

Prof. İNCİ SARIÇİÇEK

Personal Information

Email: incid@ogu.edu.tr

Other Email: incisa@gmail.com

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

International Researcher IDs

ScholarID: doPBBFsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3528-7342

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

ScopusID: 14045902200

Yoksis Researcher ID: 171609



Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 1996 - 2003

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Industrial Engineering, Turkey 1988 - 1992

Dissertations

Doctorate, Agent Network Design in Manufacturing Systems and Shop-Floor Management, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2003

Postgraduate, The Determination of Process Variability with Artificial Neural Networks, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1996

Research Areas

Industrial Engineering, Optimization Theory and Methods, Production Planning and Control, Supply Chain and Logistics Management, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2018 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2012 - 2018

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2004 - 2012

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1993 - 2004

Research Assistant, Anadolu University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Industrial Engineering, 1992 - 1993

Academic and Administrative Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, REKTÖRLÜK, Kadın Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022 - Continues

Deputy Director of the Center, Eskisehir Osmangazi University, REKTÖRLÜK, Akıllı Sistemler Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, 2016 - 2018

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, REKTÖRLÜK, Kadın Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2011 - 2013

Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012

Courses

Production Planning I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Inventory Management, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Production Planning and Inventory Control, Postgraduate, 2017 - 2018

Supply Chain Management, Postgraduate, 2017 - 2018

Industrial Scheduling, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Production Planning II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Work Study, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

Sarıççek İ., Bakım Faaliyetlerini Dikkate Alan İş Atölyesi Çizelgeleme, Postgraduate, D.RANA(Student), Continues

Sarıççek İ., Yazıcı A., Task Planning For Unmanned Surface Vehicle Fleet, Doctorate, G.YÜCEL(Student), Continues

Sarıççek İ., Routing of Automated Guided Vehicles for the Simultaneous Pick-up and Delivery Problem, Postgraduate, M.SERT(Student), 2022

Yazıcı A., Sarıççek İ., Reinforcement Learning Based Route Planning for Electric Vehicles, Doctorate, Ö.ASLAN(Student), 2022

Sarıççek İ., Özden Gürcan G., Tek Kamyon Çok Dronlu Ekip Lojistiği, Postgraduate, B.AKŞİT(Student), 2022

SARIÇÇEK İ., Üretim Sistemlerinde Anahtar Performans Göstergeleri İçin Bir Karar Destek Sistemi, Postgraduate, T.AKKURT(Student), 2020

SARIÇÇEK İ., İŞ ATÖLYELERİNDE MAKİNE VE OTOMATİK YÖNLENDİRMELİ ARAÇLARIN EŞ ZAMANLI ÇİZELGELENMESİ, Postgraduate, Ş.KIRLI(Student), 2020

SARIÇÇEK İ., Eklmeli İmalatta Parti Tipi Üretim İçin Paralel Makinelerin Çizelgenmesi, Postgraduate, A.ŞEN(Student), 2020

SARIÇÇEK İ., Otonom Araçların Çakışmasız Rotalanması, Postgraduate, İ.ÖZTÜRK(Student), 2020

SARIÇÇEK İ., Kaotik talep verisi ve konsinye stok durumunda parti büyüklüğü belirleme, Postgraduate, U.KANTARCI(Student), 2018

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

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

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

SARIÇİÇEK İ., Önce dağıt sonra topla araç rotalama problemi için çevreci rotalama, Postgraduate, B.KASIMBEYLİ(Student), 2016

SARIÇİÇEK İ., Çapraz sevkiyatta kapı atama ve kamyon çizelgeleme problemine yönelik bir karar destek sistemi, Doctorate, G.ÖZDEN(Student), 2016

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

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

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

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

SARIÇİÇEK İ., Kontrol grafiklerinin bulanık mantık ile yorumlanması, Postgraduate, Ö.ÇİMEN(Student), 2008

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Flying Sidekick Traveling Salesman Problem in Truck-Drone Team Logistics with Energy Issues**
Akşit B., Özden Gürcan G., Sarıçipek İ.
TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, pp.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, vol.39, no.3, pp.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, vol.43, pp.191-206, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A Predictive Maintenance System Design and Implementation for Intelligent Manufacturing**
Cinar E., Kalay S., Saricicek İ.
MACHINES, vol.10, no.11, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Prognostics-aware multi-robot route planning to extend the lifetime**
Yayan U., Yazıcı A., Sarıçipek İ.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, vol.49, no.4, pp.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, vol.49, no.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, vol.27, no.34, pp.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, vol.26, no.30, pp.30711-30730, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Scheduling trucks in a multi-door cross-docking system with time windows**
Ozden G., Sarıçipek İ.
BULLETIN OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES-TECHNICAL SCIENCES, vol.67, no.2, pp.349-362, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Auditory Suspicious Event Databases: DASE and Bi-DASE**

- Barkana B. D., John N., SARIÇİÇEK İ.
IEEE ACCESS, vol.6, pp.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, vol.7, no.7, pp.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, vol.118, pp.165-176, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Unmanned Aerial Vehicle hub-location and routing for monitoring geographic borders**
SARIÇİÇEK İ., Akkus Y.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, vol.39, no.14, pp.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, vol.7, no.12, pp.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, vol.35, no.8, pp.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, vol.25, no.294, pp.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, vol.20, no.2, pp.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, vol.4031, pp.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, vol.37, no.10, pp.2191-2200, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.11, no.3, pp.1686-1699, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **BAKIM FAALİYETLERİNİ DİKKATE ALAN MAKİNE ÇİZELGELEME: LİTERATÜR ARAŞTIRMASI**
DÜNDAR D. R., SARIÇİÇEK İ., YAZICI A.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol.26, no.2, pp.737-756, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.29, no.2, pp.256-276, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İÇ LOJİSTİKTE OTONOM ROBOTLAR İÇİN GÖREV PLANLAMASI**
BOZKURT KESER S., SARIÇİÇEK İ., YAZICI A.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.28, no.2, pp.94-106, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.38, no.1, pp.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, vol.38, no.1, pp.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, vol.25, no.1, pp.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, vol.27, no.1, pp.21-39, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Düzye 1 Bölgelerinin İşsizliği Azaltmada Rekabet Gücüne Göre Sıralanması**
PARLAKTUNA İ., SARIÇİÇEK İ.
Business and Economics Research Journal, vol.9, no.4, pp.811-823, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A decision support system for non-identical parallel machine scheduling**
SARIÇİÇEK İ.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.24, no.1, pp.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, vol.14, no.3, pp.283-295, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.601, pp.200-208, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.237-241, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Cooperative Decision Making with Scheduler Agents**
SARIÇİÇEK İ., Yüzügüllü N.
Lecture Notes In Computer Science, vol.4674, pp.201-208, 2007 (Scopus)
- XV. **Multi-Agent Shop-Floor Management System**
Sarıçiçek İ., Yüzügüllü N.
Endüstri Mühendisliği, vol.14, no.4, pp.14-25, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bir İşletmede Tedarikçi Seçimine Yönelik bir Model ve Uygulaması**
SARIÇİÇEK İ., DAĞDEVİREN M., Yüzügüllü N.
Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.31-46, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Decision Support System for the Determination of Quota**
Dedeakayogullari İ., Binbaşoğlu E., Özkul A. E.
Endüstri Mühendisliği, vol.8, no.4, pp.3-8, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Üretim Planlaması Uygulamaları**
Sarıçipek İ., Dünder D. R.
in: Yapay Zeka ve Büyük Veri Kitap Serisi 2: Endüstri 4.0 ve Yapay Zeka, Sağıroğlu Şeref, Demirezen Mustafa Umur, Yazıcı Ahmet, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.83-116, 2021
- II. **Dağıtım Operasyonlarında Kamyon-Dron Ekip Lojistiği Çalışmaları**
ÖZDEN G., SARIÇİPEK İ.
in: AKILLI DÖNÜŞÜME YOLCULUK, Prof. Dr. Semra BİRGÜN, Prof. Dr. Kemal Güven GÜLEN, Doç. Dr. Atik KULAKLI, Dr. Yıldız ŞAHİN, Editor, ARTİKEL AKADEMİ, İstanbul, pp.155-174, 2021
- III. **Hata Tespiti ve Kestirimci Bakım Uygulamalarında Yapay Zeka Kullanımı**
ÇİNAR E., SARIÇİPEK İ.
in: Yapay Zeka ve Büyük Veri Kitap Serisi 2: Endüstri 4.0 ve Yapay Zeka, Sağıroğlu Şeref, Demirezen Mustafa Umur, Yazıcı Ahmet, Editor, Nobel, Ankara, pp.243-266, 2021
- IV. **İşletme Bilgi Sistemleri**
SARIÇİPEK İ., SİPAHİOĞLU A., MUTLU M. E., KAYABAŞ İ., KİP KAYABAŞ B., GÜREL U., SAĞLAM 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., SARIÇİPEK İ.
in: Current Debates in Sustainable Architecture, Urban Design Environmental Studies, Ash Dođan, Günay Gönüllü, Editor, IJOPEC Publication Limited, United Kingdom, pp.101-110, 2018
- VI. **Single Allocation P-Hub Median Problem to Monitor Land Borders by Using Unmanned Aircraft**
Akkuş Y., SARIÇİPEK İ.
in: Technological Developments in Networking, Education and Automation, Khaled Elleithy, Tarek Sobh, Maged Iskander, Vikram Kapila, Mohammad A. Karim, Ausif Mahmood, Editor, Springer, New York, pp.237-241, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Adaptive Large Neighborhood Search Approach for Electric Vehicle Routing Problem**
Ünal Y., Sarıçipek İ., Bozkurt Keser S., Yazıcı A.
25.Otomatik Kontrol Ulusal Konferansı (TOK 2024), Konya, Turkey, 12 - 14 September 2024, pp.63-68
- II. **Energy Efficient Path Analysis From the Perspective of Electric Vehicle Routing**
Polat A. A., Bozkurt Keser S., Sarıçipek İ., Yazıcı A.
25.Otomatik Kontrol Ulusal Konferansı (TOK 2024), Konya, Turkey, 12 - 14 September 2024, pp.88-93
- III. **Routing with Pickup and Delivery via Deep Reinforcement Learning Derin Pekiştirmeli Öğrenme ile Al-Bırak Rotalama**
Aslan Yıldız Ö., SARIÇİPEK İ., ÖZKAN K., YAZICI A.
32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, Turkey, 15 - 18 May 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., SARIÇİPEK İ., YAZICI A.
32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, Turkey, 15 - 18 May 2024
- V. **Elektrikli Araçlar İçin Rota Planlama Üzerine Bir Derleme**
ASLAN Ö., YAZICI A., SARIÇİPEK İ.
2. International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 21 - 22 December 2022, pp.1-15
- VI. **Bakım Planlaması İçin Anahtar Performans Göstergelerine Dayalı Bir Karar Destek Sistemi**
AKKURT T., SARIÇİPEK İ.

- X. Uluslararası Katılımlı Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi, Denizli, Turkey, 20 October 2022, pp.37-46
- VII. **A Comparison of Data Imputation Methods Utilizing Machine Learning for a New IoT System Platform**
KALAY S., ÇINAR E., SARIÇİÇEK İ.
2022 8th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT), Turkey, 17 May 2022
- VIII. **Dağıtım Operasyonlarında Kamyon-Dron Ekip Lojistiği Çalışmaları**
ÖZDEN G., SARIÇİÇEK İ.
Yönetim Araştırmaları / Mühendislik Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 2 - 04 April 2021
- IX. **Artificial Neural Network Modelling for Mode Choice Prediction in Transportation Planning**
KARA Ç., ÖZDEN G., KARACASU M., SARIÇİÇEK İ.
7th Current Debates in Social Sciences, İstanbul, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.101-110
- X. **Material Selection by Using Electre Method for FDM**
ÖZKAN B., BAŞ H., SARIÇİÇEK İ., KORKUNÇ M., YAPICI F.
International Conference on Engineering Technologies, 7 - 09 December 2017
- XI. **3D Printer Selection for Industrial Design Offices by Using DEMATEL-VIKOR Based Approach.**
BAŞ H., ÖZKAN B., YAPICI F., SARIÇİÇEK İ.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 November 2017
- XII. **Additive Manufacturing Techniques Selection for Investment Casting Applications with integrated fuzzy AHP and TOPSIS Approach**
ÖZKAN B., BAŞ H., YAPICI F., SARIÇİÇEK İ.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 November 2017
- XIII. **Analysis of Geo-spatial Criteria for Landfill Site Selection: A Literature Review**
ÖZKAN B., SARIÇİÇEK İ., ERBAŞ M., ÖZCEYLAN E.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 November 2017
- XIV. **A Decision Support System for Multi-Door Cross Docking Centers**
ÖZDEN G., SARIÇİÇEK İ.
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), İstanbul, Turkey, 19 - 24 October 2016
- XV. **OECD Ülkelerinin İstihdamda Kadının İşteki Durumunun ELECTRE Yöntemiyle Karşılaştırılması**
Sarıçiçek İ., Parlaktuna İ.
5th International Conference on Gender Studies, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 25 - 27 March 2015
- XVI. **Türkiye ve AB 28 Ülkelerinde Kadının Meslek Grupları Temelinde ELECTRE Yöntemi ile Karşılaştırılması**
Parlaktuna İ., Sarıçiçek İ.
5th International Conference on Gender Studies, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 25 - 27 March 2015
- XVII. **Use Of Fuzzy Mixed Integer Goal Programming Model To Solve The Truck Scheduling Problem In Multi Door Cross Docking Terminals**
ÖZDEN G., SARIÇİÇEK İ.
CIE44 IMSS'14, İstanbul, Turkey, 14 - 16 October 2014
- XVIII. **A Multi Objective Truck Scheduling Problem with Fuzzy Time Windows**
ÖZDEN G., SARIÇİÇEK İ.
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2014), Vienna, Austria, 25 - 28 August 2014, pp.195
- XIX. **Türkiyede Eğitime Kadınlar Açısından ve Bölgeler Bazında Bir Çok Ölçütlü Bakış**
SARIÇİÇEK İ., ÖZDEN G.
II. Kadın Araştırmaları Sempozyumu, Turkey, 2 - 04 May 2014
- XX. **A Decision Support System For Parallel Machine Scheduling Using Simulated Annealing**
SARIÇİÇEK İ., ÖZDEN G., KUZU M. E.
XI. Balkan Conference on Operational Research, Belgrade, Serbia, 7 - 10 September 2013, pp.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 November 2012, pp.535-543
- XXII. **Decision Support System for Inventory Management in a Pharmaceutical Warehouse**
ARSLAN M., SARIÇİÇEK İ.
8. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu, 11 - 13 October 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 December 2010, pp.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, Portugal, 10 - 15 July 2010
- XXV. **Environmental Noise Source Classification Using Neural Networks**
BARKANA B., SARIÇİÇEK İ.
Seventh International Conference on Information Technology: New Generations, 12 - 14 April 2010, pp.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 December 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, United States Of America, 27 - 29 April 2009, pp.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, United States Of America, 7 - 10 September 2008, vol.1, pp.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 April 2008, pp.414-419
- XXX. **Cooperative decision-making with scheduler agents**
SARIÇİÇEK İ., Yuzugullu N.
4th International Conference on Cooperative Design, Visualization, and Engineering, Shanghai, China, 16 - 20 September 2007, vol.4674, pp.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, France, 27 - 30 June 2006, vol.4031, pp.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, Turkey, 29 - 31 May 2006, vol.1, pp.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, United States Of America, 20 - 23 July 2006, pp.147-152

Supported Projects

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

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

ÖZDEN GÜRÇAN G., AKŞİT B., SARIÇÇEK İ., ÖZNALBANT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Son Kilometre Lojistiğinde Kamyon-Dron Görev Planlaması için Bir Karar Destek Sistemi, 2022 - 2024

BOZKURT KESER S., SARIÇÇEK İ., ÖZ V., DENİZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, İçerik-tabanlı Yeni Bir Akademik Makale Öneri Sistemi, 2021 - 2024

Yazıcı A., Sarıççek İ., Özkan K., Ünsal A., Çinar E., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Otomotiv Endüstrisi için Akıllı Üretim Yönetim Sistemi - IoToPro, 2018 - 2021

Yazıcı A., Sarıççek İ., Edizkan R., Çevikalp H., Sipahioğlu A., TUBITAK Project, Development of Autonomous Transport Vehicles and Human-Machine / Machine-Machine Interfaces for Smart Factories, 2017 - 2021

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

SARIÇÇEK İ., ÖZDEN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Çapraz Sevkiyatta Kapı Atama ve Kamyon Çizelgeleme, 2015 - 2017

SARIÇÇEK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıraya Bağımlı Hazırlık Süreli Paralel Makina Çizelgeleme Problemlerinin Çözümünde Makine Yeteneğini Dikkate Alan Bir Karar Destek Sistemi, 2014 - 2015

SARIÇÇEK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıraya Bağımlı Hazırlık Süreli Paralel Makina Çizelgeleme Problemlerinin Çözümünde Makina Yeteneğini Dikkate Alan Bir Karar Destek Sistemi, 2014 - 2015

Metrics

Publication: 77

Citation (WoS): 245

Citation (Scopus): 365

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 9

Awards

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

Non Academic Experience

Anadolu Üniversitesi