

Res. Asst. PhD AYŞEGÜL BOZDOĞAN

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 43576

Email: aysegulbozdogan@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/aysegulbozdogan>

International Researcher IDs

ScholarID: mWxjhREAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8753-3165

Yoksis Researcher ID: 258858

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2018 - 2023

Postgraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2009 - 2014

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Logistics, Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı Eğitimi (ADR), Mesut Uçan Eğitim Kurumları, 2015

IT, SOLIDWORKS, SETA Sistem Çözümleri ve Mühendislik, 2011

Dissertations

Postgraduate, Use of agent based systems in closed loop supply chain network design, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2017

Research Areas

Simulation and Modelling, Industrial Engineering , Optimization Theory and Methods, Linear Programming, Integer and Mixed Integer Programming, Supply Chain and Logistics Management, Network Design

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Kayseri University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Uluslararası Ticaret ve Lojistik, 2016 - Continues

Academic and Administrative Experience

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **An agent-based modeling framework for the design of a dynamic closed-loop supply chain network**
BOZDOĞAN A., Aykut L. G., DEMİREL N.
COMPLEX & INTELLIGENT SYSTEMS, vol.9, no.1, pp.247-265, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yeni Bir Sezgisel Yöntem ile Tek Blok Tek Koridor Depo Yerleştirme Probleminin Çözümü**
Şenyiğit E., Bozdoğan A.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, vol.10, no.3, pp.31-39, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **İşletmelerin Avrupa Yeşil Mutabakati Farkındalık Düzeyi Üzerine Bir Çalışma: Kayseri İli Metal Sanayisi Örneği**
Bozdoğan A., Demirel N.
12. Ulusal Tedarik Zinciri ve Lojistik Kongresi, Mersin, Turkey, 16 - 17 November 2023, pp.1
- II. **Tek Blok Tek Koridor Depo Yerleştirme Problemi için Yeni Bir Sezgisel Yöntem**
ŞENYİĞİT E., BOZDOĞAN A.
II. ULUSLARARASI BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR KONGRESİ – MÜHENDİSLİK ve DOĞA BİLİMLERİ,
Nevşehir, Turkey, 05 July 2018, pp.1-9
- III. **Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Ağının Etmen Tabanlı Sistemler İle Modellenmesi**
BOZDOĞAN A., GÖRKEMLİ L., DEMİREL N.
37. Yöneyem Araştırması Ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 05 July 2017, pp.65
- IV. **MODELING OF REVERSE LOGISTICS NETWORK WITH AGENT BASED SYSTEMS**
BOZDOĞAN A., GÖRKEMLİ L., DEMİREL N.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, İstanbul, Turkey, 03 July 2017, pp.42
- V. **Müşteri Davranışlarının Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Ağı Tasarımına Etkisi**
BOZDOĞAN A., DEMİREL N., GÖRKEMLİ L.
Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Antalya, Turkey, 17 May 2017, pp.223-240

Supported Projects

Bozdoğan A., Görkemli L., Demirel N., Project Supported by Higher Education Institutions, Closed Loop Supply Chain Network Design with Agent-Based Modeling, 2017 - 2019

Activities in Scientific Journals

Kayseri Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Technical Redactor, 2019 - Continues

Metrics

Publication: 8

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, rciyes Üniversitesi, Kayseri Üniversitesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, Turkey, Kayseri, 2022 - 2022

Institutional Representation, Kayseri Büyükşehir Belediyesi, Turkey, Kayseri, 2022 - 2022

Non Academic Experience

University, Kayseri Üniversitesi, Engelli Öğrenci Birimi, Koordinatör Yardımcısı