

Prof. SÜLEYMAN ÇAKIR

Personal Information

Email: suleyman.cakir@erdogan.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: C7ZUFs4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0334-8777

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

ScopusID: 56689596100

Yoksis Researcher ID: 31314

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Turkey 2011 - 2015

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, BÜTÜNLEŞİK BULANIK SHANNON ENTROPİ-BULANIK VERİ ZARFLAMA ANALİZİ YÖNTEMİYLE TEKNOLOJİ FİRMALARINDA ETKİNLİK ÖLÇÜMÜ, Recep Tayyip Erdogan University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilimdalı, 2015

Postgraduate, Kamu Şeker Fabrikalarında Etkinlik Ölçümü: Vza - Malmquist Tfv Uygulaması, Karadeniz Technical University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilimdalı, 2011

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Production Management, Logistics Management, Quality and Production Management

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2018 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2021 - Continues

Director of Vocational School, Recep Tayyip Erdogan University, 2017 - 2020

Courses

Üretim Yönetiminde Karar Analizi II, Postgraduate, 2022 - 2023

Üretim yönetimi II, Undergraduate, 2022 - 2023

Üretim Yönetimi I, Undergraduate, 2023 - 2024

Kalite Kontrol, Postgraduate, 2023 - 2024

Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Doctorate, 2023 - 2024

Kalite Yönetimi, Postgraduate, 2023 - 2024

LOJİSTİK YÖNETİM , Undergraduate, 2021 - 2022

Kalite Yönetim Sistemleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Advising Theses

Çakır S., Postgraduate, D.AYDIN(Student), 2023

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

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

Çakır S., Bulanık TODIM yöntemiyle tedarikçi seçimi: Gıda sektöründe bir uygulama, Postgraduate, S.BAŞARAN(Student), 2019

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, May, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Best output prediction in OECD railways using DEA in conjunction with machine learning algorithms**
Çakır S.
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol.335, no.1, pp.59-77, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Renewable energy generation forecasting in Turkey via intuitionistic fuzzy time series approach**
ÇAKIR S.
RENEWABLE ENERGY, vol.214, pp.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, vol.28, no.3, pp.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, vol.29, no.7, pp.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, vol.88, pp.1345-1361, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Proposing integrated Shannon's entropy-inverse data envelopment analysis methods for resource allocation problem under a fuzzy environment**

- Cakir S.
ENGINEERING OPTIMIZATION, vol.49, no.10, pp.1733-1749, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Selecting appropriate ERP software using integrated fuzzy linguistic preference relations fuzzy TOPSIS method**
Cakir S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, vol.9, no.3, pp.433-449, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **EFFICIENCY MEASUREMENT IN CAYKUR FACTORIES WITH FUZZY DATA ENVELOPMENT ANALYSIS**
Cakir S.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.31, no.2, pp.369-381, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **İki Sınırlı Vza Tabanlı Malmquist Verimlilik Endeksi Yöntemiyle Iso500 Firmalarında Dinamik Verimlilik Ölçümü**
Çakır S.
Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Seçilmiş Ülkelerin Yenilik Performanslarının Bütünleşik CRITIC-EVAMIX Yöntemleriyle Ölçümü**
Bakır S., Çakır S.
Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi, vol.17, no.4, pp.971-992, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bulanık Malmquist Verimlilik Endeksi ile Dinamik Etkinlik Ölçümü: ÇAYKUR Örneği**
ÖZDEMİR M., ÇAKIR S.
Artvin Çoruh Üniversitesi Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi, vol.7, no.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Türkiye Ulusal Spor Federasyonlarında Ters VZA ile Kaynak Tahsisi**
ÇAKIR G., ÇAKIR S.
Artvin Çoruh Üniversitesi Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi, vol.7, no.1, pp.150-164, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **TÜRKİYE TEKSTİL SEKTÖRÜNDE ETKİNLİK ÖLÇÜMÜ: İKİ SINIRLI VZA UYGULAMASI**
ÇAKIR S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **SUBCONTRACTOR SELECTION IN A TEXTILE COMPANY USING AN INTEGRATED FUZZY MCDM BASED APPROACH**
Çakır S.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-18, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ters Veri Zarflama Analizi Yöntemiyle Global 2000 Firmalarında Kaynak Tahsisi**
ÇAKIR S.
Çankırı Karatekin Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bulanık Todım yöntemiyle gıda sektöründe tedarikçi seçimi**
BAŞARAN S., ÇAKIR S.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.35, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Measuring logistics performance of OECD countries via fuzzy linear regression**
Çakır S.
JOURNAL OF MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS, no.24, pp.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, vol.20, no.1, pp.127-147, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.34, no.1, pp.199-216, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. Evaluating the comparative efficiency of the postal services in OECD countries using context-dependent and measure-specific data envelopment analysis

Cakir S., Perçin S., Min H.

BENCHMARKING-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.22, no.5, pp.839-856, 2015 (ESCI)

XIV. Çok Kriterli Karar Verme Teknikleriyle Lojistik Firmalarında Performans Ölçümü

Çakır S., Perçin S.

EGE ACADEMIC REVIEW, vol.13, no.4, pp.449-459, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XV. AB Ülkelerinde Bütünleşik Entropi Ağırlık Topsis Yöntemiyle Ar Ge Performansının Ölçülmesi

Çakır S.

Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.32, no.1, pp.77-95, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. Demiryollarında Süper Etkinlik Ölçümü Türkiye Örneği

PERÇİN S., ÇAKIR S.

Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.27, no.1, pp.29-45, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. Kamu Şeker Fabrikalarında Etkinlik Ölçümü VZA- Malmquist TFV Uygulaması

Çakır S., Perçin S.

Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.12, no.4, pp.49-64, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. İKİ SINIRLI VERİ ZARFLAMA ANALİZİ TABANLI-MALMQUIST VERİMLİLİK ENDEKSİYLE ÇİMENTO FABRİKALARINDA VERİMLİLİK ÖLÇÜMÜ

Çakır S.

3. ULUSLARARASI İZMİR İKTİSAT KONGRESİ, İzmir, Turkey, 12 - 13 March 2021, pp.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 July 2020

III. Ölçüt Odaklı Veri Zarflama Analizi ile ISO 500 Firmalarında Etkinlik Ölçümü

ÇAKIR S.

ARTVIN INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIALSCIENCES (AICOSS 19), 17 - 19 April 2019

IV. Cazibe Merkezleri Programı Kapsamındaki İllerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Düzeyinin Multimoora

Yöntemiile Karşılaştırılması

ÖZDEMİR M., ÇAKIR S.

Internatonal EMI Entrepreneurship Socal Scences Congress, 27 - 29 April 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, Turkey, 13 - 15 July 2016, pp.53

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

Çakır S.

1.Uluslararası Karadeniz İşletmecilik Sempozyumu, Giresun, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.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, Turkey, 27 - 29 September 2012

Supported Projects

KARASU S., ÇAKIR S., CEYLAN Y., SAKLI A. R., KUTLU M., KARAMUSTAFA O., CAN M., OTAY N. E., PERÇİN S., UZLU E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz Lojistik Merkez Projesi, 2013 - 2015

Scientific Refereeing

ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Journal Indexed in SCI-E, November 2023

Verimlilik Dergisi, Other Indexed Journal, October 2023

Süleyman Demirel üniversitesi İİBF dergisi , National Scientific Refreed Journal, October 2022

JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, Journal Indexed in SCI-E, July 2021

KYBERNETES, Journal Indexed in SCI-E, May 2018

ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Journal Indexed in SCI-E, April 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, Journal Indexed in SCI-E, February 2018

TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY, Journal Indexed in SCI-E, September 2017

OPERATIONAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, May 2017

BENCHMARKING, Journal Indexed in ESCI, February 2017

Tasks In Event Organizations

Çakır S., II.Rize Kalkınma Sempozyumu, Scientific Congress, Rize, Turkey, Nisan 2013

Metrics

Publication: 34

Citation (WoS): 80

Citation (Scopus): 91

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

3. ULUSLARARASI İZMİR İKTİSAT KONGRESİ, Attendee, İzmir, Turkey, 2021

Birinci Uluslararası Sosyal Ve Beşeri Bilimler Araştırmaları Sempozyumu (Usbbas) , Attendee, Trabzon, Turkey, 2020

ARTVIN INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIALSCIENCES (AICOSS 19), Attendee, Artvin, Turkey, 2019

ARTVIN INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIALSCIENCES (AICOSS 19) , Attendee, Artvin, Turkey, 2019

Internatonal EMI Entrepreneurship Socal Scences Congress , Attendee, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 2018

Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2016

1. Uluslararası Karadeniz İşletmecilik Sempozyumu, Attendee, Giresun, Turkey, 2016

XII. ÜRETİM ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU , Attendee, İzmir, Turkey, 2012

Yöneylem araştırması ve endüstri mühendisliği 31. Ulusal kongresi , Attendee, Sakarya, Turkey, 2011