

## Res. Asst. Ayşegül BOZDOĞAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 43576

Email: [aysegulbozdogan@erciyes.edu.tr](mailto:aysegulbozdogan@erciyes.edu.tr)

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

### Education Information

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

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

### Research Areas

Technical Sciences, Computer Sciences, algorithms, 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, Erciyes University, Ubyo, Uluslararası Ticaret Ve Lojistik, 2016 - Continues

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, 5 - 08 July 2018, pp.1-9
- II. **Kapalı döngü tedarik zinciri ağının etmen tabanlı sistemler ile modellenmesi**  
BOZDOĞAN A., GÖRKEMLİ L., DEMİREL N.  
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Turkey, 5 - 07 July 2017
- III. **Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Ağının Etmen Tabanlı Sistemler İle Modellenmesi**

BOZDOĞAN A., GÖRKEMLİ L., DEMİREL N.

37. Yöneylem Araştırması Ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 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, 3 - 07 July 2017, pp.42

**V. Modelling of Reverse Logistics Network With Agent Based Systems**

BOZDOĞAN A., GÖRKEMLİ L., DEMİREL N.

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, 3 - 07 July 2016

**VI. Müşteri Davranışlarının Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Ağı Tasarımına Etkisi**

BOZDOĞAN A., DEMİREL N., GÖRKEMLİ L.

Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 19 May 2017, pp.223-240

## Supported Projects

GÖRKEMLİ L., DEMİREL N., BOZDOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Ağı Tasarımında Etmen Tabanlı Sistemlerin Kullanılması (Use of Agent Based Systems in Closed Loop Supply Chain Network Design), 2017 - 2019

## Metrics

Publication: 6