



مدیریت و حسابداری / مدیریت صنعتی و فناوری اطلاعات

# مصطفی

## زندیه

شماره تماس: ۲۹۹۰۵۲۱۵

رایانامه: [m\\_zandieh@sbu.ac.ir](mailto:m_zandieh@sbu.ac.ir)

وب سایت: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/zandieh>

پروفايل علم سنجی:

[http://scimet.sbu.ac.ir/Mostafa\\_Zandieh](http://scimet.sbu.ac.ir/Mostafa_Zandieh)

### تحصیلات

■ کارشناسی: دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران، مهندسی صنایع تولید صنعتی، ۱۳۷۱-۱۳۷۵

■ دکتری: دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران، مهندسی صنایع - صنایع، ۱۳۷۷-۱۳۸۴

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه صنعتی شریف - تهران، مهندسی صنایع - صنایع، ۱۳۷۵-۱۳۷۷

### علايق پژوهشی

■ مدیریت زنجیره تامین

■ برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی

■ زمانبندی تولید

■ بهینه سازی در مقیاس بزرگ

■ محاسبات نرم

■ شبیه سازی

### فعالیت‌های اجرایی

■ مدیر برنامه ریزی، نظارت و پژوهش تحصیلات تکمیلی دانشگاه، ۱۴۰۰- تا زمان حال

■ فصلنامه مدیریت صنعتی (دانشگاه علامه طباطبائی)، ۱۴۰۰- تا زمان حال

■ عضو کمیسیون موارد خاص دانشگاه، ۱۳۹۹- تا زمان حال

■ عضو کمیته حمایت و نظارت بر فعالیت های انجمن های علمی دانشجویی، ۱۳۹۹-۱۴۰۰

■ مدیر برنامه ریزی، نظارت و پژوهش تحصیلات تکمیلی دانشگاه، ۱۳۹۹-۱۴۰۰

■ سرپرست معاون پژوهشی دانشکده مدیریت و حسابداری، ۱۳۹۸-۱۳۹۹

■ کارگروه تخصصی مهندسی صنایع (شورای گسترش و برنامه ریزی آموزش عالی)، ۱۳۹۷- تا زمان حال

■ سردبیر مجله چشم انداز مدیریت صنعتی، ۱۳۹۶- تا زمان حال

■ دبیر کمیسیون تخصصی پژوهشی حوزه دانشی علوم اجتماعی، ۱۳۹۶-۱۳۹۷

■ دبیر کمیته منتخب، ۱۳۹۵-۱۳۹۷

■ دبیر کمیته منتخب، ۱۳۹۵-۱۳۹۷

■ دبیر کمیسیون تخصصی پژوهشی حوزه دانشی علوم اجتماعی، ۱۳۹۴-۱۳۹۶

■ تا زمان حال- ۱۳۹۲، International Journal of Supply and Operations Management، عضو هیات تحریریه مجله انگلیسی

■ استاد راهنما، ۱۳۹۱- تا زمان حال

#### کتاب

■ محیط های کاری نوآور : استفاده بهتر از مهارت های موجود در سازمان

مصطفی زندیه، امید حسین پور

ایران، ۱۳۹۲، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۰-۷۶۲۴۱۷۳

■ بهبود عملکرد کارمندان دولتی

مصطفی زندیه، امید حسین پور

ایران، ۱۳۹۲، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۰-۷۶۲۴۲۱۰

■ (MATLAB) بهینه سازی ریاضی و محاسبات نرم (به همراه کدنویسی در نرم افزار

کامران کیانفر، رضا بهمنش، مصطفی زندیه

ارکان دانش، ایران، ۱۴۰۱، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۸۷-۰۱۹۳-۰

■ Evolutionary Computation in Scheduling

Reza Behmanesh, Iman Rahimi, Mostafa Zandieh, Amir Hosein Gandomi

شابک: John Wiley & Sons, 2020, 9781119573845

■ سیستم های صف

مصطفی زندیه، فرناز ترابی یگانه

دانشگاه شهیدبهشتی - تهران، ایران، ۱۳۹۷، شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۵۷۴۸۳۱

■ تحقیق در عملیات پیشرفته

مصطفی زندیه، وحید کیوانفر

دانشگاه شهیدبهشتی - تهران، ایران، ۱۳۹۶، شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۵۷۳۹۸۹

■ آمار و احتمالات مهندسی – جلد اول احتمالات مهندسی

مصطفی زندیه، محمد خاورپور

مرکز نشر جهش، ایران، ۱۳۸۹، شابک: ۹۷۸۹۶۴۹۶۴-۹۷۸

■ آمار و احتمالات مهندسی احتمالات مهندسی

مصطفی زندیه، محمود خاورپور

مرکز نشر جهش، ایران، ۱۳۸۶، شابک: ۹۷۸۹۶۴۹۶۴۹۷۸۴۳۷

■ الگوریتم های فراابتکاری در بهینه سازی ترکیبی: شبکه عصبی، آنیل شبیه سازی شده، جستجوی ممنوع و الگوریتم مورچگان

اکبر عالم تبریز، مصطفی زندیه، علیرضا محمدرحیمی

انتشارات صفار – اشراقی، ایران، ۱۳۸۶، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۸۸-۲۱۷

#### مقالات علمی چاپ شده در مجلات

#### ■ Development of Dynamic Balanced Scorecard Using Case-Based Reasoning Method and Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System

Ehsan Khanmohammadi, Hossein Safari, Mostafa Zandieh, Behnam Malmir, Erfan Babaee Tirkolaee

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, Vol.71, pp. 899-912, 2024

#### ■ A multi-objective medical process mining model using event log and causal matrix

Seyed Mojtaba Hejazi, Mostafa Zandieh, Mirpouya Mirmozaffari

Healthcare Analytics, Vol.3, pp. 1-16, 2023

#### ■ Optimizing the dam site selection problem considering sustainability indicators and uncertainty: An integrated decision-making approach

Mostafa Ekhtiari, Mostafa Zandieh, Erfan Babaee Tirkolaee

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, Vol.428, pp. 1-21, 2023

#### ■ Hybrid bi-objective economic lot scheduling problem with feasible production plan equipped with an efficient adjunct search technique

Vahid Kayvanfar, Mostafa Zandieh, Mehrdad Arashpour

International Journal of Systems Science-Operations & Logistics, Vol.10, pp. 1-25, 2023

#### ■ Studying the appointment scheduling window considering patient no-show behavior in one public and one private outpatient clinics

Mohsen Abdoli, Mostafa Zandieh, Sajjad Shokouhyar

Journal of Modelling in Management, Vol.18, pp. 503-523, 2023

#### ■ An equity-oriented multi-objective inventory management model for blood banks considering the patient conditions: A real-life case

Mahnaz Sohrabi, Mostafa Zandieh, Behrouz Afshar-Nadjafi

Scientia Iranica, Vol.30, pp. 1875-1897, 2023

#### ■ Efficient scheduling of emergency surgeries by adjusting the schedule of elective surgeries

M. Yazdi, Mostafa Zandieh, H. Haleh, S.H.R. Pasandideh

Scientia Iranica, Vol.30, pp. 237-259, 2023

#### ■ A Novel Hybrid Simulated Annealing for No-Wait Open-Shop Surgical Case Scheduling Problems

Amin Rahimi, S.M. Hejazi, Mostafa Zandieh, Mirpouya Mirmozaffari

Applied System Innovation, Vol.6, 2023

#### ■ Sustainable inventory management in blood banks considering health equity using a combined metaheuristic-based robust fuzzy stochastic programming

Mahnaz Sohrabi, Mostafa Zandieh, Mohammad Shokouhifar

SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, Vol.86, pp. 1-27, 2023

■ **Environmental Pollutions Assessment by a New Project Scheduling Model under a Fuzzy Environment**

Alireza Faghih, H. Safari, Mostafa Zandieh, H. Arbabi  
Environmental Energy and Economic Research, Vol.6, pp. 1-19, 2022

■ **Robust and resilient joint periodic maintenance planning and scheduling in a multi-factory network under uncertainty: A case study**

Hamed Jafar-Zanjani, Mostafa Zandieh, Mani Sharifi  
RELIABILITY ENGINEERING and SYSTEM SAFETY, Vol.217, 2022

■ **Developing a Risk Reduction Support System for Health System in Iran: A Case Study in Blood Supply Chain Management**

Ali Sibevei, Adel Azar, Mostafa Zandieh, S.M. Khalili, Maziar Yazdani  
International Journal of Environmental Research and Public Health, Vol.19, 2022

■ **A new soft computing algorithm based on cloud theory for dynamic facility layout problem**

S.S. Hosseini, P. Azimi, M. Sharifi, Mostafa Zandieh  
RAIRO-OPERATIONS RESEARCH, Vol.55, 2021

■ **A two-stage assembly flow-shop scheduling problem with bi-level products structure and machines' availability constraints**

M.A. Nikouei, Mostafa Zandieh, M. Amiri  
Journal of Industrial and Production Engineering, Vol.39, pp. 494-503, 2021

■ **The job rotation scheduling problem considering human cognitive effects: an integrated approach**

Ashkan Ayough, Farbod Farhadi, Mostafa Zandieh  
ASSEMBLY AUTOMATION, Vol.41, pp. 221-236, 2021

■ **Scheduling of periodic services to customers in dispersed locations from heterogeneous multi-agent companies considering uncertainty: A real case study**

H. Jafar-Zanjani, Mostafa Zandieh, M. Khalilzadeh  
Scientia Iranica, Vol.28, pp. 2419-2438, 2021

■ **Long-term electricity demand forecast by combining interpretive-structural modeling methods and system dynamics: The case of Iran**

Salman Shahvali Kheirabadi, Mostafa Zandieh, Masood Rabieh, Behrooz Dorinokorani  
Journal of Industrial and Systems Engineering, Vol.13, pp. 133-152, 2021

■ **A simple empirical inventory model for managing the processed corneal tissue equitably in hospitals with demand differentiation**

Mahnaz Sohrabi, Mostafa Zandieh, B. Afshar-Nadjafi  
COMPUTATIONAL and APPLIED MATHEMATICS, Vol.40, 2021

■ **Genetic algorithm for obstacle location-allocation problems with customer priorities**

Ashkan Ayough, Farbod Farhadi, Mostafa Zandieh, Parisa Rastkhadi  
Journal of Industrial and Management Optimization, Vol.17, pp. 1753-1769, 2021

■ **A robust optimization model for sustainable pharmaceutical distribution network design: a case study**

Nassibeh Janatyan, Mostafa Zandieh, Akbar Alamtabriz, Masood Rabieh  
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, pp. 1-20, 2021

■ **An integrated material-financial risk-averse resilient supply chain model with a real-world application**

Sayyed Ehsan Razavian, Akbar Alamtabriz, Mostafa Zandieh, Mohammad Reza Hamidzadeh  
COMPUTERS and INDUSTRIAL ENGINEERING, Vol.161, 2021

■ **Dynamic Demand-Centered Process-Oriented Data Model for Inventory Management of Hemovigilance Systems**

M. Sohrabi, Mostafa Zandieh, B. Afshar Nadjafi  
Healthcare Informatics Research, Vol.27, pp. 73-81, 2021

■ **Balancing, sequencing, and job rotation scheduling of a U-shaped lean cell with dynamic operator performance**

Ashkan Ayough, Mostafa Zandieh, Farbod Farhadi  
COMPUTERS and INDUSTRIAL ENGINEERING, Vol.143, 2020

- **Key success factors for demand response implementation: A hybrid multi-criteria decision making approach**  
Seyyed Mojtaba Hashemi, Mostafa Zandieh, Akbar Alamtabriz, Masood Rabieh  
Journal of Industrial and Systems Engineering, Vol.13, pp. 240-261, 2020
- **Multiple resource surgical case scheduling problem: Ant colony system approach**  
R. Behmanesh, Mostafa Zandieh, S.M. Hadji Molana  
Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Vol.54, pp. 251-268, 2020
- **A Mathematical Model for Scheduling Elective Surgeries for Minimizing the Waiting Times in Emergency Surgeries**  
M. Yazdi, Mostafa Zandieh, H. Haleh  
International Journal of Engineering, Transactions B: Applications, Vol.33, pp. 448-458, 2020
- **Scheduling two-stage assembly flow shop with random machines breakdowns: integrated new self-adapted differential evolutionary and simulation approach**  
H. Seidgar, H. Fazlollahi, Mostafa Zandieh  
SOFT COMPUTING, Vol.24, pp. 8377-8401, 2020
- **Identification of Disruptions and Associated Resilience Strategies in Blood Supply Chain Using a New Combined Approach**  
A. Sibevei, A. Azar, Mostafa Zandieh  
Scientific Journal of Rescue Relief, Vol.12, pp. 102-112, 2020
- **A multi-stage stochastic programming model for sustainable closed-loop supply chain network design with financial decisions: A case study of plastic production and recycling supply chain**  
Amirsalar Mohammadi, Akbar Alamtabriz, M.S. Pishvaei, Mostafa Zandieh  
Scientia Iranica, Vol.27, pp. 377-395, 2020
- **Reviewing the intellectual structure and evolution of the innovation systems approach: A social network analysis**  
Mehran Badin Dahesh, Gholamali Tabarsa, Mostafa Zandieh, Mohammad Reza Hamidzadeh  
Technology in Society, Vol.63, 2020
- **Turnaround project risk assessment using hybrid fuzzy SWARA and EDAS method: case of upstream oil process industries in Iran**  
MOHAMADREZA MONIRI, Akbar Alamtabriz, Ashkan Ayough, Mostafa Zandieh  
Journal of Engineering, Design and Technology, Vol.19, pp. 966-988, 2020
- **Analyzing the development of the third-generation biodiesel production from microalgae by a novel hybrid decision-making method: The case of Iran**  
Mina Alavi Naeini, Mostafa Zandieh, S.E. Najafi, S.M. Sajadi  
ENERGY, Vol.195, 2020
- **Scheduling of Virtual Cellular Manufacturing Systems: A Biogeography-Based Optimization Algorithm**  
Mostafa Zandieh  
APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Vol.33, pp. 594-620, 2019
- **A water-flow like algorithm for solving U-shaped assembly line balancing problems**  
A. Nourmohammadi, M. Fathi, Mostafa Zandieh, M. Ghobakhloo  
IEEE Access, Vol.7, 2019
- **A new framework for dynamic sustainability balanced scorecard in order to strategic decision making in a turbulent environment**  
Seyed Yasser Shariat, Mostafa Zandieh, Masood Rabieh, M. Tootooni  
Journal of Industrial and Systems Engineering, Vol.12, pp. 107-135, 2019
- **A hybrid NSGA-II-DEA method for the economic-statistical design of the C-control charts with multiple assignable causes**  
Mostafa Zandieh, A.H. Hosseini, R. Derakhshani  
International Journal of Quality Engineering and Technology, Vol.7, pp. 222-255, 2019
- **A rapid method for sustainable supplier selection in pharmaceutical distribution companies under uncertainty circumstance**

■ **The surgical case scheduling problem with fuzzy duration time: An ant system algorithm**

R. Behmanesh, Mostafa Zandieh, S.M. Hadji Molana  
Scientia Iranica, Vol.26, pp. 1824-1841, 2019

■ **A neural network approach for retailer risk assessment in the aftermarket industry**

Shirin Rezaei, Sajjad Shokohyar, Mostafa Zandieh  
Benchmarking, Vol.26, pp. 1631-1647, 2019

■ **A memetic algorithm with a novel neighborhood search and modified solution representation for closed-loop supply chain network design**

Ehsan Yadegari, Akbar Alamtabriz, Mostafa Zandieh  
COMPUTERS and INDUSTRIAL ENGINEERING, Vol.128, pp. 418-436, 2019

■ **An imperialist competitive algorithm in mixed model assembly line sequencing problem to minimise unfinished works**

Mostafa Zandieh, Hadi Moradi  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE, Vol.6, pp. 179-192, 2019

■ **A hybrid MCDM approach for order distribution in a multiple-supplier supply chain: A case study**

Mostafa Zandieh, B. Aslani  
Journal of Industrial Information Integration, Vol.16, 2019

■ **Modeling the Network of Municipal Solid Waste Separation Factors using Fuzzy Cognitive Mapping: A Case Study in Tehran**

Bazargani H., Mostafa Zandieh, Taghizadeh M.R.  
Environmental Energy and Economic Research, Vol.3, pp. 323-334, 2019

■ **Surgical case scheduling problem with fuzzy surgery time: An advanced bi-objective ant system approach**

R. Behmanesh, Mostafa Zandieh  
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, Vol.186, 2019

■ **A tuned hybrid intelligent fruit fly optimization algorithm for fuzzy rule generation and classification**

Seyed Mohsen Mousavi, Majid Tavana, Najmeh Alikar, Mostafa Zandieh  
NEURAL COMPUTING and APPLICATIONS, Vol.31, pp. 873-885, 2019

■ **Portfolio rebalancing under uncertainty using meta-heuristic algorithm**

Mostafa Zandieh, Seyed Omid Mohaddesi  
International Journal of Operational Research, Vol.36, pp. 12-39, 2019

■ **Robust and stable flexible job shop scheduling with random machine breakdowns multi-objectives genetic algorithm approach**

S.M. Sajadi, A. Alizadeh, Mostafa Zandieh, F. Tavan  
International Journal of Mathematics in Operational Research, Vol.14, pp. 268-289, 2019

■ **Integrated process planning and active scheduling in a supply chain-A learnable architecture approach**

E. Moradi, Ashkan Ayough, Mostafa Zandieh  
Iranian Journal of Management Studies, Vol.12, pp. 133-159, 2019

■ **Evolutionary algorithms for multi-objective dual-resource constrained flexible job-shop scheduling problem**

M. Yazdani, Mostafa Zandieh, R. Tavakkoli-Moghaddam  
Opsearch, Vol.56, pp. 983-1006, 2019

■ **Integrated sourcing and inventory decisions considering sources' disruptions with a hybrid simulation-MOPSO-TOPSIS approach: A Pharmaceutical case study**

Majid Adeli, Mostafa Zandieh, Alireza Moatameni  
Journal of Industrial Engineering and Management Studies, Vol.6, pp. 103-119, 2019

■ **A new approach to strategic objectives ranking based on fuzzy logarithmic least squares method and fuzzy similarity technique**

■ **Drawing a Strategy Canvas Using the Fuzzy Best-Worst Method**

Ehsan Khanmohammadi, Mostafa Zandieh, Talieh Tayebi  
Global Journal of Flexible Systems Management, Vol.20, pp. 57-75, 2019

■ **An Efficient Hybrid Algorithm for a Bi objectives Hybrid Flow Shop Scheduling**

S. M. Mousavi, Mostafa Zandieh  
INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING, Vol.24, pp. 9-16, 2018

■ **A Nadir Compromise Programming for Supplier Selection Problem under Uncertainty**

Mostafa Ekhtiari, Mostafa Zandieh, Akbar Alamtabriz, Masood Rabieh  
International Journal of Industrial Engineering and Production Research, Vol.29, pp. 1-14, 2018

■ **Determination of production planning policies for different products in process industries using discrete event simulation**

Mostafa Zandieh, Sima Motallebi  
Production engineering, Vol.12, pp. 737-746, 2018

■ **Optimization redundancy allocation problem with nonexponential repairable components using simulation approach and artificial neural network**

Mojtaba Hemmati, Maghsoud Amiri, Mostafa Zandieh  
QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL, Vol.34, pp. 278-297, 2018

■ **Bi-objective scheduling for re-entrant hybrid flow shop with learning effect and setup times**

S.M. Mousavi, I. Mahdavi, J. Rezaeian, Mostafa Zandieh  
Scientia Iranica, Vol.25, pp. 2233-2253, 2018

■ **A bi-level programming model for decentralized manufacturer-distributer supply chain considering cooperative advertising**

Omid Amirtaheri, Mostafa Zandieh, Behrooz Dorinokorani  
Scientia Iranica, Vol.25, pp. 891-910, 2018

■ **An efficient bi-objective algorithm to solve re-entrant hybrid flow shop scheduling with learning effect and setup times**

S.M. Mousavi, I. Mahdavi, J. Rezaeian, Mostafa Zandieh  
Operational Research, Vol.18, pp. 123-158, 2018

■ **Designing Sustainable Distribution Network in Pharmaceutical Supply Chain A Case Study**

Nassibeh Janatyan, Mostafa Zandieh, Akbar Alamtabriz, Masood Rabieh  
International Journal of Supply and Operations Management, Vol.5, pp. 122-133, 2018

■ **CA-FCM Towards a formal representation of experts causal judgements over construction project changes**

Mehrzaad Shahinmoghdam, Ahad Nazari, Mostafa Zandieh  
ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS, Vol.38, pp. 620-638, 2018

■ **The Effect of Worker Learning on Scheduling Jobs in a Hybrid Flow Shop-A Bi-Objective Approach**

Farzad Pargar, Mostafa Zandieh, Osmo Kauppila, Jaakko Kujala  
Journal of Systems Science and Systems Engineering, Vol.27, pp. 265-291, 2018

■ **A novel artificial immune system-based approach for mining associative classification rules with stock trading data**

M. Ghodsi M., Mostafa Zandieh  
International Journal of Innovative Computing and Applications, Vol.8, pp. 149-161, 2017

■ **Improving ABC algorithm using new search mechanisms**

Seyed-Hadi Mirghaderi, Mostafa Zandieh  
International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications, Vol.16, pp. 14-31, 2017

■ **Buffer allocation problem and preventive maintenance planning in non-homogenous unreliable production lines**

Mostafa Zandieh, Mohamadnaeim Joreirahmadi, Abbas Fadaei Rafsanjani  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.91, pp. 2581-2593, 2017

■ **Maximum-weighted tree matching problem a novel discrete invasive weed optimisation algorithm**

Mostafa Zandieh, Elsa Shokrollahpoor, Mahdieh Bagher

International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications, Vol.16, pp. 95-105, 2017

■ **Bi-level Programming for Supplier Selection under Quantity Discount Policy**

F. Zaheri, Mostafa Zandieh, M.T. Taghavifard

Scientia Iranica, Vol.24, pp. 2095-2104, 2017

■ **A biogeography-based optimization algorithm for order acceptance and scheduling**

Mostafa Zandieh, Marziyeh Roumani

Journal of Industrial and Production Engineering, Vol.34, pp. 312-321, 2017

■ **Flexible job shop scheduling under condition-based maintenance Improved version of imperialist competitive algorithm**

Mostafa Zandieh, A.R. Khatami, S.H.A. Rahmati

APPLIED SOFT COMPUTING, Vol.58, pp. 449-464, 2017

■ **A multi criteria decision making framework for sustainability assessment of bioenergy production technologies with hesitant fuzzy linguistic term sets The case of Iran**

Soheila Khishtandar, Mostafa Zandieh, Behrooz Dorinokorani

RENEWABLE and SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, Vol.77, pp. 1130-1145, 2017

■ **An intelligent water drop algorithm to identical parallel machine scheduling with controllable processing times a just-in-time approach**

Vahid Kayvanfar, Mostafa Zandieh, Ehsan Teymourian

COMPUTATIONAL and APPLIED MATHEMATICS, Vol.36, pp. 159-184, 2017

■ **Comparisons of some improving strategies on NSGA-II for multi objective inventory system**

Soheila Khishtandar, Mostafa Zandieh

Journal of Industrial and Production Engineering, Vol.34, pp. 61-69, 2017

■ **Robust bi-level optimization for green opportunistic supply chain network design problem against uncertainty and environmental risk**

Hêri? Golpîra, Esmâeil Najafi, Mostafa Zandieh, Soheil Sadi-Nezhad

COMPUTERS and INDUSTRIAL ENGINEERING, Vol.107, pp. 301-312, 2017

■ **Integrated production scheduling and maintenance planning in a hybrid flow shop system-A multi-objective approach**

Mostafa Zandieh, Seyed Mojtaba Sajadi, Reza Behnoud

International Journal of System Assurance Engineering and Management, Vol.8, pp. 1630-1642, 2017

■ **A multi-objective multi-echelon green supply chain network design problem with risk-averse retailers in an uncertain environment**

H. Golpira, Mostafa Zandieh, E. Najafi, S. Sadi-Nezhad

Scientia Iranica, Vol.24, pp. 413-423, 2017

■ **An efficient meta-heuristic algorithm for scheduling a two-stage assembly flow shop problem with preventive maintenance activities and reliability approach**

H. Seidgar, Mostafa Zandieh, Iraj Mahdavi

International Journal of Industrial and Systems Engineering, Vol.26, pp. 16-41, 2017

■ **A bi-level programming approach for production-distribution supply chain problem**

Omid Amirtaheri, Mostafa Zandieh, Behrooz Dorinokorani, Alireza Moatameni

COMPUTERS and INDUSTRIAL ENGINEERING, Vol.110, pp. 527-537, 2017

■ **A knowledge-based NSGA-II approach for scheduling in virtual manufacturing cells**

Mostafa Zandieh

Journal of Industrial Engineering and Management Studies, Vol.3, pp. 89-107, 2016

■ **An integrated data envelopment analysis artificial neural network approach for benchmarking of bank branches**

Elsa Shokrollahpoor, Farhad Hosseinzadeh Lotfi, Mostafa Zandieh

■ **Bi-objective scheduling of flexible flow lines a gradual transition tabu search approach**

Mostafa Zandieh, M.B. Abiri, Seyed Habib A. Rahmati  
Production engineering, Vol.10, pp. 477-488, 2016

■ **Reverse logistics network design a water flow-like algorithm approach**

Mostafa Zandieh, Abdolhay Chensebli  
Opsearch, Vol.53, pp. 667-692, 2016

■ **Simulated imperialist competitive algorithm in two-stage assembly flow shop with machine breakdowns and preventive maintenance**

Hany Seidgar, Mostafa Zandieh, Hamed Fazlollahtabar, Iraj Mahdavi  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, Vol.230, pp. 934-953, 2016

■ **A multi objective optimization approach for flexible job shop scheduling problem under random machine breakdown by evolutionary algorithms**

Ehsan Ahmadi, Mostafa Zandieh, Mojtaba Farrokh, Seyed Mohammad Emami  
COMPUTERS and OPERATIONS RESEARCH, pp. 56-66, 2016

■ **Simultaneous Multi-skilled Worker Assignment and Mixed-model Two-sided Assembly Line Balancing**

P. Fattahi, P. Samouei, Mostafa Zandieh  
International Journal of Engineering, Transactions B: Applications, Vol.29, pp. 211-221, 2016

■ **Enhanced intelligent water drops and cuckoo search algorithms for solving the capacitated vehicle routing problem**

Ehsan Teymourian, Vahid Kayvanfar, GH. M. Komaki, Mostafa Zandieh  
INFORMATION SCIENCES, pp. 354-378, 2016

■ **Bi-objective optimization for integrating production and preventive maintenance scheduling in two-stage assembly flow shop problem**

Hany Seidgar, Mostafa Zandieh, Iraj Mahdavi  
Journal of Industrial and Production Engineering, Vol.33, pp. 404-425, 2016

■ **Group scheduling in hybrid flexible flowshop with sequence-dependent setup times and random breakdowns via integrating genetic algorithm and simulation**

Mostafa Zandieh, A.R. Hashemi  
International Journal of Industrial and Systems Engineering, Vol.21, pp. 377-394, 2015

■ **A hybrid spanning tree-based genetic/simulated annealing algorithm for a closed-loop logistics network design problem**

Ehsan Yadegari, Mostafa Zandieh, Hesamaddin Najmi  
International Journal of Applied Decision Sciences, Vol.8, pp. 400-426, 2015

■ **Coordination of green supply chain network considering uncertain demand and stochastic CO2 emission level**

H. Golpira, Mostafa Zandieh, E. Najafi, S. Sadi-Nezhade  
Journal of Industrial Engineering and Management Studies, Vol.2, pp. 43-54, 2015

■ **A Flexible Integrated Forward/ Reverse Logistics Model with Random Path-based Memetic Algorithm**

Ehsan Yadegari, Hesamaddin Najmi, Morteza Ghomi-Avili, Mostafa Zandieh  
Iranian Journal of Management Studies, Vol.8, pp. 287-313, 2015

■ **Two meta-heuristic algorithms for the dual-resource constrained flexible job-shop scheduling problem**

M. Yazdani, Mostafa Zandieh, R. Tavakkoli-Moghaddam, F. Jolai  
Scientia Iranica, Vol.22, pp. 1242-1257, 2015

■ **Polynomial time approximation algorithms for proportionate open-shop scheduling**

B. Naderi, Mostafa Zandieh, M. Yazdani  
International Transactions in Operational Research, Vol.21, pp. 1031-1044, 2014

■ **An Artificial Immune Algorithm for a Closed-Loop Supply Chain Network Design Problem with Different Delivery**

## Paths

Ehsan Yadegari, Mostafa Ekhtiari, Mostafa Zandieh, Akbar Alamtabriz  
International Journal of Strategic Decision Sciences, Vol.3, pp. 27-46, 2014

### ■ Modeling and scheduling no-wait open shop problems

B. Naderi, Mostafa Zandieh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, Vol.158, pp. 256-266, 2014

### ■ Order acceptance and due-date quotation in low machine rates

Mehdi Iranpoor, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh  
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, Vol.38, pp. 2063-2072, 2014

### ■ Minimizing total tardiness and earliness on unrelated parallel machines with controllable processing times

Vahid Kayvanfar, GH.M. Komaki, Amin Aalaei, Mostafa Zandieh  
COMPUTERS and OPERATIONS RESEARCH, pp. 31-43, 2014

### ■ A cloud-based simulated annealing algorithm for order acceptance problem with weighted tardiness penalties in permutation flow shop scheduling

Mohamad Mehdi Asgari Tehrani, Mostafa Zandieh  
Journal of Industrial Engineering and Management Studies, Vol.1, pp. 1-19, 2014

### ■ Multi-objective and Scalable Heuristic Algorithm for Workflow Task Scheduling in Utility Grids

Vahid Khajehvand, Hossein Pedram, Mostafa Zandieh  
Journal of Optimization in Industrial Engineering, pp. 27-36, 2014

### ■ Realistic variant of just-in-time flowshop scheduling-integration of Lp-metric method in PSO-like algorithm

J. Behnamian, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.75, pp. 1787-1797, 2014

### ■ An imperialist competitive algorithm for multi-objective U-type assembly line design

A. Nourmohammadi, Mostafa Zandieh, R. Tavakkoli-Moghaddam  
Journal of Computational Science, Vol.4, pp. 393-400, 2013

### ■ A new approach to reducing the effects of stochastic disruptions in flexible flow shop problems with stability and nervousness

Donya Rahmani, Mahdi Heydari, Ahmad Makui, Mostafa Zandieh  
International Journal of Management Science and Engineering Management, Vol.8, pp. 173-178, 2013

### ■ Earliness and Tardiness Minimizing on a Realistic Hybrid Flowshop Scheduling with Learning Effect by Advanced Metaheuristic

Javad Behnamian, Mostafa Zandieh  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Vol.38, pp. 1229-1242, 2013

### ■ A simulated annealing-local search to minimize the makespan and total tardiness on a hybrid flowshop

S. M. Mousavi, Mostafa Zandieh, M. Yazdani  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.64, pp. 369-388, 2013

### ■ Bi-objective hybrid flow shop scheduling-a new local search

S. M. Mousavi, M. Mousakhani, Mostafa Zandieh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.64, pp. 933-950, 2013

### ■ SCTTS Scalable Cost-Time Trade-off Scheduling for Workflow Application in Grids

Vahid Khajehvand, Hossein Pedram, Mostafa Zandieh  
KSII Transactions on Internet and Information Systems, Vol.7, pp. 3096-3117, 2013

### ■ A hybrid imperialist competitive algorithm for single-machine scheduling problem with linear earliness and quadratic tardiness penalties

A.H. Banisadr, Mostafa Zandieh, I. Mahdavi  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.65, pp. 981-989, 2013

### ■ Due-date assignment and machine scheduling in a low machine-rate situation with stochastic processing times

Iranpoor Mehdi, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh  
COMPUTERS and OPERATIONS RESEARCH, pp. 1100-1108, 2013

■ **Scheduling a Bi-Objective Hybrid Flow Shop with Sequence-Dependent Family Setup Times Using Metaheuristics**

M. Fadaei, Mostafa Zandieh

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Vol.38, pp. 2233-2244, 2013

■ **Developing two multi-objective evolutionary algorithms for the multi-objective flexible job shop scheduling problem**

Seyed Habib A. Rahmati, Mostafa Zandieh, M. Yazdani

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.64, pp. 915-932, 2013

■ **An imperialist competitive algorithm for a mixed-model assembly line sequencing problem**

Hadi Moradi, Mostafa Zandieh

JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS, Vol.32, pp. 46-54, 2013

■ **The economic lot scheduling problem with deteriorating items and shortage an imperialist competitive algorithm**

Vahid Kayvanfar, Mostafa Zandieh

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.62, pp. 759-773, 2012

■ **A new biogeography-based optimization (BBO) algorithm for the flexible job shop scheduling problem**

S.H. Rahmati, Mostafa Zandieh

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.58, pp. 1115-1129, 2012

■ **Hybrid flowshop scheduling with sequence-dependent setup times by hybridizing max min ant system simulated annealing and variable neighbourhood search**

J. Behnamian, S.M.T Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh

EXPERT SYSTEMS, Vol.29, pp. 156-169, 2012

■ **GA and ICA approaches to job rotation scheduling problem-considering employee's boredom**

Ashkan Ayough, Mostafa Zandieh, Hasan Farsijani

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.60, pp. 651-666, 2012

■ **Vehicle routing scheduling using an enhanced robust hybrid optimization approach**

B. Vahdani, R. Tavakkoli-Moghaddam, Mostafa Zandieh, J. Razmi

JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, Vol.23, pp. 759-774, 2012

■ **Bi-criteria SDST hybrid flow shop scheduling with learning effect of setup times water flow-like algorithm approach**

Farzad Pargar, Mostafa Zandieh

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.50, pp. 2609-2623, 2012

■ **A cross-docking scheduling problem with sub-population multi-objective algorithms**

A.R. Boloori-Arabani, Mostafa Zandieh, S.M.T. Fatemi Ghomi

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.58, pp. 741-761, 2012

■ **Bi-objective hybrid flow shop scheduling with sequence-dependent setup times and limited buffers**

Sina Hakimzadeh, Mostafa Zandieh

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.58, pp. 309-325, 2012

■ **Machine scheduling in the presence of sequence dependent setup times and a rate-modifying activity**

M. Iranpoor, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.50, pp. 7401-7414, 2012

■ **Comparisons of bi-objective genetic algorithms for hybrid flowshop scheduling Comparisons of bi-objective genetic algorithms for hybrid flowshop scheduling**

S.M. Mousavi, Mostafa Zandieh, M. Amiri

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.50, pp. 2570-2591, 2012

■ **Scheduling of a no-wait two-machine flow shop with sequence-dependent setup times and probable rework using robust meta-heuristics setup times and a rate-modifying activity**

M. Rabiee, Mostafa Zandieh, A. Jafarian

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.50, pp. 7428-7446, 2012

■ **Bi-objective partial flexible job shop scheduling problem NSGA-II NREGA MOGA and PAES approaches**

M. Rabiee, Mostafa Zandieh, P. Ramezani

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.50, pp. 7327-7342, 2012

■ **Multi-objective supply planning for two-level assembly systems with stochastic lead times**

R. Sakiani, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh

COMPUTERS and OPERATIONS RESEARCH, Vol.39, pp. 1325-1332, 2012

■ **Scheduling part-time and mixed-skilled workers to maximize employee satisfaction**

Mohammad Akbari Arehkamari, Mostafa Zandieh, Behrooz Dorinokorani

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.64, pp. 1017-1027, 2012

■ **An efficient knowledge-based algorithm for the flexible job shop scheduling problem**

Hamid Karimi, Seyed Habib A. Rahmati, Mostafa Zandieh

KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, Vol.36, pp. 236-244, 2012

■ **Simultaneous solving of balancing and sequencing problems with station-dependent assembly times for mixed-model assembly lines**

H. Mosadegh, Mostafa Zandieh, S.M.T. Fatemi Ghomi

APPLIED SOFT COMPUTING, Vol.12, pp. 1359-1370, 2012

■ **Simultaneous solving of balancing and sequencing problems in mixed-model assembly line systems**

H. Mosadegh, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.50, pp. 4994-5016, 2012

■ **Balancing of stochastic U-Type assembly lines-An imperialist competitive algorithm**

Mahdieh Bagher, Mostafa Zandieh, Hasan Farsijani

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.54, pp. 271-285, 2011

■ **Bi-objective parallel machines scheduling with sequence-dependent setup times using hybrid metaheuristics and weighted min max technique**

Javad Behnamian, Mostafa Zandieh, S.M.T. Fatemi Ghomi

SOFT COMPUTING, Vol.15, pp. 1313-1331, 2011

■ **A study on open shop scheduling to minimise total tardiness**

B. Naderi, S.M.T. Fatemi Ghomi, M. Aminnayeri, Mostafa Zandieh

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.49, pp. 4657-4678, 2011

■ **A simulated annealing algorithm approach to hybrid flow shop scheduling with sequence-dependent setup times**

H. Mirsanei, Mostafa Zandieh, M.J. Moayed, M.R. Khabbazi

JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, Vol.22, pp. 965-978, 2011

■ **Multi-objective genetic-based algorithms for a cross-docking scheduling problem**

A.R. Boloori Arabani, Mostafa Zandieh, S.M.T. Fatemi Ghomi

APPLIED SOFT COMPUTING, Vol.11, pp. 4954-4970, 2011

■ **Meta-heuristics implementation for scheduling of trucks in a cross-docking system with temporary storage**

A.R. Boloori-Arabani, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.38, pp. 1964-1979, 2011

■ **A hybrid multi-stage predictive model for supply chain network collapse recovery analysis-a practical framework for effective supply chain network continuity management**

B. Vahdani, Mostafa Zandieh, V. Roshanaei

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.49, pp. 2035-2060, 2011

■ **An efficient bi-objective heuristic for scheduling of hybrid flow shops**

S.M. Mousavi, Mostafa Zandieh, M. Amiri

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.54, pp. 287-307, 2011

■ **Bi-criteria flexible job-shop scheduling with sequence-dependent setup times: Variable neighborhood search approach**

■ **A genetic algorithm for jit single machine scheduling with preemption and machine idle time**

H. Khorshidian, N. Javadian, Mostafa Zandieh, J. Rezaeian, K. Rahmani  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.38, pp. 7911-7918, 2011

■ **A hybrid multi-objective genetic algorithm for planning order release date in two-level assembly system with random lead times**

S. Fallah Jamshidi, N. Karimi, Mostafa Zandieh  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.38, pp. 13549-13554, 2011

■ **Two novel FMCDM methods for alternative-fuel buses selection**

B. Vahdani, Mostafa Zandieh, R. Tavakkoli-Moghaddam  
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, Vol.35, pp. 1396-1412, 2011

■ **Product portfolio planning: a metaheuristic-based simulated annealing algorithm**

Ali Sadeghi, Akbar Alamtabriz, Mostafa Zandieh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.49, pp. 2327-2350, 2011

■ **Sequencing Mixed Model Assembly Line Problem to Minimize Line Stoppages Cost by a Modified Simulated Annealing Algorithm Based on Cloud Theory**

Zaman Zamami Amlashi, Mostafa Zandieh  
Journal of Optimization in Industrial Engineering, Vol.8, pp. 9-18, 2011

■ **A game theory-based model for product portfolio management in a competitive market**

Ali Sadeghi, Mostafa Zandieh  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.38, pp. 7919-7923, 2011

■ **Corrigendum to Genetic algorithm for supply planning in two-level assembly systems with random lead times Engineering Applications of Artificial Intelligence 22 (2009) 906 915**

R. Sakiani, Mostafa Zandieh, S.M.T. Fatemi Ghomi  
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Vol.24, pp. 917-918, 2011

■ **Group scheduling in flexible flow shops A hybridised approach of imperialist competitive algorithm and electromagnetic-like mechanism**

N. Karimi, Mostafa Zandieh, A.A. Najafi  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.49, pp. 4965-4977, 2011

■ **A discrete colonial competitive algorithm for hybrid flowshop scheduling to minimize earliness and quadratic tardiness penalties**

J. Behnamian, Mostafa Zandieh  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.38, pp. 14490-14498, 2011

■ **An adaptive multi-population genetic algorithm to solve the multi-objective group scheduling problem in hybrid flexible flowshop with sequence-dependent setup times**

Mostafa Zandieh, N. Karimi  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, Vol.22, pp. 979-989, 2011

■ **Scheduling open shops with parallel machines to minimize total completion time**

B. Naderi, S.M.T. Fatemi Ghomi, M. Aminnayeri, Mostafa Zandieh  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, Vol.235, pp. 1275-1287, 2011

■ **Comparisons of some improving strategies on MOPSO for multi-objective (r Q) inventory system**

Hamed Moslemi, Mostafa Zandieh  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.38, pp. 12051-12057, 2011

■ **Incorporating periodic preventive maintenance into flexible flowshop scheduling problems**

B. Naderi, Mostafa Zandieh, M. Aminnayeri  
APPLIED SOFT COMPUTING, Vol.11, pp. 2094-2101, 2011

■ **Assembly line balancing by a new multi-objective differential evolution algorithm based on TOPSIS**

■ **Non-dominated ranked genetic algorithm for a multi-objective mixed-model assembly line sequencing problem**

H. Moradi, Mostafa Zandieh, Iraj Mahdavi  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.49, pp. 3479-3499, 2011

■ **A novel imperialist competitive algorithm for bi-criteria scheduling of the assembly flowshop problem**

Elsa Shokrollahpoor, Mostafa Zandieh, Behrooz Dorinokorani  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.49, pp. 3087-3103, 2011

■ **A simulated annealing algorithm for balancing the assembly line type II problem with sequence-dependent setup times between tasks**

S.A. Seyed-Alagheband, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.49, pp. 805-825, 2011

■ **Modeling and scheduling open shops with sequence-dependent setup times to minimize total completion time**

B. Naderi, S.M.T. Fatemi Ghomi, M. Aminnayeri, Mostafa Zandieh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.53, pp. 751-760, 2011

■ **Bi-objective optimization research on integrated fixed time interval preventive maintenance and production for scheduling flexible job-shop problem**

E. Moradi, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.38, pp. 7169-7178, 2011

■ **Selecting suppliers using a new fuzzy multiple criteria decision model-the fuzzy balancing and ranking method**

B. Vahdani, Mostafa Zandieh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.48, pp. 5307-5326, 2010

■ **Flexible job-shop scheduling with parallel variable neighborhood search algorithm**

M. Yazdani, M. Amiri, Mostafa Zandieh  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.37, pp. 678-687, 2010

■ **Integrating non-preemptive open shops scheduling with sequence-dependent setup times using advanced metaheuristics**

Vahid Roshanaei, M.M. Seyyed Esfehiani, Mostafa Zandieh  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.37, pp. 259-266, 2010

■ **Multi-objective scheduling of dynamic job shop using variable neighborhood search**

M.A. Adibi, Mostafa Zandieh, M. Amiri  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.37, pp. 282-287, 2010

■ **A multi-criteria cross-docking scheduling with just in time approach**

A.R. Boloori-Arabani, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.49, pp. 741-756, 2010

■ **An imperialist competitive algorithm to schedule of receiving and shipping trucks in cross-docking systems**

S. Forouharfard, Mostafa Zandieh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.51, pp. 1179-1193, 2010

■ **An artificial immune algorithm for the flexible job-shop scheduling problem**

A. Bagheri, Mostafa Zandieh, I. Mahdavi, M. Yazdani  
Future Generation Computer Systems-The International Journal of eScience, Vol.26, pp. 533-541, 2010

■ **Scheduling a dynamic flexible flow line with sequence-dependent setup times-a simulation analysis**

H.R. Kia, H. Davoudpour, Mostafa Zandieh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.48, pp. 4019-4042, 2010

■ **A robust genetic algorithm for scheduling realistic hybrid flexible flow line problems**

Mostafa Zandieh, E. Mozaffari, M. Gholami  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, Vol.21, pp. 731-743, 2010

■ **Two robust meta-heuristics for scheduling multiple job classes on a single machine with multiple criteria**

■ **Extension of the ELECTRE method for decision-making problems with interval weights and data**

B. Vahdani, A.H.K. Jabbari, V. Roshanaei, Mostafa Zandieh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.50, pp. 793-800, 2010

■ **A multi-phase covering Pareto-optimal front method to multi-objective parallel machine scheduling**

J. Behnamian, Mostafa Zandieh, S.M.T. Fatemi Ghomi  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.48, pp. 4949-4976, 2010

■ **Development of a hybrid metaheuristic to minimizing earliness and tardiness in hybrid flowshop with sequence-dependent setup times**

J. Behnamian, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.48, pp. 1415-1438, 2010

■ **Cloud theory-based simulated annealing approach for scheduling in the two-stage assembly flowshop**

E. Torabzadeh, Mostafa Zandieh  
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, Vol.41, pp. 1238-1243, 2010

■ **Due windows group scheduling using an effective hybrid optimization approach**

J. Behnamian, Mostafa Zandieh, S.M.T. Fatemi Ghomi  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.46, pp. 721-735, 2010

■ **Algorithms for a realistic variant of flowshop scheduling**

B. Naderi, R. Ruiz, Mostafa Zandieh  
COMPUTERS and OPERATIONS RESEARCH, Vol.2, pp. 236-246, 2010

■ **A contribution and new heuristics for open shop scheduling**

B. Naderi, S.M.T. Fatemi Ghomi, M. Aminnayeri, Mostafa Zandieh  
COMPUTERS and OPERATIONS RESEARCH, Vol.37, pp. 213-221, 2010

■ **An improved hybrid multi-objective parallel genetic algorithm for hybrid flow shop scheduling with unrelated parallel machines**

Eghbal Rashidi, M. Jahandar, Mostafa Zandieh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.49, pp. 1129-1139, 2010

■ **Bi-objective group scheduling in hybrid flexible flowshop A multi-phase approach**

N. Karimi, Mostafa Zandieh, H.R. Karamooz  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.37, pp. 4024-4032, 2010

■ **Scheduling trucks in cross-docking systems: Robust meta-heuristics**

B. Vahdani, Mostafa Zandieh  
COMPUTERS and INDUSTRIAL ENGINEERING, Vol.58, pp. 12-24, 2010

■ **Dynamic job shop scheduling using variable neighborhood search**

Mostafa Zandieh, A. Adibi  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.15, pp. 2449-2458, 2010

■ **A variable neighbourhood search algorithm for the flexible job-shop scheduling problem**

M. Amiri, Mostafa Zandieh, M. Yazdani, A. Bagheri  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.48, pp. 5671-5689, 2010

■ **An efficient architecture for scheduling flexible job-shop with machine availability constraints**

E. Moradi, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.51, pp. 325-339, 2010

■ **Minimizing the makespan and the system unavailability in parallel machine scheduling problem: a similarity-based genetic algorithm**

E. Moradi, Mostafa Zandieh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.51, pp. 829-840, 2010

■ **Scheduling the truck holdover recurrent dock cross-dock problem using robust meta-heuristics**

■ **Robust meta-heuristics for group scheduling with sequence-dependent setup times in hybrid flexible flow shops**

Mostafa Zandieh, Behrooz Dorinokorani, A.R. Khamseh  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.43, pp. 767-778, 2009

■ **Vendor Selection An Enhanced hybrid fuzzy MCDM Model**

B. Vahdani, Akbar Alamtabriz, Mostafa Zandieh  
journal of industrial engineering, Vol.1, pp. 31-39, 2009

■ **An immune algorithm for scheduling a hybrid flow shop with sequence-dependent setup times and machines with random breakdowns**

Mostafa Zandieh, M. Gholami  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.47, pp. 6999-7027, 2009

■ **Scheduling hybrid flowshops with sequence dependent setup times to minimize makespan and maximum tardiness**

B. Naderi, Mostafa Zandieh, V. Roshanaei  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.41, pp. 1186-1198, 2009

■ **Synchronizing production and air transportation scheduling using mathematical programming models**

Mostafa Zandieh, S. Molla-alizadeh  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, Vol.230, pp. 546-558, 2009

■ **An improved simulated annealing for hybrid flowshops with sequence -dependent setup and transportation times to minimize total completion and total tardiness**

B. Naderi, Mostafa Zandieh, A. Khaleghi Ghoshe Balagh, Vahid Roshanaei  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.36, pp. 9625-9633, 2009

■ **Scheduling sequence-dependent setup time job shops with preventive maintenance**

B. Naderi, Mostafa Zandieh, S.M.T. Fatemi Ghomi  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.43, pp. 170-181, 2009

■ **Integrating simulation and genetic algorithm to schedule a dynamic flexible job shop**

M. Gholami, Mostafa Zandieh  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, Vol.20, pp. 481-498, 2009

■ **A study on integrating sequence dependent setup time flexible flow lines and preventive maintenance scheduling**

B. Naderi, Mostafa Zandieh, S.M.T. Fatemi Ghomi  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, Vol.20, pp. 683-694, 2009

■ **Due window scheduling with sequence-dependent setup on parallel machines using three hybrid metaheuristic algorithms**

J. Behnamian, Mostafa Zandieh, S.M.T. Fatemi Ghomi  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.44, pp. 795-808, 2009

■ **Scheduling job shop problems with sequence-dependent setup times**

B. Naderi, Mostafa Zandieh, S.M.T. Fatemi Ghomi  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Vol.47, pp. 5959-5976, 2009

■ **Modeling and scheduling a case of flexible flowshops: Total weighted tardiness minimization**

B. Naderi, Mostafa Zandieh, Mahmood Aghahosseinalishirazi  
COMPUTERS and INDUSTRIAL ENGINEERING, Vol.57, pp. 1258-1267, 2009

■ **Parallel-machine scheduling problems with sequence-dependent setup times using an ACO and SA hybrid with VNS algorithm**

J. Behnamian, Mostafa Zandieh, S.M.T. Fatemi Ghomi  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.36, pp. 9637-9644, 2009

■ **A robust parameter design for multi-response problems**

Mostafa Zandieh, M. Amiri, B. Vahdani, R. Soltani  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, Vol.230, pp. 463-476, 2009

■ Scheduling hybrid flow shop with sequence-dependent setup times and machines with random breakdowns

M. Gholami, Mostafa Zandieh, Akbar Alamtabriz

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.42, pp. 189-201, 2009

■ A hybrid multi-criteria decision-making model for firms competence evaluation

M. Amiri, Mostafa Zandieh, R. Soltani, B. Vahdani

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.36, pp. 12314-12322, 2009

■ An integrated eigenvector DEA TOPSIS methodology for portfolio risk evaluation in the FOREX spot market

M. Amiri, Mostafa Zandieh, B. Vahdani, R. Soltani, V. Roshanaei

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.37, pp. 509-516, 2009

■ A multi phase covering pareto optimal method to multi objective scheduling in a realistic hybrid flowshop using a hybrid metaheuristic

J. Behnamian, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.36, pp. 11057-11069, 2009

■ Hybrid flexible flowshops with sequence dependent setup times and machine availability constraints

F. Jabbarizadeh, Mostafa Zandieh, Davood Talebi

COMPUTERS and INDUSTRIAL ENGINEERING, Vol.57, pp. 949-957, 2009

■ An immune algorithm approach to hybrid flow shops scheduling with sequence-dependent setup times

Mostafa Zandieh, S.M.T. Fatemi Ghomi, S.M. Moattar Hussein

APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Vol.180, pp. 111-127, 2006

■ General models for hybrid flow shop sequencing problems with sequence dependent setup times

Mostafa Zandieh, S.M.T. Fatemi Ghomi, S.M. Moattar Hussein

, Vol.4, pp. 557-565, 2005

■ (مورد مطالعه: شرکت های توزیع نیروی برق) FBWM & DEA-EEP ارزیابی بهره وری خدمات با رویکرد ترکیبی

سهیلا اعتضادی، حسین صفری، مصطفی زندیه، محمدرضا صادقی مقدم، احمد جعفرثراد

مدیریت صنعتی، نسخه ۱۵، صفحات: ۳۰-۶۴، ۱۴۰۱

■ ارزیابی و تحلیل شبکه های اجتماعی دانشگاهی: راهبرد پویای پژوهشی

مهران بادین دهش، غلامعلی طبرسا، مصطفی زندیه، محمدرضا حمیدی زاده

مطالعات مدیریت راهبردی، نسخه ۱۴، صفحات: ۲۵-۴۸، ۱۴۰۱

طراحی و برنامه ریزی یکپارچه تولید و توزیع در زنجیره تامین با رویکرد برنامه ریزی دوسطحی و در نظر گرفتن شاخصهای زیست محیطی و قابلیت

■ اطمینان

سمانه کشانی آرانی، مقصود امیری، محمدتقی تقوی فرد، مصطفی زندیه

توسعه مدیریت منابع انسانی و پشتیبانی، نسخه ۱۸، صفحات: ۱۴۵-۱۹۰، ۱۴۰۱

■ ارائه مدل دو مرحله ای احتمالی استوار برای طراحی زنجیره تامین خون تاب آور با در نظر گرفتن اختلال زلزله و بیماری واگیردار

علی سیبویه، عادل آذر، مصطفی زندیه

مدیریت صنعتی، نسخه ۱۳، صفحات: ۶۴-۷۰۳، ۱۴۰۰

■ طراحی مدل شبکه تامین درهم آمیخته با محوریت تاب آوری

فرحناز رحمانی میبدی، اکبر عالم تبریز، مصطفی زندیه، داود طالبی

پژوهش های مهندسی صنایع در سیستم های تولید، نسخه ۱۰، صفحات: ۷۷-۸۹، ۱۴۰۰

■ ارائه یک مدل دوسطحی برای برنامه ریزی تعهد واحدهای نیروگاهی در ایران با هدف کاهش انتشار گازهای گلخانه ای

حمیدرضا حداد، محمدرضا تقی زاده یزدی، مصطفی زندیه، جلیل حیدری دهوئی، سیدحسین رضوی حاجی آقا  
پژوهش های نوین در تصمیم گیری، نسخه ۶، صفحات: ۵۵-۷۴، ۱۴۰۰

■ الگوریتم شبیه سازی تبرید مبتنی بر ابر برای طراحی شبکه زنجیره تامین حلقه بسته: نمایش جواب درخت پوشا  
احسان یادگاری، اکبر عالم تبریز، مصطفی زندیه  
مطالعات مدیریت صنعتی، نسخه ۱۸، صفحات: ۴۷-۷۸، ۱۳۹۹

■ طراحی شبکه زنجیره تامین پت با تقاضای وابسته به قیمت: الگوریتم فراابتکاری با روش نمایش تطبیق یافته  
احسان یادگاری، اکبر عالم تبریز، مصطفی زندیه، فریبا صلاحی، امیر دانشور  
پژوهش های نوین در تصمیم گیری، نسخه ۶، صفحات: ۱۷۷-۱۹۱، ۱۳۹۹

■ تحلیل شبکه های اجتماعی دانشگاهی حوزه نوآوری باز  
مهران بادین دهش، غلامعلی طبرسا، مصطفی زندیه، محمدرضا حمیدی زاده  
پژوهشنامه علم سنجی، نسخه ۷، صفحات: ۲۵-۵۲، ۱۳۹۹

■ توسعه مدلی برای تحلیل جامع بهره وری در صنایع خدماتی با استفاده از رویکرد تئوری داده بنیاد چندگانه  
سهیلا اعتضادی، حسین صفری، مصطفی زندیه، احمد جعفرثراد، محمدرضا صادقی مقدم  
مدیریت تولید و عملیات، نسخه ۱۲، صفحات: ۱۹-۴۰، ۱۳۹۹

■ بررسی و تحلیل ارتباط بین عوامل موثر بر توسعه پایدار شبکه توزیع سوخت: مورد مطالعه شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران  
سمیه قضاوت، بهروز دری نوکورانی، مصطفی زندیه، مسعود ربیع  
پژوهشنامه حمل و نقل، نسخه ۱۸، صفحات: ۱-۲۰، ۱۳۹۹

■ طراحی و تبیین مدل تخصیص منبع افزونه و بافر برای بهبود پایداری پروژه ها در شرایط عدم قطعیت زمان و هزینه  
ایمان دوست محمدی، اکبر عالم تبریز، عباس راد، مصطفی زندیه  
مدیریت صنعتی، نسخه ۱۲، صفحات: ۵۲۱-۵۴۴، ۱۳۹۹

■ ارائه یک روش تصمیم گیری گروهی ترکیبی برای بررسی توسعه بیودیزل نسل سوم در ایران  
مینا علوی نائینی، مصطفی زندیه، سیداسماعیل نجفی، سیدمجتبی سجادی  
مهندسی و مدیریت انرژی، نسخه ۱۱، صفحات: ۳۶-۴۷، ۱۳۹۹

منبع یابی و تعیین اندازه سفارش یکپارچه چند هدفه دارو با در نظر گرفتن منابع چند گانه و انتقال جانبی در شرایط احتمالی با روش بهینه  
■ سازی شبیه سازی  
مجید عادل، مصطفی زندیه، علیرضا موتمنی، اشکان عیوق  
تحقیق در عملیات در کاربردهای آن، نسخه ۱۷، صفحات: ۴۱-۶۲، ۱۳۹۹

■ مدل برنامه ریزی تصادفی و رویکرد حل تجزیه بندرز برای برنامه ریزی یکپارچه تولید و نگهداری تعمیرات در سیستم تولید چندکارخانه ای  
حامد جعفرزنجانی، مصطفی زندیه، سید محمد خلیل زاده  
پژوهش های مهندسی صنایع در سیستم های تولید، نسخه ۷، صفحات: ۷۷-۹۳، ۱۳۹۸

■ ارائه یک مدل برنامه ریزی ریاضی برای مسئله چیدمان تسهیلات پویا با در نظر گرفتن وسایل حمل کننده  
سید شمس الدین حسینی، پرهام عظیمی، مانی شریفی، مصطفی زندیه  
مطالعات مدیریت صنعتی، نسخه ۱۸، صفحات: ۴۳-۹۹، ۱۳۹۸

■ استفاده از رویکرد دومرحله ای ماتریس ریسک و دیمتل، جهت شناسایی و تحلیل مهمترین ریسک های زنجیره تامین خون  
علی سیبویه، عادل آذر، مصطفی زندیه  
مدیریت بهداشت و درمان، نسخه ۱۱، صفحات: ۷-۲۰، ۱۳۹۸

■ ارزیابی و تحلیل سیاست های توسعه پایدار در شبکه حمل و نقل فرآورده های نفتی با رویکرد پویایی سیستم  
سمیه قضاوت، بهروز دری نوکورانی، مسعود ربیعه، مصطفی زندیه  
مدیریت صنعتی، نسخه ۱۲، صفحات: ۲۷۱-۲۹۸، ۱۳۹۸

مدل انتخاب تامین کننده، تخصیص سفارش و قیمت گذاری در مدیریت زنجیره تامین چندکالایی تک دوره ای و چند تامین کننده با رویکرد  
■ روش های سطح پاسخ و الگوریتم ژنتیک  
احسان تیموری، مقصود امیری، لعیا الفت، مصطفی زندیه  
مدیریت صنعتی، نسخه ۱۲، صفحات: ۱-۲۳، ۱۳۹۸

■ ارزیابی و انتخاب تامین کنندگان پایدار در محیط فازی شهودی با رویکرد ترکیبی چندمعیاره بهترین بدترین و ویکور  
مصطفی خواجه، مقصود امیری، لعیا الفت، مصطفی زندیه  
تحقیق در عملیات در کاربردهای آن، نسخه ۱۷، صفحات: ۲۵-۴۸، ۱۳۹۸

ارائه مدل بهینه سازی شبکه توزیع پایدار دارو و استفاده از الگوریتم های تکاملی چندهدفه برای حل آن (مورد مطالعه: شرکت توزیع  
■ (داروپخش  
نسبیه جنتیان، مصطفی زندیه، اکبر عالم تبریز، مسعود ربیعه  
مدیریت تولید و عملیات، نسخه ۱۰، صفحات: ۱۳۳-۱۵۳، ۱۳۹۷

■ بررسی پایداری سازه های اقلام تعهدی و رابطه آنها با بازده های آتی سهام در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران  
غلامحسین اسدی، مصطفی زندیه، فرید غلامی حسن کیاده  
پژوهش های تجربی حسابداری، نسخه ۸، صفحات: ۱-۲۰، ۱۳۹۷

■ انتخاب تامین کنندگان پایدار با رویکرد تئوری خاکستری مورد مطالعه صنعت فولاد  
علی اردوان، اکبر عالم تبریز، مسعود ربیعه، مصطفی زندیه  
پژوهش های مهندسی صنایع در سیستم های تولید، نسخه ۶، صفحات: ۱۶۵-۱۷۷، ۱۳۹۷

■ واکاوی افول تولید صنعتی پوشاک کشور با رویکرد سیستمی  
پیمان میرآب آستانه، مسعود ربیعه، علینقی مشایخی، مصطفی زندیه  
پژوهش ها و سیاست های اقتصادی، نسخه ۲۷، صفحات: ۳۳۱-۳۷۲، ۱۳۹۷

■ ارائه یک مدل برنامه ریزی دوسطحی برای زنجیره تامین چند مرحله ای با تاکید بر قابلیت اطمینان در شرایط عدم قطعیت  
مصطفی اختیاری، مصطفی زندیه، اکبر عالم تبریز، مسعود ربیعه  
مدیریت صنعتی، نسخه ۱۱، صفحات: ۱۷۷-۲۰۶، ۱۳۹۷

■ ارتقاء عملکرد کسب و کار با بهبود بهره‌وری و سودآوری خط تولید  
مصطفی زندیه، سیما مطلبی  
کاوش های مدیریت بازرگانی، نسخه ۱۱، صفحات: ۳۲۱-۳۴۵، ۱۳۹۷

■ طراحی و تبیین مدل زنجیره تامین تاب آور در صنعت داروسازی ایران

عبدالرضا صدیق پور، مصطفی زندیه، اکبر عالم تبریز، بهروز دری‌نوگورانی  
مطالعات مدیریت صنعتی، نسخه ۱۶، صفحات: ۵۵-۱۰۶، ۱۳۹۷

■ توسعه یک مدل برنامه ریزی درجه دوم آمیخته با اعداد صحیح برای طراحی شبکه لجستیک حلقه بسته پویا  
احسان یادگاری، اکبر عالم تبریز، مصطفی زندیه، بهروز دری‌نوگورانی  
پژوهش های نوین در ریاضی (علوم پایه سابق)، نسخه ۴، صفحات: ۷۱-۸۶، ۱۳۹۶

■ (بالانس خط دموثناژ مبتنی بر مدل کانو و روش های تصمیم گیری چندمعیاره فازی (مورد مطالعه: خط بازیافت ضایعات الکترونیکی  
مینا ریاحی مدوار، مصطفی زندیه  
مطالعات مدیریت صنعتی، نسخه ۱۶، صفحات: ۱-۳۶، ۱۳۹۶

■ طراحی مدل زمان بندی کامیونها در سیستم انبار عبوری موقت چند دربه با رویکرد توقف عملیات  
مهديه باقر، مسعود کسائی، اکبر عالم تبریز، مصطفی زندیه  
پژوهش های نوین در تصمیم گیری، نسخه ۲، صفحات: ۱-۲۷، ۱۳۹۶

■ ارائه کارت امتیازی متوازن منابع انسانی مبتنی بر شبیه سازی سیستم های پویا  
حسین صفری، مصطفی زندیه، احسان خانمحمدي  
مدیریت صنعتی، نسخه ۱۰، صفحات: ۳۶۷-۳۸۶، ۱۳۹۶

■ (ارائه مدل مکان یابی- تخصیص زنجیره تامین چهار مرحله ای بیومتان (مورد مطالعه طراحی زنجیره تامین بیومتان در استان خراسان رضوی  
سهیلا خویشتن دار، مصطفی زندیه، بهروز دری‌نوگورانی، سیدامید رعنائی سیادت  
مهندسی و مدیریت انرژی، نسخه ۷، صفحات: ۶۴-۷۷، ۱۳۹۵

■ بهینه سازی قابلیت اطمینان تجهیزات و تسلیحات نظامی با رویکرد ترکیبی شبیه سازی و الگوریتم های فراابتکاری  
مقصود امیری، پرهام عظیمی، مصطفی زندیه، فرهاد هادی نژاد  
مدیریت نظامی، نسخه ۱۶، صفحات: ۱۲۵-۱۶۴، ۱۳۹۵

■ (FCM) مدل سازی عوامل موثر بر مصرف گاز طبیعی در بخش خانگی با استفاده از نگاشت شناختی فازی  
محمدرضا مهرگان، مصطفی زندیه، عالییه کاظمی، محمدرضا اخوان انوری  
مدیریت صنعتی، نسخه ۹، صفحات: ۵۱۵-۵۳۸، ۱۳۹۵

■ (تبیین الگوی مدل سازی ترافیک در مسائل مسیریابی خودرو مبتنی بر پارادایم حمل و نقل سبز (مورد مطالعه شرکت زمزم  
عزت اله اصغری زاده، احمد جعفر نژاد چقوشی، مصطفی زندیه، سبحان جویباری  
مدیریت صنعتی، نسخه ۹، صفحات: ۲۱۷-۲۴۴، ۱۳۹۵

■ ارائه مدلی برای پیش بینی عملکرد پایانه کانتینر در بنادر با رویکرد پویایی سیستم  
وحید حیدرپور، مصطفی زندیه، حسن فارسجانی، مسعود ربیعه  
پژوهش های نوین در تصمیم گیری، نسخه ۲، صفحات: ۱۰۹-۱۳۲، ۱۳۹۵

■ ارائه ی الگوریتم هیبریدی بهینه سازی توده ذرات تئوری محدودیت ها برای حل مسائل همزمان بالانس خطوط موتناژ دوطرفه مدل های ترکیبی  
و تخصیص نیروی انسانی  
پرویز فتاحی، پروانه سموئی، مصطفی زندیه  
بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید، نسخه ۲۸، صفحات: ۴۰۶-۴۱۹، ۱۳۹۵

■ تعیین سیاست های مدیریت موجودی در تولید فرایندی با استفاده از شبیه سازی گسسته پیشامد

سیما مطلبی، مصطفی زندیه

چشم انداز مدیریت صنعتی، صفحات: ۸۳-۱۰۸، ۱۳۹۵

■ الگوریتم انجماد تدریجی چندهدفه جهت مسئله همزمان بالانس خطوط موتتاژ دوطرفه و تخصیص نیروی انسانی

پرویز فتاحی، پروانه سموئی، مصطفی زندیه

مدیریت تولید و عملیات، نسخه ۸ (پیاپی ۱۴)، صفحات: ۱-۲۰، ۱۳۹۵

■ تبیین مولفه های تاثیرگذار در ساختار تولید در کلاس جهانی در صنعت خودرو

حسینعلی نقیبی، حسن فارسینجانی، مسعود کسائی، مصطفی زندیه

پژوهش های نوین در تصمیم گیری، نسخه ۱، صفحات: ۱۶۷-۱۸۶، ۱۳۹۵

■ کاوش قوانین پیوستگی کمی در بازار سهام با استفاده از الگوریتم های فرا ابتکاری چندهدفه مبتنی بر الگوریتم ژنتیک

مصطفی زندیه، سیما مردانلو

مهندسی مالی و مدیریت اوراق بهادار، صفحات: ۹۵-۱۱۲، ۱۳۹۵

طراحی مدل برنامه ریزی دو سطحی در زنجیره تامین غیرمتمرکز تولید- توزیع با در نظر گرفتن تبلیغات مشارکتی - مورد مطالعه زنجیره تامین

■ قطعات یدکی خودرو

امید امیرطاهری، مصطفی زندیه، بهروز دری نوکورانی

مطالعات مدیریت صنعتی، نسخه ۱۴، صفحات: ۱-۳۸، ۱۳۹۴

■ اثر برنامه های گردش شغلی سلولی بر عملکرد سلول ناب

اشکان عیوق، مصطفی زندیه

مدیریت صنعتی، نسخه ۷، صفحات: ۷۸۵-۸۱۲، ۱۳۹۴

■ زمانبندی سیستم جریان کارگاهی با محدودیت دسترسی ماشین و اثر یادگیری مبتنی بر یک مدل ترکیبی

مصطفی زندیه، آزاده فتوت

چشم انداز مدیریت صنعتی، صفحات: ۴۱-۵۸، ۱۳۹۴

■ یک روش تکاملی برای طبقه بندی اعتباری مبتنی بر رویکرد تجمیع زدایی ترجیحات

امیر دانشور، مصطفی زندیه، جمشید ناظمی

فصلنامه مطالعات مدیریت صنعتی دانشگاه علامه طباطبائی، نسخه ۱۳، صفحات: ۱-۳۴، ۱۳۹۴

■ مدل سازی ریاضی استوار انتخاب سبد پروژه و حل آن با کمک

عباس فدائی رفسنجانی، مسعود ربیعه، مصطفی زندیه

مطالعات مدیریت صنعتی، ۱۳۹۴

■ (شرکت گاز استان کرمان) NSGA II مدل سازی ریاضی استوار انتخاب سبد پروژه و حل آن با کمک الگوریتم

عباس فدائی رفسنجانی، مسعود ربیعه، مصطفی زندیه

مطالعات مدیریت صنعتی، نسخه ۴۰، صفحات: ۵۳-۷۴، ۱۳۹۴

■ رویکرد یکپارچه جهت تعیین اندازه تولید ترکیبی، بالانس خط موتتاژ دوطرفه و تخصیص اپراتورها با در نظر گرفتن گلوگاههای سیستم

پرویز فتاحی، پروانه سموئی، مصطفی زندیه

- ارائه مدل معامله هوشمند در بازارهای مالی مبتنی بر الگوریتم ژنتیک، منطق فازی و شبکه عصبی مقصود امیری، حمیدرضا حدادیان، مصطفی زندیه، علی رئیس زاده  
مهندسی مالی و مدیریت اوراق بهادار، صفحات: ۳۳-۵۲، ۱۳۹۴
- ارزیابی کارایی فروشگاه های اینترنتی با استفاده از مدل دو مرحله ای تحلیل پوششی داده ها مصطفی سالاری برون، مصطفی زندیه  
پژوهش های مدیریت در ایران، نسخه ۲۰، صفحات: ۱۰۵-۱۲۶، ۱۳۹۴
- الگوریتم های تکاملی برای مسئله مکان یابی تخصیص زنجیره تامین زیست متان سهیلا خویشتن دار، مصطفی زندیه، بهروز دری نوکورانی، سیدامید رعنائی سیادت  
چشم انداز مدیریت صنعتی، صفحات: ۲۹-۵۴، ۱۳۹۴
- پیش بینی قیمت سهام با استفاده از تلفیق مدل مارکوف پنهان و زنجیره مارکوف مصطفی زندیه، مهرداد خامی  
چشم انداز مدیریت مالی و حسابداری، صفحات: ۲۷-۴۰، ۱۳۹۴
- تبیین فرایند تحلیل شبکه های ارزیابی عملکرد با رویکرد کارت امتیازی متوازن پایدار الناز مرادی، اکبر عالم تبریز، مصطفی زندیه  
کاوش های مدیریت بازرگانی، نسخه ۷، صفحات: ۲۲۹-۲۴۶، ۱۳۹۳
- ارزیابی تاثیر به کارگیری نظریه ی محدودیتها بر شاخصهای عملکردی خط تولید با رویکرد شبیه سازی مورد مطالعه خط تولید دینام خودرو اکبر عالم تبریز، مصطفی زندیه، ایمان دوست محمدی  
فصلنامه مطالعات مدیریت صنعتی دانشگاه علامه طباطبائی، نسخه ۱۲، صفحات: ۷-۲۵، ۱۳۹۳
- زمانبندی دو هدفه خطوط جریان منعطف بدون وقفه با پنجره زمانی تحویل و امکان رد کار بابک اسلانی، مصطفی زندیه، مجید عادل  
مدیریت صنعتی، نسخه ۷، صفحات: ۴۴۵-۴۶۸، ۱۳۹۳
- طراحی چندهدفه شبکه زنجیره تامین با رویکرد الگوریتم ژنتیک محسن نوتاش، مصطفی زندیه، بهروز دری نوکورانی  
پژوهش های مدیریت در ایران، نسخه ۱۸، صفحات: ۱۸۳-۲۰۳، ۱۳۹۳
- زمان بندی مقاوم و پایدار برای محیط کار کارگاهی منعطف با شکست تصادفی ماشین مصطفی زندیه، احسان احمدی  
مدیریت صنعتی، نسخه ۶، صفحات: ۵۱۱-۵۳۴، ۱۳۹۲
- در ایجاد حباب قیمتی در بورس اوراق بهادار تهران P/E اثر حجم معاملات و نسبت بالای مصطفی زندیه، روزبه قوچانی  
دانش سرمایه گذاری، نسخه ۲، صفحات: ۷۱-۸۷، ۱۳۹۲
- زمان بندی گردش شغلی در سیستم تولید تازه آرایش یافته اشکان عیوق، مصطفی زندیه، حسن فارسجانی، بهروز دری نوکورانی

■ یک الگوریتم فراابتکاری ترکیبی برای مسئله زمان بندی کار کارگاهی منعطف با منابع دوگانه محدود انسان و ماشین مهدی یزدانی، مصطفی زندیه، رضا توکلی مقدم

فصلنامه مطالعات مدیریت صنعتی دانشگاه علامه طباطبائی، نسخه ۱۲، صفحات: ۴۳-۷۴، ۱۳۹۲

■ زمان بندی دو هدفه شیفت کاری و گردش شغلی کارکنان چند مهارته با رویکرد مهندسی عوامل انسانی بهروز دری نوکورانی، محمد اکبری اره کمری، مصطفی زندیه  
پژوهش های مدیریت در ایران، نسخه ۱۷، صفحات: ۱-۲۱، ۱۳۹۱

■ توسعه دو الگوریتم چند هدفه برای حل مساله چند هدفه زمانبندی کارگاهی منعطف با در نظر گرفتن توان مصرفی ماهانه سید حبیب ا... رحمتی، مصطفی زندیه  
فصلنامه مطالعات مدیریت صنعتی دانشگاه علامه طباطبائی، صفحات: ۱۱۳-۱۳۷، ۱۳۹۱

■ ارائه رویکرد چندهدفه بهینه سازی شبیه سازی برای مدل منبع یابی و تصمیمات موجودی یکپارچه مجید عادل، مصطفی زندیه  
چشم انداز مدیریت صنعتی، صفحات: ۸۹-۱۱۰، ۱۳۹۱

■ زمانبندی شیفت کاری کارکنان چند مهارته با رویکرد الگوریتم ژنتیک محمد اکبری اره کمری، بهروز دری نوکورانی، مصطفی زندیه  
چشم انداز مدیریت صنعتی، صفحات: ۸۹-۱۰۴، ۱۳۹۰

■ به کارگیری الگوریتم های فراابتکاری در مدل یکپارچه سازی شبکه لجستیک توزیع کالا حمزه قجاوند، مصطفی زندیه، بهروز دری نوکورانی  
فصلنامه مطالعات مدیریت صنعتی دانشگاه علامه طباطبائی، نسخه ۱، صفحات: ۹۹-۱۱۹، ۱۳۸۹

■  $x \cos \tanh$  طراحی یک الگوریتم فراابتکاری جدید براساس رفتار توابع ریاضی سیدهادی میرقادری، مصطفی زندیه  
فصلنامه مطالعات مدیریت صنعتی دانشگاه علامه طباطبائی، نسخه ۱، صفحات: ۱۰۷-۱۲۳، ۱۳۸۹

■ تعیین عوامل موثر بر غربال سازی سهام با استفاده از فرآیند تحلیل شبکه ای مسعود راهی، مصطفی زندیه، خدیجه حسنلو  
چشم انداز مدیریت مالی و حسابداری، نسخه ۱، صفحات: ۷۳-۹۱، ۱۳۸۹

■ ارائه الگوریتم تکاملی چندهدفه برای سیستم های موجودی احتمالی با مرور دائم سهیلا خویشتن دار، فرهاد فرزد، مصطفی زندیه  
فصلنامه مطالعات مدیریت صنعتی دانشگاه علامه طباطبائی، نسخه ۸، صفحات: ۸۱-۹۹، ۱۳۸۹

ارائه مدل زمانبندی گردش شغلی با ملاحظه هزینه خستگی ناشی از شباهت کارها و توسعه الگوریتم های ژنتیک و رقابت استعماری برای حل آن

اشکان عیوق، مصطفی زندیه، هایده متقی  
مطالعات مدیریت صنعتی، نسخه ۶، صفحات: ۲۹-۵۴، ۱۳۸۵

■ An output oriented window analysis using two-stage DEA in heart hospitals

M. Mirmozaffari, Mostafa Zandieh, S.M. Hejazi

10th Int'l Conference on Innovations in Science, Engineering, Computers and Technology, Vol.1, pp.52-59

■ A cloud theory-based simulated annealing for discovering process model from event logs

S.M. Hejazi, Mostafa Zandieh, M. Mirmozaffari

10th Int'l Conference on Innovations in Science, Engineering, Computers and Technology, Vol.1, pp.70-75

■ Optimizing durability of the high performance nano-concrete applying Taguchi method and desirability function

E. Abbasi, H.R. Pasandideh, Mostafa Zandieh, M.H. Behboodi

7th Annual Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Vol.1, pp.957-970

■

F. Zaheri, Mostafa Zandieh, S.M.T. Taghavifard, E. Najafi

international conference on management economics and humanities, Vol.1, pp.1-8

■

R. Farahani, Mostafa Zandieh

, Vol.10, pp.1-7

■ Economic Lot Scheduling Problem Considering Deteriorating Items

Vahid Kayvanfar, Mostafa Zandieh

international conference on industrial engineering and operations management, Vol.1, pp.2183-2189

■ An effective Genetic Algorithm for 1-D cutting stock problem

E. Rashidi, Mostafa Zandieh

2011 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Management Proceeding of the 2011 IEEE IEEM, Vol.1, pp.2855-2863

■ Economic Lot Scheduling Problem with Allowable Shortage A Multi Objective approach

Vahid Kayvanfar, Mostafa Zandieh, Iraj Mahdavi

2011 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Management Proceeding of the 2011 IEEE IEEM, Vol.1, pp.920-923

■ Hybrid Solving Algorithm for Complex Machine Scheduling Problem

J. Behnamian, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh

2011 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Management Proceeding of the 2011 IEEE IEEM, Vol.1, pp.794-798

■ Provisioning-based Resource Management for Effective Workflow Scheduling on Utility Grids

Vahid Khajevand, Hossein Pedram, Mostafa Zandieh

Fifth IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science, Vol.1, pp.719-720

■ Cost Optimization in an AGV-based Automated Manufacturing System Associated with Product Inspection and Machine Reliability

Hamed Fazlollahtabar, Mostafa Zandieh

Fifth IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science, Vol.1, pp.1-6

■ Hybrid metaheuristics for a SDST parallel machines scheduling problem with bi-objectives-makespan and sum of the earliness and tardiness

J. Behnamian, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh

19th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing, Vol.1, pp.493-500

■ Early tardy scheduling with sequence-dependent setup times on hybrid flowshop using a novel hybrid metaheuristic

J. Behnamian, S.M.T. Fatemi Ghomi, Mostafa Zandieh

19th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing, Vol.1, pp.501-508

■ مدیریت مصرف انرژی برق با استفاده از رویکرد مدیریت درآمد

سیدمجتبی هاشمی مجومرد، مصطفی زندیه

چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت صنعتی، نسخه ۱، صفحات: ۱-۱۳

## An approach based on binary multiple criteria programming for supplier selection problem under uncertainty ■

مصطفی اختیاری، مصطفی زندیه، اکبر عالم تبریز، مسعود ربیع  
سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، نسخه ۱، صفحات: ۹-۱

در حل مسئله یکپارچه زمانبندی نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه و تولید با زمانهای پردازش قابل کنترل و آماده NSGAII بکارگیری الگوریتم  
سازی وابسته به توالی برای اقلام فاسدشدنی

الهام ثقفی اسکویی، مصطفی زندیه

اولین کنفرانس ملی مدل ها و تکنیک های کمی در مدیریت، نسخه ۱، صفحات: ۱۳-۱

## Surgical scheduling case problem: Advanced ant system approach ■

رضا بهمنش، مصطفی زندیه، سیدمحمد حاجی مولانا

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم ها، شهریور ۹۵، نسخه ۱، صفحات: ۷-۱

زمانبندی موتاژ دو ماشینی با محدودیت موجودی مواد اولیه و نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه  
مصطفی زندیه، سمیه ندیم

دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، نسخه ۱۲، صفحات: ۳۰۹۳-۳۱۰۱

زمانبندی تولید در سیستم جریان کارگاهی موتاژ دو مرحله ای با ساختار دو سطحی محصول و محدودیت دسترس پذیری تجهیزات  
محمدعلی نیکویی، مصطفی زندیه

دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، نسخه ۱، صفحات: ۳۴۱۵-۳۴۲۱

رویکرد یکپارچه جهت تعیین اندازه تولید ترکیبی، بالانس خط موتاژ دوطرفه و تخصیص اپراتورها با در نظر گرفتن گلوگاه ها  
پروانه سموئی، پرویز فتاحی، مصطفی زندیه  
یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع

## Pareto approach to multi-objective parallel machines scheduling with time window ■

جواد بهنامیان، مصطفی زندیه، سید محمد تقی فاطمی قمی

هفتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، نسخه ۱، صفحات: ۲-۱

در نظریه هزینه های عملیاتی در مسئله چندهدفه زمانبندی کار کارگاهی منعطف و ارائه الگوریتم های چندهدفه کارا برای حل آن  
علیرضا خاتمی، مصطفی زندیه

اولین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها، نسخه ۱، صفحات: ۸-۱

انتخاب تامین کننده و تخصیص سفارش در شرایط تخفیف با استفاده از الگوریتم های فراابتکاری چندهدفه  
فرناز عطایی، مصطفی زندیه

اولین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها، نسخه ۱، صفحات: ۹-۱

بهینه سازی تخصیص بودجه تبلیغات اینترنتی و سنتی در نظام بانکی

غلامحسین خورشیدی، مصطفی زندیه، بنیامین افشاری صفوی

چهارمین کنفرانس بین المللی بازاریابی خدمات بانکی، نسخه ۱، صفحات: ۱۲-۱

مدل سازی برنامه گردش شغلی با تاکید بر ابعاد رفتاری

■ Economic lot Scheduling problem with deteriorating items and shortage cost

مصطفی زندیه، وحید کیوان فر  
هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، صفحات: ۱-۲

■ Solving economic lot scheduling problem using extended basic period approach with deteriorating items

مصطفی زندیه، وحید کیوانفر  
هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، نسخه ۱، صفحات: ۱-۶

■ An Imperialist Competitive Algorithm for Simultaneous Solving of Balancing and Sequencing Problems in Mixed-Model Assembly Lines

مصطفی زندیه  
سومین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، صفحات: ۷۳۱-۷۳۲

■ Determine order quantity in two-level assembly systems with random failure rates

مصطفی زندیه  
سومین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، صفحات: ۱-۲

■ TOPSIS و MOPSO، منبع یابی و تصمیمات موجودی یکپارچه با در نظر گرفتن خرابی های منبع با رویکرد ترکیبی شبیه سازی

مجید عادل، مصطفی زندیه، نغمه رحمانی  
کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، نسخه ۱، صفحات: ۱-۱۴

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ مدل منبع یابی و بازپر سازی توام با در نظر گرفتن اختلالات ، انتقال جانبی و خرید اعتباری در شرایط تجاری و بشر دوستانه (مورد مطالعه صنعت دارو)

مجید عادل  
۱۳۹۹

■ طراحی و تبیین الگوی زنجیره تامین تاب اور در صنایع داروسازی ایران

عبدالرضا صدیق پور  
۱۳۹۸

■ طراحی و تبیین مدل شبکه توزیع پایدار دارو در شرایط غیر قطعی

نسبیه جنتیان  
۱۳۹۷

■ طراحی مدل برنامه ریزی دو سطحی برای زنجیره تامین با در نظر گرفتن قابلیت اطمینان در شرایط عدم قطعیت

مصطفی اختیاری  
۱۳۹۷

■ ارائه مدل شبیه سازی پویایی عملکرد بنادر (مطالعه موردی بندر شهید رجائی

وحید حیدرپور

۱۳۹۶

■ طراحی و تبیین مدل برنامه ریزی دو سطحی چند هدفه در زنجیره تامین رقابتی غیر متمرکز

امید امیرطاهری

۱۳۹۵

■ طراحی و مدیریت زنجیره تامین پایدار بیومس – بيو انرژی

سهیلا خويشتن دار

۱۳۹۵

■ (طراحی و تبیین الگوی ارزیابی کیفیت خدمات در صنعت بانکداری) با رویکرد چابکی

هومن پورمحمد

۱۳۹۵

■ طراحی و تحلیل مدل زمانبندی چند هدفه گردش شغلی در سلول تولید ناب

اشکان عیوق

۱۳۹۱

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ ارائه رویکرد بررسی تاثیر متقابل تسریع پروژه و پیچیدگی ساختاری شبکه فعالیت های پروژه

مهدی نعمت اله زاده

۱۴۰۰

ارائه مدل برای بهینه سازی قابلیت اطمینان با استفاده از رویکرد تخصیص اجزاء مازاد و اجزاء غیر ممکن در شرایط عدم قطعیت (مورد مطالعه

■) سیستم های پروازی

کامی ساسانیان

۱۳۹۹

■ ( فازي با محوریت معیارهای زیست محیطی ) مورد مطالعه شرکت ساپکو QFD انتخاب تامین کننده و تخصیص سفارش مبتنی بر

مهناز نیک جو

۱۳۹۹

■ (تجزیه و تحلیل مدیریت ریسک شبکه های اجتماعی در مرحله تخریب مسکن پروژه های بازآفرینی شهری (مورد مطالعه محله جولان همدان

الهه افلاطونیان

۱۳۹۹

■ شناسایی گروه های مشکوک به فرار مالیاتی از طریق تحلیل شبکه اجتماعی، داده کاوی و یادگیری ماشین

سعیده ایمانی تهران

۱۳۹۹

■ زمان بندی مساله زنجیره بحرانی پروژه تحت محدودیت منابع با رویکرد شبیه سازی-بهبود سازی

سمیرا کریمی

۱۳۹۸

■ تحلیل دینامیکی مساله پسماند ساختمانی در شهر تهران از بعد اجتماعی

نگار پورمعظمی

۱۳۹۸

در شناسایی اتلافات با استفاده از خدمات هوشمند و با رویکرد شبیه سازی (مورد مطالعه (VSN) ارزیابی تاثیر اجرای نگاشت جریان ارزش

■ (بیمارستان پیامبران تهران - بخش اورژانس

محمدرضا نظیف

۱۳۹۸

ارزیابی و انتخاب روش و مکان پایدار برای بی خطر سازی و دفع پسماند با استفاده از تصمیم گیری چند معیاره و الگوریتم ژنتیک (مورد مطالعه

■ (صنعت بیمارستان تهران بزرگ

نسرین رحمانی گرمی

۱۳۹۸

ارزیابی و انتخاب روش های پایدار مدیریت تصفیه لجن فاضلاب شهری با استفاده از تصمیم گیری چند معیاره و تئوری بازی ها (مورد مطالعه

■ تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران

مهدی رضانی

۱۳۹۷

■ مدلسازی وتحلیل هزینه های درمان با استفاده از رویکرد فرآیندکاوی در بیمارستان

علی بنائی

۱۳۹۷

وتکنیک های SWOC شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر بر تولید انرژی خورشیدی در ایران و تدوین استراتژی با استفاده از تحلیل

■ MADM

روح اله نبی

۱۳۹۷

مدلسازی تعیین پنجره قرارهای ویزیت در مرکز فیزیوتراپی ، وحل آن با رویکردتحلیلی سیستم های صف و شبیه سازی (مورد مطالعه مرکز

■ (فیزیوتراپی بیمارستان شریعتی

محسن عبدلی

۱۳۹۷

زمانبندی قرارهای ویزیت بیمارستان چشم پزشکی با استفاده از ترکیب الگوریتم های فرا ابتکاری و شبیه سازی گسسته پیشامد (مورد مطالعه

■ (بیمارستان تخصصی چشم پزشکی نور

محمد امین جراحی

۱۳۹۷

■ (ارزیابی کارایی شرکت های برق با استفاده از مدل تحلیل پوششی داده های شبکه ای (مورد مطالعه شرکت های برق منطقه ای

■ (بهینه سازی تاب آوری زنجیره تامین مبتنی بر معیارهای عملکرد (مورد مطالعه صنایع لبنی اتسا

مریم قربانی

۱۳۹۶

■ ارائه الگوی مدیریت پیشگیرانه تغییرات در پروژه های ساخت با رویکرد هوش مصنوعی

مهرزاد شاهین مقدم

۱۳۹۶

■ ( تعیین سیاست های مدیریت موجودی در صنایع فرایندی با استفاده از شبیه سازی گسسته پیشامد (مورد مطالعه: شرکت شیمیایی بهداد

سیما مطلبی

۱۳۹۵

■ ( ارائه مدل ریاضی مدیریت موجودی توسط فروشنده با ملاحظات زیست محیطی (مورد مطالعه: قطعه سازان ساپکو

نیلوفر امینی راستابی

۱۳۹۵

زمانبندی ماشین های موازی نامرتب با ملاحظه محدودیت دریافت سرویس و گستردگی جغرافیایی محل تولید (مورد مطالعه شرکت نفت

■ (پاسارگاد

میثم حسین زاده عیان

۱۳۹۵

بهینه سازی همزمان موجودی قطعات یدکی و تناوب اجرای برنامه های نگهداری و تعمیرات با استفاده از شبیه سازی و الگوریتم های فرا ابتکاری

■ – مورد مطالعه : گروه صنعتی برنز

رضا ناصرشریف

۱۳۹۴

■ (زمانبندی سیستم جریان کارگاهی براساس تعرفه در زمان های برق مصرفی (مورد مطالعه : کارخانه تولیدی آجرالله دادی

علی عبدالحمیدی

۱۳۹۴

■ ( بهینه سازی شبکه ردیابی دارایی های محیط بیمارستانی (مورد مطالعه: بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی لاله تهران

مهدی دری نوکورانی

۱۳۹۴

■ (زمانبندی سیستم جریان کارگاهی با ملاحظه تعرفه انرژی مصرفی (مورد مطالعه :شرکت صنایع فولاداخگر

سارا صدیقی تنکابنی

۱۳۹۴

ارزیابی عوامل توانمندساز پیاده سازی تدارکات – الکترونیکی در زنجیره تامین با رویکرد مدیریت کیفیت جامع (مورد مطالعه : صنعت

■ (مرغداری

ارزیابی کارایی نسبی و رتبه بندی نمایندگان فروش سرویس های اینترنت با استفاده از مدل چند مرحله ای تحلیل پوششی داده ها (مطالعه  
■ (موردی شرکت عصر تلکام

سوده حسنی صالح

۱۳۹۴

زمانبندی پروژه دو هدفه با محدودیت های منابع و روش های اجرایی یکسان (مورد مطالعه : پروژه احداث ایستگاههای فلرینگ فشار قوی گاز  
■ ترش خط لوله ی پنجم سراسری در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس جنوبی

مسعود خدادادی

۱۳۹۴

■ (مورد مطالعه : خط بازیافت ضایعات الکترونیکی) Fuzzy-AHP و M-TOPSIS بالانس خط دمو تاژ مبتنی بر مدل کانو و روش های

مینا ریاحی مدوار

۱۳۹۴

■ (ارائه چارچوب پویایی سیستم برای زنجیره تامین یکپارچه معکوس) (مورد مطالعه : شرکت الکتروپیک

ملیحه احمدی

۱۳۹۴

■ (بالانس مجدد خطوط مونتاژ مدلهای ترکیبی با استفاده از الگوریتم های فرا ابتکاری چندهدفه) (مورد مطالعه : خط تولید شرکت کاجیران

مرضیه احسانی فرد

۱۳۹۴

(تخصیص بافر در خطوط تولیدی غیرهمگن با در نظر گرفتن نگهداری پیشگیرانه و هزینه کلی بافر) (مورد مطالعه : خط تولید آبگرمکن شرکت پلار

■

محمدنعیم جریر احمدی

۱۳۹۳

■ اندازه گیری عملکرد فروشگاههای اینترنتی با استفاده از مدل چند مرحله ای تحلیل پوششی داده ه

مصطفی سالاری برون

۱۳۹۳

■ زمانبندی دو هدفه خطوط جریان منعطف بدون وقفه با پنجره زمانی تحویل و امکان رد کار

بابک اسلانی

۱۳۹۲

■ یکپارچه سازی منبع یابی و تصمیمات موجودی با رویکردچند هدفه بهینه سازی- شبیه سازی

مجید عادل

۱۳۹۲

■ به کارگیری رویکرد برنامه ریزی دو سطحی در قطب تامین در پارک صنعتی

■ رویکرد زمان بندی واکنشی برای پروژه های با محدودیت منابع در فضای چند گانه

سیدمرتضی هاشمی

۱۳۹۲

■ زمانبندی مقاوم و پایدار برای محیط کار کارگاهی منعطف با شکست تصادفی ماشین

احسان احمدی

۱۳۹۱

■ توسعه الگوریتم فرا ابتکاری کارا برای طراحی شبکه یکپارچه لجستیک مستقیم و معکوس

پویا سلطان تبار

۱۳۹۱

■ بهینه یابی دو هدفه در شبکه یکپارچه لجستیک مستقیم و معکوس

محسن نوتاش

۱۳۹۱

■ بارگذاری پویای ماشین در سیستم تولید انعطاف پذیر

مرضیه نوروژی

۱۳۹۱

■ شناسایی رفتار مصرف سوخت با استفاده از تکنیک های داده کاوی

ندا نویدی

۱۳۹۱

■ (طبقه بندی چند معیاره شرکای تجاری با استفاده از روش های هوش محاسباتی (مورد کاوی: شرکت ایران رهجو

آرزو جابری مطلق

۱۳۹۰

■ بالانس خط موتناژ دو هدفی با زمان های پردازش تصادفی

علیرضا هنرورترشیزی

۱۳۹۰

■ سنجش آمادگی الکترونیکی سازمان های دولتی برای استقرار دولت الکترونیک با استفاده از یک مدل ارزیابی (مورد مطالعه: سازمان آب و

فاضلاب استان یزد

مجتبی حرمان

۱۳۹۰

■ طبقه بندی چند معیاره تامین کنندگان شرکت ساپکو با استفاده از روشهای فرا ابتکاری

پروین پنجوی

۱۳۹۰

■ طراحی یک شبکه زنجیره تامین چند سطحی با استفاده از الگوریتم های فرا ابتکاری

احسان یادگاری

۱۳۹۰

■ به کارگیری الگوریتم های فرا ابتکاری در مدل یکپارچه سازی شبکه ای لجستیک توزیع کالا

حمزه قجاوند

۱۳۹۰

■ ارائه الگوریتم فرا ابتکاری برای مساله زمانبندی سیستم تولیدی سلول مجازی

سارا فروتن

۱۳۹۰

#### جوایز و افتخارات

■ WOS یک درصد برتر دانشمندان و نخبگان علمی جهان براساس داده های پایگاه استنادی

۱۳۹۵

■ یک درصد برتر دانشمندان و نخبگان علمی جهان براساس داده های پایگاه تامسون رویترز

۱۳۹۴

■ پژوهشگر برگزیده دانشکده مدیریت و حسابداری در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۲