



Mohammad-Ali Eghbali

Assistant Professor

College: Computer and Industrial Engineering

Department: Computer Engineering

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	Tenured	Full Time	16

Papers in Conferences

1. Ahmad Norang, Mohammad Ali Eghbali, Amir Hajian ,Supply chain analysis model based on system dynamics approach: a case of Iranian bicycle manufacturer ,2010 International Conference on Logistics Systems and Intelligent Management (ICLSIM) ,pp. 1481-1485 ,Harbin-China ,2010 01 09.
2. محمدعلی اقبالی و محسن صفاریان، مدلسازی پویایی های زنجیره تامین مبتنی بر استراتژی های کشش و فشار، مطالعه موردی: شرکت تولیدکننده تجهیزات پزشکی در ایران، اولین کنفرانس ملی انجمن ایرانی پویاشناسی سامانه ها، تهران، ۱۳۹۶.
3. بهزاد برجسته اله آبادی، اسماعیلی سالاری مقدم، محسن صفاریان و محمدعلی اقبالی، تخصیص تعداد بهینه اتوبوس در خطوط برون شهری (مطالعه موردی: یک شرکت اتوبوسرانی پایانه شهر بیرجند)، ششمین کنفرانس ملی مدیریت، اقتصاد و حسابداری، تهران، ۱۳۹۵.
4. محسن صفاریان، احمد بروشک و محمدعلی اقبالی، ارایه طرح خوشه ای برای چیدمان نازل ها در جایگاه پمپ بنزین به منظور ارتقای بهره وری جایگاه به کمک روش شبیه سازی، چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، تهران، ۱۳۹۵.
5. سیدجواد موسی کاظمی، محمدعلی اقبالی، محسن صفاریان و فرناز شهپر، بکارگیری معیارهای تفکر ناب در ارزیابی عملکرد زنجیره تامین (مطالعه موردی: صنایع نفت و گاز)، کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد و مهندسی صنایع، تهران، ۱۳۹۴.
6. محسن صفاریان، محمدعلی اقبالی، روح الله هدایتی نسب و فرزانه دلیر، تعیین تعداد بهینه خودروهای مورد نیاز برای پایگاه های آتش نشانی به کمک شبیه سازی (مطالعه موردی: شهرستان بیرجند)، کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک، تهران، ۱۳۹۴.
7. محسن صفاریان، محمدعلی اقبالی و محمد کاظمی، طراحی و ارائه یک مدل برنامه ریزی چند هدفه لجستیک امداد با در نظر گرفتن تغییر اولویت اهداف در دوره های مختلف فاز پاسخ، دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی صنایع، تهران، ۱۳۹۴.
8. محسن صفاریان، محمدعلی اقبالی و فرامرز کول سنجرانی، ارزیابی صنعت بیرجند با رویکرد تحلیل عوامل استراتژیک و فرایند تحلیل شبکه ای AHP و اولویت بندی آلترناتیو های موثر به وسیله فرایند تحلیل سلسله مراتبی SWOT و فرایند تحلیل شبکه ای ANP، دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی صنایع، تهران، ۱۳۹۴.
9. امیرحاجیان، محمدعلی اقبالی، محسن صفاریان و سجاد تازه، ارائه چارچوب مفهومی ارزیابی عملکرد در پارکهای علم و دومین همایش بین المللی مدیریت و حسابداری ایران، تهران، ۱۳۹۴، EFQM فناوری و مراکز رشد براساس مدل تعالی

10. امیر تربتی، محمدعلی اقبالی و محسن صفاریان، طراحی نقشه استراتژی شرکتهای صنعتی در شرایط عدم قطعیت. بارویکرد ترکیبی کارت امتیازی متوازن و پویایی سیستم مطالعه موردی، دومین کنفرانس بین المللی آینده پژوهی، مدیریت و توسعه اقتصادی، تهران، ۱۳۹۴.
11. محمدعلی اقبالی، شهاب صولتی و حوریه ابری، بهره گیری از متدلوژی مهندسی ارزش در پروژه های عمرانی، کنفرانس بین المللی مهندسی ارزش و مدیریت هزینه، تهران، ۱۳۹۴.
12. امیر تربتی، محسن فیروزشاهی، محمدعلی اقبالی و مهدی نادری، بررسی مزایا و معایب پذیرش استراتژی برون سپاری آموزشکارکنان سازمان، نخستین همایش آسیب شناسی آموزش سازمانی، تهران، ۱۳۹۰.
13. علی محمد احمدوند، مهدی باستان و محمدعلی اقبالی، شبیه سازی و تحلیل دینامیکی فرایند آموزش منابع انسانی با رویکرد پویایی سیستم، نخستین کنفرانس ملی رویکرد سیستمی در ایران، تهران، ۱۳۹۰.
14. Seyed Mohammad Taghi Fatemi Ghomi Mohammad ali Eghbali, Ehsan Arabzadeh , Causes of delay and their effects in Construction projects in IRAN ,12th International Conference on Industrial Engineering (ICIE), IEEE, January ,Tehran,Iran ,2016 11 05.

Papers in Journals

-
1. A game theoretic approach for pricing, recycling management and social responsibility of companies in an online to offline close loop supply chain, Journal of Modeling in Engineering, September ۲۰۲۵, ISC.
 2. A Game-Theoretic Approach to Government Customs Tariff Policy in the Import Supply Chain of Green and Conventional Vehicles, Industrial Management Perspective, September ۲۰۲۵, ISC.
 3. Farinaz Aghaei , Mohammad Ali Eghbali , Morteza Rasti Barzoki, A Game Theoretic Approach for Premium Pricing in a Two-Level Chain Considering the Level of Service and Discount, Iranian Journal of Insurance Research (IJIR), ۲۰۲۵ ۰۶ ۲۰.
 4. Mohammad , Ali Eghbali, Morteza Rasti , Barzoki, Jörn Altmann, An evolutionary game theoretic approach to analysis of innovative behavior of tech firms and startups considering equity-based or non-equity-based mechanisms, Journal of Modelling in Management, pp. 1-28, 2025/11/21.
 5. Mohammad , Bagher Jamali, Hossein Khosroshahi, Mohammad , Ali Eghbali, An evolutionary game-theoretic approach to investigate the behavior of industries for energy-saving measures and determining energy supply strategy, Sustainable Futures, No. 10, pp. 101-177, 2025 12 01.
 6. Mohammad Ali Eghbali , Morteza Rasti , Barzoki , Jörn Altmann, An evolutionary game-theoretic approach for analysis of startups' funding mechanisms considering their opportunistic and responsible behavior based on system dynamics, Kybernetes, 2025 05 16.
 7. Mohammad , Ali Eghbali, Morteza Rasti , Barzoki, Jörn Altmann, An evolutionary game-theoretic approach to analysis the green innovation chain dynamics under government policies, Technology in Society, 2024 06 01.
 8. Mohammad Bagher Jamali و Mohammad Ali Eghbali, Evaluation of Water Treatment Technologies in Water-Intensive Industries Under Cap-and-Trade Strategy: A Game-Theoretic Approach, Journal of System Engineering and Productivity, ۲۰۲۵ ۰۹ ۲۰.
 9. Mohammad , Ali Eghbali, Morteza Rasti , Barzoki, Soroush Safarzadeh, An evolutionary game-theoretic approach for analysis of green innovation and environmental performance of tech firms under stakeholders' policies based on system dynamics, Clean Technologies and Environmental Policy, 2024 04 03.
 10. Hossein Eghbali, Mohammad Ali Eghbali, Ali Vahidian Kamyad, Optimizing Human Diet Problem Based on Price and Taste Using Multi-Objective Fuzzy Linear Programming Approach, An International Journal of Optimization and Control: Theories & Applications, 2012 05 28.
 11. Mohsen Saffarian, Farnaz Barzinpour, Mohammad Ali Eghbali, A Robust Programming Approach to Bi-objective Optimization Model in the Disaster Relief Logistics Response Phase, International Journal of Supply and Operations Management, 2015 05 01.
 12. Hossein Eghbali, Mohammad Ali Eghbali, Kamyad Ali Vahidian, Reza Aminlou, Optimization Diet Problem for Hepatitis Patients using Fuzzy Approach, Journal of Operational Research in its

Applications. ۲۰۱۲، ۱۰، ۱.

13. H Eghbali, MA Eghbali, R Nowrouzi, H Shiva. Modeling Optimal Nutrition for People with Type II Diabetes using Mathematical Linear Programming. Iranian Journal of Diabetes and Lipid Disorders. شماره ۱۰، ۳، ۲۹۱، ۲۰۱۲-۲۸۲ صفحات.
14. Mohammad , Ali Eghbali, Morteza Rasti , Barzoki, Soroush Safarzadeh. Dynamic analysis of the challenges in the green technological innovation ecosystem, considering collaboration between tech firms and start-ups under government intervention. System engineering and productivity. شماره ۱۴۰۲، ۱۶۴-۱۳۵، پاییز ۱۴۰۲.
15. Mohammad Ali Eghbali, Hossein Eghbali, Vahid Reza Eghbali. Identifying and prioritizing factors affecting the implementation time of rural water supply projects in South Khorasan. System engineering and productivity. شهریور ۱۴۰۲.
16. Mohammad Ali Eghbali, Ali Mohammad Ahmadvand, Mahdi Bastan. Training Process Analysis of Iran Police Officers Using System Dynamics Approach. Police Human Development. ۲۰۱۱، ۵، ۱.
17. Mohammad و Ali Eghbali, Mostfa Hosseini, Amir Hajian, Mohsen Saffarian. Evaluation and Prioritization of Financing Options for Project Implementation using the Analytic Hierarchy Process, Case Study: South Pars Special Economic Energy. Quarterly Energy Economics Review. ۲۰۱۶، ۹، ۱.
18. Ali Mohammad Ahmadvand, Mohammad و Ali Eghbali, Mohsen Ahmadvand, Hossein Eghbali, , A Comprehensive Model of Re-engineering Organizational Processes in Naja. The Quarterly Journal of Police Management Studies. ۲۰۱۶، ۱۱، ۱.
19. Ali Mohammad Ahmadvand, Mohammad و Ali Bastan, Mahdi, Eghbali. Dynamic analysis of the population composition of Iran's police force using systems dynamic methodology. The Quarterly Journal of Police Management Studies. دی ۱۳۹۳.
20. Maryam Aziminia, Mohammad و Ali Eghbali, Hossein Eghbali. Investigating the Relationship Between Electronic Service Quality Dimensions with Respect to the Role of Trust and Satisfaction on Customer Loyalty in Ansar Bank branches in South Khorasan Province. Journal of System Engineering and Productivity. شماره ۱۵۵، ۲۰۲۴-۱۳۶ صفحات، ISC.
21. Mohammad ali Eghbali. Increasing the Accuracy of Calculations and Reducing Pairwise Comparisons Based on Clustering Decision Criteria and the Fuzzy Best-worst Method. Journal of System Engineering and Productivity. ۴۸، ۲۰۲۲-۲۵، شماره ۱۵۵، ۲۰۲۴-۱۳۶ صفحات، ISC.
22. علی محمد احدوند، مهدی باستان و محمدعلی اقبالی، تحلیل پویایی های ترکیب جمعیتی پلیس ایران با روش ISC، پویایی شناسی (مقاله علمی وزارت علوم)، مطالعات مدیریت انتظامی، ۱۳۹۳.
23. Mohammad , Ali Eghbali; Morteza Rasti , Barzoki; Soroush Safarzadeh, A hybrid evolutionary game-theoretic and system dynamics approach for analysis of implementation strategies of green technological innovation under government intervention, Technology in Society, August 2022.