

1. مشخصات فردی:

نام: علی شاهنده نوک آبادی
مرتبه علمی: استاد
آدرس پستی: اصفهان - دانشکده مهندسی
کد پستی ۸۳۱۱۱ ۸۴۱۵۶ تلفن: ۹۱۵۵۰۵
استاد مهندسی صنایع
دانشگاه صنعتی اصفهان

آدرس الکترونیکی: ali-nook@iut.ac.ir و <https://www.nookabadi.iut.ac.ir>

2. تحصیلات:

کارشناسی مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی شریف - ۱۳۶۳
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع و سیستم دانشگاه علم و صنعت ایران - ۱۳۶۶
دکتر (مهندسی صنایع) دانشگاه صنعتی لاف پرو انگلستان - ۱۹۹۷
فرصت مطالعاتی - دانشگاه تنسی - ناکسویل آمریکا ۱۳۹۱ - ۱۳۹۲

3. موضوعات تدریس و تحقیق:

طرحریزی واحد های صنعتی
برنامه ریزی و کنترل موجودی و انبار
تجزیه و تحلیل و طراحی زنجیره تامین
تولید ناب و چابک
مدیریت و کنترل کیفیت
طراحی سیستم های صنعتی
بهبود فرآیند ها
ارزیابی و امکان سنجی طرح های اقتصادی

4. بخشی از پروژه های تحقیقاتی انجام شده و در حال اجرا:

- امکان پذیری پروژه های کارخانجات کمپوست شهرداری های استان اصفهان
- طراحی و تدوین مستندات و استاندارد مدیریتی محیط زیست کارخانه سیمان اصفهان
- ارائه یک مدل تولید چابک برای صنایع خودروسازی ایران
- امکان پذیری احداث واحد آهن و فولاد غرب کشور
- طراحی و تدوین شاخص های عملکرد و بهره وری در شهرداری اصفهان
- ارائه یک مدل تصمیم سازی یکپارچه برای استقرار فعالیت های تولیدی کشور
- طرح جامع پارکینگ های عمومی شهر اصفهان
- طرح جامع کار سنجی و طراحی سازمانی مجتمع فولاد مبارکه
- نظارت بر طرح جامع حمل و نقل بار شهر اصفهان
- طرح تخلیه اضطراری شهر اصفهان

5. برگزاری دوره ها و کارگاههای آموزشی

- ۱-ارزیابی اقتصادی و امکان سنجی طرح ها
- ۲- طراحی، تجزیه و تحلیل و بهبود فرآیندها
- ۳-ارزیابی و طراحی سیستم های حمل و نقل و لجستیک
- ۴-تجزیه و تحلیل و طراحی سیستمهای صنعتی و فیزیکی
- ۵-برنامه ریزی و کنترل کیفیت فرآیندها
- ۶-برنامه ریزی و مدیریت زنجیره تامین

6. بخشی از انتشارات و تحقیقات:

- Shahandeh Nookabadi, &A.,Middle, J.E., A Generic IDEFO model of QAIS for the design-to-order manufacturing environment, *IEEE Transactions on components, packaging and manufacturing*, Part C, Vo. 19, No.2, 1996.
- Shahandeh Nookabadi, &A.,Middle, J.E., A knowledge-based system as a design aid for quality assurance information systems, *International Journal of Quality & Reliability Management*, Volume 18 Number 6 2001.
- Iranshahi, M.T., Shahandeh Nookabadi, A.,Simulated annealing solving for facility layout problems under variable demand in cellular manufacturing system, *Amirkabir journal of science & technology*, Vol. 16, no. 61-B, pp 1-12, 2005.
- Karimi, M., Shahandeh Nookabadi, A., A framework for the development of agile manufacturing systems, *Amirkabir journal of science & technology*, Vol. 16, no. 61-B, pp 99-116, 2005.
- Shahandeh Nookabadi,, A.,Middle, J.E., An Integrated quality assurance information system for the design to order manufacturing environment, *THE TQM MAGAZIN*, Vol, 18, No. 2, 2006.
- Shahandeh Nookabadi, A.,Real Process improvement using CMMI,*International Journal of Production Research*, Vol. 45, No. 22, 15 November 2007, pp 5449- 5450.
- Nookabadi, A.S.,Total operations Solutions, *International Journal of Production Research*, Vol. 45, No. 20, 15 October 2007, p4895.
- Tarkesh, H., Atighehchian, A., and Shahandeh Nookabadi, A.,,"Facilities layout design using virtual multi agent system", *Journal of intelligent manufacturing*, Vol. 20, No. 4, pp 347–357, 2009.
- Khazaki, H., Shahandeh Nookabadi, A., & Hejazi, S.R., Application of fuzzy sets in facilities planning, *Esteghlal Scientific and Research Journal*, Vol. 27, No. 2, pp 31–47, 2009.
- Shahandeh Nookabadi, A.,Application of the SCOR model in supply chain management, *International Journal of Production Research*, Vol. 47, No. 6, 15 March 2009, p1715.
- Shishehbori, D., Mahnam, M., Shahandeh Nookabadi, A., An Efficient Approach to Discrete Multiple Different Facility Location Problem, *Amirkabir journal of science & technology*, Article in press, 2009.
- Emami, S., Rahdar, M., Shahandeh Nookabadi, A., production– Inventory system of Deteriorating Items with Inflation Induced Demand, *International Journal of Industrial Engineering and operations management (IJIEPM)*, Vol. 20, No. 4, pp 39-51, 2010.
- Babaei, M. and Shahandeh Nookabadi, A., A customer-oriented Approach to Warehouse Network Evaluation and Material Flow Determination, *International Journal of Operations and Quality Management*, Vol. 17, No. 2, pp. 1-12, 2011.

- Rabiei, S. and Shahandeh Nookabadi, A., An extension to Balanced score card, International Journal of Industrial Engineering and operations management (IJIEPM), Vol. 22, No. 1, pp. 40-51, 2011.
- Sarlak, R. and Shahandeh Nookabadi, A., Synchronization in multi-echelon supply chain applying timing discount, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol. 59, pp 289-297, 2012.
- Shahandeh Nookabadi A., Yadollahpour M.R. & Kavosh S., Optimal Capacities in Discrete Facility Location Design Problem, International Journal of Industrial Engineering & Production Research, March 2013, Volume 24, Number 1 ,pp. 81-89 .
- Fattahi, F., Shahandeh Nookabadi, A., & Kadivar, M., A model for measuring the performance of the meat supply chain, British Food Journal, Vol. 115 No. 8, 2013, pp. 1090-1111.
- Emami, S. , Shahandeh Nookabadi, A., Managing a new multi-objective model for the dynamic facility layout problem, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, October 2013, Volume 68, Issue 9, pp 2215-2228
- Khakbaz, A. , Shahandeh Nookabadi, A., & Shetab-bushehri, S. N., A Model for Locating Park-and-Ride Facilities on Urban Networks Based on Maximizing Flow Capture: A Case Study of Isfahan, Iran, Netw Spat Econ (2013), 13:43,66.
- Rahdar, M. & Shahandeh Nookabadi, A., Coordination mechanism for a deteriorating item in a two-level supply chain system, Applied Mathematical Modeling 38 (2014) 2884, 38 (2014) 2884, 2900.
- Nosoochi, I. & Shahandeh Nookabadi, A., Designing a Supply Contract to Coordinate Supplier's Production, Considering Customer Oriented Production, Computers & Industrial Engineering, Volume 74, August 2014, Pages 26-36.
- پارسا، مصطفی، شاهنده، علی "مکان یابی چند هدفه ی فرودگاه های هاب پرازدحام با استفاده از سیستم های صف" نشریه مهندسی صنایع و مدیریت شریف
- پارسا مصطفی، شاهنده علی، کمالی احمد، ناجی بدیع، سامی مژگان، ارائه ی دو روش جدید جهت ارزیابی عملکرد کارکنان مطالعه ی موردی شرکت صنایع هواپیماسازی جمهوری اسلامی ایران (هسا) نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید، شماره ۳، جلد ۴۲، پاییز ۱۳۹۲ - صفحه ۳۷۸-۳۹۳
- Rahdar M. & Shahandeh Nookabadi A., Coordination mechanism for a deteriorating item in a two-level supply chain system, Applied Mathematical Modelling 38 (2014) 2884–2900
- Nosoochi, I. & Shahandeh Nookabadi A., Designing a supply contract to coordinate supplier's production, considering customer oriented production, Computers & Industrial Engineering 74 (2014) 26–36
- پارسا، مصطفی، شاهنده، علی، مکان یابی چند هدفه ی فرودگاه های هاب پرازدحام با استفاده از سیستم های صف، مهندسی صنایع و مدیریت ۱۳۹۴
- Nosoochi I. & Shahandeh Nookabadi, A., Outsource planning through option contracts with demand and cost uncertainty , European Journal of Operational Research 250 (2016) 131–142
- Kianfar, k. Moslehi G. & Shahandeh nookabadi A, An approximation algorithm and FPTAS for Tardy/Lost minimization with common due dates on a single machine, Journal of Industrial and Systems Engineering 2016
- Khakbaz A., Shahandeh Nookabadi A. & Shetab Bushehri N., Two-Phase Approach for Designing Bus-Based Park-and-Ride System: Case Study of Isfahan, Iran, JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT 2016

- اسکندری مهدی، شاهنده علی و شتاب بوشهری سید نادر، یک مدل برنامه ریزی ریاضی برای مکانیابی پارکینگ های عمومی غیرحاشیه ای مطالعه موردی: منطقه مرکزی شهر اصفهان مدیریت تولید و عملیات، دوره هفتم، شماره (۲)، پیاپی (۱۳)، پاییز و زمستان ۱۳۹۵، صص ۸۳-۱۰۴
- نصوحی ایمان، شاهنده نوک آبادی علی و مصلحی قاسم، طراحی قرارداد در زنجیره ی تأمین سه سطحی در شرایط عدم قطعیت اطلاعات، مهندسی صنایع و مدیریت شریف ۱۳۹۶ دوره ۱-۳۳، شماره ۱، شهریور ۱۳۹۶، صفحه ۲۹-۴۰.
- نصوحی ایمان، شاهنده نوک آبادی علی و مصلحی قاسم، طراحی قراردادهای عمده فروشی و تسهیم سود در زنجیره تامین دو سطحی، مهندسی صنایع و مدیریت شریف، دوره ۱-۳۳، شماره ۲، شهریور ۱۳۹۶، صفحه ۱۳-۲۲.
- ایزد طلب حسین، شاهنده علی و علینقیان مهدی، تعیین ترکیب بهینه ی ناوگان و مسیربایی دوره یی شناورهای پشتیبانی در زنجیره ی تأمین تأسیسات دریایی نفت و گاز با در نظر گرفتن تحویل و بارگیری هم زمان، مهندسی صنایع و مدیریت شریف دوره ۱-۳۳، شماره ۲، اسفند ۱۳۹۶ صفحه ۵۱-۶۲.
- Sadeghi K. & Shahandeh Nookabadi A, Designing a flexible multi-commodity distribution network in a multi-level supply chain, INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE AND ENGINEERING MANAGEMENT, 2017 VOL. 12, NO. 3, 155-164
- Amir Khakbaz1, Ali Shahandeh Nookabadi2, Seyyed Nader Shetab Boushehri, Urban bus fleet routing in transportation network equipped with park and ride: A case study of Babol, Iran, TRANSPORT 2017 Volume 32(1): 55-65
- Iman Nosoohi* and Ali Shahandeh Nookabadi, Approaches to designing the revenue sharing contract under asymmetric cost information, IMA Journal of Management Mathematics (2018) 29, 69-97
- Arghish, O. a, Tavakkoli-Moghaddam, R. b,c,* , Shahandeh-Nookabadi, A.d , Rezaeian, J, Comparison among four calibrated meta-heuristic algorithms for solving a type-2 fuzzy cell formation problem considering economic and environmental criteria, Advances in Production Engineering & Management Volume 13, Number 1 , March 2018 , pp 5-17
- K. Kianfar, G. Moslehi & A. S. Nookabadi , Exact and heuristic algorithms for minimizing Tardy/Lost penalties on a single machine scheduling problem, COMPUTATIONAL and APPLIED MATHEMATICS, 37, pages 867-895 (2018).
- Seyed Reza Madani* , Ali Shahandeh Nookabadi, Seyed Reza Hejazi, A bi-objective, reliable single allocation p-hub maximal covering location problem: Mathematical formulation and solution approach, Journal of Air Transport Management 68 (2018) 118-136
- Mahdi Eskandari, Ali Shahandeh Nookabadi, OFF-STREET PARKING FACILITY LOCATION ON URBAN TRANSPORTATION NETWORK CONSIDERING MULTIPLE OBJECTIVES: A CASE STUDY OF ISFAHAN (IRAN), TRANSPORT, 2018 Volume 33 Issue 4: 1067-1078
- Arghisha O., Tavakkoli-Moghaddam R., Shahandeh-Nookabadid A. and Rezaeian J., An integrated cellular manufacturing system with type-2 fuzzy variables: Three tuned meta-heuristic algorithms, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems 35 (2018) 2293-2308
- Nosoohi,I. and Shahandeh Nookabadi A., Outsource planning with asymmetric supply cost information through a menu of option contracts,Intl. Trans. in Op. Res. 26 (2019) 1422-1450
- Parsa M., Shahandeh Nookabadi A., Flapper S. D., & Atan Z.,Green hub-and-spoke network design for aviation industry,Journal of Cleaner Production 229 (2019) 1377-1396
- Khosravian Ghadikolaie, Y., Shahandeh Nookabadi A., & Moslehi G., Mathematical Model for Bi-objective Maximal Hub Covering Problem with Periodic Variations of Parameters,IJE TRANSACTIONS A: Basics Vol. 32, No. 7, (July 2019) 964-975
- Manouchehri F., Shahandeh Nookabadi A., & Kadivar M., Production routing in perishable and quality degradable supply chains, Heliyon Volume 6, Issue 2, February 2020.
- Parsa M., Shahandeh Nookabadi A. and Atan Z., A joint economic lot-size model for sustainable industries of recycled content products, INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH 2020, VOL. 58, NO. 24, 7439-747
- Salehzadeh S. J., Hoseini S., Zareiana A., & Shahandeh, A., A Hybrid Modeling Approach for Measuring Efficiency of Organizations Considering Dynamic Effects,International Journal of Industrial Engineering & Management Science, Vol. 8, Issue 2, 36-44 (2020)

- Parsa M. , Shahandeh Nookabadi A., Atan Z., & Malekian Y. ,An optimal inventory policy for a multi-echelon closed-loop supply chain of postconsumer recycled content products, Operational Research volume 22, pages1887–1938 (2022).
- Ali Borumand,, Ahmadrza Marandi, Ali S. Nookabadia and Z`umb`ul Atan, An oracle-based algorithm for robust planning of production routing problems in closed-loop supply chains of beverage glass bottles, OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE,(2023).
- Khosravian, Y., Shahandeh Nookabadi, A. and Moslehi, G., Optimizing Hub-And-Spoke Networks Under Demand Uncertainty: A Stochastic Capacitated Single Allocation P-Hub Covering Model with Lagrangian Relaxation, Iranian Journal of Operations Research
- فرخیانی، مصطفی و شاهنده نوک آبادی، علی، ارزیابی ساختارهای متفاوت جمع آوری محصولات استفاده شده در زنجیره تأمین حلقه بسته با درنظر گرفتن هزینه بازرسی و تقاضای وابسته به قیمت، پژوهش در مدیریت تولید و عملیات، دوره ۱۵، شماره ۳، ۱۴۰۳، صفحه ۵۵-۹۰.
- Borumand, A. and Shahandeh Nookabadi, A.,Adjustable robust optimization for integrated fleet sizing and vehicle routing problem with simultaneous delivery and pickup in closed-loop supply chain management, Journal of Industrial and Production Engineering,pp. 1-27(2024).
- Farahkiani, M., Nosoohi, I. and Shahandeh Nookabadi, A., Product Collection Structures in Closed Loop Supply Chains, Operational Research, pp. 1-38, (2024)
- زیارتی، حسن، شاهنده نوک آبادی، علی و رئیسی نافچی، محمد، مکان یابی هاب با رویکرد پشتیبان گیری و لحاظ محدودیت ظرفیت تحت شرایط وقوع بحران، مهندسی صنایع و مدیریت شریف. دوره ۴۱، شماره ۱، شهریور ۱۴۰۴، صفحه ۱-۱۳۸.
- Hosseini, MS.M., Shahandeh Nookabadi, A. and Iranpoor, M., Robust design of a multi-echelon dynamic blood supply chain network for disaster relief, Journal of Modelling in Management, Vol. 20, No. 5, pp. 1789-1822, (2025)
- Babaei, M., Shahandeh Nookabadi,A., Rasti-Barzoki, M., and Borumand A., A game-theoretic comparison of government policies on market entry and sustainable development, International Journal of Management Science and Engineering Management , Published online, pp.57-178, Sep 2025.
- Babaei, M., Shahandeh Nookabadi,A., Rasti-Barzoki, M., and Borumand A. A hybrid game-theoretic and system dynamics approach for green steel production under government intervention, Journal of Industrial and Production Engineering, Published online, 2026.

Conferences

- Nookabadi A.S., Middle, J.E.,The effect of Business profiles on the design of QAIS, *International Conference on Management and Technology: Innovation in Technology Management - The Key to Global Leadership* (PICMET 97), Portland, USA.
- Nookabadi A.S., Middle, J.E., An algorithm for design of QAIS for various manufacturing environments, *proceedings of international conference on technology for manufacturing*, New Zealand, 1997.
- Nookabadi A.S., Middle, J.E., DSDQAIS: A tool for design of quality assurance functional model and information systems, *The 3rd Annual International Conference on Industrial Engineering Theories, Applications and Practice*, December 28-31, Hong Kong, 1998.
- Nookabadi, A.S., Parvizian, J., and Eslimy-Isfahany, S.H.R., Customization, Agile Manufacturing, and IT in automotive industries,” *SAPCO Conference on supply chain management*, (Published in CD), Jan 2000.
- Nookabadi A.S., Middle, J.E., An Integrated Quality Assurance Information System for Advanced Manufacturing Environment, *The Annual International Conference on Industrial Engineering Theories*, Taiwan, 2000.

- Nookabadi, A.S., Parvizian, J. and Eslimy-Isfahany, S.H.R., "IT-Enabled Agility - A Recipe for Competitive Enterprises" *International Management Conference*, Sharif University, Iran, 29-31 December 2003.
- Karimi, M., Nookabadi, A.S., and Parvizian, "A methodology for selecting practical tools to create agile organization." *First International Industrial Engineering Conference*, AmirKabir University, Iran, 13-14 July 2004.
- Nookabadi, A.S., Middle, J.E., Managing quality in agile manufacturing environment, *33rd Computer & Industrial Engineering conference*, Jeju, Korea, 25-27, March 2004.
- Nookabadi, A., Parvizian, J. and Eslimy-Isfahany, S.H.R., "IT integrated agile manufacturing", *Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference 2004&The Seventh Asia-Pacific Division Meeting of the International Foundation of Production Research*, Gold Coast, Australia, December 12-15, 2004.
- Nookabadi A.S., Middle, J.E., "A quality management model for agile manufacturing environment", *Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference 2004&The Seventh Asia-Pacific Division Meeting of the International Foundation of Production Research*, Gold Coast, Australia, December 12-15, 2004.
- Tarkesh, H., Atighehchian, A., and Nookabadi, A.S., "Facilities layout design using virtual multi agent system", *Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference 2004&The Seventh Asia-Pacific Division Meeting of the International Foundation of Production Research*, Gold Coast, Australia, December 12-15, 2004.
- Nookabadi, A. S., Khakbaz, H., A methodology for facilities planning, *4th international industrial engineering conference*, Tehran, 2006.
- Sarlak, r., Nookabadi, A.S., Coordination orders in tree-echelon supply chains through price discounts, *The 2nd national conference on supply chain*, Tehran, 2006.
- Bossaghzadeh, I., Nookabadi, A.S., A heuristic approach for multi-row layout design, *5th international conference of Industrial engineering*, Tehran, 2007.
- Nookabadi, A. S., Khakbaz, H., facilities planning based on quantitative and qualitative criterion, *5th international conference of industrial engineering*, Tehran, 2007.
- Saberi, S., Nookabadi, A.S., Multi agent system for negotiation in Supply Chain Management, *World Engineering Congress 2007*, Penang, Malaysia, 5th - 9th August 2007.
- Saberi, S., Nookabadi, A.S. and Hejazi S.R., Multi agent Based Inventory Management Multi echelon Supply Chain ,*5Th International Conference on Manufacturing Research*, Leicester, UK, 11th-13Th September 2007.
- Nookabadi, A.S. and Babaei, M., A Customer Oriented Approach to Warehouse Network Evaluation and Material Flow Determination, *FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUPPLY CHAIN MANAGEMENT*, SHARJAH, UAE, 25-27th April 2008.
- Shishehbori, D., Mahnam, M., Nookabadi, A.S., An Efficient Approach to Discrete Multiple Different Facility Location Problem, *IEEE International Conference on Service Operations and Logistics, and Informatics*, October 12-15, 2008, Beijing, China.
- Nosoohi, I., Nookabadi, A.S., Contract design for increasing supplier's capacity, in a two-stage supply chain, with stochastic demand, *IEEE mInternational Conference on Service Operations and Logistics, and Informatics*, October 12-15, 2008, Beijing, China.
- Fathalikhani, S. & Nookabadi, A.S., Coordinating a supply chain of one supplier and two competing retailers after cost and demand disruptions, *6th international Industrial engineering conference*, Tehran, 2009.
- Nosoohi, I. & Nookabadi, A.S., Designing supply contract to coordinate supplier-manufacturer interactions, *6th international Industrial engineering conference*, Tehran, 2009.

- Nosoohi, I. & Nookabadi, A.S., Designing supply contract to coordinate supplier manufacturer interactions, when manufacturer's leftover products have stochastic demand, 19th international conference on Flexible automation and intelligent manufacturing, Middlesbrough, UK, 2009.
- Fattahi, F., Nookabadi, A.S. and Kadivar, M., A model for Performance measurement in meat supply chain, 7th International Conference on Industrial Engineering (IIEC2010), October 6-7, 2010, Isfahan, Iran.
- Babaie, M. & Nookabadi, A.S., Strategic supplier selection based on fuzzy approach and incorporating risk of the suppliers, 7th International Conference on Industrial Engineering (IIEC2010), October 6-7, 2010, Isfahan, Iran.
- Khakbaz, A. & Nookabadi, A.S., A New Model for Locating Park-and-Ride Facilities on the urban Network Based on Maximizing Flow Capturing (A Case Study of Isfahan), 7th International Conference on Industrial Engineering (IIEC2010), October 6-7, 2010, Isfahan, Iran.
- Hosseini, F. and Nookabadi, A.S., A multi objectives dynamic facilities planning, the second international conference and the fourth national conference on logistics and supply chain, 2011.
- Ettehad, V. and Nookabadi, A.S., Ranking the performance indices of meat supply chain using MADM methods, the second international conference and the fourth national conference on logistics and supply chain, 2011.
- Sadeghi, K. and Nookabadi, A.S., Designing Distribution network in a multi supply chain considering direct shipment from manufacturer to end customer, The 8th International Industrial Engineering Conference, 2012.
- Eskandari, M., Nookabadi, As. and Rezaei-nik, E., Layout evaluation using quadratic assignment model (Case study: Mashad Washer factory), The 8th International Industrial Engineering Conference, 2012.
- خاکباز، حسن، شاهنده، علی، ارائه روش کاربردی مبتنی بر نظریه گراف جهت تعیین چیدمان تسهیلات، نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع.
- خاکباز، حسن، شاهنده، علی، ارائه روشی جهت تعیین چیدمان تسهیلات با استفاده از نظریه گراف، دهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع.
- فتحی عادی، شاهنده علی، ارائه مدل ریاضی برای طراحی زنجیره تامین یکپارچه با در نظر گرفتن محدودیت ظرفیت در مراکز توزیع و مسیرهای ارتباطی، نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع.
- صفری، محمد معین، شاهنده، علی، راستی، مرتضی، مسیر یابی وسیله نقلیه با در نظر گرفتن انبارهای عبوری و پنجره زمانی نرم، کنفرانس ملی تحقیق در عملیات.
- شاهنده علی، همتی حسین، فتاح زاده محمد علی، تحلیل پوششی داده های بازه ای و ارائه روشی برای رتبه بندی پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات.
- شاهنده علی، صالح زاده جواد، حسینی، ارزیابی عملکرد با استفاده از کارت امتیازی متوازن و تحلیل پوششی داده های شبکه ای، پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات.
- خاکباز حسن، شاهنده علی، استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) برای تعیین چیدمان تسهیلات، نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع.
- پارسا مصطفی، شاهنده علی، انرژی و دفاع غیرنظامی در شبکه های حمل و نقل هاب و کمان، دوازدهمین کنفرانس مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران.
- اسکندری مهدی، شاهنده علی، شتاب بوشهری نادری، افتخاری قدرت، ارائه یک مدل کمی برای مکان یابی پارکینگ های غیرحاشیه ای بر روی شبکه حمل و نقل شهری، پنجمین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت شهری.

- ایزد طلب حسین، شاهنده علی، تعیین ترکیب بهینه ناوگان و مسیریابی دوره ای شناورهای پشتیبانی در زنجیره تامین تاسیسات دریایی نفت و گاز، نخستین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات برای تصمیم سازی بهینه در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و پالایش و پخش.
- Naderali M., Shahandh, A., Maximal hub covering location problem by considering two different networks for hubs, 11th International Industrial Engineering Conference (IIEC2015).
- غفاری میثم، شاهنده علی، مدل دو های حمل با هاب و کمان و نقل در نظر گرفتن هادر هاب جریان ترافیک، چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک.
- قاسمی حامد، شاهنده علی، علینقیان مهدی، ارائه یک مدل استوار برای مسأله برنامه ریزی شناورهای پشتیبانی تاسیسات دریایی، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع.
- بیگی بروجنی میلاد، شاهنده علی، مکانیابی بهینه موقعیت های شارژر نا ایستگاه های برقی برای تاکسی همگن، اولین کنفرانس بهینه سازی سیستم ها و مدیریت کسب و کار.
- دهقانی فارفانی مسعود، شاهنده علی، ارائه یک مدل چندهدفه به منظور مکانیابی تسهیلات پارک سوار در شبکه حمل و نقل شهری (مطالعه موردی کالانشهر اصفهان)، هفدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک.
- مجاور آستانه زهرا، شاهنده علی، راستی مرتضی، رویکرد نظریه بازی برای قیمتگذاری محصولات نو و بازیابی شده و تعیین مدت زمان گارانتی در زنجیره تامین حلقه بسته، اولین کنگره ملی پژوهش، کارآفرینی و توسعه ملی با رویکرد حمایت از تولید ملی.
- خودسیانی حمید رضا، شاهنده علی، الهیاری مهدی، طراحی شبکه پی هاب بیشینه پوشش با تخصیص یگانه و رویکرد حمل و نقل گوناگون، شانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع.
- مجاور آستانه زهرا، شاهنده علی، راستی مرتضی، رویکرد نظریه بازی برای قیمت گذاری محصولات نو و بازسازی شده و تعیین مدت زمان وارانته در زنجیره تامین حلقه بسته. شانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع.
- دری کفرانی محسن، شاهنده علی، طراحی جدید شبکه زنجیره تامین حلقه بسته دارویی؛ مطالعه موردی کشور ایران. هفدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع.
- شریفی الهام، شاهنده علی، ایرانیور مهدی، مکانیابی تسهیلات بر روی شبکه پیوند عضو با در نظر گرفتن پشتیبان برای مراکز پیوند، هجدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع
- فرخیانی، مصطفی، شاهنده نوک آبادی، علی، حسین پور، حسینعلی و غفاری، حسین، بررسی ساختارهای مختلف جمع آوری محصولات استفاده شده در زنجیره ی تامین حلقه بسته، هشتمین کنفرانس بین المللی لجستیک و زنجیره تامین.
- قوامی، غلیرضا، شاهنده نوک آبادی، علی، مکانیابی و تخصیص تسهیلات ظرفیت دار بازایافت پسماند: یک رویکرد دومرحله ای، نوزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع ایران.
- Mirzaei, P., Shahandeh Nookabadi, A., First International Conference on Machine learning and Knowledge Recovery, December 18-19, 2024.
- صادقی، امیر حسین، شاهنده علی، بهینه سازی مکانیابی ها بهای حمل و نقل چند حالت با در نظر گرفتن ناترازی انرژی و تأثیرات زیست محیطی، بیستمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع ایران، ۲۰۲۵.
- زاهدی، سید مهدی و شاهنده علی، مدلسازی شبکه زنجیره تامین حلقه بسته دو کاناله با انتخاب و تخصیص خرده فروش به عنوان مرکز ترکیبی فروش و جمع آوری، بیستمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع ایران، ۲۰۲۵.