

Assoc. Prof. BURCU ÖZCAN TÜRKKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 303 331 3](tel:+903033313)

Email: burcu.ozcan@kocaeli.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0820-4238

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

Yoksis Researcher ID: 151541

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2005 - 2007

Undergraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2001 - 2005

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

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

Research Areas

Management, Industrial Engineering

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2023 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2023

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

Research Assistant, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.43, no.14, pp.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, vol.26, no.3, pp.609-628, 2015 (SCI-Expanded)

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

ÖZCAN B., FİĞLALİ A.

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, vol.25, pp.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, vol.17, no.4, pp.287-299, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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), vol.6, no.2, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. A Hybrid Model Proposal for the Personnel Assignment Problem with Multi-Criteria and MultiObjective Decision-Making Methods

ÖZCAN TÜRKKAN B., ASKER C.

Gümüşhane Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Elektronik Dergisi, vol.14, no.2, pp.415-428, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

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

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

KOCATEPEİİBFD, vol.23, no.2, pp.225-237, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Project Management Application in a Bluetooth Product Firm

ÖZCAN TÜRKKAN B., UCGUN R.

AURUM Journal of Engineering Systems and Architecture, vol.5, no.2, pp.165-179, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

V. Bir Üretim Sisteminde Simülasyon Uygulaması

ÖZCAN TÜRKKAN B., YILDIRAK E.

Aksaray University Journal of Science and Engineering, vol.4, no.2, pp.172-186, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VI. KARAR AĞAÇLARI İLE İNTERNET ALIŞVERİŞLERİNDE TÜKETİCİYİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN ANALİZİ

ÖZCAN TÜRKKAN B., TURNA C.

Journal of Business in The Digital Age, vol.4, no.2, pp.94-105, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Bilgisayar Oyunları Oynamanın Akademik Başarıya Etkisinin İncelenmesi

ÖZCAN TÜRKKAN B., ERİŞ G.

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, vol.5, no.2, pp.130-144, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

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

SATICI S., ÖZCAN TÜRKKAN B.

DÜNYA İNSAN BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.2021, no.1, pp.96-117, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.2, no.1, pp.83-98, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Attitudes Towards Vaccines And Intention to Vaccinate Against Covid-19: A Statistical Analyze**
ÖZCAN TÜRKKAN B., YILDIRAK E., AKSOY Z.
NATURENGS, vol.2, no.1, pp.44-59, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.1, pp.17-27, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Demir Çelik Sektöründe Yatırım Kararının Analitik Hiyerarşi Yöntemi(AHP) ile Analizi**
ÖZCAN TÜRKKAN B., YILMAZER E.
Journal of Turkish Operations Management(JTOM), vol.4, no.2, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.28, no.3, pp.252-262, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Türkiye’de Yıllara Göre Enerji Kullanımı ve Bölgelere Göre EnerjiKullanımının Karşılaştırılması**
ŞENEL N., ÖZCAN TÜRKKAN B.
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.3, no.4, pp.187-196, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **LASTİK SEKTÖRÜNDE KARAR ANALİZİ UYGULAMASI**
ÖZCAN TÜRKKAN B., KÜLAHLI F.
Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.28-54, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bulanık Analitik Hiyerarşi Prosesi Yöntemi Kullanılarak Bir Otomotiv Yan Sanayi Firmasında Tedarikçi Seçimi**
KARABIÇAK Ç., ÖZCAN B., KOCABAŞ M.
Veri Bilimi, vol.3, no.1, pp.26-32, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Demir Çelik Sektöründe İş Kazalarının Çeşitli Faktörlere Göre Analizi**
ÖZCAN B., BECEREN G.
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-12, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Estimation of Gross Domestic Product per Capita by Purchasing Power parity by Artificial Neural Network and Regression Method**
YILMAZ Ş. H., ÖZCAN B.
InternationalJournal of Social Sciences Academy, vol.3, no.3, pp.57-72, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Relationship Between Consumer Behavior Before and After Purchase in Social Media**
ÖZGÜN G., ÖZCAN B.
Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.1-23, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Türkiye’de Turizm Etkinliğinin Veri Zarflama Analizi İle Ölçülmesi**
ŞİMŞEK L., ÖZCAN B.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.21-30, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Hava Kirliliği Tahmini: Yapay Sinir Ağları ve Regresyon Yöntemleriyle Bir Karşılaştırma**
AKBULUT İ., ÖZCAN B.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Physical and Mental Work Load Measurement in the Tire Industry Using OWAS and NASA-TLX Methods**
ÖZCAN B., YEĞİN E.
Ergonomics, vol.3, no.1, pp.1-9, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.1, pp.145-162, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Statistical Analysis In Assembly Line Balancing: Lean Manufacturing Application In Energy Sector**
ÖZCAN B., DOLU İ., MUTLU K.
Turkish Journal of Energy Policy, vol.4, no.8, pp.1-13, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Route First-Cluster Second Method For Personal Service Routing Problem**
EKİZ M. K., BOZDEMİR M., ÖZCAN B.
Journal of Engineering Studies and Research, vol.25, no.2, pp.18-24, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.34, no.3, pp.45-57, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Forecasting operation times by using Artificial Intelligence**
Özcan B., Yıldız Kumru P., Fiğlalı A.
International Advanced Researches and Engineering Journal, vol.2, no.2, pp.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, vol.18, pp.11-34, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.6, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.37-54, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **The Comparison Of Hypothesis Tests Determining Normality and Similarity Of Samples**
ŞAHİNTÜRK L., ÖZCAN B.
Journal of Naval Sciences and Engineering, vol.13, no.2, pp.21-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Kocaeli Mühendislik Fakültesi Mezunlarının Akademik Başarılarının İncelenmesi**
ÖZCAN B., GÜLER E., YERLİKAYA Z.
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi(KOSBED), no.34, pp.143-168, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Türkiye’de Kısıtlar Teorisi ve Uygulamaları Konusunda Yapılan Çalışmalar: Literatür Taraması**
AKMAN G., ÖZCAN B.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.26, no.2, pp.263-277, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Gemi İnşa Sanayinde İş Sağlığı ve Güvenliği Bilincinin İncelenmesi**
MENTEŞE G., İNCE E., ÖZCAN B.
Mühendis ve Makina Dergisi, vol.58, no.688, pp.53-78, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.33, no.2, pp.16-34, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Using multi-criteria decision making for selection provinces for fattening farm**
Özcan B., Akman G., Karabıçak Ç., Erdoğan Y.
Pressacademia Procedia, vol.5, no.1, pp.130-138, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Sosyo-Demografik Değişkenler Açısından Alkol Kullanımına Çeşitli Kriterlere Göre Analizi**
ÖZCAN B., SEVER S.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.1, pp.261-276, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Machine Investment Decision by Simulation Analysis**
ÖZCAN B., KARABIÇAK Ç., KOCABAŞ M., TOPLUCA E.
Journal of Current Researches on Business and Economics, vol.7, no.1, pp.295-304, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIX. **Nitelikli Elektronik Sertifika (Nes) Tedarik Sürecindeki Takımların Anova Metodu İle Performanslarının Değerlendirilmesi**
AYTEKİN F. G., ÖZCAN B.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.41-49, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ VE KARAYOLU ŞANTIYE 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, no.13, pp.106-121, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **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, vol.13, no.13, pp.106-121, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Cost Of Poor Quality In Energy Sector**
ÖZCAN B., ARAS Ö.
International Journal of Commerce and Finance, vol.2, no.1, pp.25-35, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **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, vol.12, no.1, pp.1-18, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **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, pp.227-242, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Forecasting of Zinc Coating Thickness with Artificial Neural Network**
HATİPOĞLU T., BORAN S., ÖZCAN B., FIĞLALI A.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.1, pp.60-68, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Polimer ve Polimer Kompozitlerin Enjeksiyonla Üretim Parametrelerinin Taguchi Deney Tasarımı Yöntemi ile Optimizasyonu**
ÖZCAN B.
PAGEV Plastik Dergisi, no.122, pp.126-134, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **A Fuzzy Quality Function Deployment QFD Approach To Determine Customer Needs For Driving Mirror**
AKMAN G., ÖZCAN B.
İTUCU, pp.1-21, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kişisel Özelliklerin Dinlenen Müzik Türü Üzerindeki Etkileri**
KARABIÇAK Ç., ÖZCAN TÜRKKAN B., KOCABAŞ AKAY M.
in: Akıllı Dönüşüme Yolculuk, Prof. Dr. Semra Birgün Prof. Dr. Kemal Güven Gülen Doç. Dr. Atik Kulaklı Dr. Yıldız Şahin, Editor, ARTİKEL YAYINEVİ, İstanbul, pp.964-982, 2021
- II. **Sürdürülebilir Lojistik Sürecinde Araç Tedarik Performans Analizi**
AKTÜRK E., ÖZCAN TÜRKKAN B.
in: Akıllı Dönüşüme Yolculuk, Prof. Dr. Semra Birgün Prof. Dr. Kemal Güven Gülen Doç. Dr. Atik Kulaklı Dr. Yıldız Şahin, Editor, ARTİKEL YAYINEVİ, İstanbul, pp.666-678, 2021
- III. **KOBİ'lerin E- Ticarete Bakış Açısının İstatistiksel Olarak İncelenmesi**
KOCABAŞ AKAY M., ÖZCAN TÜRKKAN B., KARABIÇAK Ç.
in: Akıllı Dönüşüme Yolculuk, Prof. Dr. Semra Birgün Prof. Dr. Kemal Güven Gülen Doç. Dr. Atik Kulaklı Dr. Yıldız Şahin, Editor, ARTİKEL YAYINEVİ, İstanbul, pp.753-768, 2021
- IV. **Industry 4.0 and Big Data Review**
ÖZCAN B., AYTAÇ H. C.

in: Enterprise Business Management A Handbook for Educators, Consultants, and Practitioners, Alptekin Erkollar, Editor, TECTUM- VERLANG, pp.385-406, 2019

- V. **Measurement of the Activity of Provinces in Aegean Region by Fuzzy Data Envelopment Analysis**
ÖZCAN B., SEVER S.

in: A New Perspective in Social Sciences, Valentina Franca, Bora Yenihan, Doğa Başar Sarıipek, Editor, FRONTPAGE, pp.261-270, 2019

- VI. **Process Management and Improvement: A Quantitative Research in the Automotive Sector**
ÖZCAN B., BUKET T.

in: A Critical Review of Social Sciences: Theory and Practice, Bora Yenihan, Doğa Basar Sarıipek, Gökçe Cerev, Editor, FRONTPAGE, pp.385-394, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Using Of Neh Algorithm In Scheduling Optimization Problem**
BİLGİÇ R., ÖZCAN TÜRKKAN B., KOCABAŞ AKAY M.
ISARC INTERNATIONAL SCIENCE AND ART RESEARCH CENTER, Turkey, 17 February 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 May 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 May 2022
- IV. **PANDEMİ SÜRECİNDE UZAKTAN EĞİTİMİN İSTATİSTİKSEL OLARAK İNCELENMESİ**
KOCABAŞ AKAY M., KARABIÇAK Ç., ÖZCAN TÜRKKAN B.
International Marmara Sciences Congress (Spring) 2021, 20 May 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, Turkey, 21 May 2021
- VI. **Kişisel Özellikler ve Tercihlerin Dinlenilen 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, Turkey, 02 April 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, Turkey, 3 - 06 October 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, Turkey, 3 - 06 October 2019, vol.2, pp.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, Turkey, 2 - 04 May 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, Turkey, 2 - 04 May 2019

- XI. **Bulut Bilişim ve Sosyal Bilimler Alanında Uygulamaları**
ÖZCAN B., CEVHER H.
Uluslararası İşletmecilik Kongresi (UİK18), Osmaniye, Turkey, 03 May 2019
- XII. **Yaşam Memnuniyet Düzeyine Etki Eden Faktörlerin İstatistiksel Analizi**
ÖZCAN B., CEVHER H.
Uluslararası İşletmecilik Kongresi (UİK18), Osmaniye, Turkey, 03 May 2019
- XIII. **Treyler Sektöründe Bir Kalite Fonksiyon Yayılımı (QFD) Uygulaması**
AKBULUT İ., ÖZCAN B.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (İMASCON), Kocaeli, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.2, pp.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, Turkey, 26 - 28 April 2019, pp.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, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.1, pp.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 April 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, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.836-844
- XVIII. **Özel Sağlık Sigortasının Kümeleme Algoritmaları İle Analizi**
ÖZCAN B., SEVER S.
2. Uluslararası sosyal Bilimler ve İnovasyon Kongresi (SOSCON), 26 - 27 April 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, Ukraine, 7 - 10 September 2018, pp.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 November 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 November 2018
- XXII. **Üniversite Öğrencilerinin Eko-Girişimcilik Eğilimlerinin İstatistiksel Analizi**
ÖZCAN B.
Uluslararası Sosyal Bilimler ve İnovasyon Kongresi (SOSCON), 13 - 15 May 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, Turkey, 28 - 30 April 2018
- XXIV. **A Data Mining Based Solution Method For Flow Shop Scheduling Problems**
ÖZCAN B., YAVUZ M., FİĞLALİ A.
International Advanced Researches and Engineering Congress 2017 (IAREC), Osmaniye, Turkey, 16 - 17 November 2017

- XXV. **Genetik Algoritmalar ve Tavlama Benzetiminde Gezgin Satıcı Probleminin Çözümü, Yöntemlerin İstatistiksel Karşılaştırılması**
ÖZCAN B., DİNDAR H., BAĞDATLI Z.
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneyim Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017 (EYİ), 5 - 07 October 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 September 2017
- XXVII. **Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Endüstri 4.0 Algısı**
ALADAĞ Z., ÖZCAN B., SÖZER K.
International Regional Development Conference (IRDC), Tunceli, Turkey, 21 - 23 September 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 October 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), Turkey, 14 - 16 October 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 October 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 April 2016
- XXXII. **Determining Effects of Studies for Learning Foreign Language on Level of Foreign Language Using Data Mining**
Kocabaş M., Boyacı A. İ., Karabiçak Ç., Özcan B.
XVI. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 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 May 2015
- XXXIV. **Kamu Personeli Seçme Sınavında Mesleki Alan Derslerinin Kümelenmesine İlişkin Veri Madenciliği Uygulaması**
Özcan B., Karabiçak Ç., Kocabaş M., Boyacı A. İ.
15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS), İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2015, pp.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 October 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 October 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 October 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 October 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 April 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, Italy, 1 - 04 July 2013

- XLI. **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 July 2013

- XLII. **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 May 2013

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

AKMAN G., ÖZCAN B.

10th International Conference, OPROTEH 2013, 23 - 25 May 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 July 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 July 2011

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

YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B., YENER F.

Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 October 2009

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

YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B., ERTUĞ B.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 29. Kongresi, Turkey, 22 - 24 June 2009

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

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

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Kongresi, Turkey, 30 June - 02 July 2008

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

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

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28.Ulusal Kongresi, Turkey, 30 June - 02 July 2008

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

YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B.

Ergonomi Kongresi, Turkey, 6 - 08 December 2007

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

YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B.

Ergonomi Kongresi, Turkey, 6 - 07 December 2007

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

YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B.

Endüstri- İşletme Mühendisliği Kurultayı, Turkey, 9 - 10 November 2007

- LIII. **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, Turkey, 2 - 04 July 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, Turkey, 2 - 04 July 2007

- LV. **A Planned Maintenance Application At Manufacuring Firm By Means of Reliability Analysis**

Yılmaz Çapkur D., Akman G., Özcan B.

International Conference on Modelling and Simulation, Konya, Turkey, 28 - 30 August 2006, pp.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, Turkey, 3 - 05 July 2006

- LVII. **Yapay Bağışıklık Sisteminde Başlangıç Populasyonunun Çözüm Üzerine Etkisi**

ÖZCAN B., ERSEVEN M., FIĞLALI A.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 26.Kongresi, Turkey, 3 - 05 July 2006

Scientific Refereeing

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, National Scientific Refreed Journal, December 2023

Metrics

Publication: 130

Citation (WoS): 59

Citation (Scopus): 75

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

EVYAPPORT A.Ş.