

Prof. Dr. İNCİ SARIÇİÇEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: incid@ogu.edu.tr

Diğer E-posta: incisa@gmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: doPBBFsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3528-7342

Publons / Web Of Science ResearcherID: JCO-3076-2023

ScopusID: 14045902200

Yoksis Araştırmacı ID: 171609



Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri

Mühendisliği (Dr), Türkiye 1996 - 2003

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri

Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü,

Türkiye 1988 - 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, İmalat sistemlerinde ajanlar ağı tasarımı ve ajan teknolojisi ile atölye yönetimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Süreçteki değişkenliğin belirlenmesinde yapay sinir ağlarının kullanılması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2012 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2004 - 2012

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1993 - 2004

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Kadın Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022 - Devam Ediyor

Merkez Müdür Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Akıllı Sistemler Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, 2016 - 2018

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Kadın Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2011 - 2013

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012

Verdiği Dersler

Üretim Planlaması I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Stok Kontrolü, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Üretim Planlaması ve Stok Kontrolü, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Tedarik Zinciri Yönetimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Endüstriyel Çizelgeleme, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Üretim Planlaması II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İş Etüdü, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Sarıççek İ., Bakım Faaliyetlerini Dikkate Alan İş Atölyesi Çizelgeleme, Yüksek Lisans, D.RANA(Öğrenci), Devam Ediyor
Sarıççek İ., Yazıcı A., İnsansız Su Üstü Araç Filosu için Görev Planlama, Bütünleşik Doktora, G.YÜCEL(Öğrenci), Devam Ediyor

Sarıççek İ., Eş zamanlı topla dağıt probleminde otomatik yönlendirmeli araçların rotalanması, Yüksek Lisans, M.SERT(Öğrenci), 2022

Yazıcı A., Sarıççek İ., Elektrikli Araçlar için Pekiştirmeli Öğrenme Tabanlı Rota Planlama, Doktora, Ö.ASLAN(Öğrenci), 2022

Sarıççek İ., Özden Gürcan G., Tek Kamyon Çok Dronlu Ekip Lojistiği, Yüksek Lisans, B.AKŞİT(Öğrenci), 2022

SARIÇÇEK İ., Üretim Sistemlerinde Anahtar Performans Göstergeleri İçin Bir Karar Destek Sistemi, Yüksek Lisans, T.AKKURT(Öğrenci), 2020

SARIÇÇEK İ., İŞ ATÖLYELERİNDE MAKİNE VE OTOMATİK YÖNLENDİRMELİ ARAÇLARIN EŞ ZAMANLI ÇİZELGELENMESİ, Yüksek Lisans, Ş.KIRLI(Öğrenci), 2020

SARIÇÇEK İ., Eklemeli İmalatta Parti Tipi Üretim İçin Paralel Makinelerin Çizelgenmesi, Yüksek Lisans, A.ŞEN(Öğrenci), 2020

SARIÇÇEK İ., Otonom Araçların Çakışmasız Rotalanması, Yüksek Lisans, İ.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2020

SARIÇÇEK İ., Kaotik talep verisi ve konsinye stok durumunda parti büyüklüğü belirleme, Yüksek Lisans, U.KANTARCI(Öğrenci), 2018

SARIÇÇEK İ., Üründen Ürüne Geçiş Maliyetlerini Enküçükleyen Parti Büyüklüklerini Belirlemek İçin Bir Yaklaşım, Yüksek Lisans, M.ÇIKRIKÇI(Öğrenci), 2018

SARIÇÇEK İ., Turizm sektöründe tedarikçilerin tip-2 bulanık analitik hiyerarşi süreci ile seçimi, Yüksek Lisans, U.AYDOĞMUŞ(Öğrenci), 2018

SARIÇÇEK İ., Kentsel katı atık tesisi yer seçimi ve atık toplama sistemi için coğrafi bilgi sistemi tabanlı çok ölçütlü karar analizi, Doktora, B.ÖZKAN(Öğrenci), 2018

SARIÇİÇEK İ., Önce dağıt sonra topla araç rotalama problemi için çevreci rotalama, Yüksek Lisans, B.KASIMBEYLİ(Öğrenci), 2016

SARIÇİÇEK İ., Çapraz sevkியatta kapı atama ve kamyon çizelgeleme problemine yönelik bir karar destek sistemi, Doktora, G.ÖZDEN(Öğrenci), 2016

SARIÇİÇEK İ., Karbon ayak izini dikkate alan eşzamanlı topla-dağıt araç rotalama, Yüksek Lisans, S.ELBASAN(Öğrenci), 2015

SARIÇİÇEK İ., Çok ürünlü çok kademeli bir tedarik zincirinin merkezi ve merkezi olmayan yapıda çok amaçlı modellenmesi, Yüksek Lisans, G.ÖZDEN(Öğrenci), 2011

SARIÇİÇEK İ., Bulanık hizmet düzeyini dikkate alan çok kademeli çok ürünlü bir tedarik zinciri ağı tasarımı, Yüksek Lisans, B.ŞİŞMAN(Öğrenci), 2011

SARIÇİÇEK İ., İnsansız uçaklarla Türkiye kara sınırları güvenliğinin sağlanmasında ana dağıtım üssü belirleme ve rotalama, Yüksek Lisans, Y.AKKUŞ(Öğrenci), 2009

SARIÇİÇEK İ., Kontrol grafiklerinin bulanık mantık ile yorumlanması, Yüksek Lisans, Ö.ÇİMEN(Öğrenci), 2008

SARIÇİÇEK İ., İşlerin bölünebilir olduğu paralel makine çizelgeleme problemi için tabu arama yöntemi, Yüksek Lisans, C.ÇELİK(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Flying Sidekick Traveling Salesman Problem in Truck-Drone Team Logistics with Energy Issues**
Akşit B., Özden Gürcan G., Sarıçicek İ.
TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **KPI based performance estimation in production systems using deep learning techniques Derin öğrenme teknikleri kullanılarak üretim sistemlerinde KPI tabanlı performans tahminleme**
Akkurt T., SARIÇİÇEK İ.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.39, sa.3, ss.1499-1507, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A novel conflict free routing with multi pickup delivery tasks for autonomous vehicles**
SARIÇİÇEK İ., YAZICI A., ASLAN Ö.
ROBOTIC INTELLIGENCE AND AUTOMATION, cilt.43, ss.191-206, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A Predictive Maintenance System Design and Implementation for Intelligent Manufacturing**
Cinar E., Kalay S., Saricicek İ.
MACHINES, cilt.10, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Prognostics-aware multi-robot route planning to extend the lifetime**
Yayan U., Yazıcı A., Sarıçicek İ.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, cilt.49, sa.4, ss.1-20, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Energy efficient routing and task scheduling for autonomous transfer vehicles in intra logistics**
SARIÇİÇEK İ., Keser S., Cibi A., Ozdemir T., YAZICI A.
Kuwait Journal of Science, cilt.49, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of landfill sites using GIS-based MCDA with hesitant fuzzy linguistic term sets**
ÖZKAN B., SARIÇİÇEK İ., ÖZCEYLAN E.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.34, ss.42908-42932, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **GIS-based MCDM modeling for landfill site suitability analysis: A comprehensive review of the literature**
ÖZKAN B., ÖZCEYLAN E., SARIÇİÇEK İ.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, sa.30, ss.30711-30730, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Scheduling trucks in a multi-door cross-docking system with time windows**
Ozden G., Sarıçicek İ.
BULLETIN OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES-TECHNICAL SCIENCES, cilt.67, sa.2, ss.349-362, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Auditory Suspicious Event Databases: DASE and Bi-DASE**

- Barkana B. D., John N., SARIÇİÇEK İ.
IEEE ACCESS, cilt.6, ss.33977-33985, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Classification of Breast Masses in Mammograms Using 2D Homomorphic Transform Features and Supervised Classifiers**
Barkana B. D., SARIÇİÇEK İ.
JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND HEALTH INFORMATICS, cilt.7, sa.7, ss.1566-1571, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Performance analysis of descriptive statistical features in retinal vessel segmentation via fuzzy logic, ANN, SVM, and classifier fusion**
Barkana B. D., SARIÇİÇEK İ., Yildirim B.
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, cilt.118, ss.165-176, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Unmanned Aerial Vehicle hub-location and routing for monitoring geographic borders**
SARIÇİÇEK İ., Akkus Y.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.39, sa.14, ss.3939-3953, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **A NEW DIAGNOSIS SYSTEM BASED ON FUZZY REASONING TO DETECT MEAN AND/OR VARIANCE SHIFTS IN A PROCESS**
SARIÇİÇEK İ., Cimen O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIVE COMPUTING INFORMATION AND CONTROL, cilt.7, sa.12, ss.6935-6948, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Two meta-heuristics for parallel machine scheduling with job splitting to minimize total tardiness**
SARIÇİÇEK İ., Celik C.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.35, sa.8, ss.4117-4126, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Ordering of regions in Turkey according to their potential to increase female labor force: A multi-criterion decision making model application**
PARLAKTUNA İ., SARIÇİÇEK İ.
IKTISAT ISLETME VE FINANS, cilt.25, sa.294, ss.35-65, 2010 (SSCI)
- XVII. **Project-oriented task scheduling for mobile robot team**
HASGÜL S., SARIÇİÇEK İ., ÖZKAN M., PARLAKTUNA O.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.20, sa.2, ss.151-158, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Priority-constrained task sequencing for heterogeneous mobile robots**
Ozkan M., SARIÇİÇEK İ., Parlaktuna O., HASGÜL S.
ADVANCES IN APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE, PROCEEDINGS, cilt.4031, ss.393-399, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **The determination of mean and or variance shifts with artificial neural networks**
Dedeakayogullari İ., Burnak N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.37, sa.10, ss.2191-2200, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genetik Algoritma ile Eş Zamanlı Topla-Dağıt Araç Rotalama: İstanbul Anadolu Yakası için Bir Uygulama**
BOZKURT KESER S., TOPRAK A., CİĞER F. E., DEMİRÖZ M., SARIÇİÇEK İ.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.11, sa.3, ss.1686-1699, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **BAKIM FAALİYETLERİNİ DİKKATE ALAN MAKİNE ÇİZELGELEME: LİTERATÜR ARAŞTIRMASI**
DÜNDAR D. R., SARIÇİÇEK İ., YAZICI A.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.26, sa.2, ss.737-756, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **KESTİRİMCİ BAKIMDA MAKİNE ÖĞRENMESİ: LİTERATÜR ARAŞTIRMASI**
Dünder D. R., ÇİNAR E., SARIÇİÇEK İ., YAZICI A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.29, sa.2, ss.256-276, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **İÇ LOJİSTİKTE OTONOM ROBOTLAR İÇİN GÖREV PLANLAMASI**
BOZKURT KESER S., SARIÇİÇEK İ., YAZICI A.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.94-106, 2020 (Hakemli Dergi)

- V. **A DECISION SUPPORT SYSTEM FOR CROSS-DOCKING CENTERS WITH DIFFERENT OBJECTIVES**
ÖZDEN G., SARIÇİÇEK İ.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.38, sa.1, ss.421-440, 2020 (ESCI)
- VI. **MULTI-OBJECTIVE SCHEDULING BY MAXIMIZING MACHINE PREFERENCES FOR UNRELATED PARALLEL MACHINES**
SARIÇİÇEK İ.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.38, sa.1, ss.405-420, 2020 (ESCI)
- VII. **Solution approaches for truck scheduling problem in cross-docking**
Özden G., Sarıçiçek İ.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.25, sa.1, ss.82-88, 2019 (ESCI)
- VIII. **Soba Montaj Hattında Ergonomik Risk Değerlendirmesi**
Kahya E., Acar Ş. B., Şahin D., Sarıçiçek İ.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.21-39, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Düzyey 1 Bölgelerinin İşsizliği Azaltmada Rekabet Gücüne Göre Sıralanması**
PARLAKTUNA İ., SARIÇİÇEK İ.
Business and Economics Research Journal, cilt.9, sa.4, ss.811-823, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **A decision support system for non-identical parallel machine scheduling**
SARIÇİÇEK İ.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, sa.1, ss.108-116, 2018 (ESCI)
- XI. **Decision Support System for Inventory Management in a Pharmaceutical Warehouse**
ARSLAN M., SARIÇİÇEK İ.
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY –A Applied Sciences and Engineering, cilt.14, sa.3, ss.283-295, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **Normal and Abnormal Non Speech Audio Event Detection Using MFCC and PR Based Feature Sets**
Barkana B. D., Uzkent B., SARIÇİÇEK İ.
Advanced Materials Research, cilt.601, ss.200-208, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Single Allocation P Hub Median Problem to Monitor Land Borders by Using Unmanned Aircraft**
Yasemin A., SARIÇİÇEK İ.
Technological developments in Networking, Education and Automation, ss.237-241, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Cooperative Decision Making with Scheduler Agents**
SARIÇİÇEK İ., Yüzügüllü N.
Lecture Notes In Computer Science, cilt.4674, ss.201-208, 2007 (Scopus)
- XV. **Çok Ajanlı Melez Atölye Yönetim Sistemi**
Sarıçiçek İ., Yüzügüllü N.
Endüstri Mühendisliği, cilt.14, sa.4, ss.14-25, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bir İşletmede Tedarikçi Seçimine Yönelik bir Model ve Uygulaması**
SARIÇİÇEK İ., DAĞDEVİREN M., Yüzügüllü N.
Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.31-46, 2001 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Kota Belirleme Sürecinde Bir Karar Destek Sistemi**
Dedeakayogullari İ., Binbaşoğlu E., Özkul A. E.
Endüstri Mühendisliği, cilt.8, sa.4, ss.3-8, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Üretim Planlaması Uygulamaları**
Sarıççek İ., Dündar D. R.
Yapay Zeka ve Büyük Veri Kitap Serisi 2: Endüstri 4.0 ve Yapay Zeka, Sağıroğlu Şeref, Demirezen Mustafa Umur, Yazıcı Ahmet, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.83-116, 2021
- II. **Dağıtım Operasyonlarında Kamyon-Dron Ekip Lojistiği Çalışmaları**
ÖZDEN G., SARIÇİÇEK İ.
AKILLI DÖNÜŞÜME YOLCULUK, Prof. Dr. Semra BİRGÜN, Prof. Dr. Kemal Güven GÜLEN, Doç. Dr. Atik KULAKLI, Dr. Yıldız ŞAHİN, Editör, ARTİKEL AKADEMİ, İstanbul, ss.155-174, 2021
- III. **Hata Tespiti ve Kestirimci Bakım Uygulamalarında Yapay Zeka Kullanımı**
ÇİNAR E., SARIÇİÇEK İ.
Yapay Zeka ve Büyük Veri Kitap Serisi 2: Endüstri 4.0 ve Yapay Zeka, Sağıroğlu Şeref, Demirezen Mustafa Umur, Yazıcı Ahmet, Editör, Nobel, Ankara, ss.243-266, 2021
- IV. **İşletme Bilgi Sistemleri**
SARIÇİÇEK İ., SİPAHİOĞLU A., MUTLU M. E., KAYABAŞ İ., KİP KAYABAŞ B., GÜREL U., SAĐLAM N., OKTAL Ö., ORHAN A.
Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2020
- V. **Artificial Neural Network Modelling for Mode Choice Prediction in Transportation Planning**
KARA Ç., ÖZDEN G., KARACASU M., SARIÇİÇEK İ.
Current Debates in Sustainable Architecture, Urban Design Environmental Studies, Aslı Dođan, Günay Gönüllü, Editör, IJOPEC Publication Limited, United Kingdom, ss.101-110, 2018
- VI. **Single Allocation P-Hub Median Problem to Monitor Land Borders by Using Unmanned Aircraft**
Akkuş Y., SARIÇİÇEK İ.
Technological Developments in Networking, Education and Automation, Khaled Elleithy, Tarek Sobh, Magued Iskander, Vikram Kapila, Mohammad A. Karim, Ausif Mahmood, Editör, Springer, New York, ss.237-241, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Adaptive Large Neighborhood Search Approach for Electric Vehicle Routing Problem**
Ünal Y., Sarıççek İ., Bozkurt Keser S., Yazıcı A.
25.Otomatik Kontrol Ulusal Konferansı (TOK 2024), Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2024, ss.63-68
- II. **Energy Efficient Path Analysis From the Perspective of Electric Vehicle Routing**
Polat A. A., Bozkurt Keser S., Sarıççek İ., Yazıcı A.
25.Otomatik Kontrol Ulusal Konferansı (TOK 2024), Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2024, ss.88-93
- III. **Routing with Pickup and Delivery via Deep Reinforcement Learning Derin Pekiştirmeli Öğrenme ile Al-Bırak Rotalama**
Aslan Yıldız Ö., SARIÇİÇEK İ., ÖZKAN K., YAZICI A.
32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024
- IV. **Traffic Light Control with Policy Gradient-Based Reinforcement Learning Politika Gradyan Tabanlı Pekiştirmeli Öğrenme ile Trafik Işığı Kontrolü**
Taş M. B. H., ÖZKAN K., SARIÇİÇEK İ., YAZICI A.
32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024
- V. **Elektrikli Araçlar İçin Rota Planlama Üzerine Bir Derleme**
ASLAN Ö., YAZICI A., SARIÇİÇEK İ.
2. International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2022, ss.1-15
- VI. **Bakım Planlaması İçin Anahtar Performans Göstergelerine Dayalı Bir Karar Destek Sistemi**
AKKURT T., SARIÇİÇEK İ.

- X. Uluslararası Katılımlı Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi, Denizli, Türkiye, 20 Ekim 2022, ss.37-46
- VII. **A Comparison of Data Imputation Methods Utilizing Machine Learning for a New IoT System Platform**
KALAY S., ÇINAR E., SARIÇIÇEK İ.
2022 8th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT), Türkiye, 17 Mayıs 2022
- VIII. **Dağıtım Operasyonlarında Kamyon-Dron Ekip Lojistiği Çalışmaları**
ÖZDEN G., SARIÇIÇEK İ.
Yönetim Araştırmaları / Mühendislik Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2021
- IX. **Artificial Neural Network Modelling for Mode Choice Prediction in Transportation Planning**
KARA Ç., ÖZDEN G., KARACASU M., SARIÇIÇEK İ.
7th Current Debates in Social Sciences, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.101-110
- X. **Material Selection by Using Electre Method for FDM**
ÖZKAN B., BAŞ H., SARIÇIÇEK İ., KORKUNÇ M., YAPICI F.
International Conference on Engineering Technologies, 7 - 09 Aralık 2017
- XI. **3D Printer Selection for Industrial Design Offices by Using DEMATEL-VIKOR Based Approach.**
BAŞ H., ÖZKAN B., YAPICI F., SARIÇIÇEK İ.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 Kasım 2017
- XII. **Additive Manufacturing Techniques Selection for Investment Casting Applications with integrated fuzzy AHP and TOPSIS Approach**
ÖZKAN B., BAŞ H., YAPICI F., SARIÇIÇEK İ.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 Kasım 2017
- XIII. **Analysis of Geo-spatial Criteria for Landfill Site Selection: A Literature Review**
ÖZKAN B., SARIÇIÇEK İ., ERBAŞ M., ÖZCEYLAN E.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 Kasım 2017
- XIV. **A Decision Support System for Multi-Door Cross Docking Centers**
ÖZDEN G., SARIÇIÇEK İ.
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), İstanbul, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016
- XV. **OECD Ülkelerinin İstihdamda Kadının İsteki Durumunun ELECTRE Yöntemiyle Karşılaştırılması**
Sarıçipek İ., Parlaktuna İ.
5th International Conference on Gender Studies, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 25 - 27 Mart 2015
- XVI. **Türkiye ve AB 28 Ülkelerinde Kadının Meslek Grupları Temelinde ELECTRE Yöntemi ile Karşılaştırılması**
Parlaktuna İ., Sarıçipek İ.
5th International Conference on Gender Studies, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 25 - 27 Mart 2015
- XVII. **Use Of Fuzzy Mixed Integer Goal Programming Model To Solve The Truck Scheduling Problem In Multi Door Cross Docking Terminals**
ÖZDEN G., SARIÇIÇEK İ.
CIE44 IMSS'14, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014
- XVIII. **A Multi Objective Truck Scheduling Problem with Fuzzy Time Windows**
ÖZDEN G., SARIÇIÇEK İ.
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2014), Vienna, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.195
- XIX. **Türkiyede Eğitime Kadınlar Açısından ve Bölgeler Bazında Bir Çok Ölçütlü Bakış**
SARIÇIÇEK İ., ÖZDEN G.
II. Kadın Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2014
- XX. **A Decision Support System For Parallel Machine Scheduling Using Simulated Annealing**
SARIÇIÇEK İ., ÖZDEN G., KUZU M. E.
XI. Balkan Conference on Operational Research, Belgrade, Sırbistan, 7 - 10 Eylül 2013, ss.177-183
- XXI. **Multi Objective Modelling of Multi Product Multi Echelon Supply Chain via Goal Programming**

- ÖZDEN G., SARIÇİÇEK İ.
X. International Logistics and Supply Chain Congress, 8 - 09 Kasım 2012, ss.535-543
- XXII. **Decision Support System for Inventory Management in a Pharmaceutical Warehouse**
ARSLAN M., SARIÇİÇEK İ.
8. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu, 11 - 13 Ekim 2012
- XXIII. **Normal and Abnormal Non-Speech Audio Event Detection Using MFCC and PR-Based Feature Sets**
BARKANA B., UZKENT B., SARIÇİÇEK İ.
International Conference on Management Science and Information Engineering, 17 - 19 Aralık 2010, ss.201-205
- XXIV. **Performances of the ANN, SVM, and K-means clustering methods for recognizing different environmental sounds**
BARKANA B., SARIÇİÇEK İ., UZKENT B.
EURO 24, Lisbon, Portekiz, 10 - 15 Temmuz 2010
- XXV. **Environmental Noise Source Classification Using Neural Networks**
BARKANA B., SARIÇİÇEK İ.
Seventh International Conference on Information Technology: New Generations, 12 - 14 Nisan 2010, ss.259-263
- XXVI. **Single Allocation P-Hub Median Problem to Monitor Land Borders by Using Unmanned Aircraft**
AKKUŞ Y., SARIÇİÇEK İ.
International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering, 4 - 12 Aralık 2009
- XXVII. **Tabu Search for Parallel Machine Scheduling with Job Splitting**
Celik C., SARIÇİÇEK İ.
6th International Conference on Information Technology - New Generations (ITNG 2009), Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 29 Nisan 2009, ss.183-188
- XXVIII. **An agent based framework for a multi robot project scheduling**
HASGÜL S., SARIÇİÇEK İ., ÖZKAN M., PARLAKTUNA O.
IJIE 2008: International Journal of Industrial Engineering, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Eylül 2008, cilt.1, ss.596-602
- XXIX. **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
- XXX. **Cooperative decision-making with scheduler agents**
SARIÇİÇEK İ., Yuzugullu N.
4th International Conference on Cooperative Design, Visualization, and Engineering, Shanghai, Çin, 16 - 20 Eylül 2007, cilt.4674, ss.201-202
- XXXI. **Priority Constrained Task Sequencing for Heterogeneous Mobile Robots**
ÖZKAN M., SARIÇİÇEK İ., PARLAKTUNA O., HASGÜL S.
The 19th International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE'06), Annecy, Fransa, 27 - 30 Haziran 2006, cilt.4031, ss.393-399
- XXXII. **Resource leveling approach for multi robot task scheduling**
HASGÜL S., SARIÇİÇEK İ., ÖZKAN M., PARLAKTUNA O.
5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2006, cilt.1, ss.1191-1201
- XXXIII. **Agent-based collaborative scheduling system**
SARIÇİÇEK İ., Yuzugullu N.
3rd International Conference on Cybernetics and Information Technologies, Systems and Applications/4th International Conference on Computing, Communications and Control Technologies, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Temmuz 2006, ss.147-152

Desteklenen Projeler

Yazıcı A., Özkan K., Sarıççek İ., Özkan M., Çinar E., Yayan U., Özçelik İ., Akkuzu Kaya G., Yazar A., TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilir Kentler İçin İleri Teknolojiler Platformu (SÜİT), 2022 - 2026

Yazıcı A., Sarıççek İ., Yayan U., Karacasu M., Akalın K. B., Bozkurt Keser S., UFUK AVRUPA Projesi, OPEVA - Optimization of Electric Vehicle Autonomy, 2023 - 2025

ÖZDEN GÜRCAN G., AKŞİT B., SARIÇÇEK İ., ÖZNALBANT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Son Kilometre Lojistiğinde Kamyon-Dron Görev Planlaması için Bir Karar Destek Sistemi, 2022 - 2024

BOZKURT KESER S., SARIÇÇEK İ., ÖZ V., DENİZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İçerik-tabanlı Yeni Bir Akademik Makale Öneri Sistemi, 2021 - 2024

Yazıcı A., Sarıççek İ., Özkan K., Ünsal A., Çinar E., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 2232 Uluslararası Lider Araştırmacılar Projesi Proje başlığı: Development of Intelligent Fault Detection and Predictive Maintenance Systems, 2020 - 2023

Yazıcı A., Sarıççek İ., Edizkan R., Dımdış G., TÜBİTAK Projesi, Otomotiv Endüstrisi için Akıllı Üretim Yönetim Sistemi - IoToPro, 2018 - 2021

Yazıcı A., Sarıççek İ., Edizkan R., Çevikalp H., Sipahiođlu A., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Fabrikalar için Otonom Taşıyıcılar ve Gerekli İnsan-Makine ve Makine-Makine ArayüzlerininGelistirilmesi, 2017 - 2021

GÜREL U., SARAÇ T., SARIÇÇEK İ., SİPAHİOĞLU A., TÜBİTAK Projesi, Yedek parça stok izleme sistemi, 2017 - 2018

SARIÇÇEK İ., ÖZDEN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çapraz Sevkiyatta Kapı Atama ve Kamyon Çizelgeleme, 2015 - 2017

SARIÇÇEK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıraya Bağımlı Hazırlık Süreli Paralel Makina Çizelgeleme Problemlerinin Çözümünde Makine Yeteneđini Dikkate Alan Bir Karar Destek Sistemi, 2014 - 2015

SARIÇÇEK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıraya Bağımlı Hazırlık Süreli Paralel Makina Çizelgeleme Problemlerinin Çözümünde Makina Yeteneđini Dikkate Alan Bir Karar Destek Sistemi, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 77

Atf (WoS): 245

Atf (Scopus): 365

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 9

Ödüller

Kara Ç., Özden G., Karacasu M., Sarıççek İ., Certificate Of Best Paper In Urban Transportation Planing, International Congress On Current Debates İn Social Sciences, Nisan 2018

Akademi Dışı Deneyim

Anadolu Üniversitesi