



ÇAĞIN KARABIÇAK

ARŞ. GÖR.

E-posta : cagink@kocaeli.edu.tr

İş Telefonu : [+90 262 303 3331](tel:+902623033331)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6520-7374

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6068-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 154072



Öğrenim Bilgisi

Doktora
2022 - Devam Ediyor

Gebze Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), Türkiye

Yüksek Lisans
1997 - 2000

Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye

Lisans
1993 - 1997

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Teknoloji Yönetimi, 4. ENDÜSTRİYEL DEVRİM - Endüstri 4.0 Uygulamaları, MMO Kocaeli Şube, 2021

Mesleki Eğitim, Yalın Felsefe Uygulamaları, MMO Bursa Şubesi, 2021

Mesleki Eğitim, 7. Kaizen Paylaşımları Etkinliği , MMO İzmir Şube, 2021

Teknoloji Yönetimi, Kara, Deniz Taşıtları Ve Yan Sanayii Webinarı, İstanbul Sanayi Odası, 2020

Teknoloji Yönetimi, Dijital Dönüşüm, Endüstri 4.0 ve ERP'nin Geleceği, IAS Business Academy, 2020

Kişisel Gelişim, Sunum Teknikleri, Işıkören Danışmanlık, 2020

Mesleki Eğitim, Kaizen ve Temel Problem Çözme Yaklaşımı Eğitimi, Yalın Danışmanlık, 2020

Teknoloji Yönetimi, TPS Yalın Düşünce, Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi, 2020

Mesleki Eğitim, IAS CANIAS KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA-ERP TEMEL DÖNGÜ EĞİTİMİ, IAS Canias Akademi, 2019

Mesleki Eğitim, Mühendisler için Yaratıcılık ve İnovasyon Yaklaşımı:Triz, Kocaeli Üniversitesi-TTO, 2017

Mesleki Eğitim, Video Tabanlı Zaman Etüdü ve Yalın Üretim Teknikleri Semineri, Video Tabanlı Zaman Etüdü ve Yalın

Üretim Tekniklerinin bir bilgisayar programı desteğiyle örneklerle anlatımı, MMO Kocaeli Şubesi, 2016

Mesleki Kurs, Proje Günleri, Proje Yazma ve Uygulama Eğitimi, MARKA Kalkınma Ajansı Sürekli Eğitim Merkezi, 2015

Kalite Yönetimi, SCORE (Sustaining Competitive and Responsible Enterprises - Rekabetçi ve Sorumlu İşletmeleri

Destekleme) Programı, Kocaeli Sanayi Odası, 2014

Mesleki Eğitim, Yalın Dönüşüm, MMO İzmir Şube, 2013

Kalite Yönetimi, 24. Brisa İyileştirme Konferansı, Tema-Sürdürülebilirlik, Sabancı A.Ş., 2012

Mesleki Eğitim, Sektöre Bütçe-Otomotiv, Otomotiv Sektörü ana ve yan sanayi etkinlik sunumları ve sektörü mercek altına alma, Kocaeli Üniversitesi, 2011

Mesleki Kurs, ESAB Automotive Seminar, Global Automotive Trends, Robotic Weldings, Almira Otel, ESAB, 2010

Mesleki Eğitim, Satınalma Yönetimi, Satınalma Yönetimi ve Teknikleri Etkili Pazarlık ve Müzakere Teknikleri Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi Stratejik Satınalma Yönetimi, MMO Kocaeli Şube, 2010

Mesleki Eğitim, 6 Sigma Yeşil Kusak Eğitimi, & Sigma Temel Eğitimi ve istatistiksel analizler, MMO Kocaeli Şube, 2009

Mesleki Eğitim, SAP SD Modülü, Kurumsal Kaynak Planlama Yazılımlarından SAP Satış Dağıtım Modülü Bilgilendirme Kursu, SAP Türkiye, 2008

Kişisel Gelişim, Diksiyon Kursu, Ahmet Elginkan Vakfı, 2008

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi
1998 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

Desteklenen Projeler

1. Avcı Azkeskin S., Aladağ Z., Akman G., Karabiçak Ç., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, AKTÜL A.Ş. ABC ANALİZİ VE EMNİYET STOKLARININ BELİRLENMESİ PROJESİ, 2017 - 2018

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Yeni Ürün Geliştirme Sürecinde Bulanık AHP & Oreste Bütünleşik Yöntemi ile Tedarikçi Seçimi ve Savunma Sanayii'nde Bir Uygulama**
Akman G., Pamuk Ç., Karabiçak Ç.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.787-811, 2021 (Hakemli Dergi)
2. **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)
3. **Determination of Demand Estimation Methods based on Values and Variability Measures for Stock Items in a Cleaning Paper Company**
Karabiçak Ç., Avcı S., Akman G., Aladağ Z.
Journal of Current Researches on Engineering, Science and Technology, cilt.4, ss.47-68, 2018 (Hakemli Dergi)
4. **Bir Temizlik Kâğıdı Firmasında Stok Kalemleri için Değer ve Değişkenlik Ölçütlerine Dayalı Tahmin Yöntemlerinin Belirlenmesi**
KARABIÇAK Ç., AVCI S., AKMAN G., ALADAĞ Z.
Journal of Current Researches on Engineering, Science and Technology, cilt.4, sa.1, ss.47-68, 2018 (Hakemli Dergi)
5. **Using multi-criteria decision making for selection provinces for fattening farm**
Özcan B., Akman G., Karabiçak Ç., Erdoğan Y.
Pressacademia Procedia, cilt.5, sa.1, ss.130-138, 2017 (Hakemli Dergi)
6. **Machine Investment Decision by Simulation Analysis**
ÖZCAN B., KARABIÇAK Ç., KOCABAŞ M., TOPLUCA E.
Journal of Current Reseaches on Business and Economics, cilt.7, sa.1, ss.295-304, 2017 (Hakemli Dergi)

7. **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)
8. **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, sa.13, ss.106-121, 2016 (Hakemli Dergi)
9. **Yazılım Geliştirme Prosesinde Kısıtlar Teorisinin Düşünce Süreçlerinin Kullanılması**
Karabiçak Ç., Akman G.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.7, ss.103-122, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **KOBİ'lerin E- Ticarete Bakış Açısının İstatistiksel Olarak İncelenmesi**
Kocabaş Akay M., Özcan Türkkkan B., Karabiçak Ç.
Akıllı Dönüşüme Yolculuk, Semra Birgün, Kemal Güven Gülen, Atik Kulaklı, Yıldız Şahin, Editör, Artikel Akademi- Karadeniz Kitap, İstanbul, ss.753-768, 2021
2. **Kişisel Özelliklerin Dinlenen Müzik Türü Üzerindeki Etkileri**
KARABIÇAK Ç., ÖZCAN TÜRKKKAN 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
3. **İstatistiksel Proses Kontrolün Satış Verileri için Kullanılması ve Emniyet Stokları Üzerindeki Etkisi**
AVCI S., KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z.
Teknik Bilimlerde Güncel Konular, Öz Ali, Editör, Hiperyayın, 2018
4. **A RESEARCH ABOUT PREDICTION ON GENDER DISCRIMINATION RELATED TO ENGINEERING**
Özcan B., Kocabaş M., Karabiçak Ç., Çeltek E. E.
Current Approaches on Business and Economics, Ömer Kürşad TÜFEKÇİ, Editör, SRA Academic Publishing, İstanbul, ss.69-88, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **KONJOİNT ANALİZİ İLE ZONGULDAK İLİNDE ARAÇ TERCİHLERİNİN İNCELENMESİ**
Akman G., Yavuz B. N., Karabiçak Ç.
6. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2023, cilt.1, ss.1-12
2. **The Effects of Covid 19 on E-Commerce in Turkiye**
Akman G., Yılmaz I. C., Karabiçak Ç.
5th International CEO Communication, Economics, Organization & Social Sciences Congress, Jakarta, Endonezya, 9 - 11 Aralık 2022, cilt.1, ss.1-10
3. **SUPPLIER SELECTION WITH SWARA AND WASPAS METHODS IN A PUBLIC INSTITUTION**
Sulaksu E., Akman G., Karabiçak Ç.
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies Dedicated to the 100th Anniversary of "Georgian Technical University, Tbilisi, Gürcistan, 24 - 26 Haziran 2022, ss.639-648
4. **Lean Supplier Selection for a Packaging company via integration of CRITIC and EDAS methods in the context of Lean Supply Chain**
Akman G., Ataş B., Karabiçak Ç.
4th International CEO Communication, Economics, Organization & Social Sciences Congress, Açalpur, Hindistan, 22 - 23 Mayıs 2022, cilt.1, ss.157-171

5. **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
6. **PANDEMİ SÜRECİNDE UZAKTAN EĞİTİMİN İSTATİSTİKSEL OLARAK İNCELENMESİ**
KOCABAŞ AKAY M., KARABIÇAK Ç., ÖZCAN TÜRKKAN B.
International Marmara Sciences Congress (Spring) 2021, 20 Mayıs 2021
7. **KOBİ'lerin E- Ticarete Bakış Açısının İstatistiksel Olarak İncelenmesi**
Kocabaş Akay M., Özcan Türkkan B., Karabiçak Ç.
Yöneylem Araştırması / Mühendislik Uygulamaları Kongresi YONAR/MU 2021, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2021, ss.60-61
8. **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
9. **TÜRK CEZA KANUNU'NUN (TCK) 191. MADDESİ KAPSAMINDA DENETİMLİ SERBESTLİK YÜKÜMLÜLÜĞÜNE TABİ KİŞİLERİN MADDE KULLANIM RİSKLERİNİN BELİRLENMESİ: KOCAELİ DENETİMLİ SERBESTLİK MÜDÜRLÜĞÜ UYGULAMASI**
KARABIÇAK Ç., KARAKOÇ E., KIRBIYIK H.
1. Uluslararası Adalet Kongresi, Rize, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.548-568
10. **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
11. **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
12. **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
13. **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
14. **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
15. **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
16. **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
17. **Bir İşletmede Farklı Hizmet Seviyeleri için Emniyet Stoğu Miktarlarının Belirlenmesi**
AVCI S., KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z.
Zeugma 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 - 16 Eylül 2018

18. **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
19. **Using Multi Criteria Decision Making For Selection Provinces For Fattening Farm**
ÖZCAN B., AKMAN G., KARABIÇAK Ç., ERDOĞAN Y.
2.nd World Conference on Tecnology, Innovation and Entrepreneurship, 12 - 14 Mayıs 2017
20. **Deniz Motoru Sektöründe Analitik Hiyerarşi Prosesi Kullanılarak Hedef pazarın Belirlenmesi**
AKMAN G., ÖZCAN B., KARABIÇAK Ç.
2. ULUSLARARASI EKONOMİ YÖNETİMİ VE PAZAR ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, 24 - 25 Mart 2017
21. **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
22. **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
23. **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
24. **Kamu Personeli Seçme Sınavında Mesleki Alan Derslerinin Kümelenmesine İlişkin Veri Madenciliği Uygulaması**
ÖZCAN B., KARABIÇAK Ç., KOCABAŞ M., BOYACI A. İ.
Uluslararası Katılımlı Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 14 - 16 Ekim 2015
25. **BULANIK AHP VE TOPSIS YÖNTEMLERİ KULLANILARAK KARAYOLU YAPIM ŞANTİYESİ İÇİN YER SEÇİMİ**
KARABIÇAK Ç., BOYACI A. İ., KOCABAŞ M., ÖZCAN B.
Uluslararası Katılımlı Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
26. **KAMU PERSONELİ SEÇME SINAVINDA MESLEKİ ALAN DERSLERİNİN KÜMELENMESİNE İLİŞKİN VERİ MADENCİLİĞİ UYGULAMASI**
ÖZCAN B., KARABIÇAK Ç., KOCABAŞ M., BOYACI A. İ.
Uluslararası Katılımlı Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 14 - 16 Ekim 2015, ss.699-708
27. **A hybrid multi criteria decision making approach to project assignment A case study at automotive company**
KOCABAŞ M., KARABIÇAK Ç., AYDIN KESKİN G.
XIV th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013
28. **STRATEJİK PLANLAMADA MEVCUT DURUM ANALİZİ VE EĞİTİM SEKTÖRÜNDE UYGULANMASI**
Karabıçak Ç., Akman G., Aladağ Z., Yörür B.
VII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Sakarya, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2009
29. **Endüstri Mühendisleri Çalışma Alanları ve Toplumsal Sorumluluk Anket Çalışması**
Karabıçak Ç., Akman G., Aladağ Z.
VII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Sakarya, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2009
30. **Satış Sonrası Hizmetlerde Müşteri Memnuniyetini Etkileyen Faktörler**
Karabıçak Ç., Akman G.
Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2009
31. **Hazır Giyim Sektöründe Tedarikçi Seçiminde TOPSIS Uygulaması**
Akman G., Karabıçak Ç.
9. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009
32. **Bir Kartonpiyer Döküm Atölyesinde Kısıtlar Teorisi Çalışması**

Akman G., Karabıçak Ç.

YAEM 2009, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009

33. **EM Programlarının Çalışan Geri Bildirimine Dayalı Değerlendirilmesi**

Karabıçak Ç., Akman G.

VI. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Sakarya, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2007

34. **YA EM Konularının Deneyimli Endüstri Mühendisleri Tarafından Ders Programları Açısından Değerlendirilmesi**

Karabıçak Ç., Akman G.

YAEM 2006, Kocaeli, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2006

35. **Relationships Between Manufacturing Strategy And Advanced Manufacturing Technologies And Their Effects Of Organizational Performance**

Karabıçak Ç., Akman G.

International Conference on Business, Management and Economics in a Changing World, İzmir, Türkiye, 6 - 10 Haziran 2005

36. **Effects Of Market Orientation On Firms Innovative Capability In The Turkey Software Industry An Empirical Examination**

Yılmaz C., Akman G., Karabıçak Ç.

International Conference on Business, Management and Economics in a Changing World, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Haziran 2005

37. **The Theory Of Constraints And Product Development Process**

Akman G., Karabıçak Ç.

EURO/INFORMS, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2003

38. **Bankacılık Sektöründe İç Müşteri Memnuniyetinin Ölçülmesi ve Değerlendirme Kriterlerinin Belirlenmesi**

KARABIÇAK Ç., YILDIZ KUMRU P.

23. YA/EM Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Temmuz 2002

39. **Etkin Bir Çizelgeleme İçin İmalat Hücreleri Oluşturma**

Aydın Keskin G., Karakoç Ç.

YA/EM XXIII. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Temmuz 2002

Bilimsel Hakemlikler

Endüstri Mühendisliği, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

Metrikler

Yayın: 54

Araştırma Alanları

Kalite ve Üretim Yönetimi, Üretim ve Servis Sistemleri, Çok Kriterli Karar Verme, Mühendislik ve Teknoloji