خلاصه سوابق علمی پژوهشی
(Curriculum Vitae)



۱- مشخصات فردی:

نام: محمد علی *نام خانوادگی:* بهشتی نیا *تاریخ تولد:* ۱۳۵۹/۶/۱۶ *محل تولد:* تهران
همراه: ۰۹۱۲۴۰۱۴۱۱۷

E_mail address: beheshtinia@gmail.com

۲- مشخصات تحصیلی:

رشته دیپلم متوسطه: ریاضی فیزیک *تاریخ اخذ:* ۱۳۷۶ *معدل کتبی:* ۱۷.۰۸
رشته پیش دانشگاهی: ریاضی فیزیک *تاریخ اخذ:* ۱۳۷۷ *معدل کتبی:* ۱۷.۸۳

مقطع	***رشته***	***دانشگاه محل تحصیل***	***تاریخ آغاز***	***تاریخ پایان***	***معدل کل***
کارشناسی	مهندسی صنایع	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۱۳۷۸/۷/۱	۱۳۸۲/۴/۲۴	۱۷.۰۶
کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۲/۷/۱	۱۳۸۴/۶/۲۱	۱۸.۲۹
دکتری تخصصی *(PHD)*	مهندسی صنایع	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۴/۷/۱	۱۳۸۸/۶/۲	۱۸.۷۵

عنوان پایان نامه کارشناسی:

برنامه ریزی خطی غیر قطعی (فازی و احتمالی)

استاد راهنما: دکتر بهزاد اشجری

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

زمانبندی در محیط جریان کاری منعطف با محدودیت انجام همزمان چند کار

استاد راهنما: دکتر محمد رضا امین ناصری

عنوان رساله دکتری:

یکپارچگی زمانبندی تامین و حمل و نقل در زنجیره تامین صنعت خودروسازی

استاد راهنما: دکتر سید حسام الدین ذگردی

۳- سوابق پژوهشی:

- پژوهشگر برتر استان سمنان ۱۳۹۷
- پژوهشگر برتر دانشکده مهندسی مواد و صنایع در دانشگاه سمنان در سال ۱۳۹۹
- پژوهشگر برتر دانشکده مهندسی مواد و صنایع در دانشگاه سمنان در سال ۱۳۹۷
- پژوهشگر برتر دانشکده مهندسی مواد و صنایع در دانشگاه سمنان در سال ۱۳۹۵
- مولف برگزیده در سومین نمایشگاه دو سالانه کتاب در استان سمنان (سال ۱۳۹۵)
- استاد مشاور برگزیده در سومین جشنواره حرکت دانشگاه سمنان

کتاب‌ها:

- بهشتی‌نیا، محمد علی، الگوریتم ژنتیک کاربردی، انتشارات دانشگاه سمنان، ۱۳۹۳، انتشارات دانشگاه سمنان.
- بهشتی‌نیا، محمد علی، اکبری، عیسی، الگوریتم‌های فراابتکاری مبتنی بر زندگی حشرات، ۱۳۹۴، انتشارات دانشگاه سمنان.
- بهشتی‌نیا، محمد علی، رجب پور ستار، عیسی، دهقان بهابادی، مرتضی، الگوریتم جستجوی ممنوع، ۱۳۹۴، انتشارات دانشگاه سمنان.
- بهشتی‌نیا، محمد علی، الگوریتم های فراابتکاری پرتکرار در حل مسایل زمانبندی در زنجیره تامین، انتشارات دانشگاه سمنان، ۱۳۹۸، انتشارات دانشگاه سمنان.
- بهشتی‌نیا، محمد علی، قاسمی، امیر، مدیریت لجستیک زنجیره تامین، ۱۳۹۵، انتشارات دانشگاه سمنان.
- بهشتی نیا، محمد علی، جوزی، علی، شاهی محمد، زهرا، صنعت نسل ۴.۰ (مفاهیم، فرایندها و سیستم ها)، ۱۴۰۴، انتشارات دانشگاه سمنان.
- حامد طالبیان‌طاهری، محمد عبدالشاه، محمدعلی بهشتی‌نیا ، مدیریت کیفیت در بخش خدمات با استفاده از شاخص قابلیت فرایند، نشر بید، ۱۳۹۸
- محمدعلی بهشتی‌نیا، پریسا فیض‌اللهی، گسترش کیفیت عملکرد و شش سیگما چابک- کاربرد آن در بهداشت عمومی، نشر پژوهشگر برتر، ۱۳۹۸
- ابوالفضل عباسپورطارم‌سری، حمید عبدلی‌آقایی، محمدعلی بهشتی‌نیا، آشنایی با رهنگاشت نقشه راه فناوری، بسیج دانشجویی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، ۱۳۹۷
- محمد علی بهشتی نیا، محمد علی زیاری،برنامه ریزی دوسطحی (تئوری، الگوریتم ها و کاربردها در شبکه های انرژی)، انتشارات ارشدان،۱۴۰۲
- محمد علی بهشتی نیا، علی زیاری، صدف السادات نجاتی، الگوریتمهای فراابتکاری در حل مسائل بهینه سازی دوسطحی، انتشارات ارشدان،۱۴۰۲
- محمد علی بهشتی نیا، هادی کاکو، الگوریتم های فراابتکاری، انتشارات ارشدان،۱۴۰۲
- محمد علی بهشتی نیا، جمیله بهشتی نیا، ریحانه کرها طزرجانی، تحقیقات بازار فرایند، داده و روشها با استفاده از نرم افزار Stata، انتشارات ارشدان،۱۴۰۲
- محمد علی بهشتی نیا، جمیله بهشتی نیا، امیر حسین صالحی پارسا، مدیریت کیفیت برای تعالی سازمان (مقدمه ای بر کیفیت جامع) ، انتشارات ارشدان،۱۴۰۲
- محمد علی بهشتی نیا، محمد حسین خلیفه عراقی، پروژه طراحی محصول جدید، انتشارات ارشدان،۱۴۰۲
- محمد علی بهشتی نیا، شهریار میرزایی، روشهای نوآوری در طراحی محصول، انتشارات ارشدان،۱۴۰۲

- محمد علی یهشتی نیا، علی جوزی، جمشید صالحی پارسا، مدیریت ارتباط با مشتری (مفاهیم، استراتژیها و ابزارها) ، انتشارات ارشدان،۱۴۰۳

ثبت اختراع:

- مانیتورینگ تنفس نوزاد در منزل و بیدار کننده والدین ناشنوا (به همراه تاییدیه علمی اختراع)
- هوشمندسازی تخت کودکان با استفاده از سیستمهای کنترل دما، رطوبت سنج، هشدار دهنده گازهای سمی و سرگرم کننده کودک (به همراه تاییدیه علمی اختراع)
- کلاه مجهز به شارژر خورشیدی برای توریستها، نیروهای نظامی و کوهنوردان
- سیستم کنترل اتوماتیک آبیاری غرق آبی با استفاده از سرویس پیام کوتاه (به همراه تاییدیه علمی اختراع)
- کیسه بوکس تحلیل کننده ضربات (به همراه تاییدیه علمی اختراع)
- فیلتر اتوماتیک شستشوی معکوس با المنت های تیغه ای سه گوش
- صندلی اداری هوشمند هشداردهنده حالات نشستن نادرست
- سیستم خنک کننده با جریان هوای بادگیر
- دستگاه جسم یاب برای نابینایان با استفاده از ریموت کنترلر
- سیستم خنک کننده با جریان هوای بادگیر
-

مقالات ژورنالی:

- Amin-Naseri, M. R., & Beheshti-Nia, M. A. (2009). Hybrid flow shop scheduling with parallel batching. *International Journal of Production Economics, 117*, 185–196.
- Zegordi, S. H., & Beheshti Nia, M. A. (2009). Integrating production and transportation scheduling in a two-stage supply chain considering order assignment. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 44*, 928–939.
- Zegordi, S. H., & Beheshti Nia, M. A. (2009). A multi-population genetic algorithm for transportation scheduling. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review, 45*, 946–959.
- Zegordi, S. H., Abadi, I. N. K., & Beheshti Nia, M. A. (2010). A novel genetic algorithm for solving production and transportation scheduling in a two-stage supply chain. *Computers & Industrial Engineering, 58*, 373–381.
- Beheshti-Nia, M. A., Fartash, K., & Mousavi Davoudi, S. M. (2012). Prioritizing the technology roadmap action plans with MADM method: A case of IEA EV/PHEV technology roadmap. *Asian Journal of Research in Business Economics and Management, 2*, 290–306.
- Abdoli Aghaei, H., Beheshtinia, M. A., Amalnick, M. S., Gholimotlagh, M., & Fartash, K. (2014). Studying technology roadmapping development and selecting the appropriate model for aircraft design and manufacturing industry. *International Journal of Scientific Studies, 1*, 43–54.
- Beheshti-Nia, M. A., Alami, M., & Fartash, K. (2014). Reducing the Bank's Risk with Neural Network and K-Mean Algorithm. *Asian Journal of Research in Banking and Finance, 4*, 22–33.
- Beheshti-Nia, M. A., Khosravi, M., & Fartash, K. (2014). Evolution of technology transfer strategies for concrete pavements. *International Journal of Engineering: Information Technology and Management Studies, 1*, 89–101.
- Beheshtinia, M. A., Zanjani, M., & Fartash, K. (2014). Identification and prioritization of innovation barriers in industrial organizations. *International Journal of Social Sciences and Humanities Research, 1*, 30–48.

- Vaziri, J., & Beheshtinia, M. A. (2016). A holistic fuzzy approach to create competitive advantage via quality management in services industry (case study: life-insurance services). *Management Decision, 54*, 2035–2062.
- Beheshti-Nia, M. A., & Mousavi, Z. (2017). A new classification method based on pairwise SVM for facial age estimation. *Journal of Industrial and Systems Engineering, 10*, 91–107.
- Beheshtinia, M., & Nemati-Abozar, V. (2017). A novel hybrid fuzzy multi-criteria decision-making model for supplier selection problem (A case study in advertising industry). *Journal of Industrial and Systems Engineering, 9*, 65–79.
- Beheshtinia, M. A., & Omidi, S. (2017). A hybrid MCDM approach for performance evaluation in the banking industry. *Kybernetes, 46*, 1386–1407.
- Ali, B. M., Amir, G., & Moein, F. (2018). Supply chain scheduling and routing in multi-site manufacturing system (case study: a drug manufacturing company). *Journal of Modelling in Management, 13*, 27–49.
- Beheshtinia, M., & Ghazivakili, N. (2018). Reference group genetic algorithm for flexible job shop scheduling problem with multiple objective functions. *Journal of Industrial and Systems Engineering, 11*, 153–169.
- Beheshtinia, M., Mardani, A., & Kord, M. (2018). Improving the quality of hospital services using the QFD approach and integration with Kano analysis under budget constraint. *International Journal of Hospital Research, 7*, 49–61.
- Beheshtinia, M. A., & Ahangareian Abhari, M. (2018). A new hybrid decision making method for selecting roller concrete road pavement technology transfer method. *International Journal of Transportation Engineering, 5*, 229–242.
- Beheshtinia, M. A., & Ghasemi, A. (2018). A multi-objective and integrated model for supply chain scheduling optimization in a multi-site manufacturing system. *Engineering Optimization, 50*, 1415–1433.
- Beheshtinia, M. A., Ghasemi, A., & Farokhnia, M. (2018). Supply chain scheduling and routing in multi-site manufacturing system (case study: a drug manufacturing company). *Journal of Modelling in Management, 13*, 27–49.
- Borumand, A., & Beheshtinia, M. A. (2018). A developed genetic algorithm for solving the multi-objective supply chain scheduling problem. *Kybernetes, 47*, 1401–1419.
- Farazmand, N., & Beheshtinia, M. (2018). Multi-objective optimization of time-cost-quality-carbon dioxide emission-plan robustness in construction projects. *Journal of Industrial and Systems Engineering, 11*, 102–125.
- Ghasemi, A., & Beheshtinia, M. A. (2018). A multi-objective and integrated model for supply chain scheduling optimization in a multi-site manufacturing system. *Engineering Optimization, 50*, 1415–1433.
- Rezvani, M., Beheshtinia, M., & Forozeshfard, M. (2018). A new fuzzy AHP–fuzzy VIKOR approach in control and management of the angiography procedure to prevent disruptions: A case study. *International Journal of Hospital Research, 7*, 97–108.
- Beheshtinia, M. A., & Farzaneh Azad, M. (2019). A fuzzy QFD approach using SERVQUAL and Kano models under budget constraint for hotel services. *Total Quality Management & Business Excellence, 30*, 808–830.
- Farokhnia, M. (2019). A three-dimensional house: Extending quality function deployment in two organizations. *Management Decision, 57*, 1589–1608.

- Najian, M. H., & Beheshtinia, M. A. (2019). Supply chain scheduling using a transportation system composed of vehicle routing problem and cross-docking approaches. *International Journal of Transportation Engineering, 7*, 1–19.
- Sedady, F., & Beheshtinia, M. A. (2019). A novel MCDM model for prioritizing the renewable power plants' construction. *Management of Environmental Quality: An International Journal, 30*, 383–399.
- Taheri, S. M. R., & Beheshtinia, M. A. (2019). A genetic algorithm developed for a supply chain scheduling problem. *Iranian Journal of Management Studies, 12*, 281–306.
- Torkzad, A., & Beheshtinia, M. A. (2019). Evaluating and prioritizing hospital service quality. *International Journal of Health Care Quality Assurance, 32*, 332–346.
- Pourmadadkar, M., Beheshtinia, M. A., & Ghods, K. (2020). An integrated approach for healthcare services risk assessment and quality enhancement. *International Journal of Quality & Reliability Management, 37*(9/10), 1183–1208.
- Beheshtinia, M. A., & Ghasemi, A. (2021). Proposing a lower bound for a nonlinear scheduling problem in supply chain. *International Journal of Nonlinear Analysis and Applications.* (In press).
- Sayadinia, S., & Beheshtinia, M. A. (2021). Proposing a new hybrid multi-criteria decision-making approach for road maintenance prioritization. *International Journal of Quality & Reliability Management, 38*(8), 1661–1679.
- Beheshtinia, M. A., Ahmadi, B., & Fathi, M. (2021). A genetic algorithm with multiple populations to reduce fuel consumption in supply chain. *International Journal of Transportation Engineering, 8*(3), 225–246.
- Beheshtinia, M. A., Feizollahy, P., & Fathi, M. (2021). Supply chain optimization considering sustainability aspects. *Sustainability, 13*(21), 11873.
- Beheshtinia, M. A., Salmabadi, N., & Rahimi, S. (2021). A robust possibilistic programming model for production-routing problem in a three-echelon supply chain. *Journal of Modelling in Management.* Advance online publication.
- Beheshtinia, M. A., Sayadinia, S., & Bargebid, H. (2021). Identifying the factors affecting road accidents and providing multi-criteria hybrid decision-making methods for ranking hazardous points. *International Journal of Transportation Engineering, 9*(1), 439–458.
- Moghimi, M., & Beheshtinia, M. A. (2021). Optimization of delay time and environmental pollution in scheduling of production and transportation system: A novel multi-society genetic algorithm approach. *Management Research Review, 44*(10), 1427–1453.
- Shahhosseini, P., & Beheshtinia, M. (2021). A new genetic algorithm to solve integrated operating room scheduling problem with multiple objective functions. *Journal of Industrial and Systems Engineering.*
- Borna, P., & Beheshtinia, M. A. (2022). Enhancing the quality of municipality services using four-dimensional house of quality. *Quality & Quantity, 56*, 3849–3870.
- Beheshtinia, M. A., Falsafi, P., Qorbani, A., & Jalinouszade, H. (2022). Evaluating and ranking digital stores' suppliers using TOPKOR method. *International Journal of Engineering, 35*(11), 2155–2163.
- Beheshtinia, M. A., & Fathi, M. (2023). Energy-efficient and sustainable supply chain in the manufacturing industry. *Energy Science & Engineering, 11*(1), 357–382.

- Beheshtinia, M. A., Sedady, F., Fathi, M., Ghobakhloo, M., & Iranmanesh, M. (2023). A fuzzy three-dimensional house of quality to integrate and coordinate departments' activities in organizations. *IEEE Access, 11*, 90538–90553.
- Beheshtinia, M. A., Bahrami, F., Fathi, M., & Asadi, S. (2023). Evaluating and prioritizing the healthcare waste disposal center locations using a hybrid multi-criteria decision-making method. *Scientific Reports, 13*, 15130.
- Beheshtinia, M. A., Sayadinia, S., & Fathi, M. (2023). Identifying and prioritizing marketing strategies for building energy management systems using a hybrid fuzzy MCDM technique. *Energy Science & Engineering, 11*, 4324–4348.
- Beheshtinia, A., Jafari Kahoo, S., & Fathi, M. (2023). Prioritizing healthcare waste disposal methods considering environmental health using an enhanced multi-criteria decision-making method. *Environmental Pollutants and Bioavailability, 11*(11), 4324–4348.
- Beheshtinia, M. A., Jozi, A., & Fathi, M. (2023). Optimizing disaster relief goods distribution and transportation: A mathematical model and metaheuristic algorithms. *Applied Mathematics in Science and Engineering, 31*(1), 2252980.
- Beheshtinia, M. A., Yaghobian, S. N., Fathi, M., Ghobakhloo, M., & Foroughi, B. (2025). Overcoming barriers to renewable energy adoption: A decision-making framework for strategy evaluation and implementation prioritization. *Cleaner Environmental Systems, 18*, 100314.
- Fathi, M., Beheshtinia, M. A., Ghobakhloo, M., & Al-Emran, M. (2024). Optimizing integrated distributed flexible job-shop scheduling and customer order delivery. *Journal of Industrial and Production Engineering, 42*(4), 440–460.
- Beheshtinia, M. A., Safarzadeh, M. S., Fathi, M., Ghobakhloo, M., & Al-Emran, M., & Tseng, M. L. (2025). Enhancing healthcare waste management: A novel hybrid multi-criteria decision-making method. *Management of Environmental Quality: An International Journal, 36*(5), 1095–1124.
- Beheshtinia, M. A., Fathi, M., Ghobakhloo, M., & Mubarak, M. F. (2025). Enhancing hospital services: Achieving high quality under resource constraints. *Health Services Insights, 18*

- امین ناصری محمدرضا، نخعی کمال‌آبادی عیسی، بهشتی‌نیا محمدعلی (۱۳۸۶). زمانبندی دسته‌ای در محیط جریان کاری منعطف. استقلال, ۲۶(۲), ۴۱-۵۲.
- برادران کاظم‌زاده رضا، ذگردی سیدحسام‌الدین، بهشتی‌نیا محمدعلی (۱۳۸۶). زمانبندی دو معیاره در محیط جریان کاری ترکیبی. دانشکده فنی دانشگاه تهران, ۷(۱۰۹), ۸۴۹-۸۶۱.
- صفارزاده محمود، عبدی علی، بهشتی‌نیا محمد علی (۱۳۸۷). ارائه الگوی نوین در مدیریت عملیاتی باندهای پروازی... پژوهشنامه حمل و نقل, ۵(۱), ۶۱-۶۹.
- ذگردی سیدحسام‌الدین، بهشتی‌نیا محمدعلی (۱۳۸۸). یکپارچگی زمان‌بندی حمل و نقل... پژوهشنامه حمل و نقل, ۶(۳), ۲۳۳-۲۴۴.
- ذگردی، سید حسام‌الدین، بهشتی‌نیا محمد علی، جعفری حاج آقا ناصر (۱۳۸۸). کمینه‌سازی حداکثر زمان تکمیل در مسأله... فصلنامه بین‌المللی مهندسی صنایع, ۲۰(۲), ۱۱-۲۱.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، وزیری جلیل (۱۳۹۳). الگویی برای اولویت‌بندی خدمات پلیس... توسعه سازمانی پلیس, ۵۰, ۳۹-۶۰.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، اکبری عیسی (۱۳۹۴). زمان‌بندی مجدد زنجیره تأمین سه‌مرحله‌ای... پژوهش‌های مهندسی صنایع, ۳(۶), ۲۰۵-۱۹۱.

- بهشتی‌نیا، محمدعلی، فرازمند ناهید (۱۳۹۴). ارائه سیستم پشتیبانی تصمیم... مدیریت فناوری اطلاعات, ۷(۱), ۲۳-۴۸.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، قاضی وکیلی نیلوفر (۱۳۹۴). ارزیابی الگوریتم‌های زمان‌بندی تولید کارگاهی... مدل‌سازی در مهندسی, ۱۳(۴۰), ۱۶-۱.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، مقیمی مصطفی (۱۳۹۴). تحلیل اثر تولید چندمکانی... مدیریت مخاطرات محیطی, ۲(۲), ۱۴۱-۱۵۶.
- امید گزانه، بهشتی‌نیا محمدعلی (۱۳۹۴). شبیه‌سازی و تحلیل فنی اقتصادی آبگرمکن خورشیدی... مدل‌سازی در مهندسی, ۱۳(۴۳), ۱۱۹-۱۰۷.
- وحید نعمتی ابوذر، بهشتی‌نیا محمدعلی (۱۳۹۴). ارائه مدلی جدید در تصمیم‌گیری چندمعیاره فازی... نشریه مهندسی صنایع, ۴۹(۲), ۲۹۸-۲۸۷.
- محمدعلی بهشتی‌نیا، عالی رضایی آرمین، شاهجویی میثم (۱۳۹۵). مدل ترکیبی برای اولویت‌دهی احداث نیروگاه... مجلس و راهبرد, ۲۳(۸۵), ۳۰۵-۳۳۰.
- محمدعلی بهشتی‌نیا، قاسمی امیر، معین فرخ نیا (۱۳۹۵). زمان‌بندی تولید و حمل‌ونقل... نشریه مهندسی صنایع, ۵۰(۲), ۱۹۱-۲۰۳.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، قهرمانی مانی (۱۳۹۵). سیستم پشتیبانی تصمیم مبتنی بر الگوریتم ژنتیک... مدیریت فناوری اطلاعات, ۸(۳), ۴۷۶-۴۵۵.
- شفیعی نیک‌آبادی محسن، بهشتی‌نیا محمدعلی، رفیعی‌پور رضا (۱۳۹۵). مدل ریاضی برای بهینه‌سازی توسعه محصول. مدل‌سازی در مهندسی, ۱۴(۴۵), ۱۱۱-۱۲۱.
- محمدعلی بهشتی‌نیا، ماجد وحید، وزیری جلیل (۱۳۹۵). ارزیابی کیفیت خدمات بیمه عمر... پژوهشنامه بیمه, ۳۱(۱), ۲۵-۴۶.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، اعرابی آتنا (۱۳۹۶). الگوریتم ژنتیک برای یکپارچگی مسیریابی و زمان‌بندی تولید... نشریه مهندسی صنایع, ۵۱(۲), ۱۴۷-۱۶۰.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، امیدی صدیقه (۱۳۹۶). رتبه‌بندی بانک‌ها با معیارهای نوین جهانی. سیاست‌های راهبردی و کلان, ۵(۱۷), ۵۳-۲۷.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، مقیمی مصطفی (۱۳۹۶). بهبود کیفیت انتقال مصدومان... پژوهش‌های جغرافیای انسانی, ۴۹(۳), ۵۳۹-۵۵۱.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، نعمتی ابوذر، وحید (۱۳۹۶). ترکیب AHP فازی و تاپسیس فازی... مدل‌سازی در مهندسی, ۱۵(۴۸), ۲۲۹-۲۱۷.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، وزیری جلیل (۱۳۹۶). مدلسازی افزایش کیفیت خدمات... مدل‌سازی در مهندسی, ۱۵(۵۱), ۶۷-۸۴.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، ترک‌زاد احمد (۱۳۹۶). ارزشیابی و رتبه‌بندی کیفیت خدمات بیمارستان‌ها... مدیریت ارتقای سلامت, ۶(۴), ۴۱-۳۴.
- بهشتی‌نیا محمدعلی، برومند علی، طاهری حسام‌بابایی (۱۳۹۷). مسیریابی وسایل نقلیه... مدیریت تولید و عملیات, ۹(۱), ۱-۲۷.
- بهشتی‌نیا محمدعلی، فرزانه آزاد محسن (۱۳۹۷). رویکرد ترکیبی QFD فازی، سروکوال و کانو... مهندسی صنایع و مدیریت, ۳۴.۱(۲.۱), ۱۳۲-۱۲۱.
- محمدعلی بهشتی‌نیا، فیض داود، سدادی فاطیما (۱۳۹۷). یکپارچگی مساله مسیریابی وسایل نقلیه... مهندسی حمل و نقل, ۹(۴), ۵۷۰-۵۴۹.
- بهشتی‌نیا محمدعلی، نوذری میلاد (۱۳۹۷). زمان‌بندی تولید و حمل‌ونقل قطعات... مدل‌سازی در مهندسی, ۱۶(۵۲), ۲۵-۲۵.

- هاشمی مجید، بهشتی‌نیا محمدعلی، سدادی فاطیما (۱۳۹۷). شناسایی عناصر مدیریت با فرهنگ اسلامی... اسلام و پژوهش‌های مدیریتی, ۲(۱۶), ۵-۲۰.
- بهشتی‌نیا محمدعلی، برگ‌بید هنگامه (۱۳۹۸). مدل ترکیبی برای شناسایی عوامل مؤثر در مخاطرات حمل‌ونقل... مهندسی حمل و نقل, ۱۰(۳), ۴۴۵-۴۵۹.
- سلم‌آبادی نرجس، بهشتی‌نیا محمدعلی (۱۳۹۹). مدل ریاضی چندهدفه تولید-موجودی-مسیریابی محصولات دارویی. مهندسی حمل‌ونقل, ۱۱(۴), ۷۹۳-۸۱۸.
- محمدعلی بهشتی نیا، نظری اکبر، فیض‌اللهی پریسا (۱۴۰۰). الگوریتم ژنتیک دوجنسیتی... مهندسی حمل‌ونقل, ۱۲(۴), ۸۱۳-۸۳۱.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی (۱۴۰۴). مدل ترکیبی فازی AHP-PROMSIS برای انتخاب تأمین‌کنندگان نانودارو... مدیریت زنجیره ارزش راهبردی.
- ابونوری دیبا، بهشتی‌نیا محمدعلی (۱۴۰۴). تحلیل SWOT-QSPM مبتنی بر زنجیره ارزش... مدیریت زنجیره ارزش راهبردی, ۲(۲), ۱-۲۷.
- سدادی فاطیما، بهشتی‌نیا محمدعلی (۱۴۰۴). مدل ترکیبی اولویت‌بندی احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر... مدل‌سازی مدیریتی در توسعه پایدار, ۱(۲), ۱-۲۸.
-

مقالات کنفرانسی

- امین‌ناصری، محمدرضا، و بهشتی‌نیا، محمدعلی. (۱۳۸۴). زمان‌بندی در محیط جریان کاری منعطف با قابلیت انجام همزمان چند کار .*چهارمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع*.
- عبدلی آقایی، حمید، بهشتی‌نیا، محمدعلی، نیک‌عمل، محمدصادق، و صابری، رسول. (۱۳۹۱). بررسی و مقایسه انواع نقشه راه فناوری از منظر هدف و غالب .*اولین کنفرانس الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت*.
- عبدلی آقایی، حمید، بهشتی‌نیا، محمدعلی، نیک‌عمل، محمدصادق، و صابری، رسول. (۱۳۹۱). مروری بر برخی روش‌های تدوین نقشه راه فناوری از منظر کاربردپذیری .*نخستین کنفرانس ملی آینده‌پژوهی*.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، و صمدی، محمد. (۱۳۹۱). عوامل تعیین‌کننده در موفقیت توسعه محصول جدید .*نهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع*.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، گزانه، امید، و آذرباد، علی. (۱۳۹۲). شبیه‌سازی و تحلیل اقتصادی مزرعه بادی با استفاده از نرم‌افزار SAM.*پنجمین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر، پاک و کارآمد*.
- عبدلی آقایی، حمید، بهشتی‌نیا، محمدعلی، نیک‌عمل، محمدصادق، و آزاد، قاسم. (۱۳۹۲). ارائه‌ی الگوی جامع رهنگاری فناوری . *دومین کنفرانس ملی آینده‌پژوهی*.
- وزیری، جلیل، و بهشتی‌نیا، محمدعلی. (۱۳۹۲). ارائه مدلی برای اولویت‌بندی خدمات پلیس با استفاده از خانه کیفیت فازی (FHOQ)و مسئله کوله‌پشتی .*اولین کنفرانس ملی پلیس، مدیریت کیفیت و تعالی سازمانی*.
- فرتاش، کیارش، و بهشتی‌نیا، محمدعلی. (۲۰۱۳). مقایسه چارچوب‌های نقشه راه فناوری از سه منظر هدف، قالب و سطح کاربرد.
- *سومین کنفرانس بین‌المللی و هفتمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری*.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، و آهنگریان ابهری، مهدی. (۱۳۹۳). یک الگوریتم رقابت استعماری برای مسئله حداکثر پوشش .*هفتمین کنفرانس بین‌المللی تحقیق در عملیات*.

- بهشتی‌نیا، محمدعلی. (۱۳۹۳). یک کران پایین برای مسئله‌ی زمان‌بندی جریان کاری منعطف دسته‌ای .*هفتمین کنفرانس بین‌المللی تحقیق در عملیات*.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، و شکری، آرش. (۱۳۹۳). حل مسئله مسیریابی وسایل نقلیه با بارگیری متقاطع با الگوریتم ژنتیک . *هفتمین کنفرانس بین‌المللی تحقیق در عملیات*.
- گزانه، امید، بهشتی‌نیا، محمدعلی، و بشارتی فومنی، حسین. (۱۳۹۳). ارزیابی اقتصادی و تأثیر مشوق‌های مالی در بهره‌وری انرژی‌های تجدیدپذیر .*چهارمین کنفرانس بین‌المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (ایتک)*.
- وزیری، جلیل، و بهشتی‌نیا، محمدعلی. (۱۳۹۴). مدیریت کیفیت خدمات بیمه عمر: کاربردی از QFD فازی .*اولین کنفرانس ملی بازاریابی خدمات*.
- وزیری، جلیل، و بهشتی‌نیا، محمدعلی. (۱۳۹۴). ارائه رویکرد ترکیبی سروکوال، AHPو برنامه‌ریزی ریاضی برای استقرار کیفیت در خدمات بیمه عمر .*اولین کنفرانس ملی بازاریابی خدمات*.
- نویسنده نامشخص. (۱۳۹۴). مقایسه عملکرد الگوریتم ژنتیک و الگوریتم شبیه‌سازی تبرید برای حل مسئله زمان‌بندی تولید و حمل‌ونقل در زنجیره تأمین ملزومات بیمارستانی.
- *دومین کنفرانس بین‌المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم مهندسی*.
- نویسنده نامشخص. (۱۳۹۴). ارائه یک مدل ترکیبی برای اولویت‌دهی احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر با توجه به توسعه پایدار (مطالعه موردی: ایران).
- *دومین کنفرانس بین‌المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم مهندسی*.
- نویسنده نامشخص. (۱۳۹۴). زمان‌بندی در محیط کارگاهی منعطف با فرض برون‌سپاری سفارشات.
- *دومین کنفرانس بین‌المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم مهندسی*.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، سلم‌آبادی، نرجس، و عالمی کیاسری، مهدی. (۱۳۹۵). مقایسه عملکرد تکنیک‌های خوشه‌بندی و شبکه عصبی در طبقه‌بندی مشتریان بانک .*سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع*.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، سلم‌آبادی، نرجس، و دستوان، سیده‌سارا. (۱۳۹۵). مطالعه رابطه عوامل برون‌سازمانی با پذیرش فناوری در صنعت بانکداری .*سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع*.
- رضوانی، مهزیار، بهشتی‌نیا، محمدعلی، و فروزش‌فرد، محمد. (۱۳۹۵). بررسی و تحلیل اختلالات موجود در فرآیند آنژیوگرافی با استفاده از روش ترکیبی .FAHP-FTOPSIS *سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع*.
- سدادی، فاطیما، و بهشتی‌نیا، محمدعلی. (۱۳۹۵). ارائه رویکردی جهت حمل مصدومین در شرایط بحرانی از نقاط مختلف جغرافیایی .*دومین همایش حمل‌ونقل هوشمند*.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، ترابی، مجتبی، و زارعی، محمدحسین. (۱۳۹۵). ارائه چارچوبی برای ارزیابی مولفه‌های مؤثر بر کیفیت خدمات بانکی از دید مشتریان با استفاده از مدل سروکوال. کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و مدیریت.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، برومند، علی، و ثنایی‌پور، فاطمه. (۱۳۹۵). بررسی رابطه خدمات حمایتی مراکز رشد و پارک علم و فناوری با رشد شرکت‌های جدید فناورانه مستقر در مشهد. کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و مدیریت.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، و برومند، علی. (۱۳۹۵). حل مسئله زمان‌بندی حمل‌ونقل در زنجیره تأمین دو مرحله‌ای با استفاده از الگوریتم شبیه‌سازی تبرید جمعیتی. کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و مدیریت.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، نصیری‌پور، امیرحسین. (۱۳۹۷). اولویت‌بندی معیارهای ارزیابی مدل EFQM. پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت.

- زارعی، مجتبی، موسوی‌خسروی، سیده‌مریم، بهشتی‌نیا، محمدعلی. (۱۳۹۹). ارزیابی معیارهای مؤثر بر مکان‌یابی بهینه ایستگاه‌های آتش‌نشانی با استفاده از تکنیک‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره در شهرستان بجنورد. سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، شاملو، زهرا، صفائی، مهناز. (۱۳۹۹). مکان‌یابی احداث شعبه برای فروشگاه زنجیره‌ای با ترکیب روش‌های TOPKOR و AHP. سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، باقری، محدثه، حسینی، زهرا سادات. (۱۳۹۹). ترکیب برنامه‌ریزی ریاضی و خانه کیفیت به‌منظور گسترش عملکرد کیفیت با توجه به محدودیت بودجه (مطالعه موردی: طراحی ساختمان بیمارستان سبز). سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، فلسفی، پیمان، قربانی، علی، جالینوس‌زاده، حمید. (۱۴۰۰). ارزیابی و رتبه‌بندی تأمین‌کننده برای فروشگاه دیجیتالی با استفاده از ترکیب روش‌های TOPKOR و AHP. چهاردهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، اخلاقی، مهدیه، زمان، فاطمه. (۱۴۰۱). حل مسأله مکان‌یابی احداث کتابخانه سبز با ترکیب روش‌های AHP و F-PROMETHEE (مطالعه موردی: شهر تهران). ششمین کنفرانس ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم مهندسی.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، یحیایی، محمد. (۱۴۰۱). مکان‌یابی احداث شعب فروشگاه‌های زنجیره‌ای با ترکیب روش AHP و روش فازی ARAS در شهر سمنان. دومین همایش ملی محاسبات نرم علوم مهندسی در صنعت و جامعه.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، همتی، کیمیا، دقیقی، مائده. (۱۴۰۱). اولویت‌بندی مکان‌های احداث پایگاه اورژانس با ترکیب روش‌های تحلیل سلسله‌مراتبی و تاپکور فازی. دومین همایش ملی محاسبات نرم علوم مهندسی در صنعت و جامعه.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، یادگیر بصیر، میلاد. (۱۴۰۱). مکان‌یابی احداث ایستگاه‌های آتش‌نشانی با ترکیب روش‌های AHP و WASPAS فازی. دومین همایش ملی محاسبات نرم علوم مهندسی در صنعت و جامعه.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، کرمی‌مقدم, سحر. (۱۴۰۱). تدوین استراتژی‌های بازاریابی شرکت‌های هواپیمایی ایران با استفاده از تحلیل SWOT (مطالعه موردی: ماهان‌ایر). هشتمین کنفرانس بین‌المللی لجستیک و زنجیره تأمین.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، جعفری، ساناز. (۱۴۰۱). اولویت‌بندی مکان‌های احداث بیمارستان با ترکیب روش‌های AHP و TOPKOR. چهاردهمین کنفرانس بین‌المللی تحلیل پوششی داده‌ها و تحلیل تصمیم.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، صالحی‌نژاد، زهرا. (۱۴۰۱). شناسایی معیارها و اولویت‌بندی مکان‌های احداث مدارس با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره. چهاردهمین کنفرانس بین‌المللی تحلیل پوششی داده‌ها و تحلیل تصمیم.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، یحیایی، محمد، محمدی، محمد. (۱۴۰۲). ارزیابی و رتبه‌بندی تأمین‌کنندگان در صنعت خودروسازی با ترکیب روش‌های AHP و ARAS فازی. نهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، دقیقی، مائده، سلمانی، زینب. (۱۴۰۲). اولویت‌بندی تأمین‌کنندگان در صنعت داروسازی با ترکیب روش‌های MDL و WASPAS فازی. نهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، همتی، کیمیا، تراب، علیرضا. (۱۴۰۲). اولویت‌بندی تأمین‌کنندگان صنعت چاپ با ترکیب روش‌های AHP و TOPKOR فازی. نهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، خوشگفتار، زهرا. (۱۴۰۳). اولویت‌بندی تأمین‌کنندگان صنعت پوشاک با ترکیب روش‌های BWM و TOPKOR فازی. هفدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات.
- بهشتی‌نیا، محمدعلی، عاشوری، انسیه. (۱۴۰۳). ارزیابی تأمین‌کنندگان در صنعت داروسازی با ترکیب روش‌های BWM و ARAS فازی. هفدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات.

- **هدایت پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد در حوزه‌های :**
  - مدیریت کیفیت و بهرو وری و تکنیکهای آن نظیر توسعه عملکردی کیفیت (QFD)، FMEA، سروکوال، تحلیل کانو و ...
  - استفاده از تکنیکهای فراابتکاری در زمینه های مختلف نظیر برنامه ریزی تولید، زمانبندی تولید، زمانبندی حمل و نقل، لجستیک و مدیریت زنجیره تامین
  - استفاده از تکنیکهای مختلف تصمیم‌گیری چند معیاره (MCDM) در حوزه های مختلفی چون مسایل انتخاب تامین کننده، سیستمهای سلامت، بانکداری، انرژی و ...

۴- سوابق آموزشی

- استاد نمونه دانشگاه غیرانتفاعی شمال در سال ۱۳۸۷

- **برگزاری دوره‌های آموزشی در صنعت:**

۱. مدرس دوره‌های فناوری اطلاعات و تجارت الکترونیک، سیستم‌های ردگیری محصول، عارضه یابی در زنجیره تامین ، سیستمهای حمل و نقل خودران (AGV)، تکنیکهای قضاوت و تصمیم‌گیری، مدیریت جلسات، کار تیمی: شرکت پارس خودرو
۲. مدرس دوره‌های مدیریت تکنولوژی، مدیریت نوآوری و خلاقیت و کاربرد آن در سازمان: سازمان مدیریت صنعتی سمنان
۳. مدرس دوره مدیریت طرحهای توسعه: سازمان مدیریت صنعتی شاهرود
۴. مدرس دوره برنامه ریزی تولید در شرکتهای قطعات محوری پارت و نساجی کویر

- **تدریس در دانشگاه:**

-دانشگاه سمنان

الف- رشته مهندسی صنایع

  - مدیریت زنجیره تامین
  - مدیریت کیفیت و بهره وری
  - برنامه ریزی تولید
  - مدیریت و کنترول پروژه
  - طراحی سیستمهای صنعتی
  - ارزیابی کار و زمان

ب-رشته MBA

  - بازارایابی
  - مدیریت طراحی محصول
  - سیستمهای پشتیبانی تصمیم
  - مقدمه‌ای بر مدیریت تکنولوژی
  - مدیریت انتقال تکنولوژی
  - مدیریت نوآوری و خلق تکنولوژی
  - روشهای تصمیم‌گیری در مدیریت

- تجارت الکترونیک

- **دانشگاه امام علی (ع)**
  - درس تجزیه و تحلیل سیستم
  - مدیریت نگهداری و تعمیرات
- **دانشگاه شمال**
  - تحقیق در عملیات
  - برنامه‌ریزی و کنترل موجودی ۱
  - برنامه‌ریزی و کنترل موجودی ۲
  - آمار مهندسی
- **دانشگاه آزاد قم**
  - تئوری احتمال
  - دانشگاه صنعتی مازندران
  - سیستمهای اطلاعات مدیریت
  - برنامه¬ریزی حمل و نقل

۵- سوابق اجرایی و پروژه ها:

- عضو گروه تحقیقاتی جهاد دانشگاهی صنعتی شریف (۱۳۸۹-۱۳۹۲)
- مدیر گروه مهندسی صنایع دانشگاه سمنان (۱۳۸۸-۱۳۹۶)
- طراحی سیستم یکپارچه زمانبندی تامین و حمل و نقل در زنجیره تامین در شرکت ایران خودرو (نحوه تخصیص سفارشات به تامین‌کنندگان با توجه به grade آنها و همچنین اختصاص محموله‌ها به وسائل نقلیه و زمانبندی حمل آنها به منظور کاهش هزینه های حمل و نقل، موجودیها و تغذیه خطوط تولید)
- مستند کردن فرایندهای تولیدی در شرکت هاله خودرو
- مستند سازی و اصلاح فرایندهای شرکت فنرلول ایران
- تحلیل و طراحی سیستم برنامه ریزی تولید مکانیزه برای شرکت فنر لول ایران
- تحلیل و طراحی سیستم برنامه ریزی تولید مکانیزه برای شرکت ایران فلز
- ارائه برنامه‌ریزی استراتژیک برای شرکت توزیع برق شهرستان سمنان
- پیش بینی شاخصهای پژوهشی در دانشگاه سمنان
- طراحی و ساخت حریف تمرینی هوشمند در ورزشهای رزمی
- تحلیل و طراحی سیستم کنترل موجودی برای فروشگاههای بازار روز اکباتان، شهر آرا و بیمه
- طراحی یک بنگاه معاملات ملکی *online*
- بررسی و بهبود جانمایی ماشین آلات شرکت هاله خودرو
- مشاور شرکت سنادام پارس
- استاد مشاور انجمن علمی گروه مهندسی صنایع و برگزاری جلسات سخنرانی و دوره‌های آموزشی متنوع
- مشاور در پروژه ارائه سیستم هوشمند برای برنامه ریزی ورود و خروج هواپیماها روی باندهای فرودگاه مهرآباد
- طراحی سیستم مدیریت خدمات فناوری اطلاعات (ITSM) در شرکت همکاران بارکد
- طراحی و پیاده سازی نرم افزار Microsoft CRM در شرکت سنادام پارس (بخشهای فروش، فنی و تدارک کالا)

- طراحی و ساخت یک نرم افزار تحت وب جهت ارزیابی کیفی و فنی تامین کنندگان در شرکت برق منطقه ای مازندران
- طراحی و پیاده سازی گلخانه هوشمند در شرکت پیشگامان میوه طلایی
- اجرای سیستمهای کارت امتیازی متوازن،ISO و طراحی شاخصهای کلیدی عملکرد برای شرکت پیشگامان میوه طلایی
- تدوین برنامه ریزی استراتژی برای شرکت گسترش‌تک
- تدوین برنامه ریزی استراتژی برای شرکت هواپیمایی ماهان
- طراحی و پیاده سازی مدل شبیه سازی رفتار کاربران و پارامترهای اقتصادی (مبتنی بر توکن) در پلتفرم پیام رسان کهکشان
- بهینه سازی دسترسی دفاتر پیشخوان دولت و آی سی تی روستایی در سطح کشور جهت سرویس دهی بهتر به جامعه روستایی و شهرهای کوچک

۶- سوابق ورزشی

- دارای کمربند مشکی در رشته کانگ فو فایتینگ
- دارای کمربند مشکی در رشته فول کیک بوکسینگ