

بسمه تعالی

سوابق آموزشی و پژوهشی

مشخصات عمومی:



دکتر هادی مختاری

استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی، دانشگاه کاشان

Email: mokhtari_ie@kashanu.ac.ir; mokhtari_ie@yahoo.com

Homepage: <http://kashanu.academia.edu/HadiMokhtari>

سوابق تحصیلی:

رتبه فارغ التحصیلی	مدت تحصیل		نام موسسه	رشته/گرایش	مقطع تحصیلی	ردیف
	تا تاریخ	از تاریخ				
اول	۸۰/۳/۳۱	۷۷/۷/۱	دبیرستان شاهد	ریاضی و فیزیک	دیپلم	۱
اول	۸۱/۳/۳۱	۸۰/۷/۱	پیش دانشگاهی شاهد	ریاضی و فیزیک	پیش دانشگاهی	۲
اول	۸۵/۶/۳۱	۸۱/۷/۱	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	مهندسی صنایع/تولید صنعتی	کارشناسی	۳
سوم	۸۷/۱۱/۳۰	۸۵/۷/۱	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	مهندسی صنایع/صنایع	کارشناسی ارشد	۴
اول	۹۲/۰۴/۲۳	۸۸/۷/۱	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی صنایع/صنایع	دکتری تخصصی	۵

زمینه‌های تخصصی:

- ۱- زمانبندی و توالی عملیات (Sequencing and Scheduling)
- ۲- برنامه‌ریزی لجستیک و زنجیره تأمین (Logistics and Supply Chain Planning)
- ۳- مدیریت تولید و عملیات (Production and Operations Management)
- ۴- سیستم‌های تولید و ساخت (Manufacturing Systems)
- ۵- تحقیق در عملیات پیشرفته (خطی، غیرخطی، متغیرهای عدد صحیح، بهینه‌سازی ترکیبی)

علاقه‌مندی‌ها:

- ۱- مسائل هماهنگی و یکپارچگی در سطوح مختلف زنجیره تأمین
- ۲- مسائل زمانبندی و برنامه‌ریزی تولید و توزیع همزمان
- ۳- برنامه‌ریزی ریاضی و تئوری تصمیم‌گیری
- ۴- برنامه‌ریزی متغیرهای عدد صحیح و بهینه‌سازی غیرخطی
- ۵- بهینه‌سازی هوشمند و محاسباتی/هوش مصنوعی
- ۶- طراحی و کاربرد الگوریتم‌های بهینه‌سازی الهام گرفته شده از طبیعت و بیولوژی

عناوین و افتخارات کسب شده:

❖ دوران هیات علمی:

۱. کسب عنوان استاد و پژوهشگر برگزیده دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۵
۲. کسب عنوان استاد و پژوهشگر برگزیده دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۴
۳. کسب عنوان استاد نمونه آموزشی دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۴

❖ دوران تحصیلات:

۴. کسب رتبه اول آزمون نهایی دیپلم در سطح شهرستان
۵. دانش آموز نمونه شهرستان در مقطع تحصیلی دیپلم
۶. رتبه اول در مقطع تحصیلی پیش دانشگاهی
۷. رتبه اول در مقطع کارشناسی مابین ورودی‌های مشترک
۸. پذیرش در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیر رشته مهندسی صنایع/ صنایع از طریق سهمیه شاگردان ممتاز
۹. پذیرش در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی امیرکبیر رشته مهندسی صنایع/ مالی از طریق سهمیه شاگردان ممتاز
۱۰. عضو استعداد درخشان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در مقطع کارشناسی ارشد
۱۱. ارزشیابی پایان‌نامه کارشناسی ارشد با درجه عالی (نمره ۲۰)
۱۲. عضویت در بنیاد ملی نخبگان کشوری
۱۳. رتبه اول در مقطع دکتری دانشگاه تربیت مدرس در بین ورودی‌های مشترک (۱۰ نفر)
۱۴. رتبه اول ارزیابی جامع مقطع دکتری مهندسی صنایع دانشگاه تربیت مدرس در بین ورودی‌های مشترک (۱۰ نفر)
۱۵. عضویت در باشگاه پژوهشگران جوان
۱۶. عضو استعداد درخشان دانشگاه تربیت مدرس در مقطع دکتری
۱۷. ارزشیابی رساله دکتری تخصصی با درجه عالی (نمره ۲۰)

سوابق پژوهشی:

۱- پایان‌نامه‌ها

عنوان پروژه کارشناسی: مطالعه امکان‌سنجی احداث کارخانه تولیدی قطعات چدنی و فولادی خودروهای سبک
استاد راهنما: آقای دکتر مصطفی عابدزاده (رتبه علمی: استادیار)

عنوان پروژه کارشناسی ارشد: ارائه‌ی مدلی از مسأله‌ی موازنه‌ی زمان و هزینه‌ی احتمالی در شبکه‌های PERT کنترل پروژه
استاد راهنما: آقای دکتر عبدالله آقائی (رتبه علمی: استاد تمام)

عنوان رساله دکتری: مدل یکپارچه برنامه‌ریزی ظرفیت و زمانبندی تولید با رویکرد تخصیص منابع و برون‌سپاری سفارشات
استاد راهنما: آقای دکتر عیسی نخعی کمال آبادی (رتبه علمی: استاد تمام)

۲- مقالات و انتشارات علمی

2-1-Refereed Journal Papers (ISI/ISC/Scopus):

- [1] H. Tadrissi Javan, A. Khanlari, O. Motamedi, and **H. Mokhtari** "A Hybrid Advertising Media Selection Model using AHP and Fuzzy based GA Decision Making" Accepted by "*Neural Computing and Applications*", Database: *Springer*, (**ISI-indexed**).
- [2] S. Soltani-Mohammadi, M. Safa, **H. Mokhtari** "Comparison of Particle Swarm Optimization and Simulated Annealing for Locating Additional Boreholes Considering Combined Variance Minimization" Accepted by "*Computers & Geosciences*", Database: *Elsevier*, (**ISI-indexed**).
- [3] **H. Mokhtari**, A. Naimi-Sadigh and A. Salmasnia "A Computational Approach to Economic Production Quantity Model for Perishable Products with Backordering Shortage and Stock-Dependent Demand" Accepted by "*Scientia Iranica*", (**ISI-indexed**).
- [4] S. Molla-Alizadeh-Zavardehi, A. Noroozi, **H. Mokhtari**, "A fixed and flexible maintenance operations planning in a parallel batch machines production system", Accepted by "*International Journal of Industrial Engineering & Production Research*", (**ISC-indexed**).
- [5] **H. Mokhtari** "A Mixed Integer Linear Programming Formulation for a Multi-Stage, Multi-Product, Multi-Vehicle Aggregate Production-Distribution Planning Problem", Accepted by "*Journal of Industrial Engineering and Management Studies*", (**ISC-indexed**).
- [6] **H. Mokhtari** "A Single Machine Capacitated Production Planning Problem Under Uncertainty: A Grey Linear Programming Approach", Accepted by "*International Journal of Engineering, Transactions A*", (**ISC-indexed**).
- [7] **H. Mokhtari** "Manufacturing Operations Outsourcing through an Artificial Team Process Algorithm", Accepted by "*Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*", Database: *IOS*, (**ISI-indexed**).
- [8] A. Salmasnia, E. Ameri, A. Ghorbanian and **H. Mokhtari** "A Multi-Objective Multi-State Degraded System to Optimize Maintenance/Repair Costs and System Availability", Accepted by "*Scientia Iranica*", (**ISI-indexed**).

- [9] A. Salmasnia, M. Afsahi, A. Ghorbanian and **H. Mokhtari** "Solving a Multi-Objective Redundancy Allocation Problem under Opportunistic Maintenance Strategy", Accepted by "*Int. J. of Data Analysis Techniques and Strategies*", Database: Inderscience (**Scopus-indexed**).
- [10] **H. Mokhtari**, A. Noroozi, S. Molla-Alizadeh-Zavardehi "A reliability based modelling and optimization of an integrated production and preventive maintenance activities in flowshop scheduling problem" Accepted by "*International Journal of Engineering, Transactions B: Applications*", (**ISC-indexed**).
- [11] H. Daliri, **H. Mokhtari**, I. Nakhai Kamalabadi "A PSO approach to joint location and scheduling decisions in a flexible job shop environment" Accepted by "*International Journal of Engineering, Transactions A: Basics*", (**ISC-indexed**).
- [12] A. Noroozi, **H. Mokhtari**, M. Bagherpour, S.J. Sadjadi "A Probabilistic Portfolio Budget Allocation Problem with CPI Index under Risk", Accepted by "*Journal of Industrial and Production Engineering*", Database: Taylor & Francis (**Scopus-indexed**).
- [13] **H. Mokhtari** and A. Noroozi "An efficient chaotic based PSO for earliness/tardiness optimization in a batch processing flow shop scheduling problem", Accepted by "*Journal of Intelligent Manufacturing*", Database: Springer (**ISI-indexed**).
- [14] **H. Mokhtari** and M. Dadgar "A flexible job shop scheduling problem with controllable processing times to optimize total cost of delay and processing", Accepted by "*International Journal of Supply and Operations Management*", (**ISC-indexed**).
- [15] A. Salmasnia, E., Zifan and **H. Mokhtari** "An interactive preference decision making approach to multi-response process design with location and dispersion effects", Accepted by "*International Journal of Information and Decision Sciences*", Database: Inderscience (**Scopus-indexed**).
- [16] A. Salmasnia, S. Chraghi, A. Ghorbanian and **H. Mokhtari** "A Robust Supplier Selection in Closed Loop Supply Chain Using a Hybrid Approach based on Design of Experiments and Simulation", Accepted by "*International Journal of Applied Decision Sciences*", Database: Inderscience (**Scopus-indexed**).
- [17] **H. Mokhtari** and A. Salmasnia "An Evolutionary Clustering based Optimization to Minimize Total Weighted Completion Time Variance in a Multiple Machine Manufacturing System", Accepted by "*International Journal of Information Technology & Decision Making*" (**ISI-indexed**).
- [18] M. Vardi, A. Salmasnia, A. Ghorbanian and **H. Mokhtari** "A Bi-Objective Airline Revenue Management Problem with Possible Cancellation", Accepted by "*International Journal of Applied Management Science*", Database: Inderscience (**Scopus-indexed**).
- [19] **H. Mokhtari** and A. Mozdgir "A Bi-Objective Approach for Design of an Assembly Line Re-Balancing System: Mathematical Model and Differential Evaluation Algorithm", Accepted by "*International Journal of Industrial Engineering & Production Research*", (**ISC-indexed**).

- [20] **H. Mokhtari** “Research on Group Search Optimizers for a Reconfigurable Flow Shop Sequencing Problem”, Accepted by “*Neural Computing and Applications*”, Database: *Springer (ISI-indexed)*.
- [21] H. Mosadegh, E. Khakbazan, A. Salmasnia and **H. Mokhtari** “A fuzzy multi-objective goal programming model for solving an aggregate production planning problem with uncertainty”, Accepted by “*International Journal of Information and Decision Sciences*”, Database: Inderscience (**Scopus-indexed**).
- [22] **H. Mokhtari** and A. Salmasnia “A Monte Carlo Simulation based Chaotic Differential Evolution Algorithm for Scheduling a Stochastic Parallel Processor System”, Accepted by journal of “*Expert Systems with Applications*”, Database: *Elsevier (ISI-indexed)*
- [23] **H. Mokhtari** and M. Dadgar “Scheduling Optimization of a Stochastic Flexible Job-Shop System with Time-Varying Machine Failure Rate”, Accepted by journal of “*Computers & Operations Research*”, Database: *Elsevier (ISI-indexed)*
- [24] **H. Mokhtari** “Designing an Efficient Bi-Criteria Iterated Greedy Heuristic for Simultaneous Order Scheduling and Resource Allocation: Balance between Cost and Lateness Measures”, Accepted by Journal of “*Neural Computing and Applications*”, Database: *Springer (ISI-indexed)*.
- [25] K. Shahanaghi, H. Shah-Moradi, A. Noroozi and **H. Mokhtari** “A Robust Modeling and Optimization Framework for a Batch Processing Flow Shop Production System in the Presence of Uncertainties”, Accepted by Journal of “*International Journal of Computer Integrated Manufacturing*”, Database: *Taylor & Francis (ISI-indexed)*.
- [26] Y.Z. Mehrjerdi, A. Yazdekhasti, A. Salmasnia, and **H. Mokhtari** “A Desirability Function-based Approach for Optimizing Generalized Queuing Networks”, Accepted by “*International Journal of Applied Management Science*”, Database: Inderscience (**Scopus-indexed**).
- [27] A. Noroozi and **H. Mokhtari** “Scheduling of Printed Circuit Board (PCB) Assembly Systems with Heterogeneous Processors Using Simulation based Intelligent Optimization Methods”, Accepted by Journal of “*Neural Computing and Applications*”, Database: *Springer (ISI-indexed)*.
- [28] **H. Mokhtari** “A Nature Inspired Intelligent Water Drops Evolutionary Algorithm for Parallel Processor Scheduling with Rejection”, Accepted by Journal of “*Applied Soft Computing*”, Database: *Elsevier (ISI-indexed)*.
- [29] **H. Mokhtari** “A Two Stage No-Wait Job Shop Scheduling Problem by using a Neuro-Evolutionary Variable Neighborhood Search”, Accepted by “*International Journal of Advanced Manufacturing Technology*”, Database: *Springer (ISI-indexed)*.
- [30] **H. Mokhtari** and I. Nakhai Kamalabadi, “Scheduling with an Outsourcing Option on Both Manufacturer and Subcontractors”, Accepted by “*Computers & Operations Research*”, Database: *Elsevier (ISI-indexed)*.

- [31] M.R. Peyghami, A. Aghaie, and **H. Mokhtari**, “A new mathematical approach based on conic quadratic programming for the stochastic time-cost tradeoff problem in project management”, Accepted by “*International Journal of Industrial Engineering and Production Research*” (**ISC-indexed**).
- [32] A. Salmasnia, A. Moeini, **H. Mokhtari**, and C. Mohebbi, “A Robust Posterior Preference Decision Making Approach to Multiple Response Process Design”, Accepted by “*International Journal of Applied Decision Sciences*”, Database: *Inderscience* (**Scopus-indexed**).
- [33] A. Noroozi, **H. Mokhtari** and I. Nakhai Kamalabadi, “Research on computational intelligence algorithms with adaptive learning approach for scheduling problems with batch processing machines”, Accepted by journal of “*Neurocomputing*”, Database: *Elsevier* (**ISI-indexed**).
- [34] A. Naimi Sadigh, **H. Mokhtari**, M. Iranpoor, S.M.T. Fatemi Ghomi, “Cardinality Constrained Portfolio Optimization Using a Hybrid Approach based on Particle Swarm Optimization and Hopfield Neural Network”, **Accepted** by the journal of “*Advanced Science Letters*” (**ISI-indexed**).
- [35] **H. Mokhtari**, “Research on Coordinating Job Scheduling and Mid-Term Planning Decisions in a Two-Layer Supply Chain Network”, Accepted by the “*Research Journal of Applied Science, Engineering and Technology*” (**ISI-indexed**).
- [36] **H. Mokhtari**, A. Salmasnia and M. Bastan “Three Dimensional Time, Cost and Quality Tradeoff Optimization in Project Decision Making”, Accepted by the Journal of “*Advanced Materials Research*”, 2012.
- [37] **H. Mokhtari**, “Adapting a Heuristic Oriented Methodology for Achieving Minimum Number of Late Jobs with Identical Processing Machines”, Accepted by the “*Research Journal of Applied Science, Engineering and Technology*” (**ISI-indexed**).
- [38] A. Noroozi, **H. Mokhtari** and I. Nakhai Kamalabadi, “A Genetic Programming Guided Search Designed for Production Scheduling when Batch Processing Machines are Available”, Accepted by the Journal of “*Advanced Science Letters*” (**ISI-indexed**).
- [39] **H. Mokhtari**, A. Mozdgir, and I. Nakhai Kamalabadi, “A Reliability/Availability Approach to Joint Production and Maintenance Scheduling with Multiple Preventive Maintenance Services”, Accepted by the “*International Journal of Production Research*”, Database: *Taylor & Francis* (**ISI-indexed**).
- [40] **H. Mokhtari**, I. Nakhai Kamalabadi and M.R. Amin-Naseri, “Production Scheduling with Outsourcing Scenarios: A Mixed Integer Programming and Efficient Solution Procedure”, Accepted by the “*International Journal of Production Research*”, Database: *Taylor & Francis* (**ISI-indexed**).
- [41] A. Salmasnia, **H. Mokhtari**, and I. Nakhai Kamalabadi, “A robust scheduling of projects with time, cost and quality considerations”, Accepted by the “*International Journal of Advanced Manufacturing Technology*”, Database: *Springer* (**ISI-indexed**).
- [42] **H. Mokhtari**, I. Nakhai Kamalabadi, and S.H. Zegordi, “Production capacity planning and scheduling in a no-wait environment with controllable processing times: An integrated modeling approach”, Accepted by the journal of “*Expert Systems with Applications*”, 2011, Database: *Elsevier* (**ISI-indexed**).

- [43] **H. Mokhtari**, I. Nakhai Kamalabadi, and A. Cheraghalikhani, "A multi-objective flow shop scheduling with resource-dependent processing times: Trade-off between makespan and cost of resources", **Accepted by the "International Journal of Production Research"**, 2010, Database: *Taylor & Francis (ISI-indexed)*.
- [44] **H. Mokhtari**, R.B. Kazemzadeh, and A. Salmasnia, "Time-cost trade-off analysis in project management: An ant system approach", **Accepted by Journal of "IEEE Transactions on Engineering Management"**, 2010, Database: *IEEE (ISI-indexed)*.
- [45] **H. Mokhtari**, A. Aghaie, J. Rahimi, and A. Mozdgir, "Project time-cost trade-off scheduling: a hybrid optimization approach", **Accepted by the "International Journal of Advanced Manufacturing Technology"**, 2010, Database: *Springer (ISI-indexed)*.
- [46] **H. Mokhtari**, and A. Aghaie, "The effect of price discount on time-cost trade off problem using genetic algorithm", **Accepted by the "Engineering Journal"**, 2009, Database: *Scientific Research Publishing Journals, USA*.
- [47] A. Aghaie, and **H. Mokhtari**, "Ant colony optimization algorithm for stochastic project crashing problem in PERT networks using MC simulation", **Accepted by the "International Journal of Advanced Manufacturing Technology"**, 2009, Database: *Springer (ISI-indexed)*.

[۴۸] معین بهادری، **هادی مختاری** و جواد غلام‌نژاد «برآورد ارزش اقتصادی بلوک استخراجی برای طراحی پیشروی‌ها در معادن روباز، با در نظر گرفتن عدم قطعیت عیار» پذیرفته شده توسط مجله علمی-پژوهشی مدل‌سازی در مهندسی (ISC-indexed).

[۴۹] اشکان مزدگیر و **هادی مختاری** «مدلسازی ریاضی و حل کارای مسأله بالانس مجدد تولید در خطوط مونتاژ با در نظر گرفتن ناهم‌واری ایستگاه‌های کاری» پذیرفته شده توسط مجله علمی-پژوهشی پژوهش‌های مهندسی صنایع در سیستم‌های تولید (ISC-indexed).

[۵۰] عباس رستمی، امیر نوروزی، **هادی مختاری** و یاسر نعمتی، «مسأله بهینه‌سازی پورتفولیوی چندهدفه با اهداف حداکثر کردن بازده، حداقل کردن ریسک و حداقل کردن تعداد دارایی»، پذیرفته شده توسط مجله علمی-پژوهشی مدل‌سازی در مهندسی صنایع (ISC-indexed).

[۵۱] محمدرضا امین ناصری، **هادی مختاری** و عیسی نخعی کمال آبادی، «ارائه یک الگوریتم تلفیقی جهت مسأله زمانبندی پروژه مبتنی بر تخفیف قیمت با استفاده از رویکرد رگرسیون مرحله‌ای جهت تنظیم پارامترها»، پذیرفته شده توسط مجله علمی-پژوهشی مهندسی صنایع و مدیریت تولید (دانشگاه علم و صنعت ایران) (ISC-indexed).

[۵۲] **هادی مختاری**، عیسی نخعی کمال آبادی، و محمدرضا امین ناصری «مدلسازی و حل تحلیلی مسأله برنامه‌ریزی ظرفیت و زمانبندی تولید یکپارچه: استخراج کران پائین و طراحی یک الگوریتم شاخه و کران کارا»، پذیرفته شده توسط مجله علمی-پژوهشی مهندسی صنایع و مدیریت تولید (دانشگاه علم و صنعت ایران) (ISC-indexed).

[۵۳] **هادی مختاری**، عیسی نخعی کمال آبادی، و سید حسام‌الدین ذگردی «توسعه یک کران بالا و الگوریتم حل ابتکاری برای مسأله زمانبندی سفارشات با هدف کمینه‌سازی زمان بیکاری ماشین‌ها»، پذیرفته شده توسط مجله علمی-پژوهشی مدیریت تولید و عملیات، دانشگاه اصفهان (ISC-indexed).

[۵۴] سعید سلطانی‌محمدی، محمدصابر زمزم، حسن بخشنده امنیه، سید احسان موسوی و **هادی مختاری** «ارزیابی و تحلیل ریسک مخاطرات پروژه‌های حفاری مکانیزه‌ی تونل‌های درون شهری با دستگاه متعادل کننده‌ی فشار زمین با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره»، پذیرفته شده توسط مجله علمی-پژوهشی شریف (ISC-indexed).

[۵۵] امیرحسین رستمی، **هادی مختاری**، حسن بخشنده و احمد ادیب «انتخاب روش حفاری تونل مترو تهران بر اساس روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره و تحلیل عددی روش انتخاب شده» پذیرفته شده توسط فصلنامه علمی-پژوهشی زمین‌شناسی محیط زیست (ISC-indexed).

[۵۶] مهدی حسینی‌پناه، **هادی مختاری** و حسن بخشنده «متدولوژی مدیریت، ارزیابی و سنجش ریسک ناشی از لرزش زمین بر اثر انفجارهای پروژه‌های معدنی: مطالعه موردی سد رودخانه‌ای شور» پذیرفته شده توسط مجله علمی-پژوهشی مدیریت بحران (ISC-indexed).

[۵۷] **هادی مختاری** «مدلسازی و حل زمانبندی سیستم تولید کارگاهی در شرایط عدم انتظار سفارشات جهت کمینه‌سازی حداکثر زمان تکمیل: رویکرد تجزیه توالی سفارشات و جدول‌بندی زمانی»، پذیرفته شده توسط مجله علمی-پژوهشی مدلسازی در مهندسی (ISC-indexed).

2-2-Refereed Conference Papers:

[1] **H. Mokhtari** and I. Nakhai Kamalabadi, "An effective two stage evolutionary algorithm for integration between production scheduling and production capacity planning", **Accepted by the 4th International Conference of Iranian Operations Research Society**, Guilan University, 2011.

[2] **H. Mokhtari** and I. Nakhai Kamalabadi, "Integrating Production Scheduling with Planning Decisions using a Decomposition Based Solution Approach", **Accepted by the International Conference on Manufacturing and Industrial Engineering**, IEEE ICMIE 2011.

[۳] سید حسام‌الدین ذگردی، عیسی نخعی کمال آبادی و **هادی مختاری**، «ارائه یک رویکرد حل تکاملی مبتنی بر الگوریتم ژنتیک برای مسأله Job Shop در حالت عدم انتظار»، پذیرفته شده توسط ۷-امین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع ایران ۲۰۱۰، دانشگاه صنعتی اصفهان.

[۴] عیسی نخعی کمال آبادی و **هادی مختاری**، «تأثیر سیاست‌های قیمت‌گذاری تأمین‌کنندگان بر زمانبندی پروژه‌ها با استفاده از یک الگوریتم تکاملی ترکیبی»، پذیرفته شده توسط ۷-امین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع ایران ۲۰۱۰، دانشگاه صنعتی اصفهان.

[5] **هادی مختاری** و عبدالله آقائی، «بررسی و تحلیل مدل های موازنه‌ی زمان و هزینه‌ی احتمالی در شبکه‌های کنترل پروژه»، پذیرفته شده توسط ۶-امین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع ایران ۲۰۰۹، دانشگاه صنعتی شریف.

[6] **H. Mokhtari** and A. Aghaie, "Application of cutting plane method for stochastic time-cost trade off problem in project PERT type networks", Accepted by the "6th International Industrial Engineering Conference" 2009, Sharif University of Technology.

۳- طرح‌های تحقیقاتی و همکاری‌های علمی

- مجری پروژه شناسایی، طراحی و پیاده‌سازی نظام جامع ارزیابی عملکرد مرکز مطالعات راهبردی شورای عالی انقلاب فرهنگی (۱۳۸۸-۱۳۹۰)
- همکاری علمی با مرکز علوم و فنون لیزر ایران (۱۳۸۶-۱۳۸۷)

مهارت‌ها و توانایی‌های نرم‌افزاری:

- برنامه‌نویسی (MATLAB)
- مستندسازی (Word, Excel and Visio)
- پایگاه داده و ارائه مطلب (Access and PowerPoint)
- بهینه‌سازی (LINGO and CPLEX)
- محاسبات عددی (Mathematica)
- زمانبندی و توالی عملیات (TorSche and LEKIN)

عضویت در هیئت تحریریه (Editorial Board) مجلات بین المللی:

- **Middle East Editor:** Int. J. of Information and Decision Sciences (Inderscience: Scopus-indexed)
- **Editorial Board Member:** Int. J. of Information Systems and Supply Chain Management (IGI-Global: Accepted as ISI-indexed)
- **Editorial Board Member:** Int. J. of Applied Management Science (Inderscience: Scopus-indexed)
- **Editorial Board Member:** American Journal of Modeling and Optimization
- **Editorial Board Member:** Review of Industrial Engineering Letters
- **Editorial Board Member:** Int. J. of Business Intelligence and Systems Engineering (Inderscience)
- **Editorial Board Member:** Business and Management Horizons
- **Editorial Board Member:** International Journal of Operations and Logistics Management

- 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)

Last Update: January 22, 2017