

Doç.Dr. FEYZA GÜRBÜZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32453

E-posta: feyza@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/feyza/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6327-8232

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-3210-2021

ScopusID: 26532577200

Yoksis Araştırmacı ID: 138753



Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Florida, Industrial Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2010 - 2011

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, İngilizce Eğitimi, Özel Balkaya Yabancı Dil Kursu, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Havacılık sektöründe veri madenciliği ile farklı sınıflandırma tekniklerinin karşılaştırmalı olarak uygulanması, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2009

Yüksek Lisans, Seramik üretiminde hamur kalitesinin bulanık sistem yöntemiyle belirlenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2003

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - 2022

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2009 - 2018

Uzman, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2000 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **New carpet pattern design with deep learning**
Ünal Eyi S., Gürbüz F.
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.1, sa.1, ss.1, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Logistics performance index estimating with artificial intelligence**
Babayigit B., Denizhan B., Gürbüz F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SHIPPING AND TRANSPORT LOGISTICS, cilt.1, sa.1, ss.1, 2022 (SSCI)
- III. **MANAGING PRODUCTION PROCESS IN A PET RESIN INDUSTRY USING DATA MINING AND GENETIC PROGRAMMING**
DENİZHAN B., GÜRBÜZ F., ÖZTÜRK C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.29, sa.5, ss.607-617, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A bibliometric analysis of neuromarketing studies"**
Gürbüz F., Ünal S.
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.1, ss.1-2, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Prediction of Walnut Mass Based on Physical Attributes by Artificial Neural Network (ANN)**
Prognose des Fruchtgewichts von Walnüssen anhand physikalischer Fruchteigenschaften mittels Künstlicher Neuronaler Netze
Demir B., ESKİ İ., GÜRBÜZ F., KUŞ Z. A. , Sesli Y., ERCİŞLİ S.
Erwerbs-Obstbau, cilt.62, sa.1, ss.47-56, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Prediction of damage parameters of a 3PL company via data mining and neural networks**
Gürbüz F., Eski I., Denizhan B., Dağlı C.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.30, ss.1437-1449, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Rule extraction for tram faults via data mining for safe transportation**
GÜRBÜZ F., Turna F.
TRANSPORTATION RESEARCH PART A-POLICY AND PRACTICE, cilt.116, ss.568-579, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Design of Neural Network Predictor for the Physical Properties of Almond Nuts**
ESKİ İ., Demir B., GÜRBÜZ F., KUŞ Z. A. , Yılmaz K. U. , Uzun M., ERCİŞLİ S.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.60, sa.2, ss.153-160, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Possible Use of Data Mining for Analysis and Prediction of Apple Physical Properties**
Demir B., GÜRBÜZ F., ESKİ İ., KUŞ Z. A. , Yılmaz K. U. , ERCİŞLİ S.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.60, sa.1, ss.1-7, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Estimation of the Weights of Almond Nuts Based on Physical Properties through Data Mining**
GÜRBÜZ F., Demir B., ESKİ İ., KUŞ Z. A. , Yılmaz K. U. , İLİKÇİOĞLU E., ERCİŞLİ S.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.46, sa.2, ss.579-584, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Estimation of the Colour Properties of Apples Varieties Using Neural Network**
KUŞ Z. A. , Demir B., ESKİ İ., GÜRBÜZ F., ERCİŞLİ S.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.59, sa.4, ss.291-299, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **A DECISION MAKING PROCESS APPLICATION FOR THE SLURRY PRODUCTION IN CERAMICS VIA FUZZY CLUSTER AND DATA MINING**
GÜRBÜZ F., Pardalos P. M.
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION, cilt.8, sa.2, ss.285-297, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Data mining and preprocessing application on component reports of an airline company in Turkey**
GÜRBÜZ F., ÖZBAKIR L., YAPICI H.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.6, ss.6618-6626, 2011 (SCI-Expanded)

- XIV. **Classification rule discovery for the aviation incidents resulted in fatality**
GÜRBÜZ F., ÖZBAKIR L., Yapici H.
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, cilt.22, sa.8, ss.622-632, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **TÜRKİYE'DE BİR HAVAYOLU İŞLETMESİNE AİT PARÇA SÖKÜM RAPORLARINA İLİŞKİN VERİ MADENCİLİĞİ UYGULAMASI**
GÜRBÜZ F., ÖZBAKIR L., YAPICI H.
Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der. J. Fac. Eng. Arch. Gazi Univ., cilt.24, ss.73-78, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EFQM MODELİ İLE BİR KURUMUN YÖNÜNÜ BELİRLEME: KAYSERİ ULAŞIM AŞ 2021-2025 STRATEJİK PLANI**
Üvenç G., Gürbüz F.
Endüstri Mühendisliği, cilt.33, sa.2, ss.366-384, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Bireysel Müşteriler için İnternet Hizmeti Sağlayıcısının ve İnternet Paketi Seçiminin Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri ile Belirlenmesi**
Kızıl F., Gürbüz F.
AJIT-e: Bilişim Teknolojileri Online Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.119-137, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **BEYAZ EŞYA SEKTÖRÜNDE FİYATLANDIRMA KARARI VE FİYATLANDIRMAYI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ**
Ulusoy S., Gürbüz F.
Yönetim Bilişim Sistemleri, cilt.7, sa.2, ss.1-11, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kamu Kurum ve Kuruluşları İçin Ortak Strateji Belirlemede Bir Karar Destek Süreci**
Gürbüz F., Arı R., Oğuz B.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.24, ss.436-444, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Case Study for Getting Probability Distributions of Some Basic Construction Activities**
GÜRBÜZ F., Dinç m., ERDİNÇ G.
European Journal of Science and Technology, ss.137-143, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **NÖROPAZARLAMA UYGULAMALARINDA ÜRÜN GRUBU VE SEKTÖR SEÇİMİ**
GÜRBÜZ F.
Academic Platform Journal of Engineering and Science, ss.199-207, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Teknik Eleman Yetiştirmede Eğitim Şartlarının Öğrenciler Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
AKKAŞ G., GÜRBÜZ F.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.197-203, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **POLICY OPTIMIZATION ON A MANUFACTURING COMPANY IN RAPID GROWTH: A CASE STUDY**
GÜRBÜZ F., önen F. G.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.36, sa.3, ss.693-703, 2018 (ESCI)
- IX. **Toplantı tutanaklarının analizi ile bir karar destek sistemi**
Gürbüz F., Kahya Özyirmidokuz E.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.22, sa.2, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Geri Dönüşüm Sektörüne İlişkin Sorun Alanlarının Dematel ve Gri Dematel Yöntemiyle Değerlendirilmesi**
GÜRBÜZ F., ÇAVDARCI S.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitü Dergisi, cilt.22, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Data Mining Approach For Prediction Of Fruit Color Properties**
Demir B., GÜRBÜZ F., ESKİ İ., KUŞ Z. A.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.49, sa.1, ss.37-43, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Strategy development with SWOT analysis on manufacturing companies in rapid growth: A ceramic industry application**

GÜRBÜZ F.

New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, cilt.4, sa.10, ss.1-12, 2017 (Hakemli Dergi)

XIII. TOPLANTI TUTANAKLARININ ANALİZİ İLE BİR KARAR DESTEK SİSTEMİ

GÜRBÜZ F., KAHYA ÖZYİRMİDOKUZ E.

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.257-268, 2017 (Hakemli Dergi)

XIV. Stratejik Planlama için Erciyes Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümünün Swot Faktörlerinin Delphi Tekniği ile Belirlenerek Ahp ile Analizi

GÜRBÜZ F.

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.1-20, 2016 (Hakemli Dergi)

XV. Determination of Best Military Cargo Aircraft with Multi-Criteria Decision-Making Techniques

GÜRBÜZ F., GÖLEÇ A., ŞENYİĞİT E.

MANAS Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.5, sa.5, ss.87-101, 2016 (Hakemli Dergi)

XVI. Bankacılık Sektöründe Müşteri Değerlendirme Kriterleri Seçiminde Örnek Bir Karar Verme Süreci

GÜRBÜZ F.

Nevşehir Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.5, sa.2, ss.167-184, 2016 (Hakemli Dergi)

XVII. Bir tekstil sanayi sevkiyat bölümünde R'WOT analizi uygulaması

GÜRBÜZ F., öztürk e.

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.29, sa.3, ss.247-253, 2013 (Hakemli Dergi)

XVIII. Prediction of electricity energy consumption of Turkey via artificial bee colony: a case study

GÜRBÜZ F., ÖZTÜRK C., Pardalos P.

Energy Systems, cilt.4, sa.3, ss.289-300, 2013 (Scopus)

XIX. A'WOT analizi-Erciyes Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü uygulaması

GÜRBÜZ F.

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.4, ss.369-378, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. FUZZY DECISION-MAKING OF A PROCESS FOR QUALITY MANAGEMENT

GÜRBÜZ F., pardalos p.

Machine Learning, Optimization, and Big Data: Second International Workshop, MOD 2016, Volterra, Italy, August 26-29, 2016, Revised Selected Papers, Panos M Pardalos, Piero Conca, Giovanni Giuffrida, Giuseppe Nicosia, Editör, Springer, Volterra, ss.353-378, 2016

II. A SWOT- FAHP APPLICATION FOR A TEXTILE FIRM IN TURKEY

GÜRBÜZ F., Yalçın N.

Enterprise Business Modeling, Optimization Techniques, and Flexible Information Systems, Papajorgji P., Guimarães A. M., Guarracino M. , Editör, Igi Global, Pennsylvania, ss.45-57, 2013

III. Informational Data Mining: A Survey from 2000 to 2010

GÜRBÜZ F., Önen F. G.

Enterprise Business Modeling, Optimization Techniques, and Flexible Information Systems, Papajorgji P., Guimarães A. M., Guarracino M. , Editör, Igi Global, Pennsylvania, ss.58-65, 2013

IV. Fuzzy Combinatorial Optimization Problems

pardalos p., KIZILKAYA AYDOĞAN E., GÜRBÜZ F., demirtaş ö., boğa bakırlı b.

Handbook of Combinatorial Optimization, Panos M. Pardalos, Ding-Zhu Du, Ronald L. Graham , Editör, Springer-Verlag , New York, ss.1357-1413, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. TEKNİK ELEMAN YETİŞTİRMEDE EĞİTİM ŞARTLARININ ÖĞRENCİLER ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ

AKKAŞ G., GÜRBÜZ F.

International Conference on Access to Recent Advances in Engineering and Digitalization ARACONF 2020, 5 - 07 Mart 2020

- II. **Case Study for Getting Probability Distributions of Some Basic Construction Activities**
GÜRBÜZ F., Dinç M., ERDİNÇ G.
International Conference on Access to Recent Advances in Engineering and Digitalization, 5 - 07 Mart 2020
- III. **High Technology Export Of Countries Comparison With Data Envelopment Analysis**
GÜRBÜZ F., dinç M.
4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, 22 - 24 Kasım 2019
- IV. **A Data Mining Approach to Production Management Decision In Polymer Industry**
DENİZHAN B., GÜRBÜZ F.
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, 9 - 11 Eylül 2019
- V. **ISI YALITIM LEVHASI ÜRETİMİ ŞİŞİRME PROSESİNDE BONCUK YOĞUNLUĞUNUN TAHMİNİ**
GÜRBÜZ F., Buldanlı B.
III. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS – ENGINEERING (BILMES EN 2019), 27 - 30 Haziran 2019
- VI. **Freze Bıçağı ile Kesim Yönteminin Daire Tipi Testere Makinesinde Uygulanabilmesi İçin Bir Aparat Geliştirilmesi**
GÜRBÜZ F., Gönen Y.
III. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS – ENGINEERING (BILMES EN 2019), 27 - 30 Haziran 2019
- VII. **Overview Of Project Management In Construction Sector**
GÜRBÜZ F., ERDİNÇ G.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 12 - 16 Haziran 2019
- VIII. **Analysis Of Quality Errors During The Bed Production Process**
Gürbüz F., Madenoğlu H.
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 Haziran - 16 Ekim 2019, ss.194-201
- IX. **ANALYSIS OF QUALITY ERRORS DURING THE BED PRODUCTION PROCESS**
GÜRBÜZ F., Madenoğlu H.
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 12 - 16 Haziran 2019
- X. **Fruit Mass Estimator Based on Physical Attributes by Feed Forward Neural Network**
demir B., ESKİ İ., GÜRBÜZ F., KUŞ Z. A.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Kastamonu, Türkiye, 26 Nisan - 29 Aralık 2018, cilt.1, ss.508
- XI. **Usage Of The Facial Action Coding System To Predict Customer Gender Profile: A NeuroMarketing Application In TURKEY**
GÜRBÜZ F., TOĞA G.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018
- XII. **Selecting The Best Hotel Using The Fuzzy-Moora Method With a New Combined Weight Approach**
GÜRBÜZ F., ERDİNÇ G.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018
- XIII. **Usage of the Facial Action Coding System to predict customer gender profile: A neuro marketing application in TURKEY**
Gürbüz F., Toğa G.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018
- XIV. **VERİ MADENCİLİĞİ İLE ELMALARIN RENK ÖZELLİKLERİNİ TANIMLAMA**
GÜRBÜZ F., ESKİ İ., DEMİR B., KUŞ Z. A.

II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS (BILMES 2018), 5 - 08 Temmuz 2018

- XV. MEYVELERDE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİN TAHMİNİ**
GÜRBÜZ F., ESKİ İ., KUŞ Z. A. , DEMİR B.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.415
- XVI. PREDICTION OF DAMAGE PARAMETERS OF 3PLS COMPANIES USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**
ESKİ İ., GÜRBÜZ F., Denizhan B.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1, ss.784-788
- XVII. USAGE OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK AS A TOOL OF TECHNOLOGY DIFFUSION MODELLING**
TOĞA G., GÜRBÜZ F.
4 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018
- XVIII. PREDICTON THE KERNEL WEIGHT OF THE ALMOND NUT VIA FINDLAWS ENGINE**
GÜRBÜZ F., ESKİ İ., DEMİR B., KUŞ Z. A.
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), 2 - 06 Mayıs 2018
- XIX. REVERSE LOGISTICS NETWORK DESIGN FOR THE RECYCLING OF LIQUID SOLID WASTES**
GÜRBÜZ F., Ertem A., Eren Y. E. , TOĞA G.
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), 2 - 06 Mayıs 2018
- XX. A Neuromarketing Application in TURKEY**
GÜRBÜZ F., Akdal Ş., TOĞA G., Gültepe M.
ICENS-4. International Conference on Engineering and Natural Science, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.1232
- XXI. Reverse Logistic Network Design for Recycling of Solid Wastes**
GÜRBÜZ F., Ertem A., Eren Y. E. , TOĞA G.
ICENS-4. International Conference on Engineering and Natural Science, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.1233
- XXII. Artificial Neural Network Structures to Forecast Physical Attributes of Different Agricultural Products**
demir B., ESKİ İ., GÜRBÜZ F., KUŞ Z. A.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.1, ss.382
- XXIII. PRODUCT QUALITY IMPROVEMENT IN PATENTING PROCESS WITH RESPONSE SURFACE METHODOLOGY**
çiçek y. z. , GÜRBÜZ F.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'17), Konya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2017
- XXIV. Classification of damages with data mining in A 3PL company**
DENİZHAN B., GÜRBÜZ F.
4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- XXV. İNŞAAT SEKTÖRÜ İÇİN BULANIK RİSK ANALİZİ**
ERDİNÇ G., GÜRBÜZ F.
I. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017
- XXVI. Fuzzy Risk Analysis for Construction Projects**
ERDİNÇ G., GÜRBÜZ F.
2017 INFORMS ANNUAL MEETING, Houston (Texas), Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Ekim 2017
- XXVII. DESIGN OF NEURAL NETWORK ESTIMATOR FOR THE PHYSICAL PROPERTIES OF ALMOND NUTS**
ESKİ İ., GÜRBÜZ F., DEMİR B., KUŞ Z. A.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE: ICAS2017, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.146
- XXVIII. Weight Prediction of Maras-18 Walnut (Juglans regia L.) Cultivar Using Modular and Radial Basis Neural Networks**
KUŞ Z. A. , DEMİR B., GÜRBÜZ F., ESKİ İ.
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.283

- XXIX. **Radial Basis Neural Networks (RBNN) for the Weight Prediction of Walnut (*Juglans regia* L.) Cultivars**
KUŞ Z. A. , DEMİR B., GÜRBÜZ F., ESKİ İ.
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.230
- XXX. **Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS) Approach for Prediction of the Colour Features of Apple Fruits**
DEMİR B., KUŞ Z. A. , ESKİ İ., GÜRBÜZ F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.180
- XXXI. **Potential Use of General Regression Neural Network to Estimate Colour Parameters of Apples**
DEMİR B., KUŞ Z. A. , ESKİ İ., GÜRBÜZ F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.272
- XXXII. **Strategy development with swot analysis on manufacturing Companies in rapid growth: a ceramic industry application**
GÜRBÜZ F.
4th World Conference on Business, Economics and Management, WCBEM, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 4 - 06 Mayıs 2017, ss.1-2
- XXXIII. **Bir kimya işletmesinde kapasite kullanım oranlarına göre talep tahmini uygulaması**
GÜRBÜZ F., DENİZHAN B.
1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XXXIV. **FUZZY DECISION-MAKING OF A PROCESS FOR QUALITY MANAGEMENT**
GÜRBÜZ F., Pardalos P.
MOD 2016 - The Second International Workshop on Machine Learning, Optimization and Big Data, Tuscany, İtalya, 26 - 29 Eylül 2016, ss.1
- XXXV. **APPLICATION OF MOORA METHOD FOR EVALUATING SERVICE QUALITY AND SELECTION THE BEST HOTEL IN HOTEL INDUSTRY**
GÜRBÜZ F., Erdiç G.
MOD 2016 - The Second International Workshop on Machine Learning, Optimization and Big Data, Tuscany, İtalya, 26 - 29 Eylül 2016, ss.1
- XXXVI. **AN ASSESSMENT OF ENVIRONMENTAL AND SOCIAL IMPACTS OF SUSTAINABLE MANUFACTURING METHODS UTILIZING LEAN TECHNIQUES A CASE STUDY OF A LARGE SCALE COMPANY IN TURKEY**
GÜRBÜZ F., kaan l., Polat a. a.
9th International Conference on Sustainable Energy Environmental Protection, 22 - 25 Eylül 2016
- XXXVII. **Selection of Military Cargo Aircraft with Multi-Criteria Decision-Making Techniques**
GÖLEÇ A., GÜRBÜZ F., ŞENYİĞİT E., Aslan M.
7th International Congress on Entrepreneurship, Bişkek, Kırgızistan, 12 Mayıs - 14 Temmuz 2016, ss.1-10
- XXXVIII. **Sürdürülebilir Üretim Stratejilerinin Yalın Tekniklerle Değerlendirilmesi**
GÜRBÜZ F., Polat A. A.
35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.200
- XXXIX. **EVALUATION OF MEETING PROCEEDINGS VIA TEXT MINING**
GÜRBÜZ F., KAHYA ÖZYİRMİDOKUZ E.
INFORMS Annual Meeting 2014, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Kasım 2014
- XL. **Customer satisfaction research on public transport systems and environmental aspects of satisfaction in public transport**
GÜRBÜZ F., Erdoğan M. A.
Locate full-text(opens in a new window)| Export | Download | Add to List | More... CIE 2014 - 44th International Conference on Computers and Industrial Engineering and IMSS 2014 - 9th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Joint International Symposium on "The Social Impacts of Developments in Information, Manufacturing and Service Systems", İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.1072-1079

- XLI. İş sağlığı ve güvenliğinde AHP ile Risk Analizi Uygulaması**
GÜRBÜZ F., Temir H.
Yöneylem araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014, ss.39
- XLII. Performance improvement of international airlines' websites**
KAHYA ÖZYİRMİDOKUZ E., GÜRBÜZ F.
OPT-i 2014 - 1st International Conference on Engineering and Applied Sciences Optimization, Kos Island, Yunanistan, 4 - 06 Haziran 2014, ss.2267-2283
- XLIII. En önemli departman seçiminde Swot ile Çok kriterli karar verme yöntemlerinin kombinasyonu: Bir uygulama**
GÜRBÜZ F.
13. Üretim araştırmalara sempozyumu (ÜAS'13), Sakarya, Türkiye, 25 Aralık - 27 Eylül 2013, cilt.1, ss.456-475
- XLIV. Swot analizinde çok kriterli karar verme-bir uygulama**
GÜRBÜZ F., Önen F. G.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 33. Ulusal Kongresi (YAEM 2013), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, ss.307
- XLV. Veri madenciliği teknikleriyle tramvay arıza kayıtlarından kural çıkarımı**
turna f., GÜRBÜZ F.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. ulusal kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.1-10
- XLVI. Comparison of polyanalyst prediction techniques using different data sets**
GÜRBÜZ F.
Locate full-text(opens in a new window)| Export | Download | Add to List | More... 24th Mini EURO Conference on Continuous Optimization and Information-Based Technologies in the Financial Sector, MEC EuroOPT 2010, İzmir, Türkiye, 23 Haziran - 26 Ekim 2010, ss.248-253
- XLVII. Experimental Design in Ceramics Production**
CANIYILMAZ E., GÜRBÜZ F.
The Impact of University and SMEs Cooperation on Employment, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009
- XLVIII. Data Mining in Ceramics Production**
GÜRBÜZ F., CANIYILMAZ E.
The Impact of University and SMEs Cooperation on Employment, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009
- XLIX. Decision Making Using an Analytic Network Process (ANP) Approach for Performance Evaluation**
KIZILKAYA AYDOĞAN E., GÜRBÜZ F.
Innovative Approaches to UniversitySmall and Medium Enterprises (SMES) Cooperation, Workshop I, Litvanya, 19 - 20 Mart 2009
- L. Preprocessing In Data Mining Applications**
KIZILKAYA AYDOĞAN E., GÜRBÜZ F.
Innovative Approaches to UniversitySmall and Medium Enterprises (SMES) Cooperation, Workshop I, Litvanya, 19 - 20 Mart 2009
- LI. Classification With Decision Trees And Polyanalyst's Decision Tree Engine,**
KIZILKAYA AYDOĞAN E., GÜRBÜZ F.
Innovative Approaches to UniversitySmall and Medium Enterprises (SMES) Cooperation, Workshop I, Litvanya, 19 - 20 Mart 2009
- LII. Data Mining Recent Applications in Manufacturing Systems**
KIZILKAYA AYDOĞAN E., GÜRBÜZ F.
Innovative Approaches to UniversitySmall and Medium Enterprises (SMES) Cooperation, Workshop I, Litvanya, 19 - 20 Mart 2009
- LIII. A Data Minig Software: Polyanalyst**
KIZILKAYA AYDOĞAN E., GÜRBÜZ F.
Innovative Approaches to UniversitySmall and Medium Enterprises (SMES) Cooperation, Workshop I, Litvanya, 19 - 20 Mart 2009
- LIV. Enerji tüketimine etki eden faktörlerin belirlenmesine ilişkin farklı modelleme yaklaşımları**
GÜRBÜZ F., ÖZBAKIR L.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. ulusal kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008

- LV. Feature Selection and Preprocessing Application On Component Reports Of An Airline Company in Turkey**
GÜRBÜZ F., ÖZBAKIR L.
HDM-2008, International Conference on Multivariate Statistical Modeling And High Dimensional Data Mining, Kayseri, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2008, ss.48
- LVI. Öğrenci başarısını etkileyen faktörleri belirlemeye yönelik bir veri madenciliği uygulaması**
KULLUK S., ÖZBAKIR L., GÜRBÜZ F., BAYKASOĞLU A., Uzun G.
13. Ulusal Ergonomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2007, ss.3-4
- LVII. Bir tekstil işletmesinde kalite iyileştirmeye yönelik veri madenciliği uygulaması**
ÖZBAKIR L., BAYKASOĞLU A., KULLUK S., GÜRBÜZ F.
ÜAS'2007: Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2007, ss.59
- LVIII. Seramik üretiminde veri madenciliği**
GÜRBÜZ F., ÖZBAKIR L.
7. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2007
- LIX. Karınca koloni optimizasyonu ile yapay sinir ağlarından sınıflandırma kuralları çıkarımı**
KULLUK S., ÖZBAKIR L., BAYKASOĞLU A., GÜRBÜZ F.
YA/EM 2007: Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.967-972
- LX. Havayolu işletmeleri için tehir raporlarında veri madenciliği uygulaması**
GÜRBÜZ F., ÖZBAKIR L., KULLUK S.
YA/EM: 2007, Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.1195-1200
- LXI. İşletme performansına etki eden faktörlerin belirlenmesinde veri madenciliği yaklaşımı**
GÜRBÜZ F., KULLUK S.
USIS'2007, Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2007, ss.218-225
- LXII. Havacılık uçuş güvenliğinde bir veri madenciliği uygulaması**
KULLUK S., GÜRBÜZ F.
Hasem'06 Kayseri VI. Havacılık Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2006, ss.546-549
- LXIII. Dairesel cepli hidrostatik+hidrodinamik yataklarda sürtünme güç kaybı**
CANBULUT F., GÜRBÜZ F., KULLUK S., ÖZBAKIR L.
YA/EM'2005: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 25. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005, ss.37
- LXIV. Dairesel cepli HidrostatikHidrodinamik Yataklarda Sürtünme Kaybı**
CANBULUT F., GÜRBÜZ F., KULLUK S., ÖZBAKIR L.
YA-EM 2005 25. Ulusal KONGRE 04-06 Temmuz KOÇ Üniversitesi, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005
- LXV. Seramik Üretiminde Hamur Kalitesinin Bulanık Sistem Yöntemi İle Belirlenmesi**
GÖLEÇ A., GÜRBÜZ F.
IV. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Denizli, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2003, ss.255-269

Desteklenen Projeler

GÜRBÜZ F., MADENOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YATAK ÜRETİM SÜRECİNDE KALİTE HATALARININ ANALİZİ, 2019 - 2019

GÜRBÜZ F., ERDİNÇ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otel İşletmelerinde Hizmet Kalitesinin Değerlendirilmesinde Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Yönteminin Uygulanması, 2016 - 2017

GÜRBÜZ F., KAHYA ÖZYİRMİDOKUZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri analizinde metin madenciliği (text mining) yaklaşımı, 2014 - 2017

GÜRBÜZ F., ÖNEN F. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SWOT ANALİZİ VE ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME

TEKNİKLERİ İLE STRATEJİ GELİŞTİRME, 2013 - 2016

GÜRBÜZ F., TURNA F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VERİ MADENCİLİĞİ TEKNİKLERİYLE TRAMVAY ARIZA KAYITLARINDAN KURAL ÇIKARIMI, 2011 - 2013

CANIYILMAZ E., GÜRBÜZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SERAMİK ÜRETİM SÜRECİNDE VERİ MADENCİLİĞİ VE DENEYSEL TASARIMI, 2009 - 2011

ÖZBAKIR L., GÜRBÜZ F., KULLUK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEKSTİL SEKTÖRÜNDE KALİTE İYİLEŞTİRME VE SÜREÇ OPTİMİZASYONUNA YÖNELİK VERİ MADENCİLİĞİ YAKLAŞIMI VE BİR ENDÜSTRİYEL UYGULAMA, 2007 - 2009

YAPICI H., GÜRBÜZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAĞLIK SEKTÖRÜNDE METİN MADENCİLİĞİ İLE YENİ BİR SINIFLANDIRMA YÖNTEMİ GELİŞTİRİLMESİ VE UYGULANMASI, 2006 - 2008

GÖLEÇ A., TOKSARI M. D. , ÖZBAKIR L., KULLUK S., GÜRBÜZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİR İMALAT FİRMASININ GERÇEK ZAMANLI PERFORMANS TAKİPİ VE ZEKİ BİR UZMAN KARAR DESTEK SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2004 - 2005

Metrikler

Yayın: 104

Atıf (WoS): 59

Atıf (Scopus): 65

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Yöneylem araştırması ve endüstri mühendisliği 32. Ulusal kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012