector, Postgraduate, T.HYACINTHE(Student), 2019

DEVECİ KOCAKOÇ İ., The research on the impact of EFQM excellence model on job satisfaction, Postgraduate, M.KÜÇÜK(Student), 2018

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Quality function deployment and an implementation on producing sandwich, Postgraduate, Ş.ÇAKIR(Student), 2018

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Investigation of parameters of genetic algorithm in the solution of traveling salesman problem, Postgraduate, M.PULAT(Student), 2017

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Demand forecasting with artificial neural networks and exponential smoothing methods and an application, Postgraduate, Ç.POLAT(Student), 2016

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Optimization of nurse scheduling problem with genetic algorithms and an application, Postgraduate, A.KÜÇÜK(Student), 2016

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Theory of constraints and activity based costing in optimal product mix and an application, Postgraduate, B.TAYGAN(Student), 2016

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Desirability function approach to multiobjective optimization problems, Doctorate, G.BAYSAL(Student), 2015

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Job satisfaction and burnout levels of employees in İzmir metropolitan fire department, Postgraduate, Z.SARITAŞ(Student), 2015

DEVECİ KOCAKOÇ İ., A new model selection strategy in time series forecasting with artificial neural networks, Doctorate, S.ARAS(Student), 2013

DEVECİ KOCAKOÇ İ., İÇERİK BAĞIMLI VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ: EĞİTİM SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA, Postgraduate, A.TEK(Student), 2012

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Analysis of vision statements of firms by using text mining techniques, Postgraduate, C.MELEK(Student), 2012

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Değişim noktası analizi ile çok değişkenli istatistiksel süreç kontrolü ve izlenmesi, Doctorate, E.DOĞU(Student), 2011

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Mağazacılık Sektöründe İş Zekası Uygulamaları: Çevrimiçi Analitik İşleme (OLAP), Postgraduate, A.TUNÇ(Student), 2009

DEVECİ KOCAKOÇ İ., E-Ticaret :Bir Eczane Uygulaması, Postgraduate, U.ALAM(Student), 2009

DEVECİ KOCAKOÇ İ., A research on data analysis for reaching strategic objectives, Doctorate, M.TANIK(Student), 2009

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Sensitivity analysis in artificial neural networks, Postgraduate, S.ARAS(Student), 2008

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Using the six sigma tools to determine improvement areas in production process, Postgraduate, Ş.BÜLBÜL(Student), 2008

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Hastane Bilgi Sistemlerinde Karar Destek Sistemi Oluşturulmasına Yönelik Bir Uygulama: ? Faturalama Karar Destek Sistemi?, Postgraduate, G.TERZİ(Student), 2008

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, September, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, September, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, September, 2022

Award, Tübitak Bilim İnsanı Teşvik Ödülü, Dokuz Eylül University, September, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, August, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylül Üniversitesi, August, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylül Üniversitesi, August, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, August, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylül University, September, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylül Üniversitesi, August, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2021

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylül University, May, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylül Üniversitesi, May, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, March, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of service quality and customer satisfaction on customer loyalty The mediation of perceived value of services, corporate image, and corporate reputation**
Özkan P., Suer S., Köymen Keser İ., Deveci Kocakoç İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BANK MARKETING, vol.38, no.2, pp.384-405, 2020 (SSCI)
- II. **COMPARATIVE STUDY ON RETAIL SALES FORECASTING BETWEEN SINGLE AND COMBINATION METHODS**
ARAS S., DEVECİ KOCAKOÇ İ., Polat C.
JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT, vol.18, no.5, pp.803-832, 2017 (SSCI)
- III. **A new model selection strategy in time series forecasting with artificial neural networks: IHTS**
ARAS S., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
NEUROCOMPUTING, vol.174, pp.974-987, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Smoothed functional canonical correlation analysis of humidity and temperature data**
Köymen Keser İ., Deveci Kocakoç İ.
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, vol.42, no.10, pp.2126-2140, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **A Multivariate Change Point Detection Procedure for Monitoring Mean and Covariance Simultaneously**
DOĞU E., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, vol.42, no.6, pp.1235-1255, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Estimation of Change Point in Generalized Variance Control Chart**
Dogu E., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, vol.40, no.3, pp.345-363, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **A NEW ANN TRAINING APPROACH FOR EFFICIENCY EVALUATION**
ERDEM S., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.39, no.3, pp.439-447, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Using analytic hierarchy process to determine process economics in multivariate loss functions**
Oezler C., DEVECİ KOCAKOÇ İ., lu A. K. S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol.46, no.4, pp.1121-1135, 2008 (SCI-Expanded)

- IX. **Utilising surveys for finding improvement areas for customer satisfaction along the supply chain**
DEVECİ KOCAKOÇ İ., Sen A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MARKET RESEARCH, vol.48, no.5, pp.623-636, 2006 (SSCI)
- X. **Long-term effect of pentoxifylline and NG-nitro-L-arginine methyl ester on testicular function in spermatoc artery ligation**
Yılmaz O., Genc A., Taneli F., Demireli P., Deveci Kocakoç İ., Sencan A., Gunsar C., Mir E., Taneli C.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.40, no.1, pp.12-16, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Examining the Factors That Increase Students' Mathematics Achievement with Hybrid Fuzzy DEMATEL & System Dynamics Approach**
Aksoy M. A., Deveci Kocakoç İ.
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, no.59, pp.507-531, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ, KAIZEN VE ENTEGRASYON SÜREÇLERİNİN BÜTÜNLEŞİK ANALİZİ**
Akdağ H., Deveci Kocakoç İ.
Nazilli İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.4, no.2, pp.119-132, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **YAPAY SİNİR AĞLARI NARX İLE TÜRKİYE FINDIK ÜRETİM MİKTARI TAHMİNİ**
Bayyurt D., Deveci Kocakoç İ.
Giresun Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi , vol.9, no.1, pp.15-35, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Outlier detection based on the functional coefficient of variation**
Deveci Kocakoç İ., Köymen Keser İ.
STATISTICS IN TRANSITION, vol.24, no.2, pp.1-16, 2023 (Scopus)
- V. **Kayıt Sistemi Süreç İyileştirmesinde Simülasyon Tekniğinin Kullanımı ve Bir Uygulaması**
PULAT M., BAYYURT D., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.42-59, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Utility-frequency analysis using customer market basket data in the retail sector**
BAYSAL G., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS INFORMATION SYSTEMS, vol.41, no.1, pp.69-81, 2022 (Scopus)
- VII. **Selection of Solder Paste Inspection Machines by Multi-Criteria Decision Analysis**
Deveci Kocakoç İ., Baysal G.
Journal of Management and Economic Studies, vol.4, no.1, pp.47-58, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Türkiye’de Makine Öğrenmesi ve Karar Ağaçları Alanında Yayınlanmış Tezlerin Bibliyometrik Analizi**
PULAT M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
Yönetim ve Ekonomi Dergisi, vol.28, no.2, pp.287-308, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Hemşire Çizelgeleme Problemlerinin Genetik Algoritmalarla Optimizasyonu ve Bir Uygulama**
Küçük A., Deveci Kocakoç İ.
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.19, pp.203-210, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Functional cluster and canonical correlation analysis of EU countries by number of daily deaths and stringency index during Covid-19 pandemic**
Köymen Keser İ., Deveci Kocakoç İ.
ELECTRONIC JOURNAL OF APPLIED STATISTICAL ANALYSIS, vol.14, no.1, pp.197-216, 2021 (ESCI)
- XI. **Hastane Çalışanlarının İş Tatmininin EFQM Modeli Açısından Ölçülmesi**
DEVECİ KOCAKOÇ İ.
İzmir Yönetim Dergisi, vol.1, no.1, pp.61-69, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Regression Analyses or Decision Trees?**
Kocarik Gacar B., Deveci Kocakoç İ.
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.18, no.4, pp.251-260, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Girişimcilik ve Yenilikçilik Faaliyetleri Odağında Türkiye'deki Üniversitelerin Etkinlik Analizi**

Saygın Karagöz Ö., Deveci Kocakoç İ., Üçdoğruk Ş.

İZMİR JOURNAL OF ECONOMICS, vol.35, no.4, pp.713-723, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **A REVIEW ON OPTIMIZATION LITERATURE RELATED TO OPERATIONS RESEARCH FIELD**
Pulat M., Bayyurt D., Deveci Kocakoç İ.
Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.3, pp.1023-1044, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Türkiye’de Bireysel Emeklilik Sistemine Giriş Kararlarını Etkileyen Faktörler ve 2017 Sonrası Sistemde Yapılan Düzenlemeler**
Uluçay H., Köymen Keser İ., Deveci Kocakoç İ.
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.1, pp.115-137, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Reducing Variation of Risk Estimation by Using Importance Sampling**
Çoban H., Deveci Kocakoç İ., Erken Ş., Aksoy M. A.
Alphanumeric Journal, vol.7, no.2, pp.173-184, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Gezgin Satıcı Probleminin Genetik Algoritmalar Kullanarak Çözümünde Çaprazlama Operatörlerinin Örnek Olaylar Bazlı İncelenmesi**
Pulat M., Deveci Kocakoç İ.
Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.225-243, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL SÜREÇ KONTROL VE SÜREÇYETENEK ANALİZİ UYGULAMA PROSEDÜRÜ ÜZERİNE BİRÇALIŞMA**
Tanık M., Çoban H., Deveci Kocakoç İ.
ASOS Journal- The Journal of Academic Social Science, vol.6, no.65, pp.524-532, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **GEZGİN SATICI PROBLEMİNİN ÇÖZÜMÜNDE KULLANILAN GENETİK ALGORİTMANIN PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ**
Pulat M., Deveci Kocakoç İ.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, vol.16, pp.21-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **JMASM 49: A Compilation of Some Popular Goodness of Fit Tests for Normal Distribution: Their Algorithms and MATLAB Codes (MATLAB)**
ÖNER M., DEVECİ KOKAKOÇ İ.
JOURNAL OF MODERN APPLIED STATISTICAL METHODS, vol.16, no.2, pp.547-575, 2017 (ESCI)
- XXI. **GEZGİN SATICI PROBLEMİNİN GENETİK ALGORİTMALARLA ÇÖZÜMÜNDE BAŞLANGIÇ POPÜLASYONUN BELİRLENMESİ**
Pulat M., Deveci Kocakoç İ.
Journal of emerging economies and policy (Online), vol.2, no.1, pp.95-123, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Öğrencilerin Kariyer Planlamalarında Girişimcilik Profesyonellik ve Liderlik Arzularının Ölçülmesi**
Öner M., Onay M., Deveci Kocakoç İ.
Yönetim ve Ekonomi: Celal Bayar Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.23, no.3, pp.623, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **A New Descriptive Statistic for Functional Data Functional Coefficient Of Variation**
Köymen Keser İ., Deveci Kocakoç İ., Şehirlioğlu A. K.
Alphanumeric Journal, vol.4, no.2, pp.1-2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Improvement Toolbox Design For EFQM Criteria**
Deveci Kocakoç İ., Kapuçugil İkiz A., Göktepe E.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR QUALITY RESEARCH, vol.6, no.4, pp.313-320, 2012 (ESCI)
- XXV. **Business intelligence applications in retail business:OLAP, data mining and reporting services**
Kocakoç İ., Erdem S.
Journal of Information and Knowledge Management, vol.9, no.2, pp.171-181, 2010 (ESCI)
- XXVI. **Yöneticilerin Örgütsel Bağlılıkları ve Demografik Özellikleri Arasındaki İlişkileri İncelemeye Yönelik Bir Alan Çalışması**
Onay M., Deveci Kocakoç İ., Karaa İ. E.

Yönetim ve Ekonomi: Celal Bayar Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.77-96, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. Veri Zarflama Analizindeki Ağırlık Kısıtlamalarının Belirlenmesinde Analitik Hiyerarşi Sürecinin Kullanımı

Deveci Kocakoç İ.

Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.1-12, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. Quality and reliability corner: Reliability of service systems and an application in student office
Güneş M., Deveci İ.

International Journal of Quality and Reliability Management, vol.19, no.2, pp.206-211, 2002 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATIONS IN MEDICINE AND HEALTHCARE SERVICES.

DEVECİ KOCAKOÇ İ., İŞBİLEN BAŞOK B.

in: ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HEALTH SCIENCES, ORBATU, D., HASPOLAT, Y.K., Editor, Orient publications, pp.1-18, 2023

II. Endüstri 4.0 ve Veri Analitiği

Deveci Kocakoç I.

in: Endüstri 4.0 ve İşletme Yönetimi, Mehmet Marangoz, Hatice Hicret Özkoç, Editor, Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, pp.221-249, 2022

III. The Role of Artificial Intelligence in Health Care

Deveci Kocakoç I.

in: The Impact of Artificial Intelligence on Governance, Economics and Finance, Volume 2, Sezer Bozkuş Kahyaoğlu, Editor, Springer Nature, Singapore, pp.189-206, 2022

IV. Sınıflandırma Karar Ağaçları

DEVECİ KOCAKOÇ İ., PULAT M.

in: SOSYAL BİLİMLER İÇİN ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ TEKNİKLERİ: STATA, SPSS ve R UYGULAMALARI, Giray Yakut, Selay; Altaş Karaca, Dilek, Editor, Nobel, pp.327-363, 2022

V. Using Data Mining Techniques for Designing Patient-Friendly Hospitals

Deveci Kocakoç I., Baysal G.

in: Advances in Econometrics, Operational Research, Data Science and Actuarial Studies, Prof. M. Kenan Terzioğlu, Editor, Springer, London/Berlin , Zürich, pp.321-343, 2022

VI. Endüstri 4.0 ve Veri Analitiği

DEVECİ KOCAKOÇ İ.

in: Endüstri 4.0 ve İşletme Yönetimi, Mehmet Marangoz, Hatice Hicret Özkoç, Editor, Beta Basım Yayım Dağıtım, pp.221-249, 2022

VII. Sınıflandırma Karar Ağaçları

Deveci Kocakoç İ., Pulat M.

in: SOSYAL BİLİMLER İÇİN ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ TEKNİKLERİ: STATA, SPSS ve R UYGULAMALARI, Prof. Dr. Selay Giray Yakut, Prof. Dr. Dilek Altaş Karaca, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.327-363, 2022

VIII. Sistemler Bizi Neden Şaşırtır?

DEVECİ KOCAKOÇ İ., NUHOĞLU H.

in: Sistemlerle Düşünmek, Bolay Özemre, K., Göktepe, E., Editor, Pegem, Ankara, pp.83-107, 2021

IX. Determinants of University Efficiency Focusing on Entrepreneurship and Innovation Activities

SAYGIN KARAGÖZ Ö., ÜÇDOĞRUK Ş., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

in: Global, Regional and Local Perspectives on the Economies of Southeastern Europe, Horobet A., Belascu L., Polychronidou P., Karasavvoglou A., Editor, Springer, Cham, pp.299-314, 2021

X. Covid-19 ile Bitcoin İlişkisi Üzerine Bir İnceleme

Tekinay M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

in: Gelecekte Ekonomi, Alçın, S., Erdil Şahin, B., Dereli, D.D., Hamzaoglu, M., Ertek, İ., Editor, T.C. İstanbul Kültür Üniversitesi, İstanbul, pp.304-331, 2021

XI. Sağlıkta Yapay Zeka

DEVECİ KOCAKOÇ İ.

in: Sağlık Ekonomisi Makro ve Mikro Yaklaşımlar, Doç.Dr. Müge Karaçal, Editor, Gazi Yayınevi, pp.129-158, 2020

XII. 66. TOPLAM ÜRETKEN BAKIM

ERDEM S., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi: Laboratuvar Uzmanları İçin Kılavuz, Önvural, Banu Çoker, Canan Akan, Pınar Küme, Tuncay, Editor, Beta, pp.705-712, 2019

XIII. 18.Altı Sigma Yaklaşımı

DEVECİ KOCAKOÇ İ., ERDEM S.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi: Laboratuvar Uzmanları İçin Kılavuz, Önvural, Banu Çoker, Canan Akan, Pınar Küme, Tuncay, Editor, Beta, pp.191-198, 2019

XIV. 64.YALIN LABORATUVAR YÖNETİMİ

DEVECİ KOCAKOÇ İ., ERDEM S.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi: Laboratuvar Uzmanları İçin Kılavuz, Önvural, Banu Çoker, Canan Akan, Pınar Küme, Tuncay, Editor, Beta, pp.687-694, 2019

XV. 65. 5S YAKLAŞIMI

DEVECİ KOCAKOÇ İ., ERDEM S.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi: Laboratuvar Uzmanları İçin Kılavuz, Önvural, Banu Çoker, Canan Akan, Pınar Küme, Tuncay, Editor, Beta, pp.695-703, 2019

XVI. Otomasyona Sahip Üretim Hatlarının Yutucu Markov Zincirlei İle Modellenmesi: Meşrubat Üretim Hattında Bir Uygulama

ÖNER M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

in: Sosyo Ekonomik Stratejiler IIV: Türk Dünyası Araştırmaları, Yılmaz Yeşil, Şaban Ertekin, Volkan Yurdadoğ, Sinan Demirtürk, Editor, IJOPEC PUBLICATION, London, pp.158-173, 2017

XVII. A Comparison of Shapiro-Wilk Test and Empirical Distribution Function Based Normality Tests in Terms of Type-1 Errors and Test Powers

ÖNER M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

in: 2016 Educational Strategies, MUZAFFER TEPEKAYA, ERKAN H. ATALMIŞ, Editor, LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, pp.156-173, 2016

XVIII. MATLAB ve İstatistiksel Veri Analizi

Deveci Kocakoç İ.

Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Evaluating the Impact of Instructional Content on YouTube: An In-depth Investigation

Deveci Kocakoç İ., Özkan P.

7th International Conference on Contemporary Studies in Management (CoSiM), Hannover, Germany, 24 - 27 November 2023

II. DENGESİZ VERİ SETLERİNDE HİBRİT ÖZNİTELİK SEÇİMİ SONRASI MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARI İLE SINIFLANDIRMA

Pulat M., Deveci Kocakoç İ.

7. Uluslararası Araştırmacılar, İstatistikçiler ve Genç İstatistikçiler Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 05 November 2023

III. FİLTRELEME VE SARMAL YÖNTEMLERİ BİRLEŞTİREN HİBRİT ÖZNİTELİK SEÇİMİ SONRASI MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARI İLE İFLAS TAHMİNİ

Pulat M., Deveci Kocakoç İ.

2. ULUSLARARASI EGE SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Turkey, 12 - 13 June 2023, pp.780-789

- IV. **EXPLORING DETERMINANTS OF MENTAL HEALTH IN TURKEY BY LOGIT MODEL**
ÖZDEMİR M. O., DEVECİ KOCAKOÇ İ., GÜLER B., ÜÇDOĞRUK Ş.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES, İzmir, Turkey, 12 - 13 June 2023, pp.828
- V. **Veri bilimi ve yapay zekanın sağlık sistemindeki rolü**
DEVECİ KOCAKOÇ İ.
ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK HASTALIKLARI LABORATUVARI SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 03 October 2022
- VI. **SINIFLANDIRMA PROBLEMİNİN ÇÖZÜMÜNDE MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
Pulat M., Deveci Kocakoç İ.
5. International Conference on Data Science and Applications 2022 (ICONDATA'22), Muğla, Turkey, 7 - 11 September 2022, pp.1
- VII. **Sınıflandırma Probleminin Çözümünde Makine Öğrenmesi Algoritmalarının Karşılaştırılması**
PULAT M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
5th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'22), Muğla, Turkey, 07 September 2022
- VIII. **Öğrencilerin Pısa Matematik Başarılarına Etki Eden Faktörlerin Hibrit Bulanık Dematel & Sistem Dinamiği Yaklaşımıyla İncelenmesi**
Aksoy M. A., Deveci Kocakoç İ.
The International Conference on Educational Technology and Online Learning (ICETOL), Balıkesir, Turkey, 23 - 26 June 2022, pp.1-2
- IX. **FORECASTING THE CONSUMPTIONS OF COAGULATION TESTS USING A DEEP LEARNING MODEL**
İşbilen Başok B., Deveci Kocakoç İ., İyilikçi V., Kantarmacı S., Fidan M.
III. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 13 May 2022, pp.64
- X. **COVID-19'da Aşılamanın Ölüm Sayısıyla İlişkinin Fonksiyonel Doğrusal Regresyon Analizi İle İncelenmesi**
Köymen Keser İ., Deveci Kocakoç İ.
INTERNATIONAL CONFERENCE on COVID-19 STUDIES IN SOCIAL SCIENCES, İstanbul, Turkey, 30 September 2021
- XI. **A Customer Segmentation Model Proposal for Retailers: RFM-V**
Özkan P., Deveci Kocakoç İ.
Global Conference on Services and Retail Management (Gloserv), Florida, United States Of America, 10 May 2021
- XII. **Bir Viral Pazarlama Örneği Olarak Clubhouse: "Yazı Kalır, Söz Uçar Mı?"**
ÖZKAN P., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
25. Ulusal Pazarlama Kongresi, Ankara, Turkey, 30 June - 02 July 2021
- XIII. **YSA ile borsa endekslerini kullanarak ham petrol fiyatlarını tahminleme**
Hepbektaş A., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
IV International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), Turkey, 04 June 2021, pp.352-356
- XIV. **BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE STUDIES RELATED TO COVID-19 USING DATA SCIENCE METHODOLOGIES**
DEVECİ KOCAKOÇ İ., Kantarmacı S., İyilikçi V., İşbilen Başok B.
2. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, Turkey, 16 April 2021
- XV. **Exploring Decision Rules for Election Results by Classification Trees**
Deveci Kocakoç İ., Köymen Keser İ.
Conference on Economies of the Balkan and Eastern European Countries, Bucharest, Romania, 10 - 12 May 2019, pp.107-115
- XVI. **ÜNİVERSİTELERİ YÜKSEK GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİKÇİLİK PUANLARINAULAŞTIRAN FAKTÖRLERİN KARAR AĞAÇLARI İLE BULUNMASI**
SAYGIN KARAGÖZ Ö., DEVECİ KOCAKOÇ İ., ÜÇDOĞRUK Ş.
10th International Congress on Entrepreneurship (ICE 2019), 25 - 26 April 2019, pp.367-376

- XVII. **Regression Analyses or Decision Trees?**
KOCARIK GACAR B., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
5. International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Aydın, Turkey, 18 - 20 October 2019
- XVIII. **An Open Source Decision Tree Interface for MATLAB**
DEVECİ KOCAKOÇ İ., ÖNER M.
5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC2019), Kuşadası-AYDIN, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.99
- XIX. **A Customer Segmentation Model Proposal for Hospitals: LRFM-V**
DEVECİ KOCAKOÇ İ., ÖZKAN P.
y-BIS 2019 Conference: ISBIS Young Business and Industrial Statisticians Workshop on Recent Advances in Data Science and Business Analytics, İstanbul, Turkey, 25 September 2019
- XX. **Sağlık Sektöründe LRFM Analizi ile Pazar Bölümlendirme**
ÖZKAN P., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
24. Ulusal PPAD Pazarlama Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 May 2019
- XXI. **Reducing Variation of Risk Estimation By Using Importance Sampling**
Çoban H., Deveci Kocakoç İ., Erken Ş., Aksoy M. A.
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2018, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, vol.3, pp.1266-1277
- XXII. **Perakendecilik Sektöründe Müşteri Sepet Verisi Kullanarak Fayda-Sıklık Analizi**
DEVECİ KOCAKOÇ İ., BAYSAL G.
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 17 - 20 October 2018, vol.2, pp.854-866
- XXIII. **A Study of Relations Between Bitcoin, Currencies, Stock Exchanges and Commodities**
tekinay m., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
IZCEAS2018-NEW TRENDS IN ECONOMICS ANDADMINISTRATIVE SCIENCES, 5 - 08 December 2018, vol.871
- XXIV. **Girişimcilik ve Yenilikçilik Faaliyetleri Odağında Türkiye'deki Üniversitelerin EtkinlikAnalizi**
Saygın Ö., DEVECİ KOCAKOÇ İ., ÜÇDOĞRUK Ş.
Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, vol.3, pp.765-774
- XXV. **Sosyal Medya Kullanım Alışkanlıkları Üzerine Bir Araştırma: İzmir İli Örneği**
Köymen Keser İ., Özkan P., Süral Özer P., Deveci Kocakoç İ.
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, vol.3, pp.1301-1313
- XXVI. **Teknolojik Ürün Geliştirme Sürecinde Kobilere Sağlanan AR-GE İnovasyon Finansman Desteklerinin İstihdama Katkısı Bursa İli Otomotiv Sektöründe Bir Araştırma**
Zengin Bintaş G. Ç., Keser H., Köymen Keser İ., Deveci Kocakoç İ.
4RD İnternational Congress On Social Sciences Humanities and Education, İstanbul, Turkey, 17 - 18 December 2018
- XXVII. **Finding the Determinants of National Problem Perceptions ofTurkish Citizens**
KİREN GÜRLER Ö., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
Recent Advances on DataScience and Bussiness Analytics, İstanbul, Turkey, 25 - 28 September 2018
- XXVIII. **Perakendecilik Sektöründe RFM Analizi ile Müşteri Sınıflandırma**
Deveci Kocakoç İ., Özkan P., Köymen Keser İ.
YA/EM 2018 38. Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği Kongresi., Eskişehir, Turkey, 26 - 29 June 2018
- XXIX. **Kayıt Sistemleri Süreç İyileştirmesinde Simülasyon Tekniğinin Kullanımı ve Bir Uygulaması**
PULAT M., BAYYURT D., Baran C., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
38.Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YAEM), Eskişehir, Turkey, 26 - 29 June 2018
- XXX. **Otomasyona Sahip Üretim Hatlarının Yutucu Markov Zincirleriyle Modellenmesi: Meşrubat Üretim Hattında Bir Uygulama**
ÖNER M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
TÜRK DÜNYASI STRATEJİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ TUDSAK 2017, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2017,

- XXXI. **Yöneylem Araştırması Alanında Optimizasyon Konusu ile İlgili Bir Literatür Taraması**
PULAT M., Bayyurt D., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- XXXII. **Yöneylem Araştırması Alanında Optimizasyon Konusu İle İlgili Bir Literatür Taraması**
PULAT M., BAYYURT D., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
18th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XXXIII. **Gezgin Satıcı Probleminin Genetik Algoritmalarla Çözümünde Başlangıç Popülasyonun Belirlenmesi**
PULAT M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
International Congress of Management, Economy and Policy / ICOMEP17, 20 - 21 May 2017
- XXXIV. **Gezgin Satıcı Probleminin Çözümünde Kullanılan Genetik Algoritmanın Parametrelerinin İncelenmesi**
PULAT M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
16. Ulusal İşletmecilik Kongresi, Kuşadası, Turkey, 4 - 06 May 2017
- XXXV. **Sermaye Bütçelemesi Kararlarında Simülasyon Metodu İle Risk Değerlendirmesi Bir Karar Destek Uygulaması**
ÖNER M., DEVECİ KOCAKOÇ İ., Usta Y.
Uluslararası Stratejik Araştırmalar Kongresi, 3 - 06 November 2016
- XXXVI. **Shapiro Wilk Testi İle Deneyisel Dağılım Fonksiyonuna Dayanan Normallik Testlerinin 1 Tip Hata Ve Testin Gücü Bakımından Karşılaştırılması**
ÖNER M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
Uluslararası Stratejik Araştırmalar Kongresi, 3 - 06 November 2016
- XXXVII. **Gezgin Satıcı Probleminin Genetik Algoritmalar Kullanarak Çözümünde Çaprazlama Operatörlerinin Örnek Olaylar Bazlı İncelenmesi**
PULAT M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, Turkey, 13 - 15 July 2016
- XXXVIII. **Girişimcilik Profesyonellik ve Liderlik Ölçeğinin CBÜ Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Öğrencileri Üzerinde İncelenmesi**
ÖNER M., ONAY M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
2. Uluslararası Multidisipliner Avrasya Kongresi, 11 - 13 July 2016
- XXXIX. **Çabuk Bozulan Gıdaların Tedarik Zinciri Dağıtım Sisteminde Çok Amaçlı Optimizasyon Uygulaması**
BAYSAL G., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, Turkey, 13 - 15 July 2016
- XL. **Multiobjective Evolutionary Optimization Approach to Multiresponse Surface Problems**
BAYSAL G., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
28th European Conference On Operational Research, 3 - 06 July 2016
- XLI. **An Empirical Comparison of Some Artificial Neural Networks Techniques for Short Term Electricity Demand A Case of Turkey**
DEVECİ KOCAKOÇ İ., ARAS S.
28th European Conference on Operational Research, 3 - 06 July 2016
- XLII. **X Bar Kontrol Kartlarının Ekonomik İstatistiksel Tasarımı İçin Evrimsel Çok Amaçlı Optimizasyon Uygulaması**
BAYSAL G., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
35. YAEM Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015
- XLIII. **An Application of Multiobjective Evolutionary Algorithm to Reliability Optimization**
DEVECİ KOCAKOÇ İ., BAYSAL G., BÜYÜKKÖR Y.
27th European Conference on Operational Research, Glasgow, United Kingdom, 12 - 15 July 2015
- XLIV. **Desirability Function Approach to Multiobjective Optimization Problems**
BAYSAL G., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
27th European Conference on Operational Research, Glasgow, United Kingdom, 12 - 15 July 2015, pp.325
- XLV. **Audits as a Tool in Lean Transformation**

DEVECİ KOCAKOÇ İ., KAPUÇUGİL İKİZ A., GÖKTEPE E.

The 20th International Symposium on Quality Function Deployment (ISQFD2014), İstanbul, Turkey, 4 - 05 September 2014, pp.272-287

XLVI. An AHP driven Six Sigma Application for Reducing Overdue Receivables

DEVECİ KOCAKOÇ İ., KAPUÇUGİL İKİZ A., GÖKTEPE E.

The 20th International Symposium on Quality Function Deployment (ISQFD2014), İstanbul, Turkey, 4 - 05 September 2014, pp.159-176

XLVII. ROC Analysis on Selection Problem of Solder Paste Inspection Machine

DEVECİ KOCAKOÇ İ., BAYSAL G.

26th European Conference on Operational Research, Roma, Italy, 1 - 04 July 2013, pp.289

XLVIII. Proje Seçim Problemlerinde Çok Amaçlı Optimizasyon Uygulaması

BAYSAL G., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013, pp.194

XLIX. Optimization on Selection Problem of Solder Paste Inspection Machines

BAYSAL G., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

25th European Conference on Operational Research, Vilnius, Lithuania, 8 - 11 July 2012, pp.14

L. Yapay Sinir Ağlarında Performans Ölçümü için Parametrik Olmayan İyi Uyum İstatistiklerinin Karşılaştırılması

BAYSAL G., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 24 - 26 May 2012, pp.346

LI. Ege Bölgesi Yağış Sıcaklık ve Nem Verilerinin Fonksiyonel Kanonik Korelasyon Analizi ile İncelenmesi

Köymen Keser İ., Deveci Kocakoç İ.

13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 24 - 26 May 2012, pp.290

LII. Şirketi İmajı ve Saygınlığının Müşteri Sadakati Üzerindeki Rolü

Suer S., Köymen Keser İ., Deveci Kocakoç İ.

10.Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 27 - 29 May 2009

LIIL. Analysis of Temperature Data Using the Regularized Functional Principal Components Analysis

ERTAŞ K., KESER İ., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

9. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Aydın, Turkey, 28 - 30 May 2008, pp.111

LIV. Assessing the Relative Performance Weights of Employee Performance Criteria with AHP: A Case Study from a Turkish Automotive Company

SÜRAL ÖZER P., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

4th Conference On Performance Measurement And Management Control, France, 26 - 28 September 2007

LV. Bilişim Teknolojisi Projelerinin Esnekliğini Arttırmada Reel Opsiyonlar Yaklaşımı

DEVECİ KOCAKOÇ İ., KAPUÇUGİL İKİZ A.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 04 July 2007, pp.110

LVI. Improvement Toolbox Design For EFQM Criteria

DEVECİ KOCAKOÇ İ., KAPUÇUGİL İKİZ A., GÖKTEPE E.

The 12th International Symposium on Quality Function Deployment (ISQFD2006), Tokyo, Japan, 7 - 09 September 2006, pp.189-194

LVII. Development of Ideal Campus Settings Activities at DEU Kaynaklar Campus

DEVECİ KOCAKOÇ İ., KAPUÇUGİL İKİZ A., GÖKTEPE E.

The 12th International Symposium on Quality Function Deployment (ISQFD2006), Tokyo, Japan, 7 - 09 September 2006, pp.224-233

LVIII. Çok değişkenli İstatistiksel Kalite Kontrol Uygulama Prosedürü Üzerine Bir Çalışma

DEVECİ KOCAKOÇ İ., TANIK M., ÖZLER C.

4.İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 May 2005

LIX. İstanbul İli Hanehalkı Tüketim Harcamalarının Sıralı Probit Olasılık Modelleriyle İncelenmesi

Akın F., ÜÇDOĞRUK Ş., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

İstatistik Araştırma Sempozyumu 2000, Turkey, 27 - 29 November 2000

Supported Projects

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye’xxdeki Üniversitelerin Etkinlik Ölçümü ve Performanslarının Karşılaştırılması: Panel Veri Analizi, 2018 - Continues

Deveci Kocakoç İ., İşbilen Başok B., TUBITAK Project, EasyRI: Tam otomatik laboratuvar testi referans aralık belirleme yazılımı geliştirme, 2022 - 2023

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Mağazacılık Sektöründe İş Zekası Uygulamaları, İçerik Yönetimi, OLAP ve Veri Madenciliği, 2008 - 2010

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Yöneylem Araştırması Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Mustafa Kemal Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2024

Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2024

The Open COVID Journal, Other journals, December 2022

Forbes tıp dergisi (Online), Other Indexed Journal, December 2022

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Journal, November 2022

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Journal, September 2022

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Journal, September 2022

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Journal, September 2022

IEEE ACCESS, Journal Indexed in SCI-E, February 2022

ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, SCI Journal, February 2022

ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2022

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Journal, December 2021

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Journal, December 2021

YÖNETİM VE EKONOMİ: CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2021

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Journal, August 2021

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Journal, June 2021

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Journal, April 2021

İZMİR İKTİSAT DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2021

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Journal, January 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Journal, November 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Dokuz Eylul University, Turkey, September 2020

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Dokuz Eylul University, Turkey, September 2020

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Journal, August 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Journal, August 2020

TUBITAK Project, 1505 - University-Industry Cooperation Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, May 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Journal, April 2020

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Journal, April 2020

Computers & Industrial Engineering, SCI Journal, March 2020

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Journal, February 2020

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, January 2020

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Journal, May 2019

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2019

REQUIREMENTS ENGINEERING, SCI Journal, September 2015

Metrics

Publication: 120

Citation (WoS): 226

Citation (Scopus): 304

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

12th international conference of the international biometric society's eastern mediterranean region, Audience, İzmir, Turkey, 2023

TR-AI Week 2021, Audience, İstanbul, Turkey, 2021

The AHIMA Middle East Conference, Audience, Washington, United States Of America, 2021

Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2020

5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Session Moderator, Aydın, Turkey, 2019

Health 4.0 Eurasia Summit, Audience, İzmir, Turkey, 2019

2nd Business & Organization research Conference, Attendee, İzmir, Turkey, 2019