

فریماه مخاطب رفیعی

دانشیار دانشکده فنی و مهندسی

دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی، اصفهان ایران

پست الکترونیکی: f.mokhatab@modares.ac.ir

تحصیلات:

۱. دکترای مهندسی صنایع از دانشگاه تربیت مدرس، تهران ایران، ۱۳۷۷
۲. کارشناسی ارشد مدیریت کسب و کار گرایش مدیریت مالی از دانشگاه ویرجینیا کامولث، ریچموند آمریکا، ۱۳۸۳
۳. کارشناسی ارشد برنامه ریزی سیستم ها گرایش تحقیق در عملیات از دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان ایران، ۱۳۶۴،
۴. کارشناسی مهندسی صنایع از دانشگاه نورث ایسترن، بوستون آمریکا، ۱۳۵۸ (انتقالی از دانشگاه صنعتی شریف، تهران ایران به آمریکا در سال ۱۳۵۵)

زمینه های تحقیقاتی:

مدیریت سرمایه گذاری
مدیریت ریسکهای مالی و اعتباری
مدیریت مالی بنگاه
برنامه ریزی و مدیریت تولید
مدیریت زنجیره تأمین
بودجه ریزی در صنایع

گواهینامه شرکت در دوره های آموزشی:

مهندسی ارزش، سطح اول، واشینگتن دی سی آمریکا، ۱۳۸۲

تاریخچه شغلی:

- دانشکده مهندسی صنایع و سیستم ها، دانشگاه تربیت مدرس بهمن ۱۳۹۲ تا کنون
 - دبیر شورای نظارت و ارزیابی دانشکده صنایع و سیستم ها فروردین ۹۶ تا کنون
 - دانشکده مهندسی صنایع و سیستم ها، دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۷۷ تا ۱۳۹۲
 - معاون آموزشی دانشکده به مدت ۶ سال، معاون پژوهشی به مدت ۳ سال
- مرخصی بدون حقوق، اسفند ۱۳۸۱ تا مهر ۱۳۸۴

▪ دستیار تحقیق در بخش تحقیق و توسعه شرکت فیلیپ موریس آمریکا ، بهمن ۱۳۸۳ تا خرداد ۱۳۸۴

امور شوراها:

عضو هیئت مدیره انجمن مهندسی صنایع ایران به مدت ۷ سال

افتخارات:

رتبه اول در بین دانش آموختگان دکترای مهندسی صنایع ، تربیت مدرس ، ۱۳۷۷

تجربه تدریس:

دوره کارشناسی ارشد:

۱. مدل های انتخاب سبد سرمایه گذاری
۲. بازارهای مالی با درآمد ثابت
۳. تجزیه و تحلیل صورت های مالی
۴. مدیریت سرمایه گذاری
۵. اصول سازمان
۶. اقتصاد بین الملل
۷. مدیریت مالی بنگاه
۸. مهندسی مالی
۹. اقتصاد مالی I
۱۰. برنامه ریزی عملیات صنعتی
۱۱. برنامه ریزی تولید پیشرفته
۱۲. طراحی سیستم های تولید اتوماتیک
۱۳. مالیه عمومی
۱۴. اقتصاد صنعتی
۱۵. تئوری سازمان
۱۶. مدیریت تولید I

دوره کارشناسی:

۱. برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها I
۲. اصول حسابداری و هزینه یابی
۳. کارآفرینی
۴. اقتصاد و مدیریت صنعتی
۵. طرح ریزی صنایع کوچک
۶. طرح ریزی واحدهای صنعتی
۷. ارزیابی کار و زمان
۸. سیستم های پیشرفته تولید
۹. طرح و محاسبه کارخانه

دوره مجازی:

۱. مدیریت مالی در دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۹۱
۲. مدیریت مالی بنگاه در دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۸۸

برگزاری کارگاه های آموزشی:

۱. مهندسی ارزش در شرکت ذوب آهن اصفهان، ۱۳۸۴
۲. مهندسی ارزش در سازمان مدیریت صنعتی اصفهان، ۱۳۸۴

مقالات منتشر شده در مجلات علمی - پژوهشی:

مقالات منتشر شده به زبان انگلیسی:

1. Nakhjirkan S, Mokhatab Rafiei F, An Integrated Multi-Echelon Supply Chain Network Design Considering Stochastic Demand: A Genetic Algorithm Based Solution, *Promet – Traffic&Transportation*, Vol. 29, 2017, No. 4, 391-400
2. Khademolqorani S, Zeinal Hamadani A, Mokhatab Rafiei F, A Hybrid Analysis Approach to Improve Financial Distress Forecasting: Empirical Evidence from Iran, *Hindawi Publishing Corporation Mathematical Problems in Engineering* Volume March 2015, 9 pages.
3. Khashei M, Mokhatab Rafiei F, Mirahmadi A, Seasonal Interval Time Series Models in Comparative Study of Industrial Forecasting , *International Journal of Current Trends in Engineering & Technology* , Volume : I, Issue : II (Jan.- Feb. 2015), 51-58
4. Nakhjavani A , Mollaverdi N , Mokhatab Rafiei F, Hybrid Approach of ANP and DEMATEL for Selecting Optimal Maintenance Strategy: a case study in the pharmaceutical industry, *International Journal of Applied Research on Industrial Engineering*, Vol. 1, No. 4 (2014) 230–249
5. Khashei M, Mokhatab Rafiei F, Bijari M., "Hybrid Fuzzy Autoregressive Integrate Moving Average (FARIMAH) model for forecasting the foreign exchange markets", *International Journal of Computational Intelligence Systems*, Vol. 6, No. 5, PP. 954-968, 2013.
6. F. Mokhatab Rafiei, S.M. Manzari, M. Khashei, An ANN Based New Approach Credit Rating Prediction Model: Evidence from Tehran Stock Exchange, *International Journal of Computer Science and Artificial Intelligence*, Vol. 3 Issue 4, Dec 2013, p143.
7. Rezaniana K, Mokhatab Rafiei F, Shirouyehzad H, Performance Evaluation of sport association board of Isfahan Province through DEA and a championship approach, *Int. J. Data Envelopment Analysis* Vol. 1, No. 4, 2013.
8. Jafarpour E., Mollaverdi N., Mokhatab Rafiei F. , Arabzad S.M., Evaluation of the Suggestions System Performance Using DEA, The Case of Isfahan's Mobarakeh Steel Company, *Journal of Basic and Applied Scientific Research (JBASR)*, Vol. 2, No. 10, in October, 2012
9. Mokhatab Rafiei F., Manzari S., Khashei M., "Scheduling Flight Perturbations with Ant Colony Optimization Approach", *International Journal of Computer Science and Artificial Intelligence*, No 2, Vol 2, PP.1-9, 2012.
10. Khashei M, Bijari M., Mokhatab Rafiei F, "Overview and Comparison of Short-term Interval Models for Financial Time Series Forecasting", *International Journal of Industrial Engineering & Production Research* , Vol. 23, No. 4, PP. 261-268, 2012.
11. Mokhatab Rafiei F., Sayyah Markabi M., Safey M. "A MCDM-based model for predicting corporate credit rating: Some results for the Iran corporate sector", *Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business*, Vol. 3, No. 11, 2012.

12. Mokhatab Rafiei F., Abbasabadi F., "Designing a Model for Performance Evaluation of Chain Stores Using DEA: A case study", *Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business*, Vol. 3, No. 11, 2012.
13. Ashrafzadeh M., Mokhatab Rafiei F., Zare Z., "The application of fuzzy analytic hierarchy process approach for the selection of warehouse location: A Case Study", *International Journal of Business and Social Science*, Vol. 3 No. 4, PP. 120-125, 2012.
14. Ashrafzadeh M., Mokhatab Rafiei F., Mollaverdi Isfahani N., Zare Z., "Application of fuzzy TOPSIS method for the selection of Warehouse Location: A Case Study", *Interdisciplinary journal of contemporary research in business*, Vo.1 3, No. 9, PP. 655-671, 2012.
15. Khashei M., Mokhatab Rafiei F., Bijari M., Hejazi Taghanaki S., "A hybrid computational intelligence model for foreign exchange rate forecasting" *Journal of Industrial Engineering International*, No. 15, Vol. 7, PP. 15-29, 2011.
16. Mokhatab Rafiei F., Manzari S., Bostanian S., "Financial Health Prediction Models Using Artificial Neural Networks, Genetic Algorithm and Multivariate Discriminant Analysis: Iranian Evidence ", *Expert Systems with Applications*, Vol. 38, No. 8, PP. 10210-10217, 2011.
17. Akbarzadeh Khorshidi H., Mokhatab Rafiei F., Hoseini S., "Macroeconomic Determinations of Stock Market Development: Evidence of Iran", *International Journal of Decision Science*, Vol. 2, No. 1, PP. 135-144, 2010.

مقالات منتشر شده به زبان فارسی:

۱۸. علینقیان مهدی، گلی علیرضا، و مخاطب رفیعی فریمه، مسیریابی تجهیزات امدادی در شرایط بحران با رویکرد پوششی و تقاضای فازی با استفاده از الگوریتم هیبریدی جستجوی هارمونی، نشریه تخصصی مهندسی صنایع، دوره ۴۹، شماره ۱، بهار و تابستان، ۱۳۹۴، از صفحه ۷۹ تا ۹۲
۱۹. خاشعی اشیانی مهدی، بیجاری مهدی، مخاطب رفیعی فریمه، "انتخاب متغیر در شبکه های عصبی پرسپترون چندلایه به منظور پیش بینی با استفاده از نگاشتهای خودسازمان ده" *روشهای عددی در مهندسی*، سال ۳۳، صفحه ۱۲۵-۱۳۹، ۱۳۹۳.
۲۰. شیرویه زاد هادی، برجیس نگین، مخاطب رفیعی فریمه، ارزیابی عملکرد سازمان ها بر اساس مدیریت ایمنی با استفاده از تحلیل پوششی داده ها: مطالعه موردی: صنعت خودرو استان اصفهان، فصلنامه فرآیندهای نوین در ساخت و تولید - سال دوم - شماره سوم - پاییز ۱۳۹۲
۲۱. خاشعی اشیانی مهدی، مخاطب رفیعی فریمه، بیجاری مهدی، "پیش بینی نرخ ارز با بکارگیری مدل های ترکیبی پرسپترون های چندلایه (MLPs) و طبقه بندی کننده های عصبی احتمالی (PNNs) / استقلال - دانشگاه صنعتی اصفهان، سال ۳۱، شماره ۱، صفحه ۹۷-۱۱۳، ۱۳۹۲.
۲۲. خاشعی اشیانی مهدی، بیجاری مهدی، مخاطب رفیعی فریمه، "بکارگیری منطق فازی جهت بهبود عملکرد شبکه های عصبی مصنوعی به منظور پیش بینی نرخ ارز" *فصلنامه علمی و پژوهشی شریف*، پذیرفته شده برای چاپ، ۱۳۹۱.

۲۳. خاشعی اشیانی مهدی، مخاطب رفیعی فریمه، بیجاری مهدی، "بکارگیری مدل های ترکیبی میانگین متحرک خودرگرسیون انباشته فازی احتمالی به منظور پیش بینی نرخ ارز" *استقلال*، سال ۳۱، شماره ۱، صفحه ۹۷، ۱۳۹۱.
۲۴. اخباری مهدیه، مخاطب رفیعی فریمه، "ارائه یک الگوریتم فرا ابتکاری چند هدفه فازی سیمپلکس-ژنتیک برای پیش بینی رتبه اعتباری مشتریان بانک ها" *بین المللی علوم مهندسی - دانشگاه علم و صنعت ایران*، شماره ۱، جلد ۲۳، صفحه ۹۱-۷۹، ۱۳۹۱.
۲۵. اخباری مهدیه، مخاطب رفیعی فریمه، "کاربرد سیستم های استدلال عصبی- فازی سازگار در رتبه بندی اعتباری مشتریان حقوقی و بانکها" *مجله تحقیقات اقتصادی*، سری ۴۵، شماره ۹۲، صفحه ۱-۲۱، ۱۳۸۹.
۲۶. مخاطب رفیعی فریمه، "طراحی سلولهای ساخت با استفاده از یک مدل دو مرحله ای و یک الگوریتم ابتکاری" *استقلال - دانشگاه صنعتی اصفهان*، سال ۲۱، شماره ۱، صفحه ۵۷-۶۹، ۱۳۸۱.
۲۷. امین ناصری محمد رضا، مصلحی قاسم، مخاطب رفیعی فریمه، "الگوریتم ژنی برای تعیین توالی عملیات مسئله خط جریان با m ماشین و n کار" *مدرس - دانشگاه تربیت مدرس*، سال ۵، شماره ۱، صفحه ۱۶۳-۱۸۵، ۱۳۸۰.
۲۸. مخاطب رفیعی فریمه، معطر حسینی سید محمد، اقدسی محمد، "یک روش یکپارچه برنامه ریزی و کنترل تولید در سیستم تولیدی انعطاف پذیر کارگاهی" *امیرکبیر*، سال ۱۳، شماره ۴۹، صفحه ۱۶۰-۱۷۳، ۱۳۸۰.
۲۹. مخاطب رفیعی فریمه، معطر حسینی سید محمد، فاطمی قمی سید محمد تقی، "ارائه روشی جهت برنامه ریزی و کنترل تولید سیستمهای تولیدی انعطاف پذیر در کوتاه مدت" *بین المللی علوم مهندسی - دانشگاه علم و صنعت ایران*، سال ۱۱، شماره ۲، صفحه ۱۳-۲۸، ۱۳۷۹.
۳۰. اقدسی محمد، مخاطب رفیعی فریمه، مصلحی قاسم، "شبه سازی سیستم تولیدی دو کارتی JIT" *استقلال - دانشگاه صنعتی اصفهان*، سال ۱۷، شماره ۱، صفحه ۱۳-۳۱، ۱۳۷۷.
۳۱. مخاطب رفیعی فریمه، معطر حسینی سید محمد، "مسئله تعیین اندازه اقتصادی و ترتیب تولید با روش SA" *استقلال - دانشگاه صنعتی اصفهان*، سال ۱۷، شماره ۲، صفحه ۴۳-۵۶، ۱۳۷۷.

مقالات ارائه شده در کنفرانس های علمی:

مقالات کنفرانسی به زبان فارسی:

۱. مخاطب رفیعی فریمه، نخجیرکان سارا، محاسبه کارایی خطوط هوایی ایران با استفاده از تحلیل پوششی داده ها و روش اوکرا، "دوازدهمین کنفرانس مهندسی صنایع"، ۵ و ۶ بهمن ۱۳۹۴ (پذیرفته شده برای ارائه)

۲. چرخستانی عاطفه، البدوی امیر، مخاطب رفیعی فریماه، "اثر رویدادهای مربوط به عدم تقارن اطلاعاتی و تغییر ساختار مالکیت از حقوقی به حقیقی بر عدم فریماه نقدشوندگی سهام صنعت پتروشیمی با رویکرد پژوهش رویدادی"، *دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع*، ۵ و ۶ بهمن ۱۳۹۴ (پذیرفته شده برای ارائه)
۳. خاشعی اشینانی مهدی، بیجاری مهدی، مخاطب رفیعی فریماه، "بکارگیری فرایندهای تصمیم گیری هوشمند نرم به منظور مدیریت ریسک قراردادهای آتی اوراق بهادار" *کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد و مهندسی صنایع*، صفحه ۱-۹، ۱۳۹۴.
۴. خاشعی اشینانی مهدی، تربت اصفهانی شیدا، مخاطب رفیعی فریماه، "بهبود کیفیت سرمایه گذاری های مالی در بازارهای آتی طلا با بکارگیری مدل های پیش بینی هوشمند"، *کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد و مهندسی صنایع*، صفحه ۱-۹، ۱۳۹۴.
۵. خاشعی اشینانی مهدی، بیجاری مهدی، مخاطب رفیعی فریماه، "بکارگیری فرایندهای تصمیم گیری هوشمند نرم به منظور اتخاذ تصمیمات بهینه در انعقاد قراردادهای پوشش ریسک در بازارهای آتی فولاد" *سمپوزیوم فولاد ۹۳*، صفحه ۵۳-۶۰، ۱۳۹۳.
۶. خاشعی اشینانی مهدی، مخاطب رفیعی فریماه، "تصمیم گیری هوشمند نرم به منظور مدیریت کارآمد مالی در عقد قراردادهای سوآپ ارزی در بازارهای مالی بین المللی"، *یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع*، صفحه ۱-۸، ۱۳۹۳.
۷. نخجوانی علی، ملاوردی اصفهانی ناصر، مخاطب رفیعی فریماه، "رویکرد ترکیبی از ANP و DEMATEL برای انتخاب استراتژی بهینه نگهداری و تعمیرات با مطالعه موردی در کارخانجات داروسازی اکسیر بروجرد" *چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران*، صفحه ۱-۴، ۱۳۹۳.
۸. خاشعی اشینانی مهدی، بیجاری مهدی، مخاطب رفیعی فریماه، "بکارگیری فرآیندهای تصمیم گیری هوشمند نرم جهت اتخاذ تصمیمات بهینه به منظور انعقاد قراردادهای سوآپ ارزی در بازارهای بین المللی فولاد خام"، *سمپوزیوم فولاد ۹۲*، ۱۳۹۲.
۹. رضایانیا کیمیا، مخاطب رفیعی فریماه، شیرویه زاد هادی، "ارزیابی عملکرد هیات های ورزشی استان اصفهان با استفاده از تحلیل پوششی داده ها با چند رویکرد منتخب در سال ۱۳۹۱"، *دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستمها*، ۶ و ۷ اسفند ۱۳۹۲.
۱۰. جعفرپور احسان، ملاوردی اصفهانی ناصر، مخاطب رفیعی فریماه، "بررسی عملکرد واحدهای سازمان بر اساس نظام پیشنهاد ها با استفاده از تحلیل پوششی داده ها، مطالعه موردی شرکت ذوب آهن اصفهان"، *چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت سرمایه فکری*، صفحه ۱-۳، ۱۳۹۱.
۱۱. مخاطب رفیعی فریماه، محمدعلی فتاح زاده، "استفاده از رگرسیون خطی و مدل چند هدفه فازی برای حل مساله انتخاب پورتفولیو"، *نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع* ۱۳۹۱.
۱۲. صالحی سربیزن مرتضی، همیتان میلاد، مخاطب رفیعی فریماه، "تعیین نرخ تبدیل ارز واقعی در اقتصاد ایران با استفاده از آزمون هم انباشتگی یوهانسن و تابع پاسخ ضربه ای"، *اولین همایش بین المللی اقتصاد سنجی*، صفحه ۱-۱۹، ۱۳۹۱.

۱۳. عزیزی ندا، مخاطب رفیعی فریماه، حسن نژاد امید، "ارائه مدلی جهت شناسایی و تجزیه و تحلیل ریسک پروژه های دریایی (مطالعه موردی: طرح توسعه بندر انزلی)"، کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، صفحه ۱-۱۷، ۱۳۹۰.
۱۴. خاشعی آشیانی مهدی، بیجاری مهدی، مخاطب رفیعی فریماه، "بکارگیری ترکیب مدل های با ناظر و بدون ناظر شبکه های عصبی به منظور پیش بینی قیمت محصولات شرکت ذوب آهن اصفهان"، سمپوزیوم فولاد ۹۰، صفحه ۸۱۱-۸۱۸، ۱۳۹۰.
۱۵. خاشعی آشیانی مهدی، مخاطب رفیعی فریماه، رئیسی اردلی غلامعلی، "طبقه بندی روند تغییرات شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران با بکارگیری کلاس بندی کننده های عصبی احتمالی"، هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، صفحه ۱-۱۰، ۱۳۸۹.
۱۶. صرامی ناهید، اشرفی زاده سیدفخرالدین، مخاطب رفیعی فریماه، "ارزیابی ساختار و مقاومت خوردگی پوشش اکسیدی با فرایند آبی کردن حرارتی روی"، چهارمین همایش مشترک انجمن مهندسیین متالورژی و انجمن ریخته گری ایران، ۱۳۸۹.
۱۷. خاشعی آشیانی مهدی، بیجاری مهدی، مخاطب رفیعی فریماه، "بکارگیری تکنیک های هوش محاسباتی به منظور مدیریت مالی بهره ور در صنعت فولاد مطالعه موردی: معاملات ارزی اختیار معامله"، سمپوزیوم فولاد ۸۹، صفحه ۸۷۷-۸۸۴، ۱۳۸۹.
۱۸. مخاطب رفیعی فریماه، بخشی نیا پیمان، بهرام زاده حمید، "مدل سازی یک زنجیره تامین سه سطحی با در نظر گرفتن هزینه حمل و نقل"، سومین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، صفحه ۴-۵، ۱۳۸۹.
۱۹. مخاطب رفیعی فریماه، "طراحی استقرار تجهیزات با استفاده از تئوری گراف و زنجیره ها"، دومین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات ایران، صفحه ۴۰۱-۴۰۴، ۱۳۸۸.
۲۰. مخاطب رفیعی فریماه، سعیدی سیما، "ارائه مدلی برای پیش بینی درجه اعتبار مالی شرکت ها در ایران"، دومین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات ایران، صفحه ۴۰۵-۴۰۸، ۱۳۸۸.
۲۱. مخاطب رفیعی فریماه، هنرور محبوبه، "شناخت گلوگاه های خط تکمیل نورد گرم مجتمع فولاد مبارکه در صورت افزایش تولید با استفاده از شبیه سازی"، سمپوزیوم فولاد ۸۷، صفحه ۸۲۵-۸۳۲، ۱۳۸۷.
۲۲. حسینی چیرانی سیده زهرا، مخاطب رفیعی فریماه، "دسته بندی قطعات به دسته های سازگار از لحاظ نیاز به پردازش عملیات قطعات هر دسته با ابزارهای مشابه در برنامه ریزی تولید FMS"، چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، صفحه ۲-۱۳، ۱۳۸۴.
۲۳. مخاطب رفیعی فریماه، "آماده سازی و برنامه ریزی قبل از اجرا راز موفقیت مهندسی ارزش"، نخستین سمینار ملی مهندسی ارزش، صفحه ۱۳-۲۸، ۱۳۸۰.
۲۴. قانع محمد، مخاطب رفیعی فریماه، سیدی پریسا، "ارائه مدل چند مرحله ای جهت انجام برنامه ریزی تولید در یک کارخانه جامع نساجی"، اولین همایش مدیریت در نساجی، صفحه ۱-۱۶، ۱۳۸۰.
۲۵. مخاطب رفیعی فریماه، علاقه حسین، "تعیین اندازه دسته تولیدی در کارخانجات نساجی با در نظر گرفتن هزینه نگهداری موجودی در جریان ساخت و محدودیت بودجه"، اولین همایش مدیریت در نساجی، صفحه ۸۴-۱۰۰، ۱۳۸۰.

مقالات کنفرانسی به زبان انگلیسی:

26. Khashei M., Mokhatab Rafiei F., Mirahmadi A, A Comparative Study of Seasonal Interval Models for Industrial Time Series Forecasting, *9th International Industrial Engineering Conference*, 1391.
27. Khashei M., Mokhatab Rafiei F., Bijari M., "Overview and Comparison of Short-term Interval Models for Financial Time Series Forecasting", *Proceedings of 8th International Industrial Engineering Conference (IIEC2012)*, PP. 1-7, 1390.
28. Mokhatab Rafiei F., Dehghan A., "Flexible Labor Assignment in Cellular Manufacturing System (A Simulation and DEA Approach)", *Proceedings of International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM 2012)*, PP. 1-9, 2012.
29. Khashei M., Mokhatab Rafiei F., Bijari M., "Foreign Exchange Rate Forecasting Using Improved Artificial Neural Networks in Incomplete Data", *Proceedings of 8th International Industrial Engineering Conference (IIEC2012)*, PP. 1-6, 1390.
30. Asharaf Zadeh, M., Mokhatab Rafiei F., "Warehouse Location Selection based on Fuzzy TOPSIS method", *Proceedings of Second International Conference on Logistic & Supply Chain Management*, PP. 1-17, 2012.
31. Khashei, M., Mokhatab Rafiei F., "A neuro-fuzzy network model for interval time series forecasting in exchange rate markets", *Proceedings of 7th International Industrial Engineering Conference (IIEC2010)*, PP. 69-70, 2010.
32. Mokhatab Rafiei F., "a meta heuristic algorithm for solving economic lot scheduling problem (ELSP)", *Proceedings of International Conference on Industrial Engineering and Operation Management*, PP. 100-116, 2010.
33. Mokhatab Rafiei F., "a short term approach to production planning and control of an FMS", *Proceedings of IIE Annual Conference*, PP. 100-115, 2001.

طرح های علمی - پژوهشی

۱. مخاطب رفیعی فریمه ، پیش بینی درجه اعتباری شرکت ها و تحلیل رفتار نسبت های مالی در هر درجه ، پژوهشکده امور اقتصادی وابسته به وزارت اقتصاد ، ۱۳۸۵
۲. مخاطب رفیعی فریمه ، طراحی سلولهای ساخت با استفاده از یک الگوریتم ابتکاری ، ۱۳۷۸
۳. مخاطب رفیعی فریمه ، ارائه روشی برای برنامه ریزی و کنترل تولید سیستم های تولیدی انعطاف پذیر در زمان واقعی ، رساله دکترا ، دانشگاه تربیت مدرس ، ۱۳۷۷
۴. مخاطب رفیعی فریمه ، کامپیوتری کردن طرح نقشه استقرار واحدهای تولیدی با استفاده از زنجیره ها ، پایان نامه کارشناسی ارشد ، دانشگاه صنعتی اصفهان ، ۱۳۶۴

طرح های علمی - کاربردی:

۱. مخاطب رفیعی فریمه ، هنرور محبوبه، شناخت گلوگاههای جریان مواد در خط تکمیل نورد گرم در جهت یافتن راهکارهای بهبود دهنده برنامه تجهیزات حمل و نقل همراه با چیدمان انبار کلاف با استفاده از شبیه سازی ، مجتمع فولاد مبارکه ، ۱۳۸۶

۲. بیجاری مهدی ، مخاطب رفیعی فریمه ، مدل و نرم افزار تعیین ترکیب بهینه تولید و برنامه ریزی سالیانه ، مجتمع فولاد مبارکه ، ۱۳۸۳
۳. حاج شیرمحمدی علی ، مخاطب رفیعی فریمه ، سقائیان نژاد اصفهانی سیدحسین ، صباغ محمدسعید ، کمره ای حسین ، تدوین یک مدل فنی - اقتصادی برای تعیین بهینه نیروی انسانی در مقابل سطح خودکاری ماشین الات در صنایع مقابل سطح خودکاری ماشین الات در صنایع ، ۱۳۷۷
۴. مخاطب رفیعی فریمه ، تدوین سیستم های مدیریت صنعتی ، شرکت نساجی یزدباف ، ۱۳۶۷