



ŞERAFETTİN ALPAY

DOÇ. DR.

E-posta : salpay@ogu.edu.tr

İş Telefonu : +90 222 239 3750 Dahili: 3629

Adres : salpay@ogu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: NgNAaC8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7055-9588

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

ScopusID: 23090108500

Yoksis Araştırmacı ID: 171542



Öğrenim Bilgisi

Doktora 1998 - 2003	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 1994 - 1997	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Lisans 1990 - 1994	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, Kaçırılan teslim zamanı performansı için dinamik stokastik çok makineli atölye tipi üretim ortamı çizelgeleme, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2003
Yüksek Lisans, Birden fazla montaj bandı ve ürün çeşidi olan işletmelerde bilgisayar destekli üretim programı ve çizelgeleme sistemi tasarımı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1997

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Haziran, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- An analytical network process model for deciding on Türkiye's Coal Mining Policy**
Alpay Ş., Yavuz M.
MINERAL RESOURCES MANAGEMENT, cilt.40, sa.3, ss.113-134, 2024 (SCI-Expanded)
- Integrated cell formation and part scheduling: A new mathematical model along with two meta-heuristics and a case study for truck industry**
Buruk Şahin Y., Alpay Ş.
SCIENTIA IRANICA INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.31, sa.11, ss.888-905, 2024 (SCI-Expanded)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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

- 1. 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)
- 2. A New Mathematical Model for the Integrated Solution of Cell Formation and Part Scheduling Problem**
Buruk Şahin Y., Alpay Ş.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.4, ss.1196-1210, 2019 (ESCI)
- 3. 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

- 1. Sürecin Yeniden Tasarlanması**
Alpay Ş.
İş Süreçleri Yönetimi, Doç.Dr. Sinan AYDIN, Editör, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, ss.157-172, 2021
- 2. Süreç Tanımlama ve Temel Süreç Modelleme**
Alpay Ş.
İş Süreçleri Yönetimi, Doç.Dr. Sinan AYDIN, Editör, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, ss.19-32, 2021
- 3. Veri Sorgulama**
Alpay Ş., Aydın S.
Veritabanı Sistemleri , Doç.Dr. Harun SÖNMEZ, Yrd.Doç.Dr. Sinan AYDIN, Editör, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, ss.118-147, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. E-ticaret Sektöründe Müşteri Kaybının Yapay Öğrenme Teknikleri ile Tahminlenmesi**
Yazır K., Alpay Ş.
2nd. GLOBAL CONFERENCE on ENGINEERING RESEARCH, Bahkehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2022, ss.396-397
- 2. A New Mathematical Model towards the Integration of CellFormation and Part Scheduling**
BURUK ŞAHİN Y., ALPAY Ş.
Global Joint Conference on Industrial Engineeringand Its Application Areas, 14 - 15 Temmuz 2016
- 3. Operators Assignment in Cellular Manufacturing Systems A Review of Recent Applications**
BURUK ŞAHİN Y., ALPAY Ş.
Global Joint Conference on Industrial Engineeringand Its Application Areas, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Temmuz 2016
- 4. 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
- 5. 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
- 6. 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

7. **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

8. **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

9. **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

Akademik İdari Deneyim

2014 - 2015	Bölüm Başkan Yardımcısı	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
2013 - 2014	Bölüm Başkan Yardımcısı	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
2012 - 2013	Bölüm Başkan Yardımcısı	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü

Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Business and Economics Research Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020

Business and Economics Research Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019

Production and Manufacturing Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Business and Economics Research Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

Production and Manufacturing Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011

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