

Prof. Dr. İPEK DEVECİ KOCAKOÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ipek.deveci@deu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4pmWQG4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9155-8269

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

ScopusID: 56596801000

Yoksis Araştırmacı ID: 12910

Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, Türkiye 2019 - 2022

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Dr), Türkiye 1999 - 2003

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Yl) (Tezli), Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, Introduction to explainable machine learning with examples in healthcare, Erciyes Üniversitesi, 2023

Veri Analizi, Programming for Everybody (Getting Started with Python), The University of Michigan, 2020

Veri Analizi, Introduction to Clinical Data, Stanford University, 2020

Veri Analizi, Fundamentals of Machine Learning for Healthcare, Stanford University, 2020

Sağlık ve Tıp, Introduction to Healthcare, Stanford University, 2020

Yaptığı Tezler

Doktora, Veri zarflama analizinde tahminleyicilerin özellikleri üzerine bir araştırma, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Güvenilirlik analizinin hizmet süreçlerine uyarlanması üzerine bir çalışma, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Yl) (Tezli), 1999

Araştırma Alanları

Yöneylem, İstatistik, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Programlama Dilleri, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Benzetim, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Kalite ve Güvenilirlik, Karar Kuramı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2008 - 2013
Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2005 - 2008
Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 1997 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2017 - 2020
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2013 - 2019
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2016 - 2017
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014 - 2017
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2011 - 2014

Verdiği Dersler

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

Yönetilen Tezler

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Sağlık hizmetlerinin keşfi ve analizi için süreç madenciliği metodu, Yüksek Lisans, İ.SÖZENER(Öğrenci), 2022
DEVECİ KOCAKOÇ İ., Tıbbi cihaz mevzuatı değişikliği ve yeni yasal yükümlülükler, Yüksek Lisans, E.KAYA(Öğrenci), 2022
DEVECİ KOCAKOÇ İ., OECD ülkelerinin Ekonomik Özgürlük Endeksi ve Dünya Mutluluk Raporu açısından kümeleme analizi, Yüksek Lisans, H.KAYA(Öğrenci), 2022
DEVECİ KOCAKOÇ İ., Sınıf dengeleme yöntemlerinin makine öğrenmesi teknikleri üzerine etkisi: Kredi risk örneği, Yüksek Lisans, M.ENES(Öğrenci), 2022

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Telekom sektöründe AHP tabanlı TOPSIS methoduyla taşıyıcı seçimi: Afrika kıtasında çağrı hacmi bakımından bölgeyi temsil eden taşıyıcılarla ilgili bir çalışma, Yüksek Lisans, S.ÖZKALAY(Öğrenci), 2021

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Geleceğe bakış; Bitcoin'in derin öğrenme yöntemiyle modellenmesi ve tahmini, Yüksek Lisans, M.TEKİNAY(Öğrenci), 2021

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Kişiyi özel kariyer modelinin iş ve yaşam kalitesi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, N.EFE(Öğrenci), 2019

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Hasta kayıt sistemi simülasyonu ve bir uygulama, Yüksek Lisans, C.BARAN(Öğrenci), 2019

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Mevcut üretim sürecinin yalın üretim teknikleri ile yeniden yapılandırılması ve bir uygulama, Yüksek Lisans, K.FATİH(Öğrenci), 2019

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Veri zarflama analizi ile etkinlik ölçümü: bankacılık sektöründe bir uygulama, Yüksek Lisans, M.GÜZELÇAY(Öğrenci), 2019

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Sağlık sektöründe (yalın düşüncenin) uygulanması, Yüksek Lisans, T.HYACINTHE(Öğrenci), 2019

DEVECİ KOCAKOÇ İ., EFQM mükemmellik modelinin iş doyumuna üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KÜÇÜK(Öğrenci), 2018

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Kalite fonksiyon göçerimi ve kumanya üretiminde bir uygulama, Yüksek Lisans, Ş.ÇAKIR(Öğrenci), 2018

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Gezgin satıcı probleminin çözümünde genetik algoritmanın parametrelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.PULAT(Öğrenci), 2017

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Yapay sinir ağları ve üstel düzeltme yöntemleri ile talep tahmini ve bir uygulama, Yüksek Lisans, Ç.POLAT(Öğrenci), 2016

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Hemşire çizelgeleme problemlerinin genetik algoritmalarla optimizasyonu ve bir uygulama, Yüksek Lisans, A.KÜÇÜK(Öğrenci), 2016

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Optimal ürün karmasında kısıtlar teorisi ile faaliyete dayalı maliyetleme yöntemi ve bir uygulama, Yüksek Lisans, B.TAYGAN(Öğrenci), 2016

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Çok amaçlı optimizasyon problemlerine çekicilik fonksiyonu yaklaşımı, Doktora, G.BAYSAL(Öğrenci), 2015

DEVECİ KOCAKOÇ İ., İzmir Büyükşehir Belediyesi itfaiye çalışanlarının iş doyumuna ve tükenmişlik düzeylerinin analizi, Yüksek Lisans, Z.SARITAŞ(Öğrenci), 2015

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Yapay Sinir Ağlarıyla zaman serisi tahminlemede yeni bir model seçim stratejisi, Doktora, S.ARAS(Öğrenci), 2013

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

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Metin madenciliği teknikleri ile şirketlerin vizyon ifadelerinin analizi, Yüksek Lisans, C.MELEK(Öğrenci), 2012

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Multivariate statistical process control and monitoring with change point analysis, Doktora, E.DOĞU(Öğrenci), 2011

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

DEVECİ KOCAKOÇ İ., E-Ticaret :Bir Eczane Uygulaması, Yüksek Lisans, U.ALAM(Öğrenci), 2009

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Stratejik hedeflere ulaşmada verilerin analizi üzerine bir araştırma, Doktora, M.TANIK(Öğrenci), 2009

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Yapay sinir ağlarında duyarlılık analizleri, Yüksek Lisans, S.ARAS(Öğrenci), 2008

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Üretim süreçlerinde iyileştirme alanlarının belirlenmesi için altı sigma araçlarının kullanılması, Yüksek Lisans, Ş.BÜLBÜL(Öğrenci), 2008

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

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2022

Ödül, Tübitak Bilim İnsanı Teşvik Ödülü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.38, sa.2, ss.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, cilt.18, sa.5, ss.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, cilt.174, ss.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, cilt.42, sa.10, ss.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, cilt.42, sa.6, ss.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, cilt.40, sa.3, ss.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, cilt.39, sa.3, ss.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, cilt.46, sa.4, ss.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, cilt.48, sa.5, ss.623-636, 2006 (SSCI)

- X. **Long-term effect of pentoxifylline and NG-nitro-L-arginine methyl ester on testicular function in spermatogenic 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, cilt.40, sa.1, ss.12-16, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Öğrencilerin Matematik Başarısını Artıran Faktörlerin Hibrit Bulanık DEMATEL & Sistem Dinamikleri Yaklaşımıyla İncelenmesi**
Aksoy M. A., Deveci Kocakoç İ.
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.59, ss.507-531, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ, KAIZEN VE ENTEGRASYON SÜREÇLERİNİN BÜTÜNLEŞİK ANALİZİ**
Akdağ H., Deveci Kocakoç İ.
Nazilli İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.119-132, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **YAPAY SİNİR AĞLARI NARX İLE TÜRKİYE FINDIK ÜRETİM MİKTARI TAHMİNİ**
Bayyurt D., Deveci Kocakoç İ.
Giresun Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.15-35, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Outlier detection based on the functional coefficient of variation**
Deveci Kocakoç İ., Köymen Keser İ.
STATISTICS IN TRANSITION, cilt.24, sa.2, ss.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, cilt.13, sa.1, ss.42-59, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Utility-frequency analysis using customer market basket data in the retail sector**
BAYSAL G., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS INFORMATION SYSTEMS, cilt.41, sa.1, ss.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, cilt.4, sa.1, ss.47-58, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Türkiye’de Makine Öğrenmesi ve Karar Ağaçları Alanında Yayınlanmış Tezlerin Bibliyometrik Analizi**
PULAT M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
Yönetim ve Ekonomi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.287-308, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Hemşire Çizelgeleme Problemlerinin Genetik Algoritmalarla Optimizasyonu ve Bir Uygulama**
Küçük A., Deveci Kocakoç İ.
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.19, ss.203-210, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.14, sa.1, ss.197-216, 2021 (ESCI)
- XI. **Hastane Çalışanlarının İş Tatmininin EFQM Modeli Açısından Ölçülmesi**
DEVECİ KOCAKOÇ İ.
İzmir Yönetim Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.61-69, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Regression Analyses or Decision Trees?**
Kocarık Gacar B., Deveci Kocakoç İ.
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.251-260, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Girişimcilik ve Yenilikçilik Faaliyetleri Odağında Türkiye'deki Üniversitelerin Etkinlik Analizi**
Saygın Karagöz Ö., Deveci Kocakoç İ., Üçdoğru Ş.
İZMİR JOURNAL OF ECONOMICS, cilt.35, sa.4, ss.713-723, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.22, sa.3, ss.1023-1044, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.1, ss.115-137, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Reducing Variation of Risk Estimation by Using Importance Sampling**
Çoban H., Deveci Kocakoç İ., Erken Ş., Aksoy M. A.
Alphanumeric Journal, cilt.7, sa.2, ss.173-184, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.34, sa.2, ss.225-243, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.6, sa.65, ss.524-532, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **GEZGİN SATICI PROBLEMİNİN ÇÖZÜMÜNDE KULLANILAN GENETİK ALGORİTMANIN PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ**
Pulat M., Deveci Kocakoç İ.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, cilt.16, ss.21-36, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **JMASM 49: A Compilation of Some Popular Goodness of Fit Tests for Normal Distribution: Their Algorithms and MATLAB Codes (MATLAB)**
ÖNER M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
JOURNAL OF MODERN APPLIED STATISTICAL METHODS, cilt.16, sa.2, ss.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), cilt.2, sa.1, ss.95-123, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.23, sa.3, ss.623, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **A New Descriptive Statistic for Functional Data Functional Coefficient Of Variation**
Köymen Keser İ., Deveci Kocakoç İ., Şehirlioğlu A. K.
Alphanumeric Journal, cilt.4, sa.2, ss.1-2, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Improvement Toolbox Design For EFQM Criteria**
Deveci Kocakoç İ., Kapuçugil İkiz A., Göktepe E.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR QUALITY RESEARCH, cilt.6, sa.4, ss.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, cilt.9, sa.2, ss.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, cilt.13, sa.2, ss.77-96, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Veri Zarflama Analizindeki Ağırlık Kısıtlamalarının Belirlenmesinde Analitik Hiyerarşi Sürecinin Kullanımı**
Deveci Kocakoç İ.
Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.1-12, 2003 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.19, sa.2, ss.206-211, 2002 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATIONS IN MEDICINE AND HEALTHCARE SERVICES.**
DEVECİ KOCAKOÇ İ., İŞBİLEN BAŞOK B.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HEALTH SCIENCES, ORBATU, D., HASPOLAT, Y.K., Editör, Orient publications, ss.1-18, 2023
- II. **Endüstri 4.0 ve Veri Analitiği**
Deveci Kocakoç I.
Endüstri 4.0 ve İşletme Yönetimi, Mehmet Marangoz, Hatice Hicret Özkoç, Editör, Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, ss.221-249, 2022
- III. **The Role of Artificial Intelligence in Health Care**
Deveci Kocakoç I.
The Impact of Artificial Intelligence on Governance, Economics and Finance, Volume 2, Sezer Bozkuş Kahyaoğlu, Editör, Springer Nature, Singapore, ss.189-206, 2022
- IV. **Sınıflandırma Karar Ağaçları**
DEVECİ KOCAKOÇ İ., PULAT M.
SOSYAL BİLİMLER İÇİN ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ TEKNİKLERİ: STATA, SPSS ve R UYGULAMALARI, Giray Yakut, Selay; Altaş Karaca, Dilek, Editör, Nobel, ss.327-363, 2022
- V. **Using Data Mining Techniques for Designing Patient-Friendly Hospitals**
Deveci Kocakoç I., Baysal G.
Advances in Econometrics, Operational Research, Data Science and Actuarial Studies, Prof. M. Kenan Terzioğlu, Editör, Springer, London/Berlin , Zürich, ss.321-343, 2022
- VI. **Endüstri 4.0 ve Veri Analitiği**
DEVECİ KOCAKOÇ İ.
Endüstri 4.0 ve İşletme Yönetimi, Mehmet Marangoz, Hatice Hicret Özkoç,, Editör, Beta Basım Yayım Dağıtım, ss.221-249, 2022
- VII. **Sınıflandırma Karar Ağaçları**
Deveci Kocakoç İ., Pulat M.
SOSYAL BİLİMLER İÇİN ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ TEKNİKLERİ: STATA, SPSS ve R UYGULAMALARI, Prof. Dr. Selay Giray Yakut, Prof. Dr. Dilek Altaş Karaca, Editör, Nobel Yayınevi, İstanbul, ss.327-363, 2022
- VIII. **Sistemler Bizi Neden Şaşırtır?**
DEVECİ KOCAKOÇ İ., NUHOĞLU H.
Sistemlerle Düşünmek, Bolay Özemre, K., Göktepe, E., Editör, Pegem, Ankara, ss.83-107, 2021
- IX. **Determinants of University Efficiency Focusing on Entrepreneurship and Innovation Activities**
SAYGIN KARAGÖZ Ö., ÜÇDOĞRUK Ş., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
Global, Regional and Local Perspectives on the Economies of Southeastern Europe, Horobet A., Belascu L., Polychronidou P., Karasavvoglou A., Editör, Springer, Cham, ss.299-314, 2021
- X. **Covid-19 ile Bitcoin İlişkisi Üzerine Bir İnceleme**
Tekinay M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
Gelecekte Ekonomi, Alçın, S., Erdil Şahin, B., Dereli, D.D., Hamzaoglu, M., Ertek, İ., Editör, T.C. İstanbul Kültür Üniversitesi, İstanbul, ss.304-331, 2021
- XI. **Sağlıkta Yapay Zeka**
DEVECİ KOCAKOÇ İ.
Sağlık Ekonomisi Makro ve Mikro Yaklaşımlar, Doç.Dr. Müge Karaçal, Editör, Gazi Yayınevi, ss.129-158, 2020
- XII. **66. TOPLAM ÜRETKEN BAKIM**
ERDEM S., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

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

XIII. 18.Altı Sigma Yaklaşımı

DEVECİ KOCAKOÇ İ., ERDEM S.

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

XIV. 64.YALIN LABORATUVAR YÖNETİMİ

DEVECİ KOCAKOÇ İ., ERDEM S.

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

XV. 65. 5S YAKLAŞIMI

DEVECİ KOCAKOÇ İ., ERDEM S.

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

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

ÖNER M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

Sosyo Ekonomik Stratejiler IIV: Türk Dünyası Araştırmaları, Yılmaz Yeşil, Şaban Ertekin, Volkan Yurdadoğ, Sinan Demirtürk, Editör, IJOPEC PUBLICATION, London, ss.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.

2016 Educational Strategies, MUZAFFER TEPEKAYA, ERKAN H. ATALMIŞ, Editör, LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, ss.156-173, 2016

XVIII. MATLAB ve İstatistiksel Veri Analizi

Deveci Kocakoç İ.

Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, Almanya, 24 - 27 Kasım 2023

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

Pulat M., Deveci Kocakoç I.

7. Uluslararası Araştırmacılar, İstatistikçiler ve Genç İstatistikçiler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023

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

Pulat M., Deveci Kocakoç I.

2. ULUSLARARASI EGE SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2023, ss.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, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2023, ss.828

V. Veri bilimi ve yapay zekanın sağlık sistemindeki rolü

DEVECİ KOCAKOÇ İ.

ULUSAL 4. KALITSAL METABOLİK HASTALIKLARI LABORATUVARI SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 03 Ekim 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, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.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, Türkiye, 07 Eylül 2022

VIII. **Öğrencilerin PISA 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, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022, ss.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 Zekâ Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2022, ss.64

X. **COVID-19'da Aşılamanın Ölüm Sayısıyla İlişkisinin Fonksiyonel Doğrusal Regresyon Analizi İle İncelenmesi**

Köymen Keser İ., Deveci Kocakoç İ.

INTERNATIONAL CONFERENCE on COVID-19 STUDIES IN SOCIAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 30 Eylül 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, Amerika Birleşik Devletleri, 10 Mayıs 2021

XII. **Bir Viral Pazarlama Örneği Olarak Clubhouse: "Yazı Kalır, Söz Uçar Mı?"**

ÖZKAN P., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

25. Ulusal Pazarlama Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2021

XIII. **YSA ile borsa endekslerini kullanarak ham petrol fiyatlarını tahminleme**

Hepbektas A., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

IV International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), Türkiye, 04 Haziran 2021, ss.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, Türkiye, 16 Nisan 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, Romanya, 10 - 12 Mayıs 2019, ss.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 Nisan 2019, ss.367-376

XVII. **Regression Analyses or Decision Trees?**

KOCARIK GACAR B., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

5. International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Aydın, Türkiye, 18 - 20 Ekim 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, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 25 Eylül 2019

- XX. **Sağlık Sektöründe LRFM Analizi ile Pazar Bölümlendirme**
ÖZKAN P., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
24. Ulusal PPAD Pazarlama Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2019
- XXI. **Önem Örneklemesi ile Risk Tahminlemesinin Varyansının Azaltılması**
Çoban H., Deveci Kocakoç İ., Erken Ş., Aksoy M. A.
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2018, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, cilt.3, ss.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 Ekim 2018, cilt.2, ss.854-866
- XXIII. **A Study of Relations Between Bitcoin, Currencies, Stock Exchanges and Commodities**
tekinay m., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
IZCEAS2018-NEW TRENDS IN ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, 5 - 08 Aralık 2018, cilt.871
- XXIV. **Girişimcilik ve Yenilikçilik Faaliyetleri Odağında Türkiye'deki Üniversitelerin Etkinlik Analizi**
Saygın Ö., DEVECİ KOCAKOÇ İ., ÜÇDOĞRUK Ş.
Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, cilt.3, ss.765-774
- XXV. **Sosyal Medya Kullanım Alışkanlıkları Üzerine Bir Araştırma: İzmir İli Örneği**
Köymen Keser İ., Özkan P., Sürat Özer P., Deveci Kocakoç İ.
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, cilt.3, ss.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 International Congress On Social Sciences Humanities and Education, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2018
- XXVII. **Finding the Determinants of National Problem Perceptions of Turkish Citizens**
KİREN GÜRLER Ö., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
Recent Advances on Data Science and Business Analytics, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 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, Türkiye, 26 - 29 Haziran 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, Türkiye, 26 - 29 Haziran 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, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2017, ss.46
- 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 Ekim 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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XXXIII. **Gezgin Satıcı Probleminin Genetik Algoritmalarla Çözümünde Başlangıç Popülasyonunun Belirlenmesi**
PULAT M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
International Congress of Management, Economy and Policy / ICOMEP17, 20 - 21 Mayıs 2017

- XXXIV. **Gezgin Satıcı Probleminin Çözümünde Kullanılan Genetik Algoritmanın Parametrelerinin İncelenmesi**
PULAT M., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
16. Ulusal İşletmecilik Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 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 Kasım 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 Kasım 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, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 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 Temmuz 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, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016
- XL. **Multiobjective Evolutionary Optimization Approach to Multiresponse Surface Problems**
BAYSAL G., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
28th European Conference On Operational Research, 3 - 06 Temmuz 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.
28.th European Conference on Operational Research, 3 - 06 Temmuz 2016
- XLII. **X Bar Kontrol Kartlarının Ekonomik İstatistiksel Tasarımı İçin Evrimsel Çok Amaçlı Optimizasyon Uygulaması**
BAYSAL G., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
35. YAEM Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 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, Birleşik Krallık, 12 - 15 Temmuz 2015
- XLIV. **Desirability Function Approach to Multiobjective Optimization Problems**
BAYSAL G., DEVECİ KOCAKOÇ İ.
27th European Conference on Operational Research, Glasgow, Birleşik Krallık, 12 - 15 Temmuz 2015, ss.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, Türkiye, 4 - 05 Eylül 2014, ss.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, Türkiye, 4 - 05 Eylül 2014, ss.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, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.289
- XLVIII. **Proje Seçim Problemlerinde Çok Amaçlı Optimizasyon Uygulaması**

BAYSAL G., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013, ss.194

XLIX. Optimization on Selection Problem of Solder Paste Inspection Machines

BAYSAL G., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

25th European Conference on Operational Research, Vilnius, Litvanya, 8 - 11 Temmuz 2012, ss.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, Kıbrıs (Kktc), 24 - 26 Mayıs 2012, ss.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, Kıbrıs (Kktc), 24 - 26 Mayıs 2012, ss.290

LII. Şirketi İmajı ve Saygınlığının Müşteri Sadakati Üzerindeki Rolü

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

10.Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009

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

ERTAŞ K., KESER İ., DEVECİ KOCAKOÇ İ.

9. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2008, ss.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, Fransa, 26 - 28 Eylül 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, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.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, Japonya, 7 - 09 Eylül 2006, ss.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, Japonya, 7 - 09 Eylül 2006, ss.224-233

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

DEVECİ KOCAKOÇ İ., TANIK M., ÖZLER C.

4.İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2005

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

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

İstatistik Araştırma Sempozyumu 2000, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2000

Desteklenen Projeler

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'xxdeki Üniversitelerin Etkinlik Ölçümü ve Performanslarının Karşılaştırılması: Panel Veri Analizi, 2018 - Devam Ediyor

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

DEVECİ KOCAKOÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mağazacılık Sektöründe İş Zekası Uygulamaları, İçerik Yönetimi, OLAP ve Veri Madenciliği, 2008 - 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Yöneylem Araştırması Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Mustafa Kemal Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024

Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024

The Open COVID Journal, Diğer Dergiler, Aralık 2022

Forbes tıp dergisi (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

ÖMER HALİDEMİR ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

YÖNETİM VE EKONOMİ: CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

İZMİR İKTİSAT DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Computers & Industrial Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2019

REQUIREMENTS ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

Metrikler

Yayın: 120

Atıf (WoS): 226

Atıf (Scopus): 304

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

12th international conference of the international biometric society's eastern mediterranean region, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2023

TR-AI Week 2021, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2021

The AHIMA Middle East Conference, İzleyici / Dinleyici, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 2021

Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2020

5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Oturum Başkanı, Aydın, Türkiye, 2019

Health 4.0 Eurasia Summit, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2019

2nd Business & Organization research Conference, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019