



بسمه تعالیٰ

## احمد جعفرزاده افشاری

پست الکترونیک: [Afshari@shomal.ac.com](mailto:Afshari@shomal.ac.com)

### سوابق تحصیلی

- دکترای مهندسی صنایع دانشگاه تربیت مدرس
- کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی دانشگاه شیراز
- کارشناسی مهندسی الکترونیک دانشگاه صنعتی امیرکبیر

### انتشارات علمی

- Amin-naseri, M. R., Afshari, A. J. (2012). A hybrid genetic algorithm for integrated process planning and scheduling problem with precedence constraints, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 59:273-287
- Sakhaei, S., Afshari, A. J. (2014). The Impact of Service Quality on Customer Satisfaction in Internet Banking, The Journal of Mathematics and Computer Sciences, 9: 33-40
- Behzadian, M., Afshari, A. J. (2012). Which Perspectives in the Balanced Scorecard are Appropriate for the Universities, European Journal of Scientific Research, 74(2): 164-175
- Afshari, A. J., Khoonmirzaie, D. (2012). Designing a novel fuzzy indicator for predicting rate of Euro-Dollar in international foreign exchange, The Journal of Mathematics and Computer Sciences, 5(4): 297-30
- Behzadian, M., Afshari, A. J. (2012). Application of Balanced Scorecard Approach to Healthcare Organizations, European Journal of Scientific Research, 74(1): 79-89
- جعفرزاده افشاری، احمد، امین ناصری، محمدرضا. (۱۳۹۲). مدل حل مبتنی بر جستجوگر محلی ژنتیک برای مسئله زمان بندی استقرار کارگاهی تعمیم یافته با زمان‌های عملیات قابل کنترل، نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید، ۲۴(۱): ص ص ۵۴-۶۴
- رسولی، سمیه، جعفرزاده افشاری، احمد. (۱۳۹۲). مدیریت ریسک مبتنی بر گزینه های واقعی در پروژه های فناوری اطلاعات، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی، قم، ایران
- جعفرزاده افشاری، احمد، حسن قاسمی، جلیل. (۱۳۹۱). کاربرد تکنیک بسط خواسته های کیفی با رویکرد فازی در راستای ارتقای رضایت مشتری؛ مطالعه موردی: شرکت پنجراه عایق گلستان، کنفرانس بین المللی مدلسازی و بهینه سازی غیرخطی، آمل
- محمدپور عمران، محمد، جعفرزاده افشاری، احمد. (۱۳۹۲). تئوری اختیارات حقیقی برای مدیریت ریسک در پروژه های فناوری اطلاعات، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی، قم، ایران

- رضائیان، جواد، جعفرزاده افشاری، احمد، برگنده، مسعود. (۱۳۹۱). بکارگیری رویکرد ترکیبی – ANP برای انتخاب بهترین محصول جهت کشت در باغداری، کنفرانس بین المللی مدلسازی و بهینه‌سازی غیرخطی، آمل سخایی، فاطمه، جعفرزاده افشاری، احمد. (۱۳۹۲). مدل‌های سنجش رضایت مشتری در تعاملات آنلاین، مروری بر تحقیقات گذشته، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی ، قم، ایران
- محمدپور عمران، محمد، جعفرزاده افشاری، احمد. (۱۳۹۲). ارائه رویکرد نون جهت ارزیابی و اولویت بندی استراتژیهای عملیاتی، دومین کنفرانس ملی مدیریت استراتژیک، تهران ایران
- جبل عاملی، محمدسعید، محمدپور عمران، محمد، جعفرزاده افشاری، احمد. (۱۳۸۶). تحلیل تصمیم گیری چندشاخصی با گزینه های ترکیبی، پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران
- جعفرزاده افشاری، احمد. (۱۳۸۵). کاربرد تکنیک بسط خواسته های کیفی در تدوین و ارزیابی کتب درسی دانشگاهی، اولین کنفرانس بین المللی کتب درسی، تهران
- جعفرزاده افشاری، احمد. (۱۳۸۵). الزامات اعتمادسازی در تسهیل جریان دانش بین سازمانی اولین کنفرانس ملی توسعه دانایی محور، بوشهر
- جعفرزاده افشاری، احمد. مدل زمان بندی کارگاهی عمومی با اهداف چندگانه مبتنی بر شبکه‌های عصبی مطالعه موردنی: مراکز خدمات پس از فروش ایران خودرو. (۱۳۹۰). رساله دکترا، دانشگاه تربیت مدرس
- جعفرزاده افشاری، احمد. (۱۳۷۷). ارایه الگوریتم ترکیبی جهت کاهش ضایعات در صنایع فلزی همراه با تدوین نرم افزار مناسب، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز

- تدوین سند جامع نظام سلامت الکترونیکی و بیمه الکترونیک سلامت ، همکار (دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۲-۱۳۹۱)
- طرح تدوین استراتژی صنعتی استان مازندران (سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، ۱۳۹۱-۱۳۹۰)
- ارائه مدل جامع مکان یابی مراکز داده دولتی، تجاری و عمومی (تعاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، ۱۳۹۲-۱۳۹۱)

- تحلیل سرمایه گذاری پروژه های پیچیده فناوری اطلاعات با استفاده از نظریه اختیارات طبیعی (معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، در حال اجرا)

■ ارائه مدلی جهت اندازه گیری بهره وری در ادارات برق منطقه ای (اداره برق منطقه ای استان فارس ۱۳۷۶)

- ارائه مدلی جهت تخصیص بودجه در دانشگاه آزاد اسلامی با استفاده از تکنیکهای تصمیم گیری چندمعیاره (دانشگاه آزاد اسلامی ۱۳۷۷)

- ارائه یک روش سیستماتیک جهت برنامه‌ریزی کلاس‌ها و دروس در ترم‌های تحصیلی همراه با نرم‌افزار مربوطه (دانشگاه آزاد اسلامی ۱۳۷۸)

■ بررسی رابطه بین نوع تخصص و تحصیلات مدیران ادارات دولتی با عملکرد آنها (دانشگاه آزاد اسلامی ۱۳۷۸)

- ارزیابی نگرش گروههای مختلف در مورد اثرات اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی دانشگاه آزاد اسلامی (دانشگاه آزاد اسلامی ۱۳۷۸)

■ تدوین چارچوبی جهت برنامه ریزی استراتژیک در شرکتهای فعال کشور در حوزه IT (شرکت گلستان ۱۳۸۰)

■ تدوین برنامه استراتژیک (دانشگاه شمال ۱۳۸۴)

## طرحهای پژوهشی

## گواهینامه ها

- مدیریت و کنترل پروژه مبتنی بر استاندارد PMBOK (سازمان مدیریت صنعتی)
- سیستمهای جامع اطلاعاتی (سازمان مدیریت صنعتی)
- استاندارد ISO 27001 (موسسه URS Middle East)
- آزمون تافل (نمره ۵۸۲)

## توانمندیها

- تسلط به زبان انگلیسی
- نرم افزارهای مدیریت عملیات، کنترل پروژه، بانک اطلاعاتی، صفحه گستر (در حد پیشرفته)
- توانایی کار با نرم افزارهای علمی در حد عالی (تحقیق در عملیات: Lingo؛ تجزیه و تحلیل آماری؛ SPSS؛ سیستم داینامیک: Vensim؛ شبیه سازی: Arena؛ آنالیز عددی: Matlab)
- تکنیکهای تصمیم گیری
- تجزیه و تحلیل آماری
- برنامه ریزی تولید و مدیریت زنجیره تامین
- تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی

## سوابق آموزشی

- دروس سیستمهای اطلاعاتی مدیریت، اصول شبیه سازی، تحلیل سیستمهای ... دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز، ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۴

- دروس مدیریت کیفیت و بهره وری، مدیریت عملیات، تحقیق در عملیات (کارشناسی ارشد)، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت، اصول شبیه سازی، تحلیل سیستمهای ... دانشگاه شمال، ۱۳۹۲ تا ۱۳۸۴
- درس سمینار در فناوری اطلاعات (کارشناسی ارشد)، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۰-کنون
- درس مدیریت کیفیت و بهره وری (کارشناسی ارشد)، موسسه آموزش عالی مهر البرز، ۱۳۹۲
- دروس تحقیق در عملیات، مدیریت تولید، ... دانشگاه آزاد اسلامی واحد لارستان، ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۴
- دوره های متعدد آموزشی کوتاه مدت در زمینه سیستمهای اطلاعاتی، مدیریت اجرایی، مدیریت عملیات و تولید، عارضه یابی و طراحی سیستمهای زنجیره تامین و مدیریت ارتباط با مشتری در سازمانها و مراکز صنعتی

## افتخارات

- کسب رتبه سوم کنکور سراسری در منطقه ۲ درزیگروه ریاضی ۱۳۶۹
- کسب رتبه ۲ در کنکور سراسری کارشناسی ارشد ۱۳۷۴
- احراز رتبه اول در آزمون ورودی دکترای مهندسی صنایع دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۸۶

**سوابق مشاوره و اجرا**

- عضو کمیته مشاوران علمی کارگروه فاوای دولت (۱۳۹۲-۱۳۸۹)
- همکار علمی صندوق حمایت از پژوهشگران، واحد فناوری اطلاعات - (۱۳۹۰ تا کنون)
- بازمهندسی فرایندهای اداری، طراحی و پیاده سازی سیستم اتوماسیون اداری (اداره کل منابع طبیعی استان فارس، شیراز) (۱۳۸۰)
- عارضه یابی و طراحی سیستم مدیریت زنجیره تامین (مراکز صنعتی مختلف، ۱۳۸۸ - کنون)
- نیازمندی و طراحی سیستم جامع اطلاعاتی (کارخانه نیروترانس، شیراز) (۱۳۸۱)
- تحلیل، طراحی و تدوین سیستم مکانیزه عوارض و نوسازی (استانداری فارس، ۱۳۸۲)
- استقرار سیستمهای اندازه گیری عملکرد و ارتقای بهره وری (سازمان برق منطقه ای استان فارس، ۱۳۸۲)
- طراحی نظام برنامه ریزی ظرفیت و زمانبندی عملیات در نمایندگیهای خدمات پس از فروش (ایران خودرو) (۱۳۹۰)
- سرپرستی و همکاری در پروژه های متعدد در زمینه استقرار سیستمهای کیفیت، برنامه ریزی تولید، برنامه ریزی استراتژیک، بازمهندسی و اتوماسیون فرایندها در مراکز صنعتی، دولتی و آموزشی (کنون - ۱۳۸۰)
- تحلیل و طراحی سامانه ارتباط با مشتری شرکت فولاد خوزستان (۱۳۹۱-۱۳۹۰)
- مشاور سرمایه گذاری شرکت ایثارگری کشت گستر (۱۳۹۲ تا کنون)