



Personal Information

Email: eaktar@ogu.edu.tr

Other Email: eaktar@gmail.com

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/eaktar>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3762-6256

Publons / Web Of Science ResearcherID: JRW-4722-2023

ScopusID: 16232968200

Yoksis Researcher ID: 19434

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 2001 - 2007

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2001

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Industrial Engineering, Turkey 1993 - 1997

Dissertations

Doctorate, Tasarımda kullanıcı hislerinin analizi ve görsel algıya göre eniyi tasarım düzeylerinin belirlenmesi: Mutfak armatürü uygulaması, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2007

Postgraduate, Servis sistemlerinde en uygun talep tahmin yönteminin belirlenmesine yönelik uzman sistem tasarımı, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2001

Research Areas

Industrial Engineering , Quality and Reliability, Total quality Management

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2018 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2013 - 2018

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2009 - 2013

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1998 - 2009

Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, 2017 - 2021

Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Courses

SERVİS SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2016 - 2017

TAHMİN YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017

OLASILIK, Undergraduate, 2016 - 2017

MÜŞTERİ ODAKLI ÜRÜN VE SÜREÇ TASARIMI, Undergraduate, 2016 - 2017

UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Aktar Demirtaş E., Bir Cam Fabrikasında Operasyonel Hataları Önlemeye Yönelik Risk Değerlendirme Modeli Uygulaması, Postgraduate, N.YAĞIZ(Student), Continues

Aktar Demirtaş E., Yeni tasarlanan bir buzdolabı için eş zamanlı mühendislik uygulamaları: DFMA, FMEA, TRIZ entegrasyonu, Postgraduate, Y.MERT(Student), 2023

Aktar Demirtaş E., Arapoğlu R. A., Covid 19 Pandemisinde Çok Aşamalı Veri Zarflama Analizi İle OECD Ülkelerinin Etkinlik Analizi, Postgraduate, Ş.MELTEM(Student), 2021

Aktar Demirtaş E., Yanıt yüzey metodolojisiyle kloropren kauçuk vulkanizasyon karakteristiklerinin ve mekanik özelliklerinin en iyilenmesi, Postgraduate, Y.KARADENİZ(Student), 2019

Saraç T., Aktar Demirtaş E., Bir İplik Fabrikasında Siparişlere Hızlı Cevap Verebilecek Bir Çizelgeleme Yaklaşımı, Postgraduate, Ç.ŞENBAY(Student), 2018

Aktar Demirtaş E., Veri zarflama analizi ile 28 OECD ülkelerinin çevre performanslarının karşılaştırılması, Postgraduate, I.TEMİZ(Student), 2018

Aktar Demirtaş E., İstanbul metrobüs sisteminin veri zarflama analizi ile etkinlik değerlendirmesi, Postgraduate, R.ACAR(Student), 2018

Aktar Demirtaş E., Yeni ürün devreye alma sürecinde altı sigma yaklaşımı ve bir uygulama, Postgraduate, G.YETİMLER(Student), 2018

Aktar Demirtaş E., Birikimli puan (CuScore) kontrol grafiklerinin parametrelerinin eniyilenmesi, Doctorate, Ö.CEM(Student), 2018

Aktar Demirtaş E., BURUK ŞAHİN Y., Bir üretim işletmesinde tel erozyon kesim parametrelerinin yanıt yüzey yöntemi ile eniyilenmesi, Postgraduate, Ş.MERYEM(Student), 2018

Aktar Demirtaş E., Bir aile sağlığı merkezinde hizmet kalitesinin SERVQUAL ve regresyon analizi ile değerlendirilmesi, Postgraduate, M.SAVAŞ(Student), 2018

Aktar Demirtaş E., Yatan hasta kalite algısının servqual temelli analiz ve kalite fonksiyonu yayılımı ile değerlendirilmesi: Eskisehir Devlet Hastanesi'nde bir uygulama, Postgraduate, Ş.KAYA(Student), 2014

Aktar Demirtaş E., Tekstil endüstrisindeki atkılardan renk ve KOİ gideriminin yanıt yüzey yöntemi ile eniyilenmesi, Postgraduate, U.AKAY(Student), 2013

Advising Graduates (Non-Thesis)

Aktar Demirtaş E., Telekomünikasyon Sektöründe ISO 9001 Kalite Yönetim Sisteminin İş Sağlığı ve Güvenliği Çalışmalarına Etkisi, Masters (Non-Thesis), M.Uluyol(Student), 2023

Aktar Demirtaş E., Bir Seramik İşletmesinde SAP Uygulamaları, Masters (Non-Thesis), İ.Vişne(Student), 2017

Aktar Demirtaş E., Bir Askeri Birlikte Vardiyalı Çalışma Sistemi için Matematiksel Model Önerisi, Masters (Non-Thesis), E.Gürlek(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Simultaneous optimization of the vulcanization characteristics and mechanical properties of chloroprene and natural rubber blend by response surface methodology**
Aktar Demirtaş E., Goksuzoglu M., Karadeniz Y.
Polymer Bulletin, vol.81, no.14, pp.12691-12714, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Multi-choice conic goal programming model-based network data envelopment analysis**
Deliktaş D., Üstün Ö., Aktar Demirtaş E., Arapoğlu R. A.
RAIRO RECHERCHE OPERATIONNELLE, vol.58, pp.3391-3416, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Simultaneous optimization of WEDM parameters for CPOH steel by central composite design**
Ceylan S. M., Sahin Y., AKTAR DEMİRTAŞ E.
Indian Journal of Engineering and Materials Sciences, vol.31, no.2, pp.297-307, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A case study for surgical mask production during the COVID-19 pandemic: continuous improvement with Kaizen and 5S applications**
AKTAR DEMİRTAŞ E., Gultekin O. S., Uskup C.
International Journal of Lean Six Sigma, vol.14, no.3, pp.679-703, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **DSS-Based Process Control and FMEA Studies for Different Processes in the Field of Textile**
Buruk Şahin Y., Aktar Demirtaş E.
Tekstil Ve Konfeksiyon, vol.31, no.4, pp.250-263, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The use of full factorial design for modeling the effects of process parameters on decolorization of Reactive Yellow 15 by using Fe/ZrO₂ catalyst**
AŞÇI Y., AYAS N., AKTAR DEMİRTAŞ E.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.69, pp.328-334, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Modeling and analysis of the effects of nano-oil additives on wear properties of AISI 4140 steel material using mixture design**
BURUK ŞAHİN Y., ÇELİK O. N., Burnak N., AKTAR DEMİRTAŞ E.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART J-JOURNAL OF ENGINEERING TRIBOLOGY, vol.230, no.4, pp.442-451, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Degradation of burazol blue ED by heterogeneous fenton process: simultaneous optimization by central composite design**
Akay U., Aktar Demirtaş E.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.56, no.12, pp.3346-3356, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **A Case Study in Mixture Design: Multi Response Optimization of Glaze Formulation**
AKTAR DEMİRTAŞ E., Ayva O., BURUK ŞAHİN Y.
Quality Engineering, vol.27, no.2, pp.186-195, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **NEURAL-NETWORK-BASED GENETIC ALGORITHM FOR OPTIMAL KITCHEN FAUCET STYLES**
Ozsoydan F. B., KANDEMİR C. M., Demirtaş E.
NEURAL NETWORK WORLD, vol.25, no.4, pp.387-404, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **A STATISTICAL EXPERIMENTAL DESIGN TO DETERMINE THE AZO DYE DECOLORIZATION AND DEGRADATION BY THE HETEROGENEOUS FENTON PROCESS**
AŞÇI Y., AKTAR DEMİRTAŞ E., FİLİK İŞÇEN C., Anagun A. S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.3717-3726, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **A Data Envelopment-Based Clustering Approach for Public Sugar Factories in Privatizing Process**
AKTAR DEMİRTAŞ E.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol.2011, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of optimal product styles by ordinal logistic regression versus conjoint analysis for kitchen faucets**
AKTAR DEMİRTAŞ E., Anagun A. S., KÖKSAL G.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ERGONOMICS, vol.39, no.5, pp.866-875, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Analytic network process and multi-period goal programming integration in purchasing decisions**
AKTAR DEMİRTAŞ E., Ustun O.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol.56, no.2, pp.677-690, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **An integrated multi-objective decision-making process for multi-period lot-sizing with supplier selection**
Ustun O., Demirtas E.
OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE, vol.36, no.4, pp.509-521, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Multi-period lot-sizing with supplier selection using achievement scalarizing functions**
Ustun O., AKTAR DEMİRTAŞ E.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol.54, no.4, pp.918-931, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **An integrated multiobjective decision making process for supplier selection and order allocation**
Demirtas E., Ustun O.
OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE, vol.36, no.1, pp.76-90, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **DMAIC Cycle for the New Product Launch Process: FMEA and DOE Applications for Built-In Oven**
DEMİRTAŞ E. A., KOSTUR G. Y., KARA M. E.
Verimlilik Dergisi, vol.58, no.1, pp.29-44, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **TEKNOLOJİK GELİŞMELER IŞIĞINDA ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNİN GELECEĞİ**
Aktar Demirtaş E., Sağır M., Alpay Ş., Özkan N. F., Hasgül S., Sipahioğlu A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), vol.31, no.4, pp.1094-1111, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Efficiency analysis of OECD countries during COVID-19 pandemic using multi-stage DEA**
Kıdak Ş. M., Arapoğlu R. A., Aktar Demirtaş E.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.29, no.5, pp.426-439, 2023 (ESCI)
- IV. **BİR İPLİK FABRİKASINDA SİPARİŞLERİN ÇİZELGELENMESİ**
Şenbay Ç., Saraç T., Aktar Demirtaş E.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), vol.29, no.1, pp.64-75, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Performance Evaluation of Istanbul Metrobus System Through Data Envelopment Analysis**
Aktar Demirtaş E., Acar R.
TRANSPORTATION IN DEVELOPING ECONOMIES, vol.6, no.2, 2020 (ESCI)
- VI. **Karar Destek Sistemi Tabanlı bir Kalite Evi için Oransal bir Ölçek Önerisi**
BURUK ŞAHİN Y., AKTAR DEMİRTAŞ E.
journal of industrial engineering, vol.30, no.3, pp.173-186, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sağlık Hizmet Kalitesinin Servqual Temelli Kalite Evi ile Değerlendirilmesinde Yeni Bir Yaklaşım**
AKTAR DEMİRTAŞ E., KÖKSAL G.
Verimlilik Dergisi, vol.2, no.2, pp.29-52, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Selection of disposal contractor by multi criteria decision making methods**
Korkmazer C., AKTAR DEMİRTAŞ E., Erol D.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.4, pp.305-313, 2016 (ESCI)
- IX. **Mixture design: A review of recent applications in the food industry**
Buruk Sahin Y., Aktar Demirtas E., Burnak N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.4, pp.297-304, 2016 (ESCI)
- X. **A Multi Criteria Job Evaluation Method For A State Bank**

AKTAR DEMİRTAŞ E., BURUK ŞAHİN Y., SAĞIR M.

International Journal of AHP, vol.7, no.2, 2015 (Scopus)

- XI. **Mutfak Armatürü Tasarımının Kullanıcıların Görsel Algılarına Göre Lojistik Regresyon Yoluyla Belirlenmesi**
Aktar Demirtaş E., Anagün A., Köksal G.
Endüstri Mühendisliği, vol.19, no.2, pp.17-31, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Forecasting Method Selection for Capacity Planning in Service Systems**
Aktar Demirtaş E., Anagün S.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, no.1, pp.137-150, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kıbrıs Sorunu Çözüm Önerilerini Değerlendirmede Analitik Serim Süreci Yaklaşımı**
Üstün Ö., Sağır M., Aktar Demirtaş E.
Endüstri Mühendisliği, vol.16, no.4, pp.2-13, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Hücre Oluşturma Yöntemlerine İlişkin Bir Değerlendirme**
Aktar Demirtaş E.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, no.2, pp.1-16, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **TEKSTİL ATIK SUYU RENK GİDERİMİNİN TAM FAKTÖRİYEL TASARIM İLE OPTİMİZASYONU**
Aktar Demirtaş E., Aşçı Y.
in: Mühendislik Bilimleri ve Teknoloji Araştırmaları, Yeliz Aşçı, Alper Polat, Editor, Livre De Lyon, Lyon, pp.45-59, 2023
- II. **Bir Teknoloji Firmasında Giriş Kalite Kontrol için Karar Destek Sistemi Önerisi**
AKTAR DEMİRTAŞ E.
in: Mühendislik Bilimlerinde Güncel Araştırma Örnekleri, Prof. Dr. Şemsi Yazıcı, Editor, Livre De Lyon, Lyon, pp.25-37, 2022
- III. **Statistical Process Control for Cutting and Tightening Processes of Aluminum Pipes**
Aktar Demirtaş E.
in: ENGINEERING SCIENCES Innovative Approaches, Yeliz Aşçı, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.102-112, 2021
- IV. **A HOUSE OF QUALITY APPLICATION BASED ON A DECISION SUPPORT SYSTEM FOR THE CREDIT CARD MONITORING UNIT OF A BANK**
Buruk Şahin Y., Aktar Demirtaş E.
in: Theory and Research in Engineering II, Mihriban Kalkancı, Editor, Gece Yayıncılık, Ankara, pp.263-280, 2020
- V. **The Environmental Performance Evaluation of OECD Countries Through Data Envelopment Analysis**
Temiz I., Buruk Şahin Y., Aktar Demirtaş E.
in: Theory and Research in Engineering, Adnan Hayaloğlu, Editor, Gece Kitaplığı, İstanbul, pp.119-144, 2020
- VI. **Toplam Kalite Yönetiminde İstatistiksel Süreç Kontrolü**
BURNAK N., AKTAR DEMİRTAŞ E.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2019
- VII. **Recent developments in supplier selection and order allocation process**
Üstün Ö., Aktar Demirtaş E.
in: Social, managerial, and organizational dimensions of enterprise information systems, Cruz-Cunha M.M, Editor, IGI GLOBAL, New York, pp.93-112, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Efficiency Analysis of Countries During Covid-19 Pandemic**

Kıdak Ş. M., Arapoğlu R. A., Aktar Demirtaş E.

International Symposium on Global Pandemics and Multidisciplinary Covid-19 Studies, Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2021, pp.153

- II. **Tahmin Yöntemleri için Karar Destek Sistemi Tasarımı**
Küçükbaş D., Aktar Demirtaş E.
38. YA'EM Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.85
- III. **A multi choice conic goal programming approach for the optimization of cuscore control chart parameters for the IMA(1,1) time series data**
Işık Ö. C., Aktar Demirtaş E.
CMES 2018, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 06 May 2018
- IV. **Statistical Process Control for the Furnice Cavity and Its Components**
Işık Ö. C., Aktar Demirtaş E.
CMES 2018, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 06 May 2018
- V. **Bi-objective Optimization of Cuscore Control Chart parameters : A Case Study for IMA (1,1) Viscosity Data**
Aktar Demirtaş E.
IRSYSC-2018, İzmir, Turkey, 28 - 30 April 2018
- VI. **Cuscore control chart parameter optimization for detecting special signals in IMA (1,1) time series**
Işık Ö. C., Aktar Demirtaş E.
3rd IRSYSC 2017, Konya, Turkey, 24 - 26 May 2017
- VII. **The use of full factorial design for modeling the effects of process parameters on decolorization of Reactive Yellow by using Fe ZrO2 catalyst**
AŞÇI Y., AKTAR DEMİR TAŞ E., AYAS N.
Desalination for the Environment:Clean Water and Energy, 22 - 26 May 2016
- VIII. **Müşteri Öncelikli Araç Rotalama Problemi için İki Aşamalı Bir Çözüm Yaklaşımı**
Sağır M., Buruk Şahin Y., Aktar Demirtaş E.
35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015
- IX. **Kimyasal Bir Süreçte Özel Sinyallerin Belirlenmesine Yönelik Bir Yaklaşım**
Işık Ö. C., Aktar Demirtaş E.
35. Ulusal YAEM Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015
- X. **Hizmet Sektöründe İyileştirme Önceliklerinin Servqual Temelli Kalite Evi ile Belirlenmesi**
Aktar Demirtaş E., Kaya Ş.
35. Ulusal YAEM Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015
- XI. **A multi-criteria job evaluation method for a state bank**
Aktar Demirtaş E., Buruk Şahin Y., Sağır M.
International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Washington, United States Of America, 29 June - 02 July 2014
- XII. **A two phased solution methodology for capacitated multi vehicle routing problem with time window and customer priorities a case for pharmacy routing**
Sağır M., Buruk Şahin Y., Aktar Demirtaş E.
International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Washington, United States Of America, 29 June - 02 July 2014
- XIII. **A Statistical Experimental Design to Determine the Azo Dye Decolorization by the Heterogeneous Fenton Process**
Aşçı Y., Aktar Demirtaş E., Anagün S.
2nd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Turkey, 4 - 06 June 2014
- XIV. **Enhancing the Anti-Wear Performance of Nano-oil Additives by Using Mixture Design and Multi-Objective Optimization**
Buruk Şahin Y., Aktar Demirtaş E., Burnak N., Çelik O. N.
26th European Conference on Operational Research, Rome, Italy, 1 - 04 July 2013
- XV. **A servqual Approach to Analyze Hotel Service Quality**

- Tutkun C., Çakır D., Aktar Demirtaş E.
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2012
- XVI. **Measuring the Service Quality of Cafeterias in a State University**
Karakaya İ., Aktar Demirtaş E.
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2012
- XVII. **Potential Research Areas of Mixture Design Problems: A Review of Recent Applications**
Buruk Şahin Y., Burnak N., Aktar Demirtaş E.
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2012
- XVIII. **Minimization of Unit Costs in Vitrified Product Processes by Response Surface Methodology-A Case Study**
Buruk Şahin Y., Aktar Demirtaş E., Ayva O.
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2012
- XIX. **Neural Network Classification Approach to Explore User Senses About Kitchen Faucet Styles**
Aktar Demirtaş E., Kandemir C. M.
12th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011
- XX. **Determination of Optimal Kitchen Faucet Styles by a New Genetic Algorithm", 12th International Symposium on Econometrics Statistics and Operations Research**
Aktar Demirtaş E., Özsoydan F. B.
12th International Symposium on Econometrics Statistics and Operations Research, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.121-129
- XXI. **Efficiency evaluation of private teaching institutions by Data Envelopment Analysis**
Üstün A., Aktar Demirtaş E.
24th European Conference on Operational Research, Lisbon, Portugal, 11 - 14 July 2010, pp.152
- XXII. **Data Envelopment Analysis for Privatizing Decisions of Sugar Factories**
Aktar Demirtaş E., Üstün A.
24th European Conference on Operational Research, Lisbon, Portugal, 11 - 14 July 2010, pp.212
- XXIII. **Evaluating the emotions of internet newspaper readers by kansei engineering**
Aktar Demirtaş E., Ulutaş B.
23rd European Conference on Operational Research (EURO2009), Bonn, Germany, 5 - 08 July 2009
- XXIV. **Bir Sürücü Koltuğu için Müşteri İstek ve Beklentilerinin Kapsamlı Analizi: Müşteri Sesinin Modellenmesi**
Çabuk V., Aktar Demirtaş E., Köksal G., Üner B.
II. Ulusal QFG Sempozyumu, İzmir, Turkey, 19 - 21 March 2008, pp.20-27
- XXV. **Mutfak Armatürü Tasarımında Kullanıcı Hislerinin Analizi ve Kullanıcıların Görsel Algılarına Göre Eniyi Tasarım Alternatiflerinin Belirlenmesi**
Aktar Demirtaş E., Anagün S., Köksal G.
7. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 15 - 17 November 2007, pp.41
- XXVI. **An Integrated Approach to Explore User Preferences of Sink Mixers and Design Optimization**
Aktar Demirtaş E., Anagün S., Köksal G., Burnak N.
EURO XXII, Praha, Czech Republic, 8 - 11 July 2007, pp.148
- XXVII. **Analytic Network Process and Goal Programming Approach for Multi-Period Lot-Sizing with Supplier Selection**
Aktar Demirtaş E., Üstün Ö.
Computers and Industrial Engineering, İstanbul, Turkey, 19 - 22 June 2005, pp.513-518
- XXVIII. **Tedarikçi Seçimi ve Sipariş Tahsisinde Analitik Serim Süreçleri ve Hedef Programlama Yaklaşımı**
Aktar Demirtaş E., Üstün Ö.
YAEM' 2014, Adana, Turkey, 15 - 18 June 2004, pp.376-378
- XXIX. **Karar Vermede Analitik Serim Süreci ve Oyun Teorisi Yaklaşımı: Kıbrıs Sorunu**
Üstün Ö., Aktar Demirtaş E.
YA/EM' 2004, Adana, Turkey, 15 - 18 June 2004, pp.151-153

XXX. **Supplier Selection by Using an Integrated Approach: Analytic network Process and Linear Programming**

Aktar Demirtaş E.

EURO/INFORMS 2003, İzmir, Turkey, 6 - 10 July 2003, pp.157

Supported Projects

Aktar Demirtaş E., Kara M. E., Company, Yapı Kimyasalları Üreten bir Firmada Üretim Süreçlerine İlişkin Değişkenliğin Dijital ve Eşzamanlı İzlenebilirliği için Yeni Bir Modül Önerisi, 2024 - 2024

Aktar Demirtaş E., Yıldız B., Karakaya V. Y., Çımyapan U., Mantar Ş., TUBITAK Project, Makine Öğrenmesi ve Derin Öğrenme ile Hisse Senedi Fiyat Tahmini, 2023 - 2024

AKTAR DEMİRTAŞ E., ERCAN TEKŞEN H., Project Supported by Higher Education Institutions, İstatistiksel Süreç Kontrolünde Bulanık Mantık Yaklaşımı, 2017 - 2019

Aktar Demirtaş E., Işık Ö. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Birikimli Puan (Cuscore) Kontrol Grafiklerinin Zaman Serilerindeki Uygulamaları ve Grafik Parametrelerinin Optimizasyonu, 2017 - 2018

Aktar Demirtaş E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hizmet Sektöründe İyileştirme Önceliklerinin Servgual Temelli Kalite Evi ile Belirlenmesi, 2015 - 2016

Aktar Demirtaş E., Project Supported by Higher Education Institutions, Armatür Tasarımlarının Optimizasyonunda Yapay Sinir Ağı Tabanlı Genetik Algoritma Yaklaşımı, 2014 - 2015

Aşçı Y., Filik İşçen C., Aktar Demirtaş E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yanıt Yüzey Yöntemi ile Farklı Organik Yapıdaki Azo Boyaların Renk ve KOİ Giderimi Heterojen Fenton Süreci, 2013 - 2014

Buruk Şahin Y., Çelik O. N., Aktar Demirtaş E., Burnak N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Bir Ürün Geliştirme Sürecinde Altı Sigma Yaklaşımı: Nano Yağ Katkılarının Aşınma Özelliklerine Etkisi Üzerine Bir Uygulama, 2012 - 2013

Köksal G., Aktar Demirtaş E., Company, Bir Hafif Ticari Araçta Sürücü Koltuğu Tasarımının Kalite Fonksiyon Yayılımı (QFD) Yaklaşımı ile Belirlenmesi, 2007 - 2008

Çelik O. N., Aydınbeyli N., Gaşan H., Aktar Demirtaş E., Er Ü., Büyükalp E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ötektoid Altı Çelik Malzemelerde Borlama Sonucu Oluşan Yüzey Tabakasının Aşınma ve Faz Özelliklerine Karbon Oranının Etkisi, 2003 - 2006

Metrics

Publication: 69

Citation (WoS): 669

Citation (Scopus): 816

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi