

رزومه

شرح حال

بختیار استادی

۸۲۸۸۴۳۸۵

ostadi.tmu@gmail.com; bostadi@modares.ac.ir

نام و نام خانوادگی:

شماره تماس:

پست الکترونیکی:

- دانشیار دانشکده مهندسی صنایع و سیستمها در دانشگاه تربیت مدرس
- مدیر گروه مدیریت سیستم و بهره وری
- عضو هیات موسس انجمن علمی بهره وری ایران
- عضو هیئت مدیره انجمن علمی استاندارد ایران
- مدیر پروژه استقرار سیستمهای یکپارچه (ERP) دانشگاه تربیت مدرس
- عضو شورای برنامه ریزی و توسعه اقتصادی دانشگاه تربیت مدرس
- عضو کمیته بازاریابی پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس
- عضو کمیته بازاریابی آموزش دانشگاه تربیت مدرس
- عضو هیأت مدیره انجمن علمی استاندارد ایران
- عضو شورای نظارت دانشکده مهندسی و صنایع و سیستم ها - دانشگاه تربیت مدرس
- رئیس کمیسیون تدوین استاندارد سیستم مدیریت آراستگی سازمانی
- پژوهشگر برتر سال ۱۳۹۴ دانشگاه
- دبیر اجرایی یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندس صنایع
- مدیر فنی شرکت آکادمی توف ایران از سال ۱۳۸۷ تا مهر ۱۳۸۹
- مدرس دوره‌های آکادمی توف ایران-آلمان
- عضو کمیته فنی مدیریت کیفیت و تضمین کیفیت ISIRI/TC 176
- عضو کمیته فنی تدوین استاندارد ایران- ایزو ۹۰۰۰ ویرایش سال ۲۰۰۵ و استاندارد ایران- ایزو ۱۰۰۰۶ ویرایش سال ۲۰۰۳ در موسسه استاندارد ایران
- ۱۷ سال سابقه کار

شغل:

تحصیلات:

- دکترای مهندسی صنایع از دانشگاه تربیت مدرس
- موضوع رساله: بررسی نقش سیستم‌های مدیریت کیفیت در مراحل آماده سازی و پیاده سازی پروژه‌های BPR با استفاده از مفاهیم قابلیت های سازمانی پویا و مدل RBVF
- کارشناسی ارشد مهندسی صنایع از پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران
- عنوان پایان‌نامه: مدیریت هزینه‌ها در یک سیستم ساخت و تولید انعطاف‌پذیر (FMS) با استفاده از رویکرد هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت (ABC)

فعالیت‌ها و پروژه‌ها

- مجری پروژه " استخراج مدل‌ها و الگوهای جدید خرید جهت توسعه زنجیره تامین شرکت همراه اول"، ۱۳۹۹، در حال اجرا.
- مجری پروژه مطالعه و تحقیق و توسعه دامنه کاربرد سیستم های مدیریتی شرکت چادرملو و الحاق نیروگاه سیکل ترکیبی سرو به دامنه عملکرد سیستمهای مدیریتی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، ۱۳۹۹، خاتمه یافته.
- مجری پروژه بازنگری، ترمیم و مدیریت فرآیندها و ساختارها در دفتر مرکزی شرکت زرین رویا، ۱۳۹۹، در حال اجرا.
- موضوع "مطالعه، تحقیق، به روز رسانی و یکپارچه سازی سیستمهای مدیریت (IMS) و سیستم مدیریت انرژی در مجتمع صنعتی چادرملو در تطابق با نظام یکپارچه سیستمهای مدیریتی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، ۱۳۹۹، در حال اجرا.
- مجری پروژه تدوین ساختار سازمانی کلان، تفصیلی و شناسنامه شرح مشاغل به همراه تدوین فرآیندها در ستاد سازمان اموال و املاک بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی و ادارات کل نمایندگی های سراسر کشور، ۱۳۹۷، خاتمه یافته.
- مدیر پروژه تدوین سیستم مدیریت ریسک فراگیر و مدل بلوغ مدیریت ریسک، هلدینگ پتروشیمی خلیج فارس، ۱۳۹۶، خاتمه یافته.
- همکاری پروژه تدوین سیستم مدیریت ریسک فراگیر، شرکت ملی گاز ایران، ۱۳۹۹، خاتمه یافته.
- مجری پروژه ملی تدوین برنامه راهبردی جذب و آموزش کیفی دانشجوی بین الملل، معاونت آموزش وزرات علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۷، خاتمه یافته.
- همکار اصلی پروژه تدوین برنامه طرح تحول دانشگاه، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۵، خاتمه یافته.
- مجری پروژه طراحی و اجرای الگوی مشارکت ذی‌نفعان و تحلیل تعارضات و انتظارات آنها در فرایند تدوین برنامه میان مدت شهرداری تهران، مرکز مطالعات برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶، خاتمه یافته.

سوابق کاری و اجرایی:

- مجری پروژه مدیریت تغییر شرکت توف نورد ایران، ۱۳۹۶، در حال اجرا.
- مجری پروژه تهیه و تدوین ساختار سازمانی و تشکیلات تفصیلی شرکت سپهرنت ایرانیان و طراحی و استقرار نظام ارزیابی عملکرد در شرکت های زیر مجموعه، ۱۳۹۶، خاتمه یافته.
- مجری پروژه تدوین نقشه راه پروژه های مدیریتی و توسعه ای در شرکت برق منطقه ای تهران مبتنی بر بلوغ قابلیت ها، ۱۳۹۶، خاتمه یافته.
- مجری پروژه اصلاح فرآیندهای انجام فعالیتها در وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و چهار اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان های تهران، آذربایجان شرقی، گلستان و ایلام، ۱۳۳۹۵، خاتمه یافته.
- مجری پروژه تدوین و اصلاح فرآیند صدور بیمه های اجتماعی قالیبافان، بافندگان فرش و شاغلان صنایع دستی شناسه دار (کددار) و طراحی الزامات پنجره واحد، ۱۳۹۵، خاتمه یافته.
- مجری پروژه تعیین قیمت تمام شده فعالیتها و خدمات مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت و بهداشت کار، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، خاتمه یافته.
- مجری پروژه ممیزی فرآیندهای انجام فعالیتها در وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و چهار اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان های تهران، آذربایجان شرقی، گلستان و ایلام، ۱۳۹۵، خاتمه یافته.
- مجری احصاء و مستندسازی فرآیندهای انجام فعالیتها در وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و چهار اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان های تهران، آذربایجان شرقی، گلستان و ایلام، ۱۳۹۴، خاتمه یافته.
- مجری پروژه انتخاب پیمانکاران و نظارت بر اجرایی کردن برنامه های نظام تعالی سازمانی شرکت ارتباطات سیار ایران، خاتمه یافته.
- مجری پروژه اصلاح و بازنگری روش ها و فرآیندهای واگذاری و بهره برداری غرفه ها در میادین میوه و تره بار و تدوین استانداردهای مدیریتی و فنی، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، در حال اجرا.
- مجری پروژه "تدوین نقشه راه و مدل تعالی سازمانی شرکت ارتباطات سیار ایران (برنامه ریزی استراتژیک تعالی)"، خاتمه یافته.
- مجری پروژه "تعیین اهداف راهبردی کمی و طرح ها و اقدامات راهبردی (برنامه های راهبردی) در جهت اولویت های راهبردی وزارتخانه " شرکت سهامی بیمه ایران، خاتمه یافته.

- مدیر پروژه "طراحی و استقرار نظام جامع ارزیابی عملکرد سازمان ... و واحدهای تابعه آن بر اساس رویکرد EFQM و BSC" در ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره)، خاتمه یافته.
- مجری پروژه "طراحی ساختار سازمانی سازمان مسئول منطقه ویژه اقتصادی ری"، گروه مشاوران مدیریت و مطالعات راهبردی، خاتمه یافته.
- مدیر پروژه "بازمهندسی فرآیندهای کسب و کار و ساختار سازمانی سازمان اموال و املاک ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره)"
- مجری پروژه "مدیریت و بهبود فرآیندهای پشتیبانی (اصلاح نظام‌های مالی و اداری) شرکت سهامی بیمه ایران"
- یکی از مجریان پروژه "مشاوره در مدیریت تغییر مربوط به اجرای پروژه ملی ITS در سازمان امور مالیاتی"، دفتر مدیریت تغییر سازمان امور مالیاتی، در حال اجرا.
- استقرار و تثبیت جاری سازی نظام بازاریابی پروژه های تحقیقاتی دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۸.
- تدوین سند برنامه توسعه مهارتی استان کهگیلویه و بویراحمد با رویکرد بازاریابی آموزش های فنی و حرفه ای، ۱۳۹۷.
- اجرایی کردن نظام جامع بازاریابی و ثبت تجربه و درس آموخته در دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۷.
- مجری پروژه تدوین نظام بازاریابی جامع دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۶، خاتمه یافته.
- مجری پروژه تدوین نظام بازاریابی پروژه های تحقیقاتی دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۶، خاتمه یافته.
- مجری پروژه تدوین نظام بازاریابی جامع دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۶، خاتمه یافته.
- طراحی و استقرار باشگاه وفادری (با نام Lerans & More) برای شرکت توف نورد ایران، ۱۳۸۸.
- مجری پروژه "سنجش رضایت شرکت‌های گروه مپنا (مشتریان داخلی) از محصولات و خدمات یکدیگر"، شرکت مپنا، خاتمه یافته.
- همکاری در پروژه "طراحی کمپین جایگاه‌سازی برند مپنا در اذهان جامعه و حاکمیت"، شرکت مپنا، خاتمه یافته.
- مجری پروژه "طراحی سناریو برای سهم پوشش پلتفرمهای انتشار زمینی با دریافت ثابت، پرتابل و متحرک (تدوین استراتژی‌ها و برنامه بازاریابی برای محصولات (پلتفرم-ها) جدید)" در سازمان صدا و سیما"
- مشاوره در تدوین و استقرار نظام مدیریت استراتژی در بانک ملت، تابستان ۱۳۹۰.

- پیاده‌سازی سیستم هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت (ABC) در شرکت آهنگری تراکتورسازان ایران، خاتمه یافته.
- مجری پروژه "بررسی سیستم‌ها و استانداردهای مدیریتی و ارتباط آنها با فرآیندها جهت دستیابی به سطوح تعالی"، شرکت کیان خودنوین.
- مجری پروژه "ارزیابی سیستم نگهداری و تعمیرات شرکت پتروشیمی مبین جهت اجرای TPM و ارائه راهکارهای اجرایی".
- مدیر پروژه "ارزیابی نحوه مدیریت قابلیت اعتماد بر اساس RAMS در پالایشگاه گاز سرخون و قشم و ارائه راهکارهای اجرایی". محل انجام: دانشگاه تهران-پالایشگاه گاز سرخون و قشم، شماره طرح: ۲۶۵۷۹۰، تاریخ تصویب: ۱۳۸۸/۰۵/۰۳، تاریخ شروع: ۱۳۸۸/۰۷/۲۱.
- ناظر علمی و مشاور طرح "طراحی و استقرار نظام ارزیابی عملکرد سازمانی شرکت های تابعه شرکت مادرتخصصی بازرگانی دولتی ایران" در شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران.
- یکی از مجریان پروژه "مشاوره در مدیریت تغییر مربوط به اجرای فرآیند PSD در سازمان امور مالیاتی"، دفتر مدیریت تغییر سازمان امور مالیاتی.
- بعنوان مدیر اجرایی پروژه در طرح ملی با عنوان "مهندسی مجدد فرایندهای سازمان تربیت‌بدنی، ادارات کل تربیت بدنی استان تهران و قم"
- همکاری با شرکت مهتاب قدس در موضوعات مدیریت پروژه و نرم‌افزارهای مربوطه
- پیاده‌سازی سیستم هزینه‌یابی کیفیت (COQ) در ۳ شرکت مختلف از صنایع قطعه‌سازان خودرو
- مشاوره به بیش از ۱۰ شرکت صنعتی و خدماتی برای اجرای مدیریت فرآیند
- به عنوان مشاور در پروژه پیاده‌سازی مهندسی مجدد فرآیندها برای دگرگون سازی فرآیندهای گردش اطلاعات در دانشگاه تهران
- مدرس دوره‌های آکادمی توف ایران-آلمان
- مدیر فنی در شرکت آکادمی توف ایران از سال ۱۳۸۸ تا مهر ۱۳۸۹
- یکی از سخنرانان اصلی "سمینار مشتری مداری پیشرفته"، برگزار شده توسط مرکز اطلاعات علمی تخصصی مدیریت در آبانماه سال ۱۳۸۸.

- طراحی شبکه های سلامت تاب آور - شبکه های درون و برون بیمارستانی، رساله دکتری دانشجوی بند، در حال انجام، نقش: استاد راهنما.
- اندازه گیری ریسک عملیاتی با استفاده از استنتاج بیزی در موسسه مالی و اعتباری، اختتام، نقش: استاد راهنما.
- طراحی یک مدل تصمیم یار برای اولویت بندی و ارزیابی ریسکها با در نظر گرفتن احتمال وقوع هم رخدادی، اختتام، نقش: استاد راهنما.
- ارائه یک متدولوژی مبتنی بر ارزیابی ریسک و مطالعات هزینه و فایده با استفاده از اعداد فازی جهت بدست آوردن نقطه بهینه سرمایه گذاری های ایمنی، مطالعه موردی شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی، اختتام، نقش: استاد راهنما.
- ارائه روشی برای اولویت بندی اقدامات بهبود مبتنی بر شرایط عدم قطعیت با استفاده از روش های ABC و تصمیم گیری، اختتام، نقش: استاد راهنما.
- ارائه مدلی ترکیبی برای ارزیابی تداوم کسب و کار و بازیابی بحران با هدف حداکثرسازی ارزش تداوم کسب و کار با رویکرد فازی، اختتام، نقش: استاد راهنما.
- هزینه یابی خدمات بیمارستانی با بهره گیری از روش هزینه یابی بر مبنای فعالیت زمانگرا و رویکرد شبیه سازی در شرایط عدم اطمینان، اختتام، نقش: استاد راهنما.
- ارائه چارچوبی برای ارزیابی میزان آمادگی پروژه های فناوری اطلاعات (IT) مبتنی بر دلایل تأخیرات آنها با استفاده از رویکرد مدیریت تداوم کسب و کار، دفاع شده، نقش: استاد راهنما.
- واکاوی آموزش کارآفرینی براساس بُعد آموزش مدل (GEM) مطالعه موردی: استان کهگیلویه و بویراحمد، دفاع شده، نقش: استاد راهنما.
- ارائه چارچوبی برای آسیب شناسی چابک سازی سازمانی و نقش مقررات در آن: مطالعه موردی در شرکت ملی پتروشیمی، دفاع شده، نقش: استاد راهنما.
- ارائه مدلی برای برآورد هزینه فعالیت های مرحله شروع به کار پروژه های ساخت پتروشیمی با بهره گیری از رویکرد ABC، نقش: استاد راهنما.
- مدل یکپارچه سازمانی ارزش طول عمر مشتری، رساله دکتری، دفاع شده، نقش: استاد مشاور.
- شناسایی و تبیین فاکتورهای اصلی موفقیت (CSFs) و شاخص های کلیدی عملکرد (KPIs) برای رسیدن به تعالی بر اساس مدل TOE، دفاع شده، نقش: استاد راهنما.
- ارزیابی ارتباط بهره وری و عملکرد سازمانی در موضوعات زیست محیطی، مسئولیت اجتماعی و منافع مالی، کارشناسی ارشد، دفاع شده، نقش: استاد راهنما.
- طراحی چارچوب و ابزار ارزیابی سیستم مدیریت نگهداری و تعمیرات مبتنی بر مدل RAMS و استانداردهای نت، کارشناسی ارشد، دفاع شده، نقش: استاد راهنما.

نمونه ای از عناوین پایان-

نامه های تحت راهنمایی و

مشاوره

- پیاده‌سازی پروتکل‌های مسیریابی درون شبکه‌ای سیستم‌های مستقل (AS) و بررسی امنیت در آنها، دفاع شده ، نقش: استاد راهنما.
- طراحی و تدوین سیستم ارزیابی عملکرد براساس رویکرد تلفیقی EFQM و BSC برای یک شرکت هولدینگی، کارشناسی ارشد، دفاع شده ، نقش: استاد مشاور.
- محاسبه ارزش ریسک در معرض خطر، دفاع شده ، نقش: استاد راهنما.
- مدل هدف‌گذاری در سازمان‌ها، دفاع شده ، نقش: استاد راهنما.
- مدیریت قابلیت اعتماد، دفاع شده ، نقش: استاد راهنما.
- توسعه یک چارچوب برای ارزیابی مدیریت پروژه سبز (مطالعه موردی صنایع ایران)، کارشناسی ارشد، دفاع شده ، نقش: استاد مشاور.
- الگوی کاربرد ابزارهای مدیریت کیفیت در بعد رضایت مشتری در مدیریت دانش مشتری، کارشناسی ارشد، دفاع شده، نقش: استاد مشاور.
- نقش مهندسی/مدیریت ارزش بر مدیریت منابع پروژه ها، کارشناسی ارشد، سمینار مجازی، نقش: استاد راهنما.

نام دانشگاه یا مرکز آموزشی	عنوان درس	زمان	نوع وظیفه در درس
دانشگاه تربیت مدرس	مدیریت مالی بنگاه	هر نیمسال اول تحصیلی	استاد درس
دانشگاه تربیت مدرس	مدیریت بازاریابی	هر نیمسال اول تحصیلی	استاد درس
دانشگاه تربیت مدرس	بهبود فرآیند و کیفیت در سلامت	هر نیمسال اول تحصیلی	استاد درس
دانشگاه تربیت مدرس	استانداردها، معیارهای ارزیابی و اعتبارسنجی سیستم‌ها	هر نیمسال دوم تحصیلی	استاد درس
دانشگاه تربیت مدرس	مدیریت منابع انسانی	هر نیمسال دوم تحصیلی	استاد درس
دانشگاه تربیت مدرس	قابلیت اطمینانی	هر نیمسال اول تحصیلی	استاد درس
دانشگاه تربیت مدرس	شبیه سازی	هر نیمسال دوم تحصیلی	استاد درس
دانشگاه مدیریت دانشگاه علامه طباطبایی	مدیریت و ارزیابی عملکرد - ابزارها و سیستم‌ها	هر نیمسال	استاد درس

سوابق تدریس:

استاد درس	نیمسال اول ۹۱-۹۲	مدیریت کیفیت	دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران رسته MBA
استاد درس	نیمسال اول ۹۱-۹۲	جبرخطی	گروه مهندسی صنایع دانشگاه تهران
استاد درس	نیمسال اول ۹۰ - ۹۱	تحقیق در عملیات ۲	دانشگاه تهران
استاد درس	نیمسال اول ۸۸ - ۱۳۸۷	مهندسی کیفیت	دانشگاه صنعتی اصفهان و سازمان مدیریت صنعتی
استاد درس	نیمسال اول ۸۸ - ۱۳۸۷	مهندسی مجدد فرآیندهای کسب و کار	دانشگاه تربیت مدرس
استاد درس	نیمسال اول ۸۸ - ۱۳۸۷	طرح ریزی واحدهای صنعتی	دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده حفا ت و بهداشت محیط کار
استاد درس	نیمسال اول ۸۸ - ۱۳۸۷	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	دانشگاه پیام نور تهران
استاد درس	نیمسال اول ۸۷ - ۱۳۸۶	مهندسی مجدد فرآیندهای کسب و کار	دانشگاه تربیت مدرس
استاد درس	نیمسال اول ۸۶ - ۱۳۸۵	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	دانشگاه تربیت مدرس
دستیار آموزشی	نیمسال اول ۱۳۸۵	مهندسی کیفیت	دانشگاه تهران
	نیمسال اول ۱۳۸۴	مهندسی کیفیت	دانشگاه تهران
	نیمسال اول و دوم ۱۳۸۱	ریاضیات مهندسی	دانشگاه تهران
مدرس درس	نیمسال اول ۱۳۸۶ ۱۳۸۷ -	ارزیابی کار و زمان	دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده حفاظت و بهداشت محیط کار
مدرس درس	نیمسال اول ۱۳۸۶ ۱۳۸۷ -	روشهای تولید ۲	دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده حفاظت و بهداشت محیط کار
دستیار آموزشی	نیمسال اول سال ۱۳۷۸ و ۱۳۷۹	ریاضیات گسسته و ترکیباتی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دستیار آموزشی	نیمسال دوم سال ۱۳۷۹ و ۱۳۸۰	معادلات دیفرانسیل	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
مدرس درس	نیمسال اول سال ۱۳۸۳	تحقیق در عملیات ۱	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
مدرس	تابستان ۱۳۸۵	مدیریت پروژه و نرم‌افزار Primavera	انجمن علمی مهندسی صنایع دانشگاه تهران
مدرس	تابستان ۱۳۸۵	آشنائی با نرم‌افزار آماري SPSS	انجمن علمی مهندسی صنایع دانشگاه تهران

- به عنوان همکار طرح در پروژه "برنامه‌ریزی حرکت قطارهای باری در مسیر تهران - مشهد". طرح تحقیقاتی بین پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران و راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران (محل انجام طرح راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران)، تاریخ شروع ۸۲/۴/۴ و تاریخ خاتمه ۸۳/۷/۸.
- به عنوان همکار طرح در پروژه "برنامه‌ریزی حرکت قطارهای باری بمنظور استفاده بهینه از شبکه و افزایش ظرفیت حمل بار." طرح پژوهشی با پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران به شماره ۶۱۹/۳/۱۰۴۰، تاریخ شروع ۸۲/۴/۴ و تاریخ خاتمه ۸۳/۷/۸.
- به عنوان همکار طرح در پروژه "پیاده‌سازی کنترل آماری فرآیند و بررسی مطالعات قابلیت فرآیند در فرآیندهای مونتاژ اتوماتیک انعطاف‌پذیر- مطالعه موردی در شرکت ایران خودرو". طرح پژوهشی با پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران به شماره ۸۱۰۶۰۳۶/۱/۰۱، تاریخ شروع ۱۳۸۴/۱۱/۲۹ و تاریخ خاتمه ۱۳۸۵/۱۱/۲۹.
- به عنوان همکار طرح در پروژه "تجزیه و تحلیل پروژه‌های بزرگ عمرانی بر مبنای مدیریت ریسک (مورد مطالعه در پروژه‌های پتروشیمی)". طرح پژوهشی با پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران به شماره ۸۱۰۶۰۳۶/۱/۰۲، تاریخ شروع ۱۳۸۵/۱/۲۱ و تاریخ خاتمه ۱۳۸۶/۱/۲۱.

تحقیقات:

- انجام طرح‌های مطالعات بازار و امکان‌سنجی در صنایع مختلف
- داوری در مجلات بین‌المللی و ISI با عناوین:
 - International Journal of Production Research
 - Journal of Materials Processing Technology
 - مجله مهندسی صنایع و مدیریت
 - نشریه مهندسی صنایع
- مشاوره به دانشجویان کارشناسی ارشد در زمینه‌های تحقیقاتی:
 - مهندسی مجدد فرایندها، مدیریت تغییر و طراحی و مهندسی سازمان
 - مدیریت هزینه در سیستم‌های تولیدی
 - یادگیری سازمانی و قابلیت‌های سازمانی
 - داده‌کاوی و کشف دانش (جنبه‌های آماری)
 - تجزیه و تحلیل چند متغیره آماری

☑ مقالات چاپ شده در ژورنال‌های خارجی

1. A novel risk assessment approach using Monte Carlo simulation based on co-occurrence of risk factors: A case study of a petrochemical plant construction, Scientia Iranica, 2020.

تألیفات / مقالات:

2. Identification and prioritisation the critical activities of the emergency department using business continuity management concept, *International Journal of Business Excellence*, 2020.
3. Optimization of bidding strategy in the day-ahead market by consideration of seasonality trend of the market spot price, *ENERGY POLICY*, 2020.
4. A quantitative target-setting model using Monte Carlo simulation method mapping in strategic management and balanced scorecard (BSC) context, *JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION*, 2020.
5. An Assessment Model for Hospital Resilience according to the Simultaneous Consideration of Key Performance Indicators: A System Dynamics Approach, *Perioperative Care and Operating Room Management*, 2020.
6. Risk-based optimal bidding patterns in the deregulated power market using extended Markowitz model
7. Risk-based optimal bidding patterns in the deregulated power market using extended Markowitz model, *ENERGY*, 2020.
8. An examination of the influences of desired organizational capabilities in the preparation stage of business process reengineering projects, *International Journal of Production Research*, **49**(17), pp. 5333 - 5354, DOI: 10.1080/00207543.2010.501829.
9. Desired organisational capabilities (DOCs): mapping in BPR context, *International Journal of Production Research*, Vol. 48, No. 7, 2010, 2029 – 2053.
10. The Impact of ISO/TS 16949 on Automotive Industries and Created Organizational Capabilities from its Implementation, *Journal of Industrial Engineering and Management*, Vol. 3, No. 3, doi:10.3926/jiem.2010.v3n3.p,2010.
11. The impact of implementing total quality management on organizational structure, *International Journal of Productivity and Quality Management (IJPQM)*, Vol. 9, No. 4, 2012.
12. Critical Success Factors: Mapping and Examining in Process Management Context, *International Journal of Productivity and Quality Management (IJPQM)*, Vol. 10, No. 2, 2012.
13. New Approach for Enhancing Successful Implementation of BPR Projects: Mapping at Learning Organizations, Strategic Deployment, and Change Management Context, *International Journal of Business Innovation and Research (IJBIR)*, Accepted and In press, 2012.

14. Activity-based costing in flexible manufacturing systems with a case study in a forging industry, *International Journal of Production Research*, Vol. 46, No. 4, 15 February 2008, 1047–1069.
15. Safety Interval Analysis: A Risk-Based Approach to Specify Low-Risk Quantities of Uncertainties for contractor's Bid Proposals, *Computers & Industrial Engineering*, Vol. 56, No. 1, 2009, pp. 152-156.
16. Using Extended Monte Carlo Simulation Method for Improvement of Risk Management: Consideration of relationships between uncertainties, *Appl. Math. Comput.*, Vol. 190 , No. 2, 2007, pp. 1492-1501.
17. A mathematical model for optimal and phased implementation of flexible manufacturing systems, *Appl. Math. Comput.* Vol. 184, No. 2, 2007, 729-736.
18. A non-linear programming model for optimization of the electrical energy consumption in typical factory, *Appl. Math. Comput.*, Vol. 187, No. 2, 2006, pp. 944-950.
19. A Multi-Objective Cargo Train Scheduling Model: A Mathematical Approach." *International Journal of Management Practice*, Vol. 1, No. 4, 363-373, 2005.
20. A Mathematical Model for Load Optimization: Linear Load Curves." *Journal of Applied Sciences*, Vol. 6, No. 4, 883-887, 2006.
21. The Activity-Based Costing Approach for Estimation of Part's Cost in FMS with A(2)-Degree Automation: a Case Study in a Forging Industry, *Information Technology Journal*, Vol. 5, No. 3, 546-550, 2006.
22. "Applications of Process Capability and Process Performance Indices." *Journal of Applied Sciences*, Vol. 6, No. 5, 1186-1191, 2006.
23. A Practical Implementation of the Process Capability Indices." *Journal of Applied Sciences*, Vol. 6, No. 5, 1182-1185, 2006.

۲۴. عوامل کلیدی موفقیت در پیاده سازی مدیریت فرآیند و ارایه چهارچوبی برای ارزیابی آمادگی سازمان، نشریه مدیریت صنعتی، دوره ۱، شماره ۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۸، از صفحه ۳۷ تا ۵۲.

۲۵. تبیین ارتباط و تعاملات بین مرحله آماده سازی پروژه های BPR و سیستم های مدیریت کیفیت (QMSS) بکمک مفاهیم مدل RBVF و قابلیت های پویا، نشریه تخصصی مهندسی صنایع، پردیس دانش شکده های فنی داز شگاه تهران، دوره: ۴۴، شماره: ۲، از صفحه ۱۱۷ تا ۱۲۵، مهر ۱۳۸۹.

26. Dynamic cargo trains scheduling for tackling network constraints and costs emanating from tardiness and earliness, *Journal of Industrial Engineering Qazvin Islamic Azad University*, Vol. 4, Pre. No. 4, Summer 2009, pp. 19-27.

۲۷. عوامل کلیدی موفقیت در تعالی سازمانی، توسعه سازمانی پلیس، آذر ۱۳۹۳.

28. Developing a hybrid business process model based on simulation-knowledge management, Management and Administrative Sciences Review, Mar 2015.

29. Grouping evolution strategies: An effective approach for grouping problems, APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, May 2015.

۳۰. تبیین ارتباط بین شاخص‌های بهره‌وری و عملکرد سازمانی پلیس با دید مسئولیت اجتماعی، توسعه سازمانی پلیس، بهار ۱۳۹۴.

۳۱. توسعه چارچوب یکپارچه ارزیابی عملکرد سازمانی چند سطحی با رویکرد تعالی کسب و کار، نشریه مهندسی و مدیریت کیفیت، سال پنجم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴.

۳۲. شناسایی پروژه‌های بهبود با محوریت مدیریت مصرف انرژی در بیمارستان و اولویت بندی آنها با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی (FAHP) فصلنامه بیمارستان، دوره ۱۵، شماره ۲ - (۳-۱۳۹۵)، ص. ۲۳-۴۰.

۳۳. شناسایی و بررسی پروژه‌های بهبود تأثیرگذار بر ارتقای امتیاز تعالی سازمان مبتنی بر الگوی مکن، توسعه سازمانی پلیس، شماره ۵۷، دوره سیزدهم تابستان ۱۳۹۵.

34. A Practical Self-Assessment Framework for Evaluation of Maintenance Management System based on RAMS Model and Maintenance Standards, Journal of Industrial and Systems Engineering, Volume & Issue: Volume 10, Issue 1, Winter 2017.

۳۵. بررسی ارتباط میان فاکتورهای بهره‌وری و عملکرد سازمان‌ها از نظر منافع مالی و اقتصادی با بهره‌گیری از استاندارد ایزو ۱۰۰۱۴، نشریه مهندسی صنایع، پذیرفته شده، ۱۳۹۶.

۳۶. ارزیابی بلوغ فرایندهای زنجیره تامین با بهره‌گیری از رویکردهای ترکیبی SCOR و BPO مبتنی بر تکنیک‌های FAHP و ARAS، مجله مهندسی صنایع و مدیریت، پذیرفته شده، ۱۳۹۶.

۳۷. ارزیابی یک فرمول ریاضی در محاسبه ارزش کارکنان، پژوهش‌های نوین در تصمیم‌گیری، آذر ۱۳۹۵.

۳۸. رابطه بین مفهوم یکپارچه CLV و ارزشهای سازمانی در شرکت بیمه، مدیریت بازرگانی، پذیرفته شده، ۱۳۹۶.

۳۹. ارائه چارچوبی برای ارزیابی عملکرد زنجیره تأمین مبتنی بر مفاهیم مدیریت کیفیت، فصلنامه مدیریت زنجیره تأمین، سال نوزدهم، شماره ۵۵، بهار ۱۳۹۶.

۴۰. ارزیابی ریسک عملیاتی با استفاده از روش استنتاج بیزی و با در نظر گرفتن ترکیب منابع داده ای و فرض وابستگی بین نظرات کارشناسان و داده های زیان داخلی، دوره ۶، شماره ۱ - شماره پیاپی ۲۰، بهار ۱۳۹۷، صفحه ۵۱-۷۵.

۴۱. پیشبینی قیمت تسویه بازار برای خوشه های زمانی رقابت پذیری بازار با استفاده از شبکه عصبی بهبود یافته با الگوریتم ژنتیک مطالعه بازار برق ایران، نشریه کیفیت و بهره وری صنعت برق ایران، پذیرفته شده، ۱۳۹۷.

۴۲. قیمتگذاری پویا و بهینهسازی طول دوره گارانتی در طول چرخه عمر محصول (مطالعه موردی در شرکت صنایع الکترونیک)، پژوهشهای نوین در تصمیم گیری، پذیرفته شده، ۱۳۹۷.

43. An Optimal Preventive Maintenance Model to Enhance Availability and Reliability of Flexible Manufacturing Systems, *Journal of Industrial and Systems Engineering*, 11 (2), 1-25.

☑ مقالات چاپ شده در کنفرانس های بین المللی خارجی و داخلی

1. "Scheduling of cargo trains with complex limitations by computer simulation", *33rd International Conference on Computers and Industrial Engineering*, March 25-27, 2004, Jeju, Korea.
2. "A semi-dynamic approach for scheduling cargo trains", *33rd International Conference on Computers and Industrial Engineering*, March 25-27, 2004, Jeju, Korea.
3. "Activity-Based Costing Approach in Manufacturing Systems Using Simulation Method", *Tehran International Congress on Manufacturing Engineering (TICME2005)*, December 12-15, 2005, Tehran, Iran.
4. "Maintenance Management in Flexible Manufacturing Systems: A Case Study in a Painting Robot", *Tehran International Congress on Manufacturing Engineering (TICME2005)*, December 12-15, 2005, Tehran, Iran.
5. "Description of Process Capability Indices", *11th International Conference on Productivity and Quality Research*, December 12-15, 2005, New Delhi, India.

6. "Process capability studies: indices and a Practical View", *11th International Conference on Productivity and Quality Research*, December 12-15, 2005, New Delhi, India.
۷. "نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه با در نظر گرفتن قابلیت دسترسی مولفه‌ها در یک سیستم: مطالعه موردی در کوره‌های دوار سیمان." چهارمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، ۲۰ و ۲۱ آذر ۱۳۸۴، تهران.
۸. "بکارگیری روش هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت (ABC) در مدیریت پروژه‌ها." دومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پروژه، ۹ و ۱۰ اسفند ۱۳۸۴، تهران.
9. "An Integrated Dynamic Programming Model for Phased Implementation of Flexible Manufacturing Systems", *Third International Conference on Group Technology / Cellular Manufacturing*, July 3-5, 2006 Groningen, The Netherlands, pp. 63-67.
10. "Measuring Process Capability Indices", *The 36th International Conference on Computers and Industrial Engineering*, June 20-30, 2006 Taipei, Taiwan.
11. "Selecting of Suppliers with Complex Limitations by Multi objective Modeling in a Supply Chain", *The 36th International Conference on Computers and Industrial Engineering*, June 20-30, 2006 Taipei, Taiwan.
12. "Process Capability and Process Performance", *The 36th International Conference on Computers and Industrial Engineering*, June 20-30, 2006 Taipei, Taiwan.
۱۳. "طراحی چیدمان تجهیزات در سیستم‌های ساخت و تولید انعطاف‌پذیر (FMSs)", پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، ۲۰ و ۲۱ تیرماه ۱۳۸۶، تهران.
14. "Generalized regression neural network in modeling lumpy demand", *Eighth International Conference on Operations and Quantitative Management (ICOQM-8)*, October 17-20, 2007 Assumption University, Bangkok, Thailand.
۱۵. بکارگیری تکنولوژی داده‌کاوی در بهبود کیفیت و مهندسی مجدد فرایندها، اولین کنفرانس بین‌المللی داده‌کاوی ایران، ۲۹ و ۳۰ آبانماه ۱۳۸۶، تهران.
۱۶. استفاده از رویکرد داده‌کاوی برای ارتقاء سطح کیفیت محصول، اولین کنفرانس بین‌المللی داده‌کاوی ایران، ۲۹ و ۳۰ آبانماه ۱۳۸۶، تهران.
۱۷. تجربه پیاده‌سازی مهندسی مجدد فرایندها برای دگرگون‌سازی فرایندهای گردش اطلاعات در دانشگاه، اولین کنفرانس بین‌المللی مهندسی مجدد فرایندها و طراحی ساختار، ۱۸ و ۱۹ تیرماه ۱۳۸۷، تهران.

۱۸. مروری بر جهت‌گیری‌ها و مطالعات انجام شده در تحقیقات مربوط به رویکرد مهندسی مجدد فرآیندها، کنفرانس بین‌المللی مهندسی مجدد فرآیندها و طراحی ساختار، ۱۸ و ۱۹ تیرماه ۱۳۸۷، تهران.

۱۹. بهره‌گیری از رویکردهای سازمان‌های یادگیرنده، ترویج استراتژی و مدیریت تغییر در پروژه‌های مهندسی مجدد فرآیندهای کسب و کار، ششمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت، ۳۰ آذر لغایت ۲ دی‌ماه ۱۳۸۷، تهران.

20. The examination of the role of desired organizational capabilities (DOCs) in readiness for implementing of BPR, *IE and EM 2009 - Proceedings 2009 IEEE 16th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management*, Beijing, PR China, June 21, 2009, 1312-1316.

21. Critical success factors (CSFs) for process management projects, *IE and EM 2009 - Proceedings 2009 IEEE 16th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management*, Beijing, PR China, June 21, 2009, 100-103.

۲۲. مدیریت فرآیند کسب و کار: یکپارچه‌سازی BPR و مدیریت کیفیت، اولین کنفرانس ملی مدیریت فرآیند، ۵ اسفند ۱۳۸۸، تهران.

۲۳. بررسی نقش قابلیت‌های مطلوب سازمانی در آمادگی برای اجرای مهندسی مجدد، اولین کنفرانس ملی مدیریت فرآیند، ۵ اسفند ۱۳۸۸، تهران.

۲۴. تجربیات موثر رهبری و مدیریت تغییر در ایجاد قابلیت‌های سازمانی برای اجرای موفق پروژه‌های مهندسی مجدد فرآیندها، دهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، ۷ و ۸ بهمن ۱۳۹۲، تهران.

۲۵. مدیریت هزینه در واحدهای تولیدی بر اساس رویکرد هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت (همراه با یک مطالعه موردی در صنعت آهنگری)، دهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، ۷ و ۸ بهمن ۱۳۹۲، تهران.

۲۶. ارائه چارچوب مفهومی ارزیابی عملکرد سازمانی چند سطحی مبتنی بر مدل‌های رایج ارزیابی عملکرد، دهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، ۷ و ۸ بهمن ۱۳۹۲، تهران.

۲۷. عوامل کلیدی موفقیت در تعالی سازمانی فراگیر (TOE) سازمان پلیس، اولین کنفرانس ملی پلیس، مدیریت کیفیت و تعالی سازمانی، ۹ و ۱۰ بهمن ۱۳۹۲، تهران.

۲۸. بررسی ارتباط بین عوامل بهره‌وری و عملکرد سازمانی از دید مسئولیت اجتماعی در پلیس، اولین کنفرانس ملی پلیس، مدیریت کیفیت و تعالی سازمانی، ۹ و ۱۰ بهمن ۱۳۹۲، تهران.

۲۹. ارائه چارچوبی مفهومی برای ارزیابی سیستم مدیریت نگهداری و تعمیرات مبتنی بر مدل RAMS و استانداردهای نت، کنفرانس بین المللی حماسه سیاسی (با رویکردی بر تحولات خاورمیانه) و حماسه اقتصادی (با رویکردی بر مدیریت و حسابداری)، ۲۴ و ۲۵ بهمن ۱۳۹۲، تهران.

۳۰. تبیین مفهوم مدیریت سبز در فرآیند مدیریت پروژه، سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، اسفند ماه ۱۳۹۲.

☑ ترجمه و تالیف کتاب

تاریخ و محل چاپ		نویسندگان یا مترجمان	نام و مشخصات کتاب
ترجمه	۱۳۹۵	امیر بهرامی و بختیار استادی	لجستیک و مدیریت زنجیره تامین مواد غذایی: از تولید تا مصرف
ترجمه	۱۳۹۵	حمیدرضا امیری و بختیار استادی	راهنمایی برای مدیریت محیط زیست، ایمنی و بهداشت: توسعه، استقرار و نگهداری یک برنامه بهبود
ترجمه	پائیز ۱۳۸۵ تهران	دکتر کامران رضایی و بختیار استادی	استاندارد ISO 9000:2005 - مبانی و واژگان سیستم‌های مدیریت کیفیت
تالیف	زیر چاپ	دکتر کامران رضایی، بختیار استادی	سیستم‌های ساخت و تولید انعطاف‌پذیر
ترجمه	اسفند ۱۳۸۸ تهران	دکتر کامران رضایی و بختیار استادی، مریم محمدی پور	استاندارد ISO 29001:2007 - صنایع نفت، پتروشیمی و گاز طبیعی - سیستم‌های مدیریت کیفیت خاص بخش - الزامات سازمان‌های تامین کننده محصول و خدمت
تالیف	پائیز ۱۳۸۶ - تهران	دکتر محمد اقدسی، بختیار استادی	طراحی، تهیه و تدوین محتویات دوره الکترونیکی درس "مهندسی مجدد فرآیندهای کسب و کار (BPR)" با همکاری شرکت مگفا برای دانشگاه تربیت مدرس
تالیف	تابستان ۱۳۸۸	بختیار استادی	طراحی، تهیه و تدوین محتویات دوره الکترونیکی درس " کار گروهی" با همکاری شرکت مگفا برای فنی و حرفه‌ای
تالیف		بختیار استادی	تدوین جزوه آموزشی "مهندسی مجدد فرآیندها (BPR)"
تالیف	آکادمی توف	بختیار استادی	تدوین جزوه آموزشی "تجزیه و تحلیل داده‌های بر مبنای استاندارد ایزو ۱۰۰۱۷ ویرایش سال ۲۰۰۳"
تالیف	ایران	بختیار استادی	تدوین جزوه آموزشی "مدیریت و بهبود فرآیندها"
تالیف		بختیار استادی	تدوین جزوه آموزشی "هزینه یابی بر مبنای فعالیت (ABC)"

تالیف	بختیار استادی	تدوین جزوه آموزشی "مدیریت هزینه"
تالیف	بختیار استادی	تدوین جزوه آموزشی "تربیت متخصص و مشاور مدیریت کیفیت"
تالیف	بختیار استادی	تدوین جزوه آموزشی "رویکرد مدیریت فرآیند تغییر"
تالیف	بختیار استادی	تدوین جزوه آموزشی "تجزیه و تحلیل سیستم‌ها و روشها"

عضویت در انجمن‌ها یا

کانون‌ها

- عضو کمیته فنی مدیریت کیفیت و تضمین کیفیت ISIRI/TC 176
- عضو کمیته فنی تدوین استاندارد ایران- ایزو ۹۰۰۰ ویرایش سال ۲۰۰۵ در موسسه استاندارد ایران بعنوان نماینده شرکت توف نورد
- عضو کمیته فنی تدوین استاندارد ایران- ایزو ۱۰۰۰۶ ویرایش سال ۲۰۰۳ در موسسه استاندارد ایران بعنوان نماینده شرکت توف نورد
- کلیه دوره‌های مربوط فنون مهندسی و مدیریت کیفیت، مهندسی مجدد فرآیندها (BPR)، مدیریت تغییر، تجزیه و تحلیل سیستم‌ها و روش‌ها، مدیریت فرآیند، هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت (ABC)، تجزیه و تحلیل داده‌ها مبتنی بر استاندارد ایزو ۱۰۰۱۷، کنترل کیفیت آماری (SPC)، مشتری مداری مبتنی بر استانداردهای مشتری مداری.

دوره‌های آموزشی:

توانایی‌های تدریس:

- مدیریت مالی بنگاه (کارشناسی و کارشناسی ارشد)
- مهندسی ایمنی و تحلیل ریسک (کارشناسی ارشد و دکتری)
- مهندسی کیفیت (کارشناسی ارشد)
- نظریه و کاربرد پایایی (مهندسی قابلیت اطمینان) (کارشناسی ارشد و دکتری)
- مدیریت تغییر سازمان (OCM) (کارشناسی ارشد و دکتری)
- مدیریت بازاریابی (کارشناسی ارشد)
- بهبود کیفیت و فرآیند (کارشناسی ارشد)
- شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی (کارشناسی ارشد و دکتری)

نمونه ای از پایان نامه های تحت راهنمایی در حوزه مدیریت ریسک:

ردیف	عنوان پایان نامه / رساله	مقطع
1	مدلسازی ریاضی سنجش بازگشت پذیری و تداوم فرآیندهای عملیاتی مبتنی بر تخصیص منابع	دکتری
2	ارائه مدلی برای تعیین سیاستهای قیمت گذاری در بازار روز فروش برق با احتساب بهای تمام شده تولید و پارامترهای قابلیت اطمینان	دکتری
3	طراحی شبکه های سلامت تاب آور - شبکه های درون و برون بیمارستانی	دکتری
4	توسعه ی مدل قیمت گذاری مبتنی بر تخفیف در فروشگاه زنجیره ای در بازاریابی با در نظر گرفتن عوامل ریسک	ارشد

ردیف	عنوان پایان نامه / رساله	مقطع
5	محاسبه ی ارزش تداوم کسب و کار با در نظر گرفتن چندین رویداد مخرب و هم رخدادی عوامل ریسک	ارشد
6	ارزیابی ریسک روبه جلو و رو به عقب با در نظر گرفتن شرایط هم رخدادی ریسک ها مبتنی بر رویکرد یادگیری ماشین	ارشد
7	اولویت بندی ریسک با استفاده از توسعه روش بهترین-بدترین (BWM) و بهره گیری از تکنیک های داده محور در یک فروشگاه الکترونیکی	ارشد
8	ارائه روشی برای محاسبه هزینه ها مبتنی بر ریسک در فرآیند ها با استفاده از رویکرد TDABC	ارشد
9	پیش بینی ریسک عملیاتی با رویکرد یادگیری ماشین در لجستیک تجارت الکترونیک	ارشد
10	مدلسازی تخصیص ریسک مشارکتهای بخش دولتی و خصوصی مبتنی بر مفاهیم مدیریت دانش وبا استفاده از روش فازی و تکنیک بهترین بدترین	ارشد
11	ارائه یک رویکرد داده محور برای ارزیابی کمی ریسک با در نظر گرفتن هم رخدادی ریسک ها	ارشد
12	توسعه یک مدل ریاضی برای هزینه یابی بر مبنای فعالیت مبتنی بر تخصیص منابع ریسک محور	ارشد
13	رتبه بندی کارایی واحدهای سازمانی مبتنی بر تاثیرپذیری آن ها از ریسک های سازمانی با روش DEA	ارشد
14	توسعه مدل بلوغ مدیریت ریسک برای شرکتهای هلدینگ و تعیین روابط ابعاد مدل با ISM و ارزیابی بلوغ شرکت با روش FIS	ارشد
15	تدوین مدلی برای بهینه سازی ریسک پیشنهاد قیمت بازار برق مبتنی بر رویکرد ارزش در معرض خطر	ارشد
16	ارائه یک متدولوژی مبتنی بر ارزیابی ریسک و مطالعات هزینه و فایده با استفاده از اعداد فازی جهت بدست آوردن نقطه بهینه سرمایه گذاری های ایمنی ، مطالعه موردی شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی	ارشد
17	طراحی یک مدل تصمیم یار برای اولویت بندی و ارزیابی ریسک ها با در نظر گرفتن احتمال وقوع هم رخدادی	ارشد
18	ارائه مدلی ترکیبی برای ارزیابی تداوم کسب و کار و بازیابی بحران با هدف حداکثرسازی ارزش تداوم کسب و کار با رویکرد فازی	ارشد
19	ارائه چارچوبی برای ارزیابی میزان آمادگی پروژه های فناوری اطلاعات (IT) مبتنی بر دلایل تأخیرات آنها با استفاده از رویکرد مدیریت تداوم کسب و کار	ارشد
20	محاسبه بهای تمام شده خدمات موسسات آموزشی با بهره گیری از رویکرد ABC و در نظر گرفتن احتمال وقوع عوامل ریسک	ارشد
21	بازطراحی فرایندهای «ترخیص» و «به پایش بیمار پس از ترخیص» بر پایه شناسایی و ارزیابی عوامل ریسک عفونت محل جراحی در جراحی کلیه	ارشد
22	اولویت بندی ریسک های مالی در بانک با توجه به معیارهای شدت تغییرپذیری بر نسبت های مالی با استفاده از رویکرد فرایند تحلیل سلسله مراتبی.	ارشد
23	ارائه چارچوبی برای ارزیابی فعالیت های بحرانی واحد اورژانس بر مبنای مدیریت تداوم کسب و کار	ارشد
24	اندازه گیری ریسک عملیاتی با استفاده از استنتاج بیزی در موسسه مالی و اعتباری	ارشد

زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

(۱) حوزه مشتری، بازاریابی و قیمت گذاری

- تکنیک های کمی و تحلیلی در بازاریابی، تجربه و ارزش مشتری
- استراتژی ها و مدل های قیمت گذاری در بازارها
- باشگاه های وفاداری، شاخص های CLV، RFM، NPS و
- طراحی و استراتژی های کمپین های بازاریابی
- توسعه محصولات جدید (NPD) و خدمات

- آنالیز بازار و مشتریان

- استراتژی‌های تبلیغات و بازاریابی

- طرح‌های بازاریابی

(۲) حوزه مدیریت و مهندسی کیفیت

- مهندسی و کاهش هزینه در سیستم های تولید، خدماتی و بنگاه ها

- رویکرد ناب سازی، خطاناپذیری (Zero Defect and Poka Yoke)، شش سیگما، تحلیل خطاها

- انقلاب صنعتی چهارم (Industry 4.0)

- چارچوب ها، سیستم ها و استانداردهای مدیریت کیفیت، مشتریان، ریسک، دارائیهها، انرژی و ...

- مدل‌های تعالی، بلوغ و عملکرد سازمانی

(۳) حوزه مدیریت فرایند

- مدلسازی و شبیه سازی داده محور فرایند

- مهندسی و طراحی مجدد فرآیند، ساختار، قابلیت‌ها و تعالی سازمانی

- قابلیت و عملکرد فرایند

- کاربردهای مدلسازی تحلیل پوششی داده (DEA)، شبیه سازی مونت کارلو و شی گرا در مدیریت فرایند

- چارچوب ها، سیستم ها و استانداردهای مدیریت فرایند

(۴) حوزه مدیریت ریسک

- تکنیک های کمی و تحلیلی مدیریت ریسک

- ارزیابی ریسک داده محور

- مدلسازی ارزش در معرض خطر (VaR) و مشتقات آن

- کاربردهای مدلسازی تحلیل پوششی داده (DEA)، شبیه سازی مونت کارلو و شی گرا در مدیریت ریسک

- مهندسی تاب آوری (Resilience Engineering)

- مدل‌های بلوغ مدیریت ریسک

- چارچوب ها، سیستم ها و استانداردهای مدیریت ریسک و تداوم کسب و کار (BCM)

(۵) حوزه قابلیت اطمینان

- مهندسی قابلیت اطمینان (Reliability and Resilient engineering)

- مهندسی قابلیت اعتماد (Dependability Engineering)

- تشخیص و تحلیل حالت های خرابی (Failure Detection and Analysis)

- چارچوب ها، سیستم ها و استانداردهای قابلیت اطمینان و RAMS