

خلاصه سوابق علمی پژوهشی
(Curriculum Vitae)

۱- مشخصات فردی:

نام: محمد علی نام خانوادگی: بهشتی نیا تاریخ تولد: ۱۳۵۹/۶/۱۶ محل تولد: تهران متاهل
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	گرایش	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ آغاز	تاریخ پایان	معدل کل	ملاحظات
کارشناسی	مهندسی صنایع	تکنولوژی صنعتی	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۱۳۷۸/۷/۱	۱۳۸۲/۴/۲۴	۱۷,۰۶	محل تحصیل در پردیس تفرش دانشگاه صنعتی امیر کبیر می باشد.
کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع	صنایع	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۲/۷/۱	۱۳۸۴/۶/۲۱	۱۸,۲۹	رتبه اول دوره
دکتری تخصصی (PHD)	مهندسی صنایع	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:

- استاد مشاور برگزیده در سومین جشنواره حرکت دانشگاه سمنان
- 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)

کتاب‌ها:

- بهشتی نیا، محمد علی، الگوریتم ژنتیک کاربردی، انتشارات دانشگاه سمنان، ۱۳۹۳، انتشارات دانشگاه سمنان.
- بهشتی نیا، محمد علی، اکبری، عیسی، الگوریتم‌های فراابتکاری مبتنی بر زندگی حشرات، ۱۳۹۴، انتشارات دانشگاه سمنان.
- بهشتی نیا، محمد علی، رجب پور ستار، عیسی، دهقان بهابادی، مرتضی، الگوریتم جستجوی ممنوع، ۱۳۹۴، انتشارات دانشگاه سمنان.
- بهشتی نیا، محمد علی، قاسمی، امیر، مدیریت لجستیک زنجیره تامین، ۱۳۹۵، انتشارات دانشگاه سمنان.

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
- 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
- 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:

به زبان انگلیسی

Moein Farokhnia Mohammad Ali Beheshtinia A three-dimensional house: extending quality function deployment in two organizations. Management Decision, 0(0), null.

Fatima Sedady Mohammad Ali Beheshtinia A novel MCDM model for prioritizing the renewable power plants' construction. Management of Environmental Quality: An International Journal, 0(0), null.

Mohammad Reza Amin-Naseri Mohammad Ali Beheshti-Nia (2009). Hybrid flow shop scheduling with parallel batching. International Journal of Production Economics, 117(1), 185-196.

Seyed Hessameddin Zegordi Mohammad Ali Beheshti Nia (2009). Integrating production and transportation scheduling in a two-stage supply chain considering order assignment. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 44(9), 928-939.

S. H. Zegordi M. A. Beheshti Nia (2009). A multi-population genetic algorithm for transportation scheduling. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 45(6), 946-959.

S. H. Zegordi.I. N. Kamal Abadi M. A. Beheshti Nia (2010). A novel genetic algorithm for solving production and transportation scheduling in a two-stage supply chain. *Computers & Industrial Engineering*, 58(3), 373-381.

S. H. Zegordi.I. N. Kamal Abadi M. A. Beheshti Nia (2010). A novel genetic algorithm for solving production and transportation scheduling in a two-stage supply chain. *Computers & Industrial Engineering*, 58(3), 373-381.

Mohammad Ali Beheshti-Nia.Kiarash Fartash Seyed Mehdi Mousavi Davoudi (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.

Hamid Abdoli Aghaei, Beheshtinia, Mohammad Ali , Amalnick, Mohammad Sadegh , Gholimotlagh, Majid, Fartash, Kiarash (2014). Studying technology roadmapping development and selecting the appropriate model for aircraft design and manufacturing industry. *International Journal of Scientific Studies*, 1(2), 43-54.

Mohammad Ali Beheshtinia, Zanjani, Mehdi, Fartash, Kiarash (2014). Identification and prioritization of innovation barriers in industrial organizations. *International Journal of Social Sciences and Humanities Research*, 1(2), 30-48.

Mohammad Ali Beheshti-Nia.Mehdi Alami Kiarash Fartash (2014). Reducing the Bank's Risk with Neural Network and K-Mean Algorithm. *Asian Journal of Research in Banking and Finance Banking and Finance*, 4, 22-33.

Mohammad Ali Beheshti-Nia.Mina Khosravi Kiarash Fartash (2014). Evolution of technology transfer strategies for concrete pavements. *International Journal of Engineering: Information Technology and Management Studies*, 1, 89-101.

Jalil Vaziri Mohammad Ali Beheshtinia (2016). A holistic fuzzy approach to create competitive advantage via quality management in services industry (case study: life-insurance services). *Management Decision*, 54(8), 2035-2062.

Mohammadali Beheshtinia Vahid Nemati-Abozar (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(4), 65-79.

Mohammad Ali Beheshti-Nia Zahra Mousavi (2017). A new classification method based on pairwise SVM for facial age estimation. *Journal of Industrial and Systems Engineering*, 10(Issue 1), 91-107.

Mohammad Ali Beheshtinia Sedighe Omidi (2017). A hybrid MCDM approach for performance evaluation in the banking industry. *Kybernetes*, 46(8), 1386-1407.

Mohsen Farzaneh Azad (2017). A fuzzy QFD approach using SERVQUAL and Kano models under budget constraint for hotel services AU - Beheshtinia, Mohammad Ali. *Total Quality Management & Business Excellence*, 1-23.

Beheshtinia Mohammad Ali.Ghasemi Amir Farokhnia Moein (2018). Supply chain scheduling and routing in multi-site manufacturing system (case study: a drug manufacturing company). *Journal of Modelling in Management*, 13(1), 27-49.

Mohammadali Beheshtinia Niloofar Ghazivakili (2018). Reference group genetic algorithm for flexible job shop scheduling problem with multiple objective functions. *Journal of Industrial and Systems Engineering*, 11(4), 153-169.

Mohammad Ali Beheshtinia Mehdi Ahangareian Abhari (2018). A New Hybrid Decision Making Method for Selecting Roller Concrete Road Pavement Technology Transfer Method. *International Journal of Transportation Engineering*, 5(3), 229-242.

Mohammad Ali Beheshtinia Amir Ghasemi (2018). A multi-objective and integrated model for supply chain scheduling optimization in a multi-site manufacturing system. *Engineering Optimization*, 50(9), 1415-1433.

Mohammad Ali Beheshtinia Amir Ghasemi Moein Farokhnia (2018). Supply chain scheduling and routing in multi-site manufacturing system (case study: a drug manufacturing company). *Journal of Modelling in Management*, 13(1), 27-49.

Ali Borumand Mohammad Ali Beheshtinia (2018). A developed genetic algorithm for solving the multi-objective supply chain scheduling problem. *Kybernetes*, 47(7), 1401-1419.

Nahid Farazmand Mohammadali Beheshtinia (2018). Multi-objective optimization of time-cost-quality-carbon dioxide emission-plan robustness in construction projects. *Journal of Industrial and Systems Engineering*, 11(3), 102-125.

Amir Ghasemi (2018). A multi-objective and integrated model for supply chain scheduling optimization in a multi-site manufacturing system AU - Beheshtinia, Mohammad Ali. *Engineering Optimization*, 50(9), 1415-1433.

Mohammad Hossein Najian Mohammad Ali Beheshtinia (2018). Supply Chain Scheduling Using a Transportation System Composed of Vehicle Routing Problem and Cross-Docking Approaches. *International Journal of Transportation Engineering*, -.

Mohammad Ali Beheshtinia Amir Ghasemi (2019). Proposing a lower bound for a nonlinear scheduling problem in supply chain. *International Journal of Nonlinear Analysis and Applications (IJNAA)*, inpress.

Ahmad Torkzad Mohammad Ali Beheshtinia (2019). Evaluating and prioritizing hospital service quality. *international journal of healthcare and quality assurance*, inpress

به زبان فارسی

M. Beheshtinia M. Hassani Bidgoli (2017). Scheduling in Flexible Jobshop Environment Considering Assembling and Sequence Dependent Processing Times. *Journal of Operational Research and Its Applications*, 13(4), 21-37.

Mohammad Ali Beheshtinia Omid Gazaneh (2016). Determine the Optimal Arrangement of Wind Turbines by Considering Maximum Power and Minimum Cost of Connecting Wind Turbines. *Energy: Engineering & Management*, 6(1), 40-51.

Mohammad Ali Beheshtinia Seyed Amir Mohammad Khatibi (2017). Analyzing of Three Different Scenarios to Optimize Energy Consumption and Scheduling in Supply Chain. *Energy: Engineering & Management*, 7(1), 36-47.

Mohammad Ali Beheshtinia Fatima Sedady (2017). Prioritize the renewable-power plants using a combination of Modified Digital Logic and fuzzy VIKOR methods. *Energy: Engineering & Management*, 7(2), 52-61.

Mohamad Ali Beheshtinia Ahmad Torkzad (2017). Evaluation and Ranking of Service Quality in Four Public Hospitals in Iran using "Multi-Criteria Decision Making Methods". *Journal of Health Promotion Management*, 6(4), 34-41.

ذگردی سیدحسام الدین بهشتی نیا محمدعلی (۱۳۸۸). یکپارچگی زمانبندی حمل و نقل در زنجیره تامین با وسائط نقلیه دارای ظرفیت های متفاوت. پژوهشنامه حمل و نقل، ۶(۳)، ۲۳۳-۲۴۴.

ذگردی، سید حسام الدین، بهشتی نیا، محمد علی جعفری حاج آقا، ناصر (۱۳۸۸). کمینه سازی حداکثر زمان تکمیل در مساله زمانبندی تولید کارگاهی با ماشینهای موازی. فصلنامه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید، ۲۰(۲)، ۱۱-۲۱.

محمدعلی بهشتی نیا، علی برومند، محمدرضا طاهری حسام بابایی (۲۰۱۸). مسیریابی وسایل نقلیه در زنجیره تامین چندمحصولی با استفاده از الگوریتم شبیه سازی تبرید جمعیتی. مدیریت تولید و عملیات، ۹(۱)، ۱-۲۷.

محمد علی بهشتی نیا آتنا اعرابی (۲۰۱۷). ارائه یک الگوریتم ژنتیک برای مسئله یکپارچگی مسیریابی وسایل نقلیه و زمان بندی تولید در زنجیره تامین (مطالعه موردی: زنجیره تامین تجهیزات پزشکی). نشریه مهندسی صنایع، ۵۱(۲)، ۱۴۷-۱۶۰.

محمد علی بهشتی نیا عیسی اکبری (۲۰۱۶). زمانبندی مجدد زنجیره تامین سه مرحله ای با تمرکز بر یکپارچگی مراحل آن. نشریه پژوهش های مهندسی صنایع در سیستم های تولید، ۳(۶)، ۱۹۱-۲۰۵.

محمد علی بهشتی نیا صدیقه امیدی (۲۰۱۷). ارائه رویکردی نوین جهت رتبه بندی بانک ها با معیارهای نوین جهانی. سیاست های راهبردی و کلان، ۵(۱۷)، ۲۷-۵۳.

محمد علی بهشتی نیا هنگامه برگ بید (۲۰۱۹). مدلی ترکیبی جهت شناسایی عوامل موثر در مخاطرات حمل و نقل زمینی و اولویت بندی نقاط حادثه خیز (مطالعه موردی: محور نیشابور-سبزوار). فصلنامه علمی - پژوهشی مهندسی حمل و نقل، -،

محمد علی بهشتی نیا، آرمین عالی رضایی میثم شاهجویی (۲۰۱۶). ارائه یک مدل ترکیبی برای اولویت دهی احداث نیروگاه با منابع تجدیدپذیر با در نظر گرفتن اهداف توسعه پایدار (مطالعه موردی: کشور ایران). مجلس و راهبرد، ۲۳(۸۵)، ۳۰۵-۳۳۰.

محمد علی بهشتی نیا ناهید فرازمنند (۲۰۱۵). ارائه سیستم پشتیبانی تصمیم نوین به منظور موازنه هزینه - انتشار دی اکسیدکربن گسسته در پروژه های ساخت: کاربردی از الگوریتم ژنتیک الگوبرداری. فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت فناوری اطلاعات، ۷(۱)، ۲۳-۴۸.

محمد علی بهشتی نیا محسن فرزانه آزاد (۲۰۱۹). ارائه ی رویکردی ترکیبی از خانه ی کیفیت فازی، تحلیل سروکوال و کانو- مطالعه موردی: هتل پردیس شهر رشت. مهندسی صنایع و مدیریت، -،

محمد علی بهشتی نیا، داود فیض فاطیما سدادی (۲۰۱۸). یکپارچگی مساله مسیریابی وسایل نقلیه با زمانبندی حمل و نقل و تولید در زنجیره تامین. فصلنامه علمی - پژوهشی مهندسی حمل و نقل، ۹(۴)، ۵۴۹-۵۷۰.

محمد علی بهشتی نیا، امیر قاسمی معین فرخ نیا (۲۰۱۶). زمان بندی تولید و حمل و نقل و تخصیص سفارش ها در زنجیره تامین. نشریه مهندسی صنایع، ۵۰(۲)، ۱۹۱-۲۰۳.

محمد علی بهشتی نیا نیلوفر قاضی و کیلی (۲۰۱۵). ارزیابی الگوریتم های زمانبندی تولید کارگاهی انعطاف پذیر و مقایسه آنها با الگوریتم ژنتیک دویخشی. مدل سازی در مهندسی، ۱۳(۴۰)، ۱-۱۶.

محمد علی بهشتی نیا مانی قهرمانی (۲۰۱۶). ارائه نوعی سیستم پشتیبانی تصمیم مبتنی بر الگوریتم ژنتیک (مطالعه موردی: زمان بندی در زنجیره تامین). فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت فناوری اطلاعات، ۸(۳)، ۴۵۵-۴۷۶.

محمد علی بهشتی نیا مصطفی مقیمی (۲۰۱۵). تحلیل اثر تولید چندمکانی در افزایش توان کاهش مخاطرات و آسیب پذیری در زنجیره تامین. مدیریت مخاطرات محیطی، ۲(۲)، ۱۴۱-۱۵۶.

محمد علی بهشتی نیا مصطفی مقیمی (۲۰۱۷). بهبود کیفیت انتقال مصدومان هنگام وقوع بلایای طبیعی از نقاط مختلف جغرافیایی. پژوهش های جغرافیای انسانی، ۴۹(۳)، ۵۳۹-۵۵۱.

محمد علی بهشتی نیا وحید نعمتی ابودر (۲۰۱۷). ترکیب روش های فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی و تاپسیس فازی برای انتخاب تامین کنندگان (مطالعه موردی: شرکت تبلیغاتی). مدل سازی در مهندسی، ۱۵(۴۸)، ۲۱۷-۲۲۹.

محمد علی بهشتی نیا میلاد نودری (۲۰۱۸). ارائه مدلی جهت زمانبندی تولید و حمل و نقل قطعات در صنعت خودرو (مطالعه موردی: شرکت ایران خودرو). مدل سازی در مهندسی، ۱۶(۵۲)، ۲۵-۲۵.

محمد علی بهشتی نیا جلیل وزیری (۲۰۱۷). مدل‌سازی فرآیند افزایش کیفیت خدمات با استفاده از روش‌های AHP، QFD و مسأله کوله پشتی با رویکرد فازی (مطالعه موردی: خدمات پلیس). مدل‌سازی در مهندسی، ۱۵(۵۱)، ۶۷-۸۴.

محمدعلی بهشتی‌نیا، وحید ماجد جلیل وزیری (۲۰۱۶). ارزیابی کیفیت خدمات بیمه عمر در ایران: کاربردی از مدل تلفیقی فازی سروکوال-کانو. فصلنامه علمی - پژوهشی پژوهشنامه بیمه، ۳۱(۱)، ۲۵-۴۶.

برادران کاظم زاده، رضا، ذگردی سیدحسام الدین بهشتی نیا محمدعلی (۱۳۸۶). زمانبندی دو معیاره در محیط جریان کاری ترکیبی. دانشکده فنی دانشگاه تهران، ۷(۱۰۹)، ۸۴۹-۸۶۱.

نرجس سلم آبادی محمد علی بهشتی نیا (۲۰۱۸). مدل ریاضی چند هدفه برای مساله تولید-موجودی-مسیریابی دو مرحله‌ای محصولات دارویی. فصلنامه علمی - پژوهشی مهندسی حمل و نقل، -، ۱۱۱-۱۲۱.

محسن شفیعی نیک آبادی، محمدعلی بهشتی نیا رضا رفیعی پور (۲۰۱۶). ارائه یک مدل ریاضی جهت بهینه‌سازی فرایند توسعه محصول. مدل‌سازی در مهندسی، ۱۴(۴۵)، ۱۱۱-۱۲۱.

بهشتی نیا، محمد علی وزیری، جلیل (۱۳۹۳). الگویی برای اولویت‌بندی خدمات پلیس با استفاده از خانه کیفیت فازی و مساله کوله پشتی. توسعه سازمانی پلیس، ۵۰، ۳۹-۶۰.

امید گزانه محمد علی بهشتی نیا (۲۰۱۵). شبیه‌سازی و تحلیل فنی اقتصادی آبگرمکن خورشیدی برای کاربری مسکونی. مدل‌سازی در مهندسی، ۱۳(۴۳)، ۱۰۷-۱۱۹.

هاشمی، مجید، بهشتی‌نیا، محمدعلی سدادی، فاطیما (۱۳۹۷). شناسایی عناصر قابل تطبیق اصول مدیریت با فرهنگ اسلامی و اولویت‌بندی اجرای آنها در کشور ایران. اسلام و پژوهش‌های مدیریتی، ۲(۱۶)، ۵-۲۰.

امین ناصری محمد رضا، نخعی کمال آبادی عیسی بهشتی نیا محمدعلی (۱۳۸۶). زمانبندی دسته‌ای در محیط جریان کاری منعطف. استقلال، ۲۶(۲)، ۴۱-۵۲.

صفا زاده، محمود، عبدی، علی بهشتی‌نیا، محمد علی (۲۰۰۸). ارائه الگوی نوین در مدیریت عملیاتی باندهای پروازی جهت ارتقاء ظرفیت بخش هوایی فرودگاه (در فرودگاه‌های چندباند). پژوهشنامه حمل و نقل، ۵، -، (1)

وحید نعمتی ابوذر محمد علی بهشتی نیا (۲۰۱۵). ارائه مدلی جدید در تصمیم‌گیری چندمعیاره فازی به منظور رتبه‌بندی تأمین‌کنندگان (مطالعه موردی: شرکت تبلیغاتی). نشریه مهندسی صنایع، ۴۹(۲)، ۲۸۷-۲۹۸.

- بهشتی نیا، محمد علی، "تاریخچه جهانی زنجیره تامین در صنعت خودرو"، مجله اندیشه گستر سایپا، شماره ۴۹
- بهشتی نیا، محمد علی، "کاربرد تکنولوژی تولید بهینه در برنامه ریزی تولید"، مجله اندیشه گستر سایپا، شماره ۵۰
- بهشتی نیا، محمد علی، "زنجیره تأمین صنعت خودرو: تمایل جهانی و منظر آسیایی"، مجله اندیشه گستر سایپا، شماره ۵۲
- بهشتی نیا، محمد علی، "اجرای پروژه سیستم‌های اطلاعاتی سازمان"، مجله اندیشه گستر سایپا، شماره ۵۴
- بهشتی نیا، محمد علی، "کاربرد فناوری اطلاعات در زنجیره تامین"، مجله اندیشه گستر سایپا، شماره ۵۵
- بهشتی نیا، محمد علی، "تاریخچه و سرآغاز شش سیگما"، مجله اندیشه گستر سایپا، در شماره ۵۹

مقالات کنفرانسی

- عبدلی آقایی، حمید، بهشتی‌نیا، محمد علی، نیک عمل، محمد صادق، 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، محمد علی، نیک عمل، محمد صادق، صابری، رسول، ۱۳۹۱، مروری بر برخی روش‌های تدوین نقشه راه فن آوری از منظر کاربردپذیری، نخستین کنفرانس ملی آینده پژوهی

- بهشتی نیا، محمد علی، گزانه، امید، آذرباد، علی، ۱۳۹۲، شبیه سازی و تحلیل اقتصادی مزرعه بادی با استفاده از نرم افزار SAM، پنجمین کنفرانس انرژیهای تجدیدپذیر، پاک و کارآمد
- بهشتی نیا، محمد علی، صمدی، محمد، ۱۳۹۱، عوامل تعیین کننده در موفقیت توسعه محصول جدید، نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع
- عبدلی آقایی، حمید، بهشتی نیا، محمد علی، نیک عمل، محمد صادق، آزاد، قاسم، ۱۳۹۲، ارائه‌ی الگوی جامع رهنگاری فن‌آوری، دومین کنفرانس ملی آینده پژوهی
- وزیر، جلیل، بهشتی نیا، محمد علی، ۱۳۹۲، ارائه مدلی برای اولویت‌بندی خدمات پلیس با استفاده از خانه کیفیت فازی (FHOQ) و مساله کوله پشتی، اولین کنفرانس ملی پلیس، مدیریت کیفیت و تعالی سازمانی
- بهشتی نیا، محمد علی، آهنگریان ابهری، مهدی، ۱۳۹۳، یک الگوریتم رقابت استعماری برای مساله حداکثر پوشش، هفتمین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات
- بهشتی نیا، محمد علی، ۱۳۹۳، یک کران پایین برای مسئله‌ی زمان‌بندی جریان کاری منعطف دسته‌ای، هفتمین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات
- فرتاش، کیارش، بهشتی نیا، محمد علی، ۲۰۱۳، مقایسه چارچوبهای نقشه راه فناوری از سه منظر هدف، قالب و سطح کاربرد، سومین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری
- بهشتی نیا، محمد علی، شگری، آرش، ۱۳۹۳، حل مساله مسیریابی وسایل نقلیه با بارگیری متقاطع با الگوریتم ژنتیک، هفتمین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات
- امین ناصری، محمد رضا، بهشتی نیا، محمد علی، ۱۳۸۴، "زمانبندی در محیط جریان کاری منعطف با قابلیت انجام همزمان چند کار"، چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع.
- وزیر، جلیل، بهشتی نیا، محمد علی، ۱۳۹۴، مدیریت کیفیت خدمات بیمه عمر: کاربردی از QFD فازی، اولین کنفرانس ملی بازاریابی خدمات
- وزیر، جلیل، بهشتی نیا، محمد علی، ۱۳۹۴، ارائه رویکرد ترکیبی سروکوال، AHP و برنامه‌ریزی ریاضی به منظور استقرار کیفیت در رشته خدمات بیمه عمر در کشور، اولین کنفرانس ملی بازاریابی خدمات
- محمد علی بهشتی نیا، نرجس سلم آبادی، مهدی عالمی کیاسری، مقایسه عملکرد تکنیک‌های خوشه‌بندی و شبکه عصبی در طبقه‌بندی مشتریان بانک، ۱۳۹۵، سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع
- محمد علی بهشتی نیا، نرجس سلم آبادی، سیده سارا دستوان، مطالعه رابطه عوامل برون سازمانی با پذیرش فناوری در صنعت بانکداری (مورد مطالعه: بانک پاسارگاد، سامان و اقتصاد نوین)، ۱۳۹۵، سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع
- مهزیار رضوانی، محمد علی بهشتی نیا، محمد فروزش فرد، بررسی و تحلیل اختلالات موجود در فرآیند آنژیوگرافی با استفاده از روش ترکیبی FAHP-FTOPSIS، ۱۳۹۵، سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع
- فاطیما سدادی، محمد علی بهشتی نیا، ارائه‌ی رویکردی جهت حمل مصدومین در شرایط بحرانی از نقاط مختلف جغرافیایی، ۱۳۹۵، دومین همایش حمل و نقل هوشمند
- ۱۳۹۵، ارائه چارچوبی برای ارزیابی مولفه‌های موثر بر کیفیت خدمات بانکی از دید مشتریان با استفاده از مدل سروکوال، کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت
- ۱۳۹۵، بررسی رابطه خدمات حمایتی مراکز رشد و پارک علم و فناوری با رشد شرکتهای جدید فناورانه محور مستقر در شهر مشهد، کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت

- ۱۳۹۵، حل مسئله زمانبندی حمل و نقل در زنجیره تأمین دو مرحله‌ای با استفاده از الگوریتم شبیه سازی تبرید جمعیتی، کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت
- ۱۳۹۴، مقایسه عملکرد الگوریتم ژنتیک و الگوریتم شبیه‌سازی تبرید برای حل مسأله زمانبندی تولید و حمل و نقل در زنجیره تأمین ملزومات بیمارستانی، دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی
- ۱۳۹۴، ارائه یک مدل ترکیبی برای اولویت دهی احداث نیروگاه با منابع تجدیدپذیر با در نظر گرفتن اهداف توسعه پایدار (مطالعه موردی: کشور ایران)، دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی
- ۱۳۹۴، زمانبندی در محیط کارگاهی منعطف با فرض برونسپاری سفارشات، دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی
- امید گزانه، محمد علی بهشتی نیا، حسین بشارتی فومنی، ارزیابی اقتصادی و تاثیر مشوقهای مالی در بهره وری انرژیهای تجدیدپذیر، ۱۳۹۳، چهارمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (ایتك)
- هدایت پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد در حوزه های :
 - لجستیک و مدیریت زنجیره تامین
 - برنامه ریزی تولید و زمانبندی تولید
 - توسعه عملکردی کیفیت (QFD)
 - تصمیم‌گیری چند معیاره (MCDM)
 - ...

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، عرضه 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:
 - تدریس درس مدیریت طراحی محصول (کارشناسی ارشد) در دانشگاه سمنان - ۵ ترم
 - تدریس درس مدیریت تامین و شبکه های حمل و نقل (کارشناسی ارشد) در دانشگاه سمنان - ۱۲ ترم
 - تدریس درس طراحی سیستمهای صنعتی (کارشناسی ارشد) در دانشگاه سمنان - ۳ ترم
 - تدریس درس سیستمهای پشتیبانی تصمیم (کارشناسی ارشد) در دانشگاه سمنان - ۲ ترم
 - تدریس درس مقدمه‌ای بر مدیریت تکنولوژی (کارشناسی ارشد) در دانشگاه سمنان - ۲ ترم
 - تدریس درس مدیریت انتقال تکنولوژی (کارشناسی ارشد) در دانشگاه سمنان - ۲ ترم

- تدریس درس مدیریت نوآوری و خلق تکنولوژی (کارشناسی ارشد) در دانشگاه سمنان - ۳ ترم
- تدریس درس زمانبندی تولید (کارشناسی ارشد) در دانشگاه سمنان - ۳ ترم
- تدریس درس روشهای تصمیم‌گیری در مدیریت (کارشناسی ارشد) در دانشگاه سمنان - ۶ ترم
- تدریس درس استراتژیهای تولید (کارشناسی ارشد) در دانشگاه سمنان - ۳ ترم
- تدریس درس تجارت الکترونیک (کارشناسی ارشد) در دانشگاه سمنان - ۲ ترم
- تدریس درس برنامه ریزی تولید در دانشگاه سمنان - ۴ ترم
- تدریس درس برنامه‌ریزی و کنترل موجودی ۱ در:
 - دانشگاه امام علی (ع)
 - دانشگاه شمال - ۵ ترم
 - دانشگاه آزاد قم - ۱ ترم
- تدریس درس مدیریت نگهداری و تعمیرات در دانشگاه امام علی (ع)
 - تدریس درس تجزیه و تحلیل سیستم در:
 - دانشگاه امام علی (ع) - ۲ ترم
 - دانشگاه شمال - ۵ ترم
 - دانشگاه صنعتی مازندران - ۱ ترم
 - تدریس درس تئوری احتمال در دانشگاه آزاد قم - ۱ ترم
 - تدریس درس تحقیق در عملیات در دانشگاه شمال - ۱ ترم
 - تدریس درس برنامه ریزی و کنترل موجودی ۲ در دانشگاه شمال - ۵ ترم
 - تدریس درس طرحریزی واحدهای صنعتی در:
 - دانشگاه شمال - ۵ ترم
 - دانشگاه صنعتی مازندران - ۱ ترم
 - تدریس درس آمار مهندسی در دانشگاه شمال - ۵ ترم
 - تدریس درس برنامه‌ریزی حمل و نقل در:
 - دانشگاه شمال - ۱ ترم
 - دانشگاه صنعتی مازندران - ۱ ترم
- تدریس درس برنامه ریزی تولید در دانشگاه صنعتی مازندران - ۱ ترم، دانشگاه سمنان، ۴ ترم
- تدریس درس سیستمهای اطلاعات مدیریت در دانشگاه صنعتی مازندران - ۱ ترم
- تدریس درس ارزیابی کار و زمان در:
 - دانشگاه صنعتی مازندران - ۱ ترم
 - دانشگاه سمنان (۳ ترم)
- تدریس درس مدیریت و اقتصاد صنعتی در دانشگاه سمنان - ۲ ترم

۵- سوابق اجرایی:

۱. عضو گروه تحقیقاتی جهاد دانشگاهی صنعتی شریف (۱۳۸۹-۱۳۹۲)

۲. مدیر گروه مهندسی صنایع دانشگاه سمنان (۱۳۸۸-۱۳۹۶)
۳. 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 هزینه‌های حمل و نقل، موجودیها و تغذیه خطوط تولید)
۴. مستند کردن فرایندهای تولیدی در شرکت هاله خودرو
۵. مستند سازی و اصلاح فرایندهای شرکت فنرلول ایران
۶. تحلیل و طراحی سیستم برنامه ریزی تولید مکانیزه برای شرکت فنر لول ایران
۷. تحلیل و طراحی سیستم برنامه ریزی تولید مکانیزه برای شرکت ایران فلز
۸. ارائه برنامه‌ریزی استراتژیک برای شرکت توزیع برق شهرستان سمنان
۹. تحلیل و طراحی سیستم کنترل موجودی برای فروشگاههای بازار روز اکباتان، شهر آرا و بیمه
۱۰. طراحی یک بنگاه معاملات ملکی *online*
۱۱. بررسی و بهبود جانمایی ماشین آلات شرکت هاله خودرو
۱۲. مشاور شرکت سنادم پارس
۱۳. استاد مشاور انجمن علمی گروه مهندسی صنایع و برگزاری جلسات سخنرانی و دوره‌های آموزشی متنوع
۱۴. مشاور در پروژه ارائه سیستم هوشمند برای برنامه ریزی ورود و خروج هواپیماها روی باندهای فرودگاه مهرآباد
۱۵. طراحی سیستم مدیریت خدمات فناوری اطلاعات (ITSM) در شرکت همکاران بارکد
۱۶. طراحی و پیاده سازی نرم افزار Microsoft CRM در شرکت سنادم پارس (بخشهای فروش، فنی و تدارک کالا)

۶- سوابق ورزشی

- دارای کمر بند مشکی در رشته کانگ فو فایتینگ
- دارای کمر بند مشکی در رشته فول کیک بوکسینگ
- کسب مقام اول در جشنواره ورزشی کارکنان و اساتید دانشگاه گرامیداشت دهه فجر بهمن ۹۳