

## مجید رفیعی



آدرس: تهران - خیابان آزادی - دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده مهندسی صنایع  
 شماره تماس: ۰۲۱ ۶۶۱۶ ۵۷۲۵ - ۰۲۱ ۶۳۵ ۳۷ ۴۱  
 پست الکترونیک: rafiee@sharif.edu

<b>زمینه‌های کاری و تحقیقاتی</b>	برنامه ریزی تصادفی، مدیریت زنجیره عرضه، کنترل کیفیت، برنامه ریزی ریاضی، بازاریابی دیجیتال، مدیریت پروژه
----------------------------------	---

<b>تحصیلات</b>	دکترای مهندسی صنایع با گرایش صنایع (معدل: ۱۸،۰۱) دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۸۵-۹۱
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع با گرایش صنایع (معدل: ۱۸،۰۹) دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۸۳-۸۵
	کارشناسی مهندسی صنایع با گرایش تولید صنعتی (معدل: ۱۶،۷۵) دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۷۸-۸۲

<b>افتخارات علمی و پژوهشی</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عضو هیات علمی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی شریف</li> <li>• برنده بورسیه استعدادهای درخشان دانشگاه صنعتی شریف، سال تحصیلی ۸۸-۸۷</li> <li>• عضو شورای نویسندگان و سردبیر مجله بهبود(صبا) (مجله مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی اصفهان)</li> <li>• رتبه سوم در آزمون ورودی دوره دکتری صنایع دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۵</li> <li>• رتبه هشتم در آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۳</li> <li>• برنده تندیس و لوح جوان برگزیده استان مرکزی، مرداد ۷۷</li> <li>• رتبه دوم در دوره کارشناسی ارشد، دانشکده صنایع دانشگاه صنعتی شریف</li> <li>• رتبه سوم در گرایش تولید صنعتی در دوره کارشناسی، دانشکده صنایع دانشگاه صنعتی اصفهان</li> <li>• فعالیت پژوهشی مشترک در کشور آلمان - دانشگاه Humboldt University شهر برلین سال ۹۰-۱۳۸۹</li> </ul>
-------------------------------	--

<b>فعالتهای علمی و تحقیقاتی</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مجید رفیعی، عطیه محمدی طلب، تخصیص اپراتور با در نظرگیری اثر یادگیری و فراموشی در یک سیستم تولید سلولی در شرایط عدم قطعیت: مطالعه موردی (شرکت سایپا)، نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید، (۲۰۱۷) ۱۳۹۶، پذیرفته شده</li> <li>• مجید رفیعی، عطیه محمدی طلب، ارائه یک مدل ریاضی با رویکرد بهینه‌سازی استوار برای طراحی سیستم تولید سلولی پویا با در نظرگیری ماشین‌آلات چندکاره، پژوهشهای مهندسی صنایع در سیستمهای تولید، (۲۰۱۷) ۱۳۹۶، پذیرفته شده</li> <li>• مجید رفیعی، عطیه محمدی طلب، طراحی سیستم تولید سلولی با در نظرگیری تخصیص اپراتور و قابلیت اطمینان ماشین‌آلات چندکاره در یک محیط پویا، فصل نامه شریف - پ، (۲۰۱۶) ۱۳۹۵، پذیرفته شده</li> <li>• مجید رفیعی، محمدرضا اکبری جوکار، بررسی تاثیر خط مشی های موجودی، روش های پیش بینی و برآورد بر روی اثر شلاق چرمی، فصل نامه شریف - پ، (۲۰۰۹) ۱۳۸۸، شماره ۰، صفحات ۱۵-۲۴</li> <li>• majid rafiee, Farhad Kianfar, Mehdi farhadkhani, "A multistage stochastic programming approach in project selection and scheduling", INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, (2014), pp. 2125-2137</li> <li>• majid rafiee, Farhad Kianfar, "A scenario tree approach to multi-period project selection problem using real-option valuation method", INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, (2011), Vol. 56, pp. 411-420</li> </ul>
---------------------------------	--

- Firooze, S., Rafiee, M., Zenouzzadeh, S. (2018). An Optimization Model for Emergency Vehicle Location and Relocation with Consideration of Unavailability Time. *Scientia Iranica*, 25(6), 3685-3699. doi: 10.24200/sci.2017.20022
- Sa, A.; Thollander, P.; Rafiee, M. Industrial Energy Management Systems and Energy-Related Decision-Making. *Energies* 2018, 11, 2784
- Sa, A.; Thollander, P.; Cagno, E.; Rafiee, M. Assessing Swedish Foundries Energy Management Program. *Energies* 2018, 11, 2780
- Khorsand, R., Rafiee, M., Keyvanfar, V., Insights into TripAdvisor's online reviews: The case of Tehran's hotels, *Tourism Management Perspective*, 2020, 1100673
- S Rezaei, I Ghalekhondabi, M Rafiee, SN Zanganeh, Supplier selection and order allocation in CLSC configuration with various supply strategies under disruption risk, *OPSERACH*, 2020
- امیر اتابکی، مجید رفیعی، وحید سائیل پور، "مروری بر مدل های زیستی بهینه سازی برنامه پرتودرمانی خارجی"، سومین کنفرانس بین المللی مدیریت در قرن ۲، ایتالیا، (۲۰۱۶) ۱۳۹۵
- عطیه محمدی طلب، مجید رفیعی، محمد خلیل زاده، "A clustering based genetic algorithm approach to flexible job shop scheduling problem"، سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، ایران، (۲۰۱۷) ۱۳۹۶
- بهاره نظری پور، مجید رفیعی، "بهینه سازی یکپارچه مسئله مدیریت ترافیک هوایی"، سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، ایران، (۲۰۱۷) ۱۳۹۶
- مژده نوروزی، مجید رفیعی، "مدل ریاضی جهت زمان بندی و تعیین توالی بیماران در سالن جراحی تحت راهبرد باز"، سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، ایران، (۲۰۱۶) ۱۳۹۵
- مژده نوروزی، مجید رفیعی، "مساله برنامه ریزی و زمان بندی اتاقهای عمل تحت استراتژی باز، با در نظر گرفتن بخش های بالادستی"، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستمها، ایران، (۲۰۱۶) ۱۳۹۵
- مونا مرادی، مجید رفیعی، زهره اولیا، "Mathematical Optimization of Domestic Energy Consumption Section with Targeting the Reduction of Household Cost" the 8th International Conference on Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting, (EEDAL'15)، سوئیس، (۲۰۱۵) ۱۳۹۴
- مجید رفیعی، امین ظاهری، "بررسی استراتژی انتخابی بیماران در زنجیره پیوند کلیه"، دوازدهمین کنفرانس بین المللی صنایع، ایران، (۲۰۱۵) ۱۳۹۴
- مرضیه روان بخش، مجید رفیعی، "فاز بندی پروژههای مهندسی مجدد در سازمانهای دولتی: مطالعه موردی سازمان هواپیمایی کشوری"، دومین کنفرانس بین المللی آینده پژوهی، مدیریت و توسعه اقتصادی دومین کنفرانس بین المللی، ایران، (۲۰۱۵) ۱۳۹۴
- سیده رکسانا پورمحسن، مجید رفیعی، "آرائه یک مدل کنترل موجودی به منظور کاهش میزان کمبود و مازاد فرآورده های خونی در بیمارستان"، دوازدهمین کنفرانس بین المللی صنایع، ایران، (۲۰۱۵) ۱۳۹۴
- زهره قاسمی، مجید رفیعی، "مدیریت موجودی دارو در یک زنجیره تامین دو سطحی با در نظر گرفتن دوره اعتباری وابسته به مقدار سفارش"، دوازدهمین کنفرانس بین المللی صنایع، ایران، (۲۰۱۵) ۱۳۹۴
- مجید رفیعی، عطیه محمدی طلب، "آرائه یک مدل ریاضی برای طراحی سیستم تولید سلولی با در نظرگیری قابلیت اطمینان ماشین-آلات چندکاره در یک محیط پویا"، نخستین کنفرانس سراسری پژوهش های مدیریت و مهندسی صنایع، ایران، (۲۰۱۵) ۱۳۹۴
- مجید رفیعی، عطیه محمدی طلب، "آرائه یک مدل ریاضی با رویکرد بهینه سازی استوار برای طراحی سیستم تولید سلولی پویا با در نظرگیری قابلیت اطمینان ماشین آلات چندکاره"، دوازدهمین کنفرانس بین المللی صنایع، ایران، (۲۰۱۵) ۱۳۹۴
- هما عاطف یکتا، مجید رفیعی، "بررسی تاثیر عوامل محیطی بر امتیازدهی مشتریان به رستوران ها در سایت های معرفی رستوران"، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، ایران، (۲۰۱۵) ۱۳۹۴

<ul style="list-style-type: none"> <li>• مجید رفیعی، حمید عبدالملکی، "شناسایی مولفه های مدیریت زنجیره تامین سبز"، دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، ایران، ۱۳۹۳(۲۰۱۴)</li> <li>• majid rafiee, , "A Multistage stochastic programming approach in multi-period project selection problem", 25th European Conference on Operational Research (EURO XXV), LITHUANIA, 2012</li> <li>• majid rafiee, , "A scenario tree approach for clinical trial planning in new drug development", 2011 International Conference on Computer Mathematics and Natural Computing., MALAYSIA, 2011</li> <li>• majid rafiee, Farhad Kianfar, "A scenario tree approach to Optimal Pharmaceutical Research and Development Portfolios using real option valuation method", EURO XXIV Conference on Operational Research , PORTUGAL, 2010</li> <li>• majid rafiee, "Identifying and Prioritizing Indexes Affecting Employee Satisfaction by Using ANP and FCM Approach", international academic standards of blind peer review, MALAYSIA, 2015</li> <li>• Elahm Ratpour, majid rafiee, "Assessing the impact of implementing green supply chain management components on supply chain performance (Cost, productivity, quality, and social cost)", 8th International Conference on Advances in Engineering and Technology , UNITED ARAB EMIRATES, 2018, pp. 19-25</li> </ul> <p>• ارائه سمینار با عنوان "Multi-period project selection and scheduling" در دانشکده ریاضی دانشگاه هامبولت برلین تحت نظارت پروفسور رومیش Werner Römisch در دوره فرصت مطالعاتی در سال ۲۰۱۰</p>	
---	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• مدیر آموزش های تخصصی و الکترونیکی دانشگاه صنعتی شریف، از سال ۱۳۹۸ تاکنون</li> <li>• معاون آموزشی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی شریف، از سال ۱۳۹۲ تاکنون</li> <li>• مدیر برنامه آموزش های تخصصی حرفه ای PGC دانشگاه صنعتی شریف از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸</li> <li>• مشاور مدیریت ارشد در چندین شرکت خصوصی، از سال ۱۳۹۰ تاکنون</li> <li>• مجری پروژه "ایجاد و پیاده سازی شبکه نوآوری زنجیره تأمین شرکت سازه گستر" ۱۳۹۵، شرکت سازه گستر سایپا</li> <li>• مشاور امور سیستمها و روشها، ۱۳۸۹، معاونت معماری و شهرسازی شهرداری تهران</li> <li>• اجرای پروژه تجزیه و تحلیل عملکرد و آنالیز عیوب، ۱۳۸۲، شرکت هواپیما سازی ایران، اصفهان</li> <li>• انجام پروژه سیستمهای اطلاعاتی مدیریت، ۱۳۷۷، شرکت ساپکو</li> <li>• طرح تحلیل مجموعه کتب درسی وزارت آموزش و پرورش از بعد تربیت اقتصادی و زیستی، ۱۳۸۵، وزارت آموزش و پرورش</li> </ul>	<p><b>پژوهش ها و فعالیت های دانشگاهی و حرفه ای</b></p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• مدرس دروس کنترل کیفیت، کنترل پروژه، مدیریت زنجیره عرضه، برنامه ریزی تصادفی، بازاریابی دیجیتال، مدیریت پروژه در چندین ترم تحصیلی متوالی در دانشگاه صنعتی شریف به عنوان عضو هیات علمی</li> <li>• مدرس دوره های آموزشی سیستم های مدیریت کیفیت، تعالی سازمانی، کنترل کیفیت</li> <li>• مدرس دروس کنترل کیفیت، کنترل پروژه، مدیریت زنجیره عرضه، برنامه ریزی تصادفی در چندین ترم تحصیلی متوالی در دانشگاه های خاتم و الزهراء</li> </ul>	<p><b>فعالیت های آموزشی</b></p>
---	-------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• آشنایی کامل با نرم افزارهای MS Office (Excel, Word, PowerPoint, Access)</li> <li>• آشنایی با نرم افزارهای تخصصی مهندسی صنایع شامل Matlab, MS Project, SAS, Lingo</li> <li>• Minitab, GAMS, QSB, و زبان برنامه نویسی C</li> </ul>	<p><b>مهارت های رایانه ای</b></p>
---	---------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• دارای تسلط کامل به زبان انگلیسی (نوشتن، خواندن و مکالمه)</li> <li>• آشنایی به زبانهای آلمانی و عربی</li> </ul>	<p><b>مهارت های ارتباطی</b></p>
---	-------------------------------------