

Doç.Dr. BURCU ÖZCAN TÜRKKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 303 331 3](tel:+903033313)

E-posta: burcu.ozcan@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/burcu.ozcan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0820-4238

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5775-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 151541

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Akış tipi çizelgeleme problemlerinin çözümü için veri madenciliği tabanlı bir model önerisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013

Yüksek Lisans, Yapay sinir ağı yaklaşımıyla, peçete makinesi imalatı yapan işletmede makine işleme süresinin tahmin edilmesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007

Araştırma Alanları

İşletme, Endüstri Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2023

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Thermal, viscoelastic and mechanical properties' optimization of polyphenylene sulfide via optimal

processing parameters using the Taguchi method

ÇOBAN O., KIVANÇ T., BORA M. Ö., ÖZCAN B., SINMAZÇELİK T., FİDAN S.

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.43, sa.14, ss.2661-2680, 2016 (SCI-Expanded)

II. Fuzzy multi criteria decision making approach to innovative strategies based on Miles and Snow typology

AKMAN G., ÖZCAN B., HATİPOĞLU T.

JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.26, sa.3, ss.609-628, 2015 (SCI-Expanded)

III. Artificial neural networks for the cost estimation of stamping dies

ÖZCAN B., FİĞLALİ A.

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.25, ss.717-726, 2014 (SCI-Expanded)

IV. EFFECTING FACTORS OF CUSTOMER SATISFACTION AT SUPPLY CHAIN CONTEXT: AN EMPIRICAL INVESTIGATION AT TURKISH MANUFACTURING INDUSTRY

ÖZKAN C., AKMAN G., ÖZCAN B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.17, sa.4, ss.287-299, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Application Of The Apriori Algorithm In Organizing Effective Warehouse Layout

ÖZCAN TÜRKKAN B., KARAMAN A., YILMAZ E.

Journal of Business in The Digital Age (JOBDA), cilt.6, sa.2, 2023 (Hakemli Dergi)

II. Personel Atama Problemi İçin Çok Kriterli ve Çok Amaçlı Karar Verme Yöntemleri ile Hibrit Bir Model Önerisi

ÖZCAN TÜRKKAN B., ASKER C.

Gümüşhane Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Elektronik Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.415-428, 2023 (Hakemli Dergi)

III. Evaluation of women entrepreneurship performance in OECD countries - Data Envelopment Analysis approach

ATEŞ M. G., ÖZCAN TÜRKKAN B., ŞAHİN Y.

KOCATEPEİİBFD, cilt.23, sa.2, ss.225-237, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. Project Management Application in a Bluetooth Product Firm

ÖZCAN TÜRKKAN B., UYGUN R.

AURUM Journal of Engineering Systems and Architecture, cilt.5, sa.2, ss.165-179, 2021 (Hakemli Dergi)

V. Bir Üretim Sisteminde Simülasyon Uygulaması

ÖZCAN TÜRKKAN B., YILDIRAK E.

Aksaray University Journal of Science and Engineering, cilt.4, sa.2, ss.172-186, 2021 (Hakemli Dergi)

VI. KARAR AĞAÇLARI İLE İNTERNET ALIŞVERİŞLERİNDE TÜKETİCİYİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN ANALİZİ

ÖZCAN TÜRKKAN B., TURNA C.

Journal of Business in The Digital Age, cilt.4, sa.2, ss.94-105, 2021 (Hakemli Dergi)

VII. Bilgisayar Oyunları Oynamanın Akademik Başarıya Etkisinin İncelenmesi

ÖZCAN TÜRKKAN B., ERİŞ G.

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.5, sa.2, ss.130-144, 2021 (Hakemli Dergi)

VIII. İnsanların Hayatlarındaki Olayların Zamanlamasının Yapısal Eşitlik Modellemesi ve Yapay Sinir Ağları Yöntemleri ile Analizi

SATICI S., ÖZCAN TÜRKKAN B.

DÜNYA İNSAN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.2021, sa.1, ss.96-117, 2021 (Hakemli Dergi)

IX. Türkiye’de Demografik Özelliklerin Turizm Tercihine Etkisi ve VIKOR Yöntemi ile Yer Seçimi

ÖZCAN TÜRKKAN B., MADEN K., AYDIN F. N., KURBAN S.

Journal of Applied Tourism Research, cilt.2, sa.1, ss.83-98, 2021 (Hakemli Dergi)

- X. **Attitudes Towards Vaccines And Intention to Vaccinate Against Covid-19: A Statistical Analyze**
ÖZCAN TÜRKKAN B., YLDIRAK E., AKSOY Z.
NATURENGS, cilt.2, sa.1, ss.44-59, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **PM2.5 Concentration Prediction Based on Winters' and Fourier Analysis with Least Squares Methods in Çerkezköy district of Tekirdağ**
GÜLER E., ÖZCAN TÜRKKAN B.
International Journal of Environmental Pollution and Environmental Modelling, cilt.4, sa.1, ss.17-27, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Demir Çelik Sektöründe Yatırım Kararının Analitik Hiyerarşi Yöntemi(AHP) ile Analizi**
ÖZCAN TÜRKKAN B., YILMAZER E.
Journal of Turkish Operations Management(JTOM), cilt.4, sa.2, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **BÜTÜNLEŞİK VZA VE LINMAP İLE TÜBİTAK DESTEKLİ BİLİM MERKEZLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
AVCI S., ÖZCAN B., ALADAĞ Z.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.252-262, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Türkiye’de Yıllara Göre Enerji Kullanımı ve Bölgelere Göre EnerjiKullanımının Karşılaştırılması**
ŞENEL N., ÖZCAN TÜRKKAN B.
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.4, ss.187-196, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **LASTİK SEKTÖRÜNDE KARAR ANALİZİ UYGULAMASI**
ÖZCAN TÜRKKAN B., KÜLAHLI F.
Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.28-54, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bulanık Analitik Hiyerarşi Prosesi Yöntemi Kullanılarak Bir Otomotiv Yan Sanayi Firmasında Tedarikçi Seçimi**
KARABIÇAK Ç., ÖZCAN B., KOCABAŞ M.
Veri Bilimi, cilt.3, sa.1, ss.26-32, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Demir Çelik Sektöründe İş Kazalarının Çeşitli Faktörlere Göre Analizi**
ÖZCAN B., BECEREN G.
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.1-12, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Estimation of Gross Domestic Product per Capita by Purchasing Power parity by Artificial Neural Network and Regression Method**
YILMAZ Ş. H., ÖZCAN B.
International Journal of Social Sciences Academy, cilt.3, sa.3, ss.57-72, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Relationship Between Consumer Behavior Before and After Purchase in Social Media**
ÖZGÜN G., ÖZCAN B.
Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.1-23, 2020 (Hakemli Dergi)
- XX. **Türkiye’de Turizm Etkinliğinin Veri Zarflama Analizi İle Ölçülmesi**
ŞİMŞEK L., ÖZCAN B.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.21-30, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Hava Kirliliği Tahmini: Yapay Sinir Ağları ve Regresyon Yöntemleriyle Bir Karşılaştırma**
AKBULUT İ., ÖZCAN B.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Physical and Mental Work Load Measurement in the Tire Industry Using OWAS and NASA-TLX Methods**
ÖZCAN B., YEĞİN E.
Ergonomics, cilt.3, sa.1, ss.1-9, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Gelişmekte Olan Ülkelerde Çok Amaçlı Karar Verme Yöntemiyle Portföy Yatırım Tercihi Üzerine Bir Uygulama**
FETTAHOĞLU S., ÖZCAN B., KOCAMAN H.
Afyon Kocatepe University Journal of Social Sciences, cilt.22, sa.1, ss.145-162, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Statistical Analysis In Assembly Line Balancing: Lean Manufacturing Application In Energy Sector**
ÖZCAN B., DOLU İ., MUTLU K.

- Turkish Journal of Energy Policy, cilt.4, sa.8, ss.1-13, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Route First-Cluster Second Method For Personal Service Routing Problem**
EKİZ M. K., BOZDEMİR M., ÖZCAN B.
Journal of Engineering Studies and Research, cilt.25, sa.2, ss.18-24, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Çok Kriterli Karar Vermede AHP ve TOPSIS Yöntemleriyle Uçuş Noktası Seçimi**
AKMAN G., ÖZCAN B., BAŞLI H., GÜNDÜZ E. B.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.45-57, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Forecasting operation times by using Artificial Intelligence**
Özcan B., Yıldız Kumru P., Fırlı A.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.2, sa.2, ss.109-116, 2018 (Scopus)
- XXVIII. **Türkiye’deki İntihar Vakalarının Çeşitli Kriterlere Göre İstatistiksel Olarak İncelenmesi**
ÖZCAN B., ŞENKAYA S., ÖZDİN Y., DİNÇ A.
Sosyal Politika Çalışmaları Dergisi, cilt.18, ss.11-34, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Statistical Comparison Of Artificial Intelligence Techniques For Traveling Salesman Problem**
ÖZCAN B., ŞAHİN Y., DİNDAR H., BAĞDATLI Z. B.
International Journal of Soft Computing And Artificial Intelligence (IJSCAI), cilt.6, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Girişimci Kişilik Özelliklerinin Ve Girişimcilik Eğitiminin Girişimcilik Eğilimine Etkisi – Kocaeli Üniversitesi Örneği**
ÖZCAN B., ÇELTEK E. E., DÖNMEZ N., KIRIM B.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, ss.37-54, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **The Comparison Of Hypothesis Tests Determining Normality and Similarity Of Samples**
ŞAHİNTÜRK L., ÖZCAN B.
Journal of Naval Sciences and Engineering, cilt.13, sa.2, ss.21-36, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Kocaeli Mühendislik Fakültesi Mezunlarının Akademik Başarılarının İncelenmesi**
ÖZCAN B., GÜLER E., YERLİKAYA Z.
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi(KOSBED), sa.34, ss.143-168, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Türkiye’de Kısıtlar Teorisi ve Uygulamaları Konusunda Yapılan Çalışmalar: Literatür Taraması**
AKMAN G., ÖZCAN B.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.263-277, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Gemi İnşa Sanayinde İş Sağlığı ve Güvenliği Bilincinin İncelenmesi**
MENTEŞE G., İNCE E., ÖZCAN B.
Mühendis ve Makina Dergisi, cilt.58, sa.688, ss.53-78, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Güneş Enerjisi Santrali Kuruluş Yerinin AHS ve VIKOR Yöntemlerine Dayalı Bütünleşik Yaklaşım ile Değerlendirilmesi.**
ÖZDEMİR B., ÖZCAN B., ALADAĞ Z.
Erciyes Fen bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.16-34, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Using multi-criteria decision making for selection provinces for fattening farm**
Özcan B., Akman G., Karabıçak Ç., Erdoğan Y.
Pressacademia Procedia, cilt.5, sa.1, ss.130-138, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Sosyo-Demografik Değişkenler Açısından Alkol Kullanımına Çeşitli Kriterlere Göre Analizi**
ÖZCAN B., SEVER S.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.261-276, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Machine Investment Decision by Simulation Analysis**
ÖZCAN B., KARABIÇAK Ç., KOCABAŞ M., TOPLUCA E.
Journal of Current Researches on Business and Economics, cilt.7, sa.1, ss.295-304, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Nitelikli Elektronik Sertifika (Nes) Tedarik Sürecindeki Takımların Anova Metodu İle Performanslarının Değerlendirilmesi**
AYTEKİN F. G., ÖZCAN B.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.41-49, 2017 (Hakemli Dergi)
- XL. **ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ VE KARAYOLU ŞANTİYE YERİ SEÇİMİNE İLİŞKİN BİR UYGULAMA**

KARABIÇAK Ç., KOCABAŞ M., BOYACI A. İ., ÖZCAN B.

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, SAYI:13, 106-121, 2016, sa.13, ss.106-121, 2016 (Hakemli Dergi)

- XLII. **Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri Ve Karayolu Şantiye Yeri Seçimine İlişkin Bir Uygulama**
Karabiçak Ç., Boyacı A. İ., Kocabaş M., Özcan B.
Kastamonu Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.13, sa.13, ss.106-121, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Cost Of Poor Quality In Energy Sector**
ÖZCAN B., ARAS Ö.
International Journal of Commerce and Finance, cilt.2, sa.1, ss.25-35, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Developing Effective Manufacturing Strategies for Product Mix Decisions via Theory of Constraints A Case Study**
AKMAN G., ÖZCAN B.
Journal Of Naval Science and Engineering, cilt.12, sa.1, ss.1-18, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLV. **The Analysis of The Risks of Renewable Energy Resources by Using Fuzzy FMEA Technique**
HÜLYA Y., ÖZKALE C., ÖZCAN B., ÇELİK C.
Dumlupınar University Journal Of Social Sciences, ss.227-242, 2014 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Forecasting of Zinc Coating Thickness with Artificial Neural Network**
HATİPOĞLU T., BORAN S., ÖZCAN B., FIĞLALI A.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.60-68, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Polimer ve Polimer Kompozitlerin Enjeksiyonla Üretim Parametrelerinin Taguchi Deney Tasarımı Yöntemi ile Optimizasyonu**
ÖZCAN B.
PAGEV Plastik Dergisi, sa.122, ss.126-134, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **A Fuzzy Quality Function Deployment QFD Approach To Determine Customer Needs For Driving Mirror**
AKMAN G., ÖZCAN B.
İTUCU, ss.1-21, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kişisel Özelliklerin Dinlenen Müzik Türü Üzerindeki Etkileri**
KARABIÇAK Ç., ÖZCAN TÜRKKAN B., KOCABAŞ AKAY M.
Akıllı Dönüşüme Yolculuk, Prof. Dr. Semra Birgün Prof. Dr. Kemal Güven Gülen Doç. Dr. Atik Kulaklı Dr. Yıldız Şahin, Editör, ARTİKEL YAYINEVİ, İstanbul, ss.964-982, 2021
- II. **Sürdürülebilir Lojistik Sürecinde Araç Tedarik Performans Analizi**
AKTÜRK E., ÖZCAN TÜRKKAN B.
Akıllı Dönüşüme Yolculuk, Prof. Dr. Semra Birgün Prof. Dr. Kemal Güven Gülen Doç. Dr. Atik Kulaklı Dr. Yıldız Şahin, Editör, ARTİKEL YAYINEVİ, İstanbul, ss.666-678, 2021
- III. **KOBİ'lerin E- Ticarete Bakış Açısının İstatistiksel Olarak İncelenmesi**
KOCABAŞ AKAY M., ÖZCAN TÜRKKAN B., KARABIÇAK Ç.
Akıllı Dönüşüme Yolculuk, Prof. Dr. Semra Birgün Prof. Dr. Kemal Güven Gülen Doç. Dr. Atik Kulaklı Dr. Yıldız Şahin, Editör, ARTİKEL YAYINEVİ, İstanbul, ss.753-768, 2021
- IV. **Industry 4.0 and Big Data Review**
ÖZCAN B., AYTAÇ H. C.
Enterprise Business Management A Handbook for Educators, Consultants, and Practitioners, Alptekin Erkollar, Editör, TECTUM- VERLANG, ss.385-406, 2019
- V. **Measurement of the Activity of Provinces in Aegean Region by Fuzzy Data Envelopment Analysis**
ÖZCAN B., SEVER S.
A New Perspective in Social Sciences, Valentina Franca, Bora Yenihan, Doğa Başar Sarıipek, Editör, FRONTPAGE, ss.261-270, 2019

VI. Process Management and Improvement: A Quantitative Research in the Automotive Sector

ÖZCAN B., BUKET T.

A Critical Review of Social Sciences: Theory and Practice, Bora Yenihan, Doğa Basar Sarııek, Gökçe Cerev, Editör, FRONTPAGE, ss.385-394, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Using Of Neh Algorithm In Scheduling Optimization Problem**
BİLGİÇ R., ÖZCAN TÜRKKAN B., KOCABAŞ AKAY M.
ISARC INTERNATIONAL SCIENCE AND ART RESEARCHCENTER, Türkiye, 17 Şubat 2024
- II. **Çalışan Bireylerin Kişisel Donanım ve Bulundukları Sektör ile Kazandıkları Maaşlar Arasındaki İlişkinin Parametrik Olmayan Testler ile İncelenmesi**
ÖZCAN TÜRKKAN B., ASKER C.
YONAR 2023, 11 Mayıs 2023
- III. **ÜLKE KALKINMA GÖSTERGELERİNE GÖRE ÜLKELER ARASINDAKİ FARKLILIKLAR VE GÖSTERGELER ARASINDAKİ İLİŞKİ- SPSS UYGULAMASI**
Şenol G., ÖZCAN TÜRKKAN B., KOCABAŞ AKAY M., Işık A., Ay T.
International Marmara Sciences Congress (Imascon 2022 Spring), 13 Mayıs 2022
- IV. **PANDEMİ SÜRECİNDE UZAKTAN EĞİTİMİN İSTATİSTİKSEL OLARAK İNCELENMESİ**
KOCABAŞ AKAY M., KARABIÇAK Ç., ÖZCAN TÜRKKAN B.
International Marmara Sciences Congress (Spring) 2021, 20 Mayıs 2021
- V. **A Study About The Effect of Distance Education on Students During the Pandemic**
KOCABAŞ AKAY M., KARABIÇAK Ç., ÖZCAN TÜRKKAN B.
International Marmara Sciences Congress (Spring 2021), Kocaeli, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2021, ss.78-86, Kocaeli, Türkiye, 21 Mayıs 2021
- VI. **Kişisel Özellikler ve Tercihlerin Dinlenen Müzik Türleri Üzerindeki Etkileri**
KARABIÇAK Ç., ÖZCAN TÜRKKAN B., KOCABAŞ AKAY M.
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI/MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI KONGRESİ - YONAR/MU 2021, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2021, ss.134-135, İstanbul, Türkiye, 02 Nisan 2021
- VII. **Bir Otomotiv Yan Sanayi Firmasında Hat Dengeleme Yöntemi ile Yapılan İyileştirmelerin Simulasyon Uygulaması ile Değerlendirilmesi**
KOCABAŞ M., KARABIÇAK Ç., ÖZCAN B.
2nd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'2019), Balıkesir, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2019
- VIII. **Supplier Selection Using Fuzzy Analytic Hierarchy Process Method: Application of an Automotive Supply Industry Company**
Karabiçak Ç., Özcan B., Kocabaş M.
2nd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'2019), Balıkesir, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2019, cilt.2, ss.57
- IX. **Ergonomic Risk Assessment With Key indicator Method and Application in goods Production Line**
ÖZCAN B., KOCABAŞ M., KARABIÇAK Ç.
Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi (ISENSA), Kocaeli, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019
- X. **TRIZ Methodology and an Application for an Automotive Supply Industry Company**
ÖZCAN B., KARABIÇAK Ç., KOCABAŞ M., UMUT İLKER Ö.
Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi (ISENSA), Kocaeli, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019
- XI. **Bulut Bilişim ve Sosyal Bilimler Alanında Uygulamaları**
ÖZCAN B., CEVHER H.
Uluslararası İşletmecilik Kongresi (UİK18), Osmaniye, Türkiye, 03 Mayıs 2019
- XII. **Yaşam Memnuniyet Düzeyine Etki Eden Faktörlerin İstatistiksel Analizi**
ÖZCAN B., CEVHER H.

Uluslararası İşletmecilik Kongresi (UİK18), Osmaniye, Türkiye, 03 Mayıs 2019

XIII. Treyler Sektöründe Bir Kalite Fonksiyon Yayılımı (QFD) Uygulaması

AKBULUT İ., ÖZCAN B.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (İMASCON), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.2, ss.1208-1217

XIV. Benzetim Modellemesi İle Lastik Sektörü Lojistik Departmanında Süreç Optimizasyonu

ÖZCAN B., SEVER S.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (İMASCON), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.1293-1299

XV. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Eğitim Merkezlerinde VeriZarflama Analizi Uygulaması

ŞİMŞEK L., ÖZCAN B.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (İMASCON), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.884-891

XVI. İnşaat Ve İklimlendirme Sektörü'nde Yer Alan Bir Firmada Stok Yönetimi

ÖZCAN B., YEĞİN E.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (İMASCON), 26 - 28 Nisan 2019

XVII. Altı Sigma Metodolojisi Ve Demir Çelik Sektöründe İş Gücü Verimliliği Uygulaması

ÖZCAN B., SEVER S.

2. Uluslararası sosyal Bilimler ve İnovasyon Kongresi (SOSCON), Elazığ, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.836-844

XVIII. Özel Sağlık Sigortasının Kümeleme Algoritmaları İle Analizi

ÖZCAN B., SEVER S.

2. Uluslararası sosyal Bilimler ve İnovasyon Kongresi (SOSCON), 26 - 27 Nisan 2019

XIX. The Improvement of Uniformity Parameters on Building Process in a Radial Tyre Company

KARABIÇAK Ç., ÖZCAN B., AKMAN G.

2nd International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering (ICINSE 2018), Kiev, Ukrayna, 7 - 10 Eylül 2018, ss.44-45

XX. Konteyner terminallerinde shifting sayısının azaltılması için tabu arama algoritmasının kullanılması

ÖZCAN B., KARABIÇAK Ç., ÇAKICI Ö.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 Kasım 2018

XXI. The improvement of vulcanization process in a radial tyre company in Turkey: A case based study

KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ÖZCAN B.

International Eurasian Conference On Science, Engineering And Technology (Eurasiansciencetech2018), 22 - 23 Kasım 2018

XXII. Üniversite Öğrencilerinin Eko-Girişimcilik Eğilimlerinin İstatistiksel Analizi

ÖZCAN B.

Uluslararası Sosyal Bilimler ve İnovasyon Kongresi (SOSCON), 13 - 15 Mayıs 2018

XXIII. Statistical analysis in assembly line balancing: Lean manufacturing application in energy sector

ÖZCAN B., MUTLU K., DOLU İ.

4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC), İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018

XXIV. A Data Mining Based Solution Method For Flow Shop Scheduling Problems

ÖZCAN B., YAVUZ M., FIĞLALI A.

International Advanced Researches and Engineering Congress 2017 (IAREC), Osmaniye, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2017

XXV. Genetik Algoritmalar ve Tavlama Benzetiminde Gezgin Satıcı Probleminin Çözümü, Yöntemlerin İstatistiksel Karşılaştırılması

ÖZCAN B., DİNDAR H., BAĞDATLI Z.

XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017 (EYİ), 5 - 07 Ekim 2017

XXVI. Process Improvement and Kaizen Study: An application in a Tire Company

KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ÖZCAN B., KARABIÇAK S.

5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES), Baku, Azerbaijan, 28 - 29 Eylül 2017

XXVII. Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Endüstri 4.0 Algısı

ALADAĞ Z., ÖZCAN B., SÖZER K.

International Regional Development Conference (IRDC), Tunceli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017

XXVIII. Evaluating Green Capabilities Of Manufacturing Companies

AKMAN G., ÖZCAN B., KARABIÇAK Ç.

2.International Conference On Science Ecology and Technology (ICONSETE'2016), 14 - 16 Ekim 2016

XXIX. Değer Akış Haritalama İle Üretim Optimizasyonu ve İşletmenin Akıllı Makineye Geçiş

DİNÇ M., ÖZCAN B., BULUT S.

Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS), Türkiye, 14 - 16 Ekim 2016

XXX. Analysis Stock Management Problems in Hospitals via Goldratt s Thinking Process

ÖZCAN B., AKMAN G., KOCAMAN H.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY-2016 (ICONSETE'xx2016), 14 - 16 Ekim 2016

XXXI. Benefits Of Renewable Energy and Analysis Of Solar Power Plants In Turkey

ÖZCAN B., ÖZDEMİR B.

6th International 100 Renewable Energy Conference IRENEC-2016, 08 Nisan 2016

XXXII. Determining Effects of Studies for Learning Foreign Language on Level of Foreign Language Using Data Mining

Kocabaş M., Boyacı A. İ., Karabıçak Ç., Özcan B.

XVI. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015

XXXIII. Classification of Load Type in a Seaport Using Data Mining Method

KARABIÇAK Ç., KOCABAŞ M., BOYACI A. İ., ÖZCAN B., ALADAĞ Z., BAYNAL K.

XVI. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 7 - 12 Mayıs 2015

XXXIV. Kamu Personeli Seçme Sınavında Mesleki Alan Derslerinin Kümelenmesine İlişkin Veri Madenciliği Uygulaması

Özcan B., Karabıçak Ç., Kocabaş M., Boyacı A. İ.

15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS), İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.699-708

XXXV. Process Optimization of PPS by Using Taguchi Method for Erosive Behavior Microcompounding and Injection Molding

FİDAN S., ÇOBAN O., BORA M. Ö., ÖZCAN B., SINMAZÇELİK T., BORA M. Ö.

15 th International Materials Symposium, 15 - 17 Ekim 2014

XXXVI. Process Optimization of PPS by Using Taguchi Method for Flexural Properties Microcompounding and Injection Molding

ABDULKADİR K., ÇOBAN O., BORA M. Ö., FİDAN S., ÖZCAN B.

15 th International Materials Symposium, 15 - 17 Ekim 2014

XXXVII. Process Optimization of PPS by Using Taguchi Method for Thermomechanical Properties Microcompounding and Injection Molding

AYMERGEN V., ÇOBAN O., BORA M. Ö., FİDAN S., ÖZCAN B., SINMAZÇELİK T.

15 th International Materials Symposium, 15 - 17 Ekim 2014

XXXVIII. Process Optimization of PPS by Using Taguchi Method for Thermal Properties Microcompounding and Injection Molding

AYMERGEN V., ÇOBAN O., BORA M. Ö., FİDAN S., ÖZCAN B., SINMAZÇELİK T.

15 th International Materials Symposium, 15 - 17 Ekim 2014

XXXIX. Investigation of Volume loss and Surface Roughness of Ti6AL4V Alloy in Grit Blasting Process by Using Taguchi Method

AVCU E., YILDIRAN Y., ÖZCAN B., SINMAZÇELİK T.

4th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, 24 - 27 Nisan 2014

XL. Multi Criteria Decision Support System for the Selection of Basketball Players

YILDIZ Ş., ÖZCAN B., ARAS Ö.

International 26th Euro/Informs Conference, Roma, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013

- XLII. **Determining Customer Requirements for Advanced Product Quality Planning APQP in Automotive Sector**

ÖZCAN B., ARAS Ö., ŞAHİN Y.

International 26th Euro/Informs Conference, 1 - 04 Temmuz 2013

- XLIII. **A Hybrid Multi Criteria Decision Making Model For Evaluating Job Satisfaction Of White Collar Employees**

KOCABAŞ M., ÖZCAN B., ŞAHİN Y.

14.Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 24 - 28 Mayıs 2013

- XLIII. **Evaluation Of Skin Wastes in Leather Industry by Design Of Experiment**

AKMAN G., ÖZCAN B.

10th International Conference, OPROTEH 2013, 23 - 25 Mayıs 2013

- XLIV. **Process optimization by design of experiments micro compounding and injection molding of PPS composites**

ÇOBAN O., BORA M. Ö., ÖZCAN B., AVCU E., SINMAZÇELİK T.

International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT), 13 - 16 Temmuz 2011

- XLV. **Process Optimization by Design of Experiments Micro compounding and Injection Molding of PPS Composit**

ÇOBAN O., BORA M. Ö., ÖZCAN B., AVCU E., SINMAZÇELİK T.

International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies, 13 - 16 Temmuz 2011

- XLVI. **Kobi lerde Yönetim Organizasyon Problemleri ve Kocaeli Bölgesi nde Bir Uygulama**

YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B., YENER F.

Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009

- XLVII. **Bir Akaryakıt İstasyonu Seçiminde Electre Yönteminin Kullanılması**

YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B., ERTUĞ B.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 29. Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009

- XLVIII. **Analitik Hiyerarşi Yöntemi Kullanılarak Kobilerdeki Yönetim Etkinliğinin Belirlenmesi**

KARAKURT İ., YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Kongresi, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008

- XLIX. **Performans Değerlendirme ve Performansa Dayalı Ücretlendirme**

KARAKURT İ., YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28.Ulusal Kongresi, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008

- L. **İş Süreçleri Yönetimi Ford Otosan da Ergonomik İş Süreçleri İyileştirme Çalışması**

YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B.

Ergonomi Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2007

- LI. **Bir Akaryakit Dolum Tesisinde İş Sağlığı İş Güvenliği Teknik Emniyet Ve Ergonomik Tedbirlerin İncelenerek Çevre Yönetim Sistemine Entegrasyonu**

YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B.

Ergonomi Kongresi, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2007

- LII. **Tekstil Sektöründe Faaliyet Gösteren Firmada Süreç İyileştirme Uygulaması ve Müşteri Memnuniyeti**

YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B.

Endüstri- İşletme Mühendisliği Kurultayı, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2007

- LI. **Modern Yönetim Anlayışında Süreç Yönetimi ve Konstrüksiyon Üretimi Yapan Bir İşletmede Süreç Yönetiminde 5S Uygulaması**

YOLUÇ V., ÇALIŞKAN S., YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007

- LIV. **Toplam Kalite Yönetimde Müşteri Memnuniyetinin İstatiksel Olarak Ölçülmesi ve Hizmet Sektöründe Uygulaması**

YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007

- LV. **A Planned Maintence Application At Manufacuring Firm By Means of Reliability Analysis**
Yılmaz Çapkur D., Akman G., Özcan B.
İnternational Conference on Modelling and Simulation, Konya, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2006, ss.120-130
- LVI. **Kurumsal Karne Performans Göstergelerinin Ağırlıklandırılmasında Analitik Serim Sürecinin Kullanımı**
İZGİ M. A., ÖZCAN B., ALADAĞ Z., ŞAHİN Y.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 26. Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2006
- LVII. **Yapay Bağışıklık Sisteminde Başlangıç Populasyonunun Çözüm Üzerine Etkisi**
ÖZCAN B., ERSEVEN M., FIĞLALI A.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 26.Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2006

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

Metrikler

Yayın: 130

Atıf (WoS): 59

Atıf (Scopus): 75

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

EVYAPPORT A.Ş.