



اطلاعات شخصی	
نام و نام خانوادگی	مرتضی جعفری
تاریخ تولد	۱۳۵۸/۰۶/۰۴
محل تولد	تهران
تلفن	۰۹۱۲۴۵۰۲۱۴۰
ایمیل	jafari@ndri.ac.ir, jafari.ndri@gmail.com

سوابق تحصیلی				
مقطع تحصیلی	رشته / گرایش	نام دانشگاه	تاریخ فارغ التحصیلی	موضوع پایان نامه
دکتری	مهندسی عمران - سازه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی	دانشجوی دکتری	قبولی در آزمون جامع دکتری / رساله در دست اقدام است
کارشناسی ارشد	مهندسی عمران - سازه	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۳/۱۲/۲۴	ارزیابی پاسخ لرزه‌ای قاب‌های خمشی بتن مسلح به روش طیف ظرفیت
کارشناسی	مهندسی عمران - عمران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشمر	۱۳۸۱/۰۶/۰۷	پروژه‌های پایان دوره (سازه فولادی، سازه بتنی، راه‌سازی، آبفا)

مسئولیت‌های اجرایی			
نام سازمان / شرکت	مدت همکاری (از ... تا ...)	سمت	مسئولیت
پژوهشکده سوانح طبیعی	۱۳۸۶/۱۰/۱۰ - تاکنون	مدیر گروه مقاوم‌سازی و بازسازی سازه‌ها	گروه پژوهشی
پژوهشکده سوانح طبیعی	۱۳۸۶/۰۴/۲۰ - ۱۳۸۶/۱۰/۱۰	معاون گروه مقاوم‌سازی و بازسازی سازه‌ها	گروه پژوهشی
پژوهشکده سوانح طبیعی	۱۳۹۱/۰۵/۰۳ - ۱۳۸۹/۰۳/۱۰	معاون پژوهشی	حوزه معاونت
پژوهشکده سوانح طبیعی	۱۳۹۱/۰۵/۰۳ - ۱۳۹۰/۱۲/۰۱	سرپرست معاونت آموزشی	پژوهشکده و مرکز علمی کاربردی
مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	۱۳۹۷/۰۹/۲۸ - ۱۳۹۰/۰۶/۰۵	مدیر گروه آموزشی عمران و ساختمان	مرکز علمی کاربردی
پژوهشکده سوانح طبیعی	۱۳۹۴/۰۶/۰۸ - تاکنون	مدیر کارگروه تخصصی مقاوم‌سازی	کرسی یونسکو در مدیریت بلایای طبیعی

سوابق پژوهشی				
مقالات				
درجه مقاله	عنوان مقاله	عنوان مجله / همایش	سال انتشار	نام نویسندگان
علمی ترویجی	تحلیل غیرخطی قاب‌های خمشی بتن مسلح با شکل‌پذیری زیاد به روش طیف ظرفیت	مجله مهندسی ساختمان و علوم مسکن	۱۳۸۳	عباسعلی تسنیمی، مرتضی جعفری*
کنفرانس	تحلیل غیرخطی قاب‌های خمشی بتن مسلح به روش طیف ظرفیت	دومین کنفرانس بین‌المللی بتن و توسعه	۱۳۸۴	عباسعلی تسنیمی، مرتضی جعفری*
کنفرانس	بررسی ارزیابی استحکام لرزه‌ای ابنیه به روش آزمایش‌های غیرمخرب و کاربرد آن در بناهای مذهبی، تاریخی و فرهنگی	اولین همایش اماکن مقدس	۱۳۸۶	سیدمحمود فاطمی عقدا، مرتضی جعفری*، سیدعلیرضا میرکاظمی

کنفرانس	برنامه‌ریزی ریسک‌محور برای کاربری اراضی در اطراف تأسیسات پرخطر	کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان‌های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری	میرداود سیدی*، الهام اردلانی، زینب علوی، مرتضی جعفری، وحید حسینی‌جناب	۱۳۹۱
کنفرانس	نقش و تأثیر مطالعات جامع خطرپذیری در کاهش مخاطرات طبیعی در محدوده‌های استانی، نقاط جمعیتی و تأسیسات صنعتی	کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان‌های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری	سعیدمحمد صبوری*، وحید حسینی‌جناب، مرتضی جعفری	۱۳۹۱
کنفرانس	Flood risk reduction & safe city in a middle-income country (Iran)	کنفرانس ملی سیلاب	وحید حسینی‌جناب*، مرتضی جعفری، بهمن احمدی‌توانا	۱۳۹۱
کنفرانس	مدل‌سازی پیامد مواد خطرناک با نرم‌افزار ALAHO	کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان‌های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری	وحید حسینی‌جناب*، بشیر حسینی، سعید گیوچی، محمدجواد براتی، مرتضی جعفری	۱۳۹۲
کنفرانس	رویکرد سیستمی به پژوهش سوانح طبیعی	دومین کنفرانس بین‌المللی مخاطرات محیطی	مرتضی جعفری*، وحید حسینی‌جناب	۱۳۹۲
کنفرانس	بررسی خرابی ساختمان‌ها و مدیریت ایمنی در آواربرداری	کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان‌های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری	مرتضی جعفری*، بهمن احمدی‌توانا	۱۳۹۲
کنفرانس	بررسی راهبردهای اصلی برنامه‌های کاهش خطرپذیری و ترویج برنامه بازگشت‌پذیری در برابر زلزله	کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان‌های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری	مرتضی جعفری*	۱۳۹۳
کنفرانس	چالش‌های برنامه‌های کاهش خطرپذیری حوادث و تاب‌آوری	ششمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت جامع بحران	مرتضی جعفری*	۱۳۹۳
کنفرانس	مدیریت خطرپذیری لرزه‌ای سازه‌ها	دومین همایش بین‌المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش‌های مدیریت و علوم	مرتضی جعفری*	۱۳۹۶
کنفرانس	تدوین الگوی ارزیابی سریع آسیب‌دیدگی و دسته‌بندی شدت آسیب وارده بر ساختمان‌ها در اثر سیلاب	هفتمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی سیلاب	مرتضی جعفری*، امیرعباس فاطمی	۱۳۹۸
کنفرانس	بررسی الزامات ارزیابی ریسک سیل در سازه‌ها و تأثیر پارامترهای مؤثر در آسیب ناشی از سیل	هفتمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی سیلاب	مرتضی جعفری*، سیدحمیدرضا مفضلی	۱۳۹۸

کتاب		
عنوان کتاب	سال انتشار	نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده روی جلد
تاب‌آوری در برابر زلزله و برنامه‌ریزی مدیریت بحران	۱۳۹۲	میرداود سیدی، احمدرضا جلالی، وحید حسینی‌جناب، مرتضی جعفری

مهارت‌های زبان				
عنوان زبان	میزان مهارت			
	نوشتن	شنیدن	صحبت کردن	خواندن
زبان انگلیسی	متوسط	متوسط	متوسط	متوسط

افتخارات و جوایز علمی		
عنوان	نام مرجع	تاریخ
کسب رتبه اول مسابقات بتن (CUBE) در بیستمین همایش سالیانه انجمن بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران	مرکز تحقیقات بتن و انجمن بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران	۱۳۹۶/۱۰/۲۰

دروس تدریس شده			
مقطع	نام دانشگاه یا مرکز علمی	نام درس	تاریخ (از ... تا ...)
کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	مقاومت مصالح، استاتیک، مکانیک ساختمان، کارآموزی، پروژه تخصصی	نیم سال اول ۱۳۹۴ - ۱۳۹۵
کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	تحلیل سازه‌ها، مقاومت مصالح، بارگذاری، پروژه سازه‌های فولادی	نیم سال دوم ۱۳۹۴ - ۱۳۹۵
کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	تحلیل سازه‌ها، مقاومت مصالح، پروژه سازه‌های فولادی، پروژه سازه‌های بتنی	نیم سال سوم (تابستان) ۱۳۹۴ - ۱۳۹۵
کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	سازه‌های فولادی، مقاومت مصالح، مکانیک ساختمان، پروژه تخصصی	نیم سال اول ۱۳۹۵ - ۱۳۹۶
کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	سازه‌های فولادی، تحلیل سازه‌ها، مقاومت مصالح، پروژه تخصصی، پروژه سازه‌های بتنی	نیم سال دوم ۱۳۹۵ - ۱۳۹۶
کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	تحلیل سازه‌ها، پروژه تخصصی، پروژه سازه‌های فولادی	نیم سال سوم (تابستان) ۱۳۹۵ - ۱۳۹۶
کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	سازه‌های فولادی، مقاومت مصالح، تحلیل سازه‌ها، پروژه تخصصی	نیم سال اول ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷
کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	روش‌های اجرایی ساختمان، مکانیک ساختمان، پروژه سازه‌های فولادی	نیم سال دوم ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷
کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	اجرای سازه‌های بتنی، اجرای سدهای بتنی	نیم سال سوم (تابستان) ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷
کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	استاتیک، مکانیک ساختمان، ایستایی	نیم سال اول ۱۳۹۷ - ۱۳۹۸
کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	سازه‌های فولادی (۲)، روش‌های اجرایی ساختمان، مکانیک ساختمان، ایستایی	نیم سال دوم ۱۳۹۷ - ۱۳۹۸
کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرقدس	ترمیم ساختمان‌ها، پروژه سازه‌های فولادی، پروژه سازه‌های بتنی	نیم سال دوم ۱۳۹۱ - ۱۳۹۲
کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرقدس	مقاومت مصالح، پروژه سازه‌های فولادی	نیم سال اول ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳
کارشناسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی	طراحی سازه‌های فولادی، طراحی سازه‌های بتنی، تحلیل سازه‌ها، مقاومت مصالح، روش‌های اجرایی ساختمان، استاتیک، پروژه سازه بتن آرمه، پروژه سازه فولادی	۱۳۸۴ تا کنون
کاردانی	دانشگاه جامع علمی کاربردی	متره و برآورد، مقررات ملی ساختمان، ترمیم و نگهداری ساختمان، استاتیک و مقاومت مصالح، پروژه سازه فلزی، پروژه سازه بتنی، سمینار	۱۳۸۴ تا کنون

مهارت‌های نرم افزاری	
میزان تسلط (پایین، متوسط، بالا)	نام نرم افزار
بالا	IDARC
بالا	SAP
بالا	ETABS
بالا	DRAIN
بالا	RAMPerform
متوسط	Office (Word, Excel, Powerpoint)
متوسط	SeismoSignal

عضویت در شوراهای و مجامع علمی	
تاریخ	عنوان
۱۳۸۹ تاکنون	عضو انجمن مهندسی زلزله ایران
۱۳۹۴ تا ۱۳۹۵	عضو کمیته علمی اولین کنفرانس بین‌المللی بهسازی لرزه‌ای بناهای تاریخی
۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲	عضو کارگروه تخصصی زلزله و لغزش لایه‌های زمین استان تهران
۱۳۹۱	عضو کمیته علمی اولین کنفرانس ملی مدیریت سیلاب
۱۳۹۲	عضو کمیته علمی دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان‌های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری
۱۳۹۲ تا ۱۳۹۷	عضو کارگروه تخصصی تأمین مسکن استان تهران
۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱	عضو کمیته دائمی تدوین استانداردهای آموزشی در زمینه تولید صنعتی ساختمان
۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱	عضو کمیته دائمی تدوین استانداردهای تخصصی آموزش مدیریت بحران
۱۳۸۶ تا کنون	عضو شورای پژوهشی پژوهشکده سوانح طبیعی
۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳	عضویت در شورای تحصیلات تکمیلی مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی
۱۳۹۰ تا ۱۳۹۷	عضو شورای آموزشی مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی
۱۳۹۴	عضو کمیته داور پروپوزال‌های کارشناسی‌ارشد دانشگاه جامع علمی کاربردی

سوابق کاری (پروژه‌ها و طرح‌های پژوهشی یا اجرایی و ...)			
تاریخ (از ... تا ...)	کارفرما	محل خدمت انجام پروژه	عنوان پروژه
۱۳۹۶-۱۳۹۸	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهرداری تهران	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات ارزیابی کیفی آسیب‌پذیری لرزه‌ای ۴۱ دستگاه پل از مسیر خط ۵ متروی تهران
۱۳۹۵-۱۳۹۶	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهرداری تهران	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات آزمایشگاهی بهسازی لرزه‌ای (ژئوتکنیک و مقاومت مصالح) پل تقاطع بزرگراه صدر - بلوار کاوه
۱۳۹۴-۱۳۹۵	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهرداری تهران	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات آزمایشگاهی بهسازی لرزه‌ای (ژئوتکنیک و مقاومت مصالح) پل بزرگراه نیایش - شهید چمران
۱۳۹۴	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهرداری تهران	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات آزمایشگاهی بهسازی لرزه‌ای (ژئوتکنیک و مقاومت مصالح) پل تقاطع بزرگراه نیایش - فرحزادی
۱۳۹۴	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهرداری تهران	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات آزمایشگاهی بهسازی لرزه‌ای (ژئوتکنیک و مقاومت مصالح) پل تقاطع بزرگراه همت - شیخ فضل‌اله نوری
۱۳۹۴	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهرداری تهران	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات آزمایشگاهی بهسازی لرزه‌ای (ژئوتکنیک و مقاومت مصالح) پل مدیریت
۱۳۹۳	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهرداری تهران	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات آزمایشگاهی بهسازی لرزه‌ای (ژئوتکنیک و مقاومت مصالح) پل مبدل قم
۱۳۹۳	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهرداری تهران	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات آزمایشگاهی بهسازی لرزه‌ای (ژئوتکنیک و مقاومت مصالح) پل شهید صارمی
۱۳۹۲	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهرداری تهران	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات آزمایشگاهی بهسازی لرزه‌ای (ژئوتکنیک و مقاومت مصالح) پل شهید آوینی
۱۳۹۱-۱۳۹۲	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهرداری تهران	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات آزمایشگاهی بهسازی لرزه‌ای (ژئوتکنیک و مقاومت مصالح) ساختمان اصلی پایانه جنوب
۱۳۹۰-۱۳۹۱	بانک صادرات ایران	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات ارزیابی کیفی و کمی آسیب‌پذیری لرزه‌ای ساختمان سرپرستی بانک صادرات ایران
۱۳۹۰-۱۳۹۱	بانک صادرات ایران	پژوهشکده سوانح طبیعی	طرح بهسازی لرزه‌ای ساختمان سرپرستی بانک صادرات (مرکز تهران)
۱۳۸۹-۱۳۹۰	بخش خصوصی	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات ارزیابی کیفی و کمی آسیب‌پذیری لرزه‌ای ساختمان ماهتاب
۱۳۹۰-۱۳۹۱	بخش خصوصی	پژوهشکده سوانح طبیعی	طرح بهسازی لرزه‌ای ساختمان ماهتاب
۱۳۸۷	شرکت توکان	پژوهشکده سوانح طبیعی	ارزیابی ارتعاش محیطی و اجباری پل متروی ایستگاه صادقیه - تهران

۱۳۸۵-۱۳۹۰	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهرداری تهران	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات ارزیابی کیفی و کمی آسیب‌پذیری لرزه‌ای پل‌های گستره شهری تهران ( ۱۴۰ تقاطع پل)
۱۳۸۵-۱۳۸۶	کارگروه ملی زلزله و لغزش لایه- های زمین	پژوهشکده سوانح طبیعی	طرح جامع زلزله کشور (طرح مقدماتی)
۱۳۸۹-۱۳۹۱	استانداری مرکزی	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات کاهش خطرپذیری استان مرکزی
۱۳۹۰-۱۳۹۱	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	پژوهشکده سوانح طبیعی	ارزیابی آسیب‌دیدگی و طرح تقویت ساختمان‌های مسکونی (۳۶۰ واحدی) شهرک اندیشه بندرعباس
۱۳۸۶	سازمان مشاور آستان قدس رضوی	پژوهشکده سوانح طبیعی	ارزیابی دینامیکی (ارتعاش محیطی و پالس لرزه‌ای) رواق دارالسیاده حرم مطهر حضرت رضا (ع)
۱۳۸۵-۱۳۸۶	سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات آزمایشگاهی و تعیین مشخصات مصالح ساختمان اصلی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران
۱۳۹۰	بانک صادرات ایران	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات آزمایشگاهی و تعیین مشخصات مصالح ساختمان سرپرستی بانک صادرات ایران (منطقه مرکز تهران)
۱۳۹۶-۱۳۹۷	سازمان برنامه و بودجه کشور	پژوهشکده سوانح طبیعی	ارزیابی روش‌های شناسایی و ویژگی‌های خاک‌های مسأله‌دار با رویکرد ارائه راهکارهای تثبیت و بهسازی انواع خاک
۱۳۹۳-۱۳۹۴	وزارت دارایی و امور اقتصادی	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات کاهش و مدیریت ریسک سانه در ایران (بخش زلزله و کاهش اثرات ناشی از آن)
۱۳۸۶-۱۳۸۷	شهرداری تهران	پژوهشکده سوانح طبیعی	ارزیابی کیفی و کمی آسیب‌پذیری لرزه‌ای ساختمان سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران
۱۳۸۶-۱۳۸۷	شهرداری تهران	پژوهشکده سوانح طبیعی	ارزیابی کیفی و کمی آسیب‌پذیری لرزه‌ای ساختمان اصلی شهرداری تهران
۱۳۸۴-۱۳۸۶	سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران	پژوهشکده سوانح طبیعی	ارزیابی کیفی و کمی آسیب‌پذیری لرزه‌ای ساختمان اصلی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران
۱۳۸۶-۱۳۸۷	سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران	پژوهشکده سوانح طبیعی	طرح بهسازی لرزه‌ای ساختمان اصلی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران
۱۳۸۴-۱۳۸۶	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	پژوهشکده سوانح طبیعی	طرح بهسازی لرزه‌ای مسکن روستایی
۱۳۸۴-۱۳۸۶	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	پژوهشکده سوانح طبیعی	طرح استفاده از بلوک مسلح در مسکن روستایی
۱۳۸۶	نهاد ریاست جمهوری	پژوهشکده سوانح طبیعی	ارزیابی دینامیکی (ارتعاش محیطی و اجباری) ساختمان دفتر همکاری‌های ریاست جمهوری
۱۳۸۷-۱۳۹۰	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهرداری تهران	پژوهشکده سوانح طبیعی	طرح بهسازی لرزه‌ای چهار پل نسل اول تهران
۱۳۹۶-۱۳۹۷	سازمان برنامه و بودجه کشور	پژوهشکده سوانح طبیعی	تدوین الگوی شناسنامه فنی به منظور ارزیابی آسیب‌پذیری لرزه‌ای ساختمان‌های روستایی
۱۳۹۸-۱۳۹۹	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	پژوهشکده سوانح طبیعی	مدیریت طرح مطالعات ژئوتکنیک لرزه‌ای ساختمان‌های شهرهای آق‌قلا و گمیشان و تعدادی از روستاهای استان گلستان
۱۳۹۸-۱۳۹۹	سازمان مدیریت بحران کشور	پژوهشکده سوانح طبیعی	تدوین سند راهبرد ملی مدیریت بحران کشور
۱۳۹۸-۱۳۹۹	سازمان مدیریت بحران کشور	پژوهشکده سوانح طبیعی	تدوین برنامه ملی کاهش خطر حوادث و سوانح
۱۳۹۸-۱۳۹۹	سازمان مدیریت بحران کشور	پژوهشکده سوانح طبیعی	تدوین دستورالعمل پیوست کاهش خطر طرح‌های ملی و همتراز آن
۱۳۹۸-۱۳۹۹	سازمان برنامه و بودجه کشور	پژوهشکده سوانح طبیعی	تدوین الگوی ارزیابی آسیب ساختمانها پس از سیلاب

راهنمایی و مشاوره پایان نامه/ رساله				
مقطع	رشته/گرایش	عنوان رساله	نام دانشجو	نام دانشگاه
کارشناسی ارشد	مهندسی عمران - سازه	ارزیابی پاسخ لرزه‌ای قاب‌های بتن مسلح به‌روش طیف ظرفیت - تقاضای اصلاح‌شده	علیرضا مروجی‌فر	آزاد اسلامی واحد ساوه
کارشناسی	مهندسی عمران - عمران	بهسازی لرزه‌ای ستون‌های مرکب با بست‌های موازی	مسعود همدانی	آزاد اسلامی تهران جنوب
کارشناسی	مهندسی عمران - عمران	پایداری و مقاوم‌سازی گودها با روش‌های معمول بهسازی و تسلیح خاک	فاطمه بابایی	آزاد اسلامی تهران جنوب
کارشناسی	مهندسی عمران - عمران	بهسازی لرزه‌ای ستون‌های بتنی با ورق‌های FRP براساس ضوابط آئین‌نامه ۴۴۰- ACI	یزدان رضاسلطانی	آزاد اسلامی تهران جنوب
کارشناسی	مهندسی عمران - عمران	بررسی تطبیقی روش‌ها و آیین‌نامه‌های مهندسی تخریب ساختمان	میثم نقدعلی	آزاد اسلامی تهران جنوب
کارشناسی	مهندسی عمران - عمران	بررسی رفتار سیکلی دیوار برشی فولادی دارای بازشو	محمدخسروآبادی	آزاد اسلامی تهران جنوب
کارشناسی	مهندسی عمران - عمران	ارزیابی سریع خسارت ساختمان‌های آسیب‌دیده در اثر زلزله	علی صفی	آزاد اسلامی تهران جنوب
کارشناسی	مهندسی عمران - عمران	ارزیابی اثرات نامنظمی در ساختمان‌های فولادی متعارف	علی افتخاریان	آزاد اسلامی تهران جنوب

دوره‌های تخصصی گذرانده شده		
تاریخ	مرجع برگزاری دوره	عنوان دوره
۹ شهریور ۱۳۹۵	سازمان مدیریت بحران کشور	دوره تخصصی مدیریت بحران
۲ اردیبهشت ۱۳۹۶	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	سلسله نشست‌های تخصصی با حضور اعضای کمیته‌های تخصصی از هیأت ویژه ریاست‌جمهوری برای بررسی حادثه ساختمان پلاسکو (بررسی از نظر مسائل سازه و ایمنی در برابر آتش)
۱۴ بهمن ۱۳۹۴	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	نشست تخصصی زلزله تهران با رویکرد مدارس
۱۲ اسفند ۱۳۹۴	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	نشست تخصصی زلزله تهران با رویکرد بیمارستان‌ها
۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۲	سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور	مدیریت شهری و توسعه پایدار
۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۲	وزارت نیرو (کنفرانس ملی سیلاب)	معرفی ساختار و سامانه‌های پیش‌بینی و هشدار سیل
۱۰ الی ۱۲ مهر ۱۳۸۷	پژوهشکده سوانح طبیعی	اصول مدیریت و کنترل پروژه سطح ۱
۱۱ الی ۱۵ آبان ۱۳۸۷	پژوهشکده سوانح طبیعی	اصول مدیریت و کنترل پروژه سطح ۲
۲۷ آبان ۱۳۹۴	وزارت نیرو (کنفرانس ملی سیلاب)	مهندسی ارزش سطح ۱ در مدیریت شهری
۷ الی ۹ مهر ۱۳۸۸	پژوهشکده سوانح طبیعی	بازسازی ساختمان‌های آسیب‌دیده از زلزله
۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۲	وزارت نیرو (کنفرانس ملی سیلاب)	تدوین برنامه عملیاتی مدیریت بحران
۹ مهر ۱۳۹۳	وزارت نیرو (کنفرانس ملی سیلاب)	اسکان اضطراری و موقت پس از سیلاب
۲۶ بهمن ۱۳۹۳	ششمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت جامع بحران	مدیریت بحران‌های پیچیده و چندمؤلفه‌ای
۲۶ بهمن ۱۳۹۳	ششمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت جامع بحران	تکنیک‌های جدید در مدیریت ریسک و بحران
۲۶ بهمن ۱۳۹۳	ششمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت جامع بحران	ریسک، امنیت، ایمنی و تاب‌آوری
۸ آبان ۱۳۹۲	دانشگاه جامع علمی کاربردی	پروپوزال‌نویسی
۲۲ مهر ۱۳۸۹	پژوهشکده سوانح طبیعی	اتاق بحران و سامانه فرماندهی حادثه
۸ خرداد ۱۳۸۹	پژوهشکده سوانح طبیعی	بررسی کاربرد و طراحی مقاطع قوطی و لوله در صنعت ساختمان
۸ اسفند ۱۳۹۰	معاونت عمران روستایی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی با همکاری پژوهشکده سوانح طبیعی	کاربرد مصالح بومی در پروژه‌های عمران روستایی
۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۲	کنفرانس ملی مدیریت سیلاب	تغییر اقلیم و نقش سدها در کاهش مخاطرات سیلاب و خشکسالی
۱۸ مهر ۱۳۸۹	پژوهشکده سوانح طبیعی	ترویج فرهنگ ایمنی و خودامدادی
۱۹ آذر ۱۳۹۶	پژوهشکده سوانح طبیعی	درس‌ها و یافته‌های زلزله سرپل ذهاب - کرمانشاه
۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۷	پژوهشکده سوانح طبیعی	فناوری‌های نوین در مقاوم‌سازی لرزه‌ای سازه‌ها

۱۳۹۲ اردیبهشت ۲۴	کنفرانس ملی مدیریت سیلاب	امداد و نجات در سیلاب
۱۳۹۲ اردیبهشت ۲۴	کنفرانس ملی مدیریت سیلاب	بررسی نحوه مدیریت مقابله با بحران
۱۳۹۵ مرداد ۵	پژوهشکده سوانح طبیعی	مدیریت خطرپذیری مخاطرات طبیعی در شهرهای بزرگ و کلان‌شهرها
۱۳۹۵ دی ۵	پژوهشکده سوانح طبیعی	ایمنی در برابر زلزله و کاهش اثرات بلایای طبیعی
۱۳۹۶ تیر ۲۸	پژوهشکده سوانح طبیعی	مدل‌سازی و شبیه‌سازی مکانی رفتار افراد در شرایط عادی و اضطراری
۱۳۹۴ آبان ۲۷	اولین کنفرانس جامع مدیریت شهری ایران	شناسایی شبکه راه‌های اضطراری، مدیریت مهندسی و بازگشایی معابر
۱۳۹۴ آبان ۲۷	اولین کنفرانس جامع مدیریت شهری ایران	نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران در حوزه حمل‌ونقل و ترافیک
May ۱, ۲۰۱۳	Third International Conference and Development	Seismic Rehabilitation and Strengthening Methods
April ۲۹, ۲۰۱۳	Third International Conference and Development	Evaluation of Material Behavior under Environmental Conditions
April ۲۹, ۲۰۱۳	Third International Conference and Development	Dry-Mixed Mortar and Applications
April ۳۰, ۲۰۱۳	Third International Conference and Development	Roller Compacted Concrete Pavements(RCCP)

تدریس در کارگاه‌های آموزشی (تخصصی یا مهارتی)		
تاریخ برگزاری	سازمان/مکان برگزاری	عنوان
۱۳۸۷/۱۰/۵-۲	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/ کرمانشاه	اجرای صحیح و اصولی ساختمان‌های مقاوم در برابر زلزله
۱۳۸۷/۱۱/۳۰-۲۹	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/ زنجان	اجرای صحیح و اصولی ساختمان‌های مقاوم در برابر زلزله
۱۳۸۷/۱۲/۱۴-۱۱	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/ قزوین	اجرای صحیح و اصولی ساختمان‌های مقاوم در برابر زلزله
۱۳۸۸/۰۵/۰۴	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/ تهران	اصول و کلیات مرکز فرماندهی حادثه (E.O.C) (مدیریت بحران)
۱۳۸۸/۰۵/۰۴	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/ تهران	اصول و کلیات کاهش خطرپذیری (مدیریت بحران)
۱۳۸۸/۰۴/۳۰ و ۲۹	پژوهشکده/استانداری آذربایجان غربی	کاهش خطرپذیری در سازه‌ها و شریان‌های حیاتی (مدیریت بحران)
۱۳۸۸/۰۵/۰۹	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/کرمانشاه	ارزیابی آسیب‌پذیری لرزه‌ای سازه‌ها (مدیریت بحران)
۱۳۸۸/۰۵/۰۹	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/کرمانشاه	اصول و کلیات مرکز فرماندهی حادثه (E.O.C) (مدیریت بحران)
۱۳۸۸/۰۵/۱۹	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/قزوین	اصول و کلیات مرکز فرماندهی حادثه (E.O.C) (مدیریت بحران)
۱۳۸۸/۰۵/۲۰	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/قزوین	کاهش خطرپذیری در سازه‌ها و شریان‌های حیاتی (مدیریت بحران)
۱۳۸۸/۰۵/۲۱	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/همدان	اصول و کلیات مرکز فرماندهی حادثه (E.O.C) (مدیریت بحران)
۱۳۸۸/۰۵/۲۲	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/همدان	اصول و کلیات کاهش خطرپذیری (مدیریت بحران)
۱۳۸۸/۰۷/۱۸	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/زنجان	اصول و کلیات مرکز فرماندهی حادثه (E.O.C) (مدیریت بحران)
۱۳۸۸/۰۷/۱۹	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/زنجان	کاهش خطرپذیری در سازه‌ها و شریان‌های حیاتی (مدیریت بحران)
۱۳۸۸/۰۷/۲۰	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/تهران	ارزیابی آسیب‌پذیری لرزه‌ای سازه‌ها (مدیریت بحران)
۱۳۸۸/۰۵/۱۰	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/کرمانشاه	کاهش خطرپذیری در سازه‌ها و شریان‌های حیاتی (مدیریت بحران)
۱۳۸۸/۰۸/۱۱-۱۰	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/ تهران	مدیریت بحران سطح ۱
۱۳۸۸/۰۹/۰۹-۰۸	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/ تهران	مدیریت بحران سطح ۲
۱۳۸۸/۰۹/۱۱	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/ خراسان رضوی	اصول و کلیات مرکز فرماندهی حادثه (E.O.C) (مدیریت بحران)
۱۳۸۸/۰۹/۱۲	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/ خراسان رضوی	کاهش خطرپذیری در سازه‌ها و شریان‌های حیاتی (مدیریت بحران)
۱۳۸۹/۰۵/۱۸	پژوهشکده سوانح طبیعی/استانداری آذربایجان غربی (ارومیه)	مدیریت بحران (طرح غدیر ولایت ۳)
۱۳۸۹/۰۲/۲۸	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/تهران	اصول و کلیات مرکز فرماندهی حادثه (E.O.C) (مدیریت بحران)
۱۳۸۹/۰۲/۲۹	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/تهران	اصول و کلیات کاهش خطرپذیری (مدیریت بحران)
۱۳۸۹/۰۳/۰۱	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/سازمان مسکن و شهرسازی استان اردبیل	اصول و کلیات مرکز فرماندهی حادثه (E.O.C) (مدیریت بحران)
۱۳۸۹/۰۳/۰۲	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن/سازمان مسکن و شهرسازی استان اردبیل	اصول و کلیات کاهش خطرپذیری (مدیریت بحران)
۱۳۸۹/۰۵/۰۳-۰۲	پژوهشکده سوانح طبیعی/ تهران	مدیریت بحران (با رویکرد حوادث رایج شهرستان شمیرانات) ویژه جانشینان و کارشناسان
۱۳۸۹/۰۵/۱۰-۰۹	پژوهشکده سوانح طبیعی/ تهران	مدیریت بحران (با رویکرد حوادث رایج شهرستان شمیرانات) ویژه مدیران

۱۳۸۹/۰۵/۱۷-۱۶	پژوهشکده سوانح طبیعی / تهران	مدیریت بحران (با رویکرد حوادث رایج شهرستان شمیرانات) ویژه دهیاران و شوراهای روستایی
۱۳۸۹/۰۷/۱۹	پژوهشکده سوانح طبیعی / تهران	کاهش خطرپذیری، ارزیابی آسیب‌پذیری و بهسازی سازه‌ها
۱۳۸۹/۱۰/۱۱	پژوهشکده سوانح طبیعی / تهران	کلیات مدیریت بحران
۱۳۹۰/۰۳/۲۴	پژوهشکده سوانح طبیعی / تهران	درس‌هایی از زلزله و سونامی مخرب سال ۲۰۱۱ ژاپن
۱۳۹۰/۱۱/۲۷-۲۵	پژوهشکده سوانح طبیعی / معاونت میراث فرهنگی کشور (موزه فرش)	مدیریت بحران در موزه‌ها و مخازن نگهداری اشیای تاریخی
۱۳۹۰/۱۲/۰۳	پژوهشکده سوانح طبیعی / استانداری گیلان (رشت)	ارزیابی آسیب‌پذیری ساختمان‌های بنایی در برابر زلزله
۱۳۹۱/۰۸/۱۵	استانداری زنجان / زنجان	مدیریت بحران (ویژه دهیاران و اعضای شوراهای روستایی)
۱۳۹۲/۰۲/۱۸	سازمان شهرداری‌ها و دهیاری کشور / دانشگاه آزاد اسلامی اسلامشهر	مدیریت خطرپذیری لرزه‌ای در سازه‌ها
۱۳۹۲/۰۹/۱۲	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	فناوری‌های نوین در صنعت ساختمان
۱۳۹۳/۰۵/۲۳-۲۲	شهرداری یزد و مدیریت بحران استانداری یزد	مدیریت بحران
۱۳۹۳/۱۱/۱۶	پژوهشکده سوانح طبیعی / سازمان نظام مهندسی استان مازندران	پیشگیری و کاهش اثرات سازه‌ای و غیرسازه‌ای (دوره مدیریت جامع بحران)
۱۳۹۳/۱۱/۱۷	پژوهشکده سوانح طبیعی / سازمان نظام مهندسی استان مازندران	وظایف و عملکردهای مرکز مدیریت بحران (E.O.C) (دوره مدیریت جامع بحران)
۱۳۹۳/۰۹/۲۶	پژوهشکده سوانح طبیعی / تهران	بررسی اثر حریق متحرک در پایداری سازه‌های فولادی
۱۳۹۴/۰۷/۱۶	پژوهشکده سوانح طبیعی / تهران	بررسی رفتار لرزه‌ای سازه‌ها
۱۳۹۴/۱۰/۰۴	کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE تهران	HSE با عنوان هماهنگی عملیات اجرایی و بهره‌برداری شریان‌های حیاتی
۱۳۹۴/۰۸/۲۷	اولین کنفرانس جامع مدیریت شهری ایران / دانشگاه تهران	شناسایی شبکه راه‌های اضطراری، مدیریت مهندسی و بازگشایی معابر
۱۳۹۴/۱۲/۰۵	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	آینده شغلی دانش‌آموختگان صنعت ساختمان
۱۳۹۵/۱۰/۰۵	پژوهشکده سوانح طبیعی / تهران	کاهش خطرپذیری لرزه‌ای سازه‌ها
۱۳۹۵/۱۰/۰۵	پژوهشکده سوانح طبیعی / تهران	اثرات ساختمانی، شناسایی و بهسازی خاک‌های مسئله‌دار
۱۳۹۶/۰۷/۱۶	پژوهشکده سوانح طبیعی / تهران	مدیریت کاهش خطرپذیری زلزله (در نشست علمی تخصصی زمین‌لرزه‌های مخرب فلات ایران و کاهش خطرپذیری سازه‌ها)
۱۳۹۶/۰۹/۱۹	پژوهشکده سوانح طبیعی / تهران	درس‌ها و یافته‌های زمین لرزه سرپل ذهاب - کرمانشاه
۱۳۹۷/۰۲/۱۰	پژوهشکده سوانح طبیعی / تهران	فناوری‌های نوین در مقاوم‌سازی لرزه‌ای سازه‌ها
۱۳۹۷/۰۷/۲۲	پژوهشکده سوانح طبیعی / تهران	پایش سلامت سازه‌ها
۱۳۹۷/۱۰/۱۱	پژوهشکده سوانح طبیعی / تهران	مدیریت خطرپذیری لرزه‌ای سازه‌ها (پانزدهمین سالگرد زلزله بم)
۱۳۹۷/۱۱/۱۰ - ۹	پژوهشکده سوانح طبیعی / بنیاد مسکن انقلاب اسلامی خراسان رضوی	مدیریت بحران
۱۳۹۸/۰۷/۳۰ - ۱۳ - ۶	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان تهران	مدیریت بحران

<b>زمینه‌های تخصصی مورد علاقه</b>	
ارزیابی، تحلیل و بهسازی لرزه‌ای ساختمان‌های موجود	
مدل‌سازی و تحلیل غیرخطی سازه‌ها	
رفتار غیرخطی لرزه‌ای سازه‌های بتن مسلح	
رفتار لرزه‌ای ساختمان‌های مصالح بنایی	
مدیریت ریسک لرزه‌ای در سازه‌ها	
مدیریت بحران	