

به نام خدا

رزومه

دکتر حمیدرضا اشرفی

تاریخ تدوین: فروردین ماه ۱۴۰۰

۱- مشخصات فردی و تحصیلی

۱. متولد: ۱۳۳۶

۲. کارشناسی مهندسی راه و ساختمان، دانشکده فنی دانشگاه تهران

۳. کارشناسی ارشد مهندسی راه و ساختمان، گرایش سازه، دانشکده فنی دانشگاه تهران

۴. دکترای مهندسی عمران، گرایش سازه، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

۲- سوابق اجرایی و علمی و حرفه‌ای

۱. عضو هیأت علمی دانشگاه رازی: از ۱۳۶۷.

۲. مدرس رسمی و دارای صلاحیت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران، از ۱۳۸۴ تا کنون.

۳. مدرس مدعو مقطع کارشناسی ارشد مهندسی عمران، گرایش مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲.

۴. مسئول راه‌اندازی و سرپرست دانشکده فنی مهندسی دانشگاه رازی، ۱۳۶۷ تا ۱۳۶۹.

۵. مدیر گروه مهندسی عمران دانشگاه رازی، ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۶.

۶. عضو کمیته منتخب دانشکده فنی مهندسی دانشگاه رازی برای ارتقاء مرتبه اعضای هیأت علمی، ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴.

۷. ریاست کتابخانه دانشکده فنی مهندسی دانشگاه رازی، ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۶، و ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷.

۸. دارابودن پروانه اشتغال به کار مهندسی، پایه یک، در تمامی صلاحیت های محاسبات، نظارت، اجرا، و آموزش، از وزارت راه و شهرسازی.

۹. عضو شورای چاپ و انتشارات کتاب دانشگاه رازی، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۷.

۱۰. سردبیر و دبیر شورای نویسندگان گاهنامه بیستون (نشریه علمی و تخصصی سازمان نظام مهندسی و کنترل ساختمان استان کرمانشاه)، ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۶.

۱۱. مدیر داخلی و ویراستار فصل‌نامه اساس (مجله علمی پژوهشی انجمن مهندسين عمران ایران)، ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۶.

۱۲. استاد منتخب مصاحبه علمی کارشناسان رسمی دادگستری سراسر کشور، ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶.

۱۳. طراح سوالات آزمون‌های تخصصی مهندسی عمران برای وزارتخانه‌ها و سازمان‌های مختلف، در سال‌های مختلف.

۱۴. مسئول و عضو هیأت نظارت بر انتخابات سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کرمانشاه، ۱۳۷۶.

۱۵. عضو هیأت اجرایی انتخابات سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران، ۱۳۸۵.

۱۶. عضو هیأت مدیره، مهندس محاسب، و مدیر پروژه، در مهندسان مشاور طرح و سازه، ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۴.

۱۷. مدیرعامل و مدیر آموزش مؤسسه آموزش دانش مهندسی ایرانیان، ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۴.

۱۸. عضو اصلی هیأت مدیره (سه دوره) و بازرس اصلی (دو دوره)، انجمن مهندسين عمران ايران، در دوره‌های مختلف، ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۶.

۱۹. مدير روابط عمومي و امور بين الملل، و مسئول امور استانها، انجمن مهندسين عمران ايران، ۱۳۷۹ تا ۱۳۹۵.

۲۰. دارا بودن سوابق متعدّد و وسيع و متنوّع حرفه‌ای و مهندسی، در بخش‌های کارفرما، مشاور، و پیمانکار، و در زمینه‌های مختلف شهرک‌ها، مجتمع‌ها، انواع ساختمان‌ها، راه، امور دریایی، و سایر زمینه‌ها: در سمّت‌های عضو هیأت مدیره، ریاست دفتر طرح‌های عمرانی کارفرما، دبیر شورای فنی کارفرما، مهندس کارگاه، مهندس محاسب، مشاور عالی سازه، مدير دفتر فنی پیمانکار، مهندس ناظر، مدير پروژه، مشاور عالی بتن، مشاور عالی گودبرداری و اجرای سازه‌های نگهبان، و سوابق نظیر، از ۱۳۶۳ تا کنون.

۳- سوابق آموزشی و تدریس

۱. تدریس در مقطع کارشناسی مهندسی عمران، دانشگاه رازی، ۱۳۶۷ تا ۱۳۹۷.

۲. تدریس در مقطع کارشناسی مهندسی معماری، دانشگاه رازی، ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷.

۳. تدریس در مقطع کارشناسی ارشد مهندسی عمران، گرایش سازه، دانشگاه رازی، ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۷.

۴. تدریس در مقطع دکترای مهندسی عمران، گرایش سازه، دانشگاه رازی، ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷.

۵. تدریس در مقطع کارشناسی رشته مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۵.

۶. تدریس در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران، گرایش مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۵.

۷. تدریس در مقطع کارشناسی مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه، ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۵.

۸. تدریس در مقطع کارشناسی ارشد مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه، ۱۳۹۵.

۹. تدریس در دانشگاه‌های پیام نور، علمی کاربردی، صنعت آب و برق، و برخی دیگر از دانشگاه‌های کشور، ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۹.

۱۰. تدریس مُستَمَر و وسيع دوره‌های آموزشی به‌منظور ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار مهندسان، در تهران و قریب به اتفاق استان‌های کشور، ۱۳۸۴ تا کنون (۱۴۰۰).

۱۱. تدریس در دوره‌های آموزش‌های حرفه‌ای و الزامی مهندسان، برای مهندسان شاغل در وزارت مسکن و شهرسازی در سراسر کشور، ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۵.

۱۲. تدریس در دوره‌های آموزش‌های حرفه‌ای و الزامی مهندسان، برای مهندسان شاغل در سازمان نوسازی و توسعه و تجهیز مدارس کشور، ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴.

۱۳. تدریس در دوره‌های آموزش‌های حرفه‌ای و الزامی مهندسان، برای بازرسان فنی شاغل در وزارت کار و امور اجتماعی (نام جدید: وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی)، مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار، ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳.

۱۴. برگزاری و ارائه همایش‌ها و سمینارهای علمی و تخصصی، در تهران و شهرستان‌های مختلف کشور، برای دانشگاه‌ها، سازمان‌های نظام مهندسی، و سازمان‌ها و وزارتخانه‌های مختلف، ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۲.

۱۵. تدریس در دوره‌های مختلف آموزش‌های حرفه‌ای و تخصصی مهندسان، در مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن (نام جدید: مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی)، سازمان ملی زمین و مسکن، مؤسسه ساختمان و شهرسازی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، سازمان برنامه و بودجه، و جامعه مهندسان مشاور، ۱۳۸۰ تا کنون.

۱۶. مدرّس نمونه مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن (نام جدید: مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی)، برای سه سال متوالی (سال‌های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳)

۱۷. تدریس برای کارشناسان دادگستری پذیرفته‌شده در آزمون و مصاحبه سراسر کشور، ۱۳۸۴.

۱۸. تدریس در دوره‌های آمادگی آزمون‌های ورود به حرفه برای اخذ پروانه اشتغال، در تهران و برخی از استان‌های کشور، ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۷.

۴- مسئولیت‌ها و سوابق پژوهشی

توضیح: این بند فقط شامل مسئولیت‌ها و سوابق پژوهشی است، و فعالیت‌های پژوهشی را در بر نمی‌گیرد. فعالیت‌های پژوهشی، در بندهای بعدی ارائه شده است.

۱. مسئول بخش تحقیقات دفتر سازه‌های امن و کمیته امور پناهگاه‌ها، وزارت مسکن و شهرسازی، ۱۳۶۶ و ۱۳۶۷.
۲. عضو کمیته تخصصی تدوین مبحث نهم مقررات ملی ساختمان (طرح و اجرای ساختمان‌های بتن‌آرمه)، در سه ویرایش متوالی: ویرایش‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۸ و ۱۳۹۲.
۳. عضو کارگروه «بتن‌های ویژه» کمیته تخصصی تدوین آیین‌نامه بتن ایران (آبا)، ویرایش جدید (۱۴۰۰)، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و سازمان برنامه و بودجه، از ۱۳۹۴.
۴. عضو گروه پژوهشی تکنولوژی بتن، مرکز تحقیقات تکنولوژی و دوام بتن دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۲.
۵. عضو هیأت علمی مدعو پژوهشکده سازه و زلزله دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۴ تا کنون (<http://serc.aut.ac.ir>).
۶. پژوهشگر برتر گروه مهندسی عمران، دانشگاه رازی، آذر ۱۳۹۲.
۷. دبیر کمیسیون پژوهشی آب استان کرمانشاه، دانشگاه رازی و استانداری کرمانشاه، ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۶.
۸. رئیس کمیته صنعت ساختمان کمیسیون پژوهشی صنعت استان کرمانشاه، دانشگاه رازی و استانداری کرمانشاه، ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۶.

۵- تألیفات چاپ شده

توضیح: در این فهرست، فقط به تاریخ چاپ اول کتاب‌ها اشاره شده است. ولی این کتاب‌ها عموماً به چاپ‌های متعددی بعدی نیز رسیده‌اند.

۱. اصول و مبانی گودبرداری و سازه‌های نگهبان، (از مجموعه مباحث آموزشی دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان)؛ معاونت امور مسکن و ساختمان وزارت مسکن و شهرسازی، چاپ اول: ۱۳۸۵ (جزء کتاب‌های مرجع).
۲. مصالح ساختمانی (یادواره استاد احمد حامی)، (عضویت در گروه مؤلفان)، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ اول: ۱۳۸۴.
۳. مبحث نهم مقررات ملی ساختمان (طرح و اجرای ساختمان‌های بتن‌آرمه)، (عضویت در گروه مؤلفان و عضو کمیته تخصصی تدوین مبحث نهم)، دفتر امور مقررات ملی ساختمان، وزارت مسکن و شهرسازی، ویرایش ۱۳۸۵.
۴. مبحث نهم مقررات ملی ساختمان (طرح و اجرای ساختمان‌های بتن‌آرمه)، (عضویت در گروه مؤلفان و عضو کمیته تخصصی تدوین مبحث نهم)، دفتر امور مقررات ملی ساختمان، وزارت راه و شهرسازی، ویرایش ۱۳۸۸.
۵. مبحث نهم مقررات ملی ساختمان (طرح و اجرای ساختمان‌های بتن‌آرمه)، (عضویت در گروه مؤلفان و عضو کمیته تخصصی تدوین مبحث نهم)، دفتر امور مقررات ملی ساختمان، وزارت راه و شهرسازی، ویرایش ۱۳۹۲.
۶. ایمنی و اخلاق مهندسی، به‌عنوان مرجع درسی برای برگزاری دوره‌های مهندسی حرفه‌ای (PE)، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۸۵.
۷. مدل انتشار و پیش‌بینی عمر مفید بتن‌های معمولی و بتن‌های حاوی دوده سیلیس در معرض کلراید در محیط خلیج فارس (گزارش تحقیقاتی)، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن (نام جدید: مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی)، چاپ اول: ۱۳۹۰.
۸. محاسبات قالب‌های اعضا و سازه‌های بتنی؛ انتشارات نوپردازان، چاپ اول: ۱۳۹۱.
۹. تکنولوژی، طرح مخلوط، و ضوابط پذیرش بتن، انتشارات نوپردازان، چاپ اول: ۱۳۹۱.

۱۰. مواد هوشمند و کاربردهای آن در رشته‌های مختلف علوم و مهندسی، انتشارات نوآور، چاپ اول: ۱۳۹۳.
۱۱. گودبرداری و سازه‌های نگهبان (ویژه آزمون‌های نظام مهندسی)، انتشارات نوآور، چاپ اول: ۱۳۹۳.
۱۲. گودبرداری و سازه‌های نگهبان (ویژه دوره‌های ارتقاء پایه)، انتشارات نوآور، چاپ اول: ۱۳۹۴.
۱۳. آیین‌نامه بتن ایران (آبا)، (عضویت در گروه مؤلفان و عضو کمیته تخصصی تدوین جلد دوم آبا: مصالح و اجرا)، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و سازمان برنامه و بودجه، ویرایش ۱۴۰۰.

۶- ترجمه‌های چاپ شده

۱. طراحی سازه‌های بتن‌آرمه پیشرفته، مؤلف: ن. کریشنا راجو، مترجم: دکتر حمیدرضا اشرفی، ویراستار: دکتر مهدی قالیبافیان، انتشارات دانشگاه رازی، چاپ اول: ۱۳۷۴.
۲. مقاومت مصالح پیشرفته، مؤلف: س.پ. تیموشنکو، مترجم: دکتر حمیدرضا اشرفی، انتشارات نوپردازان، چاپ اول: ۱۳۸۰ (برگزیده شده به عنوان کتاب سال).
۳. ارزیابی آسیب‌پذیری و روش‌های بهسازی شالوده‌ها، مؤلف: FEMA، مترجم: دکتر حمیدرضا اشرفی، انتشارات مشترک انجمن مهندسين عمران ایران و دانشگاه صنعتی امیرکبیر، چاپ اول: ۱۳۸۱.

۷- ویرایش‌های علمی کتاب‌های چاپ شده

۱. ریزساختار، خواص، و اجزای بتن (تکنولوژی بتن پیشرفته)؛ تألیف مهتا و مونته‌ئیرو، ترجمه دکتر علی‌اکبر رضانیان‌پور (عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر)، دکتر پرویز قدوسی (عضو هیأت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران)، و دکتر اسماعیل گنجیان (عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و دانشگاه کاونتری انگلستان)، ویراستار علمی و هماهنگ‌کننده فصول: دکتر حمیدرضا اشرفی، انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر، چاپ اول: ۱۳۸۳. (کتاب مرجع درسی «تکنولوژی عالی بتن» در دوره‌های کارشناسی ارشد و دکترای مهندسی عمران)

۸- پژوهش و تدوین و تهیه فیلم‌های آموزشی

۱. فیلم آموزشی "گودبرداری در ساختمان"، مشاوران علمی: دکتر ابوالفضل اسلامی و دکتر حمیدرضا اشرفی، تهیه‌کننده: مهندس ابوالفضل ملکی ارسی، نشر: دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان، وزارت مسکن و شهرسازی، ۱۳۸۷.

۹- عضویت در کمیته علمی همایش‌های علمی ملی و بین‌المللی

۱. اولین کنفرانس علمی - تخصصی انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران، تهران، مهر ۱۳۷۸.
۲. سومین کنفرانس بین‌المللی بتن، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، اردیبهشت ۱۳۷۹.
۳. اولین کنفرانس ایمن‌سازی و بهسازی سازه‌ها، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، اردیبهشت ۱۳۸۱.
۴. اولین همایش بین‌المللی مقاوم‌سازی لرزه‌ای، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، اردیبهشت ۱۳۸۵.
۵. سومین همایش بین‌المللی پل (بهسازی لرزه ای پل‌ها)، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، خرداد ۱۳۸۷.
۶. اولین همایش ملی ایمنی، سلامت و محیط زیست (HSE)، وزارت کار و امور اجتماعی، تهران، دی ۱۳۸۷.
۷. هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، شیراز، اردیبهشت ۱۳۸۸.

۸. اولین کنفرانس ملی بتن ایران، انجمن بتن ایران، تهران، مهر ۱۳۸۸.
۹. دومین کنفرانس ملی بتن ایران، انجمن بتن ایران، تهران، مهر ۱۳۸۹.
۱۰. سومین کنفرانس ملی بتن ایران، انجمن بتن ایران، تهران، مهر ۱۳۹۰.
۱۱. دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، پردیس بندر عباس، بندر عباس، اردیبهشت ۱۳۹۱.
۱۲. چهارمین کنفرانس ملی بتن ایران، انجمن بتن ایران، تهران، مهر ۱۳۹۱.
۱۳. اولین کنفرانس ملی مهندسی تخریب در صنعت ساختمان، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، مهر ۱۳۹۱.
۱۴. پنجمین کنفرانس ملی بتن ایران، انجمن بتن ایران، تهران، مهر ۱۳۹۲.
۱۵. دومین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران، انجمن ژئوتکنیک ایران، کرمانشاه، مهر ۱۳۹۳.
۱۶. اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و پی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران، آذر ۱۳۹۳.
۱۷. چهارمین کنفرانس بین‌المللی پل، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، بهمن ۱۳۹۳.
۱۸. دومین کنفرانس ملی تکنیک‌های نوین محاسباتی و بهینه‌سازی در مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سقز، سقز، آذر ۱۳۹۶.
۱۹. پنجمین همایش بین‌المللی پل (پایش سلامت پلها، ایده‌های خلاقانه، مواد جدید و فن‌آوری‌های نوین در ساخت پل)، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، آذر ۱۳۹۸.

۱۰- عضویت در انجمن‌های علمی کشور

۱. انجمن مهندسين عمران ایران
۲. انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران
۳. انجمن ایرانی مهندسان محاسب ساختمان
۴. انجمن مهندسی زلزله ایران
۵. انجمن بتن ایران
۶. انجمن ژئوتکنیک (مکانیک خاک و مهندسی پی) ایران
۷. انجمن مکانیک سنگ ایران
۸. انجمن هیدرولیک ایران

۱۱- هدایت و راهنمایی پایان‌نامه‌های (رساله‌های) دکتری مهندسی عمران

۱. نام دانشجو: سمیه یاقوتی، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، در مرحله دفاع،
عنوان پایان‌نامه (رساله دکتری): بررسی تأثیر مودهای نرمال غیرخطی بر آنالیز پوش‌آور تطبیقی در حرکت سه‌بعدی سازه‌ها.
۲. نام دانشجو: آرش بیات، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، در مرحله دفاع،
عنوان پایان‌نامه (رساله دکتری): بررسی قابلیت اعتماد و رفتار گنبد‌های اسکالوپ دولایه فضاکار تحت توزیع تصادفی ناکاملی انحنای اولیه.
۳. نام دانشجو: پیمان بیرانوند، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، در مرحله پیشنهاد رساله (ارائه پروپوزال).

۴. نام دانشجو: محمدرضا سیفی آسگ‌شهر، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تاریخ دفاع: بهمن ۱۳۹۵،
استاد راهنما: دکتر علیرضا رهایی، استاد مشاور: دکتر حمیدرضا اشرفی،
عنوان پایان‌نامه: بررسی اثر خوردگی ناشی از نفوذ یون کلراید بر عملکرد لرزه‌ای پل‌های بتن آرمه.

۱۲- هدایت و راهنمایی پایان‌نامه های کارشناسی ارشد مهندسی عمران

۱. نام دانشجو: مصطفی جلال، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۸۹،
عنوان پایان‌نامه: بررسی عددی اثر محصورشوندگی در ستون‌های تقویت‌شده با ورق‌های FRP.
۲. نام دانشجو: علیرضا پولادخان، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: بهمن ۱۳۸۹،
عنوان پایان‌نامه: بررسی عددی رفتار الکترودینامیکی صفحات هوشمند پیزوالکتریک لایه‌لایه.
۳. نام دانشجو: حمیدرضا قنبری رفعتیه، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر مجتبی فتحی، استاد مشاور: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: بهمن ۱۳۸۹،
عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار دینامیکی غیرخطی قاب‌های فولادی با تیر مرکب (بتن و فولاد) و اتصالات نیمه‌صلب تحت شتاب‌نگاشت زلزله.
۴. نام دانشجو: هادی مرادی، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: آذر ۱۳۹۰،
عنوان پایان‌نامه: بررسی و مقایسه عملکرد قاب‌های بتن مسلح مقاوم‌شده با بادبند فلزی و دیوار برشی فولادی.
۵. نام دانشجو: پیمان تدر، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: آذر ۱۳۹۰،
عنوان پایان‌نامه: بررسی عملکرد چند نوع از میراگرهای غیرفعال در ساختمان‌های فلزی و مقایسه آن با عملکرد بادبندهای CBF با اتصالات پیچی در ساختمان‌های فلزی متعارف.
۶. نام دانشجو: یوسف بیجازی، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۹۰،
عنوان پایان‌نامه: مطالعه عددی اتصالات نیمه‌صلب کامپوزیتی با نبشی نشیمن فوقانی، با و بدون نبشی جان تحت بارهای یکنواخت.
۷. نام دانشجو: شاهین بیدمشکی، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۱،
عنوان پایان‌نامه: بررسی پارامترهای مؤثر بر سازه‌های دارای میراگر جاذب انرژی.
۸. نام دانشجو: سمیه یاقوتی، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: مهر ۱۳۹۱،
عنوان پایان‌نامه: بررسی و مقایسه تغییرشکل سازه‌های نگهبان از نوع نیلینگ و دیواره دیافراگمی.
۹. نام دانشجو: سلمان قوره‌جیلی، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: مهر ۱۳۹۱،
عنوان پایان‌نامه: بررسی تأثیر استفاده از مهاربندهای کمانش‌ناپذیر بر شکل‌پذیری و تغییر مکان‌های سازه‌های فولادی مهاربندی‌شده.

۱۰. نام دانشجو: محسن بزگداری، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: مهر ۱۳۹۱،
 عنوان پایان‌نامه: ارزیابی رفتار ستون‌های بتن‌آرمه با خاموت‌های از جنس آلیاژ حافظه‌دار شکلی (SMA).
۱۱. نام دانشجو: کسری شهبازیان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: دی ۱۳۹۰،
 عنوان پایان‌نامه: آنالیز المان محدود غیرخطی انواع دیوارهای برشی فولادی و مقایسه آن‌ها با مهاربندهای کمانش‌ناپذیر.
۱۲. نام دانشجو: سیروان طاهرپور، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۹۱،
 عنوان پایان‌نامه: بررسی پتانسیل ایجاد طبقه ضعیف بر اثر گسیختگی مهاربندهای قاب‌های دوگانه فولادی.
۱۳. نام دانشجو: سروش دادگر، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: مهر ۱۳۹۲،
 عنوان پایان‌نامه: بررسی اثر میراگرهای ویسکوز بر رفتار لرزه‌ای قاب‌های دوگانه و تعیین ضریب رفتار قاب‌های مذکور.
۱۴. نام دانشجو: محسن جوادی، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: مهر ۱۳۹۲،
 عنوان پایان‌نامه: بررسی و مقایسه اتصالات گیردار تیر به ستون فولادیِ دوبل با استفاده از صفحات کناری و با استفاده از صفحات داخلی، با استفاده از روش اجزای محدود.
۱۵. نام دانشجو: علی قنبری، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: دی ۱۳۹۲،
 عنوان پایان‌نامه: رفتار سازه‌ای اتصالات ستون‌های فولادی بتن‌پر تحت اثر آتش‌سوزی در مدت گرم‌شدن و سردشدن.
۱۶. نام دانشجو: محمد بشارت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: بهمن ۱۳۹۲،
 عنوان پایان‌نامه: مقایسه رفتاری سازه‌های نگهبان به روش‌های میخ‌کوبی، دوخت‌به‌پشت و دیواره دیافراگمی.
۱۷. نام دانشجو: سیما محمدی، مؤسسه آموزش عالی صدرالمتألهین (صدرا) تهران،
اساتید راهنما: دکتر سعید صبوری قمی و دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۳،
 عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار مهاربندهای کمانش‌تاب‌ضربداری‌شکل.
۱۸. نام دانشجو: کامران رستم‌پور، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: مهر ۱۳۹۳،
 عنوان پایان‌نامه: تشخیص آسیب‌های سازه‌ای در صفحات، با استفاده از تبدیل موجک.
۱۹. نام دانشجو: یوسف یوسفی، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: مهر ۱۳۹۳،
 عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار ستون‌های کامپوزیت مدفون در بتن تحت بار خارج از مرکز.
۲۰. نام دانشجو: مهدی رسایی، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: مهر ۱۳۹۳،
 عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار لرزه‌ای ستون‌های مرگب فولاد-بتن CFT-SRC تقویت‌شده با دوبل IPE

۲۱. نام دانشجو: امیرحسین علیین، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: آبان ۱۳۹۳،
عنوان پایان‌نامه: تأثیر عملکرد قوسی خاک بر پایداری دیواره‌های گودبرداری.
۲۲. نام دانشجو: پیام ازهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: آبان ۱۳۹۳،
عنوان پایان‌نامه: مطالعه و بررسی تأثیر تغییر شکل سازه‌های نگهبان از نوع سپرکوبی، بر روی سازه مجاور گود.
۲۳. نام دانشجو: سامان طهماسبی، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۹۳،
عنوان پایان‌نامه: تأثیر مشخصات اجزای پیرامونی بر دیوارهای برشی فولادی موج‌دار.
۲۴. نام دانشجو: مریم الماسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: مرداد ۱۳۹۴،
عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار سازه‌ای و لرزه‌ای ستون‌های فولادی بتن پر CFT.
۲۵. نام دانشجو: رفیعه نظیفی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: مرداد ۱۳۹۴،
عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار سازه‌ای و لرزه‌ای ستون‌های فولادی مدفون در بتن SRC.
۲۶. نام دانشجو: شاهرخ موقوفه، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: مهر ۱۳۹۴،
عنوان پایان‌نامه: اثر بازشو بر رفتار دیوارهای برشی فولادی موج‌دار.
۲۷. نام دانشجو: مرضیه‌السادات معیری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: دی ۱۳۹۴،
عنوان پایان‌نامه: بررسی و ارزیابی انواع بتن‌های سبک از لحاظ سازه‌ای، اجرایی و اقتصادی.
۲۸. نام دانشجو: زهرا پرتوی، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۹۴،
عنوان پایان‌نامه: مطالعه رفتاری سازه‌های فولادی مجهز به مهاربند کمانش‌ناپذیر تحت خرابی پیش‌رونده.
۲۹. نام دانشجو: نسرين صفیاری، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۹۴،
عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار لرزه‌ای مهاربندهای BDSB.
۳۰. نام دانشجو: سمیرا ذکی شاه‌ملکی، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۹۴،
عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار لرزه‌ای مهاربند کمانش‌ناپذیر سبک‌وزن، و مقایسه عملکرد آن در چیدمان‌های مختلف.
۳۱. نام دانشجو: یحیی آدینه‌فر، دانشگاه رازی،
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۹۴،
عنوان پایان‌نامه: بررسی تأثیر افزودن نانوسیلیس بر خواص بتن غلتکی در روسازی راه‌ها.
۳۲. نام دانشجو: رامتین انتظاری، دانشگاه رازی،
استاد مشاور: دکتر حمیدرضا اشرفی، اساتید راهنما: دکتر رضا آقایی و دکتر حمید توپچی‌نژاد، تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۹۴،
عنوان پایان‌نامه: بررسی تأثیر پارامترهای مختلف طرح اختلاط در مشخصات فنی بتن پلاستیک با مقاومت بالا.

۳۳. نام دانشجو: حیدر مرادی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد کرمانشاه،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۹۴،

عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار ستون‌ها و تیرهای کامپوزیت مدفون در بتن، تحت خمش دوماحوره.

۳۴. نام دانشجو: سید علی حسن‌زاده، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۹۵،

عنوان پایان‌نامه: تحلیل غیرخطی خرابی پیش‌رونده در سازه‌های بتن‌آرمه با حذف المان‌های باربر قائم.

۳۵. نام دانشجو: مهرداد بیات، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۹۵،

عنوان پایان‌نامه: تحلیل خرابی پیش‌رونده قاب‌های بتن‌آرمه با بادبندهای کمانش‌ناپذیر.

۳۶. نام دانشجو: امین فرخیان فیروزی، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۶،

عنوان پایان‌نامه: بررسی عملکرد سیستم‌های دوگانه فولادی در برابر پدیده خرابی پیش‌رونده، با در نظر گرفتن رفتار چشمه اتصال.

۳۷. نام دانشجو: سید میلاد حسینی، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۶،

عنوان پایان‌نامه: بررسی تأثیر شکل‌پذیری بر خرابی پیش‌رونده.

۳۸. نام دانشجو: هژیر مصری، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: بهمن ۱۳۹۶،

عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار لرزه‌ای قاب‌های دارای ستون‌های فولادی بتن‌پر و تیرهای فولادی همراه با مهاربندهای کمانش‌ناپذیر.

۳۹. نام دانشجو: راضیه سوری، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: بهمن ۱۳۹۶،

عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار سازه‌های فولادی مجهز به مهاربند CMDDB. در برابر خرابی پیش‌رونده.

۴۰. نام دانشجو: وحید یگانه، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: بهمن ۱۳۹۶،

عنوان پایان‌نامه: بررسی منحنی ظرفیت سازه‌های خمشی دارای ستون CFT

۴۱. نام دانشجو: زهرا محمدی، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۹۶،

عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار سازه‌های بتن‌آرمه مجهز به سیستم دیوار برشی فولادی، در برابر خرابی پیش‌رونده.

۴۲. نام دانشجو: رُکسانا رخشنده، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۹۶،

عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار سازه‌های فولادی با ستون‌های فولادی بتن‌پر و سیستم دیوار برشی فولادی، در برابر خرابی پیش‌رونده.

۴۳. نام دانشجو: بهنام سجادیان، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: مهر ۱۳۹۷،

عنوان پایان‌نامه: بررسی عملکرد لرزه‌ای دیوار برشی فولادی با ورق دارای برجستگی سطحی گروی از جنس فولاد نرم (LYP).

۴۴. نام دانشجو: امیرحسین تنها، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: خرداد ۱۳۹۸،

عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار چرخه‌ای اتصالات قاب خمشی T-STUB مجهز شده به میراگر اصطکاکی.

۴۵. نام دانشجو: محمد کریمی، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: تیر ۱۳۹۸،

عنوان پایان‌نامه: بررسی و مقایسه رفتار و عملکرد بتن‌های الیافی، با انواع الیاف مصرفی مختلف و نیز الیاف هیبریدی.

۴۶. نام دانشجو: سینا مَبکی، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۸،

عنوان پایان‌نامه: تأثیر انواع نامنظمی در قاب‌های بتن‌آرمه بر پتانسیل خرابی پیش‌رونده.

۴۷. نام دانشجو: حسین سالم‌هاشم، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: آذر ۱۳۹۸،

عنوان پایان‌نامه: ارزیابی مقاومت فشاری و کششی نمونه‌های بتایی ساخته شده با زوایای مختلف، با ملات ماسه‌آهک و ماسه‌گچ.

۴۸. نام دانشجو: آرش محمودی، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۹،

عنوان پایان‌نامه: ارزیابی پتانسیل خرابی پیش‌رونده در ساختمان‌های بتن‌آرمه، تحت سناریوی حذف همزمان دو المان باربر قائم، با در نظر گرفتن اثر خمشی دال.

۴۹. نام دانشجو: بهزاد روحانی، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۹،

عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار لرزه‌ای ساختمان‌های فولادی با سیستم دوگانه، با ستون‌های کامپوزیت بتن‌پر (CFT) و دیوارهای برشی.

۵۰. نام دانشجو: آرمین ویسی، دانشگاه رازی،

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: ۱۴۰۰،

عنوان پایان‌نامه: تعیین ضریب رفتار در سازه‌های بتنی قاب خمشی دارای نامنظمی در پلان، تحت زلزله‌های حوزه دور و نزدیک گسل.

۱۳- هدایت و راهنمایی پروژه‌های تحقیق (پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد مجازی مهندسی

عمران، گرایش مهندسی و مدیریت ساخت)، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

۱. نام دانشجو: حمدالله حبیبی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: تیر ۱۳۹۰،

عنوان: بررسی و مطالعه بتن گوگردی.

۲. نام دانشجو: حسین رئیس‌انزاده، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۰،

عنوان: بررسی مشخصات، آزمایش‌ها، و روش‌های کاربرد بتن آسفالتی گوگردی.

۳. نام دانشجو: آیلار یوسفعلی‌زاده، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: آبان ۱۳۹۰،

عنوان: مطالعه و ارزیابی سیستم ساخت و ساز ناب در ایران.

۴. نام دانشجو: میلاد ترابی انارکی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: آبان ۱۳۹۰،

عنوان: بررسی خوردگی فلزات بر اثر شرایط محیطی خلیج فارس.

۵. نام دانشجو: حنانه تمدن‌نژاد، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: آبان ۱۳۹۰، عنوان: بررسی اثرات زیست‌محیطی ناشی از استفاده از بتن، از مرحله تولید سیمان تا پایان عمر مفید بتن و تخریب آن، و ارزیابی مقایسه‌ای آن در ایران و جهان.
۶. نام دانشجو: علیرضا اسلام خواجه‌وند، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: تیر ۱۳۹۱، عنوان: ارزیابی مقایسه‌ای روش‌های مختلف تخریب ساختمان‌ها، و انتخاب روش‌های مناسب برای شرایط خاص کشور ایران.
۷. نام دانشجو: عفت کاظمی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: تیر ۱۳۹۱، عنوان: کاربردهای قالب‌های فلزی بتن، و مقایسه قالب‌های صنعتی و سنتی، با تأکید بر شرایط اجرایی ایران.
۸. نام دانشجو: موسی کلهری، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: مهر ۱۳۹۱، عنوان: اثر پودر سنگ و اصلاح‌کننده لزج (VMA) بر خواص رئولوژی، مکانیکی و دوام بتن خودتراکم.
۹. نام دانشجو: مهدی فلّاح تفتی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: آبان ۱۳۹۱، عنوان: ارزیابی مدیر پروژه شایسته.
۱۰. نام دانشجو: نسیم مؤمن دوست شادخو، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: آبان ۱۳۹۱، عنوان: نانوبتن، و مقایسه تطبیقی آن با بتن‌های فاقد مواد نانو.

۱۴- هدایت و راهنمایی پروژه‌های تخصصی کارشناسی مهندسی عمران

۱. نام دانشجو: سپیده احمدی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: آبان ۱۳۸۵، عنوان: مطالعه و بررسی انواع روش‌ها و سیستم‌های سازه‌های بتنی پیش‌ساخته.
۲. نام دانشجو: سیما یوسفی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: تیر ۱۳۸۶، عنوان: بررسی، مطالعه و کاربرد انواع مواد افزودنی در بتن.
۳. نام دانشجو: مژگان کلانتری، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: تیر ۱۳۸۷، عنوان: بررسی و مطالعه و مقایسه انواع مختلف فونداسیون‌های ساختمان‌ها، با انواع مختلف خاک‌ها.
۴. نام دانشجو: سیروان رحیمی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: دی ۱۳۸۷، عنوان: مطالعات لرزه‌ای ساختمان‌ها و تحلیل خطر زلزله.
۵. نام دانشجو: فرزین خزاعی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: خرداد ۱۳۸۹، عنوان: خرابی‌های بتن، و ضوابط اجرایی دوام بتن.
۶. نام دانشجو: سولماز رضایی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۸۹، عنوان: اجرای بتن در شرایط محیطی و جوی مختلف.
۷. نام دانشجو: حسین صوفی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۸۹، عنوان: مقایسه و انتخاب روش در مهندسی تخریب ساختمان‌ها.
۸. نام دانشجو: نیما شهلائی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: مهر ۱۳۸۹، عنوان: روش‌های تأمین ایمنی کار در حین اجرای ساختمان‌ها.
۹. نام دانشجو: علی اکبر عبادی‌نسب، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: آبان ۱۳۸۹، عنوان: بررسی مبانی مهندسی سازه، و مقایسه رفتاری و عملکردی انواع سیستم‌های سازه‌ای ساختمان‌ها.
۱۰. نام دانشجو: میلاد صحرایی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: بهمن ۱۳۸۹، عنوان: بررسی مبانی و ضوابط و آیین‌نامه‌های مهندسی تخریب ساختمان‌ها.

۱۱. نام دانشجو: صفورا فرهادیان، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: بهمن ۱۳۸۹، عنوان: بررسی مقایسه‌ای انواع روش‌های پایداری شیب‌های خاکی.
۱۲. نام دانشجو: میثم غلامزاده، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: اردیبهشت ۱۳۹۰، عنوان: بررسی و مقایسه روش‌های مختلف گودبرداری و اجرای سازه‌های نگهبان.
۱۳. نام دانشجو: رویا طلاذخت آزاد، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: تیر ۱۳۹۰، عنوان: بررسی روش‌های کاربرد اجزاء محدود در مهندسی عمران.
۱۴. نام دانشجو: روزین مفتی‌زاده، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: تیر ۱۳۹۰، عنوان: بهسازی و تثبیت خاک‌ها.
۱۵. نام دانشجو: حدیث متین‌پور، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۰، عنوان: مبانی آیین‌نامه‌های مهندسی ژئوتکنیک.
۱۶. نام دانشجو: ملیحه کرمی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۰، عنوان: مطالعه و بررسی شالوده‌های عمیق.
۱۷. نام دانشجو: پریا خزایی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۱، عنوان: مطالعه و بررسی دیوارهای برشی فولادی، و مقایسه آیین‌نامه‌های آن‌ها.
۱۸. نام دانشجو: نگین حسینی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: تیر ۱۳۹۲، عنوان: بررسی، مطالعه ساختار انواع چوب‌ها، و رفتار سازه‌های آن‌ها و سازه‌های چوبی.
۱۹. نام دانشجو: امیر حسین دبیری، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: دی ۱۳۹۲، عنوان: ضوابط و جزئیات اجرایی ساختمان‌های بتایی.
۲۰. نام دانشجو: محمد صالح عباسی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: خرداد ۱۳۹۳، عنوان: روش‌های انجام آزمایش‌های خاک‌ها.
۲۱. نام دانشجو: عاصف فرجی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۳، عنوان: اندرکنش خاک و سازه.
۲۲. نام دانشجو: محمد ایراندوست، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: آذر ۱۳۹۳، عنوان: بررسی آیین‌نامه‌های تخریب ساختمان‌ها.
۲۳. نام دانشجو: آرمان سیدی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۴، عنوان: مطالعه مبانی و روش‌های مهندسی تخریب ساختمان‌ها.
۲۴. نام دانشجو: امید فتاحی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۴، عنوان: مطالعه و بررسی ضوابط HSE در پروژه‌های ساختمانی.
۲۵. نام دانشجو: امیر رضا برزویی‌نیا، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۵، عنوان: روش‌های راهنما برای اجرای ساختمان‌های بتن‌آرمه.
۲۶. نام دانشجو: ایمان فزونی، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: بهمن ۱۳۹۵، عنوان: روش‌های راهنما برای اجرای ساختمان‌های فولادی.
۲۷. نام دانشجو: رقیه شهبواری، استاد راهنما: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: مهر ۱۳۹۶، عنوان: بررسی و مقایسه ضوابط اجرایی آیین‌نامه‌های سازه‌های فولادی.

۱۵- داوری پایان نامه های دکتری مهندسی عمران

۱. نام دانشجو: مهدی پرویزی، نام استاد راهنما: دکتر مجتبی فتحی،

نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه رازی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۸،

عنوان پایان نامه: مطالعه آزمایشگاهی و عددی اندرکنش دیوار برشی فولادی با قاب بتنی پیش ساخته، تحت بارهای جانبی و شتاب نگاشت زلزله.

۱۶- داوری پایان نامه های کارشناسی ارشد مهندسی عمران

۱. نام دانشجو: مهدی حسینی پناه، نام استاد راهنما: دکتر محمود نیلی، دانشگاه بوعلی سینا همدان،

نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: بهمن ۱۳۸۹،

عنوان پایان نامه: بررسی اثر الیاف ترکیبی بر رفتار بتن تحت بارهای ضربه ای.

۲. نام دانشجو: مهدی رحیمی نژاد، نام استاد راهنما: دکتر پرویز قدوسی، دانشگاه علم و صنعت ایران،

نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۸۹،

عنوان پایان نامه: بررسی جمع شدگی و پیوستگی بتن خودتراکم تعمیری.

۳. نام دانشجو: عمران امیریانی، نام استاد راهنما: دکتر محمود نیلی،

نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، دانشگاه بوعلی سینا همدان، تاریخ دفاع: مهر ۱۳۹۰،

عنوان پایان نامه: ارزیابی دوام بتن حاوی سنگدانه های حاصل از بتن بازیافتی در مقابل سیکل های ذوب و انجماد.

۴. نام دانشجو: فهیمه خرم روز، نام استاد راهنما: دکتر سعید صبوری قمی، مؤسسه آموزش عالی صدرالمتألهین (صدرا)،

نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۳،

عنوان پایان نامه: شکست در دیوار برشی فولادی با سخت کننده.

۵. نام دانشجو: مهدی زهرایی، نام استاد راهنما: دکتر سعید صبوری قمی، مؤسسه آموزش عالی صدرالمتألهین (صدرا)،

نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۳،

عنوان پایان نامه: بهبود رفتار اتصالات گیردار تیر به ستون با استفاده از فولاد نرم (LYP).

۶. نام دانشجو: زهرا محمدی راد، نام استاد راهنما: دکتر رضا آقایی، دانشگاه رازی،

نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۹۴،

عنوان پایان نامه: بررسی عوامل مؤثر و ضوابط آیین نامه ای در خصوص آرماتور برشی حداکثر و حداقل تیرهای عمیق بتن آرمه.

۷. نام دانشجو: حمید کیان، نام استاد راهنما: دکتر امیر طریقت، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی،

نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: تیر ۱۳۹۵،

عنوان پایان نامه: تحلیل پوش آور سازه های بتنی مسلح با در نظر گرفتن خوردگی.

۸. نام دانشجو: عماد عوده بدرالمونس، نام استاد راهنما: دکتر رضا آقایی، دانشگاه رازی،

نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: خرداد ۱۳۹۶،

عنوان پایان نامه: مطالعه اثر افزودن الیاف پلی پروپیلن و فولادی بر روی مقاومت بتن فوق توانمند در برابر آتش.

۹. نام دانشجو: رقیه علی زمانی، نام استاد راهنما: دکتر رضا آقایی، دانشگاه رازی،

نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۶،

عنوان پایان نامه: بررسی رفتار تیرهای عمیق بتن آرمه تحت بار گسترده با استفاده از مبانی strut-and-tie

۱۰. نام دانشجو: رحمت‌الله شکاری، نام استاد راهنما: دکتر حمیدرضا وزیری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات کرمانشاه، **نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی**، تاریخ دفاع: آذر ۱۳۹۶،
عنوان پایان‌نامه: بررسی رفتار لرزه‌ای قاب خریایی ویران‌دال مجهز به مهاربند واگرا.
۱۱. نام دانشجو: حامد میره، نام استاد راهنما: دکتر محمدرضا حبیبی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه، **نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی**، تاریخ دفاع: خرداد ۱۳۹۷،
عنوان پایان‌نامه: بررسی و مطالعه پارامتریک عوامل مؤثر بر ظرفیت دال تخت بتن‌آرمه تحت تأثیر حرارت بالا.
۱۲. نام دانشجو: فریبا خرسندنیا، نام استاد راهنما: دکتر محمدرضا حبیبی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه، **نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی**، تاریخ دفاع: خرداد ۱۳۹۷،
عنوان پایان‌نامه: ارزیابی عملکرد دیواره بتنی یک مخزن آب مکعب مستطیلی با نسبت‌های مختلف حجمی پرشده، تحت بارگذاری انفجاری نزدیک.
۱۳. نام دانشجو: محمدعلی بهدادفر، نام استاد راهنما: دکتر محمدرضا حبیبی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه، **نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی**، تاریخ دفاع: تیر ۱۳۹۷،
عنوان پایان‌نامه: تحلیل و بررسی سطح خسارات وارده بر دال بتنی مسلح در معرض انفجار تماسی.
۱۴. نام دانشجو: معصومه بهرامی، نام اساتید راهنما: دکتر حمید توپچی‌نژاد و دکتر رضا آقاپاری، دانشگاه رازی، **نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی**، تاریخ دفاع: مهر ۱۳۹۷،
عنوان پایان‌نامه: بهبود شکل‌پذیری دیوارهای بتنی - بتنی مسلح، با استفاده از بلوک‌های بتنی تسلیح‌شده.
۱۵. نام دانشجو: بهمن بهرامی، نام استاد راهنما: دکتر محمد شریفی‌پور، دانشگاه رازی، **نام داور: دکتر حمیدرضا اشرفی**، تاریخ دفاع: دی ۱۳۹۷،
عنوان پایان‌نامه: بررسی آزمایشگاهی و عددی رفتار دیواره گود با سیستم میخ‌کوبی در حالت دو بعدی.

۱۷- مقالات چاپ‌شده در مجلات ISI, SCOPUS, و علمی پژوهشی

1. **H. R. Ashrafi** and A. A. Ramezaniapour, "Service Life Prediction of Silica Fume Concretes", International Journal of Civil Engineering, Iran, Vol. 5, No. 3, December 2007.
2. **Hamid Reza Ashrafi**, Mostafa Jalal, and Karim Garmsiri, "Prediction of Load-Displacement Curve of Concrete Reinforced by Composite Fibers (Steel and Polymeric) Using Artificial Neural Network", Journal of Expert Systems with Applications, No. 37 (2010).
3. **حمیدرضا اشرفی** و سیروان طاهرپور، "بررسی چگونگی توزیع نیروی زلزله در سازه‌های بلند با سیستم مقاوم جانبی دوگانه"، فصل‌نامه علمی پژوهشی اساس، سال پانزدهم، شماره ۳۵.
4. **Hamid Reza Ashrafi**, Hossein Behsan, and Neda Esmaeili, "Comparison of Analytical and Experimental Results of Ductility Factor in Reinforced Concrete Structures", Life Science Journal, Acta Zhengzhou University Overseas, China, No. 9 (4), 2012.
5. Mojtaba Hosseini, **Hamid Reza Ashrafi**, Peyman Beyranvand and Mohamad Omid, "Comparing Numerical Methods in Solving Differential Equations of Columns Buckling for Determining Critical Load and Concluding in Analysis Accuracy", International Journal of Scientific Research Knowledge, Malaysia, No. 2 (Special Issue), 2014.
6. **Hamid Reza Ashrafi** and Peyman Beyranvand, "Numerical Study of Shear Wall Behavior Coupled with HPFRCC Beam and Diagonal Reinforcements", Journal of Engineering Solid Mechanics, Growing Science, Canada, No. 4, 2016.

- 7. Hamid Reza Ashrafi** and Seyed Ali Hassanzade, "Examining the Mechanical Features of Polymer Concrete by Adding Volcanic Tuff", International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences (IJBPAS), BP Pub., India, No. 4 (12), 2015
- 8. Hamid Reza Ashrafi**, Peyman Beiranvand, Mohammad Rezaee and Farnoush Roshantabari, "The Application of Taguchi Method for Optimized HPFRCC Mixture Design and Presenting a Linear Model for Determining Compressive Strength", Journal of Engineering and Applied Sciences, Medwel, Pakistan, No. 10 (7), 2015.
- 9.** A. M. Amiri, **Hamid Reza Ashrafi** and Peyman Beiranvand, "Analysis of Non-Isotropic Composite Pipes by Using Finite Element Method", Medwel, Pakistan, No. 11 (9), 2016.
- 10.** Mohammadreza Seify Asghshahr, Alireza Rahai and **Hamidreza Ashrafi**, "Prediction of Chloride Content in Concrete Using ANN and CART", Magazine of Concrete Research, Institution of Civil Engineering (ICE), United Kingdom (UK), No. 68 (21), 2016.
- 11.** Mojtaba Hosseini, **Hamid Reza Ashrafi**, Peyman Beiranvand and Behzad Ghanbari, "Nonlinear Analysis of Torsion in Reinforced Concrete Members after Developing Initial Crack", Indian Journal of Science and Technology, Indian Society for Education and Environment, India, No. 2 (17), 2016.
- 12. Hamid Reza Ashrafi**, Kasra Shahbazian, Shaahin Bidmeshki, Somaye Yaghooti and Peyman Beiranvand, "Compare the Behavior Factor of the Ultimate Resistance of Moment Frame, Plain and Perforated Steel Plate Shear Walls, and Buckling Restrained Brace as Yielding Metal Damper", Advances in Science and Technology Research Journal, Lublin University of Technology, Poland, No. 10 (29), 2016.
- 13. Hamid Reza Ashrafi**, A. M. Amiri, Soroush Dadgar and Peyman Beiranvand, "Studying the Effects of Earthquakes Near and Far Fault Region on Seismic Behavior of Dual Frame Equipped with Viscous Damper", Vibroengineering PROCEDIA, Lithuania, No. 9, 2016.
- 14.** Amir Mohammad Amiri, **Hamid Reza Ashrafi**, Peyman Beiranvand, Shahpoor Mehdipour and Mojtaba Hosseini, "Estimating the second type elliptic Integral and oval circumference by interpolation method", Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS), Pushpa Publishing House, India, No. 100 (12), 2016.
- 15.** Marziye Sadat Moayeri, **Hamid Reza Ashrafi** and Peyman Beiranvand, "Investigating the Physical Characteristics of Non-Structural Lightweight Aggregate Blocks of Built with Region Materials", Buildings Journal, Stamats Buildings Media, United States of America (USA), No. 7 (2), 2017.
- 16. Hamid Reza Ashrafi**, Peyman Beiranvand, M. R. Dadgar and Soroush Dadgar, "Finite Element Modeling of Connections to Concrete-Filled Steel Columns under Fire", Journal of Civil Engineering and Urbanism, Scienceline Publications, Iran, No. 7 (1), 2017.
- 17. Hamid Reza Ashrafi**, Mozafar Shokri Rad, Yahya Adinehfar, Peyman Beiranvand and Soroush Dadgar, "Investigating the Effect of Viscous Damper on Seismic Behavior of Steel Dual Frames with Divergent Bracing Affected by Near and Far Fields Earthquake to Fault", Civil Engineering Journal, UNIV TECHNOLOGY, TEHRAN, Iran, No. 3 (7), 2017.
- ۱۸.** حمیدرضا اشرفی، یحیی آدینه‌فر، سید علی حسن‌زاده، شهاب حسنی‌نسب و علی زارعی، "بررسی آزمایشگاهی تأثیر نانو سیلیس بر بتن غلتکی مورد استفاده در روسازی راه"، فصل‌نامه علمی پژوهشی اساس، انجمن مهندسين عمران ایران، ایران، شماره ۴۶، بهار ۱۳۹۶.
- 19.** Mojtaba Hosseini, **Hamid Reza Ashrafi**, Peyman Beiranvand, Ahmad Dehestani and Kiuomars Dehestani, "Numerical Simulation of Vortex Induced Vibration of a Flexible Cylinder", International Journal of Fluid Machinery and Systems, Korean Fluid Machinery Association, No. 10 (4), 2017.

20. Arash Bayat, Peyman Beiranvand and **Hamid Reza Ashrafi**, "Vibration Control of Structures by Multiple Mass Dampers", Jordan Journal of Civil Engineering, Jordan University of Science and Technology, Jordan, No. 12 (3), 2018.

21. Hamid Reza Ashrafi, Peyman Beiranvand, Majid Pouraminian and Marziye Sadat Moayeri, "Examining the Impact of Sheet Placement and Changes in waves Characteristics on Behavior of Wavy Steel Shear Wall", Journal of Case Studies in Construction Materials, Elsevier BV, Netherlands, No. 9, 23018.

22. Peyman Beiranvand, Arash Bayat, **Hamid Reza Ashrafi**, Fereydoon Omidinasab and Masoud Gohari, "Usage of Assembled Functions Theory for Computing Dynamic Response of a Tunnel", Tunneling and Underground Space Engineering, Shahrood University of Technology, Iran, No. 1 (7), 2018.

۲۳. حمیدرضا اشرفی و سید علی حسن‌زاده، "بررسی خرابی پیش‌رونده در قاب‌های بتن‌آرمه با در نظر گرفتن نواحی صلب انتهایی و انواع مختلف سناریوهای حذف زمانی ستون"، مجله علمی پژوهشی مهندسی سازه و ساخت، انجمن مهندسی سازه ایران، ایران، شماره ۳، دوره ۵، پاییز ۱۳۹۷.

24. Hamid Reza Ashrafi, Peyman Beiranvand, Hamidreza Babaii and Masoud Gohari, "Investigating Non-Linear Dynamic Behavior of Dual Steel Frames Under the Effect of Near and Far Fields to Fault", Electronic Journal of Structural Engineering, Department of Civil and Environmental Engineering, The University of Melbourne, Australia, No. 18 (2), December 2018.

۲۵. حمیدرضا اشرفی و سید علی حسن‌زاده، "معرفی یک روش بهینه برای مدل‌سازی ماکروی تحلیل دینامیکی غیرخطی در خرابی پیش‌رونده (مطالعه موردی نرم‌افزار OpenSees)", مجله علمی پژوهشی مهندسی سازه و ساخت، انجمن مهندسی سازه ایران، ایران، شماره ۱، دوره ۷، بهار ۱۳۹۹.

۱۸- مقالات چاپ‌شده در مجلات علمی ترویجی و سایر مجلات

۱. علی‌اکبر رمضانیاپور، **حمیدرضا اشرفی**، علیرضا پورخورشیدی و طیبه پرهیزگار، "بررسی عملکرد بتن‌های معمولی و دارای دوده سیلیس در شرایط محیطی شبیه‌سازی شده خلیج فارس، و ارائه مدل انتشار یون کلرید براساس نتایج آزمایش‌های تسریع شده"، نشریه مهندسی ساختمان و علوم مسکن (نشریه علمی ترویجی)، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، شماره ۱۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۷.

۲. محسن جوادی و **حمیدرضا اشرفی**، "بررسی صلبیت و رفتار نامناسب اتصال گیردار تیر I شکل به ستون IPE دابل، با استفاده از روش اجزای محدود"، نشریه پژوهشنامه زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله (نشریه علمی ترویجی)، پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، شماره ۳-۴ (پیاپی ۶۶)، شهریور ۱۳۹۳.

۳. **حمیدرضا اشرفی**، سید علی حسن‌زاده، علیرضا حسینی و علیرضا حیدری عبداللّهی، "نقش میانقاب‌های آجری در ساختمان‌های بتن‌آرمه جهت جلوگیری از فروریزش پیش‌رونده"، نشریه شهر و ساختمان (ماهنامه فنی مهندسی، آموزشی، پژوهشی، خبری و اطلاعاتی)، شماره ۹۷، بهمن ۱۳۹۵.

۴. **حمیدرضا اشرفی** و پیمان بیرانوند، "آلیاژهای حافظه‌دار شکلی و فرصت عرضه خاصیت فوق‌ارتجاعی در سازه‌های بتن‌آرمه"، فصل‌نامه مهندسی عمران و سازه (نشریه نمایه‌شده در سیویلیکا)، شماره ۱، دوره ۱، تابستان ۱۳۹۶.

۱۹- داوری مقالات مجلات علمی پژوهشی

۱. عنوان مقاله: "تعیین درصد بهینه سیمان پلیمر گوگردی بر اساس خواص مکانیکی و فیزیکی بتن"، مجله علمی پژوهشی اساس، **داور: دکتر حمیدرضا اشرفی**، ۱۳۹۰.

۲. عنوان مقاله: "بررسی الگوی ترک خوردگی و مکانیزم خرابی در تیرهای عمیق بتن مسلح با بازشو در جان"، مجله علمی پژوهشی اساس، داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۱.
۳. عنوان مقاله: "بررسی تأثیر نوع سیمان و میزان پوزولان بر مقاومت چسبندگی بتن‌های تعمیری پوزولانی"، مجله علمی پژوهشی اساس، داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۱.
۴. عنوان مقاله: "اشکار سازی ترک های سطحی بتن با استفاده از روش های پردازش تصویر دیجیتال"، مجله علمی پژوهشی اساس، داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۱.
۵. عنوان مقاله: "تأثیر سرباره کوره آهنگدازی با درجه فعالیت کم بر نفوذپذیری در برابر یون کلراید در بتن پرمقاومت"، مجله علمی پژوهشی اساس، داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۲.
۶. عنوان مقاله: "مدلسازی عددی گودبرداری مهارشده با روش دوخت به پشت"، مجله علمی پژوهشی اساس، داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۲.
۷. عنوان مقاله: "Ultimate Strength of the RC Walls under Interactive Performance of In-Plane and Out-of Plane Loadings" ، مجله علمی پژوهشی اساس، داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۳.
۸. عنوان مقاله: "Predicting the Elastic Modulus of Self-Compacting Concrete, Using Artificial Neural Network, Fuzzy Logic and Genetic Programming" ، مجله علمی پژوهشی اساس، داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۳.
۹. عنوان مقاله: "الگوی کشسان- آسیب چند صفحه‌ای با ترکیب آسیب‌های محوری و برشی رفتار بتن"، مجله علمی پژوهشی اساس، داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۳.
۱۰. عنوان مقاله: "کاربرد زئولیت در بتن ساخته شده با سنگدانه بازیافتی بتنی"، مجله علمی پژوهشی اساس، داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۰.
- دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۶.
۱۱. عنوان مقاله: "مدل سخت‌شدگی کششی بتن توانمند برای رفتار نمونه های بتنی مسلح شده با میلگردهای الیاف شیشه (GFRP)"، مجله علمی پژوهشی اساس، داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۶.
۱۲. عنوان مقاله: "مطالعه آزمایشگاهی تأثیر ماده میکروسیلیس و متاکائولن بر دوام بتن در منطقه سواحل خلیج فارس"، مجله علمی پژوهشی اساس، داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۶.
۱۳. عنوان مقاله: "تأثیر میکروسیلیس بر مقاومت فشاری بتن‌های در معرض حمله سولفاتی"، مجله علمی پژوهشی اساس، داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۷.
۱۴. عنوان مقاله: "Effects of Chromium on Cement Mortar: Investigation of Physical, Mechanical and Leaching Properties" ، مجله علمی پژوهشی اساس، داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۷.
۱۵. عنوان مقاله: "تأثیر طول دهانه بر روی رفتار تخریب پیش‌رونده در سازه‌های بتنی"، مجله علمی پژوهشی سازه و ساخت، داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۰.
۱۶. عنوان مقاله: "بررسی تأثیر نامنظمی بر خرابی پیش‌رونده سازه‌های فولادی مهاربندی شده"، مجله علمی پژوهشی سازه و ساخت، داور: دکتر حمیدرضا اشرفی، ۱۳۹۶.

۱۷. عنوان مقاله: "ارزیابی خرابی پیش‌رونده در سازه‌های فولادی تحت اثر بار زلزله"، مجله علمی پژوهشی سازه و ساخت، **داور: دکتر حمیدرضا اشرفی**، ۱۳۹۶.
۱۸. عنوان مقاله: "پایش سلامت ارزان‌قیمت پل‌ها به روش زمان-فرکانس با لحاظ‌کردن اثر تغییرات بار ترافیک"، مجله علمی پژوهشی سازه و ساخت، **داور: دکتر حمیدرضا اشرفی**، ۱۳۹۶.
۱۹. عنوان مقاله: "تأثیر سختی اتصال بر خرابی پیش‌رونده در ساختمان‌های قاب خمشی فولادی"، مجله علمی پژوهشی سازه و ساخت، **داور: دکتر حمیدرضا اشرفی**، ۱۳۹۷.
۲۰. عنوان مقاله: "ارزیابی لرزه‌ای فروریزش پیش‌رونده در ساختمان‌های کوتاه‌مرتبه سه‌طبقه بتن مسلح ناشی از حذف ستون میانی"، مجله علمی پژوهشی سازه و ساخت، **داور: دکتر حمیدرضا اشرفی**، ۱۳۹۷.

۲۰- مقالات ارائه‌شده در همایش‌ها، کنگره‌ها، و کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی

۱. **حمیدرضا اشرفی**، "بحثی پیرامون برنامه‌ریزی پژوهشی، اولویت‌ها، و ابعاد مختلف پژوهش صنعتی، و جایگاه بانک اطلاعات علمی و اطلاع‌رسانی علمی فنی‌مهندسی"، سمینار اهمیت و نقش تحقیق و توسعه در صنعت، کرمانشاه، خرداد ۱۳۷۱.
2. M. Z. Kabir, **H. R. Ashrafi** and M. Najimi Varzaneh, "Upgrading Ductility of RC Beam-Column Connection with High performance FRP Laminates", First International Conference on High Performance Structures and Composites, Spain, WIT Press, March 2002.
۳. علی‌اکبر رمضان‌پور، **حمیدرضا اشرفی**، "ضریب انتشار یون‌های کلراید در شرایط شبیه‌سازی‌شده"، کنفرانس ملی عمران ایران، دانشگاه علم و صنعت ایران، اردیبهشت ۱۳۸۴، تهران، ایران.
4. A. A. Ramezani pour, **H. R. Ashrafi**, "Service Life Prediction of Concretes in Hot and Severe Environments", FIB Symposium, Budapest, Hungary, May 2005.
5. A. A. Ramezani pour, M. Khademi Bahreini, and **H. R. Ashrafi**, "Diffusion Coefficient of Chloride Ions in Ordinary and Silica Fume Concretes", 6th International Congress on Global Construction", Dundee, UK., July 2005.
6. A. A. Ramezani pour, **H. R. Ashrafi** and A. M. Ramezani pour, "Chloride Diffusion Models for Persian Gulf Environment", Third International Conference on Construction Materials ConMat'05, British Columbia, Vancouver, Canada, August 2005.
7. A. A. Ramezani pour, **H. R. Ashrafi**, "Modelling Chloride Diffusion and Service Life of Silica Fume Concretes", European Symposium on Service Life Design, Helsinki, Finland, June 2006.
8. A. A. Ramezani pour, A. R. Pourkhorshidi and **H. R. Ashrafi**, "Durability of Concretes Containing Supplementary Cementing Materials in Marine Environments", International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies, Coventry, UK, June 2007.
۹. **حمیدرضا اشرفی** و امیدرضا ریاحی، "بررسی تطبیقی و مقایسه‌ای روش‌های متداول و پیشرفته گودبرداری و اجرای سازه‌های نگهبان"، اولین همایش ملی ایمنی، سلامت و محیط‌زیست، وزارت کار و امور اجتماعی، دی ۱۳۸۷.
۱۰. **حمیدرضا اشرفی**، مصطفی جلال و اسماعیل منصوری، "تحلیل و مقایسه پایداری دهانه‌های نعل‌اسبی و دهانه‌های با سایر شکل‌ها در تونل‌های حمل و نقل زیرزمینی با استفاده از نرم‌افزار FLAC (با مطالعه موردی تونل متروی اصفهان)"، دومین کنفرانس بین‌المللی پیشرفت‌های اخیر در مهندسی راه‌آهن، تهران، دانشگاه علم و صنعت ایران، مهر ۱۳۸۸.
11. **Hamid Reza Ashrafi**, Mostafa Jalal and Karim Garmsiri, "Application of Genetic Algorithm in Optimization of Fibers Direction in Composite FRP Jackets for Lateral Retrofitting of RC Columns", The Third International Conference on Concrete and Development, Building and Housing Research Center, Tehran, Iran, April 2009.

12. Hamid Reza Ashrafi, Mostafa Jalal and Karim Garmsiri, "Prediction of Compressive Strength of Composite Fiber Reinforced Concrete (FRC) Using Artificial Neural Network", The Third International Conference on Concrete and Development, Building and Housing Research Center, Tehran, Iran, April 2009.

13. M. Jalal and H. R. Ashrafi, "Ultraviolet Radiation Effect on Durability of FRP Materials", 9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Karadoniz Technical University, Trabzon, Turkey, September 2010.

14. H. R. Ashrafi and M. Jalal, "Investigation of Composites Fabrication, Quality and Service Life Issues in Civil Engineering", 9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Karadoniz Technical University, Trabzon, Turkey, September 2010.

۱۵. حمیدرضا اشرفی، "بررسی و مقایسه مدل‌های انتشار یک‌بعدی و سه‌بعدی کلراید در بتن‌های واقع در مناطق دریایی خلیج فارس و دریای عمان"، دومین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، آذر ۱۳۹۰.

۱۶. حمیدرضا اشرفی، شاهین بیدمشکی و سمیه یاقوتی، "بررسی پارامترهای مؤثر بر ساخت سازه‌های نگهدارنده مجاور بزرگراه‌ها"، دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، پردیس بندرعباس، اردیبهشت ۱۳۹۱.

۱۷. حمیدرضا اشرفی، سمیه یاقوتی و شاهین بیدمشکی، "بررسی و مقایسه پارامترهای هزینه و زمان در روش‌های نوین اجرای گودبرداری، و مطالعه موردی روش‌های مهار در خاک و خاک‌دوژی (نیلینگ)"، دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، پردیس بندرعباس، اردیبهشت ۱۳۹۱.

۱۸. آیلاز یوسفعلی‌زاده و حمیدرضا اشرفی، "بررسی ساخت ناب در سیستم‌های انجام پروژه"، دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، پردیس بندرعباس، اردیبهشت ۱۳۹۱.

۱۹. آیلاز یوسفعلی‌زاده و حمیدرضا اشرفی، "مطالعه و ارزیابی ساخت ناب در ایران"، دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، پردیس بندرعباس، اردیبهشت ۱۳۹۱.

۲۰. حمیدرضا اشرفی و یوسف بیجازی، "مطالعه عددی اتصالات کامپوزیتی نیمه‌صلب نبشی نشیمن و بالاسری با و بدون نبشی جان تحت بارهای یکنواخت"، نهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اردیبهشت ۱۳۹۱.

۲۱. علیرضا پولادخان و حمیدرضا اشرفی، "تحلیل نیروهای داخلی عرشه‌های آرتوتروپیک براساس روش شیب-افت و مقایسه آن با روش المان محدود"، نهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اردیبهشت ۱۳۹۱.

22. Ali Reza Pouladkhan and Hamid Reza Ashrafi, "The Investigation of Free Vibration of the Smart Steel Shear Wall by Using Piezoelectric Smart Materials", 9th International Congress on Civil Engineering, Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran, May 2012.

۲۳. حمیدرضا اشرفی و محسن حاتمی، "بررسی و مقایسه مشخصات بتن‌های کفی و مواد کف‌ساز در بتن"، اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، کرمان، خرداد ۱۳۹۱.

۲۴. حمیدرضا اشرفی، "مشخصات فنی و عملکردی بتن‌های ساخته‌شده با سنگدانه‌های بازیافتی حاصل از تخریب ساختمان‌ها و قطعات بتنی"، اولین همایش ملی مهندسی تخریب در صنعت ساختمان، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، خرداد ۱۳۹۱.

۲۵. حمیدرضا اشرفی، سمیه یاقوتی و شاهین بیدمشکی، "بررسی اصول مهندسی تخریب برای سازه‌های ساخته‌شده با بتن پیش‌تنیده"، اولین همایش ملی مهندسی تخریب در صنعت ساختمان، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، خرداد ۱۳۹۱.

۲۶. حمیدرضا اشرفی، شاهین بیدمشکی و سمیه یاقوتی، "بررسی و مقایسه انواع روش‌ها و تکنیک‌های تخریب ساختمان‌ها و سازه‌ها"، اولین همایش ملی مهندسی تخریب در صنعت ساختمان، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، خرداد ۱۳۹۱.

۲۷. حمیدرضا اشرفی، شاهین بیدمشکی، سمیه یاقوتی و سیروان طاهرپور، "مدیریت ایمنی در عملیات تخریب سازه‌ها"، اولین همایش ملی مهندسی تخریب در صنعت ساختمان، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، خرداد ۱۳۹۱.

۲۸. حمیدرضا اشرفی، سمیه یاقوتی و شاهین بیدمشکی، "تأثیر شرایط محیطی و عمر خدمت‌دهی بر محاسبات روکش بتنی در روش نیلینگ"، چهارمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، تهران، مهر ۱۳۹۱.
۲۹. حمیدرضا اشرفی، سمیه یاقوتی و شاهین بیدمشکی، "بررسی مودهای گسیختگی در دیوار خاک‌دوخت (نیلینگ) بتنی"، چهارمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، تهران، مهر ۱۳۹۱.
۳۰. حمیدرضا اشرفی، شاهین بیدمشکی و سمیه یاقوتی، "پارامترهای مؤثر بر افزایش اتلاف انرژی در دیوارهای برشی بتن مسلح"، چهارمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، تهران، مهر ۱۳۹۱.
۳۱. حمیدرضا اشرفی و محمد بشارت، "بررسی تأثیر فواصل میخ‌ها بر رفتار ترانشه مسلح‌شده به‌روش میخ‌کوبی"، دومین کنفرانس ملی سازه-زلزله-ژئوتکنیک، مؤسسه آموزش عالی پردیسان، مازندران، بابلسر، آذر ۱۳۹۱.
۳۲. علی قنبری و حمیدرضا اشرفی، "مدل اجزای محدود قاب‌های ساخته‌شده با مقطع فولادی مستطیلی بتن‌پر تحت اثر بارهای استاتیکی و دینامیکی"، سومین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، آذر ۱۳۹۱.
۳۳. سیروان طاهرپور و حمیدرضا اشرفی، "بررسی شتاب و سرعت طبقات ساختمان بر اثر خستگی ناشی از سیکل‌های پایین و کم‌انرژی در بادبندی سیستم‌های دوگانه"، سومین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، آذر ۱۳۹۱.
۳۴. سروش دادگر و حمیدرضا اشرفی، "بررسی اثرات تغییر سختی و میرایی بر سازه‌های دارای میراگر ویسکوالاستیک"، سومین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، آذر ۱۳۹۱.
۳۵. حمیدرضا اشرفی، شاهین بیدمشکی، سمیه یاقوتی و سیروان طاهرپور، "مقایسه تغییرمکان هدف در قاب چهارطبقه فولادی با و بدون میراگر ویسکوز مایع خطی در روش استاتیکی غیرخطی"، سومین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، آذر ۱۳۹۱.
۳۶. سمیه یاقوتی، حمیدرضا اشرفی و شاهین بیدمشکی، "مقایسه تغییرمکان‌های فازی در دیوار خاک‌دوخت (نیلینگ) و دیوار دیافراگمی"، سومین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، آذر ۱۳۹۱.
۳۷. حمیدرضا اشرفی، سید محمد صادق لاجوردی و آرش حقشو، "بررسی تأثیرات به‌کارگیری بتن الیافی در افزایش طول عمر بهره‌برداری سازه‌های زیرزمینی (مطالعه موردی: پوشش‌های بتنی نیمه شمالی خط ۱ تونل متروی تهران)"، سومین کنفرانس بین‌المللی پیشرفتهای اخیر در مهندسی راه‌آهن، دانشگاه علم و صنعت ایران، اردیبهشت ۱۳۹۲.
۳۸. حمیدرضا اشرفی و کامران رستم‌پور، "تشخیص آسیب در صفحات، با استفاده از تبدیل موجک"، پنجمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، تهران، مهر ۱۳۹۲.
۳۹. حمیدرضا اشرفی و آزاده ممتاز جهرمی، "بررسی رفتار و کاربرد بتن‌های فوق‌توانمند با الیاف فولادی (UHPRC)"، دومین کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی صنعت سیمان، انرژی و محیط زیست، دانشگاه تهران، تهران، آذر ۱۳۹۲.
۴۰. حمیدرضا اشرفی و محمدمعین اکبری، "مدیریت بحران و اصول کلیدی برای تحقق مدیریت یکپارچه بحران"، چهارمین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، آذر ۱۳۹۲.
۴۱. زهرا پرتوی و حمیدرضا اشرفی، "بررسی رفتار جمع‌شدگی و خزش بتن‌های فوق‌توانمند (UHPC)"، چهارمین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، آذر ۱۳۹۲.
۴۲. نسرین صفیاری و حمیدرضا اشرفی، "بررسی سیستم قاب‌های سبک فولادی سردنوردشده"، چهارمین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، آذر ۱۳۹۲.
۴۳. یوسف یوسفی، حمیدرضا اشرفی و مهدی رسایی، "مقایسه عملکردی و اجرایی ستون‌های کامپوزیت FEC با ستون‌های PEC"، چهارمین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، آذر ۱۳۹۲.
۴۴. حمیدرضا اشرفی و محمد بشارت، "پایدارسازی گود به روش میخ‌کوبی، و بررسی تأثیر پارامترهای خاک بر میزان ایمنی گودها با استفاده از مدل‌سازی دو بعدی"، همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین، شرکت سازه کویر، کرج، اسفند ۱۳۹۲.

۴۵. حمیدرضا اشرفی، سینا اتحادی و مریم کهریزی، "مهندسی همزمان بررسی فاکتورهای آزمایشگاهی و اقتصادی فرآیند ساخت بتن از نخاله‌های ساختمانی"، اولین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه‌های عمرانی، گرگان، اردیبهشت ۱۳۹۳.
۴۶. حمیدرضا اشرفی و کامران رستم‌پور، "بررسی موردی تشخیص آسیب‌های سازه‌ای موجود بر روی یک صفحه، با استفاده از تبدیل موجک"، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، اردیبهشت ۱۳۹۳.
۴۷. حمیدرضا اشرفی و سلمان قوره‌جیلی، "تأثیر مهاربندهای کمانش‌ناپذیر (BRB) بر شکل‌پذیری ساختمان‌های فولادی"، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، اردیبهشت ۱۳۹۳.
۴۸. حمیدرضا اشرفی و محمد بشارت، "بررسی حساسیت پارامترهای مؤثر در سیستم‌های سازه‌های نگهبان به روش میخ کوبی (نیلینگ)، با استفاده از مدل‌سازی عددی"، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، اردیبهشت ۱۳۹۳.
۴۹. حمیدرضا اشرفی، شاهین بیدمشکی، سمیه یاقوتی و وحید رشیدی، "بررسی پارامترهای مؤثر در اتلاف انرژی دیوارهای برشی بتنی همبسته"، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، اردیبهشت ۱۳۹۳.
۵۰. حمیدرضا اشرفی و ناصر حسین‌زاده خسرقی، "بررسی اثر حرارت و آتش‌سوزی بر بتن‌های معمولی (NSC) و بتن‌های با مقاومت بالا (HSC)، با تأکید بر حفظ مقاومت سازه‌ای"، همایش ملی مهندسی عمران، معماری و مدیریت پایدار شهری، سازمان ملی استاندارد، گرگان، تیر ۱۳۹۳.
۵۱. حمیدرضا اشرفی و پورنگ نجفی، "بررسی دوام و انجام تعمیرات سازه‌های بتنی آسیب‌دیده، با بتن‌سرامیکی"، همایش ملی مهندسی عمران، معماری و مدیریت پایدار شهری، سازمان ملی استاندارد، گرگان، تیر ۱۳۹۳.
۵۲. حمیدرضا اشرفی و پورنگ نجفی، "بررسی فرآیند گیرش و ریزساختار در بتن‌سرامیکی"، همایش ملی مهندسی عمران، معماری و مدیریت پایدار شهری، سازمان ملی استاندارد، گرگان، تیر ۱۳۹۳.
۵۳. حمیدرضا اشرفی، محمد مهدی روشنی، محمد صابر مرادی و حامد مرادی، "ارزیابی مشخصات و عملکرد بتن سبک گازی"، همایش ملی مهندسی عمران، معماری و مدیریت پایدار شهری، سازمان ملی استاندارد، گرگان، تیر ۱۳۹۳.
۵۴. حمیدرضا اشرفی، محمد مهدی روشنی، محمد صابر مرادی و غلامحسین روشنی، "روش جدید در آنالیز بتن با استفاده از مقطع‌نگاری اشعه گاما و افزایش کیفیت تصویر آن با استفاده از درون‌یابی تصویر"، همایش ملی مهندسی عمران، معماری و مدیریت پایدار شهری، سازمان ملی استاندارد، گرگان، تیر ۱۳۹۳.
۵۵. حمیدرضا اشرفی و امیر سجاد مصطفوی، "نقش نفوذپذیری و مقاومت سایشی بتن پلاستیک در سازه‌های آب‌بند روستایی"، سومین همایش ملی توسعه پایدار روستایی، مؤسسه آموزش عالی عمران و توسعه، همدان، مرداد ۱۳۹۳.
۵۶. حمیدرضا اشرفی و مهدی رسایی، "اثر محصورشدگی بتن بر ظرفیت باربری ستون‌های مرکب فولاد- بتن SRC"، ششمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، تهران، مهر ۱۳۹۳.
۵۷. حمیدرضا اشرفی و مهدی رسایی، "بررسی ظرفیت باربری ستون‌های مرکب فولاد- بتن SRC تقویت‌شده با IPE"، ششمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، تهران، مهر ۱۳۹۳.
۵۸. حمیدرضا اشرفی و یوسف یوسفی، "مقایسه بین روابط آیین‌نامه‌های AISC و Eurocode4 در خصوص طراحی ستون‌های کامپوزیت مدفون در بتن"، ششمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، تهران، مهر ۱۳۹۳.
۵۹. سامان طهماسبی و حمیدرضا اشرفی، "بررسی کارایی پارامتر شدت Sa 1T5% و 1 برای سازه‌های چند درجه آزادی در ADI در محدوده رفتار خطی مصالح"، اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران، دانشگاه گلستان و آکادمی آکسفورد سرت انگلستان، گرگان، آذر ۱۳۹۳.
۶۰. سعید صبوری قمی، حمیدرضا اشرفی و سیما محمدی، "مقایسه عملکرد مهاربند کمانش‌ناپذیر BRBF ضربداری با قطری‌شکل"، دومین کنگره بین‌المللی سازه، معماری، و توسعه شهری، تبریز، آذر ۱۳۹۳.

۶۱. **حمیدرضا اشرفی** و یوسف یوسفی، "بررسی رفتار ستون کامپوزیت مدفون در بتن تحت بار خارج از محور"، دومین کنگره بین‌المللی سازه، معماری، و توسعه شهری، تبریز، آذر ۱۳۹۳.
۶۲. **حمیدرضا اشرفی** و سمیه یاقوتی، "بررسی رفتار تغییرشکلی دیوار دیافراگمی و عوامل مؤثر بر آن"، دومین کنگره بین‌المللی سازه، معماری، و توسعه شهری، تبریز، آذر ۱۳۹۳.
۶۳. **حمیدرضا اشرفی**، یوسف یوسفی و سمیه یاقوتی، "بررسی تقویت برشی تیرهای بتن‌آرمه با FRP براساس آیین‌نامه‌های مختلف"، دومین کنگره بین‌المللی سازه، معماری، و توسعه شهری، تبریز، آذر ۱۳۹۳.
۶۴. **حمیدرضا اشرفی** و سجّاد ملکی، "بررسی پدیده ترک خوردگی در بتن، و ارزیابی مکانیسم ترک در سدهای بتنی"، اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار و مؤسسه آموزش عالی مهر اروند، تهران، دی ۱۳۹۳.
۶۵. **حمیدرضا اشرفی**، محمد معین اکبری و حامد حاصلی، "بررسی خاک‌های مسئله‌دار با محوریت خاک‌های واگرا"، همایش ملی مهندسی عمران، شهرسازی و توسعه پایدار، مرکز توسعه پایدار علم و صنعت فرزین، تهران، بهمن ۱۳۹۳.
۶۶. **حمیدرضا اشرفی** و محمد معین اکبری، "اصول مدیریت بحران و الزامات همه‌جانبه مراکز فرماندهی بحران، برای تحقق مدیریت یکپارچه بحران"، همایش ملی مهندسی عمران، شهرسازی و توسعه پایدار، مرکز توسعه پایدار علم و صنعت فرزین، تهران، بهمن ۱۳۹۳.
۶۷. **حمیدرضا اشرفی**، سید علی حسن زاده و سیده فائزه حسن زاده، "استفاده از نخاله‌های بازیافتی به‌عنوان سنگدانه برای تولید بتن بازیافتی با مقاومت‌های مختلف"، اولین کنگره سراسری فناوری‌های نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار و مؤسسه آموزش عالی مهر اروند، تهران، بهمن ۱۳۹۳.
۶۸. **حمیدرضا اشرفی**، سید علی حسن زاده و محمد مهدی باقری، "روش‌های کاربردی استفاده از آب دریا به‌عنوان آب مورد نیاز در طرح اختلاط بتن"، اولین کنگره سراسری فناوری‌های نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار و مؤسسه آموزش عالی مهر اروند، تهران، بهمن ۱۳۹۳.
۶۹. **حمیدرضا اشرفی**، "مقایسه مقادیر تغییر مکان‌های حاصل از روش اجزای محدود با مقادیر اندازه‌گیری شده برای مهارهای خاک فشاری و کششی"، دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه جامع علمی کاربردی، تهران، اسفند ۱۳۹۳.
۷۰. **حمیدرضا اشرفی**، ساسان بشیری و سید علی حسن‌زاده، "ارزیابی مقاومت و مشخصات الاستیک بتن پلیمری با احجام مختلفی از توف‌های آتشفشانی به‌عنوان پرکننده"، کنفرانس سالانه بین‌المللی عمران، معماری و شهرسازی، مؤسسه عالی علوم و فنون خوارزمی، شیراز، ایران، شهریور ۱۳۹۴.
۷۱. **حمیدرضا اشرفی**، سید علی حسن‌زاده و جعفر چلبی، "بهبود ضوابط و روش‌های طراحی مربوط به خرابی پیش‌رونده در استانداردهای GSA و DoD"، کنفرانس سالانه بین‌المللی عمران، معماری و شهرسازی، مؤسسه عالی علوم و فنون خوارزمی، شیراز، ایران، شهریور ۱۳۹۴.
۷۲. **حمیدرضا اشرفی** و شهناز اکبرآبادی، "تأثیر فناوری نانو در بهبود ویژگی‌های رفتاری و مکانیکی بتن"، چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه‌های نوین، دانشگاه یاسوج، یاسوج، آبان ۱۳۹۴.
۷۳. **حمیدرضا اشرفی**، مجتبی حسینی و پیمان بیرانوند، "تأثیر امواج زلزله بر نحوه شکست لوله‌های پلاستیکی مسلح‌شده با الیاف شیشه"، کنفرانس بین‌المللی علوم و مهندسی، مؤسسه مدیران ایده‌پرداز پایتخت ویرا، امارات متحده عربی، دبی، آذر ۱۳۹۴.

- ۷۴.** زهرا پرتوی و **حمیدرضا اشرفی**، "خرابی پیش‌رونده در سازه‌های فولادی مجهز به مهاربند کمانش‌ناپذیر بر اثر حذف تک‌ستون گوشه و میانی"، دومین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران، گروه آموزش و پژوهش شرکت مهندسی باروگستر پارس با همکاری آکادمی آکسفورد سرت انگلستان، گرگان، آذر ۱۳۹۴.
- ۷۵.** **حمیدرضا اشرفی** و سید علی حسن‌زاده، "تحلیل استاتیکی غیرخطی سازه‌های بتن‌آرمه در برابر خرابی پیش‌رونده با در نظر گرفتن افزایش عمق و عرض تیرها به صورت جداگانه"، سومین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، دی ۱۳۹۴.
- ۷۶.** مرضیه‌السادات معیری و **حمیدرضا اشرفی**، "ارزیابی طرح اختلاط بلوک بتن سبک غیربرابر حاوی لیکا و تأثیر آن در سبک‌سازی و قیمت تمام‌شده یک مترمربع دیوار"، دومین کنگره علمی پژوهشی افق‌های نوین در حوزه مهندسی عمران، معماری، فرهنگ و مدیریت شهری ایران، انجمن توسعه و ترویج علوم و فنون بنیادین، تهران، بهمن ۱۳۹۴.
- ۷۷.** مرضیه‌السادات معیری و **حمیدرضا اشرفی**، "کاربرد بلوک‌های سبک غیربرابر بجای مصالح سنتی در ساختمان و تأثیر آن در مصرف انرژی"، دومین کنفرانس ملی انرژی و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، تاکستان، بهمن ۱۳۹۴.
- ۷۸.** **حمیدرضا اشرفی**، سید علی حسن‌زاده، جعفر چلبی و سید محمدرضا هاشمی، "ارزیابی خرابی پیش‌رونده در یک ساختمان بتن‌آرمه، و تأثیر افزایش ابعاد تیرها در کاهش بروز آن"، سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی، تهران، اسفند ۱۳۹۴.
- ۷۹.** زهرا پرتوی و **حمیدرضا اشرفی**، "مقایسه خرابی پیش‌رونده تحت اثر حذف ستون در قاب فولادی مجهز به مهاربندهای کمانش‌ناپذیر ضربدری و شورون"، کنفرانس بین‌المللی معماری، شهرسازی، عمران، هنر و محیط زیست؛ افق‌های آینده، نگاه به گذشته، تهران، اسفند ۱۳۹۴.
- ۸۰.** زهرا محمدی و **حمیدرضا اشرفی**، "بررسی و ارزیابی تأثیر دال بر روی مقاومت خرابی پیش‌رونده سازه‌های قابی بتن‌آرمه"، هشتمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، انجمن بتن ایران، تهران، مهر ۱۳۹۵.
- ۸۱.** زهرا محمدی و **حمیدرضا اشرفی**، "بررسی تهاجم یون کلراید بر ستون‌های سازه‌های بتن‌آرمه، تحت خرابی پیش‌رونده"، هشتمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، انجمن بتن ایران، تهران، مهر ۱۳۹۵.
- ۸۲.** **حمیدرضا اشرفی** و زهرا محمدی، "ارزیابی مکانیزم‌های مختلف سازه‌های بتن‌آرمه، در برابر خرابی پیش‌رونده تحت سناریوهای مختلف حذف ستون"، چهارمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، دی ۱۳۹۵.
- ۸۳.** **حمیدرضا اشرفی** و زهرا محمدی، "بررسی آزمایشگاهی رفتار دال تخت-ستون بتن‌آرمه، تحت خرابی پیش‌رونده"، چهارمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، دی ۱۳۹۵.
- ۸۴.** **حمیدرضا اشرفی** و زهرا محمدی، "بررسی و آنالیز رفتار کمانشی ورق‌های سخت‌کننده در دیوار برشی فولادی"، چهارمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، دی ۱۳۹۵.
- ۸۵.** **حمیدرضا اشرفی** و زهرا محمدی، "ارزیابی و آنالیز رفتار پس‌کمانشی دیوارهای برشی فولادی نازک، به‌روش المان محدود"، چهارمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، دی ۱۳۹۵.
- ۸۶.** **حمیدرضا اشرفی** و زهرا محمدی، "مقایسه تحلیل‌های استاتیکی و دینامیکی خطی و غیرخطی خرابی پیش‌رونده قاب‌های بتن‌آرمه"، چهارمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، دی ۱۳۹۵.
- ۸۷.** سعید صبوری قمی، **حمیدرضا اشرفی** و سیما محمدی، "بررسی عملکرد مهاربند کمانش‌ناپذیر ضربدری شکل"، چهارمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، دی ۱۳۹۵.
- ۸۸.** یحیی آدینه‌فر، **حمیدرضا اشرفی** و سید شهاب حسنی‌نسب، "بررسی تأثیر نانوسیلیس بر مقاومت فشاری و کششی بتن غلتکی روسازی راه"، دومین کنفرانس ملی روبه‌های بتنی، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۶.

۸۹. **حمیدرضا اشرفی** و راضیه سوری، "مطالعه و بررسی پارامترهای رفتاری سیستم مهاربندی با اعضای پیش‌ساخته فولادی CMDB"، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر، دانشگاه اسوه و دانشگاه شهید بهشتی، تهران، مرداد ۱۳۹۶.
۹۰. رُکسانا رخشنده و **حمیدرضا اشرفی**، "ارزیابی رفتار سازه‌های فولادی با ستون فولادی بتن‌پر در برابر خرابی پیش‌رونده با استفاده از تحلیل استاتیکی غیرخطی"، پنجمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، دی ۱۳۹۶.
۹۱. رُکسانا رخشنده و **حمیدرضا اشرفی**، "ارزیابی رفتار سازه‌های فولادی با ستون فولادی بتن‌پر در برابر خرابی پیش‌رونده با استفاده از تحلیل دینامیکی غیرخطی"، پنجمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، دی ۱۳۹۶.
۹۲. **حمیدرضا اشرفی** و سمیه یاقوتی، "بررسی تأثیر رفتار پلاستیسیته اعضا بر طیف ظرفیت قاب‌های فولادی دوبعدی با نامنظمی ارتفاعی"، پنجمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، دی ۱۳۹۶.
۹۳. **حمیدرضا اشرفی** و سید حیدر حسینی‌تبار، "بررسی طرح‌های نوین جهت جایگزینی بادبندهای با ریسک کم‌انرژی در ساختمان‌ها، با اسکلت فلزی در برابر نیروی زلزله جهت تأمین پایداری سازه"، سومین همایش بین‌المللی افق‌های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، انجمن افق نوین علم و فناوری، تهران، اسفند ۱۳۹۶.
۹۴. سالار خورشیدی، اباذر اصغری و **حمیدرضا اشرفی**، "بررسی اثر میراگرهای تسلیمی شکاف‌دار و بهبود عملکرد آن‌ها در اتصالات خمشی فولادی"، کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی جهان اسلام، دانشگاه تبریز و دانشگاه شهید مدنی آذربایجان و دانشگاه علمی-کاربردی شهرداری تبریز، تبریز، اردیبهشت ۱۳۹۷.
۹۵. **حمیدرضا اشرفی** و بهزاد روحانی، "بررسی رفتار لرزه‌ای ساختمان فولادی با سیستم باربر جانبی دیوار برشی فولادی و ستون‌های CFT"، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، مؤسسه آموزش عالی صنعتی مراغه و دانشگاه صنعتی مراغه با همکاری دانشگاه تبریز و دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تهران، آذر ۱۳۹۷.
۹۶. **حمیدرضا اشرفی** و بهنام سجّادیان، "مروری بر رفتار ورق‌های LYP و کاربرد آن در دیوار برشی"، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، مؤسسه آموزش عالی صنعتی مراغه و دانشگاه صنعتی مراغه با همکاری دانشگاه تبریز و دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تهران، آذر ۱۳۹۷.
۹۷. **حمیدرضا اشرفی** و بهنام سجّادیان، "مقایسه رفتار دیوارهای برشی ساخته‌شده از ورق LYP با دیوار معمولی"، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و توسعه شهری در ایران، مؤسسه آموزش عالی صنعتی مراغه و دانشگاه صنعتی مراغه با همکاری دانشگاه تبریز و دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تهران، آذر ۱۳۹۷.
۹۸. **حمیدرضا اشرفی** و سمیه یاقوتی، "بررسی روش‌های تخمین خسارت ناشی از زلزله با استفاده از GIS"، اولین کنفرانس ملی نقش مهندسی عمران در کاهش مخاطرات"، دانشگاه رازی و سازمان نظام مهندسی ساختمان، کرمانشاه، دی ۱۳۹۷.
۹۹. **حمیدرضا اشرفی** و امیر حسین تنها، "مروری بر عملکرد لرزه‌ای قاب‌های خمشی فولادی با اتصالات T-STUB مجهز شده به میراگر اصطکاکی"، اولین کنفرانس ملی نقش مهندسی عمران در کاهش مخاطرات"، دانشگاه رازی و سازمان نظام مهندسی ساختمان، کرمانشاه، دی ۱۳۹۷.
۱۰۰. **حمیدرضا اشرفی** و امیر حسین تنها، "بررسی کاهش مخاطرات زیست‌محیطی از طریق مصرف بتن‌های حاوی زباله‌های پلاستیکی"، اولین کنفرانس ملی نقش مهندسی عمران در کاهش مخاطرات"، دانشگاه رازی و سازمان نظام مهندسی ساختمان، کرمانشاه، دی ۱۳۹۷.

۱۰۱. **حمیدرضا اشرفی**، سپهر الماسی و پارسا سالمی، "بررسی و شناخت رفتار سازه‌های بتن‌آرمه در حریق، و روش‌های بهسازی و مقاوم‌سازی آن‌ها در برابر حریق"، اولین کنفرانس ملی نقش مهندسی عمران در کاهش مخاطرات"، دانشگاه رازی و سازمان نظام مهندسی ساختمان، کرمانشاه، دی ۱۳۹۷.
۱۰۲. **آرش بیات**، **حمیدرضا اشرفی** و **محمد رضا مرادی**، "بررسی عوامل خرابی‌های ناشی از زلزلهٔ سرپل ذهاب و روش‌های مقاوم‌سازی سازه‌های موجود"، اولین کنفرانس ملی نقش مهندسی عمران در کاهش مخاطرات"، دانشگاه رازی و سازمان نظام مهندسی ساختمان، کرمانشاه، دی ۱۳۹۷.
۱۰۳. **پوریا چاووشانی**، **حمیدرضا اشرفی**، **سینا مبکی** و **محمد هاشم‌زادگان**، "بررسی سناریوهای مختلف حذف ستون بر پتانسیل خرابی پیش‌روندهٔ قاب خمشی فولادی با در نظر گرفتن اثر میانقاب‌های بتایی"، دومین کنگرهٔ بین‌المللی علوم و مهندسی، دانشگاه هامبورگ، آلمان، هامبورگ، اسفند ۱۳۹۷ (March 2019).
۱۰۴. **حمیدرضا اشرفی**، **سینا مبکی** و **پوریا چاووشانی**، "تأثیر موقعیت ستون حذف‌شده در سازه‌های دارای نامنظمی طبقهٔ نرم با مقادیر نرمی متغیر بر روند خرابی پیش‌روندهٔ قاب‌های بتن مسلح"، دومین کنگرهٔ بین‌المللی علوم و مهندسی، دانشگاه هامبورگ، آلمان، هامبورگ، اسفند ۱۳۹۷ (March 2019).
۱۰۵. **حمیدرضا اشرفی**، **سینا مبکی** و **پوریا چاووشانی**، "تأثیر نامنظمی قطع سیستم باربر جانبی بر روند خرابی پیش‌روندهٔ قاب‌های بتن مسلح"، دومین کنگرهٔ بین‌المللی علوم و مهندسی، دانشگاه هامبورگ، آلمان، هامبورگ، اسفند ۱۳۹۷ (March 2019).
۱۰۶. **امیر حسین تنها**، **حمیدرضا اشرفی** و **فاطمه تنها سرتختی**، "شبیه‌سازی عددی اتصالات خمشی فولادی T-STUB مجهز شده به میراگر تسلیمی شکاف‌دار و بررسی نقش اجزاء اتصال در رفتار چرخه‌ای آن"، ششمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، خرداد ۱۳۹۸.
۱۰۷. **بهزاد روحانی** و **حمیدرضا اشرفی**، "مقایسهٔ عددی رفتار لرزه‌ای سیستم دیوار برشی فولادی همراه ستون CFT با سیستم‌های قاب خمشی و مهاربندی ضربدری"، سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، تیر ۱۳۹۸.
۱۰۸. **بهزاد روحانی** و **حمیدرضا اشرفی**، "بررسی رفتار دیوار برشی فولادی همراه ستون CFT با قاب خمشی و مهاربندی ضربدری"، سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، تیر ۱۳۹۸.
۱۰۹. **حمیدرضا اشرفی**، **یگانه مرادی سرتختی** و **سید سعید حسینی**، "مروری بر اثر آب مغناطیسی و اعمال میدان مغناطیسی بر خواص مکانیکی بتن"، ششمین کنفرانس ملی فناوری‌های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، آذر ۱۳۹۸.
۱۱۰. **امیر حسین تنها**، **حمیدرضا اشرفی**، **محمد مهدی مهدویان** و **فاطمه تنها سرتختی**، "بررسی تأثیر استفاده از الیاف درشت پلاستیک در بتن"، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری، توسعه و بازآفرینی زیرساخت‌های شهری در ایران، دانشگاه تهران، تهران، تیر ۱۳۹۹.
۱۱۱. **امیر حسین تنها**، **حمیدرضا اشرفی** و **فاطمه تنها سرتختی**، "استفاده از سیلیس و نانوسیلیس در بتن پلاستیک"، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری، توسعه و بازآفرینی زیرساخت‌های شهری در ایران، دانشگاه تهران، تهران، تیر ۱۳۹۹.