

محمدجواد ارشادی

کارنامک . تابستان ۱۴۰۲

تهران . صندوق پستی ۱۳۷۱-۱۳۱۸۵ تلفن (داخلی ۴۷۸) ۶۶۴۹۴۹۸۰ - ۶۶۹۵۱۴۳۰ (۰۲۱) دورنگار ۶۶۴۶۲۲۵۴ (۰۲۱)
irandoc.ac.ir ershadi@irandoc.ac.ir

□ دانش آموخته

- ۱۳۹۳ دکتری مهندسی صنایع. دانشگاه علم و صنعت ایران.
۱۳۸۷ کارشناسی ارشد مهندسی صنایع. دانشگاه صنعتی شریف.
۱۳۸۴ کارشناسی مهندسی صنایع. دانشگاه صنعتی اصفهان.
۱۳۷۹ دیپلم ریاضی فیزیک. دبیرستان شهید دکتر مفتاح اصفهان.

□ پیشینه کار

- ۱۴۰۲- معاون پژوهش و آموزش. پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران*.
۱۳۹۹- دانشیار و عضو هیئت علمی پژوهشکده فناوری اطلاعات. ایرانداک.
۱۳۹۹-۰۱ معاون اطلاعات علم و فناوری ایران. ایرانداک.
۱۳۹۸-۹۹ مشاور معاونت اطلاعات علم و فناوری ایران. ایرانداک.
۱۳۹۳- استادیار و عضو هیئت علمی پژوهشکده فناوری اطلاعات. ایرانداک.
۱۳۹۲-۹۳ مدیر سیستم‌ها و روش‌ها. گروه صنعتی گلرنگ. شرکت پدیده شیمی پایدار (برند Active).
۱۳۹۰-۹۲ مدیر کنترل کیفیت. گروه صنعتی گلرنگ. شرکت پدیده شیمی پایدار (برند Active).
۱۳۸۹-۹۰ کارشناس پیاده‌سازی طرح‌ریزی پیشاپیش کیفیت محصول (APQP)، شرکت سازه‌پردازان مروارید جنوب.
۱۳۸۵-۸۶ کارشناس تضمین کیفیت، کارخانه توان باتری.

□ مجری پروژه

- ۱۴۰۱- طراحی گویه‌های ارزیابی سامانه‌های پُر کاربرد پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) و بهبود سامانه نظرسنجی ایرانداک (سنا) در چارچوب نیازمندی‌های دولت الکترونیک. ایرانداک.

* «پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» پیش از سال ۱۳۸۴، «مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران»، تا سال ۱۳۸۸ «پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران»، و از سال ۱۳۸۸ به این سو «پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» نام داشته است و در همه این سال‌ها نیز با نام «ایرانداک» خوانده می‌شود.

- ۱۴۰۱ ارائه راهکارهای اجرایی برای بهبود کیفیت اطلاعات پایان‌نامه/رساله‌ها در سامانه ثبت بر پایه تکنیک‌های داده کاوی. ایرانداک.
- ۱۴۰۱ شناسایی و امکان‌سنجی کاربری فناوری‌های نوین در مدیریت کتابخانه‌های عمومی با ارائه الگوها و راهکارها در حوزه‌های پشتیبان و کارویژه‌های بنیادین. نهاد کتابخانه‌های عمومی کل کشور.
- ۱۴۰۰ ارائه برنامه عملیاتی ارتقاء و توسعه بهره‌وری در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران. ایرانداک.
- ۱۳۹۹ ارائه یک چارچوب استاندارد برای ثبت و تحلیل آماری مدارک ناهم‌خوان در سامانه ثبت پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها. ایرانداک.
- ۱۳۹۸ طراحی و مستندسازی فرایندهای پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران.
- ارائه طرح نمونه‌برداری پذیرش در فرایند ویراستاری و نمایه‌سازی پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها. ایرانداک.
- ۱۳۹۸ اندازه‌گیری و تحلیل شاخص‌های کیفیت داده در فرایند ثبت پایان‌نامه/رساله‌های دانش‌آموختگان داخل کشور. ایرانداک.
- ۱۳۹۸ طراحی و مستندسازی فرایندهای پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران در حوزه‌های آموزش، پژوهش، جذب، ترفیع، و ارتقا. ایرانداک.
- ۱۳۹۶ طراحی مدل کیفیت فراداده در سامانه ثبت پایان‌نامه/رساله‌های دانش‌آموختگان داخل و خارج کشور.
- ۱۳۹۵ تدوین و پیاده‌سازی مدل بومی چرخه بهره‌وری در خوشه همسان چرم. شرکت شهرکهای صنعتی استان تهران.
- ۱۳۹۵ طرح‌ریزی و استقرار نظام تضمین کیفیت در سامانه‌های گردآوری و ثبت، سازمان‌دهی، و اشاعه اطلاعات پایان‌نامه‌ها/رساله‌های دانش‌آموختگان داخل کشور.

□ همکار پروژه

- ۱۳۹۸ طراحی و پیاده‌سازی سامانه برخط ارزیابی رضایت کاربران پایگاه اطلاعات علمی ایران «سامانه گنج». ایرانداک.
- ۱۳۹۵ طراحی و ساخت سیستم تحت وب ارزیابی کیفیت خدمات کتابخانه‌های دانشگاهی با استفاده از مدل لایب کوآل (همکار)، پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک).

□ ناظر پروژه

- ۱۴۰۱ تحلیل فرایندها و سامانه‌های مدیریت اطلاعات پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک).
- ۱۴۰۰ ارائه راهکارهایی برای بهبود پشتیبانی فنی از مشتریان سامانه‌های پرکاربرد پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران.
- ۱۳۹۸ طراحی چارچوب ارزیابی جایزه فناوری اطلاعات برتر در همایش ملی مدیران فناوری اطلاعات.
- ۱۳۹۷ طراحی چارچوب مفهومی بومی تعالی فناوری اطلاعات سازمانی. ایرانداک.

فخرزاده، آزاده، محمدجواد ارشادی، و محمد مهدی ارشادی. ۱۴۰۱. کاربرد قوانین انجمنی و خوشه‌بندی در کنترل کیفیت داده‌های پژوهشی؛ مورد مطالعه پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج). پژوهشنامه پردازش و مدیریت اطلاعات ۴۶۱-۴۶۱.

ارشادی، محمد جواد. ۱۴۰۱. طراحی آماری یک روش نمونه‌برداری در کنترل کیفیت داده‌های پژوهشی. مدیریت اطلاعات ۸(۱): ۲۲-۱.

ارشادی، محمدجواد، و معصومه نبی‌زاده. ۱۴۰۱. ارائه یک روش ساختارمند در اندازه‌گیری و تحلیل کیفیت اطلاعات پایان‌نامه‌ها و رساله‌های درون کشور. پژوهش‌نامه پردازش و مدیریت اطلاعات ۳(۳۷): ۶۹۴-۶۶۷.

ارشادی، محمدجواد، امیر عزیزی، و مجید مهاجری. ۱۴۰۱. مدل ارزیابی و رتبه‌بندی ریسک‌های زنجیره تامین قطعات خودرو با استفاده از نقشه ذهنی فازی و مدل‌سازی ساختاری تفسیری. مطالعات مدیریت صنعتی (دانشگاه علامه طباطبائی) ۶۷(۲۰): ۱۵۸-۱۲۱.

چوپانکاری، پرویز، امیر عزیزی، و محمدجواد ارشادی. ۱۴۰۱. مدل‌سازی ترکیبی منطق فازی و شبکه عصبی مصنوعی برای پیش‌بینی خرابی ماشین‌آلات به منظور افزایش بهره‌وری. مهندسی و مدیریت کیفیت ۱(۱۲): ۸۶-۶۹.

حاجی‌زاده، آیتا، محمدجواد ارشادی، و محمدرضا نبات‌چیان. ۱۴۰۰. توسعه راهکارهای خطاناپذیرسازی سیستم‌های اطلاعاتی به کمک روش بهترین-بدترین. مدیریت کسب و کار هوشمند ۳۷(۱۰): ۱۰۸-۶۹.

خدمتگذار، حمیدرضا، سارا منصفی‌گهر، مهدی علیپور حافظی، محمدجواد ارشادی، و عصمت مومنی. ۱۴۰۰. شناسایی و اولویت‌بندی فناوری‌های نوین در مدیریت کتابخانه‌های عمومی ایران. تحقیقات اطلاع‌رسانی و کتابخانه‌های عمومی ۲۷(۴): ۶۵۰-۶۱۱.

ارشادی، محمدجواد، محمد مهدی ارشادی، و آرمین آهنربای. ۱۳۹۹. ارائه مدل ترکیبی ارزیابی تأثیر نوآوری کارکنان و کیفیت خدمات فناوری اطلاعات بر رضایت کاربران دانشگاه جامع علمی کاربردی. مدیریت استاندارد و کیفیت ۱۰(۴): ۸۱-۱۰۹.

بابک سهرابی، حمیدرضا یزدانی، محمد جواد ارشادی، سوده دوروش، (زودآیند)، شناخت و تحلیل سیستمی متدولوژی‌های کیفیت داده و ارائه یک جامع (با استفاده از روش فراترکیب) (۰۵/۰۷/۹۹). پژوهش‌نامه پردازش و مدیریت اطلاعات.

توکلیان، میلاد، محمد جواد ارشادی، و امیر عزیزی. ۱۳۹۹. مدل‌سازی مساله انتخاب و تخصیص سفارش به تامین‌کنندگان بر پایه برنامه‌ریزی آرمانی و رویکرد ترکیبی QFD و ANP. پژوهش‌های نوین در ریاضی ۶(۲۶): ۸۰-۶۱.

اشتریان اصفهانی، آیناز، محمدجواد ارشادی، و امیر عزیزی. ۱۳۹۹. پایش شاخص‌های کیفیت داده‌های پژوهشی به کمک نمودار کنترل مشاهده‌های انفرادی با دامنه متحرک. پژوهش‌نامه پردازش و مدیریت اطلاعات ۳۵(۴): ۹۵۷-۹۳۳.

ارشادی، محمدجواد، رضا رجبعلی بگلو، و احسان نجفی عرب. ۱۳۹۸. بررسی نقش ابعاد مدیریت دانش در اثربخشی و بهبود عملکرد معلمان شرکت‌کننده در دوره‌های آموزشی: یک مطالعه موردی. مطالعات کتابداری و علم اطلاعات ۲۶(۴): ۱۵۱-۱۷۵.

مهدیان موغاری، فاطمه، ناصر صفایی، و محمدجواد ارشادی. ۱۳۹۹. ارائه مدلی جهت ارزیابی ریسک پروژه‌های EPC در صنعت پتروشیمی مبتنی بر تکنیک‌های FMEA و ANP. مدیریت صنعتی ۱۴(۵۰): ۱۸۲-۱۵۸.

کرم‌نیای‌فر، هدیه، محمدجواد ارشادی، و فرزاد موحدی‌سبحانی. ۱۳۹۹. اولویت‌بندی شاخص‌های کیفیت داده‌های پژوهشی بر پایه تکنیک‌های تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه. مهندسی صنایع و مدیریت شریف ۳۶ (۱): ۷۳-۸۵.

حاجی‌زاده، آنتیا، محمدجواد ارشادی، و محمدرضا نبات‌چیان. ۱۴۰۰. توسعه راهکارهای خطاناپذیرسازی سیستم‌های اطلاعاتی به کمک روش بهترین-بدترین. مدیریت کسب و کار هوشمند ۱۰ (۳۷): ۶۹-۱۰۸.

اشتریان اصفهانی، آیناز، محمدجواد ارشادی، و امیر عزیزی. ۱۳۹۸. توسعه شاخص‌های کیفیت داده به منظور ارزیابی سامانه‌های اطلاعاتی تحقیقاتی: یک مطالعه موردی. مدیریت استاندارد و کیفیت ۳۱ (۱): ۶۰-۷۳.

فتاحی، سمیه، و محمدجواد ارشادی. ۱۳۹۸. ارزیابی رضایت کاربران موتور کاوش پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها در پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج): بر پایه مدل «ایکوال». پژوهش‌نامه پردازش و مدیریت اطلاعات ۳۵ (۲): ۳۹۹-۴۲۴.

ارشادی، محمد جواد، و زهرا مقدم. ۱۳۹۸. تعیین اهمیت معیارهای کیفیت وب‌سایت از دیدگاه کاربران بر پایه روش‌های ای‌کوال و فرایند تحلیل شبکه فازی. مطالعات رفتار مصرف‌کننده ۶ (۲): ۲۳-۴۴.

ارشادی، محمدجواد، سیما صوفی نیارکی، و علی نعیمی صدیق. ۱۳۹۸. ارائه مدل ارزیابی میزان رضایت کارکنان از سیستم مدیریت آموزش الکترونیکی (LMS). نشریه آموزش و توسعه منابع انسانی ۶ (۲۰): ۲۱-۳۵.

ارشادی، محمدجواد، عمار جلالی‌منش، و جلال‌الدین نصیری. ۱۳۹۸. طراحی مدل کیفیت فراداده: مورد کاوی سامانه ثبت پایان‌نامه/رساله در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران. پژوهش‌نامه پردازش و مدیریت اطلاعات ۳۴ (۴): ۱۴۹۹-۱۵۲۸.

فروزنده، مهرداد، محمدجواد ارشادی، و مهدی کرباسیان. ۱۳۹۷. ارزیابی ریسک‌های نرم‌افزاری امنیت اطلاعات سامانه اطلاعاتی تحقیقاتی با استفاده از روش ترکیبی تجزیه‌تحلیل حالات بالقوه خرابی فازی و تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه فازی. مهندسی و مدیریت کیفیت ۸ (۱): ۸-۲۰.

ارشادی، محمدجواد، امین کمالی، و الهه آتشک‌ممان. ۱۳۹۷. کاربرد رویکرد ترکیبی DEA-FMEA در باز مهندسی فرآیندهای حوزه تأمین در صنعت پیمانکاری نفتی، مطالعه موردی در یک شرکت پیمانکاری حوزه نفت (OEID). مدیریت استاندارد و کیفیت ۸ (۲۹): ۶۶-۷۶.

ارشادی، محمد جواد، محمد مهدی ارشادی، و علیرضا چرسنج. ۱۳۹۷. طراحی مدل ارزیابی کیفیت خدمات در ادارات خدمات مشترکین شرکت توزیع برق تهران بزرگ بر پایه مدل سروکوال و ANP. مدیریت استاندارد و کیفیت ۲۸ (۲): ۱۷-۳۲.

فتاحی، سمیه، و محمد جواد ارشادی. ۱۳۹۷. طراحی و پیاده‌سازی سامانه برخط ارزیابی رضایت کاربران پایگاه اطلاعات پایان‌نامه/رساله‌های دانش‌آموختگان ایرانی (سامانه گنج). مقاله ارائه شده در سومین کنفرانس ملی مهندسی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و پردازش داده‌ها، تهران.

ارشادی، محمدجواد، و روزبه ایاسی. ۱۳۹۶. طراحی مدل تضمین کیفیت برای سامانه‌های اطلاعاتی گردآوری و ثبت، سازمان‌دهی و اشاعه اطلاعات پایان‌نامه‌ها/رساله‌های دانش‌آموختگان داخل کشور. فصلنامه مدیریت فناوری اطلاعات ۹ (۲): ۱۹۰-۱۶۷.

ارشادی، محمدجواد، تقی رجبی، فرهاد شیرانی، و نسا رضایی. ۱۳۹۴-۱۳۹۵. کاربرد تکنیک تحلیل ریشه در حل مشکلات کیفی سامانه‌های اطلاعاتی تحقیقاتی: مطالعه موردی سامانه اشاعه اطلاعات پایان‌نامه‌ها/رساله‌های دانش‌آموختگان داخل کشور (گنج). مدیریت اطلاعات ۱ (۲ و ۱): ۷۵-۸۹.

ارزیابی و بهبود کیفیت خدمات فناوری اطلاعات به کمک روش SERVQUAL مطالعه موردی در یک شرکت تولید شوینده معتبر"، زمانی، حسن؛ انوری، سمانه سادات؛ سرکائی، سعید؛ ارشادی، محمدجواد؛ دومین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت؛ مرداد ۹۴

شناسایی و تخمین انواع هزینه های عدم تطابق سازمان با تکیه بر تابع زیان تاگوچی"، محمدجواد ارشادی، سیدمهدی حسین پور، مجله مهندسی خودرو و صنایع وابسته، شماره ۴، ۱۳۸۸

کاربرد مدل های مختلف هزینه های کیفیت در مدیریت کلان سیستم ها: مطالعه موردی در کارخانه توان باتری"، سیدمهدی حسین پور، محمدجواد ارشادی، ارائه شده در ششمین کنفرانس مدیریت، آذر ۱۳۸۷

- Rahimi Rise, Z., Ershadi, M. M., & Ershadi, M. J. (۲۰۲۲). Multidisciplinary analysis of international environments based on impacts of Covid-۱۹: State of art. International Journal of Industrial Engineering & Production Research, ۳۳(۱), ۱-۱۰.
- Edris Abadi, R., Ershadi, M. J., & Niaki, S. T. A. (۲۰۲۲). A clustering approach for data quality results of research information systems. Information Discovery and Delivery.
- Ershadi, Mohammad Javad, Omid Qanadi Taghizadeh, and Mohammad Hadji Molana. ۲۰۲۱. Selection and Performance Estimation of Green Lean Six Sigma Projects: A Hybrid Approach of Technology Readiness Level, Data Envelopment Analysis, and ANFIS. Environmental Science and Pollution Research ۲۸(۲۳): ۲۹۴۱۱-۲۹۴۹۴
- Ershadi, Mohammad Mahdi, Mohammad Javad Ershadi, and Seyedtaghi Akhavan Niaki. ۲۰۲۰. An integrated HFMEA-DES model for performance improvement of general hospitals: a case study. International Journal of Quality and Reliability Management ۳۸(۱): ۱-۲۴
- Ershadi, Mohammad Javad, Mojtaba Sadeghi, and Amir Azizi. ۲۰۲۰. A Structural Equation Method for Improving Customer Satisfaction of E-Commerce Websites Using the Hybrid Approach of QFD and WebQual. International Journal of Quality Engineering and Technology ۸(۱): ۷۷-۱۰۵
- Azeroual, Otmame, Mohammad Javad Ershadi, Amir Azizi, Melikasadat Banihashemi, and Reza Edris Abadi. ۲۰۲۱. Data Quality Strategy Selection in CRIS: Using a Hybrid Method of SWOT and BWM. Informatica: an international journal of computing and informatics ۴۵(۱): ۶۵-۸۰
- Rahimi Rise, Zeinab, Mohammad Mahdi Ershadi, and Mohammad Javad Ershadi. ۲۰۲۲. Multidisciplinary analysis of international environments based on impacts of Covid-۱۹: State of art. International Journal of Industrial Engineering & Production Research ۳۳(۱): ۱-۱۰
- Hassani, Hamid, Mohammad Javad Ershadi, and Azadeh Mohebi. ۲۰۲۲. LVTIA: A new method for keyphrase extraction from scientific video lectures. Information Processing and Management ۵۹(۲)
- Ershadi, Mohammad Javad, Mohammad Mahdi Ershadi, Sepehr Haghighi Naeini, and Seyed Taghi Akhavan Niaki. ۲۰۲۱. An Economic-Statistical Design of Simple Linear Profiles with Multiple Assignable Causes Using a Combination of MOPSO and RSM. Soft Computing ۲۵(۱۴): ۱۱۰۸۷-۱۱۱۰۰
- Ahmadi, Shadi, and Mohammad Javad Ershadi. ۲۰۲۱. Investigating the Role of Social Networking Technology on the Organizational Agility: A Structural Equation Modeling Approach. Journal of Advances in Management Research ۱۸(۴): ۵۶۸-۵۸۴

- Nabizadeh, Masoume, Mohammad Khalilzadeh, Sadoullah Ebrahimnejad, and Mohammad Javad Ershadi. ۲۰۲۱. Developing a Fuzzy Goal Programming Model for Health, Safety, and Environment Risks Based on Hybrid Fuzzy FMEA-VIKOR Method. *Journal of Engineering Design and Technology* ۱۹(۲): ۳۱۷-۳۳۸
- Ershadi, Mohammad Javad, Forouzandeh Mehrdad. ۲۰۱۹. Information Security Risk Management of Research Information Systems: A hybrid approach of Fuzzy FMEA, AHP, TOPSIS and Shannon Entropy, *Journal of Digital Information Management* ۱۷(۶): ۳۲۱-۳۳۶
- Ershadi, Mohammad Javad, Elahe Atashak Maman, and Elnaz Atashak Maman. ۲۰۲۰. A Framework to Enhance the Procurement Processes Based on Hybrid Approach of FMEA-DEA. *International Journal of Business Performance and Supply Chain Modelling* ۱۱(۲): ۱۵۲-۱۷۵
- Ershadi, Mohammad Javad, Reza Edris Abadi, and Aghileh Shakouri. ۲۰۲۰. Strategic Alignment of Project Management with Health, Safety and Environmental Management. *Built Environment Project and Asset Management* ۱۰(۱): ۷۸-۹۳
- Fazelimoghadam, Maryam, Mohammad Javad Ershadi, Seyed Taghi Akhavan niaki. ۲۰۲۰. An Efficient Economic-Statistical Design of Simple Linear Profiles Using a Hybrid Approach of Data Envelopment Analysis, Taguchi Loss Function, and MOPSO. *Journal of Optimization in Industrial Engineering (JOIE)* ۱۳(۱): ۹۹-۱۱۲
- Ershadi, Mohammad Javad, Nafiseh Najafi, and Paria Soleymani. ۲۰۱۹. Measuring the Impact of Soft and Hard Total Quality Management Factors on Customer Behavior Based on the Role of Innovation and Continuous Improvement. *The TQM Journal* ۳۱(۶): ۱۰۹۳-۱۱۱۵
- Ershadi, Mohammad Javad, and Fatemeh Karimi Ashtiyani. ۲۰۱۹. Analysing the Factors Affecting Environmental Risks of Projects Using Hybrid approach of DEMATEL-ANP, Artificial Neural Network: A Case Study. *Environmental Quality Management* ۲۹(۱): ۷۷-۸۸
- Ershadi, Mohammad Javad, seyed taghi akhavan niaki, razieh sadeghi. ۲۰۱۹. Evaluation and Improvement of Service Quality in Information Technology Department of a Detergent Production Company Using the SERVQUAL Approach. *International Journal of Services and Operations Management* ۳۴(۲): ۲۲۸-۲۴۰
- Ershadi, Mohammad javad, and Rouhollah Eskandari Dehdazzi. ۲۰۱۹. Investigating the Role of Strategic Thinking on the Establishing of Organizational Excellence Model: A Moderating Role of Organizational Forgetting. *The TQM Journal* ۳۱(۴): ۶۲۰-۶۴۰
- Ershadi, Mohammad Javad, and Mohammad Mahdi Ershadi. ۲۰۱۸. Implementation of failure modes and effects analysis in detergent production companies: A case study. *Environmental Quality Management* ۲۷(۳): ۸۹-۹۵
- Ershadi, Mohammad Javad, Roozbeh Aiassi, and Shirin Kazemi. ۲۰۱۸. Root Cause Analysis in Quality Problem Solving of Research Information Systems: A Case Study. *International Journal of Productivity and Quality Management* ۲۴(۲): ۲۸۴-۲۹۹
- Ershadi, Mohammammad Javad, and Davood Omidzadeh. ۲۰۱۸. Customer Validation Using Hybrid Logistic Regression and Credit Scoring Model: A Case Study. *Quality-Access to Success* ۱۹(۱۶۷): ۵۴-۵۸
- Ershadi MJ, Noorossana R, Niaki STA, "Economic-Statistical Design of Simple Linear Profiles with Variable Sampling Interval", Published Online in *Journal of Applied Statistics*, October ۲۰۱۵

- Hosseini nasab SME., Ershadi MJ , (۲۰۱۵) "Patterns of variation and correlation in quality control characteristics of segment installation: A case study", International Journal of Quality & Reliability Management, Vol. ۳۲ Iss: ۳, pp. ۲۳۶- ۲۴۹
- Ershadi MJ, Noorossana R, Niaki STA, "Economic Design of Phase II Simple Linear Profiles with Variable Sample Size", Published Online in International Journal of Productivity and Quality Management.
- Noorossana R, Niaki STA, Ershadi MJ, "Economic and Economic-Statistical Designs of Phase II Profile Monitoring," Quality & Reliability Engineering International, Vol. ۳۰, No. ۵, pp. ۶۴۵-۶۵۵, July .۲۰۱۴
- Ershadi MJ, Noorossana R, Niaki STA, "Economical-Statistical Design of Simple Linear Profiles with Variable Number of Samples," (In Farsi), Journal of Quality Engineering and Management, Vol. ۳, No. ۲, pp. ۶۷-۷۶, Summer .۲۰۱۳
- Barzinpour F, Noorossana R, Niaki STA, Ershadi MJ, "A Hybrid Nelder-Mead Simplex and PSO Approach on Economic and Economic-Statistical Designs of MEWMA Control Charts," International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol. ۶۵, No. ۹-۱۲, pp. ۱۳۳۹-۱۳۴۸, April .۲۰۱۳
- Hosseini nasab SME., Ershadi MJ, "Optimization of the number of Clusters: A Case Study On Multivariate Quality Control Results of Segment Installation," , Published Online in International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol. ۶۴ (۵), pp ۱۰۴۹-۱۰۵۵. February .۲۰۱۳
- Malaki M, Niaki STA, Ershadi MJ, "A Comparative Study of Four Evolutionary Algorithms for Economic and Economic-Statistical Designs of MEWMA Control Charts," Journal of Optimization in Industrial Engineering, Vol. ۴, No. ۹, pp. ۱-۱۳, September .۲۰۱۱
- Niaki STA, Ershadi MJ, "A Hybrid Ant Colony, Markov Chain, and Experimental Design Approach for Statistically Constrained Economic Design of MEWMA Control Charts," Expert Systems with Applications, Vol. ۳۹, No. ۳, pp. ۳۲۶۵-۳۲۷۵, March .۲۰۱۲
- Niaki STA, Ershadi MJ. "A Parameter-Tuned Genetic Algorithm for Statistically Constrained Economic Design of Multivariate CUSUM Control Charts: A Taguchi Loss Approach," International Journal of Systems Science, Vol. ۴۳, No. ۱۲, pp. ۲۲۷۵-۲۲۸۷, December .۲۰۱۲
- Niaki STA, Malaki M, Ershadi MJ. "A Particle Swarm Optimization Approach in Economic and Economic-Statistical Designs of MEWMA Control Charts," Scientia-Iranica, Transactions E., Volume ۱۸, No. ۶, pp. ۱۵۲۸-۱۵۳۵, December ۲۰۱۱. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scient.2011/09/007>
- Ershadi MJ., Niaki STA, Jalali-Naeini SGR, "A Hybrid Markov Chain and Ant Algorithm in Economical-Statistical Design of Multivariate Control Charts," (In Farsi), In Proceedings of the ۴th International Conference of Iranian Operations Research Society, pp. ۲۱۶-۲۱۷, Rasht, Iran, May ۱۸-۱۹, .۲۰۱۱
- Malaki, M. & Niaki STA. & Ershadi, MJ. "Economic-Statistical Design of MEWMA Control Charts: A Comparative Study on Four Evolutionary Algorithms", In Proceedings of the Third International Conference on Operation Research, Tehran, May .۲۰۱۰
- Niaki STA, Ershadi MJ. "An Effectively Improved Statistically Constrained Economic Model for Designing MCUSUM Control Charts". In Proceedings of the Third International Conference on Operation Research, Tehran, May .۲۰۱۰

Niaki STA, Ershadi MJ, Malaki M. "Economic and Economic-Statistical Designs of MEWMA Control Charts, A Hybrid Taguchi Loss, Markov Chain and Genetic Algorithm Approach", International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol. ۴۸, No. ۱-۴, pp. ۲۸۳-۲۹۶, April ۲۰۱۰. <http://dx.doi.org/10.1007/s.00170-009-2288-0>

Malaki, M. & Ershadi, MJ. & Niaki STA., "Economic and Economic-Statistical Designs of MEWMA Control Charts: A New Meta-Heuristic Approach", In Proceedings of the Second International Conference on Operation Research, Babolsar, May ۲۰۰۹. http://www.civilica.com/Paper-ICIORS۰۲-ICIORS۰۲_۱۹۰.html

Ershadi, MJ & Niaki STA., "Economic-Statistical Design of MEWMA Control Chart Using Genetic Algorithm", Presented at the ۶th International Industrial Engineering Conference, Tehran, February ۲۰۰۹

□ مقاله همایش

ارشادی، محمدجواد. ۱۳۹۸. بهبود فرایندهای ارزیابی سطح آمادگی فناوری (TRL) در پروژه‌های فناورانه: یک مطالعه موردی. مقاله ارائه شده در پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها، مشهد.

عبدی خجسته، حسن، محمد جعفری فشارکی، و محمدجواد ارشادی. ۱۴۰۰. مطالعه و بررسی راهکارهای فرآیندی مدیریت اطلاعات ساخته و تکنولوژی در مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان. مقاله ارائه شده در کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق‌های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب، تبریز.

اشتریان اصفهانی، آیناز، امیر عزیزی، و محمد جواد ارشادی. ۱۳۹۸. پیاده‌سازی نمودار کنترل I-MR در پایش کیفیت داده‌های پژوهشی: یک مطالعه موردی. مقاله ارائه شده در سومین کنفرانس بین‌المللی تحولات نوین در مدیریت، اقتصاد و حسابداری، تهران.

صادقی، مجتبی، محمدجواد ارشادی، و امیر عزیزی. ۱۳۹۷. ارائه چارچوب بهبود رضایت کاربران سایت‌های تجارت الکترونیک با استفاده از ابزار QFD و WebQual (مطالعه موردی: فروشگاه اینترنتی دیجی کالا). مقاله ارائه شده در سومین کنفرانس ملی مهندسی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و پردازش داده‌ها، تهران.

مقدم، زهرا، و محمدجواد ارشادی. ۱۳۹۸. ارزیابی کیفیت وبسایت‌ها: یک رویکرد ترکیبی تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه و وب‌کوال. مقاله ارائه شده در ششمین کنفرانس ملی تازه یافته‌ها در مدیریت و مهندسی صنایع با تاکید بر کارآفرینی در صنایع، تهران.

اسکندری دهدزی، روح‌ا...، و محمد جواد ارشادی. ۱۳۹۶. ارتقای اثربخشی و کارایی پیاده‌سازی مدل تعالی سازمانی در سازمان‌ها به کمک توسعه تفکر استراتژیک: بررسی نقش فراموشی سازمانی. مقاله ارائه شده در یازدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت استراتژیک، تهران.

کاربرد حلقه‌های کیفیت در یک سازمان عمرانی؛ گذار از ساختار پروژه محور به ماتریس قوی"، طالبی مزرعه‌شاهی، علیرضا؛ ارشادی، محمدجواد؛ اولین کنفرانس ملی مدیریت پروژه‌های ساخت؛ مشهد، ۱۳۹۲

http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperS_۰۱۵

□ کتاب

- ارشادی، محمدجواد، و محمدمهدی ارشادی. ۱۳۹۸. مدل‌ها و روش‌های مدیریت کیفیت داده: نگرشی کاربردی بر داده‌های علم و فناوری. تهران: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران.
- فتاحی، سمیه، ارشادی، محمدجواد، رسولی، بهروز. ارزیابی کیفیت و عملکرد پایگاه‌های اطلاعاتی علمی، (۱۳۹۹)، نشر چاپار، اساطیر پارسی
- طالبی مزرعه‌شاهی، علیرضا، سرکانی، سعید، ارشادی، محمدجواد. ۱۳۹۲. سیستم مدیریت کیفیت در پروژه‌های تونل. انتشارات جهاد دانشگاهی

□ آموزش

- ۱۴۰۰-۰۱ مدیریت کیفیت جامع. دکتری مهندسی صنایع. دانشگاه آزاد- واحد تهران مرکز.
- ۱۴۰۰-۰۱ مهندسی و مدیریت بهره‌وری. کارشناسی ارشد مهندسی صنایع. دانشگاه آزاد- واحد علوم و تحقیقات
- ۱۳۹۶-۹۹ مدیریت کیفیت و بهره‌وری. کارشناسی مهندسی صنایع. دانشگاه آزاد- واحد تهران مرکز
- ۱۳۹۵-۹۶ نظام‌های اطلاعات مدیریت. کارشناسی ارشد علم اطلاعات و دانش‌شناسی. دانشگاه خوارزمی

□ راهنمایی پایان‌نامه/ رساله

- ۱۴۰۱ اولویت‌گذاری ابعاد کیفیت دانش در سازمان‌های داده‌محور، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز
- ۱۴۰۰- نمایه‌سازی خودکار داده‌های چندرسانه‌ای علمی فارسی با رویکرد تضمین کیفیت بازیابی اطلاعات، رساله دکتری. ایرانداک
- ۱۴۰۱- بررسی تاثیر مدیریت منابع انسانی الکترونیک، رهبری دانش محور و فضای نوآوری بر مدیریت بهره‌وری فروش (مورد مطالعه کارکنان پتروشیمی خراسان)
- ۱۴۰۰ ارائه مدلی جهت ارتقا رضایت کاربران با در نظرگیری رویارویی خدمات و کیفیت خدمات بر پایه روش BWM، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز
- ۱۳۹۹ بررسی رابطه خلاقیت و یادگیری الکترونیکی دانشجو معلمان و دانش‌آموزان در مدیریت کیفیت سیستم آموزشی کشور، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز
- ۱۳۹۸ یکپارچه سازی ابعاد کیفی اطلاعات در مدیریت ریسک امنیت اطلاعات (ISRM) برپایه روش طراحی آزمایش‌ها، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز
- ۱۳۹۸ توسعه راهکارهای خطاناپذیرسازی سیستم های اطلاعاتی با روش تصمیم‌گیری BWM، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز

- ۱۳۹۸ نقش تکنولوژی استفاده از شبکه‌های اجتماعی در چابکی عملکرد سازمان: مطالعه موردی شرکت دیجی کالا، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد الکترونیکی
- ۱۳۹۸ بهبود رضایت کاربران وب سایت با استفاده از روش QFD و ابزار وب کوال (مطالعه موردی: فروشگاه اینترنتی دیجی کالا)، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران
- ۱۳۹۷ اندازه‌گیری تاثیر عوامل نرم و سخت مدیریت کیفیت جامع بر رفتار مشتری مبتنی بر نقش نوآوری و بهبود مستمر، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران
- ۱۳۹۷ طراحی مدل ارزیابی کیفیت خدمات در ادارات خدمات مشترکین برق شرکت توزیع برق تهران بزرگ (مطالعه موردی: منطقه برق فارابی)، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد الکترونیکی
- ۱۳۹۷ توسعه یک مدل برنامه ریزی آرمانی مبتنی بر QFD فازی و ANP برای رتبه بندی و انتخاب بهترین تأمین‌کننده، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران
- ۱۳۹۷ مدل همراستایی استراتژیک مدیریت پروژه با مدیریت HSE، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران
- ۱۳۹۷ ارزیابی سیستم مدیریت آموزش الکترونیکی با بکارگیری ابزار Web-qual مطالعه‌ی موردی: آموزش مجازی در سازمان ثبت اسناد و املاک، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد الکترونیکی
- ۱۳۹۷ ارائه مدلی برای ارزیابی کیفیت خدمات فناوری اطلاعات و نوآوری سازمانی بر رضایت کاربران بر پایه روش ANP مورد مطالعه: دانشگاه علمی کاربردی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد الکترونیکی
- ۱۳۹۶ بررسی تاثیر تفکر استراتژیک در اثربخشی و کارایی استقرار مدل تعالی سازمانی: شناسایی نقش رابطه فراموشی سازمانی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد الکترونیکی
- ۱۳۹۶ بررسی رابطه ابعاد مختلف مدیریت دانش و بازدهی معلمان شرکت کننده در دوره‌های آموزشی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران
- ۱۳۹۵ تجزیه و تحلیل ریسک‌های نرم‌افزاری امنیت اطلاعات سامانه‌های اطلاعاتی تحقیقاتی برخط با رویکرد ترکیبی FMEA و تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه فازی: مطالعه موردی در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف‌آباد

□ مشاوره پایان‌نامه/ رساله

- ۱۴۰۱- بررسی چالش‌های اجرای سیستم مدیریت دانش در شرکت صنایع مخابراتی و الکترونیکی و ارائه راهکارهای برون رفت از آنها، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران
- ۱۳۹۹ ارائه چارچوب طراحی فرایند سفارشی مدیریت کیفیت داده‌های رسانه اجتماعی، رساله دکتری، دانشگاه

تهران (دانشکده مدیریت)،

۱۳۹۹ شناسایی و اولویت بندی مولفه های کیفی اینترنت اشیا با استفاده از رویکرد ادغامی کوپراس و سوارا، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز

۱۳۹۸ استفاده از مدل ترکیبی BWM و TOPSIS جهت شناسایی و اولویت بندی شاخصهای رضایتمندی مشتریان کسب و کارهای الکترونیکی در محیط فازی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران