

## Assoc. Prof. BANU SUNGUR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 30155

**Email:** bitgenb@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/bitgenb/>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0233-4317

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-7648-2021

Yoksis Researcher ID: 141110

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Turkey 1999 - 2006

Postgraduate, Erciyes University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Erciyes University, Turkey 1992 - 1996

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Quantitative Methods

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., İşletme, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., İşletme, 2008 - Continues

Research Assistant, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., İşletme, 1997 - 2008

### Supervised Theses

Sungur B., Kontratlar ile tedarik zinciri koordinasyonu: Üç kademeli bir tedarik zinciri simülasyonu, Postgraduate, K.DÜZGÜN(Student), 2019

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Shift scheduling with break windows, ideal break periods, and ideal waiting times**  
SUNGUR B., Ozguven C., Kariper Y.  
FLEXIBLE SERVICES AND MANUFACTURING JOURNAL, vol.29, no.2, pp.203-222, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Assembly line balancing with hierarchical worker assignment**  
SUNGUR B., YAVUZ Y.  
Journal of Manufacturing Systems, vol.37, pp.290-298, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Integer programming models for hierarchical workforce scheduling problems including excess off-days and idle labour times**  
Özgüven C., SUNGUR B.

## Articles Published in Other Journals

- I. **Examination of Provinces in Türkiye about Sectoral Employment Share by Cluster Analysis**  
Sungur B., Madenoğlu F. S.  
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.24, no.1, pp.347-366, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **AN INTEGER PROGRAMMING FORMULATION FOR THE FUTOSHIKI PUZZLE**  
Sungur B.  
International Review of Economics and Management, vol.10, no.2, pp.38-49, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Vasıflı Kayan Esnek Çalışma Saati Sistemi İçin Bir Karma Tamsayılı Hedef Programlama Modeli Önerisi**  
ÇALIŞKAN F., SUNGUR B.  
Erciyes Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, no.33, pp.1-18, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Haftada Üç Gün Çalışan İş görenleri Ve Çoklu Vardiyaları Olan Organizasyonların Çizelgeleme Problemleri İçin Sıfır Bir Programlama Modeli**  
SUNGUR B.  
Erciyes Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, no.31, pp.187-197, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bulanık Vardiya Çizelgeleme Problemleri İçin Tamsayılı Programlama Modeli**  
SUNGUR B.  
Erciyes Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, no.30, pp.211-227, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bir Güzellik Salonunun Tur Çizelgeleme Problemi İçin Karma Tamsayılı Hedef Programlama Modelinin Geliştirilmesi**  
SUNGUR B.  
ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF THE SCHOOL OF BUSINESS, vol.37, no.1, pp.49-64, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çağrı Üzerine İşçi Çalıştıran Organizasyonların Tur Çizelgeleme Problemleri İçin Karma Tamsayılı Programlama Modeli**  
SUNGUR B.  
Erciyes Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, no.29, pp.191-215, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **A CLUSTER ANALYSIS OF THE 2022 FIFA WORLD CUP TEAMS AND TOP PLAYERS**  
Madenoglu F. S., Sungur B.  
7th INTERNATIONAL CONGRESS OF EURASIAN SOCIAL SCIENCES, Muğla, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.828-839
- II. **STATISTICAL ANALYSIS USING THE AFTERSHOCKS DURING 2023 KAHRAMANMARAŞ EARTHQUAKE**  
Madenoglu F. S., Sungur B.  
CUMHURİYET 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 23 April 2023, pp.193-204
- III. **Assembly line balancing model for minimizing cycle time and cost in a hierarchical workforce environment**  
Yavuz Y., Sungur B.  
Atlas 8th International Congress on Social Sciences, Ankara, Turkey, 11 - 13 June 2021, pp.946-966
- IV. **AĞIRLIK KISITLI VERİ ZARFLAMA PENCERE ANALİZİ İLE ERCİYES ÜNİVERSİTESİİİBF YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI DERSLERİNİN ETKİNLİK ÖLÇÜMÜ**  
SUNGUR B.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Turkey, 01 December 2016

- V. **Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi nin Veri Zarflama Analizi ile Etkinlik Ölçümü**  
SUNGUR B., LEBLEBİCİ KOÇER L.  
International Conference on Quality in Higher Education, Sakarya, Turkey, 2 - 04 December 2015, pp.137-149
- VI. **Parça Ailesi Üretiminde Hiyerarşik İşgücü Ataması Yapan ve U-Tipi Üretim Hattını Dengeleyen Bir Matematiksel Model Önerisi**  
ÇALIŞKAN F., SUNGUR B.  
12. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011, vol.1, pp.1
- VII. **An Integer Programming Model For The Full Part Time Hierarchical Workforce Scheduling Problem**  
SUNGUR B., Özgüven C.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 June - 02 July 2008, pp.26

## **Metrics**

Publication: 17

Citation (WoS): 57

Citation (Scopus): 65

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2