

## Prof. Dr. SÜLEYMAN ÇAKIR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [suleyman.cakir@erdogan.edu.tr](mailto:suleyman.cakir@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/suleyman.cakir>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: C7ZUFs4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0334-8777

Publons / Web Of Science ResearcherID: IUQ-6651-2023

ScopusID: 56689596100

Yoksis Araştırmacı ID: 31314

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, BÜTÜNLEŞİK BULANIK SHANNON ENTROPİ-BULANIK VERİ ZARFLAMA ANALİZİ YÖNTEMİYLE TEKNOLOJİ FİRMALARINDA ETKİNLİK ÖLÇÜMÜ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilimdalı, 2015

Yüksek Lisans, Kamu Şeker Fabrikalarında Etkinlik Ölçümü: Vza - Malmquist Tfv Uygulaması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilimdalı, 2011

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Üretim Yönetimi, Lojistik Yönetimi, Kalite ve Üretim Yönetimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2018 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2021 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2017 - 2020

## Verdiği Dersler

Üretim Yönetiminde Karar Analizi II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Üretim yönetimi II, Lisans, 2022 - 2023

Üretim Yönetimi I, Lisans, 2023 - 2024

Kalite Kontrol, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Doktora, 2023 - 2024

Kalite Yönetimi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

LOJİSTİK YÖNETİM , Lisans, 2021 - 2022

Kalite Yönetim Sistemleri, Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Çakır S., ÇİMENTO FABRİKALARINDA VZA PENCERE ANALİZİ YÖNTEMİYLE ETKİNLİK ÖLÇÜMÜ, Yüksek Lisans, D.AYDIN(Öğrenci), 2023

Çakır S., Çaykur fabrikalarında Bulanık Malmquist Toplam Faktör Verimliliği Endeksi ile dinamik etkinlik ölçümü, Doktora, M.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2022

Çakır S., Avrupa Birliği ve OECD ülkelerinin yenilik performanslarının bütünleşik CRITIC ve EVAMIX yöntemleriyle ölçümü, Yüksek Lisans, S.BAKIR(Öğrenci), 2020

Çakır S., Bulanık TODIM yöntemiyle tedarikçi seçimi: Gıda sektöründe bir uygulama, Yüksek Lisans, S.BAŞARAN(Öğrenci), 2019

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Temmuz, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mayıs, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Temmuz, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Best output prediction in OECD railways using DEA in conjunction with machine learning algorithms**  
Çakır S.  
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, cilt.335, sa.1, ss.59-77, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Renewable energy generation forecasting in Turkey via intuitionistic fuzzy time series approach**  
ÇAKIR S.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.214, ss.194-200, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of food safety and halal criteria in supplier selection: an application in food sector with fuzzy COPRAS method**  
Basaran B., Cakir S.  
INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL, cilt.28, sa.3, ss.576-585, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **An integrated approach to machine selection problem using fuzzy SMART-fuzzy weighted axiomatic design**  
Cakir S.  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.29, sa.7, ss.1433-1445, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Selecting the best supplier at a steel-producing company under fuzzy environment**  
Cakir S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.88, ss.1345-1361, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Proposing integrated Shannon's entropy-inverse data envelopment analysis methods for resource**

### allocation problem under a fuzzy environment

Çakır S.

ENGINEERING OPTIMIZATION, cilt.49, sa.10, ss.1733-1749, 2017 (SCI-Expanded)

### VII. Selecting appropriate ERP software using integrated fuzzy linguistic preference relations fuzzy TOPSIS method

Çakır S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, cilt.9, sa.3, ss.433-449, 2016 (SCI-Expanded)

### VIII. EFFICIENCY MEASUREMENT IN CAYKUR FACTORIES WITH FUZZY DATA ENVELOPMENT ANALYSIS

Çakır S.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.31, sa.2, ss.369-381, 2016 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İki Sınırlı Vza Tabanlı Malmquist Verimlilik Endeksi Yöntemiyle Iso500 Firmalarında Dinamik Verimlilik Ölçümü**  
Çakır S.  
Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Seçilmiş Ülkelerin Yenilik Performanslarının Bütünleşik CRITIC-EVAMIX Yöntemleriyle Ölçümü**  
Bakır S., Çakır S.  
Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi, cilt.17, sa.4, ss.971-992, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Bulanık Malmquist Verimlilik Endeksi ile Dinamik Etkinlik Ölçümü: ÇAYKUR Örneği**  
ÖZDEMİR M., ÇAKIR S.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.7, sa.1, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Türkiye Ulusal Spor Federasyonlarında Ters VZA ile Kaynak Tahsisi**  
ÇAKIR G., ÇAKIR S.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.150-164, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **TÜRKİYE TEKSTİL SEKTÖRÜNDE ETKİNLİK ÖLÇÜMÜ: İKİ SINIRLI VZA UYGULAMASI**  
ÇAKIR S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **SUBCONTRACTOR SELECTION IN A TEXTILE COMPANY USING AN INTEGRATED FUZZY MCDM BASED APPROACH**  
Çakır S.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-18, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ters Veri Zarflama Analizi Yöntemiyle Global 2000 Firmalarında Kaynak Tahsisi**  
ÇAKIR S.  
Çankırı Karatekin Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bulanık Todım yöntemiyle gıda sektörünce tedarikçi seçimi**  
BAŞARAN S., ÇAKIR S.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **MODELING NATIONAL INNOVATION SYSTEMS OF EU COUNTRIES USING PARTIAL LEAST SQUARES STRUCTURAL EQUATION MODELING (PLS-SEM)**  
ÇAKIR S.  
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.3, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Measuring logistics performance of OECD countries via fuzzy linear regression**  
Çakır S.  
JOURNAL OF MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS, sa.24, ss.177-186, 2016 (Scopus)
- XI. **Türk Sigortacılık Sektöründe Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri ÇKKV ile Performans Ölçümü BİST Uygulaması**

- ÇAKIR S.  
Çukurova Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.127-147, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **BİR TOPTAN GIDA İŞLETMESİNDE BÜTÜNLEŞİK SHANNON ENTROPİ-GRİ İLİŞKİSEL ANALİZ YÖNTEMİYLE NAKLİYE FİRMASI SEÇİMİ**  
Çakır S.  
Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.199-216, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Evaluating the comparative efficiency of the postal services in OECD countries using context-dependent and measure-specific data envelopment analysis**  
Çakır S., Perçin S., Min H.  
BENCHMARKING-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.22, sa.5, ss.839-856, 2015 (ESCI)
- XIV. **Çok Kriterli Karar Verme Teknikleriyle Lojistik Firmalarında Performans Ölçümü**  
Çakır S., Perçin S.  
EGE ACADEMIC REVIEW, cilt.13, sa.4, ss.449-459, 2013 (Hakemli Dergi)
- XV. **AB Ülkelerinde Bütünleşik Entropi Ağırlık Topsis Yöntemiyle Ar Ge Performansının Ölçülmesi**  
Çakır S.  
Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.77-95, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Demiryollarında Süper Etkinlik Ölçümü Türkiye Örneği**  
PERÇİN S., ÇAKIR S.  
Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.29-45, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Kamu Şeker Fabrikalarında Etkinlik Ölçümü VZA- Malmquist TFV Uygulaması**  
Çakır S., Perçin S.  
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.49-64, 2012 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Çoklu-Dönem Üretim Sistemlerinde Etkinlik Ölçümü: Çaykur Fabrikalarında Bir Uygulama**  
ÇAKIR S.  
Ekin Yayınevi, 2020
- II. **Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri**  
ÇAKIR S.  
Gazi Kitabevi, Ankara, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İKİ SINIRLI VERİ ZARFLAMA ANALİZİ TABANLI-MALMQUIST VERİMLİLİK ENDEKSİYLE ÇİMENTO FABRİKALARINDA VERİMLİLİK ÖLÇÜMÜ**  
Çakır S.  
3. ULUSLARARASI İZMİR İKTİSAT KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Mart 2021, ss.229-238
- II. **Dünya Havacılık Sektöründe Etkinlik Ölçümü: İki Sınırlı VZA Uygulaması**  
Çakır S.  
Birinci Uluslararası Sosyal Ve Beşeri Bilimler Araştırmaları Sempozyumu (Usbbas), 1 - 04 Temmuz 2020
- III. **Ölçüt Odaklı Veri Zarflama Analizi ile ISO 500 Firmalarında Etkinlik Ölçümü**  
ÇAKIR S.  
ARTVIN INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIALSCIENCES (AICOSS 19), 17 - 19 Nisan 2019
- IV. **Cazibe Merkezleri Programı Kapsamındaki İllerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Düzeyinin Multimoora Yöntemi ile Karşılaştırılması**  
ÖZDEMİR M., ÇAKIR S.  
Internatonal EMI Entrepreneurship Social Scences Congress, 27 - 29 Nisan 2018
- V. **Bulanık Shannon Entropi Yöntemiyle Veri Zarflama Analizi'nde Kullanılacak Girdi-Çıktı**

## Değişkenlerinin Belirlenmesi

ÇAKIR S., PERÇİN S.

Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.53

## VI. Performans Ölçümünde Kriter Ağırlıklandırma için Hedef Programlama Yaklaşımı

Çakır S.

1.Uluslararası Karadeniz İşletmecilik Sempozyumu, Giresun, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.178-182

## VII. Bağlama-Dayalı Veri Zarflama Analizi İle Etkinlik Ölçümü:OECD Ülkeleri Posta İşletmelerinde Bir Uygulama

PERÇİN S., ÇAKIR S.

XII. ÜRETİM ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2012

## Desteklenen Projeler

KARASU S., ÇAKIR S., CEYLAN Y., SAKLI A. R., KUTLU M., KARAMUSTAFA O., CAN M., OTAY N. E., PERÇİN S., UZLU E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Lojistik Merkez Projesi, 2013 - 2015

## Bilimsel Hakemlikler

ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

Verimlilik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023

Süleyman Demirel üniversitesi İİBF dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

KYBERNETES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

OPERATIONAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

BENCHMARKING, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çakır S., II.Rize Kalkınma Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rize, Türkiye, Nisan 2013

## Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 80

Atıf (Scopus): 91

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3. ULUSLARARASI İZMİR İKTİSAT KONGRESİ, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021

Birinci Uluslararası Sosyal Ve Beşeri Bilimler Araştırmaları Sempozyumu (Usbbas) , Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2020

ARTVIN INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIALSCIENCES (AICOSS 19), Katılımcı, Artvin, Türkiye, 2019

ARTVIN INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIALSCIENCES (AICOSS 19) , Katılımcı, Artvin, Türkiye, 2019

Internatonal EMI Entrepreneurship Social Scences Congress , Katılımcı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2018  
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016  
Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016  
1. Uluslararası Karadeniz İşletmecilik Sempozyumu, Katılımcı, Giresun, Türkiye, 2016  
XII. ÜRETİM ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU , Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012  
Yöneylem araştırması ve endüstri mühendisliği 31. Ulusal kongresi , Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2011