

سمت فعلی: مدیر عامل

پست الکترونیک:

emami@kuritkara.com

kkemami@gmail.com



تحصیلات

- ﴿ کارشناسی؛ عمران - عمران؛ دانشگاه شیراز؛ ۱۳۶۸
- ﴿ کارشناسی ارشد؛ عمران - سازه‌های هیدرولیکی؛ دانشگاه شیراز؛ ۱۳۷۱
- ﴿ دکتری؛ عمران؛ گرایش مهندسی آب؛ دانشگاه صنعتی شریف؛ ۱۳۷۷

لیست سوابق حرفه‌ای

- ﴿ راهبر پژوهه «مطالعه مدیریت ارزش فرایندهای اصلی حاکم در معاونت برنامه‌ریزی و توسعه سرمایه انسانی، شهرداری مشهد ۱۴۰۲
- ﴿ راهبر پژوهه «مطالعه پژوهه‌های سد هوasan و طرح انتقال آب به زاهدان»، شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، ۱۴۰۲
- ﴿ راهبر پژوهه «مطالعه مدیریت ارزش جابجایی مسافر از طریق حمل و نقل ریلی»، شهرداری مشهد، ۱۴۰۲
- ﴿ راهبر پژوهه «مطالعه مدیریت ارزش جمع‌آوری، حمل و نقل و بازیافت خاک و نخاله»، شهرداری مشهد، ۱۴۰۲
- ﴿ راهبر پژوهه «مطالعه مهندسی ارزش خط انتقال آب اضطراری از طالقان به تهران»، شرکت آب منطقه‌ای تهران، ۱۴۰۱
- ﴿ راهبر پژوهه «مطالعه مهندسی ارزش طرح ایستگاه‌های پمپاژ رباط کریم»، شرکت آب منطقه‌ای تهران، ۱۴۰۱
- ﴿ راهبر پژوهه «مطالعه مهندسی ارزش طرح انتقال آب از کلان به پردیس و نیروگاه برقابی (EPC)»، شرکت آب منطقه‌ای تهران، ۱۴۰۱

- ﴿ راهبر پژوه «مطالعه مدیریت ارزش راهبری ناوگان خودرویی مشهد»، شهرداری مشهد، ۱۴۰۱
- ﴿ راهبر پژوه «مطالعه مهندسی ارزش اصلاح سد کمال خان واقع بر روی رودخانه هیرمند»، شرکت مدیریت منابع آب ایران، ۱۴۰۱
- ﴿ راهبر پژوه «مطالعه مهندسی ارزش پیغام چای»، شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی، ۱۴۰۱
- ﴿ راهبر پژوه «مطالعه مهندسی ارزش احداث خط لوله ۱۶ اینچ گاز بید بلند به -NGL۱۵۰۰»، شرکت فنی و مهندسی جنوب تاسیسات، ۱۴۰۱
- ﴿ راهبر پژوه «مطالعه مهندسی ارزش انتقال آب سبز کوه به چغاخور» شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۴۰۰
- ﴿ راهبر پژوه «مطالعه مهندسی ارزش مطالعه مهندسی ارزش طرح حفاظت و توسعه پارک بزرگ تبریز» قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۴۰۰
- ﴿ راهبر پژوه «مطالعه مهندسی ارزش طرح آبرسانی به واحدهای صنعتی و خدماتی کanal محمدیه»، آب منطقه‌ای تهران، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۹
- ﴿ راهبر پژوه «مطالعه مهندسی ارزش قطعات ۱۰/ب و ۱۰/ج محور راه آهن میانه-تبریز و نحوه اتصال به ایستگاه موجود راه آهن تبریز»، شرکت ساخت و توسعه زیربنایی حمل و نقل کشور، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۹
- ﴿ راهبر پژوه «مطالعه مهندسی ارزش طرح آبرسانی به شهرها و روستاهای غرب استان اصفهان»، شرکت آب منطقه‌ای اصفهان، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۹
- ﴿ راهبر پژوه «مطالعه مهندسی ارزش طرح تأمین آب شبکه آبیاری تحت فشار اراضی شرق رودخانه گرگر»، سازمان آب و برق خوزستان، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۹
- ﴿ راهبر پژوه «بهره‌برداری از کانال‌های انتقال سیالاب رودخانه کارون به کانون‌های ریزگرد»، سازمان آب و برق خوزستان، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۹
- ﴿ راهبر پژوه «مطالعه مهندسی ارزش طرح برق‌رسانی طرود- معلمان»، شرکت برق منطقه‌ای سمنان، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۹
- ﴿ راهبر پژوه «مطالعه مهندسی ارزش آبگیری از مخزن و خط انتقال طرح تأمین آب و شبکه آبیاری تحت فشار شهرک ولی‌عصر»، جهاد کشاورزی استان ایلام، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۹
- ﴿ راهبر پژوه «مطالعه مهندسی ارزش پایانه چند منظوره شرق»، شهرداری مشهد، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۹
- ﴿ راهبر پژوه «مطالعه مهندسی ارزش طرح تأمین و انتقال آب، شبکه‌ی آبیاری تحت فشار اراضی دشت سیروان»، سازمان جهاد کشاورزی استان ایلام، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۹
- ﴿ راهبر پژوه «مطالعه مهندسی ارزش تقاطع غیرهمسطح بزرگراه آیت‌الله هاشمی- آزادی»، شهرداری مشهد، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۹

- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش راهبری ناوگان اتوبوسرانی بخش خصوصی شهر مشهد»، شهرداری مشهد، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۹
- ﴿ مدیر پروژه «طرح پیاده‌سازی تکنیک ارزش ( برنامه‌ریزی، مدیریت و تحلیل ارزش ) در سازمان بنادر و دریانوردی»، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۹
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش احداث خط لوله ۳۰ اینچ و ۲۰ اینچ انتقال گاز بید بلند - گچساران به روش EPC»، تهران برکلی، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۸
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش طرح انتقال پساب تصفیه خانه تبریز به دریاچه ارومیه»، آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۸
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش سد نرگسی»، آب منطقه‌ای فارس، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۸
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش سد هرجاب»، آب منطقه‌ای البرز، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۸
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش آبرسانی شرب و صنعت به شهرستان باشت»، آب منطقه‌ای کهکیلویه و بویر احمد، مهندسان مشاور کریت کارآ، ۱۳۹۷
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش سد تنگ سرخ و سامانه انتقال»، آب منطقه‌ای کهکیلویه و بویر احمد، مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۷
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه برنامه‌ریزی ارزش نحوه اتصال بندر انزلی به شبکه ریلی»، سازمان بنادر و دریانوردی، مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۷
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش پایانه و پارکینگ‌های خط ۳ مترو تهران»، مترو تهران، مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۷
- ﴿ مشاور پروژه «مطالعه مهندسی ارزش طرح آبرسانی به شهرهای جیرفت و عنبرآباد از سد جیرفت»، آب منطقه‌ای تهران، مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۷
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش طرح انتقال آب از سد طالقان به بیلقان»، آب منطقه‌ای تهران، مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۷
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش پروژه سد و نیروگاه چومان و سامانه انتقال»، شرکت آب و نیرو، مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۶
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش پروژه کانی گویان و سامانه انتقال»، شرکت آب و نیرو، مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۶
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش خط ۴ قطار شهری مشهد»، شهرداری مشهد، مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۶
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش برداشت آب از حجم مرده سد گلابر»، شرکت سهامی آب منطقه‌ای زنجان، مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۶

- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش طرح شبکه آبیاری و زهکشی پاوه‌رود»، شرکت سهامی آب منطقه‌ای زنجان، مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۶
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه برنامه‌ریزی ارزش ساماندهی ترافیک میدان انقلاب»، سازمان حمل و نقل و ترافیک تهران، مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۶
- ﴿ راهبر «مطالعه مهندسی ارزش تولن ژاوه»، شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۶
- ﴿ مدیر پروژه «پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش شبکه فرعی آبیاری دشت کنگیر»، شرکت پیاب‌سازه ایلام، ۱۳۹۵
- ﴿ مدیر پروژه «پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش شبکه آبیاری زهکشی میمه دهلران»، شرکت فنی و مهندسی شایگان مهر آپادانا، مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۵
- ﴿ راهبر و مدیر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش با رویکرد مدیریت تطبیقی منابع آب برای سد مشمپا»، مهندسین مشاور بهان سد، مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۵
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش حل معضل موتورسواران با همکاری پلیس راه ور» شهرداری تهران، مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۵
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه برنامه‌ریزی ارزش ساماندهی ترافیک خیابان شهید بهشتی»، شهرداری تهران، مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۵
- ﴿ راهبر و مدیر پروژه «طرح پیاده‌سازی مهندسی ارزش در معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران و سازمان حمل و نقل ترافیک تهران» شهرداری تهران، مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۵
- ﴿ مدیر پروژه «پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش طرح کانی سیب»، شرکت مهندسین عمران مارون، مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۵
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه برنامه‌ریزی ارزش ساماندهی ترافیک میدان راه آهن» شهرداری تهران، مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۵
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش تصفیه‌خانه فاضلاب مشکین شهر»، شرکت آب و فاضلاب اردبیل، مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۵
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش تصفیه‌خانه فاضلاب شهر نیر»، شرکت آب و فاضلاب اردبیل، مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۵
- ﴿ راهبر پروژه «ارزیابی کاربرد مهندسی ارزش در موسسه جهاد نصر»، موسسه جهاد نصر تهران؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۵
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش ساماندهی ترافیک بندر نوشهر»، سازمان بنادر و دریانوردی؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۴
- مدیر پروژه «انجام پیش‌بینی‌های فصلی آزمایشی با استفاده از مدل‌های مختلط (اقلیمی-هواشناسی-هیدرولوژیکی-تاریخی) در پاییز و زمستان ۱۳۹۴ و بهار ۱۳۹۵ برای حوضه‌های کرخه و دز و برآورد کارآبی مدل‌ها»، سازمان آب و برق خوزستان، مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۴

- مدیر پروژه « تهیه، واسنجی و راستی آزمایی مدل‌های مختلط پیش‌بینی بارش فصلی (اقلیمی- هواشناسی- هیدرولوژیکی- تاریخی) برای حوضه مرزی»، شرکت آب منطقه‌ای ایلام، مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۴
- راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش تصفیه خانه غدیر»، سازمان آب و برق خوزستان؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۴
- راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش آبگیری از کanal پایپ برای طرح آبرسانی غدیر »، سازمان آب و برق خوزستان؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۴
- راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش طرح آبرسانی جنوب و جنوب شرق استان خوزستان»، سازمان آب و برق خوزستان؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۴
- راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش طرح آبرسانی شمال و شمال شرق استان خوزستان»، سازمان آب و برق خوزستان؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۴
- راهبر و مدیر پروژه «پیاده‌سازی مهندسی ارزش در سازمان آب و برق خوزستان شامل کادرسازی، فرهنگ‌سازی و بسترسازی»؛ سازمان آب و برق خوزستان؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۴
- راهبر پروژه « مطالعه مهندسی ارزش شبکه‌های آبیاری و زهکشی پاوه‌رود»، شرکت آب منطقه‌ای زنجان، مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۳
- راهبر پروژه « مطالعه مهندسی ارزش کمربندی جنوبی شهر مشهد»، شهرداری مشهد، مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۳
- راهبر پروژه «پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش شبکه فرعی آبیاری و زهکشی و تجهیز و نوسازی اراضی دشت ارايض اهواز»، شرکت جهاد نصر همدان، مشهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۳
- راهبر پروژه « مطالعه مهندسی ارزش سد عنبران»، شرکت آب منطقه‌ای اردبیل، مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۳
- راهبر پروژه « مطالعه مهندسی ارزش سد مخزنی شهدای ایلام (گلال)»، شرکت آب منطقه‌ای ایلام، مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۳
- راهبر پروژه « مطالعه برنامه‌ریزی ارزش سد عمارت»، شرکت آب منطقه‌ای اردبیل، مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۳
- راهبر پروژه « مطالعه ساماندهی رودخانه آبشوران کرمانشاه»، شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه، مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۳
- راهبر پروژه « پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش شبکه‌های فرعی دشت رامهرمز»، مشارکت جهادنصر-جاماب، مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۳

- ﴿ راهبر پروژه « برنامه‌ریزی ارزش سیمای منابع آب طرح خداآفرین »، شرکت آب منطقه‌ای اردبیل، مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۳
- ﴿ راهبر پروژه « مطالعه مهندسی ارزش سد شاتوت افغانستان »، مهندسین مشاور پویاپ، افغانستان، مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۲
- ﴿ راهبر پروژه « مدیریت ارزش پروژه خدمات شهری منطقه ۴ شهرداری مشهد در آیتم جمع‌آوری »، شهرداری مشهد، مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۲
- ﴿ راهبر پروژه « مدیریت ارزش پروژه خدمات نگهداری سازمان پایانه‌های مسافربری »، شهرداری مشهد، مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۲
- ﴿ راهبر پروژه « مطالعه مهندسی ارزش سد کبوتر لانه »، آب منطقه‌ای کرمانشاه، مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۲
- ﴿ راهبر پروژه « مطالعه مهندسی ارزش آبرسانی به شهرهای جهرم و قیر از سد سلمان فارسی »؛ آب منطقه‌ای فارس؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۲
- ﴿ راهبر پروژه « مطالعه مهندسی ارزش تقاطع بزرگراه امام علی (ع)- ارشن »؛ سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۲
- ﴿ مدرس پروژه « پیاده‌سازی مهندسی ارزش در راه آهن و بررسی میزان مهارت کارکنان در به کارگیری آن »؛ راه آهن جمهوری اسلامی ایران؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۲
- ﴿ راهبر پروژه « مطالعه مهندسی ارزش سد قیزلعله‌سی »؛ شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۲
- ﴿ مدرس پروژه « مطالعه مهندسی ارزش پروژه بازسازی اسکله‌های غربی بندر نوشهر »؛ سازمان بنادر و دریانوردی؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۲
- ﴿ راهبر پروژه « مطالعه مهندسی ارزش پروژه ۱۳۱۲ واحد مسکونی یاس منطقه ۲ مشهد »؛ شهرداری مشهد؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۲
- ﴿ راهبر پروژه « مطالعه مهندسی ارزش بازسازی شبکه آبیاری و زهکشی آب پخش »؛ آب منطقه‌ای بوشهر؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۲
- ﴿ راهبر پروژه « مطالعه مهندسی ارزش ساماندهی ترافیک خیابان ملاصدرا حدفاصل میدان دانشجو تا میدان بعثت »؛ شهرداری شیراز؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۱
- ﴿ راهبر پروژه « مطالعه مهندسی ارزش پروژه در حال اجرای لایروبی حوضچه و کanal دسترسی، احداث دایک و انحراف سیلاب بندر دیلم »؛ اداره کل بنادر و دریانوردی استان بوشهر؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ، ۱۳۹۱

- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش سد حاجیلر چای»؛ شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۱﴾
- ﴿ راهبر پروژه «تهیه راهنمای مطالعه، طراحی و بهره‌برداری تلفیقی از آب سطحی و زیرزمینی»؛ وزارت نیرو، معاونت امور آب و آبفا؛ مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۱﴾
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش راه‌آهن گلگهر-شیراز»؛ شرکت مادر تخصصی ساخت و توسعه زیربنایی حمل و نقل؛ مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۱﴾
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش شبکه آبیاری زهکشی طرح توسعه بهره‌برداری از رودخانه ارس»؛ آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۱﴾
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش شبکه آبیاری زهکشی طرح سهند»؛ آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۱﴾
- ﴿ مدیر پروژه و راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش سد باراندوز»؛ آب منطقه‌ای آذربایجان غربی؛ مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۱﴾
- ﴿ مدیر پروژه و راهبر پروژه «خرید خدمات مشاوره استقرار و توسعه نظام مهندسی ارزش در شرکت مهندسی و ساخت بویلر مینا»؛ مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۱﴾
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش خط آبرسانی قشم»؛ آب منطقه‌ای هرمزگان؛ مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۱﴾
- ﴿ راهبر پروژه «مطالعه مهندسی ارزش تامین و انتقال آب و شبکه آبیاری دهدشت غربی»؛ شرکت آب منطقه‌ای کهکیلویه و بویراحمد مشاور طرح و کارفرما (مهندسی ارزش)؛ مهندسین مشاور دزاب؛ مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۰﴾
- ﴿ مشاور پروژه «پست ۳۲۰/۱۳۲/۲۰ کیلوولت گلمانخانه»؛ شرکت برق منطقه‌ای تبریز؛ مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۰﴾
- ﴿ مشاور پروژه «مطالعه مهندسی ارزش خط ۲۳۰ کیلوولت سیمره-آبدانان-وحدت، دهران»؛ شرکت برق منطقه‌ای غرب؛ ۱۳۹۰﴾
- ﴿ مشاور پروژه «مطالعه مهندسی ارزش شبکه آبیاری و زهکشی حمیدیه (کرخه نور)»؛ مؤسسه جهاد نصر؛ مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۰﴾
- ﴿ راهبر پروژه «شبکه آبیاری و زهکشی فردوس و یاسمین»؛ شرکت مهندسی آب و خاک کشور؛ مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۹۰﴾
- ﴿ مدیر پروژه و کارشناس پروژه برنامه‌ریزی ارزش «منابع آب دشت مغان»؛ آب منطقه‌ای اردبیل؛ مهندسان مشاور کریت کارآ؛ ۱۳۸۹-۱۳۹۰﴾

- ﴿ راهبر پژوه مهندسی ارزش «سد و نیروگاه چمشیر»؛ شرکت سابیر؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۰
- ﴿ راهبر پژوه مهندسی ارزش «سیستم اتوبوسرانی تندرو (BRT) مشهد»؛ شهرداری مشهد؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۰
- ﴿ راهبر پژوه مهندسی ارزش «تامین و انتقال آب کشاورزی و شرب دشت ایذه»؛ سازمان آب و برق خوزستان؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۰
- ﴿ راهبر پژوه مهندسی ارزش «مطالعه مهندسی ارزش پست ۱۳۲/۳۲ کیلو ولت فرهنگیان اهواز»؛ شرکت برق منطقه‌ای خوزستان؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۹
- ﴿ راهبر پژوه مهندسی ارزش «ساختمان آموزشی مپنا»؛ شرکت مدیریت پژوهه‌های نیروگاهی ایران (مپنا)؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۹
- ﴿ راهبر پژوه مهندسی ارزش «معماری سالن سرپوشیده پارک موضوعی تفریحی عصر جدید»؛ شرکت توسعه گردشگری عصر جدید خراسان؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۹
- ﴿ راهبر پژوه مهندسی ارزش «گزینه‌های سازه‌ای پارک موضوعی تفریحی عصر جدید»؛ شرکت توسعه گردشگری عصر جدید خراسان؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۰
- ﴿ راهبر پژوه مهندسی ارزش «تجهیزات پارک موضوعی تفریحی عصر جدید»؛ شرکت توسعه گردشگری عصر جدید خراسان؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۹۰
- ﴿ راهبر پژوه مهندسی ارزش «سد اشنویه»؛ شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۹
- ﴿ راهبر پژوه مهندسی ارزش «طرح آبرسانی نمین- عنبران»؛ شرکت آب منطقه‌ای اردبیل (با مشارکت شرکت آبران)؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۹
- ﴿ راهبر پژوه مهندسی ارزش «پست برق ۴۰۰ کیلوولت حاجی آباد»؛ شرکت برق منطقه‌ای هرمزگان؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۹
- ﴿ راهبر پژوه مهندسی ارزش «سد سیمره»؛ شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۹
- ﴿ راهبر پژوه مهندسی ارزش «توسعه پست برق ۲۳۰/۶۳ کیلوولت میناب»؛ شرکت برق منطقه‌ای هرمزگان؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۹
- ﴿ راهبر پژوه مهندسی ارزش «کanal اصلی انتقال خدا آفرین در استان اردبیل»؛ شرکت آب منطقه‌ای اردبیل؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۹-۱۳۸۸
- ﴿ راهبر پژوه مهندسی ارزش «بدنه سد غدیر»؛ شرکت جهاد توسعه منابع آب؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۸
- ﴿ مشاور عالی پژوه «طراحی و پشتیبانی ساخت مهندسی ارزش سازمان بنادر و دریانوردی»؛ سازمان بنادر و دریانوردی؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۸

- ﴿ مشاور عالی پروژه «نجام خدمات مهندسی مطالعات طراحی ابستگاههای هیدرمتی و سامانه پیش‌بینی و هشدار سیل آجی‌چای»؛ شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور کُریت کارآ؛ ۱۳۸۸﴾
- ﴿ مشاور عالی پروژه «دستورالعمل مستندسازی حادثه سیل در وزارت راه و ترابری»؛ وزارت راه و ترابری؛ مهندسان مشاور کُریت کارآ؛ ۱۳۸۸﴾
- ﴿ مشاور عالی پروژه «مطالعات جامع منابع آب شبکه سیلاخور»؛ شرکت آب منطقه‌ای لرستان؛ مهندسان مشاور کُریت کارآ؛ ۱۳۸۸﴾
- ﴿ راهبر پروژه مهندسی ارزش «مطالعه مهندسی ارزش شبکه آبیاری و زهکشی طرح شبکه خداآفرین»؛ شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور کُریت کارآ؛ ۱۳۸۷﴾
- ﴿ راهبر پروژه مهندسی ارزش «شبکه آبیاری و زهکشی دشت قره‌سو-زرینگل»؛ شرکت آب منطقه‌ای گلستان؛ مهندسان مشاور کُریت کارآ؛ ۱۳۸۷﴾
- ﴿ راهبر پروژه مهندسی ارزش «پروژه پیاده رو سازی خیابان کارگر جنوبی»؛ شهرداری منطقه ۱۱ تهران؛ مهندسان مشاور کُریت کارآ؛ ۱۳۸۷﴾
- ﴿ راهبر پروژه مدیریت ارزش «طرح عملیاتی شرایط اضطراری بلایای طبیعی در سطح ملی با استفاده از تجارب زلزله بم در دی‌ماه ۱۳۸۲»؛ ستاد حوادث غیرمتربقه استان تهران؛ مهندسان مشاور کُریت کارآ؛ ۱۳۸۷﴾
- ﴿ راهبر پروژه مهندسی ارزش «مجتمع ورزشی تفریحی یاران (شهرداری منطقه ۱۱)»؛ شهرداری منطقه ۱۱ تهران؛ مهندسان مشاور کُریت کارآ؛ ۱۳۸۷﴾
- ﴿ مدیر پروژه «شبیه سازی مانور مخزنی سد شهید مدنی (آجی‌چای) در بهار ۱۳۸۸»؛ شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور کُریت کارآ؛ ۱۳۸۷﴾
- ﴿ مدیر پروژه «شبیه سازی مانور مخزنی سد شهید مدنی (آجی‌چای) در بهار ۱۳۸۷»؛ شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور کُریت کارآ؛ ۱۳۸۷﴾
- ﴿ مدیر پروژه «شبیه سازی مانور مخزنی سد شهید مدنی (آجی‌چای) در بهار ۱۳۸۶»؛ شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور کُریت کارآ؛ ۱۳۸۷﴾
- ﴿ مدرس و راهبر «دوره‌های مهندسی ارزش بین‌المللی مدول I و مدول II در وزارت نیرو»؛ وزارت نیرو؛ مهندسان مشاور کُریت کارآ؛ ۱۳۸۶﴾
- ﴿ راهبر پروژه مهندسی ارزش «برنامه‌ریزی گنجینه آب فارس»؛ شرکت آب منطقه‌ای فارس؛ مهندسان مشاور کُریت کارآ؛ ۱۳۸۶﴾
- ﴿ راهبر و مدیر پروژه مهندسی ارزش «خط یک قطار شهری اهواز»؛ شرکت کیسون؛ مهندسان مشاور کُریت کارآ؛ ۱۳۸۶﴾
- ﴿ راهبر پروژه مهندسی ارزش «بدنه سد کلقاران‌چای»؛ شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور کُریت کارآ؛ ۱۳۸۶﴾

- ﴿ مدیر پروژه «مطالعات شبیه‌سازی مانور مخزن سد آجی‌چای»؛ شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۵
- ﴿ مدیر پروژه «تدوین کتاب راهنمای هشدار سیلاب»؛ وزارت نیرو - شرکت مدیریت منابع آب؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۵
- ﴿ مدیر پروژه «طراحی سامانه پیش‌بینی و هشدار سیلاب گلابدره و دربند»؛ شرکت آب منطقه‌ای تهران؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۵
- ﴿ راهبر پروژه مهندسی ارزش «خط ۷ قطار شهری تهران»؛ شرکت قطار شهری تهران؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۵
- ﴿ راهبر پروژه مهندسی ارزش «خطوط جدید متروی مشهد»؛ شرکت قطار شهری مشهد؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۵
- ﴿ راهبر پروژه مهندسی ارزش «پست برق سعادت آباد»؛ وزارت نیرو - شرکت برق منطقه‌ای تهران؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۳
- ﴿ راهبر و مدیر پروژه «طرح پیاده‌سازی مهندسی ارزش در وزارت راه و ترابری»؛ وزارت راه و ترابری؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۳
- ﴿ راهبر پروژه مهندسی ارزش «سرریز سد قلعه‌چای»؛ شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۳
- ﴿ راهبر پروژه مهندسی ارزش «سرریز سد آجی‌چای»؛ شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۲
- ﴿ مدیر پروژه «مطالعات علاج بخشی سد دز»؛ سازمان آب و برق خوزستان؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۲
- ﴿ مدیر پروژه‌های مهندسی ارزش «سد تنظیمی مارون (۳ مطالعه‌ی سرریز، بدنه و نیروگاه و سیستم انحراف)»؛ سازمان آب و برق خوزستان؛ مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۱
- ﴿ رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل مهندسان مشاور گُریت کارآ؛ ۱۳۸۰ تا کنون
- ﴿ کارشناس فنی انجام مطالعات منابع آب، هیدرولوژی ترفیع سد اکباتان؛ مهندسین مشاور بهان سد؛ ۱۳۷۸
- ﴿ مشاور عالی فنی انجام مطالعات هیدرولوژی، منابع آب، هیدرولیک و پیش‌بینی‌ها در آبگیری نهایی سد کرخه؛ شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران؛ ۱۳۷۷
- ﴿ مشاور عالی فنی مطالعه سازه‌های آبی باستانی؛ گنجینه ملی آب ایران؛ ۱۳۷۸
- ﴿ مشاور عالی فنی انجام مطالعات هیدرولوژی و منابع آب آبگیری آزمایشی سد کرخه؛ شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران؛ ۱۳۷۵
- ﴿ کارشناس بررسی کننده بیش از ۶۰ طرح منابع آب و سدسازی؛ دفتر فنی آب وزارت نیرو؛ ۱۳۷۴
- ﴿ مشاور عالی فنی در طرح‌های سدسازی؛ شرکت جهاد توسعه منابع آب؛ ۱۳۶۹

### لیست سوابق پژوهشی و تدریس

- ﴿ پژوهشگر اصلی - تدوین ضوابط انتخاب سیلاب طراحی سدهای بزرگ - ۱۳۸۳
- ﴿ مشاور عالی - افزایش دقت مدل‌های پیش‌بینی اقلیمی با استفاده از پرآبی‌ها و خشکسالی‌ها در قرن اخیر - ۱۳۸۹
- ﴿ مشاور عالی - مدیریت خشکسالی با رویکرد مدیریت ریسک - ۱۳۸۴-۱۳۸۵
- ﴿ مدیر مطالعات - تحلیل و جمع‌بندی تجارب سیلاب‌های بزرگ در سدها و مقایسه روش‌های محاسبه سیلاب طراحی سدهای بزرگ - ۱۳۸۱-۱۳۸۳
- ﴿ مدیر مطالعات - جمع‌بندی در مورد ضوابط انتخاب سیلاب طرحی سدهای بزرگ در جهان و کاربرد تحلیل ریسک در این زمینه - ۱۳۸۲-۱۳۸۳
- ﴿ مدیر مطالعات - کاهش ریسک سدها به وسیله روش‌های غیر سازه‌های و مقاوم‌سازی سدها در مقابل روگذری سیلاب - ۱۳۸۱-۱۳۸۳
- ﴿ مشاور عالی - تجارب جهانی مهندسی ارزش در طرح‌های منابع آب - ۱۳۸۲
- ﴿ مشاور عالی - پیش‌بینی اقلیمی رودخانه‌های کشور - ۱۳۸۳-۸۴
- ﴿ مشاور عالی - مطالعات ارزیابی تطبیقی اقتصادی طرح‌های اجرا شده آب (سد تجن) - ۱۳۸۳-۸۵
- ﴿ سیستم‌های انتقال آب مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد
- ﴿ آزمایشگاه هیدرولیک مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد
- ﴿ طراحی و اجرای سدهای خاکی و سنگریزه‌ای برای مهندسین حرفه‌ای
- ﴿ طراحی و اجرای سدهای بتنی و بتنی غلتکی برای مهندسین حرفه‌ای
- ﴿ طراحی و اجرای سدهای سنگریزه‌ای با رویه بتنی برای مهندسین حرفه‌ای
- ﴿ هیدرولیک سدها برای مهندسین حرفه‌ای
- ﴿ مهندسی ارزش مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و برای مهندسین حرفه‌ای

### سوابق ارائه یا چاپ مقاله و کتب منتشر شده مرتبط با پژوهش پژوهشی

- ﴿ کتاب مهندسی ارزش، هم‌افزایی خلاقانه و چالش‌های هزاره‌ی سوم، ۱۳۹۴ (چاپ دوم)
- ﴿ کتاب سیستم‌های پیش‌بینی و هشدار سیلاب، کمیته ملی آبیاری زهکشی ایران، ۱۳۸۵
- ﴿ پیاده‌سازی مهندسی ارزش، پژوهشکده حمل و نقل، وزارت راه و ترابری؛ ۱۳۸۴
- ﴿ مهندسی ارزش و چالش‌های عظیم بشر در قرن بیست و یکم، پژوهشکده حمل و نقل، وزارت راه و ترابری؛ ۱۳۸۷
- ﴿ پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش، پژوهشکده حمل و نقل، وزارت راه و ترابری

﴿ راهنمای جامع سامانه پیش‌بینی و هشدار سیلاب، ستاد طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب کشور (وزارت نیرو)﴾

﴿ کتاب خلاقیت و نوآوری مبتنی بر نمودار سیستمی تحلیل کارکرد (اولین کتاب آموزشی کاربردی در مورد روش‌های فاز تحلیل کارکرد مهندسی ارزش ) ( چاپ ۲۰۰۷ )﴾

### مقالات منتشر شده

- ﴿ “ Fuse shell : An innovation in dam safety ”، Proceeding of the international symposium on new trends and guidelines on dam safety، Barcelona، Spain، June، ۱۹۹۸. ﴾
- ﴿ “Increasing Safety with flood resistant cofferdams”， Internation Journal of hydropower & Dams, Volume Nine, Issue 6, 2002. ﴾
- ﴿ “Holistic approach to selection of design flood”， Proceeding of International Seminar of Hydrological Safety of Hydraulic Structures”， St. Petersburg, 2002. ﴾
- ﴿ “Structural Ductility in Dam Engineering”， Proceeding of International Seminar of Hydrological Safety of Hydraulic Structures”， St. Petersburg, 2002. ﴾
- ﴿ “ Utilising Fuse shell in Iranian dams”， International journal of Waterpower & Dam construction، June ۲۰۰۱. ﴾
- ﴿ “The holistic approach to flood management”， presented in International conference on Fighting the Floods in China, 2002. ﴾
- ﴿ “ Effective flood Management by hydrological forecasting and seasonal characteristics ”، Proceeding on emerging trends in hydrology، Roorkee، Sep.، ۱۹۹۷ ﴾
- ﴿ “The Merits of flood management over flood control ”، Proceeding of Integrated River Management in Malaysia، Sep. ۱۹۹۶. ﴾
- ﴿ “The lessons from the Kurit dam، the highest dam in world from ۱۳۵۰ till early ۲۰th century”， is being reviewed by ASCE، journal of Hydraulics. ﴾
- ﴿ “The Merits of flood management by reservoirs over flood control through levees”， Proceeding of ICOLD workshop on benefits and concerns of dam، Antalya، Turkey، ۱۹۹۹. ﴾
- ﴿ The Value Engineering study of Marun regulating dam in Iran in fourth international symposium of concrete roller dams in Spain. ﴾
- ﴿ Design of Adaptive Hydraulic Structures， Proceeding of ICOLD Congress in Tehran, Iran, 2005. ﴾
- ﴿ “Structural Ductility in Dam Engineering， Proceeding of ICOLD Congress in Tehran, Iran, 2005. ﴾

- ◀ Kurit historical dam: An illustrating example of coping with uncertainties, proceeding of ICOLD Congress in Tehran, Iran, 2005.
- ◀ "Fuse Shell: An innovation for coping with uncertainties in Dam Engineering", Proceeding of ICOLD Congress in Tehran, Iran, 2005.
- ◀ "Holistic Design of Dams", Proceeding of ICID Congress in Beijing, China, 2005
- ◀ "The lessons from the Kurit dam, the highest dam in world from ۱۳۰۰ till early ۲۰th century", Proceeding of ICID Congress in Beijing, China, 2005
- ◀ A Holistic approach to the experiences of the Golestan Floods in 2001 and 2002, Lessons learned, Proceeding of ICID Congress in Beijing, China, 2005
- ◀ Creative Harmony with Floodwaters by Value Engineering, Proceeding of ICID Congress in Beijing, China, 2005
- ◀ A review of systematic approach of storage and transfer for water resources management in Tabas region, Proceeding of IWHA, Paris, 2005
- ◀ A creative, sustainable and historical scheme for protection of urban areas from flash floods, International Workshop on Flash Floods in Urban Areas, Mascat, Oman, 2006.
- ◀ Iranian Water Heritage: Past Wisdom for Future Challenges, Proceeding of ICID International Seminar on Water History, Tehran, Iran, 2007.
- ◀ A Holistic approach to Harmony with Floods in Golestan, The First International Conference on Intergrated Natural Disaster Management, Tehran, 2005.
- ◀ MAVARA, the first Value Engineering program in Iran. The first International Value Engineering Conference in Kuwait, 2005.
- ◀ Great Savings of 3 Value Engineering studies on a dam in Iran. The first International Value Engineering Conference in Kuwait, 2005.
- ◀ Walk on Value Engineering Methodology to 1200:1 return on investment, The first International Value Engineering Conference in Kuwait, 2005.
- ◀ Creative Harmony with Floodwaters by Value Engineering, The first International Value Engineering Conference in Kuwait, 2005.
- ◀ Defining the Optimized Level Of Flood Forecasting And Warning System By Using Value Engineering In Golestan And Golabdare-Darband As A Case Study, Presented to ASCE journal of Natural Hazard.
- ◀ Non-Structural Risk Reduction of Regulating and Diversion Dams (2008)

- ◀ Gonabad Qanat, Legand among Iranian Qanats, Water History Working Group in ICID, Dehli. Dec 2009
  - ◀ Adaptive Flood Management in Training Workshop on Integrated Flood Management for countries in Western Asia and the Arab Region, WMO, RCUWM , (RCUWM-Tehran), 11-14 May 2009
  - ◀ A Creative, sustainable and historical scheme for protection of urban areas from flash floods, Ghom, , Iran. 2010
  - ◀ Promoting Creativity and Innovation in flood Projects by Value Engineering, Preliminary 2010 Flood Damage Assessment in Pakistan
  - ◀ ADAPTIVE FLOOD MANAGEMENT, Preliminary 2010 Flood Damage Assessment in Pakistan
  - ◀ "Adaptive Flood Management", Seminar on Adaptive Flood Management organized by working group on comprehensive Approaches to Flood management", ICID, Executive meetings, Adeliad Australia, 2012
  - ◀ Value Engineering, a versatile tool for project dispute resolutionCase Study: Qeshm submarine water pipeline project, seminar of Value Engineering, Iran, 2014
  - ◀ Creative Sustainability in the context of history, 2014
  - ◀ The synergy of history and El Niño Southern Oscillation for enhanced drought and flood management,ICID,France,2015
  - ◀ ENSO Based Climate Forecasting for Early impoundment of large reservoirs, Case Study: Karkheh dam in Iran,ICID,france,2015
- ◀ استفاده از خاکپوشها در دیواره های محافظ ساحلی، مجموعه مقالات کنفرانس بررسی نوسانات دریای خزر، مهر ماه ۱۳۷۲.
- ◀ راه حل های حداقل کردن تلفات جانی و مالی سیلابهای منطقه سیستان، سخنرانی در جلسه افتتاحیه اولین کنفرانس دانشجویی عمران، دانشگاه صنعتی شریف، اردیبهشت ماه ۱۳۷۲.
- ◀ مدیریت سیلاب منطقه سیستان با استفاده از پیش بینی های هیدرولوژیکی، کنفرانس مهندسی رودخانه، اهواز، بهمن ماه ۱۳۷۳.
- ◀ آبگیری سد مارون در سال آبی ۷۴ - ۷۵ با استفاده از مدیریت سیلاب، سخنرانی افتتاحیه سومین کنفرانس دانشجویی عمران، دانشگاه خواجه نصیر طوسی، مهرماه ۱۳۷۴.
- ◀ مدیریت سیلاب، ارائه شده در سمینار مدیران عامل سازمانهای آب منطقه ای کشور در دی ماه ۱۳۷۴.
- ◀ اهمیت احداث سدهای بتنی غلتکی در ایران "سمینار آموزشی سدهای بتنی غلتکی در ایران" اسفندماه ۱۳۷۵.

- ﴿ کاهش ظرفیت سرریزهای سدهای خاکی بوسیله حفاظت شیب پایین دست با بتن غلتکی، ارائه شده به اولین همایش سد خاکی، تهران، مهر ۱۳۷۶. ﴾
- ﴿ مهار سیلاب با استفاده از مخازن ذخیره ای، مجموعه مقالات کارگاه آموزشی – تخصصی مهار سیلاب رودخانه ها، انجمن هیدرولیک ایران، کمیته مهندسی رودخانه، اردیبهشت ماه ۱۳۷۶. ﴾
- ﴿ تجارب استفاده از سیستمهای پیش بینی و هشدار سیلاب در ژاپن و چین، مجموعه مقالات کارگاه آموزشی – تخصصی سیستمهای هشدار سیل و مدیریت سیلاب، مهرماه ۱۳۷۷. ﴾
- ﴿ تحلیل تجارب جهانی روگذری سدها، مجموعه مقالات کارگاه تخصصی سیلاب طراحی، کمیته سد و طغیان، کمیته سدهای بزرگ ایران، آبان ماه ۱۳۷۷. ﴾
- ﴿ ضوابط انتخاب سیلاب طراحی، مجموعه مقالات کارگاه تخصصی سیلاب طراحی، کمیته سد و طغیان، کمیته سدهای بزرگ ایران، آبان ماه ۱۳۷۷. ﴾
- ﴿ درسهایی از سد کریت: بلندترین سد جهان از سال ۱۳۵۰ میلادی تا اوایل قرن بیستم، ارائه شده در سمینار مدیران عامل سازمانهای آب منطقه ای کشور در اردیبهشت ماه ۱۳۷۸. ﴾
- ﴿ استفاده از پیش بینی های اقلیمی در اولین آبگیری سد کرخه، ارائه شده در سمینار مدیران عامل سازمانهای آب منطقه ای کشور در اسفند ماه ۱۳۷۸. ﴾
- ﴿ طراحی واحدات سدهای خاکی و سنگریزه ای، اولین کارگاه آموزشی مدیران گنجینه های آب کشور، تهران، بهمن ماه ۱۳۷۸. ﴾
- ﴿ طراحی واحدات سدهای بتنی، اولین کارگاه آموزشی مدیران گنجینه های آب کشور، تهران، بهمن ماه ۱۳۷۸. ﴾
- ﴿ کنترل رسوب در مخازن سدها، اولین کارگاه آموزشی مدیران گنجینه های آب کشور، تهران، بهمن ماه ۱۳۷۸. ﴾
- ﴿ سد و طغیان، اولین کارگاه آموزشی مدیران گنجینه های آب کشور، تهران، بهمن ماه ۱۳۷۸. ﴾
- ﴿ روشهای غیرسازه ای مدیریت سیلاب، کارگاه آموزشی روشهای غیر سازه ای مدیریت سیلاب، کمیته ملی آبیاری زهکشی ایران، بهمن ماه ۱۳۷۹. ﴾
- ﴿ کاهش رسک سدها بوسیله روشهای غیرسازه ای، چهارمین همایش سدسازی، تهران. اسفند ماه ۱۳۷۹. ﴾
- ﴿ کاربرد پیش بینی های اقلیمی در مدیریت خشکسالی و سیلاب، کنفرانس خشکسالی، کرمان، اسفندماه ۱۳۷۹. ﴾
- ﴿ انتخاب جامع گرایانه سیلاب طراحی سدهای بزرگ، کارگاه آموزشی تحلیل ایمنی هیدرولوژیکی سدهای بزرگ، کمیته ملی سدهای بزرگ، بهمن ماه ۱۳۸۰. ﴾

﴿ نگرشی جامع گرایانه به تجارب سیلابهای گلستان در سالهای ۱۳۸۱ و ۱۳۸۲، همایش سیلاب گلستان، گرگان، ۱۳۸۲. ﴾

﴿ تکنولوژی‌های نوین در کاهش اثرات خسارت سیلاب، سمینار منطقه‌ای کاهش اثرات سیل و پیشگیری از سیل برنامه عمران سازمان ملل متحد UNDP - و استانداری گلستان: دی ماه ۱۳۸۲ ﴾

﴿ چالشهای انتقال آب حوضه به وحوضه، همایش ضرورتها و چالشهای انتقال آب حوضه‌ای، ۱۳۸۳ ﴾

﴿ تراز اولیه مخزن در روند سیلاب‌های طراح رودخانه‌های برفی، اولین کنفرانس منابع آب ایران، ۱۳۸۳ ﴾

﴿ تحلیلی بر تاریخچه رویکرد سیستمی ذخیره و انتقال در مدیریت منابع آب منطقه طبس. کنفرانس بین‌المللی قنات، جهاد دانشگاهی استان کرمان-دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۳۸۴ ﴾

﴿ رسالت آموزشی راهبر تیم مهندسی ارزش، اولین همایش مهندسی ارزش در حمل و نقل، تهران، تیرماه ۱۳۸۴. ﴾

﴿ نقش کلیدی برنامه عملیاتی شرایط اضطراری در مدیریت کارآی سیلاب، اولین همایش مدیریت جامع بلایای طبیعی، تهران، ایران، ۱۳۸۴ ﴾

﴿ جایگاه جوایز در بسط مهندسی ارزش، اولین همایش مهندسی ارزش در حمل و نقل، تهران، تیرماه ۱۳۸۴ ﴾

﴿ به کارگیری مدیریت ارزش در حل اختلاف، اولین همایش مهندسی ارزش در حمل و نقل، تهران، تیرماه ۱۳۸۴ ﴾

﴿ برنامه‌ریزی ارزش و کاربردهای آن، اولین همایش مهندسی ارزش در حمل و نقل، تهران، تیرماه ۱۳۸۴ ﴾

﴿ تجارب مدیریت مطالعات مهندسی ارزش، مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش، تهران، ۱۳۸۴ ﴾

﴿ مهندسی ارزش ابزاری برای مدیریت هزینه‌ها با تغییرات خلاقانه و نوآورانه، مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش، تهران، ۱۳۸۴ ﴾

﴿ پیاده‌سازی مهندسی ارزش، مقایسه رهنمودهای آشت و طرح مaura، مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش، تهران، ۱۳۸۴ ﴾

﴿ مطالعات مهندسی ارزش سریز سد شهید مدنی، همایش طرح آجی‌چای، تبریز، ۱۳۸۴ ﴾

﴿ آشتی میان اهداف و معیارهای متضاد پژوهش‌های بزرگ بهوسیله مهندسی ارزش، مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش، تهران، ۱۳۸۴ ﴾

﴿ مطالعه مهندسی ارزش پست ۴۰۰/۲۳۰/۶۳ کیلوولت سعادت آباد، مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش، تهران، ۱۳۸۴ ﴾

- ﴿ فرصتها و چالش‌های مهندسی ارزش در ایران، مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش، ۱۳۸۴.﴾
- ﴿ نقش کلیدی دیدگاه جامع‌گرایانه در تحقق سناریو همه برنده در طرحهای انتقال، «اولین همایش منطقه‌ای بهره‌برداری بهینه از منابع آب حوضه‌های کارون و زاینده رود»، شهرکرد ۱۳۸۵﴾
- ﴿ تقدم عمل بر تئوری در توسعه و تکامل مهندسی ارزش، کنفرانس تکنیکها و استراتژی‌های حل و مساله، تهران، ایران، ۱۳۸۵.﴾
- ﴿ خلاقیت و مهندسی ارزش، چهارمین همایش تخصصی مهندسی صنایع: مهندسی ارزش خردآمدانه ۱۳۸۵﴾
- ﴿ تطبیق خلاقانه با پدیده‌های نادر طبیعی بوسیله مهندسی ارزش، کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران، تهران ایران، ۱۳۸۵.﴾
- ﴿ پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش، کنفرانس نظامهای نوین اجرایی، تهران، ۱۳۸۶.﴾
- ﴿ هم‌افزایی روش‌های نوین مدیریت ساخت: مهندسی ارزش، طرح و ساخت، قوانین انگیزشی و مدیریت ریسک، کنفرانس ملی تجارت ساخت شبکه‌های آبیاری و تاسیسات آبی، ۱۳۸۶﴾
- ﴿ متداول‌وزی ارزش: تحلیل، مهندسی، برنامه‌ریزی و مدیریت ارزش، کارگاه تکنیک‌های مهندسی در آبیاری و زهکشی، ۱۳۸۶.﴾
- ﴿ طراحی تطبیقی سازه‌های هیدرولیکی، کارگاه فنی اثرات تغییر اقلیم در مدیریت منابع آب ۱۳۸۶﴾
- ﴿ بهینه سازی سیستم‌های پیش‌بینی و هشدار سیلاب با استفاده از مهندسی ارزش ۱۳۸۶﴾
- ﴿ مدیریت ریسک سیلاب با استفاده از روش تصمیم گیری چند متغیره در سه زیر حوزه استان گلستان ۱۳۸۶﴾
- ﴿ ضوابط پیشنهادی سیلاب طراحی سدهای بزرگ ایران ۱۳۸۷﴾
- ﴿ افزایش ایمنی و منافع سدها با استفاده از پیش‌بینی‌های دراز مدت آورد، سومین کنفرانس منابع آب مهرماه ۱۳۸۷﴾
- ﴿ مطالعات ارزش در پروژه‌های طرح و اجرا آبان‌ماه ۱۳۸۷﴾
- ﴿ برآورد هزینه‌های طول عمر، پیش‌نیاز اصلی بهبود ارزش پروژه‌ها آبان‌ماه ۱۳۸۷﴾
- ﴿ کوهستان و سیلاب، مطالعه موردي سامانه پیش‌بینی و هشدار سیلاب گلابدره و دربند، سمنیوار کوهستان پاک و ایمن، تیرماه ۱۳۸۸﴾
- ﴿ توسعه پایدار از منظر میراث تاریخی آب ایران، کنفرانس بین المللی منابع آب، دانشگاه شاهروود، مرداد ماه ۱۳۸۸﴾
- ﴿ کاربرد مهندسی ارزش در صنعت ساختمان، دومین همایش بین المللی فناوری‌های نوین صنعت ساختمان، آبان ماه ۱۳۸۸﴾

- » سد تاریخی عباسی مصدق بارز اینمی و پایداری سدها، کارگاه تخصصی سد اینمی و پایدار، بهمن ماه ۱۳۸۸
- » کاربرد روش‌های مبتنی بر متداولوژی ارزش در صنعت آب و فاضلاب کشور (دومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد و اصلاح الگوی مصرف) اسفندماه ۱۳۸۸
- » حل مسائل ژئوتکنیک کانالی اصلی انتقال خداآفرین با استفاده از مهندسی ارزش، دومین سمینار ملی مسائل ژئوتکنیک شبکه‌های آبیاری و زهکشی اردیبهشت ماه ۱۳۸۹
- » میراث تاریخی آب ایران : دانایی گذشتگان برای ارتقاء خلاقیت و تضمین توسعه پایدار، همایش مهندسی قنات، اردیبهشت ماه ۱۳۸۹
- » نقش کلیدی دیدگاه جامع گرایانه در تحقق سناریو همه برنده در طرح‌های انتقال آب، همایش علمی چالش آب، قم، خردادماه ۱۳۸۹
- » بررسی ضرورت وجود رتبه مهندسی ارزش در ایران، چهارمین همایش ملی مهندسی ارزش، تهران، دیماه ۱۳۸۹
- » تجارب بزرگترین طرح پیاده‌سازی مهندسی ارزش در خاورمیانه، چهارمین همایش ملی مهندسی ارزش، تهران، دیماه
- » «دستاوردهای مطالعه مهندسی ارزش پست فرهنگیان»، بیست و ششمین کنفرانس بین‌المللی برق، (آبان‌ماه ۱۳۹۰)
- » دانش سنتی در مدیریت منابع آب به عنوان منبع الهامی جهت ارتقاء خلاقیت، همایش بین‌المللی دانش سنتی مدیریت منابع آب، یزد، اسفندماه ۱۳۹۰
- » اعمال نگرش جامع گرایانه در تدوین ضوابط انتخاب سیلاح طراحی سدهای بزرگ ایران، اولین کنفرانس بین‌المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه‌های برقابی-بهمن ۱۳۹۰
- » مدیریت تطبیقی منابع آب، مطالعه موردی: آبگیری زودهنگام سد کرخه، اولین کنفرانس بین‌المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه‌های برقابی-بهمن ۱۳۹۰
- » همافزایی مدیریت و مهندسی کلید کارآیی و اثر بخشی متداولوژی ارزش، چهارمین کنفرانس مدیریت بهره‌وری و کیفیت در نگرش جهانی شدن، ۱۳۹۰
- » اهمیت پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش در تبیین سناریوی همه برنده در پروژه‌های بزرگ، سومین کنفرانس بین‌المللی صنعت احداث، ۱۳۹۱

### مدارک و سوابق مهندسی ارزش

- » مدرک مدول I از انجمن مهندسی ارزش آمریکا
- » مدرک AVS از انجمن مهندسی ارزش آمریکا.
- » مدرک مدول II از انجمن مهندسی ارزش آمریکا.

- ﴿ مدرس تایید شده توسط انجمن مهندسی ارژش ایران .
- ﴿ مدارک طرح پیاده سازی مهندسی ارژش در وزارت راه و ترابری ماورا (مدرس- راهبر)
- ﴿ ارائه بیش از ۲۰۰ سمینار آموزشی مهندسی ارژش .
- ﴿ راهبری بیش از ۴۵ مطالعه ارزش بر روی پروژه های بزرگ عمرانی کشور

### هدایت پایان نامه

- ﴿ مطالعه نقش مهندسی ارژش در طرح های عمرانی ایران و نقد و بررسی مطالعات انجام شده در پروژه سد تنظیمی مارون (۱۳۸۳) .
- ﴿ تعیین سطح بهینه هشدار سیلاب با استفاده از مهندسی ارژش (۱۳۸۵) .
- ﴿ ارائه الگوی طرح عملیاتی مدیریت سیلاب در شرایط اضطراری بر مبنای مفاهیم مهندسی ارژش، مطالعه موردی در حوزه گلابدره و دربند (۱۳۸۶) .
- ﴿ بهینه سازی اجرای پروژه با تلفیق ارزش حاصله و مهندسی ارژش (۱۳۸۷) .
- ﴿ طراحی سیستم خبره پشتیبانی در تصمیم گیری- هشدار سیل- مطالعه موردی حوضه آبریز گلابدره و دربند (۱۳۸۷) .