

## Prof. Dr. FATİH ÇAVDUR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: fatihcavdur@uludag.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: gGWCU8UAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8054-5606

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-9471-2021

ScopusID: 8419687000

Yoksis Araştırmacı ID: 156687

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Pennsylvania State University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği ve Yöneylem Araştırması, Amerika Birleşik Devletleri 2006 - 2010

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2002

### Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Benzetim, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Karar Kuramı, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2015 - 2021

Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2012 - 2015

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2005 - 2011

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2002 - 2005

### Akademik İdari Deneyim

Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 2019 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

ÇAVDUR F., Otonom ve paylaşımlı araç yönetim sistemi, Yüksek Lisans, E.Şener (Öğrenci), 2021

ÇAVDUR F., Doğrusal programlama çözücülerinin performans analizi, Yüksek Lisans, M.Cömertoğlu (Öğrenci), 2020

ÇAVDUR F., Evaluating of outsourcing service providers with ahp and topsis methods: a study in facility management

sector, Yüksek Lisans, A.GEZEN(Öğrenci), 2020

ÇAVDUR F., Öğrenci proje takımı oluşturma amaçlı bir karar destek sistemi tasarımı, Yüksek Lisans, M.Mutlu(Öğrenci), 2019

ÇAVDUR F., Otomatik depolama ve geri-alma sistemlerinin simülasyon ile performans analizi, Yüksek Lisans, S.Değirmen(Öğrenci), 2019

ÇAVDUR F., Montaj hattı dengelemede yeniden işleme istasyonlarının paralel görevler için kullanılması ve bir uygulama, Yüksek Lisans, E.KAYMAZ(Öğrenci), 2017

ÇAVDUR F., Afet-müdahale-tesisleri yerleşim problemi için bir karar destek sistemi prototipi geliştirilmesi, Yüksek Lisans, A.SEBATLI(Öğrenci), 2017

ÇAVDUR F., Geçici-afet-müdahale tesisleri yerleşim problemi için stokastik optimizasyon bazlı çözüm yaklaşımları geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.KÖSE(Öğrenci), 2016

ÇAVDUR F., Öğrenci proje takımı oluşturma problemleri için çözüm yaklaşımları geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Ç.RODOPLU(Öğrenci), 2015

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

- I. **Enhancing municipal solid waste management efficiency through clustering: A case study**  
Çil S., KARAER F., SALİHOĞLU N. K., Tabansız-Goc G., ÇAVDUR F.  
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, cilt.46, sa.1, ss.17304-17314, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A goal programming-based approach for multi-period security services scheduling Çok dönemli güvenlik hizmetleri çizelgelemesi için hedef programlama tabanlı bir yaklaşım**  
Tabansız-Göç G., Akyüz T., ÖZCAN G., ÇAVDUR F.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.40, sa.1, ss.343-354, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Dyeing Behavior of Enzyme and Chitosan-Modified Polyester and Estimation of Colorimetry Parameters Using Random Forests**  
Toprak Çavdur T., Anış P., Bakir M., Sebatli-Saglam A., Çavdur F.  
FIBERS AND POLYMERS, cilt.24, sa.1, ss.221-241, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Earthquake intensity estimation via an artificial neural network: Examination of different network designs and training algorithms**  
Saglam A. S., ÇAVDUR F.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.37, sa.4, ss.2133-2145, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **A mathematical programming model for using dynamically-positioned-rework stations for performing parallel tasks in assembly line balancing**  
ÇAVDUR F., Sebatli-Saglam A., Kaymaz E.  
International Journal of Industrial Engineering : Theory Applications and Practice, cilt.28, sa.2, ss.175-189, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)

- IX. **A decision support tool for allocating temporary-disaster-response facilities**  
ÇAVDUR F., Sebatli A.  
DECISION SUPPORT SYSTEMS, cilt.127, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Lean service system design: a simulation-based VSM case study**  
Çavdur F., Yağmahan B., Oguzcan E., Arslan N., Sahan N.  
BUSINESS PROCESS MANAGEMENT JOURNAL, cilt.25, sa.7, ss.1802-1821, 2019 (SSCI)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **Analysis of relief supplies distribution operations via simulation**  
Sebatli A., ÇAVDUR F.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.4, ss.2079-2096, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **Network mining: Applications to business data**  
ÇAVDUR F., Kumara S.  
INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS, cilt.16, sa.3, ss.473-490, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **A network view of business systems**  
ÇAVDUR F., Kumara S.  
INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS, cilt.16, sa.1, ss.153-162, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **FANTIS: A Fuzzy Automatic New Topic Identification System**  
Cavdur F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS, cilt.16, sa.1, ss.1-8, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Introducing the MCHF/OVRP/SDMP: Multicapacitated/Heterogeneous Fleet/Open Vehicle Routing Problems with Split Deliveries and Multiproducts**  
YILMAZ EROĞLU D., ÇAĞLAR GENÇOSMAN B., ÇAVDUR F., ÖZMUTLU H. C.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Cross-validation of neural network applications for automatic new topic identification**  
ÖZMUTLU H. C., ÇAVDUR F., ÖZMUTLU S.  
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.59, sa.3, ss.339-362, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Automatic new topic identification in search engine transaction logs**  
Ozmutlu H. C., Cavdur F., Ozmutlu S.  
INTERNET RESEARCH, cilt.16, sa.3, ss.323-338, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Application of automatic topic identification on Excite Web search engine data logs**  
Ozmutlu H. C., Cavdur F.  
INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT, cilt.41, sa.5, ss.1243-1262, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Neural network applications for automatic new topic identification**  
Ozmutlu S., Cavdur F.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **OTOBÜS VE TREN HATTI ARASINDAKİ SENKRONİZASYON MAKSİMİZASYONU İÇİN TAMSAYILI PROGRAMLAMA MODELİ**  
KAYMAZ E., ÇAVDUR F.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.35, sa.2, ss.245-268, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **POLİESTER KUMAŞIN EKOLOJİK BOYAMA İŞLEMİ OPTİMİZASYONU İÇİN YANIT YÜZEY METODOLOJİSİ YAKLAŞIMI**  
TOPRAK ÇAVDUR T., ÇELİK T., ÇAVDUR F.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.489-506, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Solving the unrelated parallel batch machine scheduling problem with mixed-integer programming**  
Bakir M., Sebati-Saglam A., ÇAVDUR F.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, sa.2, ss.653-663, 2023 (ESCI)
- IV. **ÖĞRENCİ-PROJE ATAMA PROBLEMİNDE FARKLI GRUP KARARLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Tabansız G., SEBATLI A., ÇAVDUR F.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.31, sa.1, ss.544-557, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **GÜVENLİK PERSONELİ VARDİYA ÇİZELGELEMESİNDE ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YAKLAŞIMI**  
Tabansız G., Meriç A., ÇAVDUR F.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.34, sa.1, ss.1-25, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **PREDICTION OF PARKING SPACE AVAILABILITY USING ARIMA AND NEURAL NETWORKS**  
SEBATLI A., ÇAVDUR F.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.34, sa.1, ss.86-108, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Autonomous-Shared Vehicle Management System**  
Sener E., Sebati-Saglam A., ÇAVDUR F.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.26, sa.1, ss.81-92, 2023 (ESCI)
- VIII. **OD/GA Sistemlerinde D/GA Makinesi Bekleme Noktasının Simülasyon ile Analizi: Rassal Depo İçi Atama Politikası Durumu**  
DEĞİRMEN-BEKTAŞ S., ÇAVDUR F.  
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.33, sa.2, ss.210-224, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **A mixed-integer programming model for cycle time minimization in assembly line balancing: Using rework stations for performing parallel tasks**  
Cavdur F., Kaymaz E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION MANAGEMENT AND ENGINEERING, cilt.8, sa.2, ss.111-121, 2020 (ESCI)
- X. **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)
- XI. **Portföy Optimizasyonu için Bir Karar Destek Sistemi Uygulaması**  
ÇAVDUR F., SEBATLI-SAĞLAM A.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.1345-1358, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Öğrenci-Proje Takımı Oluşturma Problemi için Bir Karar Destek Sistemi Uygulaması**  
ÇAVDUR F., BAĞLARBAŞI-MUTLU M., SEBATLI SAĞLAM A.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.485-500, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **MONTAJ HATLARINDA YENİDEN İŞLEME İSTASYONUNUN OPTİMİZASYONU İÇİN BİR KARIŞIK-TAMSAYILI PROGRAMLAMA MODELİ**  
ÇAVDUR F., KAYMAZ E., SEBATLI A.  
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.23, sa.3, ss.273-288, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **AFET OPERASYONLARI YÖNETİMİNDE İNSANSIZ HAVA ARAÇLARININ KULLANIMI: GÖZETLEME OPERASYONLARI İÇİN ROTA PLANLAMA**  
DEĞİRMEN S., ÇAVDUR F., SEBATLI A.  
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.23, sa.4, ss.11-26, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Montaj Hattı Dengelemede Çevrim Süresinin Minimizasyonu için Yeniden İşleme İstasyonunun Kullanımı: Hata Oranı ve İstasyon Pozisyonunun Etkileri**  
KAYMAZ E., ÇAVDUR F.  
International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, cilt.30, sa.3, ss.201-210, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **DEPOLAMA VE GERİ-ALMA MAKİNESİ BEKLEME NOKTASI OPTİMİZASYONU: ATANMIŞ DEPOLAMA POLİTİKASI DURUMU**  
ÇAVDUR F., DEĞİRMEN S., ŞENER E.  
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.23, sa.2, ss.183-202, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **Investigating the performance of automatic new topic identification across multiple datasets 1**  
Ozmutlu H. C., ÇAVDUR F., Spink A., ÖZMUTLU S.  
Proceedings of the ASIST Annual Meeting, cilt.43, 2006 (Scopus)

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

- I. **TİP 2 DİYABET HASTALARI İÇİN MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA İLE MENÜ PLANLAMA**  
YAVUZ B., SEBATLI A., ÇAVDUR F., ŞAHAN Y.  
INTERNATIONAL MARMARASCIENCES CONGRESS, 1 - 03 Kasım 2019
- II. **Social Integration of Syrian Refugees: Some Insights from Call Detail Record Datasets**  
Bayram Arlı N., Çavdur F., Aydemir M., Aksoy F., Sebatlı A.  
DATA FOR REFUGEES (D4R) CHALLENGE, İstanbul, Türkiye, 21 Ocak 2019
- III. **Farklı Finansal Market Koşulları Altında Markowitz Ortalama-Varyans Modeli ile Portföy Optimizasyonu**  
YEŞİLYAYLA G., SEBATLI A., ÇAVDUR F.  
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu (EYİ 2018), 17 - 20 Ekim 2018
- IV. **Group Decision Making for Criteria Importance Determination in Student Project Team Formation Problems**  
BAĞLARBAŞI M., SEBATLI A., ÇAVDUR F.  
12TH NCM CONFERENCES New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2018

- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Computer-Based Dietary Menu Planning For Type-2 Diabetes**  
ÖZAK D. B., İSTEK N., ÇAVDUR F., ŞAHAN Y.  
17TH International Nutrition Diagnostics Conference (INDC 2017), 9 - 12 Ekim 2017
- IX. **Tesis Yerleşimi Problemi için Bütünsel Bir Yaklaşım: Bir Üretim Sisteminde Uygulama**  
ŞENER B., ERDEM N., TAN E., İNKAYA T., ÇAVDUR F., ERDEM B. E.  
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **Value Stream Mapping for the Lean Service Implementation A Case Study of a Public University**  
Yağmahan B., Çavdur F.  
5th World Conference on Business, Economics and Management, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016
- XVI. **Otomotiv Sektörüne Spesifik Ambalaj Optimizasyonu**  
ORBAK A. Y., Özkan B., Şen A., ÇAVDUR F.  
35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi YAEM2015, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XVII. **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
- XVIII. **Bir Otomotiv Yan Sanayi Firmasında İç Lojistik Sisteminin Tasarımı**  
SEBATLI A., EKER D., ÇAVDUR F., İNKAYA T., AGUŞOĞLU A.  
35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XIX. **U Ü Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı Yalın Dönüşüm Çalışmaları VSM ve Simülasyon**  
YAĞMAHAN B., ÇAVDUR F., KOŞAR B.

Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Poster Sunumu, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014

- XX. **APPLYING LEAN CONCEPTS IN UNIVERSITIES A SIMULATION BASED VALUE STREAM MAPPING CASE STUDY IN CONSTRUCTION AND TECHNICAL SERVICES**  
İlhan Burak D., Tolga S., Hasret Zelal Ş., ÇAVDUR F., YAĞMAHAN B., Bekir K.  
CIE44 & IMSS'14, 14 - 16 Kasım 2014
- XXI. **Bir Dağıtım Ağında Tedarikçi Kontrollü Envanter Yönetim Politikası Bileşenlerinin Benzetim Yaklaşımıyla Belirlenmesi**  
AKANSEL M., ÇAVDUR F., ORBAK A. Y.  
34. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi YAEM2014, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014, ss.126-127
- XXII. **Automatic New Topic Identification in Search Engine Transaction Log Using Goal Programming**  
ÇAVDUR F., ÖZMUTLU S., ÖZMUTLU H. C., YILMAZ EROĞLU D., ÇAĞLAR GENÇOSMAN B.  
Proceedings of the 2012 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 3 - 06 Temmuz 2012
- XXIII. **Açık Uçlu Araç Rotalama Probleminde Genetik Algoritma Yaklaşımı**  
ÇAĞLAR GENÇOSMAN B., YILMAZ EROĞLU D., ÇAVDUR F., ÖZMUTLU S., ÖZMUTLU H. C.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi (YA/EM 2012), Türkiye, 20 Haziran 2012
- XXIV. **Large-scale network decomposition and mathematical programming based web service composition**  
Li Y. C., Kumara S., Yoo J. J., Cavdur F.  
2009 IEEE Conference on Commerce and Enterprise Computing, CEC 2009, Vienna, Avusturya, 20 Temmuz 2009 - 23 Temmuz 2009, ss.511-514
- XXV. **Neural network applications for automatic new topic identification on excite web search engine data logs**  
Ozmutlu H. C., Cavdur F., Ozmutlu S., Spink A.  
67th Annual Meeting of the American-Society-for-Information-Science-and-Technology, Rhode Island, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 17 Kasım 2004, cilt.41, ss.310-316

## Desteklenen Projeler

- Yağmahan B., Çavdur F., Eryılmaz M., Saraç M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, U Ü Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı Yalın Dönüşüm Çalışmaları, 2013 - 2019
- ÇAVDUR F., TÜBİTAK Projesi, Afet Operasyonları Yönetimi için Stokatik Optimizasyon Yaklaşımıyla Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi 115M020, 2015 - 2017
- Eryılmaz M., Saraç M., Yağmahan B., Çavdur F., Cıranoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örgütlerde etkin süreç yönetimi ve yalın yönetim çalışmalarının öncülleri ve ardılları üzerine bir devlet üniversitesinde araştırma, 2013 - 2016
- ÇAVDUR F., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Müşteri Davranışlarının Modellenmesi Türkiye Bilişim Vakfı ve Turkcell Teknoloji Liderleri Lisansüstü Burs Programı, 2013 - 2013
- ÇAVDUR F., AKANSEL M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Süpermarket Montaj Hatları Besleme Optimizasyonu, 2012 - 2013

## Metrikler

Yayın: 69

Atıf (WoS): 249

Atıf (Scopus): 337

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 11