

Doç. Dr. ŞERAFETTİN ALPAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Dahili: 3629

E-posta: salpay@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/salpay>

Posta Adresi: salpay@ogu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7055-9588

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-6133-2019

ScopusID: 23090108500

Yoksis Araştırmacı ID: 171542

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Araştırma Alanları

Üretim Yönetimi, Sağlık Kurumları İşletmeciliği, Sağlık Yönetimi, İşletme Yönetimi, Yönetim Bilişim Sistemleri, Girişimcilik ve Yenilik Yönetimi, Enformatik, Bilişsel Bilim, Yazılım Yönetimi, Enformasyon Teknolojileri, Endüstri Mühendisliği, Çok Amaçlı Eniyileme, Sezgisel Yöntemler, Benzetim, Benzetim Optimizasyonu, Kesikli Benzetim, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Envanter Sistemleri , Çizelgeleme (Scheduling) , İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Hizmet Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi , Karar Kuramı, Çok Kriterli Karar Verme, Karar Destek Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2011 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2009 - 2011

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1995 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **A mobile application based on multi-criteria decision-making methods for underground mining method selection**

İPHAR M., ALPAY Ş.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.33, sa.7, ss.480-504, 2019 (SCI-

Expanded)

- II. **Equipment selection based on two different fuzzy multi criteria decision making methods: Fuzzy TOPSIS and fuzzy VIKOR**
ALPAY Ş., İPHAR M.
OPEN GEOSCIENCES, cilt.10, sa.1, ss.661-677, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **A metaheuristic approach for a cubic cell formation problem**
BURUK ŞAHİN Y., ALPAY Ş.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.65, ss.40-51, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Underground mining method selection by decision making tools**
ALPAY Ş., YAVUZ M.
TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, cilt.24, sa.2, ss.173-184, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **GRASP with path relinking for a multiple objective sequencing problem for a mixed-model assembly line**
ALPAY Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.47, sa.21, ss.6001-6017, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Dynamic job shop scheduling for missed due date performance**
ALPAY Ş., YUZUGULLU N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.47, sa.15, ss.4047-4062, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **TEKNOLOJİK GELİŞMELER İŞİĞİNDE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNİN GELECEĞİ**
Aktar Demirtaş E., Sağır M., Alpay Ş., Özkan N. F., Hasgöl S., Sipahioğlu A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.31, sa.4, ss.1094-1111, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **A New Mathematical Model for the Integrated Solution of Cell Formation and Part Scheduling Problem**
BURUK ŞAHİN Y., ALPAY Ş.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.4, ss.1196-1210, 2019 (ESCI)
- III. **A decision support system for underground mining method selection**
ALPAY Ş., YAVUZ M.
Lecture Notes In Computer Science, cilt.4570, ss.334, 2007 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İş Süreçleri Yönetimi**
Alpay Ş.
Anadolu Yayınları, Eskişehir, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **E-ticaret Sektöründe Müşteri Kaybının Yapay Öğrenme Teknikleri ile Tahminlenmesi**
Yazır K., Alpay Ş.
2nd. GLOBAL CONFERENCE on ENGINEERING RESEARCH, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2022, ss.396-397
- II. **A New Mathematical Model towards the Integration of CellFormation and Part Scheduling**
BURUK ŞAHİN Y., ALPAY Ş.
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, 14 - 15 Temmuz 2016
- III. **Operators Assignment in Cellular Manufacturing Systems A Review of Recent Applications**

BURUK ŞAHİN Y., ALPAY Ş.

Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Temmuz 2016

- IV. **A Computer Program for Underground Mining Method Selection by Using TOPSIS and Yager s Method**
ALPAY Ş., YAVUZ M.
2015 Aachen International Mining Symposium, Aachen, Almanya, 27 - 28 Mayıs 2015
- V. **UMMSMADM A Computer Program for Underground Mining Method Selection by Multiple Attribute Decision Making Tools**
ALPAY Ş., YAVUZ M.
2010 SME Annual Meeting, PHOENIX, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Şubat - 03 Mart 2010
- VI. **Agent-Based Shop-Floor Control System in a Dynamic Environment**
ALPAY Ş., SARIÇİÇEK İ.
Fifth International Conference on Information Technology: New Generations, IEEE (ITNG2008), 7 - 09 Nisan 2008, ss.414-419
- VII. **A decision support system for underground mining method selection**
ALPAY Ş., YAVUZ M.
20th International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems, Kyoto, Japonya, 26 - 29 Haziran 2007, cilt.4570, ss.334-335
- VIII. **A study of factors affecting due date predictability for on-time delivery in a dynamic job shop**
ALPAY Ş., YUZUGULLU N.
19th Australian Joint Conference on Artificial Intelligence, Hobart, Avustralya, 4 - 08 Aralık 2006, cilt.4304, ss.1239-1240
- IX. **A Guideline for DSS System for Underground Mining Method Selection**
YAVUZ M., ALPAY Ş.
18th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2003

Desteklenen Projeler

ALPAY Ş., BURUK ŞAHİN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücresel İmalat Sistemlerinde Hücre Oluşturma Problemleri için Bir Çözüm Yaklaşımı, 2015 - 2016

ALPAY Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir İmalat İşletmesinde Üretim Çizelgeleme Problemi İçin İki Aşamalı Sezgisel Yaklaşım, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 19

Atf (WoS): 132

Atf (Scopus): 178

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

TÜLOMSAŞ