



نام و نام خانوادگی	سید مجتبی سجادى
مرتبه علمى	دانشيار
آدرس محل كار	---
تلفن	---
فكس	---
پست الكترونيك	msajadi@ut.ac.ir
آدرس وب سايت	---

تحصيلات

- 1) دكتورى تخصصى، 1389، مهندسى صنايع، دانشگاه صنعتى امير كبير
- 2) كارشناسى ارشد، 1384، مهندسى صنايع، دانشگاه تهران
- 3) كارشناسى، 1382، مهندسى صنايع، دانشگاه صنعتى شريف

کتاب‌های ترجمه شده

- 1) سید مجتبی سجادى و پریسا رسولیان. "مدیریت زنجیره تامین گردشگری." تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1394.
- 2) سید مجتبی سجادى و نرگس صادقى گنجه. "ايجاد زنجيره هاى تامين کارآفرینانه ، راهنمایى برای نوآوری و رشد." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1396.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Seyed Mojtaba Sajadi, Mir Mehdi Seyedesgfahani, and Kenneth Sorenson. "Production control in a failure-prone manufacturing network using discrete event simulation and automated response surface methodology." INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY 53, no. 1-4 (2010): 35-46.
- 2) Seyed Mojtaba Sajadi, Seyed Mohammad Asadzadeh, Mehrdad Nazary- Dalfard, Mehrdad Nazari-asli, and . "A new adaptive fuzzy inference system for electricity consumption forecasting with hike in prices." NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 23, no. 7-8 (2012): 2405-2416.
- 3) Vahid Nazari-dalfard, Mehrdad Nazari-asli, Seyed Mohammad Asadzadeh, Seyed Mojtaba Sajadi, and . "A mathematical modeling for incorporating energy price hikes into total natural gas consumption forecasting." APPLIED MATHEMATICAL MODELLING 37, no. 2013 (2012): 5664-5679.
- 4) Mohadese Kaviani, Hadi Shirouyehzad, and Seyed Mojtaba Sajadi. "A mathematical model for university course timetabling problems by considering multi functions." International Journal of Modelling in Operations Management 3, no. 3/4 (2013): 282 - 295.
- 5) Seyed Mojtaba Sajadi. "An Investigation of the Enterprise Resource Planning Acceptance Drivers by Path Analysis." Indian Journal of Science and Technology 6, no. 2 (2013): 3997-4004.
- 6) Mohammad Azizi , Seyed Mojtaba Sajadi, and Asef Karimi. "entrepreneurship characteristics & intentions in Iran's higher education students." European Journal of Scientific Rsearch 4, no. 34 (2013): 6.
- 7) Vahid Nazari-dalfard, Mehrdad Nazari-asli , Seyed Mojtaba Sajadi, and Seyed Mohammad Asadzadeh. "Incorporating the effects of hike in energy prices into energy consumption forecasting: a fuzzy expert system." NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 23, no. S1 (2013): 153-169.
- 8) Abbas Miranzadeh, Seyed Mojtaba Sajadi, and Mohammad Mehdi Tavakoli. "Simulation of a single product supply chain model with ARENA." International journal industrial and systems engineering 19, no. 1 (2014): 18.
- 9) Babak Ziyae, Seyed Mojtaba Sajadi, and Mohammad Hasan Mobaraki. "The deployment and internationalization speed of e-business in the digital entrepreneurship era." Journal of Global Entrepreneurship Research 4, no. 1 (2014): 15.
- 10) Hossein Hajibabaei, and Seyed Mojtaba Sajadi. "Study of relationship between corporate entrepreneurship and organizational creativity (Case Study: Islamic Azad University, Tafresh Branch)." Science Road Journal 02, no. 02 (2014): 33-37.

- 11) Maryam Mashhadiabdol, Seyed Mojtaba Sajadi, and Kambiz Talebi. "Analysis of the gap between customers' perceptions and employees' expectations of service quality based on fuzzy SERVQUAL logic (case study: Mofid children's hospital in Tehran, Iran)." *International Journal of Services and Operations Management* 17, no. 2 (2014): 119-141.
- 12) Mohadese Kaviani, Hadi Shirouyehzad, Seyed Mojtaba Sajadi, and . "A heuristic algorithm for the university course timetabling problems by considering measure index: a case study." *International Journal of Services and Operations Management* 18, no. 1 (2014): 1.
- 13) Shirin Eslami, Seyed Mojtaba Sajadi, and Ali Hosseinzadeh Kashan. "Selecting a preventive maintenance scheduling method by using simulation and multi criteria decision making." *International Journal of Logistics Systems and Management* 18, no. 2 (2014): 250-269.
- 14) Seyed Mojtaba Sajadi, Fatemeh Jaferi, Mehdi Alinaghian, and Moslem Beyranvand. "Investigation of Project Risk Management in Project-Based Organizations Using the PMBOK Guideline Case Study: National Gas Company of Lorestan province." *International Journal of Applied Research on Industrial Engineering* 1, no. 2 (2014): 50-58.
- 15) Seyed Behrooz Emami, Mahsa Ghandehari, and Seyed Mojtaba Sajadi. "A new mathematical model for locating distribution centres for attracting more retailers." *International Journal of Productivity and Quality Management* 14, no. 2 (2014): 166.
- 16) Shima Ghasemi, Seyed Mojtaba Sajadi, and Hasem Vahdani. "Proposing a Heuristic Algorithm for the Nurse Scheduling in Hospital Emergency Department (Case study: Shahid Beheshti Hospital)." *international journal of engineering sciences* 3, no. 9 (2014): 85-93.
- 17) Seyed Behrooz Emami, Seyed Mohammad Arabzad, and Seyed Mojtaba Sajadi. "A simulation study on warehouse loading system: the case of poultry feed production factory." *International Journal of Logistics Systems and Management* 19, no. 3 (2014): 347-355.
- 18) Mohsen Mohammadi, Seyed Mojtaba Sajadi, and Mohammad Mehdi Tavakoli. "Scheduling new product development projects using simulation-based dependency structure matrix." *International Journal of Logistics Systems and Management* 19, no. 3 (2014): 311-328.
- 19) Mohammad Hossein Rad, Seyed Mojtaba Sajadi, and Mohammad Mehdi Tavakoli. "The efficiency analysis of a manufacturing system by TOPSIS technique and simulation." *International journal industrial and systems engineering* 18, no. 2 (2014): 222.
- 20) Saeid Kolahi Ranji, Mohamad Hajimolana, Seyed Mojtaba Sajadi, and Babak Ziyae. "Simulation Based Evaluating and Improving Performance of a Multi-Echelon Supply Chain Inventory System." *International Journal of Economy, Management and Social Sciences* 3, no. 11 (2014): 724-731.
- 21) Mohammad Reza Meigounpoory , Seyed Mojtaba Sajadi, and Iran Danehzan. "Conceptualization of the Factors Affecting the Quality of Mobile Health Services of Active SMEs in Healthcare System." *international journal of management accounting and economics* 1, no. 4 (2014): 311-321.
- 22) Seyed Mojtaba Sajadi, Hadi Shirouyehzad, and Seyyede Athar Mousavirad. "Mathematical Model for Optimization of University Courses timetabling applying the criteria of quality of instruction." *International Journal of Applied Research on Industrial Engineering* 1, no. 4 (2014): 259-270.
- 23) Mohammad Reza Meigounpoory , Seyed Mojtaba Sajadi, and Ebrahim Mirzaee. "Supplier and customer involvement in NPD performance of Iranian dairy HTBFs." *Asian Journal of Research in Business Economics and Management* 4, no. 12 (2014): 210.
- 24) Ainaz Ebrahimi, Seyed Mojtaba Sajadi, Parviz Roshanzamir, and Mohammad Azizi. "Determining the Optimal Performance of Flexible Manufacturing Systems using Network Analysis and Simulation Process." *International Journal of Economy, Management and Social Sciences* 4, no. 1 (2015): 12-17.
- 25) Nasim Ganjavi, Reza Tavakkoli-moghaddam, and Seyed Mojtaba Sajadi. "Modelling and solving of a lot sizing problem for multiple items and multiple periods with shortage." *International Journal of Services and Operations Management* 20, no. 1 (2015): 102.
- 26) Zahra Sepehri, Seyed Mohamad Arabzad, and Seyed Mojtaba Sajadi. "Analysing the performance of emergency department by simulation: the case of Sirjan Hospital." *International Journal of Services and Operations Management* 20, no. 3 (2015): 289.
- 27) Soudabeh Barghi, Seyed Mojtaba Sajadi, and Ali Rashidpoor. "Investigating relationship between Sustainability Factors and Employee Engagement in small and medium Enterprises Case Study: Iranian Electrical SMEs." *Science Road Journal* 3, no. 11 (2015): 1-9.

- 28) Mansoureh Farzam Rad, Seyed Mojtaba Sajadi, and Ali Hosseinzadeh Kashan. "Determination of optimal production rate in stochastic manufacturing systems by simulation optimisation approach." *International journal industrial and systems engineering* 20, no. 3 (2015): 306.
- 29) Shahab Amelian, Seyed Mojtaba Sajadi, and Mehdi Alinaghian . "Optimal production and preventive maintenance rate in a failure-prone manufacturing system using discrete event simulation." *International journal industrial and systems engineering* 20, no. 4 (2015): 483.
- 30) Fereshteh Tavan, and Seyed Mojtaba Sajadi. "Determination of optimum of production rate of Network failure-prone manufacturing systems with perishable items using discrete event simulation and Taguchi design of experiment." *Asian Journal of Research in Business Economics and Management* 5, no. 7 (2015): 126-139.
- 31) Fatemeh Jaferi, and Seyed Mojtaba Sajadi. "Finding the shortest route surveying through proposed genetic algorithm." *International Journal of Productivity and Quality Management* 16, no. 4 (2015): 434-444.
- 32) Seyed Mojtaba Sajadi, and Mansoureh Farzam Rad. "Optimal production rate in production planning problem with simulation optimisation approach by simulated annealing." *International journal industrial and systems engineering* 22, no. 3 (2016): 262.
- 33) Hiva Malekpour, Seyed Mojtaba Sajadi, and Hasem Vahdani. "Using discrete-event simulation and the Taguchi method for optimising the production rate of network failure-prone manufacturing systems with perishable goods." *International Journal of Services and Operations Management* 23, no. 4 (2016): 387.
- 34) Mohammad Ziaei, Seyed Mojtaba Sajadi, and Mohammad Mehdi Tavakoli. "The performance improvement of water pump manufacturing system via multi-criteria decision-making and simulation (a case study: Iran Godakht Company)." *International Journal of Productivity and Quality Management* 17, no. 1 (2016): 1.
- 35) Seyed Mojtaba Sajadi, Shima Ghasemi, and Hasem Vahdani. "Simulation optimisation for nurse scheduling in a hospital emergency department (case study: Shahid Beheshti Hospital)." *International journal industrial and systems engineering* 23, no. 4 (2016): 405-419.
- 36) Maliheh Ganji, Mehdi Alinaghian, and Seyed Mojtaba Sajadi. "A new model for optimising simultaneously projects selection and resource-constrained project scheduling problem." *International Journal of Productivity and Quality Management* 19, no. 4 (2016): 511-525.
- 37) Nafiseh Aghabozorgi, Mehdi Alinaghian, and Seyed Mojtaba Sajadi. "A new robust model for location-inventory in three echelon supply chain with uncertain demand in small and medium business enterprises." *International Journal of Process Management and Benchmarking* 7, no. 1 (2017): 38.
- 38) Mehdi Ahmadi, Seyed Mohamad Haji Molana, and Seyed Mojtaba Sajadi. "A hybrid FMEA-TOPSIS method for risk management, Case Study: Esfahan Mobarakeh Steel Company." *International Journal of Process Management and Benchmarking* 7, no. 3 (2017): 397-408.
- 39) , Seyed Mojtaba Sajadi, and Reza Behnoud. "Integrated production scheduling and maintenance planning in a hybrid flow shop system: a multi-objective approach." *International Journal of System Assurance Engineering and Management* 8, no. 31 (2017): 1-13.
- 40) Seyed Mojtaba Sajadi, Parham Azimi, Arman Ghamginzadeh, and Ayub Rahimzadeh. "A new fuzzy multi-objective multi-mode resource-constrained project scheduling model." *International Journal of Mathematics in Operational Research* 11, no. 1 (2017): 45-66.
- 41) Mohammad Mehdi Tavakoli, Seyed Mojtaba Sajadi, and Seyed Ali Sadegi-aghili. "Proposing a new mathematical model and a meta-heuristic algorithm for scheduling and allocating automated guided vehicle." *International Journal of Mathematics in Operational Research* 13, no. 2 (2018): 202.
- 42) Faezeh Hanifzadeh, Kambiz Talebi, and Seyed Mojtaba Sajadi. "The Analysis of Effect of Aspiration to Growth of Managers for SMEs Growth Case Study Exporting Manufacturing SMEs in Iran." *journal of entrepreneurship in emerging economics* 10, no. 2 (2018): 1-28.
- 43) Nezamedin Faghih, Banafsheh Dastourian, Seyed Mojtaba Sajadi, Andres Henten, and Pantea Foroudi. "A framework for business model with strategic innovation in ICT firms." *Bottom Line* 31, no. 1 (2018): 16-41.

of energy consumption and job sequences." International Journal of Environmental Science and Technology 2018, no. 1 (2018): 1-14.
Navabakhsh, and مجید اسماعیلیان . "Multi-objective optimization of stochastic failure-prone manufacturing system with consideration
44) Shahab Amelian, Seyed Mojtaba Sajadi, Mehrzad

45) Adel Hatami-marbini, Saber Saati, and Seyed Mojtaba Sajadi. "Efficiency analysis in two-stage structures using fuzzy data envelopment analysis." Central European Journal of Operations Research 2018, no. 1 (2018): 1-24.

46) Mohammadbagher Afshar-Bakeshloo, Ali Haji Agha Bozorgi, Seyed Mojtaba Sajadi, and Fariborz Jolai. "A multi-objective Environmental Hedging Point Policy with customer satisfaction criteria." JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 179, no. 179 (2018): 478-494.

47) Seyed Mojtaba Sajadi, Azar Alizadeh, Mostafa Zandieh, and Fereshteh Tavan. "Robust and stable flexible job shop scheduling with random machine breakdowns: multi-objectives genetic algorithm approach." International Journal of Mathematics in Operational Research 14, no. 2 (2019): 268.

48) Mohamad Farahmand, Maliheh Ganji, and Seyed Mojtaba Sajadi. "Reliability evaluation and improvement of manufacturing helicopter in an aircraft manufacturing company - case study: skid types helicopter landing gear." International journal industrial and systems engineering 31, no. 1 (2019): 95.

49) Shahab Amelian, Seyed Mojtaba Sajadi, Mehrzad Navabakhsh, and . "Multi-objective optimization for stochastic failure-prone job shop scheduling problem via hybrid of NSGA-II and simulation method." EXPERT SYSTEMS 12, no. 1 (2019): .

50) Seyed Mojtaba Sajadi, Amir Fatehi Kivi, and Hossein Alipour. "Fuzzy Mathematical Model for the Single-item Capacitated Lot-sizing Problem." INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH , no. (): .

51) Seyed Mojtaba Sajadi, and Maryam Ghasemi. "Using Arena Simulation in a production system take into account the total cost of repair/replacement and preventive maintenance." International Journal of Simulation Modelling , no. (): .

52) Seyed Mojtaba Sajadi, Hadi Shirouyehzad, and Seyyede Athar Mousavirad. "Developing a multi-objective mathematical model for problem of academic courses timetabling through application of constrain sets of compactness of teacher's daily schedule and student's weekly schedule." International Journal of Modelling in Operations Management , no. (): .

53) Seyed Mojtaba Sajadi, Ahmad Reza Zahabi, Shaghayegh Habibi, and Mohammad Reza Zali. "The Impact of Entrepreneurial Orientation and Strategy on Small and Medium Enterprises' performance A Study in Auto-Part Companies of IRAN." International Journal of Entrepreneurship and Small Business , no. (): .

54) Leila Ghera'ati Koupaie, Mehdi Alinaghian, and Seyed Mojtaba Sajadi. "Development a Model for Multimode Resource Constraint entrepreneurial Projects Scheduling Problem in Terms of Resources Uncertainty Using Robust Optimization Approach (Chance Constraint Possibilistic Model)." International Journal of Project Organisation and Management , no. (): .

55) Ahmad Kamali, Seyed Mojtaba Sajadi, and Fariborz Jolai. "Optimizing medical emergency centers locating with a solution-time-decreasing approach using hybrid methods of optimization and simulation." International Journal of Services and Operations Management , no. (): .

56) مجید قنبری نژاد اسفغن سری، سید مجتبی سجادی و علی بدیع زاده. "بررسی عوامل روانشناختی موثر بر تمایل به بررسی عوامل روانشناختی موثر بر تمایل به کسب و کارهای کوچک و متوسط در بخش کشاورزی." رسالت مدیریت دولتی (دانشگاه آزاد اسلامی) 7، ویژه نامه 1395 (1395): 11-1.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Fereshteh Tavan, and Seyed Mojtaba Sajadi. "Determination of optimum of production rate of network failure prone manufacturing systems with perishable items using discrete event simulation and Taguchi design of experiment." Journal of Industrial Engineering and Management Studies 2, no. 1 (2014): 16-26.

2) Seyed Mojtaba Sajadi, Mahsa Ghandehari, and Nader Abootalebian. "Simulation of loading and unloading system regarding to decrease staying and waiting times of arrived-in trucks in Es fahan steel company." International Journal of Engineering Systems Modelling and Simulation 7, no. 4 (2014): 256-261.

- 3) Sadegh Shahbazi, Seyed Mojtaba Sajadi, and Fariborz Jolai. "A simulation-based optimization model for the purpose of managing and scheduling new product development projects in research and development centers with the uncertainty approach." *Iranian Journal of Management Studies* 10, no. 4 (2017): 883-904.
- 4) Golshan Golshan Mohammadi, Seyed Mojtaba Sajadi, and Kamal Sakhdari. "An Entrepreneurial Decision-Making Model: A Case Study of the Electronic Business of Tehran." *Iranian Journal of Management Studies* 12, no. 1 (2018): 25-44.
- 5) Seyed Mojtaba Sajadi, and Mahsa Ebdali. "Simulation Modeling of Inventory Sharing Effects between Retailers takes Into Account Decreasing Lost Sales in a Multi Product System with Uncertainty Demand." *International Journal of Engineering Systems Modelling and Simulation* , no. () : .
- 6) عباس ملکی، سید مجتبی سجادی و بابک رضایی خبوشان. "تبیین و بهبود شاخص های عملکردی در سیستم اورژانس با استفاده از شبیه سازی گسسته ی پیشامد (: مطالعه ی موردی بیمارستان امام خمینی)ره (اراک." مدیریت اطلاعات سلامت 11، 1 (1392): 4-16.
- 7) علی مهابادی، سعیده کتابی و سید مجتبی سجادی. "عوامل موثر بر زمان انتظار بیماران در فرآیند خدمات ارتوپدی در بخش اورژانس بیمارستان با رویکرد مدیریت ناب: مطالعه موردی در بخش اورژانس بیمارستان آیت الله کاشانی اصفهان." مدیریت اطلاعات سلامت 11، 7 (1393): 1016-1025.
- 8) محدثه ربیع، بیژن خیام باشی، حسین رضائی دولت آبادی و سید مجتبی سجادی. "ارائه یک روش ابتکاری برای حل مساله زنجیره تامین دوسطحی دوهدفه." روشهای عددی در مهندسی 33، 1 (1393): 141-158.
- 9) علی مظاهری، مهدی کرباسیان، سید مجتبی سجادی، هادی شیرویه زاد و سعید عابدی . "ارایه مدلی جهت بهینه سازی زنجیره تامین یکپارچه با استفاده از روش برنامه ریزی تصادفی چند هدفه." مجله بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید 25، 2 (1393): 185-204.
- 10) مهسا قندهاری، سید مجتبی سجادی و نادر ابوطالبیان. "شبیه سازی سیستم تخلیه و بارگیری کارخانه ی ذوب آهن اصفهان، برای کاهش زمان ماند و معطلی تریلرهای ورودی به کارخانه جهت بارگیری محصولات نهایی." مجله تحقیق در عملیات و کاربردهای آن 11، 3 (1393): 59-70.
- 11) نفیسه آقابزرگی، سید مجتبی سجادی و مهدی علینقیان. "ارائه مدلی پایدار جهت مکان یابی- موجودی زنجیره تامین سه سطحی تک دوره ای شرکت های کوچک و متوسط با تقاضای غیرقطعی." مطالعات مدیریت صنعتی 13، 38 (1394): 99-132.
- 12) سید مجتبی سجادی، فرشته توان و جلیل حیدری دهوئی. "طراحی فرایند های کسب و کارهای کوچک و متوسط حوزه کالاهای فاسد شدنی به منظور طراحی سیاست بهینه تولید با رویکرد شبیه سازی." پژوهشهای مدیریت در ایران 19، 3 (1394): 7-35.
- 13) سید مجتبی سجادی، محمدرضا میگون پوری و مجتبی درگاهی. "ارزیابی مؤلفه های مدیریت زنجیره تأمین کارآفرینانه مرتبط با فرایند توسعه محصول جدید." فصلنامه توسعه کارآفرینی 8، 3 (1394): 0.
- 14) سید مجتبی سجادی و منی میردامادیان. "شناسایی و ارزیابی عوامل مؤثر بر توسعه کسب و کارهای گردشگری تندرستی در ایران." مطالعات گردشگری (جهانگردی سابق) علامه طباطبائی ، (1394) : .
- 15) ملیحه گنجی، مهدی علینقیان و سید مجتبی سجادی. "ارائه مدلی برای بهینه سازی همزمان انتخاب پروژه ها و زمان بندی فعالیت ها در حالت محدودیت منابع با استفاده از الگوریتم انبوه ذرات." مجله مدیریت تولید و عملیات 7، 1 (1395): 235-246.
- 16) کامبیز طالبی، سید مجتبی سجادی و پریسا رسولیان. "شناسایی مختصات تفکر راهبردی کارآفرینانه." توسعه کارآفرینی 9، 4 (1395): 633-652.
- 17) سید مجتبی سجادی و صادق شهبازی. "بهینه سازی مبتنی بر مبنای شبیه سازی مساله زمانبندی تولید کارگاهی در کسب و کارهای کوچک و متوسط با رویکرد نظام های صف با هدف کاهش هزینه زودکرد و دیرکرد فعالیت ها." مدیریت صنعتی دانشگاه تهران 9، 1 (1396): 129-146.
- 18) صادق شهبازی، سید مجتبی سجادی و فریبرز جولای . "رویکرد تلفیقی در اولویت بندی پروژه های توسعه محصولات جدید دفاعی." فصلنامه راهبرد دفاعی 15، 58 (1396): 131-163.
- 19) محمد سعید محقق نیشابوری، کامبیز طالبی و سید مجتبی سجادی. "عوامل خروج کارآفرینان : تلفیق نگاه فردی - محیطی." توسعه کارآفرینی 10، 3 (1396): 497-516.
- 20) صادق شهبازی، سید مجتبی سجادی و فریبرز جولای . "ارایه مدل بکارگیری شبیه سازی در فرایند مدیریت پروژه های فنی مهندسی توسعه محصول جدید در مراکز تحقیق و توسعه." فصلنامه آموزش مهندسی ایران 19، 75 (1396): 151-165.
- 21) صادق شهبازی، سید مجتبی سجادی و فریبرز جولای . "بهینه سازی بر مبنای شبیه سازی توالی انجام پروژه های توسعه محصول جدید در مراکز پژوهشی." پژوهش های نوین در تصمیم گیری 2، 4 (1396): 129-152.
- 22) ستاره رضایی، سید مجتبی سجادی و علی حسین زاده کاشان. "طراحی مدل مسیریابی وسیله نقلیه ناهمگن با در نظر گرفتن اولویت بندی در پنجره های زمانی مشتریان." مهندسی حمل و نقل 1، 1 (1397): 1-28.

- (23) فرهاد فرهادی، محمدرضا تقی زاده یزدی، منصور مومنی و سید مجتبی سجادی. "ارائه مدل چابکی زنجیره تأمین پایدار در صنعت آجر استان اصفهان." مدیریت صنعتی دانشگاه تهران 10، 3 (1397): 352-335.
- (24) احمد کمالی، سید مجتبی سجادی و فریبرز جولای. "مکانیابی پایگاههای اورژانس پزشکی به کمک تلفیق روشهای بهینه سازی و شبیه سازی - مطالعه موردی: پایگاههای اورژانس شهری اصفهان." مدیریت اطلاعات سلامت 15، 2 (1397): 61-67.
- (25) شیرین کریمی، سید محمد حاجی مولانا و سید مجتبی سجادی. "شبیه سازی زنجیره تأمین چندسطحی کسب و کارهای دارای محصولات زوالپذیر با در نظر گرفتن اثر وفاداری مشتریان." مجله مهندسی صنایع و مدیریت شریف 35-1، 1 (1398): 81-90.
- (26) کامبیز طالبی، سیدهادی فرحزادی، سیدرضا حجازی و سید مجتبی سجادی. "سازماندهی کسب و کار جدید: چه فعالیت‌های پیش‌سازمان را ایجاد می‌کنند؟." فصلنامه توسعه کارآفرینی 12، 1 (1398): .
- (27) سید مجتبی سجادی و مجید قنبری نژاد اسفغن سری. "طراحی مدل مفهومی رشد متوازن کسب و کارهای کوچک و متوسط مطالعه موردی: بخش کشاورزی ایران." مطالعات مدیریت صنعتی، () .
- (28) سید مجتبی سجادی و مریم همای. "بررسی تأثیر مؤلفه‌های مدیریت زنجیره تأمین کارآفرینانه بر عملکرد شرکت‌های کوچک و متوسط (SMEs) صنعت مد و پوشاک شهر تهران." فصلنامه توسعه کارآفرینی، () .
- (29) سید مجتبی سجادی، مهدی علی‌نقیان و لیلا قرائتی کوپایی. "توسعه مدل ریاضی مسئله زمان بندی پروژه با منابع محدود و فعالیتهای چندحالت در شرایط عدم قطعیت منابع با استفاده از رویکرد بهینه سازی استوار (مدل امکانی محدودیت شانس)." پژوهش‌های نوین در تصمیم‌گیری، () .
- (30) سید مجتبی سجادی و نرگس فرجی. "ارزیابی تأثیر کاربرد فناوری‌نانو در صنعت بسته‌بندی مواد غذایی بر توسعه کسب‌وکارهای کوچک و متوسط (مطالعه موردی: صنایع غذایی استان قزوین)." فصلنامه توسعه کارآفرینی، () .
- (31) سید مجتبی سجادی و امین بایرامی. "اثر نوآوری ارائه خدمات بر عملکرد کسب و کارهای ورزشی (مطالعه موردی: هوشمند سازی سالن‌های ورزشی)." نشریه مدیریت ورزشی، () .
- (32) سید مجتبی سجادی و احمد کمالی. "بهینه سازی مکان یابی پایگاههای اورژانس پزشکی به منظور کاهش زمان پاسخ به کمک تلفیق روشهای بهینه سازی و شبیه سازی." مدیریت سلامت، () .

همایش‌های بین‌المللی

- 1) Babak Ziyae, Seyed Mojtaba Sajadi, and Mohammad Hasan Mobaraki. "The Deployment and Internationalization Speed of E-Business in the Digital Entrepreneurship Era." International Conference on Entrepreneurship (ICE2014) Emphasizing Improvement of Business Environment, Tehran.
- 2) Hiva Malekpour, Seyed Mojtaba Sajadi, and Fereshteh Tavan. "Using discrete – event simulation and the Taguchi method for optimizing the production rate of network failure-prone manufacturing systems with perishable goods." The Joint International Symposium on CIE44 and IMSS'14, İSTANBUL.
- 3) Seyed Mojtaba Sajadi, Ali Hosseinzadeh Kashan, and Siyavash Khaledan. "A new approach for permutation flow-shop scheduling problem using League Championship Algorithm." The Joint International Symposium on CIE44 and IMSS'14, İSTANBUL.
- 4) Fatemeh Jaferi, Seyed Mojtaba Sajadi, and Mehdi Alinaghian. "Using the PMBOK Guideline for Investigation of Project Communication Management in Project-Based Organizations Case Study: National Gas Company of Lorestan province." The Joint International Symposium on CIE44 and IMSS'14, İSTANBUL.
- 5) اسماعیل نجفی، Seyed Mojtaba Sajadi, and . "Applying the Integrated DEA and Fuzzy AHP for Evaluating Manufacturing Systems." International Conference on Management, Economics and Industrial Engineering, Tehran .
- 6) اسماعیل نجفی، Seyed Mojtaba Sajadi, and . "A Decision Making Methodology for CRM Readiness Assessment." International Conference on Management, Economics and Industrial Engineering, Tehran .
- 7) Seyed Mojtaba Sajadi, Amir Fatehi Kivi, and Morteza Taherifard. "The single-item capacitated lot-sizing problem with backloging in closed-loop supply chain." International Conference on Industrial and Systems Engineering (ICISE2015), Mashhad.
- 8) Seyed Mojtaba Sajadi, Seyed Mohamad Haji Molana, Approach." The 2nd International Conference on Innovative Research in Management, Economics and Accounting, Kuala Lumpur. and اسماعیل نجفی . "Scheduling Optimization of a New Multi-objective Flexible Manufacturing Systems using Simulated Annealing

Taguchi's Experiment Design." The Sixth International Conference on Economics, Management, Engineering Sciences and Art, Brussels.
Mojtaba Sajadi, Seyed Mohamad Haji Molana, اسماعیل نجفی, and . "Evaluation and Optimization of Manufacturing Systems using
9) Seyed

Multi-Constraint EOQ Model." The Sixth International Conference on Economics, Management, Engineering Sciences and Art, Brussels.
Seyed Mojtaba Sajadi, اسماعیل نجفی, and . "A Hybrid Genetic and Imperialist Competitive Algorithm to Optimize a Multi-Product
10) Seyed Mohamad Haji Molana,

11) , Seyed Mohamad Haji Molana, Seyed Mojtaba Sajadi, and . "A Hierarchical Fuzzy TOPSIS Methodology for Supplier Selection with a
Case Study in Guilan Textile Industry." 12th International Conference on Industrial Engineering, Tehran.

12) Seyed Mojtaba Sajadi, Mehdi Ghorbaninia, and Javad Saeidi. "Do industry and startup experience improve entrepreneur forecast
performance in startup." 3rd International Conference on Entrepreneurship: Emphasizing Improvement of Business Environment
(ICE2016), Tehran.

13) Seyed Mojtaba Sajadi, Mehdi Ghorbaninia, and Mehdi Shirzadian. "Historical approach to understanding role of stigmatization on
venture creation." 3rd International Conference on Entrepreneurship: Emphasizing Improvement of Business Environment (ICE2016),
Tehran.

14) Seyed Mojtaba Sajadi, Shiva Shabani, and Javad Saeidi. "Designing a forecasting model for transformation of small and medium
enterprises to Gazelles companies." 3rd International Conference on Entrepreneurship: Emphasizing Improvement of Business
Environment (ICE2016), Tehran.

15) Adel Hatami-marbini, and Seyed Mojtaba Sajadi. "Benchmarking In Supply Chain Management Using DEA." 2018 INFORMS
International Conference, Taipei.

16) Seyed Mojtaba Sajadi, and . "Investigating Opportunity Spaces in Online Platforms OpenIdeo Case." 2018 INFORMS International
Conference, Taipei.

17) Seyed Mojtaba Sajadi, and Mohammad Reza Akhavan. "Business Model Designing for Marine Porterage and Transportation
Companies with Emphasis on Value Propositions." 4th International Conference on Entrepreneurship, Tehran.

18) Seyed Mojtaba Sajadi, and Mohammad Reza Akhavan. "Exit Strategy Position in Iranian family businesses." 4th International
Conference on Entrepreneurship, Tehran.

19) سید مجتبی سجادی، شروین معتمدی و قربانعلی محمدی. "طراحی یک مدل شبیه سازی به منظور بهبود شاخص های عملکردی کسب و
کارهای حوزه بهداشت و سلامت، مطالعه موردی: بیمارستان شهدای عشایر استان لرستان." کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع، تهران.

20) سید مجتبی سجادی و شیوا شعبانی. "مدل مفهومی در راستای تاثیر هوش کسب و کار در رشد کسب و کارهای مخاطره آمیز جدید." کنفرانس
بین المللی مدیریت و علوم انسانی،.

21) سید مجتبی سجادی و محمد رضا اخوان. "پیش بینی روند تقاضای آریان پرورشی در کشور با رویکرد توسعه فضای کسب و کار (به کمک رهیافت
های سری زمانی و رگرسیون (. " اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و حسابداری در هزاره سوم، رشت.

22) سید مجتبی سجادی و فرشته توان. "بهینه سازی سیستم ساخت و تولید شبکه ای مستعد شکست غیر قطعی با استفاده از الگوریتم
جستجوی ممنوع و شبیه سازی گسسته پیشامد." دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران.

23) سید مجتبی سجادی و حسین گودرزی پور. "ابعاد مفهومی و عملیاتی پدیده کارآفرینی مبتنی بر برند." چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت و
حسابداری و اولین کنفرانس کارآفرینی و نوآوری های باز، تهران.

24) سید مجتبی سجادی و امیررضا محمودی. "نوآوری سبز در مدل کسب و کار صنعت توریسم ایران." چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت و
حسابداری و اولین کنفرانس بین المللی کارآفرینی و نوآوری های باز،.

25) سید مجتبی سجادی و سیده سارا پورمرشد. ". " تجربه کشور های موفق در زیرساخت های الکترونیکی در حوزه گردشگری،.

26) سید مجتبی سجادی و ابراهیم علی آبادی. "شناسایی عوامل موثر بر توسعه و ترویج کسب و کارهای خانگی در ایران." دومین کنفرانس بین
المللی مدیریت و مهندسی صنایع، استانبول.

(1) The 2nd International Conference on Innovative Research in Management, Economics and Accounting, Kuala Lumpur , اسماعیل نجفی , and Mahmood Gohardehi. "A Fuzzy Group Decision Making Approach for Evaluating the Criteria in Consumer Behavior: a Case Study." Seyed Mohamad Haji Molana, Seyed Mojtaba Sajadi,

(2) سید مجتبی سجادی و محمد پیران. "مروری بر ویژگی های عوامل کلیدی موفقیت آمیز در پیاده سازی برنامه ریزی منابع سازمانی پیشرفته در زنجیره تامین." همایش نرم افزارهای سازمانی و دولت الکترونیک، کیش.

(3) سید مجتبی سجادی و محمد پیران. "بررسی نقش آموزشهای کارآفرینی بر ایجاد و استقرار کسب و کارهای جدید و کارآفرینانه." همایش ملی دانشگاه کارآفرین، صنعت دانش محور.

(4) سید مجتبی سجادی، ابراهیم میرزایی و محسن هوشنگی سالانقوج. "مدیریت فرایند کسب و کار در کسب و کارهای الکترونیک، تعاریف، مفاهیم و روندها." اولین همایش ملی مدیریت کسب و کار، همدان.

(5) سیاوش خالدان، سید مجتبی سجادی و علی حسین زاده کاشان. "ارائه یک راه حل برای مساله فروشنده دوره گرد با استفاده از الگوریتم قهرمانی در لیگ های ورزشی و مقایسه عملکرد آن با راه حل مبتنی بر الگوریتم ژنتیک اصلاح شده." اولین همایش ملی مدیریت کسب و کار، همدان.

(6) شهاب عاملیان، سید مجتبی سجادی و مهدی علینقیان. "تعیین نرخ بهینه تولید و دوره تعمیرات پیشگیرانه در سیستم های تولیدی مستعد شکست با رویکرد بهینه سازی بر مبنای شبیه سازی." دهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران.

(7) ملیحه گنجی، مهدی علینقیان و سید مجتبی سجادی. "ارائه مدلی به منظور بهینه سازی همزمان انتخاب پروژه ها و زمانبندی فعالیت ها در حالت محدودیت منابع." دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها، اصفهان.

(8) سیاوش خالدان، سید مجتبی سجادی و علی حسین زاده کاشان. "ارائه یک راه حل مبتنی بر الگوریتم قهرمانی در لیگ های ورزشی برای حل مساله فروشنده دوره گرد." دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها، اصفهان.

(9) نفیسه آقابرگی، مهدی علینقیان و سید مجتبی سجادی. "ارائه مدلی پایدار جهت مکان یابی ، موجودی در زنجیره تامین سه سطحی تک دوره ای همراه با تقاضای غیر قطعی." دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها، اصفهان.

(10) نادر ابوطالبیان، مهسا قندهاری و سید مجتبی سجادی. "بهره گیری از نظریه ی صف در کاهش زمان ماند و معطلی تریلرهای ورودی به کارخانه ی ذوب آهن اصفهان جهت بارگیری محصولات نهایی." هفتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات،.

(11) سید مجتبی سجادی، عسل بزرگی و زهرا نصرتی فر. "چرخه خدمات نوآورانه مدیریت ارتباط با مشتریان در زنجیره تامین کسب و کارهای گردشگری." سومین همایش ملی مدیریت و کارآفرینی،.

(12) فرشته توان و سید مجتبی سجادی. "ارائه مدلی جهت تعیین نرخ بهینه تولید سیستم های مستعد شکست شبکه ای کسب و کارهای تولیدی با فرض کالای فاسد شدنی به کمک شبیه سازی و طراحی آزمایش تاگوشی." سومین همایش ملی مدیریت و کارآفرینی،.

(13) هیوا ملک پور، سید مجتبی سجادی و هاشم وحدانی. "بهینه سازی شبیه سازی نرخ تولید سیستم های مستعد شکست در صنایع نفت و گاز دارای محصولات فاسد شدنی." نخستین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات برای تصمیم سازی بهینه در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و پالایش و پخش، تهران.

(14) هیوا ملک پور، سید مجتبی سجادی و هاشم وحدانی. "بهینه سازی نرخ تولید سیستم های مستعد شکست شبکه ای دارای کالای فاسد شدنی با استفاده از شبیه سازی گسسته-پیشامد و الگوریتم فراابتکاری انجماد تدریجی." کنفرانس ملی پژوهش های نوین در علوم انسانی، تهران.

(15) فرشته توان و سید مجتبی سجادی. "بهینه سازی هزینه های تمام شده سیستم های تولیدی مستعد شکست شبکه ای با استفاده از شبیه سازی و الگوریتم جستجوی ممنوع." کنفرانس ملی پژوهش های نوین در علوم انسانی، تهران.

(16) سید مجتبی سجادی، محمدرضا میگون پوری و مجتبی درگاهی. "ولویت بندی و ارزیابی مؤلفه های مدیریت زنجیره تامین کارآفرینانه مؤثر بر فرآیند توسعه محصول جدید در شرکت های کارآفرین فعال در صنعت شوینده ایران." یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران.

(17) سید مجتبی سجادی، کامبیز طالبی و مصطفی صدیقیان. "ارزیابی عوامل مؤثر بر عملکرد زنجیره تامین شرکت های کوچک و متوسط با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی در حوزه مواد شوینده تهران." یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران.

(18) سید مجتبی سجادی، فاطمه امامی اسکاری و فرشته توان. "شبیه سازی زنجیره تامین تک محصولی غیر قطعی با هدف به حداقل رساندن شاخص عملکردی زمان حمل، تولید و توزیع." دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، چالشها و راهکارها، شیراز.

(19) سید مجتبی سجادی، فاطمه میری کناری و فرشته توان. "ارائه یک مدل شبیه سازی به منظور کمینه کردن مجموع هزینه های تولید، حمل و نقل، نگهداری و سفارش دهی در زنجیره تامین غیر قطعی." دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، چالشها و راهکارها، شیراز.

(20) سید مجتبی سجادی و محمد رضا اخوان. "ایجاد کسب و کارهای جدید بر اساس فرصت های طبیعی کارآفرینانه ، مطالعه موردی : زمین گردشگری در ایران." اولین کنفرانس بین المللی هنر، صنایع دستی و گردشگری، شیراز.

21) سید مجتبی سجادی و حسین کردنوری. "مروری بر الگوهای کسب- و کار با رویکرد توسعه پایدار." پنجمین کنفرانس ملی تکنیک های مدیریت و اقتصاد پایدار، شیراز.

22) سید مجتبی سجادی و محمد اسماعیل حافظی. "بررسی راهکارهای تأمین سرمایه گذاری مخاطره پذیر به عنوان محرکی در رونق اکوسیستم کسب و کار." دومین کنفرانس بین المللی آینده پژوهی ، مدیریت و توسعه اقتصادی، مشهد.

23) سید مجتبی سجادی و محمد اسماعیل حافظی. "بررسی مدل های پیش بینی محصولات جدید با هدف حفظ مزیت رقابتی کسب و کارها در بازار." سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مدیریت و حسابداری، تهران.

24) فائزه حنیف زاده، کامبیز طالبی و سید مجتبی سجادی. "شناسایی و بررسی تاثیر اشتیاق به رشد مدیران بر رشد کسب و کار در چارچوب نظریه رفتار برنامه ریزی شده." دومین کنفرانس بین المللی انسجام مدیریت و اقتصاد در توسعه، تهران.

25) احمد کمالی، سید مجتبی سجادی و فریبرز جولای . "کاهش میانگین زمان پاسخ خدمات اورژانس پزشکی از طریق بهینه سازی مکان پایگاه های اورژانس." چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران.

26) سید مجتبی سجادی، سید محمد حاجی مولانا و تارا حیدری. "بهینه سازی ساست های نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه با استفاده از شبیه سازی فازی." چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران.

27) سید مجتبی سجادی، سید محمد حاجی مولانا و الناز سادات سادات خوانساری. "طراحی مدل یکپارچه شبیه سازی فازی به منظور بهینه سازی نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه کسب و کارهای تولیدی چند محصولی." چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران.

28) سید مجتبی سجادی، مژده یونس نیا و مسعود ارجمند. "شبیه سازی زنجیره تامین چند سطحی احتمالی و حل با استفاده از بهینه سازی و تحلیل رویه پاسخ." دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، بابلسر.

داوری های انجام شده

1) پانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، دانشگاه یزد، 1397/11/04

راهنمایی پایان نامه

1) شناسایی عوامل کلیدی موفقیت توسعه خدمات الکترونیکی در صنعت بیمه ایران، اکرم اهنگرسله بنی، دانشگاه تهران، 1392/07/14

2) شناسایی عوامل موثر بر فرایند توسعه محصول جدید : مطالعه موردی صنعت سوسیس و کالباس، ملیکا راستی پور، دانشگاه تهران، 1392/07/29

3) شناسایی تأثیر تجربیات برتر مدیریت زنجیره تأمین بر عملکرد کسب و کارهای کوچک و متوسط صنعت پوشاک تهران، سهیلا کشاورزضائی، دانشگاه تهران، 1394/06/25

4) تاثیر نوآوری ارائه خدمات بر عملکرد کسب و کارهای ورزشی مطالعه موردی :هوشمند سازی سالن های ورزشی، امین بایرامی، دانشگاه تهران، 1394/07/14

5) طراحی مدل رتبه بندی شرکت های دانش بنیان از جنبه نوآوری با رویکرد تحلیل پوششی داده مورد مطالعه: شرکت های دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، شقایق حبیبی، دانشگاه تهران، 1395/04/13

6) طراحی ارزش های پیشنهادی جدید در اکوسیستم خدمات هوایی با رویکرد برهان برتری خدمات، سیدمحمد مهدی حامی، دانشگاه تهران، 1395/06/29

مشاوره پایان نامه

1) شناسایی تاثیر سرمایه فکری بر نوآوری فرایندی پروژه های انتشاراتی (مورد مطالعه :تهران)، رضا فرامرزیور، دانشگاه تهران، 1393/10/29

2) طراحی الگوی برند سازی برای کسب و کارهای حوزه کودک با محوریت اسباب بازی، مهدی صفری یزد، دانشگاه تهران، 1394/07/14

3) نقش شبکه های تخصصی بر نوآوری محصول در صنایع پیشرفته، احسان شریف احمدیان، دانشگاه تهران، 1394/07/15

4) شناسایی و تحلیل عوامل موثر بر انتخاب استراتژی های خروج کارآفرینانه در کسب و کارهای موفق، محمدسعید محقق نیشابوری، دانشگاه تهران، 1394/11/11

5) شناسایی و ارزیابی استراتژی کارآفرینانه رشد صادرات شرکت صنایع غذایی خوراکی، مریم داودی، دانشگاه تهران، 1395/07/12

6) شناسایی و تحلیل تأثیر بکارگیری مولفه های استراتژی کارآفرینی بر افزایش مزیت رقابتی منجر به رشد فروش مطالعه موردی: شرکت های تأمین کننده قطعات ساپکو، الهه عظیمی، دانشگاه تهران، 1395/07/13

جوایز و افتخارات(در زمینه های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) پژوهشگر جوان نمونه در بیست و چهارمین جشنواره پژوهش دانشگاه تهران، ملی، جشنواره پژوهش دانشگاه، 1394/10/24

1) رئیس کتابخانه و مرکز کامپیوتر دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران، 1394/07/11، 1398/07/11، ایران، تهران