

## هادی مختاری

دانشیار

دانشکده: دانشکده مهندسی

گروه: مهندسی صنایع



### My Web Links:

ORCID: [orcid.org/0000-0002-5297-5841](https://orcid.org/0000-0002-5297-5841)

Scopus: [www.scopus.com](http://www.scopus.com)

Web of Science (WOS): [www.webofscience.com](http://www.webofscience.com)

G-Scholar: [www.scholar.google.com](http://www.scholar.google.com)

### My Research IDs:

Scopus ID: ۳۵۲۴۸۶۴۲۰۰۰

ORCID: 0000-0002-5297-5841

ResearcherID: H-۳۸۳۳-۲۰۱۵

### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۵	مهندسی صنایع - تولید صنعتی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (رتبه اول)
کارشناسی ارشد	۱۳۸۷	مهندسی صنایع - صنایع	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (رتبه سوم)
دکتری	۱۳۹۲	مهندسی صنایع - صنایع	دانشگاه تربیت مدرس (رتبه اول)

### اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع	دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان

## سوابق اجرایی

- مدیر گروه مهندسی صنایع (۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸)
- عضو ثابت کارگروه جذب مهندسی صنایع دانشگاه کاشان (۱۳۹۳ تاکنون)
- عضو حقوقی شورای دانشکده مهندسی (۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸)

## جوایز و تقدیر نامه ها

### دوران هیات علمی:

1. کسب عنوان استاد نمونه آموزشی دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان در سال ۱۴۰۲
2. کسب عنوان استاد سرآمد پژوهشی دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان در سال ۱۴۰۲
3. کسب عنوان استاد سرآمد آموزشی دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان در سال ۱۴۰۱
4. کسب عنوان پژوهشگر نمونه دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان در سال ۱۴۰۱
5. کسب عنوان دانشمند ۲ درصد برتر بین المللی در سال ۲۰۲۲ (Elsevier Top-Cited Scientists, ۲۰۲۲)
6. کسب عنوان استاد نمونه آموزشی دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان در سال ۱۴۰۰
7. ارتقاء مرتبه علمی از استادیاری (Assistant Professor) به دانشیاری (Associate Professor) در سال ۱۳۹۷
8. عنوان نقش آفرین شاخص دانشگاه در کسب رتبه اول دانشگاه کاشان در کشور (نظام رتبه بندی تایمز ۲۰۱۹)
9. کسب عنوان استاد نمونه آموزشی دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۷
10. کسب عنوان پژوهشگر برگزیده دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۷
11. کسب عنوان پژوهشگر نمونه دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۶
12. کسب عنوان پژوهشگر برگزیده دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۵
13. کسب عنوان پژوهشگر برگزیده دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۴
14. کسب عنوان استاد نمونه آموزشی دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۴

### دوران تحصیلات:

1. رتبه اول در مقطع کارشناسی مابین ورودی‌های مشترک
2. پذیرش در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیر رشته مهندسی صنایع/ صنایع از طریق سهمیه شاگردان ممتاز
3. پذیرش در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی امیرکبیر رشته مهندسی صنایع/ مالی از طریق سهمیه شاگردان ممتاز
4. عضو استعداد درخشان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در مقطع کارشناسی ارشد
5. ارزشیابی پایان‌نامه کارشناسی ارشد با درجه عالی (نمره ۲۰)
6. عضویت در بنیاد ملی نخبگان کشوری
7. رتبه اول در مقطع دکتری دانشگاه تربیت مدرس در بین ورودی‌های مشترک (۱۰ نفر)
8. رتبه اول ارزیابی جامع مقطع دکتری مهندسی صنایع دانشگاه تربیت مدرس در بین ورودی‌های مشترک (۱۰ نفر)
9. عضویت در باشگاه پژوهشگران جوان
10. عضو استعداد درخشان دانشگاه تربیت مدرس در مقطع دکتری
11. ارزشیابی رساله دکتری تخصصی با درجه عالی (نمره ۲۰)

## موضوعات تدریس تخصصی

1. زمانبندی و توالی عملیات (Sequencing and Scheduling)
2. برنامه‌ریزی لجستیک و زنجیره تأمین (Logistics and Supply Chain Planning)
3. مدیریت تولید و عملیات (Production and Operations Management)
4. سیستم‌های تولید و ساخت (Manufacturing Systems)
5. تحقیق در عملیات پیشرفته (خطی، غیرخطی، متغیرهای عدد صحیح، بهینه‌سازی ترکیبی)

## فعالیت های علمی و اجرایی

### داوری علمی برای مجلات تخصصی:

- (International Journal of Production Research (ISI-indexed
- (Journal of Manufacturing Systems (ISI-indexed
- (International Journal of Information Technology & Decision Making (ISI-indexed
- (Asia-Pacific Journal of Operational Research (ISI-indexed
- (Scientia Iranica (ISI-indexed
- (Computers & Operations Research (ISI-indexed
- نشریه پژوهش‌های مهندسی صنایع در سیستم‌های تولید (علمی-پژوهشی)
- نشریه مهندسی و مدیریت انرژی (علمی-پژوهشی)
- نشریه مدل‌سازی در مهندسی (علمی-پژوهشی)

## زمینه های تدریس

1. مهندسی لجستیک و زنجیره تامین
2. برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱ و ۲
3. برنامه ریزی و کنترل پروژه
4. اقتصاد مهندسی
5. مدیریت و اقتصاد صنعتی
6. آمار و احتمالات و کاربردهای مهندسی آن
7. بهینه سازی کاربردی
8. بهینه سازی با الگوریتم های فراابتکاری

## مقالات در همایش ها

---

S Tahmasebpour, J. Asadkhani and H., Mokhtari, ,Comparing Two Inspection Policies for an EOQ Model with Imperfect Quality Items under Inspection Errors ,16th Iran International Industrial Engineering Conference. ,2020 05 19

## مقالات در نشریات

- 
1. علی عبدلی،هادی مختاری،توسعه یک مدل برنامه‌ریزی ریاضی به منظور بازطراحی شبکه‌ی زنجیره تأمین با امکان تغییر کاربری تسهیلات،چشم‌انداز مدیریت صنعتی،مجلد ۱۴،شماره صفحات ۲۰/۵/۱۴۰۳،ISC،۷۹.
  2. سیدسعید حلی،هادی مختاری،سعید دهنوی آرانی،بهینه سازی شبکه زنجیره تأمین ساخت‌وساز با در نظر گرفتن جریان مواد و مصالح، تجهیزات، نیروی انسانی، نقشه ها و مدارک فنی،پژوهش در مدیریت تولید و عملیات،ISC،۱۴۰۳/۰۵/۱۵.
  3. پگاه فرهنگیان،هادی مختاری،توسعه مدل مقدار سفارش اقتصادی چند محصولی با الزام سفارشات همزمان برای اقلام با کیفیت نامطلوب،تصمیم‌گیری و تحقیق در عملیات،ISC،۱۴۰۰/۰۸/۲۵.

۴. هادی مختاری، حسین شیرانی بیدابادی، برنامه‌ریزی یک سیستم تولیدی-دوباره‌کاری چندمرحله‌ای با در نظر گرفتن مصرف انرژی، مطالعات مدیریت صنعتی، ISC، ۱۴۰۰/۰۶/۲۹.
۵. سیداکبر طاهری، هادی مختاری، علی فلاحی، توسعه مدل مقدار اقتصادی تولید با در نظر گرفتن خرابی احتمالی ماشین، تولید اقلام معیوب و سیاست ارسال چنگانه، چشم‌انداز مدیریت صنعتی، ISC، ۱۴۰۰/۰۵/۲۵.
6. علی بخشی موحد، هادی مختاری، Development of an Inventory Control Model for Reusable Items, Journal of Industrial and Systems Engineering, 2024 08 16, ISC.
7. علی فلاحی، یگانه طهرانی، هادی مختاری، Optimization of a coordinated sustainable multi-vendor multi-livestock multi-rancher supply chain for growing products, Scientia Iranica, 2024 06 23, SCOPUS, ISC, JCR.
8. علی سلماس نیا، الهه حیدر نژاد، هادی مختاری، A Robust Optimization Approach for a Discrete Time-Cost-Environment Trade-off Project Scheduling Problem Under Uncertainty, International Journal of Industrial Engineering & Production Research, Vol. 35, pp. 1, 2024 06 21, SCOPUS, ISC.
9. علی فلاحی، عرفان امانی بنی، هادی مختاری، Economic order quantity for substitutable growing items, International Journal of Management Science and Engineering Management, 2024 06 13, SCOPUS, JCR.
10. علی فلاحی، اذین پورقاضی، هادی مختاری، A Multi-product Humanitarian Supply Chain Network Design Problem: A Fuzzy Multi-objective and Robust Optimization Approach, International Journal of Engineering (IJE), Vol. 37, pp. 941, 2024 05 07, SCOPUS, ISC, ISI-Listed.
11. علی سلماس نیا، هادی مختاری، Pareto efficient correlated multi-response optimisation by considering customer satisfaction, International Journal of Quality Engineering and Technology, Vol. 9, pp. 34, 2023 02 21, SCOPUS.
12. فاطمه کرامتی، هادی مختاری، علی فلاحی، Joint decisions on inventory classification, supplier selection and production policy for a multi-item EPQ inventory system under uncertainty, Journal of Quality Engineering and Production Optimization, Vol. 7, pp. 186, 2022 12 26, ISC.
13. علی فلاحی، سیدعلیرضا موسویان انارکی، هادی مختاری، سیدتقی اخوان نیکی، Blood plasma supply chain planning to respond COVID-19 pandemic: a case study, Environment, Development and Sustainability, 2022 12 08, SCOPUS, JCR.
14. جواد اسدخانی، علی فلاحی، هادی مختاری، A sustainable supply chain under VMI-CS agreement with withdrawal policies for imperfect items, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 2022 09 16, SCOPUS, JCR.
15. سمیه قندی بیدگلی، هادی مختاری، Automatic Control and Guidance of Mobile Robot using Machine Learning Methods, Journal of Artificial Intelligence & Data Mining (JAIDM), 2022 06 25.
16. سمیه قندی بیدگلی، هادی مختاری، Automatic Control and Guidance of Mobile Robot using Machine Learning Methods, Journal of Artificial Intelligence & Data Mining (JAIDM), 2022 06 25.
17. علی فلاحی، محمد عظیمی دستگردی، هادی مختاری، A Sustainable Production-Inventory Model Joint with Preventive Maintenance and Multiple Shipments for Imperfect Quality Items, Scientia Iranica, 2022 05 12, SCOPUS, ISC, JCR.
18. الهام قدیری صوفی، سعید سلطانی محمدی، هادی مختاری، Optimizing the exploratory drilling rig route based on the Multi-Objective Multiple Traveling Salesman Problem, Int. J. Min. Geo-Eng, 2022 05 09, SCOPUS, ISC.
19. هادی مختاری، علی سلماس نیا، علی فلاحی، Economic Production Quantity Under Possible Substitution: A Scenario Analysis Approach, International Journal of Industrial Engineering & Production Research, Vol. 33, pp. 1, 2022 03 10, SCOPUS, ISC.
20. Ali Fallahi, Hadi Mokhtari, Seyed Taghi Akhavan Niaki, Designing a closed-loop blood supply chain network considering transportation flow and quality aspects, sustainable operations and computers, Vol. 2, pp. 170, 2021 07 17.
21. Hadi Mokhtari, Aliakbar Hasani, Saeed Dehnavi, & Arani, Single and Multi-Stage Manufacturing Systems Under Imperfect Quality Items with Random Defective Rate, Rework and Scrap, SCI IRAN, 2021 07 07, SCOPUS, ISC, JCR.

- Hadi Mokhtari, Aliakbar Hasani, Ali Fallahi, Multi-Product Constrained Economic Production Quantity Models for Imperfect Quality Items with Rework, International Journal of Industrial Engineering & Production Research, Vol. 32, pp. 1, 2021 06 19, SCOPUS, ISC
- Javad Asadkhani, Hadi Mokhtari, Saman Tahmasebpour, Optimal lot-sizing under learning effect in inspection errors with different types of imperfect quality items, Operational Research, 2021 03 22, SCOPUS, JCR
- Hadi Mokhtari, Javad Asadkhani, Extended economic production quantity models with preventive maintenance, SCI IRAN, Vol. 27, pp. 3253, 2020 12 14, SCOPUS, ISC, JCR
- A Multi-Product Humanitarian Supply Chain Network, علی فلاحی، اذین پورقازی، هادی مختاری، Design Problem: A Fuzzy Multi-objective and Robust Optimization Approach, International Journal of Engineering, 0000 00 00, SCOPUS, ISC, ISI-Listed
۲۶. عباس رستمی، امیر نوروزی، هادی مختاری، یاسر نعمتی، مساله بهینه سازی پورتفولیوی چندهدفه با اهداف حداکثر کردن بازده، حداقل کردن ریسک و حداقل کردن تعداد دارایی، ISC، ۰۱ ۷ ۲۰۱۶.
۲۷. مهدی حسنی پناه، هادی مختاری، حسن بخشنده، مدیریت، ارزیابی و سنجش خطر ناشی از لرزش زمین بر اثر انفجار در پروژه های معدنی: مطالعه موردی سد رودخانه ای شور، ISC، ۰۱ ۷ ۲۰۱۵.
۲۸. هادی مختاری، A two-stage no-wait job shop scheduling problem by using a neuro-evolutionary, variable neighborhood search, INT J ADV MANUF TECH، ۲۰۱۴ ۷ ۰۱، ISI، SCOPUS
۲۹. امیرحسین رستمی، هادی مختاری، حسن بخشنده امنیه، احمد ادیب، انتخاب روش حفاری تونل مترو تهران بر اساس روشهای تصمیم گیری چند معیاره و تحلیل عددی روش انتخاب شده، ISC، ۰۱ ۶ ۲۰۱۴.
۳۰. اشکان مزدگیر و هادی مختاری، مدل سازی ریاضی و حل کارای مسأله بالانس مجدد تولید در خطوط مونتاژ با در نظر گرفتن ناهمواری ایستگاه های کاری، ISC، ۰۱ ۱۲ ۲۰۱۴.
۳۱. هادی مختاری، مدل سازی و حل زمانبندی سیستم تولید کارگاهی در شرایط عدم انتظار سفارشات جهت کمینه سازی حداکثر زمان تکمیل: رویکرد تجزیه توالی سفارشات و جدول بندی زمانی، ISC، ۰۱ ۰ ۰ ۲۰۱۵.
۳۲. الهام قدیری صوفی، سعید سلطانی محمدی، هادی مختاری، مدل ساختار شکست کار (WBS) و دیاگرام شبکه برداری برای مدیریت اثربخش پروژه در اکتشاف اسکارن سرب و روی با داده های اکتشافی، ISC، ۰۱ ۰ ۰ ۲۰۱۵.
۳۳. ارزیابی و تحلیل ریسک مخاطرات پروژه های حفاری مکانیزه تونل های درون شهری با دستگاه متعادل کننده فشار زمین با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره، ISC، ۰۱ ۰ ۰ ۲۰۱۵.
۳۴. معین بهادری، هادی مختاری، جواد غلام نژاد، برآورد ارزش اقتصادی بلوک استخراجی برای طراحی پیشروی ها در معادن روباز با در نظر گرفتن عدم قطعیت عیاری، نمونه مطالعاتی: معدن سنگ آهن چادرملو، ISC، ۰۱ ۰ ۰ ۲۰۱۵.
۳۵. هادی مختاری و علی فلاحی، ارائه مدل مقدار اقتصادی تولید (EPQ) با در نظر گرفتن تورم، ارزش زمانی پول و متغیر سرمایه گذاری در ظرفیت تولید، مهندسی صنایع و مدیریت شریف، ۱۲ ۰۵ ۲۰۱۸.
۳۶. Hadi Mokhtari, Aliakbar Hasani, An energy-efficient multi-objective optimization for flexible job-shop scheduling problem, COMPUT CHEM ENG، ۲۰۱۷ ۹ ۰۱، ISI، SCOPUS
۳۷. Hadi MOKhtari, Aliakbar Hasani, A multi-objective model for cleaner production-transportation planning in manufacturing plants via fuzzy goal programming, J MANUF SYST، ۲۰۱۷ ۷ ۰۱، ISI، SCOPUS
۳۸. Hadi Mosadegh, Ehsan Khakbazan, Ali Salmasnia, Hadi Mokhtari, A fuzzy multi-objective goal programming model for solving an aggregate production planning problem with uncertainty، ۲۰۱۷ ۰۱، SCOPUS ۵
۳۹. Ali Salmasnia, Mohsen Afsahi, Hadi Mokhtari, Solving a multi-objective redundancy allocation problem under opportunistic maintenance strategy، ۲۰۱۷ ۴ ۰۱، SCOPUS
۴۰. Hadi Mokhtari, Ali Salmasnia, Fitting the Three-parameter Weibull Distribution by using Greedy Randomized Adaptive Search Procedure، ۲۰۱۷ ۳ ۰۱، SCOPUS, ISC
۴۱. Hadi Mokhtari, M. Taghi Rezvan, A single-supplier, multi-buyer, multi-product VMI production-inventory system under partial backordering، ۲۰۱۷ ۳ ۰۱، ISI
۴۲. Ghadi, Hadi Mokhtari, Simultaneous Optimization of Production and Quality in a Deterioration Process، ۲۰۱۶ ۹ ۰۱، ISC
۴۳. هادی مختاری، Manufacturing operations outsourcing through an artificial team process algorithm، J INTELL FUZZY SYST، ۲۰۱۶ ۷ ۰۱، ISI، SCOPUS

- Alizadeh, Amir Noroozi, Hadi Mokhtari, A fixed and flexible maintenance و Saber Molla .۴۴  
operations planning in a parallel batch machines production system. ۲۰۱۶ ۶ ۰۱. ISC
۴۵. هادی مختاری، A Single Machine Capacitated Production Planning Problem Under Uncertainty: .۴۵  
.A Grey Linear Programming Approach. International Journal of Engineering. ۲۰۱۶ ۴ ۰۱. ISC
۴۶. محمد وردی ، علی سلماس نیا ، علی قربانیان ، هادی مختاری، A bi-objective airline revenue،  
management problem with possible cancellation. International Journal of Applied Management  
Science. ۲۰۱۶ ۲ ۰۱. SCOPUS
۴۷. Ali Salmasnia, Ebrahim Asadi, Hadi Mokhtari. Optimum Maintenance Strategy Selection using  
a Hybrid Approach based on Analytical Hierarchy Process and Revised Multi Choice Goal  
Programming. ۲۰۱۶ ۱۲ ۰۱. ISC
۴۸. Mohammadi, Mohammad Safa, Hadi Mokhtari. Comparison of particle swarm و Saeid Soltani .۴۸  
optimization and simulated annealing for locating additional boreholes considering combined  
variance minimization. COMPUT GEOSCI-UK. ۲۰۱۶ ۱۰ ۰۱. ISI , SCOPUS
۴۹. امیر نوروزی ، هادی مختاری ، مرتضی باقرپور ، سیدجعفر سجادی، A probabilistic portfolio budget،  
allocation problem with CPI index under risk. Journal of Industrial and Production  
Engineering. ۲۰۱۶ ۱ ۰۱. ISI , SCOPUS
۵۰. A robust modelling and optimisation framework for a batch processing flow shop production  
system in the presence of uncertainties. INT J COMPUT INTEG M. ۲۰۱۶ ۱ ۰۱. ISI , SCOPUS , Inspec
۵۱. هادی مختاری و مهرداد دادگر، Scheduling optimization of a stochastic flexible job-shop system،  
with time-varying machine failure rate. COMPUT OPER RES. ۲۰۱۵ ۹ ۰۱. ISI , SCOPUS
۵۲. هادی مختاری و علی سلماس نیا، An Evolutionary Clustering-Based Optimization to Minimize Total،  
Weighted Completion Time Variance in a Multiple Machine Manufacturing System. International  
Journal of Information Technology & Decision Making. ۲۰۱۵ ۹ ۰۱. ISI , SCOPUS , Inspec
۵۳. یحیی زارع مهرجردی ، امین یزدخواستی ، علی سلماس نیا ، هادی مختاری، A desirability function-based،  
approach for optimising generalised queuing networks. International Journal of Applied  
Management Science. ۲۰۱۵ ۸ ۰۱. SCOPUS
۵۴. علی سلماس نیا ، سامان چراغی ، علی قربانیان ، هادی مختاری، Robust supplier selection in a closed،  
loop supply chain using a hybrid approach based on design of experiments and  
simulation. International Journal of Applied Decision Sciences. ۲۰۱۵ ۸ ۰۱. SCOPUS
۵۵. هادی مختاری، Designing an Efficient Bi-Criteria Iterated Greedy Heuristic for Simultaneous،  
Order Scheduling and Resource Allocation: A Balance between Cost and Lateness  
Measures. NEURAL COMPUT APPL. ۲۰۱۵ ۷ ۰۱. ISI , SCOPUS
۵۶. امیر نوروزی و هادی مختاری، Scheduling of printed circuit board (PCB) assembly systems with،  
heterogeneous processors using simulation-based intelligent optimization methods. NEURAL  
COMPUT APPL. ۲۰۱۵ ۵ ۰۱. ISI , SCOPUS
۵۷. هادی مختاری و علی سلماس نیا، A Monte Carlo Simulation based Chaotic Differential Evolution،  
Algorithm for Scheduling a Stochastic Parallel Processor System. EXPERT SYST APPL. ۲۰۱۵ ۵  
۰۱. ISI , SCOPUS
۵۸. هادی مختاری و اشکان مزدگیر، A Bi-Objective Approach for Design of an Assembly Line Re-،  
Balancing System: Mathematical Model and Differential Evolution Algorithms. International  
Journal of Industrial Engineering & Production Research. ۲۰۱۵ ۳ ۰۱. ISC
۵۹. حمید دلیری ، هادی مختاری ، عیسی نخعی کمال آبادی، A Particle Swarm Optimization Approach to،  
Joint Location and Scheduling Decisions in a Flexible Job Shop Environment. International  
Journal of Engineering. ۲۰۱۵ ۱۲ ۰۱. ISC
۶۰. هادی مختاری، A mixed integer linear programming formulation for a multi-stage, multi-Product،  
multi-vehicle aggregate production-distribution planning problem. Journal of Industrial  
Engineering and Management Studies. ۲۰۱۵ ۱۲ ۰۱. ISC
۶۱. هادی مختاری ، امیر نوروزی ، صابر ملاعلیزاده زواردهی، A Reliability based Modelling and Optimization،  
of an Integrated Production and Preventive Maintenance Activities in Flowshop Scheduling  
Problem. International Journal of Engineering. ۲۰۱۵ ۱۲ ۰۱. ISC



۶۲. هادی مختاری، A nature inspired intelligent water drops evolutionary algorithm for parallel processor scheduling with rejection, APPL SOFT COMPUT, ۲۰۱۵ ۱۰۱، ISI, SCOPUS
۶۳. امین مسعود بخشی موحد، محمد تقی رضوان، هادی مختاری، تحلیل اینترنت اشیا با رویکرد مدل ساختاری تفسیری و تحلیل محتوا در زنجیره تأمین، مدیریت فردا، مجلد ۲۲، شماره صفحات ۱۰/۱۲/۲۰۱۴، ۳۹، ISC.
۶۴. هادی مختاری، Research on group search optimizers for a reconfigurable flow shop sequencing problem, NEURAL COMPUT APPL, ۰۰ ۰۱، ISI, SCOPUS, Inspec
۶۵. Ali Salmasnia, Saeid Hasan Nejad, Hadi Mokhtari, A Multi-Objective Optimization for Brush Monofilament Tufting Process Design, Journal of Computational Design and Engineering, ۰۰ ۰۱، SCOPUS
۶۶. H Tadrisei Javan, A. Khanlari, A, Motamedi, H. Mokhtari, hybrid advertising media selection model using AHP and fuzzy-based GA decision making, NEURAL COMPUT APPL, ۰۰ ۰۱، ISI, SCOPUS
۶۷. هادی مختاری و مهرداد دادگر، A Flexible Job Shop Scheduling Problem with Controllable Processing Times to Optimize Total Cost of Delay and Processing, International Journal of Supply and Operations Management, ۰۰ ۰۱، EI
۶۸. هادی مختاری و امیر نوروزی، An efficient chaotic based PSO for earliness/tardiness optimization in a batch processing flow shop scheduling problem, J INTELL MANUF, ۰۰ ۰۱، ISI, SCOPUS
۶۹. هادی مختاری، علی نعیمی صدیق، علی سلما س نیا، A Computational Approach to Economic Production Quantity Model for Perishable Products with Backordering Shortage and Stock-Dependent Demand, SCI IRAN, ۰۰ ۰۱، ISI, ISC
۷۰. H. Mokhtari, Joint Ordering and Reuse Policy for Reusable Items Inventory [10], Management, Sustainable Production and Consumption, 21 05 2018
۷۱. Hasani, A., H. Mokhtari, & Fattahi, M., A multi-objective optimization approach for green and resilient supply chain network design: a real-life Case Study, Journal of Cleaner Production, 2021 01 18
۷۲. A. Salmasnia, H. Daliri, A. Ghorbanian and H. Mokhtari, A Statistical Analysis and Simulation based Approach to an Uncertain Supplier Selection Problem with Discount Option, International Journal of System Assurance Engineering and Management, 2020 12 09
۷۳. H. Mokhtari, Salmasnia, A., & Asadkhani, J., A New Production-Inventory Planning Model for Joint Growing and Deteriorating Items, International Journal of Supply and Operations Management, 2020 12 05
۷۴. Bakhshandeh Amnieh, H., Hakimiyan Bidgoli, M., Mokhtari, H., & Aghajani Bazzazi, [4], Application of simulated annealing for optimization of blasting costs due to air overpressure constraints in open-pit mines, Journal of Mining and Environment, 2020 11 05
۷۵. H. Mokhtari and J Asadkhani., Extended economic production quantity models with preventive maintenance, Scientia Iranica, 2020 08 18
۷۶. A. Hasani and H. Mokhtari., Redesign Strategies of a Comprehensive Robust Relief Network for Disaster Management, Socio-Economic Planning Sciences, 2020 06 17
۷۷. H. Mokhtari, Optimal lot size in a manufacturing system with imperfect raw materials and defective finished products, Scientia Iranica, 2020 05 25
۷۸. H. Mokhtari, A Joint Internal Production and External Supplier Order Lot Size Optimization Under Defective Manufacturing and Rework, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2019 06 26
۷۹. A. Salmasnia, M. Noori and H. Mokhtari, A multi-objective competitive location problem under queuing framework, International Journal of Systems Assurance Engineering and Management, 2019 06 21
۸۰. A. Hasani and H. Mokhtari., An Integrated Relief Network Design Model under Uncertainty: A Case of Iran, Safety Science, 2018 06 18
۸۱. H. Mokhtari, S Kiani, S.S. Tahmasebpour, Economic Evaluation of Investment Projects Under Uncertainty: A Probability Theory Perspective, Scientia Iranica, 2018 05 15

Ali Salmasnia, Elmira Zifan, Hadi Mokhtari, An interactive preference decision making approach to multi-response process design with location and dispersion effects, International Journal of Information and Decision Sciences, 2017 8 01, SCOPUS .82

H. Mokhtari, and A. Hasani, A multi-objective model for cleaner production-transportation [19] planning in manufacturing plants via fuzzy goal programming, Journal of Manufacturing Systems, 2017 05 04 .83