



تحصیلات دانشگاهی

مقطع	رشته	گرایش	دانشگاه	سال اخذ مدرک
کارشناسی	عمران	عمران	دانشگاه شیراز	۱۳۶۸
کارشناسی ارشد	عمران	سازه‌های هیدرولیکی	دانشگاه شیراز	۱۳۷۱
دکترای	عمران	مهندسی آب	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۷۷

زمینه‌های فعالیت

مدیریت سیلاب، مهندسی سد، سازه‌های آبی تاریخی و مهندسی ارزش

عضویت در مجامع علمی

سال پایان	سال آغاز	نهاد مربوطه	سمت
۱۴۰۰	۱۳۹۷	کمیته بین‌المللی آبیاری و زهکشی	نایب رئیس کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی (ICID)
ادامه دارد	۱۳۸۹	کمیته بین‌المللی آبیاری و زهکشی	رئیس گروه کار بین‌المللی رهیافت‌های جامع مدیریت سیلاب در کمیته بین‌المللی آبیاری و زهکشی و نماینده ایران
ادامه دارد	۱۳۸۸	کمیته بین‌المللی آبیاری و زهکشی	رئیس گروه کار تاریخ آبیاری و زهکشی و کنترل سیلاب در کمیته بین‌المللی آبیاری و زهکشی (ICID) و نماینده ایران
ادامه دارد	۱۳۹۰	کمیته بین‌المللی آبیاری و زهکشی	رئیس کارگروه بین‌المللی مهندسی ارزش در کمیته بین‌المللی آبیاری و زهکشی ICID و نماینده ایران
ادامه دارد	۱۳۷۷	کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران	سرپرست گروه کار رهیافت‌های جامع مدیریت سیلاب در کمیته ملی آبیاری و زهکشی
تا پایان ۱۳۸۹	۱۳۸۳	انجمن مهندسی ارزش ایران	عضو هیات مدیره انجمن مهندسی ارزش ایران
ادامه دارد	۱۳۷۶	کمیته ملی سدهای بزرگ ایران	عضو گروه کاری سد و طغیان در کمیته ملی سدهای بزرگ ایران

خلاصه سوابق حرفه‌ای

مدیرعامل شرکت مهندسان مشاور کریتمارا (از سال ۱۳۸۰ تاکنون) و مدیر پروژه و راهبر بیش از ۱۰۰ پروژه مطالعاتی و تحقیقاتی بررسی‌های طرح‌های مشاورین برای سازمان‌های آب منطقه‌ای کشور
همکاری با شرکت بهان سد در مطالعات افزایش ارتفاع سد اکباتان (از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۰)
مشاور فنی با گنجینه ملی آب ایران در رابطه با مطالعه سازه‌های باستانی ۱۳۸۷
همکاری با طرح کرخه در آنگیری آزمایشی در سال ۱۳۷۶ و آنگیری نهایی در سال‌های (از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۷۹)
کارشناس بررسی‌کننده دفتر فنی آب وزارت نیرو و بررسی ۴۰ طرح سدسازی (از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۷)
مشاور عالی در شرکت جهاد توسعه منابع آب (از سال ۱۳۶۹ تا ۱۳۸۶)

خلاصه سوابق پژوهشی

شرکت در بیش از ۱۰ پروژه پژوهشی
ارائه بیش از ۳۵ مقاله انگلیسی در کنفرانس‌ها و ژورنال‌های بین‌المللی
ارائه بیش از ۱۰۰ مقاله فارسی در کنفرانس‌های ملی
تالیف ۹ کتاب در زمینه مدیریت سیلاب و مهندسی ارزش



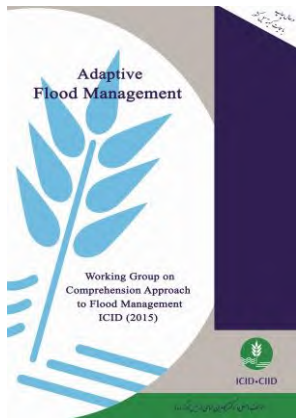
پیش‌بینی و هشدار سیل



ضوابط انتخاب سیلاب طراحی سدهای بزرگ ایران



راهنمای جامع مطالعات طرح، بهره‌برداری و نگهداری سامانه‌های پیش‌بینی و هشدار سیلاب



Adaptive Flood Management

در حال تهیه



مدیریت ریسک سیل



راهنمای روش‌های
غیرسازه‌ای مدیریت سیلاب

عضویت در هیئت علمی کنفرانس‌های سیلاب

۱۳۷۹	۱- کارگاه روش‌های غیرسازه‌ای مدیریت سیلاب
۱۳۸۴	۲- اولین کنفرانس مدیریت جامع بحران
۱۳۸۵	۳- دومین کنفرانس مدیریت جامع بحران
۱۳۸۵	۴- کارگاه همزیستی با سیلاب
۱۳۸۶	۵- دبیر کمیته علمی سمینار بین‌المللی تاریخ آب در مناطق خشک و نیمه خشک در تهران
۱۳۸۶	۶- کارگاه فنی اثرات تغییر اقلیم در منابع آب
۱۳۸۷	۷- دومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه برق آبی
۱۳۸۹	۸- کنفرانس سیلاب‌های شهری (کارگاه سامانه‌های پیش‌بینی و هشدار سیلاب)
۱۳۸۹	۹- همایش کارگروه رهیافت‌های فراگیر سیلاب کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی (جاگجارتای اندونزی)
۱۳۸۹	۱۰- کارگاه سیلاب فاجعه‌آور پاکستان در سال ۲۰۱۰ (درس‌هایی که باید آموخت) در لاهور پاکستان
۱۳۹۰	۱۱- اولین کنفرانس بین‌المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه‌های برق آبی
۱۳۹۱	۱۲- کارگاه بین‌المللی مدیریت تطبیقی سیلاب در همایش ICID در استرالیا (۲۰۱۲)
۱۳۹۳	۱۳- کارگاه بین‌المللی مدیریت تطبیقی سیلاب در کنگره ICID در کره جنوبی (۲۰۱۴)
۱۳۹۳	۱۴- همایش سد و تونل در ایران
۱۳۹۴	۱۵- سومین کنفرانس ملی مدیریت و مهندسی سیلاب با رویکرد سیلاب‌های شهری
۱۳۹۴	۱۶- کارگاه بین‌المللی تطبیق غیرسازه‌ای با سیلاب‌ها در کنگره ICID در فرانسه (۲۰۱۵)
۱۳۹۵	۱۷- کارگاه بین‌المللی کارگروه «رهیافت‌های فراگیر مدیریت سیلاب» در کنگره ICID در تایلد (۲۰۱۶)
۱۳۹۵	۱۸- چهارمین کنفرانس ملی مدیریت و مهندسی سیلاب
۱۳۹۶	۱۹- پنجمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی سیلاب
۱۳۹۶	۲۰- کارگاه بین‌المللی کارگروه «رهیافت‌های فراگیر مدیریت سیلاب» در کنگره ICID در مکزیکوسیتی (۲۰۱۷)
۱۳۹۷	۲۱- ششمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی سیلاب
۱۳۹۸	۲۲- هفتمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی سیلاب

سخنرانی‌های کلیدی در کنفرانس‌ها و کارگاه‌های سیلاب

۱- کارگاه روش‌های غیرسازه‌ای مدیریت سیلاب
۲- کارگاه تحلیل ایمنی هیدرولوژیکی سدهای بزرگ
۳- همایش سیلاب گلستان
۴- کارگاه برنامه شرایط اضطراری سیلاب
۵- اولین کنفرانس مدیریت جامع بحران
۶- کارگاه همزیستی با سیلاب
۷- کارگاه فنی اثرات تغییر اقلیم در منابع آب
۸- کارگاه پیش‌بینی و هشدار سیلاب هفتمین کنفرانس هیدرولیک
۹- کارگاه آموزشی پیش‌بینی و هشدار سیلاب در شرکت آب منطقه‌ای تهران
۱۰- کارگاه سیلاب فاجعه‌آور پاکستان در سال ۲۰۱۰ (درس‌هایی که باید آموخت)
۱۱- کارگاه بین‌المللی مدیریت تطبیقی سیلاب در همایش ICID در استرالیا (۲۰۱۲)
۱۲- کارگاه بین‌المللی مدیریت تطبیقی سیلاب در کنگره ICID در کره جنوبی (۲۰۱۴)
۱۳- کارگاه بین‌المللی تطبیق غیرسازه‌ای با سیلاب‌ها در کنگره ICID در فرانسه (۲۰۱۵)
۱۴- کارگاه بین‌المللی کارگروه «رهیافت‌های فراگیر مدیریت سیلاب» در کنگره ICID در تایلد (۲۰۱۶)
۱۵- کارگاه بین‌المللی کارگروه «رهیافت‌های فراگیر مدیریت سیلاب» در کنگره ICID در مکزیکوسیتی (۲۰۱۷)
۱۶- ششمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی سیلاب