



به نام خدا

شماره: ۹۸/۱۰۱-۱۲۵۶
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۲/۱۱
پیوست: دارد

همکاران گرامی، اعضای محترم جامعه مهندسان مشاور ایران

موضوع: دوره آموزشی مهندسی ارزش (ماژول ۱)

با احترام، همانگونه که استحضار دارید با توجه به دستاوردهای به کارگیری مهندسی ارزش جهت حل مسائل پیچیده پروژه‌ها و صرفه‌جویی‌های حاصل از آن، مراجع قانونی کشور اقداماتی را جهت استفاده از مهندسی ارزش در پروژه‌های ملی از طریق نشریات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و برنامه‌های توسعه چهارم و پنجم الزام نموده‌اند. در همین راستا، به کارگیری مهندسی ارزش در کشور در سال‌های اخیر (از سال ۱۳۷۹) بهبودهای قابل توجهی را در پروژه‌های بزرگ کشور ایجاد نموده است.

مراجع بین‌المللی نیز اولین گام جهت پیاده‌سازی مهندسی ارزش در یک سازمان را آموزش دانسته‌اند. باید توجه داشت که مهندسی ارزش تکنیکی مهندسی - مدیریتی است که از سوی متخصصان حرفه‌ای صنعت طرح گردیده و آموزش آن نیز با تجربیات عملی مرتبط، نتیجه‌بخش خواهد بود.

اهداف دوره:

- ⊕ آشنایی با اهداف، مفاهیم، قوانین و مقررات و تاریخچه متدولوژی ارزش
 - ⊕ آشنایی با مباحث تئوری مهندسی ارزش
 - ⊕ تمرین عملی فازهای مهندسی ارزش بر روی یک نمونه واقعی
 - ⊕ مباحث تکمیلی تئوری و عملی
- ظرفیت کارگاه آموزش عملی حضوری: حداکثر ۲۵ نفر

پیش‌نیاز: سوابق کاری در پروژه‌های عمرانی

بسته آموزشی:

- ❖ کتاب مهندسی ارزش
- ❖ کتاب کار مدول ۱
- ❖ لوح فشرده مقالات مهندسی ارزش
- ❖ فیلم‌های آموزشی خلاقیت، نوآوری، هزینه دوره عمر، مهندسی ارزش و ...

نحوه تشخیص صلاحیت:

- آزمون
- خروجی نمونه مطالعه و فرم‌ها
- حضور در دوره

نحوه برگزاری دوره به شرح زیر طبق درخواست ثبت‌نام کنندگان می‌باشد:

۱- حضوری شامل دو روش

a. ۲ روز در هفته اول، ۲ روز در هفته دوم و ۱ روز در هفته سوم

b. پنج روز در پنج هفته پیاپی

۲- ترکیب حضوری و مجازی شامل:

a. دوره مجازی آموزش مفاهیم و ابزارهای کاربردی مهندسی ارزش (معادل ۲۴ ساعت)

b. کارگاه آموزشی حضوری شبیه‌سازی یک مطالعه واقعی مهندسی ارزش (معادل ۱۶ ساعت در دو روز پیاپی

پس از پایان دوره مجازی)

نام دوره	مدت دوره	زمان اجرای دوره	شهریه	نام مدرس
مهندسی ارزش (ماژول ۱)	۴۰ ساعت (۵ روز)	خرداد ماه ۱۳۹۸	به شرح مندرج در فرم ثبت‌نام	آقای مهندس کبیری

با تجدید احترام

رئیس شورای مدیریت


بهرام امینی

↓ لطفاً قبل از اینکه اقدام به ثبت‌نام نمائید موارد زیرین را مطالعه، سپس اقدام کنید. ↓

۱- تناسب محتوای دوره با نیاز شما ۲- پیشینه علمی حرفه‌ای مدرس ۳- زمان برگزاری

سایر نکات ضروری

- تاریخ دقیق برگزاری دوره پس از هماهنگی با ثبت‌نام‌کنندگان و براساس اولویت اکثریت ثبت‌نام‌کنندگان هماهنگ خواهد شد.
- تلفن دفتر آموزش ۶۰ - ۲۲۴۰۶۲۵۹ داخلی ۱۰۵

فرم ثبت نام (گواهینامه دوره به زبان انگلیسی بر اساس اطلاعات این فرم صادر خواهد شد.)

نام و نام خانوادگی:..... سمت: نام شرکت:	
Name: Surname:	
رشته و درجه تحصیلی: تلفن همراه:	
تلفن ثابت: نامبر:	
Email:	
آدرس:	
امکان برگزاری دوره به ۳ نحو زیر ممکن است. لطفاً ترجیحات خود را در این خصوص به ترتیب اولویت و با یک عدد از ۱ تا ۳ انتخاب نمایید (اولویت ۱ بیشترین ترجیح، اولویت ۲ کمترین ترجیح و * برای حالتی که اصلاً تمایلی ندارید):	
نحوه برگزاری	اولویت از نظر مخاطب
برگزاری کارگاه آموزشی در دو روز پیاپی	
برگزاری کارگاه آموزشی در دو روز جداگانه در دو هفته پیاپی	
برگزاری کارگاه آموزشی در چهار نیم‌روز جداگانه در چهار هفته پیاپی	

"شهریه دوره"

۱	ثبت‌نام آزاد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۴۲	ثبت‌نام اعضای جامعه	۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال

• نحوه پرداخت

تقاضا می‌شود در صورت تمایل به ثبت‌نام مبلغ مورد نظر را به شماره حساب ۷۳۸۸۱۰۲۳۵۹ نزد بانک ملت، شعبه خیابان پارک کد بانک ۶۵۳۶۷ به نام جامعه مهندسان مشاور ایران با شماره شناسه واریز ۹۹۹۹۳۶ واریز و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر، با واحد آموزش جامعه به شماره ۶۰ - ۲۲۴۰۶۲۵۹، داخلی ۱۰۵ (خانم رحیم‌زاده) تماس حاصل فرمایند و مدرک واریزی را به نامبر ۲۲۴۰۶۲۵۸ ارسال یا طی یک فایل ضمیمه به آدرس ایمیل training@irsce.org ارسال شود. با توجه به محدودیت فضا، اولویت پذیرش براساس تاریخ ثبت‌نام خواهد بود.

سمت فعلی: معاون طرح و برنامه

پست الکترونیک:

kabiry@kuritkara.com

ali.kabiry@gmail.com



تحصیلات

- ◀ دیپلم ریاضی؛ آموزشگاه سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان (تیزهوشان) کرج؛ ۱۳۷۹
- ◀ کارشناسی مهندسی آبیاری و آبادانی؛ دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)؛ ۱۳۸۳
- ◀ کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت منابع آب؛ دانشگاه تهران؛ ۱۳۸۷

لیست سوابق حرفه‌ای

- ◀ معاون طرح و برنامه شرکت مهندسان مشاور گُریت‌کارآ از سال ۱۳۸۸ تا کنون
- ◀ مدیر پروژه «طرح جامع پیاده‌سازی مهندسی ارزش در سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران، مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۹۵
- ◀ کارشناس تخصصی منابع آب مطالعه «برنامه‌ریزی ارزش سیمای منابع آب سد مشمپا با رویکرد مدیریت تطبیقی»؛ آب منطقه‌ای زنجان؛ مشارکت مهندسان مشاور بهان‌سد - گُریت‌کارآ؛ ۱۳۹۵
- ◀ تسهیلگر مطالعه «مدیریت ارزش طرح ساماندهی موتورسواران شهر تهران»؛ ۱۳۹۵
- ◀ مشاور ارشد پروژه «برنامه‌ریزی ارزش ساماندهی ترافیک میدان انقلاب»، شهرداری تهران، مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۹۵
- ◀ راهبر مطالعه «مهندسی ارزش تصفیه‌خانه فاضلاب شهر نیر»، شرکت آب و فاضلاب اردبیل، مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۹۵
- ◀ راهبر مطالعه «مهندسی ارزش تصفیه‌خانه فاضلاب مشکین شهر»، شرکت آب و فاضلاب اردبیل، مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۹۵
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلگر پروژه «مهندسی ارزش ساماندهی ترافیک بندر نوشهر»؛ سازمان بنادر و دریانوردی؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۹۴
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلگر پروژه «مهندسی ارزش تصفیه‌خانه طرح غدیر»؛ سازمان آب و برق خوزستان؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۹۴

- ◀ مدیر پروژه فرهنگ‌سازی و بسترسازی «طرح جامع پیاده‌سازی مهندسی ارزش در سازمان آب و برق خوزستان شامل کادرسازی، فرهنگ‌سازی و بسترسازی»؛ سازمان آب و برق خوزستان؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۹۴
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلگر پروژه «مهندسی ارزش بوستان خورشید»؛ شهرداری مشهد؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۹۴
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلگر پروژه «مهندسی ارزش ساماندهی زیرساخت‌ها و محوطه‌های بندری بندر بوشهر»؛ سازمان بنادر و دریانوردی؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۹۳
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلگر پروژه «مهندسی ارزش سد عمارت»؛ آب منطقه‌ای اردبیل؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۹۳
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلگر پروژه «مهندسی ارزش سد عنبران»؛ آب منطقه‌ای اردبیل؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۹۳
- ◀ راهبر مطالعه «مهندسی ارزش سامانه تغذیه آب بویلر»؛ شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مپنا؛ ۱۳۹۳
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلگر پروژه «برنامه‌ریزی ارزش سیمای منابع آب طرح سد و شبکه خداآفرین»؛ آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۹۳
- ◀ راهبر و مدیر مطالعه «مهندسی ارزش مسجد دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)»؛ دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)؛ مهندسان مشاور بنیان اندیشه پویا، ۱۳۹۳.
- ◀ کارشناس منابع آب در پروژه‌های مهندسی ارزش:
 - «سد شهدای ایلام (گللال)»؛ آب منطقه‌ای ایلام؛ ۱۳۹۳
 - «سد شاتوت»؛ وزارت آب و انرژی افغانستان؛ ۱۳۹۲
- ◀ مدیر پروژه «پیاده‌سازی مهندسی ارزش در راه‌آهن جمهوری اسلامی»؛ راه‌آهن جمهوری اسلامی؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۹۲
- ◀ راهبر مطالعه مهندسی ارزش «افزایش شاخص ارزش هارپ»؛ شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مپنا؛ ۱۳۹۲
- ◀ تسهیلگر مطالعه «مهندسی ارزش بازسازی اسکله غربی بندر نوشهر»؛ سازمان بنادر و دریانوردی؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۹۲
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلگر پروژه «مهندسی ارزش سد کبوترلانه (آناهیتا)»؛ آب منطقه‌ای کرمانشاه؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۹۲
- ◀ تسهیلگر مطالعه مهندسی ارزش «مجمع ۱۳۱۲ واحدی مسکونی یاس»؛ شهرداری مشهد؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۹۲
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلگر پروژه «مهندسی ارزش مرمت و بازسازی شبکه آبیاری و زهکشی آب‌پخش»؛ آب منطقه‌ای بوشهر؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۹۲

- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلمگر پروژه «مهندسی ارزش شبکه آبیاری و زهکشی طرح توسعه بهره‌برداری از رودخانه ارس»؛ آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۹۱
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلمگر پروژه «مهندسی ارزش شبکه آبیاری و زهکشی طرح سهند»؛ شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۹۱
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلمگر پروژه «مهندسی ارزش طرح آبرسانی بندر قشم»؛ شرکت آب منطقه‌ای هرمزگان؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۹۱
- ◀ مشاور عالی پروژه مهندسی ارزش «شبکه آبیاری و زهکشی فردوس و یاسمین» شرکت آب منطقه‌ای کهگیلویه و بویراحمد؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۹۰
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلمگر پروژه «مهندسی ارزش سد و نیروگاه چم‌شیر»؛ شرکت سابیر؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۹۰
- ◀ راهبر و مدیر مطالعه «مهندسی ارزش شبکه ۱۳۴۰۰ هکتاری آبیاری و زهکشی حمیدیه (کرخه نور)»؛ شرکت جهاد نصر (با همکاری مهندسان مشاور آب‌ورزان)؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۹۰
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلمگر پروژه «مهندسی ارزش اجزای طرح سد دشت پلنگ»؛ آب منطقه‌ای بوشهر؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۹۰
- ◀ راهبر و مدیر مطالعه «برنامه‌ریزی ارزش منابع آب دشت مغان»؛ آب منطقه‌ای اردبیل؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۸۹-۱۳۹۰
- ◀ تسهیلمگر پروژه «مهندسی ارزش خط آبرسانی نمین- عنبران»؛ آب منطقه‌ای اردبیل؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۸۹-۱۳۹۰
- ◀ کارشناس تخصصی منابع آب در پروژه «مهندسی ارزش سد اشنویه»؛ آب منطقه‌ای آذربایجان غربی؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۸۹-۱۳۹۰
- ◀ ممیز و مشاور عالی پروژه «دستورالعمل مستندسازی حادثه سیل در وزارت راه و ترابری»؛ پژوهشکده حمل و نقل؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۸۹-۱۳۹۰
- ◀ کارشناس پروژه «طراحی سامانه هیدرومتری و هشدار سیل آجی‌چای»؛ شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۸۹-۱۳۹۱
- ◀ کارشناس پروژه «تدوین ضوابط انتخاب سیلاب طراحی سدهای بزرگ»؛ دفتر استانداردهای آب و آبفای وزارت نیرو؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۸۹-۱۳۹۰
- ◀ مدیر پروژه «طراحی و راه‌اندازی پایگاه اطلاع‌رسانی مهندسی ارزش سازمان بنادر و دریانوردی»؛ سازمان بنادر و دریانوردی؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۸۸-۱۳۹۰
- ◀ تسهیلمگر پروژه مهندسی ارزش «پست برق ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت حاجی‌آباد»؛ برق منطقه‌ای هرمزگان؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۸۹
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلمگر پروژه «تلفیق مطالعات مهندسی ارزش در استان آذربایجان شرقی و اردبیل»؛ شرکت مدیریت منابع آب ایران؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۸۹

- ◀ مدیر پروژه «مطالعات جامع منابع آب شبکه سیلاخور و نیازهای منطقه طرح» شرکت آب منطقه‌ای لرستان؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۸۹-۱۳۸۸
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلگر پروژه مهندسی ارزش «کانال اصلی انتقال خداآفرین در استان اردبیل»؛ آب منطقه‌ای اردبیل؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۸۹-۱۳۸۸
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلگر پروژه مهندسی ارزش «شبکه آبیاری و زهکشی خداآفرین در محدوده‌ی آذربایجان شرقی»؛ آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۸۸
- ◀ مدیر فنی و ممیز مطالعه مهندسی ارزش پروژه «شبکه آبیاری و زهکشی قره‌سو-زرین‌گل»؛ آب منطقه‌ای گلستان؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۸۸-۱۳۸۷
- ◀ عضو هیأت مدیره مهندسان مشاور بنیان اندیشه پویا؛ ۱۳۸۵ تا کنون
- ◀ مدیر مطالعه و تسهیلگر پروژه «مهندسی ارزش مجتمع بازیافت مواد شهر قزوین»؛ شهرداری قزوین؛ مهندسان مشاور بنیان اندیشه پویا؛ ۱۳۸۶
- ◀ مدیر فنی پروژه «جایگاه پدافند غیرعامل در مدیریت بحران شهر تهران»؛ سازمان مدیریت بحران شهر تهران؛ مهندسان مشاور بنیان اندیشه پویا؛ ۱۳۸۶
- ◀ مدیر فنی و کارشناس مطالعه «مهندسی ارزش راه دسترسی بند ابیورد»؛ شرکت عمران مارون؛ مهندسان مشاور بنیان اندیشه پویا؛ ۱۳۸۵
- ◀ مدیر بخش و عضو اندیشگاه «طرح پیاده‌سازی مهندسی ارزش در وزارت راه (ماورا)»؛ پژوهشکده حمل و نقل؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۸۵-۱۳۸۴
- ◀ تهیه و تدوین گزارش «ارزیابی اثرات زیست‌محیطی طرح تجن»؛ شرکت مدیریت منابع آب ایران؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۸۴
- ◀ کارشناس پروژه «ارزیابی تطبیقی اقتصادی طرح تجن»؛ شرکت مدیریت منابع آب ایران؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۸۳
- ◀ کارشناس پروژه «علاج‌بخشی سد دز»؛ سازمان آب و برق خوزستان؛ مهندسان مشاور گُريت کارآ؛ ۱۳۸۲-۱۳۸۳
- ◀ کارشناس ناظر در «نظارت بر پوشش انهار و کانال‌های خاکی اسلامشهر»؛ جهاد کشاورزی اسلامشهر؛ ۱۳۸۱-۱۳۸۰
- ◀ کارشناس و مدیر پروژه تهیه بخشی از بانک‌های اطلاعاتی فرمانداری‌های ساوجبلاغ، کرج و اسلامشهر؛ شرکت ارمغان نواندیش؛ ۱۳۸۱-۱۳۷۹

لیست سوابق پژوهشی و تدریس

- ◀ انجام پژوهش «مدل‌سازی زهکش‌های زیرزمینی در شرایط مانا و پویا و توسعه مدل زهکش زیرزمینی کرجی (پروژه مقطع کارشناسی)»؛ دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)؛ ۱۳۸۲
- ◀ تهیه و تدوین گزارش «بررسی نقاط قوت و کاستی‌های روش تحلیل فراوانی سیلاب در برآورد سیلاب طراحی سدهای بزرگ»؛ سازمان آب و برق خوزستان؛ ۱۳۸۳

- ◀ تهیه و تدوین گزارش «نقاط قوت و کاستی‌های روش دیرینه‌سیلاب»؛ سازمان آب و برق خوزستان؛ ۱۳۸۴
- ◀ عضو شورای نگارش نشریه علمی-ترویجی مهندسی ارزش وزارت راه و ترابری (ماورا)؛ پژوهشکده حمل و نقل وزارت راه و ترابری؛ ۱۳۸۴
- ◀ انجام پژوهش «مدیریت یکپارچه سیستم منابع آب با رویکرد تخصیص و با هدف پیشگیری هوشمندانه از بروز (حوضه قزل‌اوزن- سفیدرود- ۱۱ استان)»؛ دانشگاه تهران (پایان‌نامه کارشناسی ارشد)؛ ۱۳۸۷
- ◀ پژوهشگر اصلی در پروژه «افزایش دقت مدل‌های پیش‌بینی اقلیمی با استفاده از پرابی‌ها و خشکسالی‌های دو قرن اخیر»؛ شرکت مدیریت منابع آب ایران؛ مهندسان مشاور گُریت‌کارآ؛ ۱۳۸۸
- ◀ تدریس مدل‌های زهکشی نظیر DrainMode, Drain و Karaji؛ دانشکده فنی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)؛ ۱۳۹۰-۱۳۸۴
- ◀ تدریس در دوره‌های مهندسی ارزش و مدیریت یکپارچه منابع آب در (بیش از ۶۰ دوره)؛ برای کارشناسان حرفه‌ای بخش‌های صنعت (سیمان و ماشین‌سازی)، آب، برق، شهرداری‌ها، جهاد کشاورزی و ...؛ ۱۳۸۴ تاکنون
- ◀ تدریس درس هیدرولیک گروه مهندسی عمران (دوره کارشناسی)؛ دانشگاه غیرانتفاعی صائب ابهر
- ◀ مشاور رسمی پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد با موضوعات:
 - «راهکارهای اجرایی نمودن پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش در ایران»؛ پیام فرجی لاهیجی؛ گروه مدیریت ساخت دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات، ۱۳۹۰-۱۳۸۹
 - «کاربرد مهندسی ارزش در تضمین ارزش طرح‌های توسعه منابع آب»؛ احسان قلعه‌نویی؛ گروه منابع آب دانشگاه غیرانتفاعی صائب ابهر؛ ۹۵-۱۳۹۴
 - «تلفیق مهندسی ارزش با مدیریت پروژه در پروژه‌های آبیاری و زهکشی جهت تضمین ارزش در این پروژه‌ها»؛ محمدحسین حکیم‌جوادی؛ گروه منابع آب دانشگاه غیرانتفاعی صائب ابهر؛ ۹۵-۱۳۹۴
 - و مشاور غیررسمی چند پایان‌نامه با موضوع مهندسی ارزش
- ◀ عضویت در هیأت علمی و کمیته داوری مقالات چند کنفرانس ملی از جمله «کنفرانس ملی مهندسی ارزش در مدیریت انرژی» و «سمینار ملی مسائل ژئوتکنیکی شبکه‌های آبیاری و زهکشی»

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

(به عنوان نویسنده یا مترجم با ذکر نام در عنوان اصلی)

- ◀ تألیف کتاب «مهندسی ارزش و کاربرد آن در صنعت آب و برق» به سفارش سازمان آب و برق خوزستان؛ انتشارات آوای قلم؛ بهار ۱۳۹۶.

- ◀ «مهندسی ارزش در ساخت شبکه‌های آبیاری و زهکشی»؛ نخستین کنفرانس ملی تجارب ساخت شبکه‌های آبیاری و زهکشی؛ ۱۳۸۴
- ◀ «بررسی روند ارائه پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش و نتایج آن در پروژه‌های راه و ترابری»؛ نخستین کنفرانس مهندسی ارزش در حمل و نقل کشور؛ ۱۳۸۴
- ◀ «بررسی رویکرد آموزشی انجمن بین‌المللی مهندسی ارزش»؛ نشریه ماورا؛ ۱۳۸۴
- ◀ «راه دسترسی بند ابیورد، یک نمونه موفق از پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش»؛ دومین کنفرانس ملی تجارب ساخت شبکه‌های آبیاری و زهکشی؛ ۱۳۸۶
- ◀ «پیشنهاد سیستم تشخیص صلاحیت مهندسی ارزش برای ایران»؛ سومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش؛ ۱۳۸۶
- ◀ «برنامه‌ریزی ارزش، ابزاری برای حل اختلاف سیستم‌های منابع آب»؛ سومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش؛ ۱۳۸۷
- ◀ «مهندسی ارزش و بهبود اعتبارات پروژه‌های شهری»؛ نشریه ماورا؛ ۱۳۸۷
- ◀ «حل معضلات ژئوتکنیکی کانال خداآفرین با استفاده از مهندسی ارزش»؛ کنفرانس ملی مشکلات ژئوتکنیکی کانال‌های آبیاری؛ کرج؛ ۱۳۸۹
- ◀ «رتبه‌بندی مهندسی ارزش در ایران»؛ چهارمین کنفرانس ملی مهندسی ارزش؛ ۱۳۸۹
- ◀ ترجمه کتاب «تحلیل کارکرد؛ جهشی به خلاقیت و نوآوری»؛ اتاق فکر مهندسان مشاور گُرت کارآ؛ انتشارات آوای قلم؛ ۱۳۹۱
- ◀ "English for the Students of Water Sciences" book؛ SAMT Publishers; 2010; Iran.

دوره‌های تخصصی، توانایی‌های فردی و عضویت‌ها

- ◀ مدرس تأییدشده انجمن مهندسی ارزش ایران
- ◀ گواهینامه بین‌المللی مدول ۱ مهندسی ارزش از انجمن بین‌المللی مهندسی ارزش (امریکا)
- ◀ گواهینامه‌های سطوح سه‌گانه مهندسی ارزش از انجمن مهندسی ارزش ایران، ۱۳۸۳ و ۱۳۸۴
- ◀ گواهینامه تدریس دوره‌های مقدماتی (سطح ۱) و شبیه‌سازی (سطح ۲) مهندسی ارزش از دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷
- ◀ گواهینامه موفقیت در دوره ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت بر اساس استاندارد ISO 9001:2008 به عنوان فرد برتر دوره، ۱۳۹۱
- ◀ گذراندن دوره سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور (GIS-RS)، دانشگاه تهران، ۱۳۸۵
- ◀ گواهینامه IELTS با نمره ۷,۰ آکادمیک، ۱۳۸۸
- ◀ تدریس دوره سطح ۱ مدیریت مهندسان مشاور در جامعه مهندسان مشاور ایران بر اساس ضوابط فیدیک، ۱۳۹۱

- ◀ گواهینامه دوره‌های سطوح ۱، ۲ و ۳ مدیریت مهندسان مشاور از جامعه مهندسان مشاور ایران و فیدیک، ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱
- ◀ گواهینامه دوره‌های آموزشی قراردادی مورد تأیید فیدیک شامل:
 - Practical Use of FIDIC Contracts; Sep 2014.
 - Management Claims of FIDIC Contracts; Sep 2014.
 - FIDIC DBO Contracts; Jul 2015.
- ◀ گواهینامه تدریس دوره‌های پویایی سیستم‌ها و نرم‌افزار Vensim برای کارشناسان سازمان‌های آب منطقه‌ای، ۱۳۸۷ و ۱۳۸۸
- ◀ تسلط به نرم‌افزارهای تخصصی منابع آب، آبیاری و زهکشی و هیدرولوژیکی
- ◀ آشنایی با نرم‌افزارهای گروه GIS و گروه CAD و سایر نرم‌افزارهای گرافیکی، بردارسازی و سه‌بعدی
- ◀ تسلط بر محیط‌های برنامه‌نویسی پیشرفته نظیر Borland Delphi و بانک‌های اطلاعاتی نظیر Access و BDE
- ◀ تسلط بر قوانین و مقررات انواع پیمان
- ◀ تسلط بر فهرس بها در رشته‌های تخصصی زهکشی و سدسازی
- ◀ تدریس قوانین و مقررات مهندسی ارزش برای مهندسان حرفه‌ای
- ◀ عضو پیوسته انجمن مهندسی ارزش ایران
- ◀ عضو پیوسته انجمن علمی منابع آب ایران
- ◀ عضو شاخه مدیران جوان جامعه مهندسان مشاور ایران
- ◀ عضو انجمن دانش‌آموختگان آب ادوار دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)
- ◀ عضو انجمن دانش‌آموختگان سمپاد کرج