



نام و نام خانوادگی	ندا معنوی زاده
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	دانشکده فنی مهندسی
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	n.manavi@khatam.ac.ir
آدرس وب سایت	---

مقاله‌های علمی پژوهشی

- ۱) Alaei, Saeed, and Neda Manavizadeh. "Cooperative advertising with two local advertising options in a retailer duopoly." *scientia iranica* ۲۹, no. ۱ (۱۴۰۰): ۴۱۲-۴۲۶.
- ۲) Rabani, Masoud, farzad radmehr, and Neda Manavizadeh. "Considering the conveyer stoppages in sequencing mixed-model assembly lines by a new fuzzy programming approach." *journal of advanced manufacturing technology* ۵۴, no. ۵-۸ (۲۰۱۰): ۷۷۵-۷۸۸.
- ۳) Rabani, Masoud, mohsen moghadam, and Neda Manavizadeh. "Balancing of mixed-model two-sided assembly lines with multiple U-shaped layout." *journal of advanced manufacturing technology* ۹, no. ۵۹ (۲۰۱۱): ۰.
- ۴) Rabani, Masoud, Neda Manavizadeh, and amin ziaiefar. "Mixed-model assembly line balancing in assemble-to-order environment with considering express parallel line: problem definition and solution procedure." *International Journal of Computer Integrated Manufacturing (e)* ۲۷, no. ۷ (۲۰۱۳): ۶۹۰-۷۰۶.
- ۵) Rabani, Masoud, shadi sadri, Neda Manavizadeh, and hamed rafiei. "A novel bi-level hierarchy towards available-to-promise in mixed-model assembly line sequencing problems." *Engineering Optimization (e)* ۴۷, no. ۷ (۲۰۱۴): ۹۴۷-۹۶۲.
- ۶) Manavizadeh, Neda, and elham azizi javan. "A New Approach in Joint Optimization of Maintenance Planning, Process Quality and Production Scheduling." *international journal of research in industrial engineering* ۳, no. ۲ (۲۰۱۴): ۲۴-۳۲.
- ۷) hasani goodarzi, asefeh, Masoud Rabani, and Neda Manavizadeh. "A Novel Mathematical Model for Manpower Scheduling in Break (Relief) Times in Mixed Model Assembly Lines." *Procedia - Social and Behavioral Sciences (e)* ۶۲, no. ۰ (۲۰۱۴): ۱۳۷۱-۱۳۷۷.
- ۸) Rabani, Masoud, Neda Manavizadeh, mehran samavati, and moein samak jalali. "Proactive and reactive inventory policies in humanitarian operations." *Uncertain Supply Chain Management (e)* ۰, no. ۳ (۲۰۱۵): ۲۵۳-۲۷۲.
- ۹) Rabani, Masoud, Neda Manavizadeh, and Niloofar Sadat Hosseini Aghozi. "Robust optimization approach to production system with failure in rework and breakdown under uncertainty: evolutionary methods." *Assembly Automation (e)* ۳۵, no. ۱ (۲۰۱۵): ۸۱-۹۳.

- ۱۰) Manavizadeh, Neda, Masoud Rabani, and amir farshbaf geranmaye. "A Multi-Objective Programming Model for Disaster Preparedness Planning." *International Journal of Applied Operational Research* (e) ۵, no. ۳ (۲۰۱۵): ۴۱-۵۷.
- ۱۱) Moazami Goodarz, Raheleh, and Neda Manavizadeh. "Integrated Supply, Production, Distribution Planning in Supply Chain with Regard to Uncertain Demand and Flexibility in Capacity, Supply and Delivery." *International Journal of Mathematics and Computational Science* (e) ۲, no. ۱ (۲۰۱۶): ۲۰-۳۳.
- ۱۲) Rabani, Masoud, Neda Manavizadeh, mina monshi, and moein samak jalali. "Designing an advanced available-to-promise mechanism compatible with the make-to-forecast production systems through integrating inventory allocation and job shop scheduling with due dates and weighted earliness tardiness cost." *International Journal of Industrial Engineering Computations* (e) ۳, no. ۷ (۲۰۱۶): ۴۵۱-۴۶۲.
- ۱۳) Manavizadeh, Neda, mehdi yazdanbakhsh, and hamed farokhi asl. "Multi-objective optimization algorithms for mixed model assembly line balancing problem with parallel workstations." *Cogent Engineering* (e) ۱۰, no. ۳ (۲۰۱۷): ۱۵۵-۱۷۰.
- ۱۴) Manavizadeh, Neda, shadab malek, Reza Vosoughi-Kia, and hamed farokhi asl. "An efficient risk based multi objective project selection approach considering environmental issues." *Uncertain Supply Chain Management* (e) ۵, no. ۲ (۲۰۱۷): ۰.
- ۱۵) Rabani, Masoud, Neda Manavizadeh, and N shabanpour. "Sequencing of mixed models on U-shaped assembly lines by considering effective help policies in Make-to-Order environment." *Scientia Iranica Transaction on Industrial Engineerin* (e) ۲۴, no. ۳ (۲۰۱۷): ۱۴۹۳-۱۵۰۴.
- ۱۶) Rabani, Masoud, Neda Manavizadeh, and hamed farokhi asl. "Using Robust-DEA optimization approach to analyze performance and efficiency of a mine in north of Iran." *Management Science Letters* (e) ۷, no. ۲ (۲۰۱۷): ۹۷-۱۱۰.
- ۱۷) Manavizadeh, Neda, hamed farokhi asl, and Masoud Rabani. "Robust data envelopment analysis with uncertain date: An analysis to measure hotel efficiency in Crete." *International Journal of Data Envelopment Analysis* (e) ۵, no. ۱ (۲۰۱۷): ۱۱۳۹-۱۱۴۶.
- ۱۸) Rabani, Masoud, sina keyhanian, Neda Manavizadeh, and hamed farokhi asl. "Integrated Dynamic Cell Formation-Production Planning: A New Mathematical Model." *Scientia Iranica Transaction on Industrial Engineerin* (e) ۲۴, no. ۵ (۲۰۱۷): ۲۵۵۰-۲۵۶۶.
- ۱۹) Manavizadeh, Neda, and iman moayed. "Solving a Multi-Objective Location-Routing Problem for Hazardous Waste Management Industrial." *journal of industrial and systems engineering* ۱۱, no. ۱ (۲۰۱۸): ۲۷۰-۲۸۶.
- ۲۰) Rabani, Masoud, farahnaz alipour, Neda Manavizadeh, and hamed farokhi asl. "Using metaheuristic algorithms for solving a mixed model assembly line balancing problem considering express parallel line and learning effect." *Brazilian Journal of Operations & Production Management* (e) ۱۵, no. ۲ (۲۰۱۸): ۲۵۴-۲۶۹.

۲۱) Rabani, Masoud, Neda Manavizadeh, hamed farokhi asl, and Safoura Famil Alamdar. "An American option contract toward supply chain coordination." *Decision Science Letters* (e) ۵, no. ۷ (۲۰۱۸): ۵۰۳-۵۲۲.

۲۲) Yousefnejad, Helia, Masoud Rabani, and Neda Manavizadeh. "A Simulation-Optimization Model forCapacity Coordination inMake toStockMake toOrder Production Environments." *iranian journal of management studies* ۱۲, no. ۲ (۲۰۱۹): ۲۳۵-۲۵۳.

۲۳) Tanhaie, Fahimeh, Masoud Rabani, and Neda Manavizadeh. "Simultaneous balancing and worker assignment problem for mixed-model assembly lines in a make-to-order environment considering control points and assignment restrictions." *Journal of Modelling in Management* (e) ۱۵, no. ۱ (۲۰۱۹): ۱-۳۴.

۲۴) Rabani, Masoud, Neda Manavizadeh, Abtin Boostani, and Soroush Aghamohammadi Bosjin. "A multi-objective model for the residential waste collection location-routing problem with time windows." *journal of industrial and systems engineering* ۱۲, no. ۴ (۲۰۱۹): ۲۷-۵۶.

۲۵) Tanhaie, Fahimeh, Neda Manavizadeh, and Masoud Rabani. "Applying available-to-promise (ATP) concept in mixed-model assembly line sequencing problems in a Make-To-Order (MTO) environment: problem extension, model formulation and Lagrangian relaxation algorithm." *OPSEARCH* (e) ۵۷, no. ۲ (۲۰۲۰): ۳۲۰-۳۴۶.

۲۶) Manavizadeh, Neda, hamed farokhi asl, and parya beiraghdar. "Using a metaheuristic algorithm for solving a home health care routing and scheduling problem." *Journal of Project Management* (e) ۵, no. ۱ (۲۰۲۰): ۲۷-۴۰.

۲۷) araee, elham, Neda Manavizadeh, and Soroush Aghamohammadi Bosjin. "Designing a multi-objective model for a hazardous waste routing problem considering flexibility of routes and social effects." *Journal of Industrial and Production Engineering* (e) ۳۷, no. ۱ (۲۰۲۰): ۳۳-۴۵.

۲۸) Rabani, Masoud, Neda Manavizadeh, Soroush Aghamohammadi Bosjin, and Hamed Vafa- Arani. "An Option-Revenue Sharing Coordination Contract with Price and Sales Effort Dependent Demand." *iranian journal of management studies* ۱۳, no. ۲ (۲۰۲۰): ۲۲۱-۲۴۴.

۲۹) Tanhaie, Fahimeh, Masoud Rabani, and Neda Manavizadeh. "Sequencing mixed-model assembly lines with demand management: problem development and efficient multi-objective algorithms." *Engineering Optimization* (e) ۵۳, no. ۷ (۲۰۲۰): ۱۱۰۱-۱۱۱۸.

۳۰) Rabani, Masoud, Mahdi Mokhtarzadeh, Neda Manavizadeh, and azade farsi. "Solving a bi-objective mixed-model assembly-line sequencing using metaheuristic algorithms considering ergonomic factors, customer behavior, and periodic maintenance." *OPSEARCH* (e) ۵۸, no. ۳ (۲۰۲۰): ۵۱۳-۵۳۹.

۳۱) Manavizadeh, Neda, hamed farokhi asl, and Stanley Frederick W.T. Lim. "A new mathematical model for the green vehicle routing problem by considering a bi-fuel mixed vehicle fleet." *journal of optimization in industrial engineering* ۱۳, no. ۲ (۲۰۲۰): ۱۶۵-۱۸۳.

۳۲) Manavizadeh, Neda, Saeed Alaei, and Masoud Rabani. "Solving a two-period cooperative advertising problem using dynamic programming." *iranian journal of management studies* ۱۴, no. ۱ (۲۰۲۱): ۰.

۳۳) Alaei, Saeed, Neda Manavizadeh, and Masoud Rabani. "Solving a Two-Period Cooperative Advertising Problem Using Dynamic Programming." *iranian journal of management studies* ۱۴, no. ۱ (۲۰۲۱): ۱۴۱-۱۶۱.

۳۴) Rabani, Masoud, Soroush Aghamohammadi Bosjin, and Neda Manavizadeh. "Leagile supply chain network design through a dynamic two-phase optimization in view of Order Penetration Poin." *RAIRO - Operations Research (e)* ۵۵, no. ۰ (۲۰۲۱): ۰.

۳۵) Rabani, Masoud, Mahdi Mokhtarzadeh, and Neda Manavizadeh. "A constraint programming approach and a hybrid of genetic -hub location-allocation problems." *International Journal of Management Science and K-means algorithms to solve the < Engineering Management (e)* ۱۶, no. ۲ (۲۰۲۱): ۱۲۳-۱۳۳.

۳۶) Mokhtarzadeh, Mahdi, Masoud Rabani, and Neda Manavizadeh. "A novel two-stage framework for reducing ergonomic risks of a mixed-model parallel U-shaped assembly-line." *Applied Mathematical Modelling (e)* ۹۳, no. ۰ (۲۰۲۱): ۵۹۷-۶۱۷.

۳۷) Rabani, Masoud, sara tavasoli, Neda Manavizadeh, and aida rezaei. "Multi-objective metaheuristic algorithms for the mixed model assembly line sequencing problem with a bypass sub-line." *Journal of Industrial and Production Engineering (e)* ۳۸, no. ۶ (۲۰۲۱): ۴۳۱-۴۵۱.

۳۸) tavasoli, sara, Neda Manavizadeh, aida rezaei, and Masoud Rabani. "A Lot-Sizing Model for Non-Instantaneous Deteriorating Products Under Advance Payment and Non-Linear Partial Backlogging." *iranian journal of management studies* ۱۵, no. ۱ (۲۰۲۲): ۸۵-۱۱۰.

۳۹) ربانی، مسعود، ندا معنوی زاده و امیر فرشایف گرانباه. "طراحی چند هدفه زنجیره تامین با در نظر گرفتن ریسک اختلال تسهیلات، عرضه و تقاضا در شرایط غیر قطعی بودن پارامترهای اقتصادی." *مطالعات مدیریت صنعتی (علمی پژوهشی)* ۱۳، ۳۷ (۱۳۹۴): ۵-۳۵.

۴۰) معنوی زاده، ندا، سروش آقا محمدی و پریسا کریمی آشتیانی. "حل مسأله مکان یابی-مسیریابی-موجودی شبکه‌ی جمع آوری زباله‌های خطرناک با در نظر گرفتن ناوگان حمل و نقل داخلی و خارجی." *مطالعات مدیریت صنعتی (علمی پژوهشی)* ۵۸، ۰ (۱۳۹۹): ۲۴۵-۲۱۵.

مقاله‌های ارائه شده در همایش

گرفتن شرایط عدم قطعیت در شرکت بازرگانی صنایع شیر ایران (پگاه)، چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت و حسابداری، ۱۳۹۴/۱۲/۱۰، ۱۳۹۴/۱۲/۱۰، ۱ (۱) معنوی زاده ندا، طاهری محمد مهدی، ارائه رویکردی نوین در ارزیابی تامین کنندگان با در نظر

- مسیریابی حمل زباله های خطرناک بیمارستانی با استفاده از تحلیل GIS، هشتمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران، ۱۳۹۵/۱۱/۲۶، ۱۳۹۵/۱۱/۲۶، ۱
- (۲) معنوی زاده ندا، بوستانچی هانیه، فرخی اصل حامد،
- حامد، ارایه یک مدل مفهومی برای توسعه پایدار در حمل و نقل ریلی درون شهری، کنفرانس جامع علوم مدیریت و حسابداری، ۱۳۹۵/۱۱/۲۸، ۱۳۹۵/۱۱/۲۸، ۱
- (۳) معنوی زاده ندا، کاظمی روح الله، مه آبادی حمیده، فرخی اصل
- و مدیریت با رویکرد علوم پژوهشی نوین، ششمین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت با رویکرد علوم پژوهشی نوین، ۱۳۹۵/۱۲/۱۵، ۱۳۹۵/۱۲/۱۵، ۱
- (۴) معنوی زاده ندا، نصیری زهرا، سیاداتیان ریحانه، ششمین کنفرانس بین المللی حسابداری
- کارت امتیاز متوازن و فرآیند سلسله مراتبی، ششمین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت با رویکرد علوم پژوهش نوین، ۱۳۹۵/۱۲/۱۵، ۱۳۹۵/۱۲/۱۵، ۱
- (۵) معنوی زاده ندا، قیدر الهام، سیاداتیان ریحانه، انتخاب تامین کننده پایدار به کمک
- مفهومی جهت ارزیابی عملکرد زنجیره تامین سبز و چابک، اولین کنفرانس ملی اندیشه های نوین در مدیریت کسب و کار، ۱۳۹۶/۰۸/۱۶، ۱۳۹۶/۰۸/۱۶، ۱
- (۶) مالک شاداب، معنوی زاده ندا، مقاله ارائه یک مدل
- تولید خطوط داروسازی با درنظرگرفتن تقاضای تصادفی و اثرات یادگیری، ششمین کنفرانس ملی مدیریت و مهندسی صنایع، ۱۳۹۷/۱۱/۰۴، ۱۳۹۷/۱۱/۰۴، ۱
- (۷) معنوی زاده ندا، دانای نیا سحر، حبیبی فر ناصر، زمان بندی
- زنجیره تامین حلقه بسته و چابک با در نظر گرفتن اختلال، اولین کنفرانس ملی بهینه سازی سیستم های تولیدی و خدماتی، ۱۳۹۸/۰۸/۲۱، ۱۳۹۸/۰۸/۲۱، ۱
- (۸) نوروزی حامد، معنوی زاده ندا، ارائه یک مدل بهینه سازی سه هدفه برای طراحی شبکه
- تاب آور با انتخاب نوع سیستم حمل و نقل، اولین کنفرانس ملی مدل سازی ریاضی و روش های محاسباتی در علوم و مهندسی، ۱۳۹۸/۱۲/۰۷، ۱۳۹۸/۱۲/۰۷، ۱
- (۹) نوروزی حامد، معنوی زاده ندا، طراحی شبکه زنجیره تامین حلقه بسته پایدار و
- و موجودی سبز فازی با در نظرگرفتن پوشش پشتیبان ...، هفتمین کنفرانس بین المللی لجستیک و مدیریت زنجیره تامین، ۱۳۹۹/۰۹/۰۴، ۱۳۹۹/۱۰/۰۴، ۱
- (۱۰) شعبانی مهناز، معنوی زاده ندا، مدل مکانیابی مسیریابی
- فرآورده های خونی، دومین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری، ۱۴۰۰/۰۲/۱۶، ۱۴۰۰/۰۲/۱۶، ۱
- (۱۱) معنوی زاده ندا، مشایخی نوشین، شعبانی مهناز، طراحی شبکه زنجیره خون سبز فازی با در نظرگرفتن کاهش ظایعات
- ارزیابی رضایت مندی مشتری (CSM) در بانکداری اینترنتی بانک پاسارگاد، کنفرانس بین المللی مدیریت و اقتصاد در قرن ۲۱، ۲۰۱۶/۰۳/۰۲، ۲۰۱۶/۰۳/۰۲، ۱
- (۱۲) معنوی زاده ندا، صیدی هدی، توسعه یک مدل برای