

محمدعلی اقبالی

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی کامپیوتر و صنایع

گروه: گروه مهندسی صنایع



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکترای تخصصی		مهندسی صنایع	دانشگاه صنعتی اصفهان

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه صنعتی بیرجند	عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۶

سوابق اجرایی

- عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی بیرجند (۱۳۹۰ - ادامه دارد)
- مدیر برنامه ریزی فرهنگی و اجتماعی، دانشگاه صنعتی بیرجند (مهر ۱۳۹۱ الی اردیبهشت ۱۳۹۴)
- مدیر گروه مهندسی صنایع و علوم مهندسی، دانشگاه صنعتی بیرجند (اردیبهشت ۱۳۹۴ الی دی ۱۳۹۶)
- معاون پژوهشی دانشکده مهندسی کامپیوتر و صنایع، دانشگاه صنعتی بیرجند (آذر ۱۳۹۴ الی اسفند ۱۳۹۵)
- سرپرست دفتر ارتباط با صنعت دانشکده مهندسی کامپیوتر و صنایع، دانشگاه صنعتی بیرجند (آذر ۱۳۹۴ الی دی ۱۳۹۶)
- عضو حقیقی شورای فرهنگی دانشگاه صنعتی بیرجند، (دی ماه ۱۴۰۳ - آبان ۱۴۰۴)
- استاد مشاور انجمن های علمی دانشجویی دانشگاه صنعتی بیرجند (دی ماه ۱۴۰۳ - ادامه دارد)
- مدیر پژوهشی دانشگاه صنعتی بیرجند (فروردین ۱۴۰۴ - آبان ۱۴۰۴)
- معاون فرهنگی، اجتماعی و دانشجویی دانشگاه صنعتی بیرجند (آبان ۱۴۰۴ - ادامه دارد)

جوایز و تقدیر نامه ها

استاد نمونه دانشگاه صنعتی بیرجند، ۱۳۹۲

پژوهشگر برتر دانشکده مهندسی کامپیوتر و صنایع، دانشگاه صنعتی بیرجند، ۱۳۹۳

پژوهشگر برتر دستگاه های اجرایی استان خراسان جنوبی، ۱۳۹۳

نظریه بازی (Game Theory)
پویایی های سیستم (System Dynamics)
ارزیابی کار و زمان (Work Study)
برنامه ریزی تولید و کنترل موجودی ها (Principles of Inventory and Production Control)
طرح ریزی واحدهای صنعتی (facility Planning)
استراتژی های تولید و خدمات (تحصیلات تکمیلی)

کارگاه ها

- ۱) مدرس کارگاه آموزشی "مبانی مدیریت و کنترل پروژه"، شرکت گاز خراسان جنوبی، مهرماه ۱۴۰۳
- ۲) مدرس کارگاه آموزشی "روش های تامین مالی طرح ها و پروژه ها"، شرکت شهرک های صنعتی خراسان جنوبی، ۱۴۰۳
- ۲) مدرس کارگاه آموزشی "تکنیک ها و فنون بهبود سیستم ها و روش ها"، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خراسان جنوبی، مهر و آبان ۱۴۰۴

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

دبیر تخصصی نشریه علمی پژوهشی مهندسی سیستم و بهره وری
<https://systems.eyc.ac.ir>

مقالات در همایش ها

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
۲. Mohammad , Ali Eghbali, Mohsen Saffarian, Mohammad , Bagher Jamali, Hossein Eghbali, Dynamic Analysis of Privatization of State-Owned Enterprises to the Cooperative Sector, 5th International Conference on System Dynamics and Systems Thinking, (In person), شماره صفحات ۲۱، تهران، ۲۰۲۵، ۰۲
۳. Ali Eghbali, Hossein Eghbali, Mohammad Kazemi, Ebrahim Salehi, Analysis of the Privatization Process Based on Feedback Structure Using a Qualitative Approach, 5th International Conference on System Dynamics and Systems Thinking, (In person), تهران، ۲۰۲۵، ۰۱
۴. محمدعلی اقبالی و محسن صفاریان، مدل سازی 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.
۵. 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.
۶. 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.
۷. محمدعلی اقبالی، شهاب صولتی و حوریه ابری، بهره گیری از مدل‌دوژنی مهندسی ارزش در پروژه های عمرانی، کنفرانس بین المللی مهندسی ارزش و مدیریت هزینه، تهران، ۱۳۹۴.
۸. امیر تربتی، محمدعلی اقبالی و محسن صفاریان، طراحی نقشه استراتژی شرکتهای صنعتی در شرایط عدم قطعیت با رویکرد ترکیبی کارت امتیازی متوازن و پویایی سیستم مطالعه موردی، دومین کنفرانس بین المللی آینده پژوهی، مدیریت و توسعه اقتصادی، تهران، ۱۳۹۴.
۹. امیرحاجیان، محمدعلی اقبالی، محسن صفاریان و سجاد تازه، ارائه چارچوب مفهومی ارزیابی عملکرد در پارکهای علم و فناوری و مراکز رشد براساس مدل تعالی EFQM، دومین همایش بین المللی مدیریت و حسابداری ایران، تهران، ۱۳۹۴.
۱۰. محسن صفاریان، محمدعلی اقبالی و فرامرز کول سنجرانی، ارزیابی صنعت بیرجند با رویکرد تحلیل عوامل استراتژیک SWOT و اولویت بندی آلترناتیو های موثر به وسیله فرآیند تحلیل سلسله مراتبی AHP و فرایند تحلیل شبکه ای ANP، دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی صنایع، تهران، ۱۳۹۴.
۱۱. سیدجواد موسی کاظمی، محمدعلی اقبالی، محسن صفاریان و فرناز شهیر، بکارگیری معیارهای تفکرناپ در ارزیابی عملکرد زنجیره تامین (مطالعه موردی: صنایع نفت و گاز)، کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد و مهندسی صنایع، تهران، ۱۳۹۴.
۱۲. 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.
۱۳. 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.
۱۴. 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.
۱۵. امیر تربتی، محسن فیروزشاهی، محمدعلی اقبالی و مهدی نادری، بررسی مزایا و معایب پذیرش استراتژی برون سپاری آموزش کارکنان سازمان، نخستین همایش آسیب شناسی آموزش سازمانی، تهران، ۱۳۹۰.
۱۶. احمد نورنگ، مسعود مصدق خواه، علی کرمی راویز و محمدعلی اقبالی، ارائه مدل انتخاب و تخصیص سفارشات به تامین کنندگان در فرایند برونسپاری، اولین همایش ملی مدیریت، تهران، ۱۳۸۹.
۱۷. احمدنورنگ، حمیدرضا صادقیان، محمد علی اقبالی و امیر حاجیان، تحلیل زنجیره تامین با رویکرد پویایی های سیستم مطالعه موردی: تولید کننده تجهیزات پزشکی، هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران، ۱۳۸۹.
۱۸. سیدرضا سید جوادین، محمد صفری کهره و محمدعلی اقبالی، اولویت بندی استراتژیک تامین کنندگان وابسته با استفاده فرایند تصمیم گیری چند هدفه ترکیبی (MMODM)، چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک، تهران، ۱۳۸۸.
۱۹. محمدعلی اقبالی، امیر حاجیان، مسلم آرمان مهر و علی کرمی راویز، ارزیابی استراتژیک تامین کنندگان وابسته با استفاده فرایند تصمیم گیری چند شاخصه ترکیبی، چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک، تهران، ۱۳۸۸.
۲۰. علی محمد احمدوند، امیر حاجیان، محمدعلی اقبالی و سیدجواد موسی کاظمی، ارزیابی تامین کنندگان محدود با استفاده از روش تصمیم گیری چند شاخصه ترکیبی، ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران، ۱۳۸۷.
21. 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

مقالات در نشریات

۱. 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.
۲. 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.

۳. 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.
۴. Mohammad , Ali Eghbali, Morteza Rasti , Barzoki, Jürgen 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.
۵. 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.
۶. Mohammad Ali Eghbali , Morteza Rasti , Barzoki , Jürgen 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.
۷. Mohammad , Ali Eghbali, Morteza Rasti , Barzoki, Jürgen Altmann, An evolutionary game-theoretic approach to analysis the green innovation chain dynamics under government policies, Technology in Society, 2024 06 01.
۸. Mohammad Ali Eghbali. Evaluation of Water Treatment و Mohammad Bagher Jamali Technologies in Water-Intensive Industries Under Cap-and-Trade Strategy: A Game-Theoretic Approach. Journal of System Engineering and Productivity. ۲۰۲۵ ۰۹ ۲۰.
۹. 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.
۱۰. 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, 2022 08 08.
۱۱. 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.
۱۲. 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.
۱۳. 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 ۰۱ ۰۱.
۱۴. 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 صفحات ۲۸۲-۲۹۱, ۲۰۱۲ ۰۳ ۱۰.
۱۵. 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 صفحات ۱۳۵-۱۶۴, پاییز ۱۴۰۲.
۱۶. 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.
۱۷. Mohammad Ali Eghbali, Ali Mohammad Ahmadvand, Mahdi Bastan. Training Process Analysis of Iran Police Officers Using System Dynamics Approach. Police Human Development. ۲۰۱۱ ۰۵ ۰۱.
۱۸. Ali Eghbali, Mostfa Hosseini, Amir Hajian, Mohsen Saffarian. Evaluation and Prioritization of Financing Options for Project Implementation using the Analytic Hierarchy

Ali Eghbali, Mohsen Ahmadvand, Hossein Eghbali, و Ali Mohammad Ahmadvand, Mohammad ۱۹.
A Comprehensive Model of Re-engineering Organizational Processes in Naja. The Quarterly
Journal of Police Management Studies, ۲۰۱۶, ۱۱, ۵۱

Ali Bastan, Mahdi, Eghbali. Dynamic analysis of the و Ali Mohammad Ahmadvand, Mohammad ۲۰.
population composition of Iran's police force using systems dynamic methodology. The Quarterly
Journal of Police Management Studies, دی ۱۳۹۳.

zahra Ghayoumian, Morteza Rasti, Barzoki, Mohammad, Ali Eghbali. A Game-Theoretic ۲۱.
Approach for Analyzing the Effects of Revenue Sharing Contracts and Consumer Surplus on
Supply Chain Sustainability under Government Interventions. Journal of Decisions and Operations
Research (JDOR), شماره صفحات ۶۱۶-۲۰۲۴, ۶۳۰, ۱۲, ۱۰.

Barzoki. A Game- و Shayesteh Abedini Nodoushan, Mohammad ali Eghbali, Morteza Rasti ۲۲.
Theoretic Approach for Pricing in Dual-Channel Supply Chains Considering Logistics
Services. Journal of Industrial Engineering Research in Production Systems (IERPS), شماره صفحات
۱۱۵-۲۰۲۴, ۱۳۱, ۹, ۱۲.

Ali Eghbali, Hossein Eghbali. Investigating the Relationship و Maryam Aziminia, Mohammad ۲۳.
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 صفحات ۱۳۶-۲۰۲۴, ۱۵۵, ISC.

Mohammad ali Eghbali. Increasing the Accuracy of Calculations and Reducing Pairwise ۲۴.
Comparisons Based on Clustering Decision Criteria and the Fuzzy Best-worst Method. Journal of
System Engineering and Productivity, شماره صفحات ۲۵-۲۰۲۲, ۴۸, ISC.

۲۵. علی محمد احدوند، مهدی باستان و محمدعلی اقبالی، تحلیل پویایی های ترکیب جمعیتی پلیس ایران با
روش پویایی شناسی (مقاله علمی وزارت علوم)، مطالعات مدیریت انتظامی، ۱۳۹۳، ISC.