

## Arş.Gör. MERVE KÖSE KÜÇÜK

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/mervekose>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, GEÇİCİ-AFET-MÜDAHALE TESİSLERİ YERLEŞİM PROBLEMİ İÇİN STOKASTİK OPTİMİZASYON BAZLI ÇÖZÜM YAKLAŞIMLARI GELİŞTİRİLMESİ, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2016

### Araştırma Alanları

Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Benzetim, Üretim Planlaması ve Kontrolü

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

- I. **Allocation of Temporary Disaster-Response Facilities for Relief-Supplies Distribution: A Stochastic Optimization Approach for Afterdisaster Uncertainty**  
ÇAVDUR F., KÖSE KÜÇÜK M., Sebatli A.  
NATURAL HAZARDS REVIEW, cilt.22, sa.1, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A scenario-based decision support system for allocating temporary-disaster-response facilities**  
ÇAVDUR F., Sebatli-Saglam A., KÖSE KÜÇÜK M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.3, ss.1500-1514, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A spreadsheet-based decision support tool for temporary-disaster-response facilities allocation**  
ÇAVDUR F., Sebatli-Saglam A., KÖSE KÜÇÜK M.  
SAFETY SCIENCE, cilt.124, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A two-phase binary-goal programming-based approach for optimal project-team formation**  
ÇAVDUR F., Sebatli A., KÖSE KÜÇÜK M., Rodoplu C.  
JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY, cilt.70, sa.4, ss.689-706, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A group-decision making and goal programming-based solution approach for the student-project team formation problem**  
ÇAVDUR F., Sebatli A., KÖSE KÜÇÜK M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.1, ss.505-521, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Allocation of temporary disaster response facilities under demand uncertainty: An earthquake case study**  
ÇAVDUR F., KÖSE KÜÇÜK M., Sebatli A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, cilt.19, ss.159-166, 2016 (SCI İndekslerine Giren

Dergi)

- VII. **A Fuzzy Logic and Binary-Goal Programming-Based Approach for Solving the Exam Timetabling Problem to Create a Balanced-Exam Schedule**  
ÇAVDUR F., KÖSE KÜÇÜK M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS, cilt.18, sa.1, ss.119-129, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **ZAMAN PENCERELİ BÖLÜNÜŞ-DAĞITIMLI ARAÇROTALAMA İLE AFET SONRASI YARDIM MALZEMESİ DAĞITIMI PLANLAMASI**  
KÖSE KÜÇÜK M., ÇAVDUR F.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.127-146, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **AFET SONRASI YARDIM MALZEMESİ DAĞITIMI İÇİN ROTA ÜRETME-ELEME ALGORİTMASI VE TAMSAYILI PROGRAMLAMA KULLANIMI**  
KÖSE KÜÇÜK M., ÇAVDUR F.  
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.23, sa.4, ss.27-40, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **SINAV ÇİZELGELEME PROBLEMLERİNDE HOMOJEN SINAV DAĞILIMININ OLUŞTURULMASI İÇİN KÜMELEME VE HEDEF PROGRAMLAMA TEMELLİ BİR YAKLAŞIM**  
ÇAVDUR F., DEĞİRMEN S., KÖSE KÜÇÜK M.  
Journal Of The Operational Research Society, cilt.23, sa.1, ss.167-188, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Determination of relief supplies demands and allocation of temporary disaster response facilities**  
SEBATLI A., ÇAVDUR F., KÖSE KÜÇÜK M.  
Transportation Research Procedia, cilt.22, sa.2017, ss.245-254, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Prediction of Parkinson's Disease using Artificial Neural Networks**  
KÖSE KÜÇÜK M., ÇAVDUR F.  
5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), Ankara, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, ss.116
- II. **A Fuzzy Automatic New Topic Identification System:FANTIS**  
KÖSE KÜÇÜK M., ÇAVDUR F.  
5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), Ankara, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, ss.99
- III. **Using fuzzy logic for automobile pricing**  
ÇAVDUR F., KÖSE KÜÇÜK M.  
5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), Ankara, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, ss.57
- IV. **Determination of relief supplies demands and allocation of temporary disaster response facilities**  
Sebatli A., ÇAVDUR F., KÖSE KÜÇÜK M.  
19th European-Operational-Research-Societies Working Group on Transportation Meeting (EWGT), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, cilt.22, ss.245-254
- V. **A TWO PHASE SOLUTION APPROACH FOR ALLOCATION OF TEMPORARY DISASTER RESPONSE FACILITIES AND TRANSPORTATION PLANNING**  
KÖSE KÜÇÜK M., ÇAVDUR F., SEBATLI A.  
LM-SCM 2016 XIV. INTERNATIONAL LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN CONGRESS, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2016, ss.43-53
- VI. **A Two Phase Solution Approach for Allocation of Temporary Disaster Response Facilities and Transportation Planning**  
ÇAVDUR F., KÖSE KÜÇÜK M., SEBATLI A.

- LM-SCM 2016, XIV. International Logistics and Supply Chain Congress, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2016, ss.43-53
- VII. **Bir Otomotiv Yan Sanayi İşletmesinde Yurtdışı Müşterileri ile Bütünleşik Çekme Sistemi Uygulaması**  
Köse Küçük M., Bildik B., Aksoy A., Atılgan B., Özdemir Ş., Öztürk N.  
Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.44
- VIII. **A Fuzzy Logic and Binary Goal Programming Based Approach for Solving the Exam Timetabling Problem**  
KÖSE KÜÇÜK M., ÇAVDUR F.  
2016 International Engineering and Technology Research Congress (IETRC-16), Antalya, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2016
- IX. **A Two Phase Binary Goal Programming based Approach for Optimal Project Team Formation**  
KÖSE KÜÇÜK M., ÇAVDUR F., SEBATLI A.  
2016 International Engineering and Technology Research Congress (IETRC-16), Antalya, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2016
- X. **Sınav Çizelgeleme Problemi için Bulanık Mantık ve Hedef Programlama Yaklaşımı**  
KÖSE KÜÇÜK M., ÇAVDUR F.  
35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):34

h-indeksi (WOS):2