

Arş. Gör. Dr. MERVE KÖSE KÜÇÜK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 0656](tel:+902242940656) Dahili: 40656

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6877-2937

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-4504-2019

ScopusID: 57191227592

Yoksis Araştırmacı ID: 203767

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2023

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Araç paylaşım sisteminde otonom elektrikli araç kullanımı, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2023

Yüksek Lisans, GEÇİCİ-AFET-MÜDAHALE TESİSLERİ YERLEŞİM PROBLEMİ İÇİN STOKASTİK OPTİMİZASYON BAZLI ÇÖZÜM YAKLAŞIMLARI GELİŞTİRİLMESİ, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2016

Araştırma Alanları

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

Akademik İdari Deneyim

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SINAV ÇİZELGELEME PROBLEMİNDE SINIF VE GÖZETMEN ATAMALARI İÇİN İKİ AŞAMALI BİR ÇÖZÜM YAKLAŞIMI**
KÖSE-KÜÇÜK M., TELLİOĞLU B., ÇAVDUR F.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.789-811, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **ZAMAN PENCERELİ BÖLÜNMÜŞ-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 (Hakemli Dergi)
- III. **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 (Hakemli Dergi)
- IV. **SINAV ÇİZELGELEME PROBLEMLERİNDE HOMOJEN SINAV DAĞILIMININ OLUŞTURULMASI İÇİN KÜMELEME VE HEDEF PROGRAMLAMA TEMELLİ BİR YAKLAŞIM**
Çavdur F., Değirmen S., Köse Küçük M.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.167-188, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **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 (Scopus)

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

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 107

Atıf (Scopus): 137

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6