

- 1- تالیف کتاب بهینه سازی فرایندها با استفاده از نرم افزار متلب داوری شده در سازمان پژوهش علمی صنعتی ایران.
- 2- چاپ مقاله Integrated quality and maintenance optimization: A literature review در ژورنال کیو وان (Q1) Computes & Industrial Engineering با ایمپکت 4.1 سال 2019 و ایمپک 5 ساله ی 4.2
- 3- اکسپت مقاله ی Multi-level multi-product humanitarian supply chain management using Markov chain: a case study of Coronavirus (COVID-19) در ژورنال کیو وان (Q1) Computes & Industrial Engineering با ایمپکت 4.1 سال 2019 و ایمپک 5 ساله ی 4.2
- 4- چاپ مقاله WPOM- working Priorities and maintenance in partial flexible job shop scheduling در ژورنال papers on operations management (ISI).
- 5- مقاله Integrated optimization of personnel scheduling and production in large unpaced asynchronous assembly lines تحت داوری در ژورنال International Journal of Management Science and Engineering Management (ISI)
- 6- چاپ مقاله An integrated optimization of quality control chart parameters and preventive maintenance using Markov chain در ژورنال کیو وان (Q2) Advances In Production Engineering & Management با ایمپکت 2.4 سال 2019
- 7- چاپ مقاله Optimization of Overall Equipment Effectiveness with integrated modelling of maintenance and quality در ژورنال Engineering Letters (ISI) در سال 2020
- 8- ارائه مقاله Personnel scheduling by considering competency and preference in large unpaced asynchronous assembly lines در کنفرانس بین المللی International IIE Conference, June 26-28,2013, Istanbul, Turkey به صورت شفاهی
- 9- ارائه مقاله A genetic algorithm for personnel scheduling by considering competency and preference in large unpaced asynchronous assembly lines در کنفرانس بین المللی International IIE Conference, June 26-28,2013, Istanbul, Turkey به صورت شفاهی
- 10- ارائه مقاله A meta-heuristic algorithm for personnel scheduling by considering competency and preference in large unpaced asynchronous assembly lines در کنفرانس بین المللی International IIE Conference, June 26-28,2013, Istanbul, Turkey به صورت شفاهی
- 11- داور ژورنال کیو وان (Q1) International Journal of Production Research با ایمپکت 4.5 سال 2019 و ایمپکت 5 ساله ی 4.7
- 12- تسلط به زبان انگلیسی با نمره ی آزمون تولیمو 583 و تسلط کامل بر برنامه نویسی در متلب و گمز.
- 13- سابقه ی 6 سال تدریس در دانشگاه آزاد پرند و دانشگاه آزاد رباط کریم و دانشگاه پیام نور شهریار و دانشگاه شهید رجایی تهران