


## رزومه: شرح سوابق "حرفه ای" و "علمی" و "پژوهشی"

	<u>شاخصه های پژوهشی محقق (لینک)</u>	
	Citations:	۸۶۲
	h-index:	۱۵
	i10-index:	۲۹
<u>آدرس رزومه پژوهشگر (لینک)</u>		

### ۱- اطلاعات شخصی:

مشخصات: محسن گرامی، متولد ۱۳۴۳، مشهد

آدرس: مشهد، بلوار ارشاد، خیابان ارشاد ۴، کوچه مالک اشتر ۹، شماره ۳۳، طبقه سوم، کد پستی: ۹۱۸۵۸۳۴۸۹۶

پست الکترونیکی: mgerami@semnan.ac.ir

شماره تماس: همراه: ۰۹۱۵ ۵۱۳ ۳۴۷۲ تلفکس: ۰۵۱۱-۸۶۷۷۵۳۰ و ۰۳۳۱-۳۳۵۴۱۲۱

سوابق تحصیلی:

- دکترای تخصصی (Ph.D) سازه (زلزله); دانشگاه تربیت مدرس تهران; ۱۳۸۲
- فوق لیسانس (M. Sc.) مهندسی عمران-سازه; دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران); ۱۳۷۱
- لیسانس مهندسی (B.S) عمران-عمران; دانشگاه فردوسی مشهد; ۱۳۶۸

# فهرست مطالب

- ۱-اطلاعات شخصی :..... ۱
- ۲-مهارت‌های اجرایی و حرفه‌ای:..... ۳
- ۱-۲-مهارت‌های فنی:..... ۳
- ۲-۲-مهارت‌های مدیریتی:..... ۳
- ۳-۲-طراحی و نظارت اجرایی بر ده‌ها پروژه بزرگ ملی، دولتی، عمومی و خصوصی شامل:..... ۴
- ۳-مسئولیت‌های علمی:..... ۴
- ۱-۳-مسئولیت‌های علمی سازمانی:..... ۵
- ۲-۳-مسئولیت‌های در کنفرانس‌ها:..... ۶
- ۳-۳-مسئولیت‌ها در مجلات علمی:..... ۷
- ۴-۳-مسئولیت‌های دانشگاهی:..... ۸
- ۴-سوابق علمی- پژوهشی (به شرح پیوست) شامل:..... ۹
- ۵-پیوست: تشریح سوابق علمی- پژوهشی..... ۱۰
- ۱-۵-سوابق تدریس دانشگاه :..... ۱۰
- ۱-۱-۵-سوابق تدریس دوره دکتری سازه، زلزله و مدیریت ساخت:..... ۱۰
- ۲-۱-۵-سوابق تدریس دوره ارشد سازه، زلزله و مدیریت ساخت:..... ۱۰
- ۳-۱-۵-سوابق تدریس کارشناسی:..... ۱۰
- ۲-۵-تألیف جزوات درسی و کتابهای علمی (۱۹ مورد):..... ۱۱
- ۳-۵-مجموعه طرح‌های تحقیقاتی و مطالعاتی (۱۹ مورد):..... ۱۱
- ۴-۵-دوره‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی گذرانده شده و فعالیت‌های فرهنگی دانشگاهی (۲۷ مورد):..... ۱۲
- ۵-۵-برگزارکننده کارگاه‌های آموزشی و سخنرانی‌های علمی (۸۹ مورد):..... ۱۴
- ۵-6-راهنمایی و سرپرستی سمینارهای کارشناسی ارشد (۶۹ مورد):..... ۱۸
- ۵-۷-راهنمایی و مشاوره و داوری پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد (۱۸۹ مورد):..... ۲۲
- ۵-۷-۱-استاد راهنمای پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد (۱۱۵ مورد):..... ۲۲
- ۵-۷-۲-استاد مشاور پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد (۲۹ مورد):..... ۲۸
- ۵-۸-استاد داور پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد (۴۵ مورد):..... ۳۱
- ۵-۹-راهنمایی و مشاوره و داوری پایان‌نامه‌های دکتری (۱۷۱ مورد):..... ۳۴
- ۵-۹-۱-استاد راهنمای پایان‌نامه‌های دکتری (۲۵ مورد):..... ۳۴
- ۵-۹-۲-استاد مشاور پایان‌نامه‌های دکتری (۱ مورد):..... ۳۶
- ۵-۹-۳-استاد داور پایان‌نامه‌های دکتری (۱۱ مورد):..... ۳۶
- ۵-۱۰-داوری‌های علمی پژوهشی "داوری اختراع"، "داوری مقالات چاپی"، "داوری مقالات کنفرانس" (۳۱ مورد):..... ۳۷
- ۵-۱۱-مقالات پذیرفته شده در کنفرانس‌های معتبر بین‌المللی و ملی (۲۷۷-مورد):..... ۳۹
- ۵-۱۲-مقالات چاپ شده "علمی- ترویجی"..... ۵۶
- ۵-۱۳-مقالات چاپ شده "علمی- پژوهشی"..... ۵۷
- ۵-۱۴-مقالات چاپ شده "ISI"..... ۶۳

## ۲- مهارت‌های اجرایی و حرفه‌ای:

### ۲-۱- مهارت‌های فنی:

- ۱) کارشناس ارشد سازه؛ دفتر فنی وزارت مسکن و شهرسازی، (۱۳۶۹).
- ۲) عضو سازمان نظام مهندسی با پروانه رتبه سه نظارت و محاسبات (۱۳۷۱)، دو نظارت، محاسبه و اجرا (۱۳۷۵) و یک محاسبه، نظارت و اجرا، از سال (۱۳۸۰). \*\*
- ۳) کارشناس مسئول در مجری طرح های ملی منطقه شمال؛ سازمان مجری ساختمان‌ها و تأسیسات دولتی و عمومی، وزارت مسکن و شهرسازی، (۱۳۷۳).
- ۴) عضو شورای فن‌آوری ساختمان کشور، (با حکم مشاور وزیر مسکن و شهرسازی)، وزارت مسکن و شهرسازی، (۱۳۸۰-۱۳۷۵).
- ۵) نماینده فنی شرکت عمران شهر های جدید در امر تکنولوژی‌های نوین ساختمانی؛ وزارت مسکن و شهرسازی، (۱۳۷۸).
- ۶) نماینده فنی کارفرما، احداث مجتمع اداری-تجاری ساپکو، طرح برگزیده بنی در زمینه سرعت اجرا و ایمنی از طرف انجمن بتن ایران در سال ۱۳۸۵، (۱۳۸۵-۱۳۸۳). \*\*
- ۷) عضو کمیته فنی، سازمان مسکن و شهرسازی خراسان رضوی (با حکم رئیس سازمان مسکن و شهرسازی)، (۱۳۸۷-۱۳۸۶).
- ۸) عضو کمیته فنی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی خراسان رضوی، معاونت شهری، (۱۳۸۹-۱۳۹۰).
- ۹) متخصص فناوری های نوین ساختمانی و مشاور عالی نظام مهندسی در دفتر نظارت مقیم منطقه مهرگان، (خرداد ۱۳۹۰).
- ۱۰) عضو کارگروه "مهندسی سازه و فناوری های نوین سازه"، دفتر منطقه ای شمال شرق مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی (۱۳۹۴). \*\*
- ۱۱) عضو هیات مدیره شرکت مجتمع های توریستی و رفاهی آبادگران (سهامی عام)، نماینده شرکت سرمایه گذاری صبا تامین (سهامی عام)، عضو غیر موظف هیات مدیره (۱۳۹۴). \*\*
- ۱۲) عضو کارگروه تخصصی سازه، ژئوتکنیک، سیویل و دفع آب‌های سطحی شهرداری مشهد
- ۱۳) عضو کارگروه تخصصی رشه عمران، سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی (۱۴۰۰)
- ۱۴) عضو کمیته نوآوری و فناوری صنعت ساختمان سازمان نظام مهندسی ساختمان (۱۴۰۰)
- ۱۵) عضو کمیسیون فناوری های نوین ساختمان و صنعتی سازی، سازمان نظام مهندسی ساختمان (۱۴۰۱)
- ۱۶)

### ۲-۲- مهارت‌های مدیریتی:

- ۱) رئیس گروه سازه؛ سازمان مجری ساختمان‌ها و تأسیسات دولتی و عمومی؛ وزارت مسکن و شهرسازی، (۱۳۷۴).
- ۲) سرپرست گروه سازه؛ مهندسین مشاور ایتسن، (۱۳۷۲-۱۳۷۰).
- ۳) مسئول بخش سازه؛ شرکت ملی مسکن و صنایع ساختمانی، (۱۳۷۵).
- ۴) رئیس گروه مشاورت‌های فن‌آوری ساختمان؛ شورای فن‌آوری ساختمان کشور (با حکم مشاور وزیر مسکن و شهرسازی)، وزارت مسکن و شهرسازی، (۱۳۷۷-۱۳۷۵).
- ۵) رئیس اداره طراحی و نظارت، شرکت ایران خودرو سازه، (۱۳۷۹).
- ۶) مدیرفنی-اجرایی شرکت عمران شهرهای جدید (شرکت مادر تخصصی هیجده شهر جدید ایران)، (با حکم معاون وزیر مسکن و شهرسازی)، وزارت مسکن و شهرسازی، (۱۳۸۱-۱۳۷۸).
- ۷) مدیر پروژه ایران خودرو خراسان، احداث صد هزار مترمربع مجتمع صنعتی تولید خودروی تمام مکانیزه در سایت ایران خودرو خراسان (بینالود)، شرکت ایران خودرو سازه، (۱۳۸۲-۱۳۸۰).

- ۸) مدیر عامل شرکت مهندسين مشاور نقش تدبير پارس، دارای صلاحیت از سازمان مدیریت، گروه شهرسازی و ساختمان پایه ۳ تخصص ساختمانهای مسکونی، اداری تجاری، خدمات صنعتی، نظامی، شهری و دارای صلاحیت مقاوم سازی، (از سال ۱۳۸۵).
- ۹) مدیر پروژه طراحی ساختمان اداری فاروج و بجنورد، اداره کل مسکن و شهرسازی خراسان شمالی، وزارت مسکن و شهرسازی، شرکت مهندسين مشاور نقش تدبير پارس، (۱۳۸۶).
- ۱۰) مجری و سرپرست گروه اجرا، مجتمع تجاری برجیس (مجتمع تجاری آقای ساده)، شرکت اسکان سازان، مشهد، بلوار قرنی، (۱۳۸۵-۱۳۸۴).
- ۱۱) مدیر توسعه و تحقیق، شرکت فناوری ساختمان میلاد توس، کارخانه تولید پانلهای نوین 3D، (۱۳۸۹-۱۳۸۵).
- ۱۲) مدیر پروژه، احداث مجتمع توریستی تفریحی دهکده شانديز، مشهد، کیلومتر ۱۰ جاده مشهد-شانديز، (۱۳۸۹-۱۳۸۷). \*\*
- ۱۳) مدیر توسعه و تحقیق شرکت صنایع عمرانی انبوه سازان ایستا، تولید کننده تکنولوژی نوین LSF، (۱۳۹۰-۱۳۸۹).
- ۱۴) رئیس هیات مدیره شرکت آبادگران ایران (۱۳۹۶). \*\*
- ۱۵) نماینده شرکت آبادگران ایران در هیئت امناء بهره برداری سایت کوهسنگی مشهد، طی حکم شماره ۰۳/۹۴/۳۰/۱۳۱۸ مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۴، شرکت آبادگران ایران- \*\*
- ۱۶) نماینده شرکت ایران خودروسازیه در اولین نمایشگاه بین المللی ساختمان، تهران، آبان ماه ۱۳۸۰. \*\*

## ۲-۳- طراحی و نظارت اجرایی بر دهها پروژه بزرگ ملی، دولتی، عمومی و خصوصی شامل:

- ۱) مسئول طراحی و نظارت بر احداث ۸۰۰ واحد مسکونی؛ شرکت ششصد دستگاه؛ بنیاد تعاون سپاه؛ شهرک قاسم آباد مشهد، (۱۳۶۷).
- ۲) هتل لاله مشهد، بنیاد تعاون سپاه، (۱۳۶۷).
- ۳) طرح ویژه خانه های ارزان قیمت و پناهگاههای جنگی، وزارت مسکن و شهرسازی، (۱۳۷۰).
- ۴) ساختمان مرکز تحقیقات انتقال خون تهران، سازمان مجری ساختمانها و تأسیسات دولتی و عمومی، (۱۳۷۲).
- ۵) مجموعههای ورزشی بناب، اهواز، خرم آباد، سازمان مجری ساختمانها و تأسیسات دولتی و عمومی، (۱۳۷۳).
- ۶) دانشگاه علوم پزشکی سمنان و اراک، سازمان مجری ساختمانها و تأسیسات دولتی و عمومی، (۱۳۷۴).
- ۷) پروژه تأسیسات بندری و تجهیزات زیردریایی بندرعباس، مهندسين مشاور ایتسن، (۱۳۷۴).
- ۸) کارخانه لاستیک خوزستان، مهندسين مشاور ایتسن، (۱۳۷۵).
- ۹) انواع منابع هوایی و مخازن زیر زمینی، مهندسين مشاور ایتسن، (۱۳۷۵).
- ۱۰) دهها شعبه بانک ملی در سطح کشور، شرکت ملی مسکن و صنایع، بانک ملی، تهران، (۱۳۷۶).
- ۱۱) کارخانه آجر نسوز خراسان و اصفهان، مهندسين مشاور ایتسن، (۱۳۷۶).
- ۱۲) پروژه کارخانه داروئی ساری، مهندسين مشاور ایتسن، (۱۳۷۶).
- ۱۳) دهها سالن کارخانه صنعتی در ارتباط با صنعت خودرو، شرکت ایران خودرو سازه، تهران، (۱۳۷۹).
- ۱۴) دهها ساختمان بلند مرتبه اداری و مسکونی در سطح کشور.
- ۱۵) مجری و نماینده فنی کارفرما در احداث هتل سام مشهد (مجتمع اقامتی صمدی)، (۱۳۸۸-۱۳۸۴).
- ۱۶) مجری و نماینده فنی کارفرما، احداث هتل دیپلمات مشهد (مجتمع تجارتي- اقامتی عابدین زاده)، (۱۳۹۰-۱۳۸۶).
- ۱۷) مجری ساختمان مرکزی بانک سامان، شرکت اسکان سازان، مشهد، بلوار سجاد، (۱۳۸۸-۱۳۸۶).
- ۱۸) مشاور ارشد فنی و اجرایی، اتحادیه تعاونی مسکن مهر، طرح احداث خانه های ۹۹ ساله، وزارت تعاون، (۱۳۸۷).
- ۱۹) مشاور فنی-اجرایی در اجرای پروژه "مجتمع تجاری-اداری آفتاب"، گرگان، شرکت ایستا، (۱۳۹۱).
- ۲۰) مشاور فنی دستگاه نظارت، "پروژه مجتمع توریسی-تفریحی پدیده مشهد"، مشهد، شرکت ابنیه، (۱۳۹۳).

## ۳- مسؤلیتهای علمی:

### ۳-۱- مسئولیت‌های علمی سازمانی:

- ۱) کارشناس ارشد نماینده وزارت مسکن و شهرسازی در بررسی‌های میزان خرابی‌های زلزله منجیل؛ (مرداد ۱۳۶۹).
- ۲) دبیر شورای فن‌آوری ساختمان کشور (با حکم مشاور وزیر مسکن و شهرسازی)، (۱۳۸۰-۱۳۷۷).
- ۳) عضو حقیقی "انجمن بتن ایران"؛ شماره عضویت ۱۰۶۷، (۱۳۸۵).
- ۴) عضو کمیته فنی تخصصی بخش سازه مدیریت مسکن سازمان مسکن و شهرسازی خراسان رضوی (۱۳۸۶). \*\*
- ۵) عضو گروه طراح سؤالات و مصاحبه، آزمون دوره دکتری عمران دانشگاه سمنان؛ (۱۳۸۹-۱۳۸۶). \*\*
- ۶) عضو گروه تدوین، داوری، نظارت و مدیریت، نشریه شماره ۳۸۵، "دستورالعمل طراحی، ساخت و اجرای سیستم‌های پانل پیش ساخته سبک سه بعدی"، دفتر امور فنی، تدوین معیارها و کاهش خطرپذیری ناشی از زلزله؛ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی؛ (۱۳۸۶).
- ۷) عضو کمیسیون علمی و تخصصی "کانون کارشناسان رسمی دادگستری" سرپرست گروه مصاحبه کننده علمی با قبول شدگان رشته راه و ساختمان و نقشه برداری، کانون کارشناسان رسمی دادگستری خراسان، (۱۳۹۰-۱۳۸۶).
- ۸) مدرس دوره های تمدید و ارتقاء پایه مهندسين عضو سازمان نظام مهندسی، دروس "نظارت بر ساختمانهای فولادی"، "محاسبه و طراحی لرزه‌ای فولادی"، "طراحی ساختمانهای فولادی به روش LRFD"، کمیته آموزش نظام مهندسی خراسان رضوی، (۱۳۶۸-۱۳۹۱)
- ۹) "کارشناس رسمی دادگستری"، رشته راه و ساختمان و نقشه برداری، صلاحیت: تعیین و تشریح وضعیت (تأمین دلیل)، تطبیق وضعیت (با نقشه، قرارداد، و مقررات قدمت، نوع و ...)، تعیین مقادیر و برآورد هزینه اجرای عملیات و برآورد هزینه تعمیرات، ارزیابی اراضی مسکونی، ارزیابی املاک مسکونی در شهرستان مشهد، کانون کارشناسان رسمی دادگستری خراسان، (از سال ۱۳۸۸) و صلاحیت میزان سرقفلی، حقوق کسب و پیشه و تجارت در شهرستان مشهد (از سال ۹۳) و صلاحیت رسیدگی به اختلافات کارفرما، مشاور و پیمانکار. \*\*
- ۱۰) عضو کمیسیون علمی و تخصصی، قوه قضائیه، سازمان بازرسی کل کشور، اداره کل بازرسی استان سمنان، (۱۳۸۹). \*\*
- ۱۱) عضو هیات داوران "مسابقه سردر ورودی شهر مشهد (محور نیشابور)"، شهرداری مشهد، حوزه معاونت شهرسازی و معماری، مدیریت طراحی و بهسازی محیط شهری، (تیر ۱۳۹۰).
- ۱۲) عضو انجمن علمی و عضو هیات موسس "انجمن مهندسی پل ایران"، (از سال ۱۳۹۰). \*\*
- ۱۳) مشاور و عضو کمیته تهیه مجموعه نرم افزار آموزشی " فن آوری های نوین ساختمان " و " آیین نامه ۲۸۰۰"، سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی، (۱۳۹۱). \*\*
- ۱۴) عضو کارگروه سازه شهرداری مشهد (بهمن ۹۲). \*\*
- ۱۵) عضو اصلی " کمیسیون آموزشهای مجازی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی "، حکم بشماره ۹۲/۱۴۳۶، (بهمن ۱۳۹۱). \*\*
- ۱۶) عضو اصلی کمیته تدوین نرم‌افزارهای آموزشی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی (۱۳۹۲)
- ۱۷) عضو هیات موسس و بازرس انجمن مهندسی پل ایران (۱۳۹۳). \*\*
- ۱۸) کارشناس استاندارد در زمینه تدوین استاندارد ملی، آموزش و ترویج استاندارد در رشته مهندسی ساختمان و مصالح و فرآورده‌های ساختمانی، (۱۳۹۳). \*\*
- ۱۹) کارشناس استاندارد در زمینه تدوین استاندارد ملی، آموزش و ترویج استاندارد در رشته مهندسی ساختمان و مصالح و فرآورده‌های ساختمانی، (۱۳۹۳). \*\*
- ۲۰) عضو هیئت مصاحبه کننده شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری (۹۶/۰۱/۲۳). \*\*
- ۲۱) عضو هیئت مصاحبه کننده شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری (۸۶/۰۹/۲۰). \*\*
- ۲۲) عضو هیئت مصاحبه کننده شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری (۸۸/۰۹/۱۱). \*\*
- ۲۳) عضو کمیسیون تدوین استاندارد " بلوک ها و صفحات ساخته شده از دانه های پلی استایرن منبسط شونده-ویژگی ها" (۱۳۸۷/۸/۸). \*\*

\*\*

- ۲۴) عضو هیئت داوران مسابقه " سر در ورودی شهر مشهد"، شهرداری مشهد (۱۳۹۰/۴/۱۴). \*\*
- ۲۵) عضو هیئت مصاحبه کننده شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری (۸۷/۰۳/۲۶). \*\*
- ۲۶) عضو کمیته مصاحبه کنندگان از متقاضیان دوره دکتری رشته زلزله در سال ۱۳۸۷. \*\*
- ۲۷) عضو کمیته مصاحبه کنندگان از متقاضیان دوره دکتری رشته سازه در سال ۱۳۸۷. \*\*
- ۲۸) عضو هیئت علمی " مرکز ملی مقاوم سازی ایران". \*\*
- ۲۹) عضو هیئت مصاحبه کننده شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری رشته راه و ساختمان و نقشه برداری (۹۰/۱۱/۱۶). \*\*
- ۳۰) عضویت در پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال ۱۳۸۰). \*\*
- ۳۱) عضو کمیته فنی تدوین استاندارد ملی "روش اجرایی استاندارد تایید فن جوشکاری فشاری گازی میلگردهای فولادی برای تسلیح بتن"، استاندارد ملی ایران شماره ۲۲۴۸۶، چاپ اول ۱۳۹۶. \*\*
- ۳۲) عضو کمیته فنی تدوین استاندارد ملی "روش آزمون و معیار پذیرش اتصال جوش داده شده فشاری گازی میلگردهای فولادی برای تسلیح بتن"، استاندارد ملی ایران شماره ۲۲۴۴۲، چاپ اول ۱۳۹۶. \*\*
- ۳۳) کارشناس فنی طرح ارزیابی شرکت دانش بنیان مهندسی مشاور آتون پارت، ۱۳۹۷. \*\*
- ۳۴) عضویت در انجمن بتن ایران (لینک عضویت). \*\*
- ۳۵) عضو کارگروه بررسی توانایی علمی سازه، زلزله، مهندسی و مدیریت ساخت (اسفند ماه ۱۳۹۷). \*\*
- ۳۶) عضویت به عنوان عضو غیرموظف و نماینده حقوقی شرکت سرمایه گذاری صبا تأمین (سهامی خاص) به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۹۰۸۳۷۰ از تاریخ ۹۸/۱۱/۰۷.
- ۳۷) رئیس هیئت مدیره "انجمن ساختمان های فولادی سبک ایران" (۱۴۰۰/۱۲/۰۳)

## ۲-۲- مسئولیت های در کنفرانس ها:

- ۱) داور علمی "سومین کنگره بین المللی مهندسی عمران"؛ (زمستان ۱۳۸۵).
- ۲) عضو هیأت رئیسه "هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران"؛ دانشگاه تربیت مدرس؛ (اردیبهشت ۱۳۸۵).
- ۳) عضو هیأت علمی "کنفرانس ملی مقاوم سازی و بهسازی ایران"؛ (دی ۱۳۸۵).
- ۴) عضو هیأت علمی "کنفرانس ملی مرمت و بهسازی لرزه ای ایران"، مرکز ملی مقاوم سازی ایران، دانشگاه آزاد اسلامی کرمان، (دی ۱۳۸۶).
- ۵) عضو کمیته علمی "دومین کنگره بین المللی مهندسی عمران"، دانشگاه علم و صنعت ایران؛ (۱۳۸۶).
- ۶) عضو هیأت علمی "کنفرانس ملی زلزله و مقاوم سازی ساختمان"، مرکز ملی مقاوم سازی ایران، دانشگاه آزاد اسلامی بهبهان، (اسفند ۱۳۸۶).
- ۷) عضو کمیته داوری مقالات، "چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران"، دانشگاه تهران، (اردیبهشت ۱۳۸۷).
- ۸) عضو کمیته داوری و کمیته علمی، "چهاردهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور"، دانشگاه سمنان، (شهریور ۱۳۸۷).
- ۹) عضو هیئت علمی "اولین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای" مرکز ملی مقاوم سازی ایران، دانشگاه تبریز، (مهر ۱۳۸۷).
- ۱۰) عضو کمیته علمی "کنفرانس ملی عمران و مقاوم سازی"، نخستین کنفرانس عمران و مقاوم سازی مشهد، مرکز ملی مقاوم سازی ایران قطب شرق کشور، (اردیبهشت ۱۳۸۸).
- ۱۱) عضو کمیته علمی "دومین همایش ملی فناوری های نوین صنعت ساختمان"، وزارت راه و شهرسازی، اداره کل مسکن و شهرسازی خراسان رضوی، (آذر ۱۳۹۰).
- ۱۲) عضو هیات داوران "اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران، زلزله و آسیب پذیری اماکن و شریانهای حیاتی"، وزارت کشور، سازمان مدیریت بحران کشور، تهران، (خرداد ۱۳۹۰).
- ۱۳) عضو کمیته داوری مقالات، "اولین کنفرانس ملی صنعت بتن"، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، (خرداد ۱۳۹۱).

- ۱۴) عضو کمیته داوری مقالات، "هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران"، دانشگاه شهید نیکبخت، زاهدان، ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۲ (اردیبهشت ۱۳۹۲).
- ۱۵) دبیر علمی "سومین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین"، دانشگاه سمنان، پژوهشکده فناوری های نوین عمران، (اسفند ۱۳۹۳).
- ۱۶) عضو کمیته علمی "سومین همایش ملی فناوری های نوین"، (شهریور ۱۳۹۳).
- ۱۷) همکار علمی اولین کنفرانس ملی فناوری های نوین بتن (اسفند ۹۳).
- ۱۸) عضو کمیته علمی "هفتمین کنفرانس ملی سازه و فولاد"، (۱۳۹۵).
- ۱۹) همکار علمی اولین سمینار ملی "فناوری های نوین و صنعتی سازی در ساختمان"، شهرستان قوچان (خرداد ۹۰).
- ۲۰) همکار علمی اولین سمینار ملی "فناوری های نوین صنعت ساختمان"، خراسان رضوی، مشهد (اردیبهشت ۹۴).
- ۲۱) عضو هیات علمی "اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد"، (۱۳۸۹).
- ۲۲) عضو هیئت رئیسه "هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران"، (اردیبهشت ماه ۱۳۸۵).
- ۲۳) عضو کمیته علمی "اولین دوره کنفرانس ملی تاب آوری شریان های حیاتی و زیر ساخت های عمرانی"، (۱۳۹۶).
- ۲۴) عضو هیئت علمی "کنفرانس ملی مقاوم سازی و بهسازی ایران"، (دی ماه ۱۳۸۵).
- ۲۵) مقاله برتر دومین همایش ملی فناوری های نوین صنعت ساختمان تحت عنوان "امتیازات مصالح نوین پانل های پیش ساخته سبک سه بعدی در ساختمانهای مقاوم در برابر زلزله"، (آذر ماه ۱۳۹۰).
- ۲۶) عضو کمیته علمی "اولین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران"، (بهمن ماه ۱۳۹۱).
- ۲۷) عضو کمیته علمی "کنفرانس ملی عمران و مقاوم سازی"، (اردیبهشت ماه ۱۳۸۸).
- ۲۸) عضو کمیته علمی "همایش ملی زلزله و مقاوم سازی ساختمان"، (اسفند ماه ۱۳۸۶).
- ۲۹) عضو هیات علمی و هیات داوران همایش ملی "بتن های ناتراوا-مخازن ذخیره آب شرب" و اولین مسابقه ملی، "بتن ناتراوا با حفظ مقاومت"، شرکت آب و فاضلاب گیلان (سال ۱۳۸۹).
- ۳۰) عضو کمیته علمی "ششمین کنگره ملی عمران"، (اردیبهشت ماه ۱۳۹۰).
- ۳۱) عضو کمیته علمی "دومین کنگره ملی مهندسی عمران" (سال ۱۳۸۳).
- ۳۲) شرکت در همایش ملی "مقاوم سازی ایران"، دانشگاه یزد (شهریور ۱۳۸۷).
- ۳۳) حامی علمی "کنفرانس ملی صنعت سیمان، بتن و ماشین آلات وابسته" توسط پژوهشکده فناوری های نوین مهندسی عمران دانشگاه سمنان (۹۶/۸/۲۴).
- ۳۴) عضو کمیته علمی اولین کنفرانس ملی "تاب آوری شریان های حیاتی و زیر ساخت های عمرانی"، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی (۱۳۹۶/۱۰/۵).
- ۳۵) عضو کمیته علمی هشتمین کنفرانس ملی "سازه و فولاد"، انجمن سازه های فولادی ایران (بهمن ماه ۱۳۹۶).
- ۳۶) عضو کمیته علمی نهمین کنفرانس ملی "سازه و فولاد"، انجمن سازه های فولادی ایران (آذر ماه ۱۳۹۷).
- ۳۷) عضو کمیته علمی کنفرانس ملی "نقش مهندسی عمران در کاهش مخاطرات"، دانشگاه رازی کرمانشاه (آبان ماه ۱۳۹۶).
- ۳۸) سخنرانی علمی "چالش های تولید صنعتی ساختمان در ارزیابی درجه بندی صنعتی سازی وفق مبحث یازدهم جدید مقررات ملی ساختمان" همایش ملی فناوری های نوین و بهینه سازی انرژی با رویکرد تجاری سازی در صنعت ساختمان، سمنان (۱۴۰۲/۰۸/۱۸).

### ۳-۳- مسئولیت ها در مجلات علمی:

- ۱) داور علمی چند مجله علمی- پژوهشی.
- ۲) عضو شورای سردبیری "مجله مقاوم سازی"، مرکز ملی مقاوم سازی و بهسازی ایران؛ (۱۳۸۶).
- ۳) عضو هیئت تحریر نشریه سازه و فولاد از تاریخ ۹۸/۴/۲۹.

## ۳-۴- مسئولیت های دانشگاهی:

- ۱) عضو هیأت علمی و استاد دانشگاه سمنان، (از سال ۱۳۸۲).
- ۲) عضو هیئت داوران دفاع از پایان نامه های کارشناسی ارشد، (از سال ۱۳۸۲).
- ۳) عضو کمیته تحصیلات تکمیلی دانشگاه، (از سال ۱۳۸۴).
- ۴) استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی عمران روزانه ۸۵، دانشگاه سمنان، (۱۳۸۵-۱۳۸۸).
- ۵) استاد راهنمای دانشجویان دوره کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، (۱۳۸۷).
- ۶) مسئول پیگیری امور مربوط به "گروه پژوهشی فن آوریهای پیشرفته ساختمان"؛ دانشگاه سمنان؛ (۱۳۸۶).
- ۷) مدیر "گروه پژوهشی فناوری های نوین ساختمان"، دانشگاه سمنان، (۱۳۹۰-۱۳۸۷). \*\*
- ۸) "پژوهشگر برتر سال ۱۳۸۷ دانشکده مهندسی عمران"، دانشگاه سمنان - معاونت پژوهشی دانشگاه، (دی ۱۳۸۷). \*\*
- ۹) عضو "کارگروه آموزشی سازه، زلزله، سازه هیدرولیکی"، بررسی توانایی علمی متقاضیان جذب و راتبه تحصیلی گروه آموزشی دانشگاه سمنان، (از سال ۱۳۸۸). \*\*
- ۱۰) استاد راهنمای دانشجویان دوره دکتری گرایش زلزله، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (از سال ۱۳۸۸).
- ۱۱) "پژوهشگر برتر سال ۱۳۸۸ دانشکده مهندسی عمران"، دانشگاه سمنان - معاونت پژوهشی دانشگاه، (آذر ۱۳۸۸). \*\*
- ۱۲) عضو کمیته تخصصی داوران و کمیته علمی، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (اردیبهشت ۱۳۹۰).
- ۱۳) سرپرست "پژوهشکده فناوری های نوین ساختمان"، دانشگاه سمنان، (آذر ۱۳۹۰). \*\*
- ۱۴) نماینده گروه آموزشی مهندسی زلزله و عضو اصلی شورای تخصصی تحصیلات تکمیلی، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (از سال ۱۳۹۰).
- ۱۵) عضو "شورای پژوهش و فناوری دانشگاه سمنان"، حکم بشماره ۲۶۶/۹۱/۴۳۴۸، (اسفند ۱۳۹۱). \*\*
- ۱۶) عضو شورای تخصصی تحصیلات تکمیلی، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (۱۳۹۳). \*\*
- ۱۷) پژوهشگر برتر سال ۱۳۹۱ دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (۱۳۹۱). \*\*
- ۱۸) پژوهشگر برتر دانشکده مهندسی عمران در سال ۱۳۹۵، دانشگاه سمنان - معاونت پژوهش و فناوری، (آذر ۱۳۹۵). \*\*
- ۱۹) عضو کارگروه بررسی توانایی علمی جذب هیات علمی دانشگاه سمنان (گروه آموزشی سازه، مهندسی زلزله و مدیریت ساخت) (۱۳۹۵). \*\*
- ۲۰) شرکت در جلسه کمیته ذیفن آقای دکتر جواد علامتیان، دانشگاه آزاد مشهد (بهمن ماه ۱۳۹۵). \*\*
- ۲۱) شرکت در جلسه ارتقا دکتر کافی، دانشگاه سمنان (دی ماه ۱۳۹۵). \*\*
- ۲۲) استاد راهنمای دانشجویان دکتری گرایش زلزله دانشگاه سمنان در سال ۱۳۹۶. \*\*
- ۲۳) طراحی سوالات آزمون دوره دکتری مهندسی عمران در سال ۱۳۸۷ دانشگاه سمنان. \*\*
- ۲۴) طراحی سوالات آزمون دوره دکتری مهندسی عمران در سال ۱۳۸۶ دانشگاه سمنان. \*\*
- ۲۵) عضو کمیته منتخب ارتقاء آقای دکتر خیرالدین (سال ۱۳۸۶). \*\*
- ۲۶) سرپرست پژوهشکده فناوری های نوین ساختمان، دانشگاه سمنان (سال ۱۳۹۱). \*\*
- ۲۷) نماینده دانشکده مهندسی عمران دانشگاه سمنان در سمینار "ساختمان سازی به روش های صنعتی"، پژوهشکده سیستم های پیشرفته صنعتی تهران (سال ۱۳۸۶). \*\*
- ۲۸) عضو کمیته منتخب دانشکده مهندسی عمران جهت بررسی پرونده ذخیره امتیازات پژوهشی آقای دکتر خیرالدین (سال ۱۳۸۶). \*\*
- ۲۹) عضو کمیته منتخب دانشکده مهندسی عمران جهت بررسی پرونده ذخیره امتیازات پژوهشی آقای دکتر شفابخش (سال ۱۳۸۶). \*\*
- ۳۰) شرکت در جلسه بازنگری آئین نامه اجرایی آزمون دوره دکتری، دانشگاه سمنان (سال ۱۳۸۶). \*\*
- ۳۱) نویسنده پایان نامه برتر فولادی سال ۱۳۹۷ کشور. \*\*
- ۳۲) استاد راهنمای دوره دکتری دانشجویان گرایش زلزله دانشگاه سمنان (۹۷/۰۶/۲۲). \*\*



۳۳) استاد راهنمای دوره دکتری دانشجویان گرایش زلزله دانشگاه سمنان (۹۸/۰۶/۲۲). \*\*

#### ۴- سوابق علمی- پژوهشی (به شرح پیوست) شامل:

- الف) سوابق "تدریس دانشگاه" (۳۵ مورد).
- الف - ۱ سوابق تدریس دوره دکتری سازه، زلزله و مدیریت ساخت (۴ مورد)
- الف - ۲ سوابق تدریس دوره ارشد سازه، زلزله و مدیریت ساخت (۱۴ مورد)
- الف - ۳ سوابق تدریس کارشناسی (۱۷ مورد)
- ب) تألیف "جزوات درسی" و "کتابهای علمی" (۱۹ مورد).
- پ) مجری "طرحهای تحقیقاتی و مطالعاتی" (۱۹ مورد).
- ت) "دوره های تخصصی و کارگاههای آموزشی و فعالیتهای فرهنگی دانشگاهی" گذرانده شده (۲۶ مورد).
- ث) برگزارکننده "کارگاههای آموزشی" و "سخنرانیهای علمی" (۷۳ مورد).
- ج) راهنمایی و سرپرستی "سمینارهای کارشناسی ارشد" (۶۹ مورد).
- چ) راهنمایی و مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد (۱۸۹ مورد).
- چ-۱ استاد راهنمای پایان نامه های کارشناسی ارشد (۱۱۵ مورد).
- چ-۲ استاد مشاور پایان نامه های کارشناسی ارشد (۲۹ مورد).
- چ-۳ استاد داور پایان نامه های کارشناسی ارشد (۴۵ مورد).
- ح) راهنمایی و مشاوره و داوری رساله های دکتری (۱۷۱ مورد).
- ح-۱ استاد راهنمای رساله های دکتری (۲۵ مورد).
- ح-۲ استاد مشاور رساله های دکتری (۱ مورد).
- ح-۳ استاد داور رساله های دکتری (۱۱ مورد).
- خ) داوری های "مقالات علمی پژوهشی"، "داوری اختراع"، "داوری مقالات کنفرانس" (۳۰ مورد).
- د) مقالات پذیرفته شده در "کنفرانسهای معتبر بین المللی و ملی" (۲۷۲ مورد).
- ذ) مقالات چاپ شده "علمی - ترویجی" (۱۶ مورد).
- ر) مقالات چاپ شده "علمی - پژوهشی" (۸۴ مورد).

## ۵- پیوست: تشریح سوابق علمی - پژوهشی

### ۵-۱- سوابق تدریس دانشگاه :

سابقه تدریس در دانشگاه صنعتی امیر کبیر، دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه سمنان از سال ۱۳۷۲ به شرح زیر است.

#### ۵-۱-۱- سوابق تدریس دوره دکتری سازه، زلزله و مدیریت ساخت:

- ۱) دینامیک سازه‌ها II - دوره دکتری سازه و زلزله.
- ۲) طرح لرزه‌ای سازه‌های فلزی- دوره دکترای زلزله.
- ۳) ارتعاشات تصادفی- دوره دکترای زلزله.
- ۴) حقوق در مدیریت پروژه - دوره دکترای مدیریت ساخت.

#### ۵-۱-۲- سوابق تدریس دوره ارشد سازه، زلزله و مدیریت ساخت:

- ۱) سازه‌های فلزی پیشرفته- دوره کارشناسی ارشد سازه.
- ۲) تئوری صفحات و پوسته‌ها- دوره کارشناسی ارشد سازه.
- ۳) مهندسی زلزله- دوره کارشناسی ارشد سازه و زلزله.
- ۴) دینامیک سازه‌ها- دوره کارشناسی ارشد سازه و زلزله.
- ۵) ساختمانهای بتنی و فلزی مقاوم در برابر زلزله- دوره کارشناسی ارشد زلزله.
- ۶) فناوری های نوین - دوره کارشناسی ارشد نرم افزارهای سازه.
- ۷) روشهای پیشرفته ساخت، دوره کارشناسی ارشد معماری.
- ۸) سیستمهای اجرایی پروژه و فناوری های نوین - دوره مدیریت عالی پروژه و ساخت (DPM).
- ۹) فناوری های نوین صنعت ساختمان - دوره مدیریت ساخت و اجرا.
- ۱۰) فناوری های نوین صنعت ساختمان - دوره مدیریت ساخت و اجرا.
- ۱۱) روشهای پیشرفته ساخت، دوره کارشناسی ارشد معماری.
- ۱۲) سیستمهای اجرایی پروژه و فناوری های نوین - دوره مدیریت عالی پروژه و ساخت (DPM).
- ۱۳) فناوری های نوین صنعت ساختمان - دوره مدیریت ساخت و اجرا.
- ۱۴) روش های ساخت سازه های فولادی بر اساس مبانی ساخت - دوره مدیریت ساخت و اجرا.
- ۱۵) اصول و مقررات پیمان- دوره کارشناسی ارشد

#### ۵-۱-۳- سوابق تدریس کارشناسی:

- ۱) طراحی سازه‌های فولادی I.
- ۲) طراحی سازه‌های فولادی II.
- ۳) پروژه سازه‌های فولادی.
- ۴) دینامیک سازه‌ها.
- ۵) اصول مهندسی زلزله.
- ۶) اصول مهندسی پل.

- (۷) تحلیل ماتریسی سازه‌ها.  
 (۸) بارگذاری.  
 (۹) مقاومت مصالح I.  
 (۱۰) مقاومت مصالح II.  
 (۱۱) تحلیل سازه‌ها I.  
 (۱۲) تحلیل سازه‌ها II.  
 (۱۳) سازه‌های فلزی-رشته معماری. ۱.  
 (۱۴) مقررات ملی ساختمان- دوره کارشناسی ناپیوسته و دوره کارشناسی پیوسته  
 (۱۵) تجهیز و اداره کارگاه-دوره کارشناسی  
 (۱۶) روش‌های ساخت ۲-دوره کارشناسی

## ۵-۲- تألیف جزوات درسی و کتابهای علمی (۱۹ مورد):

- (۱) جزوه درسی "طراحی سازه‌های فولادی I"، تدریس درس سازه‌های فولادی I، دانشگاه سمنان، (۱۳۸۳).  
 (۲) جزوه درسی "مقاومت مصالح"، تدریس درس مقاومت مصالح، دانشگاه سمنان، (۱۳۸۳).  
 (۳) جزوه درسی "تحلیل سازه‌های I"، تدریس درس تحلیل سازه‌های I، دانشگاه سمنان، (۱۳۸۳).  
 (۴) جزوه درسی "طراحی سازه‌های فولادی II"، تدریس درس سازه‌های فولادی II، دانشگاه سمنان، (۱۳۸۳).  
 (۵) جزوه درسی "پروژه سازه‌های فولادی"، تدریس درس پروژه فولادی، دانشگاه سمنان، (۱۳۸۴).  
 (۶) جزوه درسی "تحلیل سازه‌های II"، تدریس درس تحلیل سازه‌های II، دانشگاه سمنان، (۱۳۸۴).  
 (۷) جزوه درسی "طراحی پل"، تدریس درس اصول مهندسی پل، دانشگاه سمنان، (۱۳۸۴).  
 (۸) جزوه درسی "سازه‌های فلزی"، تدریس درس سازه‌های فلزی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، (۱۳۸۵).  
 (۹) جزوه درسی "سازه‌های فلزی پیشرفته"، تدریس درس سازه‌های فلزی پیشرفته، دوره کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، (۱۳۸۵).  
 (۱۰) جزوه درسی "فرمولر سازه‌های فولادی"، تدریس درس سازه‌های فولادی، دانشگاه سمنان، (۱۳۸۵).  
 (۱۱) جزوه درسی "اصول مهندسی زلزله"، تدریس درس اصول مهندسی زلزله، دانشگاه سمنان، (۱۳۸۸).  
 (۱۲) جزوه درسی "مهندسی زلزله"، تدریس درس مهندسی زلزله، دوره کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، (۱۳۸۸).  
 (۱۳) کتاب "راهنمای سیستم‌های پیش ساخته سبک سه بعدی"، دانشگاه سمنان، چاپ اول، (بهار ۱۳۸۸).  
 (۱۴) کتاب "طراحی کاربردی سازه‌های فولادی- جلد اول"، دانشگاه سمنان، چاپ اول، (۱۳۹۳) \*\*.  
 (۱۵) کتاب "طراحی کاربردی سازه‌های فولادی- جلد دوم"، دانشگاه سمنان، چاپ اول، (۱۳۹۴) \*\*.  
 (۱۶) کتاب "مهندسی زلزله کاربردی"، دانشگاه سمنان، چاپ اول، (۱۳۹۲) \*\*.  
 (۱۷) جزوه آموزشی "پی ریزی سیستم‌های صنعتی ساختمان سازی"، آموزشگاه فناوری‌های نوین صنعت ساختمان شرق، انجمن صنفی تولیدکنندگان و فناوران صنعتی ساختمان خراسان رضوی، (۱۳۹۱).  
 (۱۸) کتاب "مهندسی زلزله کاربردی به همراه سؤالات چهارگزینه‌ای"، دانشگاه سمنان، در مرحله داوری، (۱۳۹۱) ؟؟؟؟  
 (۱۹) کتاب "راهنمای نظارت و اجرای فناوریهای نوین صنعت ساختمان"، طنین قلم، چاپ اول، (۱۳۹۶) \*\*.

## ۵-۳- مجری طرح‌های تحقیقاتی و مطالعاتی (۱۹ مورد):

- (۱) "بررسی رفتار غیرخطی و رفتار لرزه‌ای سازه"، سمینار دوره کارشناسی ارشد؛ دانشگاه صنعتی امیرکبیر؛ (۱۳۷۰). \*\*.

- ۲) "بررسی رفتار گچ جهت استفاده از تکنولوژی جدید"، پایان نامه دوره کارشناسی ارشد؛ دانشگاه صنعتی امیرکبیر و معاونت عمرانی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ (۱۳۷۱).\*\*
- ۳) "بررسی صلبیت سقفهای آجری"؛ مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن؛ وزارت مسکن و شهرسازی؛ (۱۳۷۲). پیوست ندارد.
- ۴) "سیستمهای جدید ساختمانی مورد بررسی در شورای فن آوری ساختمان کشور"، وزارت مسکن و شهرسازی، (۱۳۷۸). پیوست ندارد.
- ۵) "شناخت مصالح و سیستمهای ساخت و ساز مسکن روستایی در شهرستان زابل"؛ وزارت جهاد سازندگی، اداره کل بهسازی و مسکن؛ معاونت عمران؛ (آبان ۱۳۸۰). پیوست ندارد.
- ۶) "شناخت مصالح و سیستمهای ساخت و ساز مسکن روستایی در شهرستان ایرانشهر"؛ وزارت جهاد سازندگی، اداره کل بهسازی و مسکن؛ معاونت عمران؛ (آبان ۱۳۸۰). پیوست ندارد.
- ۷) "شناخت مصالح و سیستمهای ساخت و ساز مسکن روستایی در شهرستان سراوان"؛ وزارت جهاد سازندگی، اداره کل بهسازی و مسکن؛ معاونت عمران؛ (آبان ۱۳۸۰). پیوست ندارد.
- ۸) "شناخت مصالح و سیستمهای ساخت و ساز مسکن روستایی در شهرستان نطنز"؛ وزارت جهاد سازندگی، اداره کل بهسازی و مسکن؛ معاونت عمران؛ (آبان ۱۳۸۰). پیوست ندارد.
- ۹) "شناخت مصالح و سیستمهای ساخت و ساز مسکن روستایی در شهرستان اردستان"؛ وزارت جهاد سازندگی، اداره کل بهسازی و مسکن؛ معاونت عمران؛ (آبان ۱۳۸۰). پیوست ندارد.
- ۱۰) "شناخت مصالح و سیستمهای ساخت و ساز مسکن روستایی در شهرستان نائین"؛ وزارت جهاد سازندگی، اداره کل بهسازی و مسکن؛ معاونت عمران؛ (آبان ۱۳۸۰). پیوست ندارد.
- ۱۱) "تأثیر درجات آزادی قابهای خمشی فولادی بر نیاز شکل پذیری و مقاومت"، رساله دوره دکتری؛ دانشگاه تربیت مدرس؛ (۱۳۸۲).\*\*
- ۱۲) "بررسی امکان افزایش زمان گیرش گچ با استفاده از مواد افزودنی جهت کاربرد گچ دیرگیر در ساختمان"؛ طرح پژوهشی؛ دانشگاه سمنان، (زمستان ۱۳۸۶). پیوست ندارد.
- ۱۳) "دستورالعمل طراحی، ساخت و اجرای سیستمهای پانل پیش ساخته سبک سه بعدی"؛ نشریه شماره ۳۸۵ دفتر امور فنی، تدوین معیارها و کاهش خطرپذیری ناشی از زلزله؛ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی؛ عضو گروه تدوین، داوری، نظارت و مدیریت؛ (۱۳۸۶). پیوست ندارد.
- ۱۴) "بلوکها و صفحات ساخته شده از دانههای پلی استایرن منبسط شونده"، رئیس کمیسیون فنی تدوین استاندارد، نشریه شماره ۱۱۱۰۸، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، (زمستان ۱۳۸۷).\*\*
- ۱۵) "کاربرد فولادهای با مقاومت بالا در ساختمان"، طرح پژوهشی نوع اول، دانشگاه سمنان، (تیر ۱۳۹۱).\*\*
- ۱۶) "تأثیر درجات آزادی بر نیازهای لرزه ای موضعی دوران مفاصل پلاستیک اعضای قابهای خمشی فولادی"؛ تحقیق دوره فوق دکتری سازه؛ دانشگاه تربیت مدرس (در حال انجام). پیوست ندارد.
- ۱۷) "بررسی رفتار سیال ملات گچ کند گیر، مؤثر در تجهیزیات اجرایی سفیدکاری ماشینی"، طرح پژوهشی نوع دوم-ویژه، دانشگاه سمنان، (خرداد ۱۳۹۶).\*\*
- ۱۸) "ویژگی ها برای صفحه پلاستیکی پلی آکرلیکی (متیل متاکریلات)"، عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد، نشریه شماره ... ، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، (زمستان ۱۳۹۱). پیوست ندارد.
- ۱۹) "کنترل طراحی و ارائه راهکارهای مطالعاتی در خصوص سیستم نوین قالب تونلی (مطالعه موردی پروژه امیرکبیر سمنان)"، طرح تحقیقاتی ارتباط با صنعت، دانشگاه سمنان، (بهار ۹۳) شماره قرارداد ۲۶۶/۹۲/۴۲۷۳.\*\*

## ۴-۵- دوره های تخصصی و کارگاههای آموزشی گذرانده شده و فعالیتهای فرهنگی دانشگاهی (۲۷)

مورد):

- ۱) کارگاه آموزشی "آشنایی با مقررات آموزشی، اداری و پژوهشی"؛ ویژه اعضای هیأت علمی دانشگاهها؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ (۱۳۸۳).\*\*
- ۲) کارگاه آموزشی "روش تدریس"؛ ویژه اعضای هیأت علمی دانشگاهها؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ (۱۳۸۴).\*\*
- ۳) کارگاه آموزشی "نگارش مقالات به زبان انگلیسی"؛ ویژه اعضای هیأت علمی دانشگاهها؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ (۱۳۸۴).\*\*
- ۴) کارگاه آموزشی "روش تحقیق (روش شناسی علمی)"؛ ویژه اعضای هیأت علمی دانشگاهها؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ (۱۳۸۴).\*\*
- ۵) کارگاه آموزشی "سنجش و اندازه گیری پیشرفت تحصیلی دانشجویان"؛ ویژه اعضای هیأت علمی دانشگاهها؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ (۱۳۸۴).\*\*
- ۶) کارگاه آموزشی "روش تحقیق"؛ ویژه اعضای هیأت علمی دانشگاهها؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی، دانشگاه سمنان، (دی ۱۳۸۷).\*\*
- ۷) کارگاه آموزشی "مهندسی ارزش"، سازمان نظام مهندسی و سازمان مسکن و شهرسازی خراسان رضوی، (آذر ۱۳۸۸).\*\*
- ۸) نشست هم اندیشی اساتید و نخبگان دانشگاه سمنان "مدخلی بر چپستی علم دینی با نگاهی به امکان موازنه علم دینی و مدرنیته"، دانشگاه سمنان، تالار دانش، نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری و شورای هم اندیشی اساتید و نخبگان. (تیر ۱۳۹۰).\*\*
- ۹) کارگاه آموزشی "آشنایی با مدیریت دعاوی"، انجمن مهندسان مشاور خراسان رضوی، (تیر ۱۳۹۱).\*\*
- ۱۰) دوره آموزشی "ضیافت اندیشه"؛ ویژه اعضای هیأت علمی دانشگاهها؛ دانشگاه فردوسی مشهد؛ (مرداد ۱۳۹۱).\*\*
- ۱۱) جلسه هم اندیشی "مولفه های انتخابات پرشور"، ویژه اعضای هیأت علمی دانشگاه سمنان، دانشگاه سمنان، تالار دانشکده علوم انسانی، (بهمن ۹۴).\*\*
- ۱۲) کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع "اندیشه سیاسی و مبانی انقلاب اسلامی سطح ۳"، دانشگاه سمنان، (آذر ۹۵).\*\*
- ۱۳) دوره آموزشی "آشنایی با مفاهیم و الزامات سیستم مدیریت کیفیت بر اساس استاندارد (ISO 9001 (2000)، شرکت ایران خودروساز، (مرداد ۸۱).\*\*
- ۱۴) شرکت در جلسه سخنرانی فرهنگی "بررسی سیر تحولات منطقه"، ویژه اعضای هیأت علمی دانشگاه سمنان، دانشگاه سمنان، تالار دانشکده علوم انسانی، به مناسبت هفته بسیج، (آذر ۹۶).\*\*
- ۱۵) جلسه هم اندیشی با موضوع "مهدویت، گستره و قلمروها"، ویژه اعضای هیأت علمی دانشگاه سمنان، دانشگاه سمنان، تالار دانشکده علوم انسانی، (آذر ۹۶).\*\*
- ۱۶) کارگاه آموزشی با موضوع "امنیت در سفرهای خارجی: آشنایی با شیوه ها و شگردهای نوین جاسوسی و ضد جاسوسی در سفرهای علمی"، بنیاد ملی نخبگان استان سمنان، دانشگاه سمنان، تالار امیرکبیر (۱۴ اسفند ماه ۹۶).\*\*
- ۱۷) جلسه هم اندیشی با موضوع "بررسی و تحلیل سیاست خارجی ایران در قبال دولت جدید آمریکا (به ویژه برجام)"، مرکز هم اندیشی استادان و نخبگان دانشگاهی، دانشگاه سمنان، تالار دانش (۲۱ اسفند ماه ۹۶).\*\*
- ۱۸) دوره دانش افزایی اساتید با موضوع "سبک زندگی (خانواده گرایی و خانواده محوری)"، دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری، دانشگاه سمنان، دانشکده علوم انسانی، تالار دانش (بهمن ماه ۹۶).\*\*
- ۱۹) "بیست و هفتمین کارگاه عمومی پیوست نگار فرهنگی"، سمنان (اردیبهشت ماه ۹۶). پیوست ندارد.
- ۲۰) دوره دانش افزایی اساتید با موضوع "سبک زندگی اسلامی ۲"، دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری، دانشگاه سمنان (بهمن ماه ۹۷).\*\*
- ۲۱) دوره دانش افزایی اساتید با موضوع "روشنفکری دینی"، دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری، دانشگاه سمنان (اسفند ماه ۹۶).\*\*
- ۲۲) شرکت در همایش علمی تخصصی ضرورت انتقال آب دریای خزر، بسیج اساتید دانشگاه سمنان، ۲۵ خرداد ۱۳۹۸.\*\*
- ۲۳) جلسه هم اندیشی اساتید با عنوان "نقش دانشگاه در حل مشکلات جامعه و رونق تولید"، مرکز هم اندیشی استادان و نخبگان دانشگاهی، دانشگاه سمنان، تالار دانش دانشکده علوم انسانی ۱۵ مهر ۱۳۹۸.\*\*
- ۲۴) شرکت در کارگاه با عنوان "اخلاق آموزشی"، ۲ دی ۱۳۹۸.\*\*

- ۲۵) دوره دانش افزایی اساتید با موضوع "اخلاق حرفه ای (دوره تکمیلی)"، دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری، دانشگاه سمنان ( بهمن ماه ۹۸). \*\*
- ۲۶) دوره دانش افزایی اساتید با موضوع "انقلاب اسلامی ایران، موازنه منطقه ای و بحران های پیش رو"، دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری، دانشگاه سمنان (۲۸ بهمن ۹۸). \*\*
- ۲۷) شرکت در کارگاه آموزش مجازی با عنوان " روش و مدیریت تحقیق " دانشگاه سمنان (۲۴ تیر ۹۹).

## ۵-۵- بر گزار کننده کارگاه های آموزشی و سخنرانی های علمی (۸۹ مورد):

- ۱) "گردهمائی کارشناسان فنی شرکتهای عمران شهرهای جدید"؛ مسئول برگزاری گردهمائی و سخنران فنی؛ تهران شرکت عمران شهرهای جدید؛(۱۳۸۰). پیوست ندارد.
- ۲) "تخمین نیاز شکل پذیری و مقاومت در رفتار لرزه ای قابهای خمشی فولادی"؛سلسله سخنرانیهای علمی؛دانشگاه سمنان؛(آذر۱۳۸۳). \*\*
- ۳) "روشهای جدید بکارگیری گچ در صنایع ساختمان"؛ سخنران دومین همایش سراسری صنعت و معدن گچ کشور؛ وزارت صنایع و معادن؛اتاق بازرگانی و صنایع و معادن سمنان (با همکاری گروه پژوهشی گچ از دانشگاه سمنان)؛(اردیبهشت۱۳۸۵). \*\*
- ۴) "بررسی اثر کاهش وزن ساختمان ها در موقع زلزله و راهکار های انجام آن"؛ کارگاه آموزشی زلزله در اولین کنفرانس استانی مهندسی؛ سخنران علمی؛(خرداد۱۳۸۵). \*\*
- ۵) "کارگاه آموزشی سبک سازی ساختمان"؛برگزار کننده کارگاه و سخنران علمی؛مشهد،دانشگاه آزاد اسلامی؛(آذر۱۳۸۵). \*\*
- ۶) " ارزیابی عدم رویکرد تعاونی های مسکن به استفاده از خانه های پیش ساخته"؛ سخنران علمی؛ سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی؛ همایش بزرگ مدیران ارشد تعاونی های مسکن؛( اسفند۱۳۸۵). \*\*
- ۷) " معرفی سیستم نوین اجرای ساختمان با پانلهای سه بعدی (3D پانل)"؛ مرکز ملی مقاوم سازی ایران؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند؛ (خرداد ۱۳۸۵). پیوست ندارد.
- ۸) "کارگاه آموزشی استفاده از تکنولوژی های نوین ساختمانی در کاهش خسارات لرزه ای سازه"؛برگزار کننده کارگاه و سخنران علمی؛مشهد،دانشگاه آزاد اسلامی؛(فروردین۱۳۸۶). \*\*
- ۹) "زلزله و درس آموزی از تجربیات گذشته"؛ سخنران علمی؛ کمیته کاهش بلایای طبیعی؛ سمنان، دانشکده مهندسی عمران؛ هفته کاهش اثرات بلایای طبیعی؛(مهر۱۳۸۶). \*\*
- ۱۰) "3D پانل ضوابط و آیین نامه طراحی"؛ دوره آموزشی تمدید و ارتقاء پایه مهندسین،سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی و کمیته آموزش استان،(دی۱۳۸۶). \*\*
- ۱۱) "بررسی امکان افزایش زمان گیرش گچ با استفاده از مواد افزودنی جهت کاربرد گچ دیرگیردر ساختمانها"،سلسله سخنرانی های علمی، دانشگاه سمنان، دانشکده مهندسی عمران،(آذر۱۳۸۶). \*\*
- ۱۲) "فناوری های نوین و روش های ساخت وساز صنعتی و نیمه صنعتی"، سمینار آموزشی، آموزش معاونین مسکن شهری و کارشناسان بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، دفتر مرکزی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، تهران،(خرداد۱۳۸۷). پیوست ندارد.
- ۱۳) "استفاده از 3D پانل ها - نقد و بررسی"،هم اندیشی مسئولین بنیاد مسکن و ناظرین فنی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی مشهد، تالار همایش های هتل میثاق مشهد،(تیر ۱۳۸۷). \*\*
- ۱۴) "نظارت بر اجرای ساختمان های فولادی"،دوره آموزشی تمدید و ارتقاء پایه مهندسین، سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی و کمیته آموزش استان، مشهد، اولین دوره آموزشی (تابستان ۱۳۸۶)، دومین دوره آموزشی (زمستان ۱۳۸۶)، سومین دوره آموزشی (تابستان ۱۳۸۷)، چهارمین دوره آموزشی (زمستان ۱۳۸۷)، پنجمین دوره آموزشی (تابستان ۱۳۸۸)، ششمین دوره آموزشی (تابستان ۹۰)، هفتمین دوره آموزشی ( تابستان ۹۱). \*\*
- ۱۵) "نکات ویژه در طراحی و محاسبه سازه های فولادی"،دوره آموزشی تمدید و ارتقاء پایه مهندسین، سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی و کمیته آموزش استان، مشهد، سومین دوره آموزشی (تابستان ۱۳۸۷) ، ششمین دوره آموزشی (تابستان ۱۳۸۸). \*\*
- ۱۶) "کارگاه آموزشی موارد ویژه در نظارت سازه های فولادی"،دانشگاه آزاد اسلامی مشهد،(اردیبهشت ۱۳۸۷). \*\*

- (۱۷) "کارگاه آموزشی آشنایی با ضوابط طراحی و اجرای سازه های 3D پانل"، سازمان نظام مهندسی نمایندگی کاشمر، سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی، (شهریور ۱۳۸۷). \*\*
- (۱۸) "دوره آموزشی کارگاه مقررات ملی ساختمان"، مؤسسه تحقیقات، آموزش و مشاوره شهرداری های خراسان رضوی، (مرداد ۱۳۸۷). \*\*
- (۱۹) "کارگاه آموزشی نحوه تهیه و ارائه مقالات علمی - پژوهشی و گزارش های تحقیقی"، سخنرانی علمی، دانشگاه سمنان، دانشکده مهندسی عمران، (اردیبهشت ۱۳۸۷). \*\*
- (۲۰) "نگرشی به مبحث ۱۸ و ۱۹ مقررات ملی در استفاده از پلی استایرن منبسط در ساختمان"، کارگاه آموزشی عایق کاری- ضوابط استفاده از پلی استایرن منبسط در ساختمان، همایش ملی مدیریت و بهینه سازی مصرف انرژی، دانشگاه فردوسی مشهد، (۱۳ و ۱۴ آذر ۱۳۸۷). \*\*
- (۲۱) "مبانی گزارشهای تحقیقی و مقالات علمی-پژوهشی"، سلسله سخنرانی های علمی، دانشگاه سمنان، دانشکده مهندسی عمران، (آذر ۱۳۸۷). \*\*
- (۲۲) "دوره آموزشی آشنایی با سازه های 3D پانل"، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی خراسان رضوی، آموزش و توسعه منابع انسانی، (اسفند ۱۳۸۷). پیوست ندارد.
- (۲۳) "ارزیابی فنی، اقتصادی استفاده از تکنولوژی های نوین در صنعت ساختمان"، سلسله سخنرانی های علمی، دانشگاه سمنان، دانشکده مهندسی عمران، (آذر ۱۳۸۸). \*\*
- (۲۴) "دستاوردها و افقهای تحقیقاتی در مهندسی عمران"، سلسله سخنرانی های علمی، دانشگاه سمنان، دانشکده مهندسی عمران، (آذر ۱۳۸۸). پیوست ندارد.
- (۲۵) "اجرای انواع مهاربندی و اتصالات در سازه های فلزی"، چهارمین کارگاه آموزشی رؤسا و کارشناسان دفاتر مهندسی و عمران سازمان اوقاف و امور خیریه، اداره کل اوقاف و امور خیریه خراسان رضوی، (بهمن ۱۳۸۸). \*\*
- (۲۶) "کارگاه آموزشی عایقکاری در ساختمان"، دومین همایش ملی مدیریت و بهینه سازی مصرف انرژی با تأکید بر فناوری های نوین ساختمانی، دانشگاه سمنان، (خرداد ۱۳۸۸). پیوست ندارد.
- (۲۷) "کارگاه آموزشی مدیریت و بهینه سازی مصرف انرژی با نگرشی به مبحث ۱۹ ساختمان"، همایش ملی مدیریت و بهینه سازی مصرف انرژی، دانشگاه فردوسی مشهد، (آذر ۱۳۸۹). \*\*
- (۲۸) "سمینار آموزشی آشنایی با فن آوریهای نوین ساختمان"، سازمان نظام مهندسی تربت جام، سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی، (خرداد ۱۳۸۹). \*\*
- (۲۹) "دوره آموزشی اجرای صحیح ساختمان های مقاوم در برابر زلزله - ساختمان های فلزی"، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی خراسان رضوی، معاونت برنامه ریزی، (آذر ۱۳۸۹). پیوست ندارد.
- (۳۰) "سمینار فناوریهای نوین ساختمان با کاربرد مسکن مهر"، سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی (بهمن ۱۳۸۹). پیوست ندارد.
- (۳۱) "دوره آموزشی آشنایی با نکات فنی و اجرایی استفاده از تکنولوژی های نوین صنعت ساختمان"، سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی، (تیر ۱۳۹۰). پیوست ندارد.
- (۳۲) "دوره آموزشی استاندارد شغلی مصالح و فناوری های نوین ساخت- دوره ویژه تربیت مدرس"، سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی، (تابستان ۱۳۹۰). پیوست ندارد.
- (۳۳) "دوره آموزشی آشنایی با استانداردهای پلی استایرن و کاربرد آن در تکنولوژی های نوین ساختمانی"، سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی، (تیر ۱۳۹۰). پیوست ندارد.
- (۳۴) "همایش فناوری های نوین صنعت ساختمان با عنوان معرفی فناوری های نوین ساختمانی در انبوه سازی ساختمان"، سخنران علمی، سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی و شرکت یکتا، مشهد مقدس، (مرداد ۱۳۹۰). \*\*
- (۳۵) "دوره آموزشی روش های اجرایی سازه های فولادی"، استانداری خراسان، مؤسسه تحقیقات، آموزش و مشاوره شهرداری های خراسان رضوی، کد دوره ۶۶۲، (آبان ۱۳۹۰). پیوست ندارد.

- (۳۶) "گردهمایی آموزشی بررسی مشکلات اجرایی و ایرادات فنی سیستم 3D پانل"، سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی، (۴ دی ۱۳۹۰). پیوست ندارد.
- (۳۷) "گردهمایی آموزشی بررسی مشکلات اجرایی و ایرادات فنی سیستم 3D پانل"، سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی، (۱۱ دی ۱۳۹۰). پیوست ندارد.
- (۳۸) "دوره آموزشی طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD"، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان سمنان، (دی ۱۳۹۰). پیوست ندارد.
- (۳۹) "کارگاه تخصصی با عنوان سیستم های مورد استفاده در عایقکاری حرارتی ساختمان"، سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی، (اسفند ۱۳۸۹). پیوست ندارد.
- (۴۰) "کارگاه آموزشی فناوری های نوین صنعت ساختمان"، همایش ملی فناوری های نوین صنعت ساختمان، نمایشگاه بین المللی مشهد، (آذر ۱۳۹۲).\*\*
- (۴۱) "کارگاه آموزشی اشکالات رایج در ساختمان های فولادی"، موسسه دانش گستران شاخص خراسان، (آذر ۱۳۹۲).\*\*
- (۴۲) "کارگاه آموزشی آشنایی با فولادهای ساختمانی بر اساس استاندارد ملی ایران"، موسسه دانش گستران شاخص خراسان، (اسفندماه ۱۳۹۲). پیوست ندارد.
- (۴۳) "نحوه تنظیم و ارائه گزارش تحقیق و مقاله"، دانشکده مهندسی عمران، سالن دفاعیه عمران، ساعت ۱۹-۱۷، (۹۳/۳/۴).
- (۴۴) "چالش های پیش رو در کاربرد بی رویه مصالح نوین صنعت ساختمان"، سخنران کلیدی سومین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (اسفند ۹۳).\*\*
- (۴۵) "نحوه تدوین و ارائه گزارش تحقیقاتی و مقالات ISI در زمینه مهندسی زلزله"، دانشکده مهندسی عمران، سالن دفاعیه عمران، ساعت ۱۸-۱۶، (۹۳/۱/۱۹). پیوست ندارد.
- (۴۶) مدرس دوره "آشنایی با سازه های 3D پانل"، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی خراسان رضوی.\*\*
- (۴۷) "ضوابط اجرایی مورد استفاده در سیستم دیوارهای خشک"، شرکت کناف ایران، مشهد، (بهمن ۹۴).\*\*
- (۴۸) سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی، اسفند ۹۴.\*\*
- (۴۹) کارگاه آموزشی-سخنرانی "سقف های عرشه بتنی (کاواک)" در چهارمین همایش فناوری های نوین صنعت ساختمان با رویکرد "توسعه ی پایدار"- بهمن ۱۳۹۵.\*\*
- (۵۰) کارگاه آموزشی "اشکالات رایج در اجرای ساختمان های فلزی و بتنی" موسسه آموزشی مهد دانش پارسیان.\*\*
- (۵۱) کارگاه آموزشی "اشکالات رایج در اجرای ساختمان های فولادی" موسسه تحقیق و توسعه مدیریت مدبر خراسان (۱۳۹۶/۰۴/۲۲).\*\*
- (۵۲) سمینار آموزشی "رواداریهای مجاز ساخت و نصب سازه های فولادی" مهندسیین مشاور جوش گستر طوس، مشهد (۱۳۹۶/۶/۳۱).\*\*
- (۵۳) دوره ارتقا پایه مهندسان "نظارت بر اجرای سازه های فولادی" انجمن صنفی تخصصی مهندسان عمران، مشهد (۱۳۸۶/۴/۱۴).\*\*
- (۵۴) سمینار آموزشی "فناوری های نوین ساختمان" بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (۱۳۸۷/۳/۲۲).\*\*
- (۵۵) دوره آموزشی "محاسبات سازه های فولادی و نظارت بر اجرای فولادی" سازمان نظام مهندسی (بهار ۱۳۸۷).\*\*
- (۵۶) کارگاه آموزشی "نظارت بر اجرای ساختمانهای فولادی" سازمان نظام مهندسی (پاییز ۱۳۸۶).\*\*
- (۵۷) کارگاه آموزشی "محاسبات سازه های فولادی و نظارت بر اجرای فولادی" سازمان نظام مهندسی (بهار ۱۳۸۷).\*\*
- (۵۸) سمینار آموزشی "فناوری های نوین صنعت ساختمان" سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی (۱۳۸۹/۱۱/۲۱).\*\*
- (۵۹) کارگاه آموزشی "مبحث ۱۹ مقررات ملی در رابطه با ضوابط و مقررات استفاده از پلی استایرن منبسط در عایقکاری (جدار و سقف) ساختمان" همایش ملی مدیریت و بهینه سازی مصرف انرژی، مشهد (۱۳۸۷/۹/۱۴).\*\*
- (۶۰) کارگاه آموزشی "مقررات ملی ساختمان" موسسه تحقیقات آموزش شهرداریهای خراسان، مشهد (۱۳۸۷/۵/۲۹-۱۳۸۷/۶/۴).\*\*



- ۶۱) کارگاه آموزشی- سخنرانی علمی "ارزیابی عدم رویکرد تعاونی های مسکن به استفاده از خانه های پیش ساخته" همایش بزرگ تعاونی های مسکن، سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی (۱۳۸۵/۱۲/۱۰). \*\*
- ۶۲) کارگاه آموزشی "عایق کاری- ضوابط استفاده از پلی استایرن منبسط در ساختمان" همایش ملی مدیریت و بهینه سازی مصرف انرژی، مشهد (۸۷/۹/۱۴). \*\*
- ۶۳) سمینار آموزشی "رواداریهای مجاز ساخت و نصب سازه های فولادی" مهندسین مشاور جوش گستر توس، مشهد (۹۶/۰۶/۳۱). \*\*
- ۶۴) سخنرانی علمی "آسیب های وارد بر ساختمان ها و درس هایی از زلزله کرمانشاه" گروه پژوهشی فناوری های نوین ساختمان، دانشگاه سمنان (۹۶/۰۹/۲۲). \*\*
- ۶۵) سخنرانی علمی "فناوریهای نوین و چالش های صنعتی سازی ساختمان" به مناسبت هفته پژوهش، دانشگاه سمنان (۹۷/۱۰/۴). \*\*
- ۶۶) سخنرانی علمی "فرصت شغلی مهندسان عمران به عنوان کارشناس رسمی دادگستری در دعاوی پرونده های حقوقی-تخصصی" به مناسبت هفته پژوهش، دانشگاه سمنان (۹۸/۰۹/۲۵). \*\*
- ۶۷) سخنرانی علمی "آشنایی با فرصتهای شغلی جدید مهندسی عمران در حرفه «کارشناسی رسمی دادگستری»" به مناسبت هفته پژوهش، دانشگاه سمنان (۹۹/۰۹/۲۳). \*\*
- ۶۸) سخنرانی علمی "آشنایی با مصالح نوین در صنعت ساختمان" به مناسبت هفته پژوهش، دانشگاه سمنان (۹۹/۰۹/۲۳). \*\*
- ۶۹) سخنرانی علمی "ارزیابی چالشهای حقوقی مدیران در فقدان شناخت صلاحیت های کارشناسان رسمی دادگستری در حرفه ساختمان" به مناسبت هفته پژوهش، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد (۹۹/۰۹/۲۳). \*\*
- ۷۰) سخنرانی علمی "سیر تحولات صنعتی سازی ساختمان در مسیر زمان" به مناسبت هفته پژوهش، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد (۹۹/۰۹/۳۰). \*\*
- ۷۱) همایش مجازی "فرصت های نوین شغلی در صنعت ساختمان" مؤسسه اشتغال پذیری و مهارت افزایی دانشگاه فردوسی (۱۴۰۰/۰۲/۰۴). \*\*
- ۷۲) همایش مجازی "ارزیابی، طرح و اجرای بهسازی" آموزش سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی (۱۴۰۰/۰۲/۰۴) و (۱۴۰۰/۰۲/۰۴). \*\*
- ۷۳) سخنرانی کلیدی "فرصت های شغلی آینده در فرآیند صنعتی سازی ساختمان" هشتمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، کرمان
- ۷۴) سخنرانی علمی "چالش های مهندسی عمران در ارزیابی محصولات نوین صنعت ساختمان" به مناسبت هفته پژوهش، دانشگاه سمنان (۱۴۰۱/۰۹/۲۲). \*\*
- ۷۵) مدرس دوره "آماده سازی المپیاد علمی - دانشجویی سال ۱۴۰۲"، دانشگاه سمنان (۱۴۰۲/۰۲).
- ۷۶) سخنرانی علمی "فرصت های شغلی آینده در صنعتی سازی ساختمان" همایش روز مهندسی با رویکرد مسئله یابی در حوزه ساختمان، کشاورزی و معدن، هتل پردیسان دانشگاه سمنان (۱۴۰۱/۱۲/۰۴). \*\*
- ۷۷) سخنرانی علمی "فرصت های شغلی آینده در صنعتی سازی ساختمان" همایش روز مهندسی با رویکرد مسئله یابی در حوزه ساختمان، کشاورزی و معدن، هتل پردیسان دانشگاه سمنان (۱۴۰۱/۱۲/۰۴). \*\*
- ۷۸) سخنرانی علمی "شاخصه های صنعتی سازی ساختمان های فولادی با رویکرد مبحث ۱۱ جدید مقررات ملی ساختمان" یازدهمین کنفرانس ملی سازه و فولاد (۱۴۰۱/۰۹/۲۴). \*\*
- ۷۹) سخنرانی علمی "روش های تخریب ساختمان های بلند" همایش ملی ساختمان های بلند هزاره سوم، مشهد (۱۴۰۲/۰۲/۰۳). \*\*
- ۸۰) سخنرانی علمی "آشنایی با تفاوتهای ارزیابی فنی استحکام بنا در ساختمان های نوساز و موجود و آیین نامه های مرتبط" کانون کارشناسان رسمی دادگستری، مشهد (۱۴۰۲/۰۶/۱۸). \*\*
- ۸۱) سخنرانی علمی "چالش های تولید صنعتی ساختمان در ارزیابی درجه بندی صنعتی سازی وفق مبحث یازدهم جدید مقررات ملی ساختمان" همایش ملی فناوری های نوین و بهینه سازی انرژی با رویکرد تجاری سازی در صنعت ساختمان، سمنان (۱۴۰۲/۰۸/۱۸). \*\*

- ۸۲) سخنرانی علمی "چالش‌های بهسازی لرزه‌ای ساختمان‌های فولادی موجود، در نظام مهندسی در مقایسه با نظام فنی - اجرایی" دوازدهمین کنفرانس ملی سازه و فولاد و اولین کنفرانس ملی نوردکاران فولادی، هتل المپیک تهران (۱۴۰۲/۰۹/۲۱).\*\*
- ۸۳) سخنرانی علمی "درجات صنعتی سازی با نگاهی به مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان" همایش صنعتی سازی در صنعت ساختمان، کرمان (۱۴۰۲/۰۹/۲۷).\*\*
- ۸۴) سخنرانی علمی "الزامات صنعتی سازی با نگاهی به مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان" همایش صنعتی سازی در صنعت ساختمان، کرمان (۱۴۰۲/۰۹/۲۷).\*\*
- ۸۵) سخنرانی علمی "اشکالات اجرایی در اجرای ساختمان‌های فولادی" هفته پژوهش، دانشگاه سمنان (۱۴۰۲/۰۹/۲۷).\*\*
- ۸۶) سخنرانی علمی "درجات صنعتی سازی با نگاهی به مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان" همایش ملی فن‌آوری‌های نوین صنعت ساختمان، مشهد (۱۴۰۲/۱۱/۲۶).\*\*
- ۸۷) سخنرانی علمی "الزامات صنعتی سازی با نگاهی به مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان" همایش ملی فن‌آوری‌های نوین صنعت ساختمان، مشهد (۱۴۰۲/۱۱/۲۷).\*\*
- ۸۸) مدرس دوره "سیستم قاب سبک فولادی سرد نوردشده - LSF" همایش ملی فن‌آوری‌های نوین صنعت ساختمان، مشهد (۱۴۰۲/۱۱/۲۷).\*\*
- ۸۹) سخنرانی علمی "شاخص‌های امتیازآور در صرفه‌جویی انرژی ساختمان‌ها و انرژی‌های تجدیدپذیر" همایش ملی بهینه‌سازی و صرفه‌جویی مصرف انرژی ساختمان‌ها، تهران (۱۴۰۲/۱۲/۰۳).\*\*
- ۹۰) مدرس دوره "الزامات ساخت، نصب و کنترل رواداریها در سازه‌های فولادی با نگاهی به مبحث ۱۰ و ۱۱ مقررات ملی ساختمان" انجمن صنفی کارفرمایی شرکت‌های بازرسی فنی خراسان رضوی (۱۴۰۱/۱۰/۲۹)

## ۵-۶- راهنمایی و سرپرستی سمینارهای کارشناسی ارشد (۶۹ مورد):

- ۱) "بررسی کاربرد سیستم نوین پانل 3D در ساختمان"، سمینار کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: علیرضا کابلی؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (۱۳۸۴).\*\*
- ۲) "بررسی عملکرد انواع اتصالات در رفتار لرزه ای قابهای خمشی فولادی"، سمینار کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: امین غزنوی؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (۱۳۸۴).\*\*
- ۳) "بررسی اثرات نزدیک گسل در رفتار لرزه ای سازه ها"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: داود عبدالله زاده؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی؛ (۱۳۸۶).\*\*
- ۴) "بررسی انواع جدید اتصالات سازه های فولادی"، سمینار کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: سجاد آزادی؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی؛ (۱۳۸۶).\*\*
- ۵) "بررسی تغییر مکان غیرخطی ساختمانهای فولادی در برابر زمینلرزه"، سمینار کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: روح اله جعفری؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی؛ (۱۳۸۶).\*\*
- ۶) "بررسی و مقایسه انواع شاخصهای خسارت ساختمانها در برابر زمینلرزه"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: کوروش مهدیزاده؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی؛ (۱۳۸۶).\*\*
- ۷) "بررسی رفتار لرزه‌ای دیوار برشی ورق فولادی مرکب و دیوار برشی مرکب"، سمینار کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: محسن سلیمی؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (۱۳۸۶).\*\*
- ۸) "بررسی عملکرد لرزه‌ای اتصالات پیچی و مطالعه اتصال تیر به ستون با سپری انتهائی"، سمینار کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: وحید صابری؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (۱۳۸۶).\*\*
- ۹) "بررسی عملکرد لرزه‌ای اتصالات پیچی و مطالعه اتصال تیر به ستون با صفحه انتهائی"، سمینار کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: حمید صابری؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (۱۳۸۶).\*\*
- ۱۰) "بررسی جزئیات اتصالات سازه های 3D پانل در بارگذاری ثقیل و لرزه‌ای"، سمینار کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: حمید راوری؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (۱۳۸۶). پیوست ندارد.

- (۱) "بررسی روشهای تهیه طیف مصنوعی سازگار با طیف طراحی لرزه ای سازه"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو : یوسف علی فیضی کمره؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (تیر ۱۳۸۷).\*\*
- (۱۲) "مطالعه شتابنگاشت زلزله های موجود و بررسی روشهای جدید تعیین طیف طراحی جهت تحلیل غیر خطی سازه ها"؛ سمینار کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو : مسعود بابائی؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (تیر ۱۳۸۷).\*\*
- (۱۳) "اثرات اتصالات جدید پس کشیده در رفتار لرزه ای قابهای خمشی فولادی"، سمینار کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو : مصطفی خاتمی، استاد سرپرست سمینار : دکتر گرامی، (آذر ۱۳۸۷).\*\*
- (۱۴) " بررسی روش های مختلف تعیین پروفیل سرعت موج برشی جهت برآورد میزان انتشار نوسانات لرزه ای و تأثیرات آنها"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو : نفیسه شهزاد، استاد سرپرست سمینار : دکتر گرامی، (آذر ۱۳۸۷).\*\*
- (۱۵) "بررسی آسیب پذیری لرزه ای سازه های فولادی"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو : یحیی شربتی ناوان، استاد سرپرست سمینار : دکتر گرامی، (آذر ۱۳۸۷).\*\*
- (۱۶) "بررسی رفتار لرزه ای انواع مهار بندهای جدید فولادی"، سمینار کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو : مهدی محرم زاده نوبری، استاد سرپرست سمینار : دکتر گرامی، (آذر ۱۳۸۷).\*\*
- (۱۷) "روشهای بهسازی لرزه ای سازه های فولادی بر اساس سطح عملکرد"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو : عباس سیوندی پور، استاد سرپرست سمینار : دکتر گرامی، (آذر ۱۳۸۷).\*\*
- (۱۸) "بررسی تأثیرات انواع مدلسازی خاک بر اندرکنش خاک و سازه در پاسخ لرزه ای سازه ها"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو : امیرحسین نوری، استاد سرپرست سمینار : دکتر گرامی، (آذر ۱۳۸۷).\*\*
- (۱۹) "کاربرد تکنولوژی نوین ورقهای سرد نورد شده در ساختمانهای فولادی"، سمینار کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو : حمیدرضا باقری صباغ، استاد سرپرست سمینار : دکتر گرامی، (آذر ۱۳۸۸).\*\*
- (۲۰) "ارزیابی اثرات بار انفجاری بر رفتار سازه ها"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو : حمیدرضا کشاورز، استاد سرپرست سمینار : دکتر گرامی، (آذر ۱۳۸۸).\*\*
- (۲۱) "استفاده از میراگرهای اصطکاکی در بهبود رفتار لرزه ای سازه های فولادی"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو : علی مهدی پورچاری، استاد سرپرست سمینار : دکتر گرامی، (آذر ۱۳۸۸).\*\*
- (۲۲) " بررسی بهسازی سازه های فولادی با پانل سه بعدی"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو : محمد شوقی جوان، استاد سرپرست سمینار : دکتر گرامی، (آذر ۱۳۸۸).\*\*
- (۲۳) "ارزیابی لرزه ای برجهای خنک کننده و بررسی رفتار غیر خطی آنها تحت اثر زمینلرزه"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو : علی رضایی، استاد سرپرست سمینار : دکتر گرامی، (بهمن ۱۳۸۹).\*\*
- (۲۴) "بررسی شکل پذیری سراسری و موضعی در قابهای خمشی فولادی"، سمینار کارشناسی ارشد سازه، دانشجو : هادی مرآتی فشمی، استاد سرپرست سمینار : دکتر گرامی، (بهمن ۱۳۸۹).\*\*
- (۲۵) "کاربرد فولاد مقاومت بالا در طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی"، سمینار کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو : ربابه عمران، استاد سرپرست سمینار : دکتر گرامی، (بهمن ۱۳۸۹).\*\*
- (۲۶) "بررسی انواع سیستمهای مقاوم لرزه ای در ساختمانهای بلند"، سمینار کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو : محمد علی صفری فروشانی، استاد سرپرست سمینار : دکتر گرامی، (بهمن ۱۳۸۹).\*\*
- (۲۷) "تأثیر پارامترهای لرزه خیزی و زلزله های حوزه دور و نزدیک بر ساختمان ها"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: کیمیا مرتضایی؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (اسفند ۱۳۹۰).\*\*
- (۲۸) "کاربرد احتمالات در تحلیل غیر خطی ساختمان ها"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: هادی تقدیسی؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی؛ (اسفند ۱۳۹۰).\*\*
- (۲۹) "شبیه سازی رکوردهای زلزله های نزدیک گسل با الگوریتم های جدید"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: سهراب کاشفی؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی؛ (اسفند ۱۳۹۰).\*\*
- (۳۰) "تأثیر شاخص خرابی موضعی ساختمان های فولادی در ارزیابی خسارت لرزه ای"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: سهیل همتی؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی؛ (اسفند ۱۳۹۰).\*\*

- (۳۱) "بررسی عملکرد لرزه ای قابهای مهاربندی شده واگرا (EBF) با آنالیز غیر خطی دینامیکی فزآینده (IDA)", سمینار کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: محمد فلاح اصل؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی؛ (اسفند ۱۳۹۰).\*\*
- (۳۲) "مقاوم سازی اتصالات صلب فولادی به روش های RBS, FRP و پشت بند قائم", سمینار کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: ابراهیم پورمیدانی؛ استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی؛ (فروردین ۱۳۹۱).\*\*
- (۳۳) "کاربرد روش زمان دوام در تحلیل و طراحی سازه های فلزی", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: فاطمه نوذری، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (زمستان ۱۳۹۱).\*\*
- (۳۴) "بررسی رفتار لرزه ای ورقهای اتصال مهاربند به تیرو ستون (گاست پلیت)", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: امین مهاجری، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (اسفند ۱۳۹۰). پیوست ندارد.
- (۳۵) "ارزیابی عملکرد لرزه ای سازه های فولادی سرد نورد شده (CFS)", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: محسن لطفی، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (اسفند ۱۳۹۰).\*\*
- (۳۶) "ارزیابی تاثیر پارامترهای هندسی محلی و کلی بر رفتار لرزه ای قابهای خمشی فولادی تحت اثر زلزله", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: مرتضی خدابنده شهرکی، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (اسفند ۱۳۹۰).\*\*
- (۳۷) "بررسی و تعیین ضریب افزایش مقاومت قاب فولادی", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: فاطمه عبدوس-ورودی ۱۳۸۹، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (اسفند ۱۳۹۰).\*\*
- (۳۸) "ارزیابی پدیده برخورد با رویکرد سازه های برشی و پیچشی و روند خمیری شدن اعضا", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: فاطمه عبدوس-ورودی ۱۳۹۰، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (بهمن ۹۱).\*\*
- (۳۹) "بررسی عملکرد تناوبی اتصالات تیر به ستون با ورق میان گذر قطری و قائم", سمینار کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: الهه توحیدی پور، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (دی ۹۱).\*\*
- (۴۰) "بررسی معیارهای لرزه ای در طراحی سازه ها بر اساس سطح عملکرد", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: تقی محمدی وجدان، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (بهمن ماه ۹۱).\*\*
- (۴۱) "بررسی رفتار لرزه ای ورقهای اتصال مهاربند به تیر و ستون (Gusset Plate)", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: امین مهاجری، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی.\*\*
- (۴۲) "ارزیابی پارامترهای هندسی محلی و کلی بر رفتار لرزه ای قابهای خمشی فولادی تحت اثر زلزله", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: مرتضی خدابنده شهرکی، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی.\*\*
- (۴۳) "ارزیابی عملکرد لرزه ای سازه های فولادی سرد نورد شده (CFS)", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: محسن لطفی، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (در حال انجام). پیوست ندارد.
- (۴۴) "کاربرد روش زمان دوام در تحلیل و طراحی لرزه ای سازه های فولادی", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: فاطمه نوذری، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (زمستان ۹۱).\*\*
- (۴۵) "تاثیر سطوح عملکرد در ارزیابی لرزه ای قابهای خمشی فولادی ویژه با در نظر گرفتن اثر زلزله های نزدیک گسل", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: مرضیه کشاورز معتمد، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (اردیبهشت ۱۳۹۳).\*\*
- (۴۶) "ارزیابی تاثیر مودهای بالاتر بر نیازهای فراترجمعی سازه های فولادی", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: امیرحسام مشایخی، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (اسفندماه ۱۳۹۲).\*\*
- (۴۷) "برآورد نیازهای لرزه ای قاب های فولادی میان مرتبه در اثر تحریکات نزدیک گسل", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: محمد امیر کاشف، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (اسفندماه ۱۳۹۲).\*\*
- (۴۸) "خسارت تجمعی در سازه های فولادی تحت زلزله های نزدیک گسل", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: علی اکبر دارستانی، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (اسفندماه ۱۳۹۲).\*\*
- (۴۹) "معرفی الگوهای توزیع بار جدید در روش بار افزون در تقابل با نتایج روش دینامیکی غیرخطی", سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: علیرضا سیف الهی اصل، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (اسفندماه ۱۳۹۲).\*\*

- ۵۰) "بررسی تأثیر روش های مدلسازی اندرکنش خاک- سازه بر نیازهای لرزه ای قاب های خمشی فولادی"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: سجاد عابدینی، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (زمستان ۹۳).\*\*
- ۵۱) "بررسی و ارزیابی روشهای تحلیل غیر خطی آسیب پذیری لرزه ای ساختمانهای فولادی با ارائه شاخص های آسیب تجمعی"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: رامین مبذر چینی بلاغ، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (در حال انجام). پیوست ندارد.
- ۵۲) "بررسی رفتار لرزه ای اتصالات پیچی نیمه صلب پس از آتش"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: علی صالحی نژاد، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (زمستان ۹۳).\*\*
- ۵۳) "ارزیابی لرزه ای تخریب پیشرونده در سازه های فولادی"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: رضا شکیب، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (زمستان ۹۳).\*\*
- ۵۴) "بررسی عملکرد لرزه ای اتصالات قاب های خمشی RCS (تیرفولادی-ستون بتنی)"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: فرشته خراسانی، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (زمستان ۹۳).\*\*
- ۵۵) "بررسی قابلیت اعتماد لرزه ای در سازه های فولادی"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: فاطمه رضایی، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (زمستان ۹۳).\*\*
- ۵۶) "بررسی عملکرد لرزه ای اتصالات قاب های خمشی RCS (تیرفولادی-ستون بتنی)"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: شیوا فلاح لاله زاری، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (زمستان ۹۳).\*\*
- ۵۷) "بررسی رفتار لرزه ای اتصالات پیچی صلب پس از آتش"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: پدram ذولفقاری، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی (۱۳۹۳).\*\*
- ۵۸) "ارزیابی لرزه ای سازه های فولادی با دیوار برشی فولادی و بتنی"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: سعید غفاری، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (زمستان ۹۳).\*\*
- ۵۹) "مقاومت قابهای خمشی فولادی ویژه در برابر آتش پس از زلزله"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: میلاد قمری، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (زمستان ۹۳).\*\*
- ۶۰) "بررسی رفتار چرخه ای اتصال ماهیچه ای در قاب خمشی ویژه"، سمینار کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، دانشجو: شروین حسینی دشت بیاض، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی. پیوست ندارد.
- ۶۱) "استفاده از میراگرهای اصطکاکی در بهبود رفتار لرزه ای سازه های فولادی"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: علی مهدی پورچاری، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (زمستان ۸۸).\*\*
- ۶۲) "بررسی عملکرد انواع اتصالات در رفتار لرزه ای قابهای خمشی فولادی"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: امین غزنوی اسکویی، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (زمستان ۸۴).\*\*
- ۶۳) "ارزیابی لرزه ای سازه های فولادی با دیوار برشی فولادی و بررسی رفتارهای این سازه ها تحت زلزله های متوالی"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: عرفان رحیمیان، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (آذر ۹۴).\*\*
- ۶۴) "بررسی آماری پاسخ لرزه ای در ارتفاع سازه های قاب خمشی فولادی تحت اثر زلزله های متوالی"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: اسماعیل نجاتی، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (دی ۹۴).\*\*
- ۶۵) "تأثیر پدیده خستگی کم چرخه بر روی قاب های خمشی فولادی با اتصالات صلب از پیش تایید شده فلنجی"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: امیر حسین زارعی، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (بهمن ۹۴).\*\*
- ۶۶) "تخمین میزان تغییرات پیوند قاب های خمشی فولادی تحت رکوردهای نزدیک به گسل و تأثیر آن بر پاسخ لرزه ای سازه ها"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: امیر شکوربان، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (بهمن ۹۴).\*\*
- ۶۷) "توزیع تغییر مکان نسبی در ارتفاع سازه های قاب خمشی فولادی تحت رکوردهای نزدیک گسل"، سمینار کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: امیر معظم گودرزی، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (بهمن ۹۴).\*\*
- ۶۸) "بررسی جزییات اتصالات سازه های 3D پانل در بارگذاری ثقلی و لرزه ای"، سمینار کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: حمید راوری، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (فروردین ۸۷).\*\*

۶۹) "بررسی رفتار لرزه ای اتصال با مقطع حرارت دیده HBS"، سمینار کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: علی اکبر معافیان، استاد سرپرست سمینار: دکتر گرامی، (شهریور ۹۵).\*\*

## ۵-۷- راهنمایی و مشاوره و داوری پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد (۱۸۹ مورد):

### ۵-۷-۱- استاد راهنمای پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد (۱۱۵ مورد):

- ۱) "بررسی ویژگی‌های گچ در کاربرد ساختمانی"؛ پروژه دوره کارشناسی مهندسی شیمی؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: فاطمه مهرآرا؛ استادراهنما: دکتر گرامی؛ (شهریور ۱۳۸۵).\*\*
- ۲) "بررسی رفتار لرزه ای قاب های فولادی پر شده با پانل سه بعدی"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: علیرضا کابلی؛ استادراهنما: دکتر گرامی؛ (فروردین ۱۳۸۶).\*\*
- ۳) "بررسی عملکرد اتصالات استخوانی در رفتار لرزه ای قاب های خمشی فولادی"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: امین غزنوی؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (اردیبهشت ۱۳۸۶).\*\*
- ۴) "بهسازی لرزه ای سازه های بتن مسلح مبتنی بر روش های کنترل فعال و غیر فعال"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: ابوالفضل عزیزی؛ استاد راهنما: دکتر شریعتمداری؛ استاد مشاور: دکتر گرامی، (شهریور ۱۳۸۷).\*\*
- ۵) "بهبود رفتار قابهای خمشی فولادی با تغییر در نوع مهاربندی در ارتفاع ساختمان"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان؛ دانشجو: روزبه صدری؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (فروردین ۱۳۸۷).\*\*
- ۶) "تخمین تغییر مکان جانبی غیر خطی قاب های خمشی فولادی در برابر زمین لرزه"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: روح اله جعفری؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (تیر ۱۳۸۷).\*\*
- ۷) "بررسی رفتار لرزه‌ای اتصالات خمشی فولادی تقویت شده با پشت بندهای قائم"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: سجاد آزادی؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (تیر ۱۳۸۷).\*\*
- ۸) "بررسی ضوابط مقاوم سازی قاب های خمشی فولادی تحت زلزله های نزدیک گسل"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: داود عبد اله زاده؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (تیر ۱۳۸۷).\*\*
- ۹) "ارزیابی شاخصهای خسارت در تحلیل لرزه ای قابهای فولادی"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: کوروش مهدیزاده؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (دی ۱۳۸۷).\*\*
- ۱۰) "بررسی جزئیات اجرایی اتصالات سازه های پانلی (3D پانل) و رفتار لرزه ای آنها"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: حمید راوری؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (شهریور ۱۳۸۸).\*\*
- ۱۱) "بررسی رفتار قابهای فولادی با دیوار برشی فولادی مرکب"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: محسن سلیمی؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (شهریور ۱۳۸۸).\*\*
- ۱۲) "عملکرد لرزه ای اتصالات صلب پیچی تیر به ستون با صفحه انتهایی"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: وحید صابری؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (شهریور ۱۳۸۸).\*\*
- ۱۳) "عملکرد تناوبی اتصالات صلب پیچی تیر به ستون با سپری اتصال"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: حمید صابری؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (شهریور ۱۳۸۸).\*\*
- ۱۴) "طیف طراحی براساس شتابنگاشتهای موجود و روش احتمالاتی تحلیل خطر لرزه ای"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: مسعود بابایی؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (شهریور ۱۳۸۸).\*\*
- ۱۵) "مطالعه آزمایشگاهی و بررسی عملکرد لرزه‌ای ظرفیت خمشی اتصالات صلب فولادی شکل پذیر"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: یوسف علی فیضی کمره؛ استاد راهنما: دکتر گرامی و دکتر شربتدار؛ (مهر ۱۳۸۸).\*\*
- ۱۶) "بهسازی لرزه‌ای ساختمانهای فولادی مهاربندی شده براساس سطح عملکرد"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: عباس سیوندی پور؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (دی ۱۳۸۸).\*\*

- (۱۷) "تطبیق تناظری تحلیلی و عددی معادلات اندرکنش خاک و سازه در تولید خواص المانی مجاور رفتار ارتعاشی شمع استوانه‌ای"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: امیر حسین نوروزی؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (اردیبهشت ۱۳۸۹).\*\*
- (۱۸) "ارزیابی نیاز لرزه‌ای قابهای خمشی فولادی با اتصالات جدید پس کشیده"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: مصطفی خاتمی؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (تیر ۱۳۸۹).\*\*
- (۱۹) "بررسی آسیب پذیری لرزه‌ای سازه‌های فولادی با قابهای خمشی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: یحیی شربتی ناوان؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (مهر ۱۳۸۹).\*\*
- (۲۰) "بررسی رفتار لرزه‌ای و مقاوم سازی سازه‌های فولادی با پانلهای پیش‌ساخته سبک سه بعدی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: محمد شوقی‌جوان؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (دی ۱۳۸۹).\*\*
- (۲۱) "بهسازی لرزه‌ای قابهای فولادی با سیستم مهاربندی جدید"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: مهدی محرم زاده نوبری؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (دی ۱۳۸۹).\*\*
- (۲۲) "بررسی رفتار لرزه‌ای اتصالات ماهیچه‌ای در قاب های خمشی فولاد"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاداسلامی- واحد زاهدان، دانشجو: مهدی قائم دوست، استاد راهنما: دکتر گرامی، (شهریور ۱۳۹۰).\*\*
- (۲۳) "بررسی رفتار لرزه‌ای قابهای خمشی فولادی با تغییر سیستم مهاری از همگرا به واگرا در ارتفاع سازه"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاداسلامی- واحد زاهدان، دانشجو: سلمان مختومی، استاد راهنما: دکتر گرامی، (شهریور ۱۳۹۰).\*\*
- (۲۴) "ارزیابی نتایج طراحی سازه های فولادی به روش AISC-LRFD با استفاده از شیوه های تحلیل غیر ارتجاعی مرتبه دوم"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد بندر عباس، دانشجو: وحید اقتصادی، استاد راهنما: دکتر گرامی، مشاور: دکتر کمالی، (شهریور ۱۳۹۰).\*\*
- (۲۵) "بررسی رفتار لرزه‌ای اتصالات در سازه‌های سرد نورد شده"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: حمید رضا باقری صباغ؛ استاد راهنما: دکتر گرامی؛ (شهریور ۱۳۹۰).\*\*
- (۲۶) "بررسی رفتار سیستم دیوار برشی فولادی ورق نازک با اتصال تیر به ستون صلب تحت زلزله‌های حوزه نزدیک گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: هوشنگ اصغری؛ اساتید راهنما: دکتر قلهکی و دکتر گرامی؛ (مهر ۱۳۹۰).\*\*
- (۲۷) "بررسی رفتار سیستم دیوار برشی فولادی ورق نازک با اتصال تیر به ستون مفصلی تحت زلزله‌های حوزه نزدیک گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: علی مهدی‌پور؛ اساتید راهنما: دکتر گرامی و دکتر قلهکی؛ (بهمن ۱۳۹۰).\*\*
- (۲۸) "استفاده از الگوریتم ژنتیک در کنترل سازه های بلند تحت پالس های مصنوعی نزدیک گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: حمیدرضا کشاورز؛ اساتید راهنما: دکتر گرامی و دکتر وهدانی؛ (اسفند ۱۳۹۰).\*\*
- (۲۹) "ارزیابی برجهای خنک کننده و بررسی رفتار غیر خطی آنها تحت اثر زمینلرزه"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: علی‌رضایی، استاد راهنما: دکتر گرامی، (اسفند ۱۳۹۰).\*\*
- (۳۰) "رابطه شکل پذیری سراسری، موضعی و محلی در قابهای خمشی فولادی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: هادی مرآتی، استاد راهنما: دکتر گرامی، (اسفند ۱۳۹۰).\*\*
- (۳۱) "تعیین سرعت موج برشی به روش غیر مستقیم آنالیز طیفی امواج سطحی (مطالعه موردی: سایت دانشکده عمران دانشگاه سمنان)"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: نفیسه شهراد؛ استاد راهنما: دکتر گرامی و حداد؛ (آبان ۱۳۹۰).\*\*
- (۳۲) "بررسی رفتار لرزه‌ای قابهای بتن مسلح با مهاربند فولادی"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاداسلامی- واحد زاهدان، دانشجو: محمد رضا مین باشی، استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر گیوه چی، (زمستان ۱۳۹۰).\*\*
- (۳۳) "بررسی رفتار بهینه سیستم Braced Tube در ساختمانهای بلند فولادی"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: محمد علی صفری فروشانی، استاد راهنما: دکتر گرامی، (اسفند ۱۳۹۰).\*\*
- (۳۴) "بررسی تحلیلی رفتار لرزه‌ای قاب خمشی فولادی دوگانه با فولاد نرمه و فولاد مقاومت بالا"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: ربابه عمرانی، استاد راهنما: دکتر گرامی، (اسفند ۱۳۹۰).\*\*
- (۳۵) "بررسی مدت زمان قوی و محتوای فرکانسی زلزله در ارزیابی لرزه‌ای قاب های فولادی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: کیمیا مرتضایی؛ اساتید راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر وهدانی؛ (دی ۱۳۹۱).\*\*

- (۳۶) "شبه سازی جنبش نیرومند زمین در حوزه نزدیک گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: سهراب کاشفی، اساتید راهنمای: دکتر گرامی، دکتر حمزه لو (دی ۱۳۹۱).\*\*
- (۳۷) "بررسی لرزه ای قابهای مهاربندی شده واگرا (EBF) با تحلیل دینامیکی غیر خطی افزاینده"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: محمد فلاح اصل؛ استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر خیر الدین؛ (اسفند ۹۱).\*\*
- (۳۸) "بررسی عملکرد شاخص های خرابی تجمعی موضعی در تحلیل لرزه ای قاب های خمشی فولادی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: سهیل همتی؛ اساتید راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر قلهکی؛ (اسفند ۹۱).\*\*
- (۳۹) "بررسی قابلیت اعتماد پذیری احتمالاتی اتصالات پای ستون ها در سازه ها"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: محمد هادی تقدیسی؛ اساتید راهنما: دکتر گرامی؛ (اسفند ۱۳۹۱).\*\*
- (۴۰) "بررسی رفتار لرزه ای اتصال صلب تقویت شده در قابهای خمشی فولادی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: ابراهیم پورمیدانی؛ اساتید راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر شربتدار؛ (اسفند ۱۳۹۱).\*\*
- (۴۱) "بهسازی ساختمانهای بتنی با استفاده از پانلهای سه بعدی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه صنعتی شریف، دانشجو: سید هادی حسینی، استاد راهنمای اول: دکتر ابولحسن وفایی، استاد راهنمای دوم: دکتر گرامی، (بهمن ۱۳۹۱).\*\*
- (۴۲) "ارزیابی سطوح عملکرد سازه های فولادی با سیستم مهاربند واگرای کمانش ناپذیر"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: تقی محمدی وجدان، استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر کافی (اسفندماه ۱۳۹۲).\*\*
- (۴۳) "ارزیابی رفتار دینامیکی ساختمان های میان مرتبه و بلند مرتبه مجاور هم در خلال برخورد و تشکیل نیروی تنه ای با رویکرد ارزیابی سطوح عملکرد"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: فاطمه عبدوس- ورودی ۱۳۹۰، استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر قلهکی (اسفندماه ۱۳۹۲).\*\*
- (۴۴) "ارزیابی تحلیلی عملکرد لرزه ای ساختمان های لوله ای مهاربندی شده با هسته مرکزی فولادی با رویکرد تغییر فرم مهاربند در ارتفاع سازه"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: فاطمه عبدوس- ورودی ۱۳۸۹، استاد راهنما: دکتر گرامی (مهرماه ۱۳۹۲).\*\*
- (۴۵) "ارزیابی پارامترهای هندسی موثر بر رفتار لرزه ای قابهای خمشی ویژه فولادی با رویکرد ارزیابی سطح عملکرد"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: مرتضی خداپنده شهرکی، استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: مهندس سیف الله همتی (مهر ۱۳۹۳).\*\*
- (۴۶) "ارزیابی عملکرد لرزه ای سازه های فولادی سرد نورد شده CFS"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: محسن لطفی، استاد راهنمای اول: دکتر گرامی، استاد راهنمای دوم: دکتر وهدانی، استاد مشاور: دکتر قلهکی (دی ۱۳۹۲).\*\*
- (۴۷) "اثر مودهای بالاتر بر پاسخ لرزه ای قابهای خمشی بلند مرتبه با تحلیل استاتیکی غیر خطی MPA"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: فاطمه نوذری، استاد راهنمای: دکتر گرامی (اسفندماه ۱۳۹۲).\*\*
- (۴۸) "بررسی رفتار چرخه ای اتصالات تیر به ستون با ورق میانگذر مورب"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: الهه توحیدی پور، استاد راهنمای اول: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر کافی (اسفند ۹۳). صورت جلسه دفاع پیوست ندارد.
- (۴۹) " بررسی عملکرد تناوبی اتصالات تیر به ستون با ورق میانگذر قائم در سازه های فولادی"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان، دانشجو: حمید رضا تربتی فیض آبادی، استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر قلعه نوی، (پاییز ۱۳۹۲).\*\*
- (۵۰) "رفتار دینامیکی غیر تعینی سازه های قاب فولادی تحت اثر زلزله های تصادفی"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: سید محمد مهدی مظلوم، استاد راهنما اول: دکتر وهدانی، استاد راهنما دوم: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر امیری قدرتی، (اسفند ۱۳۹۲).\*\*
- (۵۱) "تاثیر استفاده از فولاد کم مقاومت در محل تشکیل مفاصل پلاستیک اتصالات صلب ستون های درختی"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: میترا عابد، استاد راهنما: دکتر کافی، استاد مشاور: دکتر گرامی (شهریور ۱۳۹۳).\*\*
- (۵۲) "بررسی عملکرد تناوبی صفحه اتصال مهاربند به تیرو ستون (گاست پلیت)"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: امین مهاجری، استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر کافی (شهریور ۹۳).\*\*



- (۵۳) "بررسی آسیب پذیری لرزه ای سازه های فولادی با قاب خمشی با استفاده از شاخص خسارت تجمعی تحت زلزله های نزدیک گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: علی اکبر دارستانی، استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر قلهکی (اسفند ۹۳).\*\*
- (۵۴) "اثرات چشمه اتصال در ارزیابی لرزه ای قاب خمشی فولادی تحت زلزله های نزدیک گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: محمد امیر کاشف، استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور اول: دکتر نادرپور، استاد مشاور دوم: مهندس سیاه پلو (اسفند ۹۳).\*\*
- (۵۵) "تاثیر سطوح عملکرد در ارزیابی لرزه ای قاب های خمشی فولادی با شکل پذیری زیاد تحت زلزله های نزدیک گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: مرضیه کشاورز معتمد، استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور اول: دکتر نادرپور، استاد مشاور دوم: دکتر سیوندی (مهر ۹۴).\*\*
- (۵۶) "بررسی اثر مودهای بالاتر در تعیین نیازهای لرزه ای قاب های خمشی فولادی تحت زلزله های حوزه نزدیک"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: امیرحسام مشایخی، استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور اول: دکتر قلهکی، استاد مشاور دوم: مهندس سیاه پلو (اسفند ۹۳).\*\*
- (۵۷) "ارزیابی رفتار غیر خطی لرزه ای قاب های خمشی فولادی تحت خرابی پیشرونده"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: رضا شکیب خانکندی، استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر خیرالدین (اسفند ۹۴).\*\*
- (۵۸) "اثر اندرکنش غیرخطی خاک و سازه بر نیازهای لرزه ای قاب های فولادی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: سجاد عابدینی، راهنما: دکتر گرامی (مهر ۱۳۹۵).\*\*
- (۵۹) "ارزیابی عملکرد لرزه ای و آسیب پذیری سیستم قاب خمشی فولادی با دیوار برشی فولادی در حوزه ی نزدیک گسل با توسعه منحنی های شکنندگی و بتنی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: سعید غفاری، استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر قلهکی (اسفند ۹۴).\*\*
- (۶۰) "بررسی عملکرد لرزه ای اتصالات قاب های خمشی تیر فولادی - ستون بتنی (RCS)"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: شیوا فلاح زاده، استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر کافی (اسفند ۹۴).\*\*
- (۶۱) "ارزیابی لرزه ای قاب های ستون بتنی - تیر فولادی (RCS) تحت زلزله های حوزه نزدیک گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: فرشته خراسانی، استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر خیرالدین (اسفند ۹۴).\*\*
- (۶۲) ....
- (۶۳) "مطالعه عددی رفتار اتصال پیچی نیمه صلب در آتش سوزی پس از زلزله"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: علی صالحی نژاد، استاد راهنما: دکتر گرامی (اسفند ۱۳۹۵).\*\*
- (۶۴) "تحلیل دینامیکی غیرتعیینی سازه های قاب فولادی تحت اثر زلزله های تصادفی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: سید محمد مهدی مظلوم، استاتید راهنما: دکتر رضا وهدانی، دکتر محسن گرامی، استاد مشاور: دکتر غلامرضا قدرتی امیری، اسفند ۹۲. پیوست ندارد.
- (۶۵) "عملکرد برج های خنک کننده فلزی در برابر باد و زلزله"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشجو: علی رضایی، استاد راهنما: دکتر گرامی، داور: دکتر شربتدار و دکتر وهدانی (زمستان ۹۰).\*\*
- (۶۶) "ارزیابی شاخص خسارت قاب بتن آرمه بر اساس الگوهای بارگذاری زلزله آیین نامه های موجود"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: محبوبه بخشایشی، استاتید راهنما: دکتر محمدکاظم شربتدار، دکتر محسن گرامی، استاد مشاور: دکتر غلامرضا قدرتی امیری، (اسفند ۹۳).\*\*
- (۶۷) .....
- (۶۸) "بررسی الگوی توزیع بار جانبی لرزه ای نزدیک گسل در قاب های خمشی فولادی نامنظم در ارتفاع"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: علیرضا سیف اللهی اصل، راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر رضا وهدانی، داور داخلی: دکتر قلهکی (شهریور ۱۳۹۴).\*\*

۶۹) "تولید طیف های شکنندگی سازه های قاب فلزی میان مرتبه و ارائه شاخص های خسارت تجمعی طبقه ای"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: رامین مبرزچینی بلاغ، راهنما: دکتر وهدانی و دکتر گرامی، اساتید داور: دکتر نادرپور و دکتر خداکریمی (اسفند ۹۴).\*\*

.... (۷۰)

۷۱) "آسیب پذیری قاب خمشی فولادی در آتش پس از زلزله حوزه نزدیک گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: پدram ذوالفقاری، استاد راهنما: دکتر گرامی (مهر ۹۵).\*\* (فاقد ۳ صفحه ای)

۷۲) "مقاومت قاب های خمشی فولادی ویژه در برابر آتش پس از زلزله"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: میلاد قمری، راهنما: دکتر گرامی، استاد داور: دکتر قلهکی و دکتر کافی (اسفند ۹۴).\*\*

۷۳) "تخمین تغییرات پیوند قاب های خمشی فولادی تحت رکوردهای نزدیک گسل و تأثیر آن بر پاسخ لرزه ای سازه ها"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: امیر شکوریان، راهنما: دکتر گرامی (شهریور ۱۳۹۵).\*\*

۷۴) "ارزیابی تاثیر شدت زلزله بر توزیع مقادیر کمیت های پاسخ لرزه ای در ارتفاع قاب های خمشی فولادی تحت رکوردهای نزدیک گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: امیر معظمی گودرزی، راهنما: دکتر گرامی (مهر ۹۵).\*\*

۷۵) "تأثیر پدیده خستگی کم چرخه بر روی قابهای خمشی فولادی با اتصالات صلب از پیش تایید شده فلنجی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: امیر حسین زارعی، راهنمای اول: دکتر گرامی، راهنمای دوم: دکتر وهدانی (شهریور ۹۶).\*\*

۷۶) "ارزیابی پاسخ لرزه ای قاب های خمشی فولادی تحت زلزله های متوالی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: اسماعیل نجاتی، راهنما: دکتر گرامی (شهریور ۹۶).\*\*

.... (۷۷)

۷۸) "بررسی رفتار اتصالات پیچی با ورق انتهایی در آتش"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات خراسان رضوی، دانشجو: عادل امین طلایی، راهنما: دکتر گرامی (تابستان ۹۴).\*\*

۷۹) "ارزیابی لرزه ای دیوار برشی فولادی با ورق نازک، تحت زلزله های متوالی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: عرفان رحیمیان، استاد راهنما: دکتر گرامی (شهریور ۹۵).\*\*

.... (۸۰)

۸۱) "بررسی رفتار تناوبی اتصالات خمشی با صفحات کناری"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان، دانشجو: مهدیه میرنژاد، استاد راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر قلعه نویی (تابستان ۹۴).\*\*

۸۲) "ارائه روش جدید محاسبه ضخامت معادل ورق جهت طراحی دیوار برشی فولادی تقویت شده"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: مهرنوش قشقایی، راهنما: دکتر قلهکی و دکتر رضایی، فر، استاد مشاور: دکتر گرامی، استاد داور: دکتر کافی و دکتر خداکریمی (مهر ۱۳۹۴).\*\* (فاقد ۳ صفحه ای)

۸۳) "رفتار سازه های فولادی قاب خمشی با پوشش ضد حریق در معرض آتش رونده پس از زلزله"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، دانشجو: امید حسینی طهرانی، راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر مرتضایی، استاد داور: دکتر همتی (شهریور ۱۳۹۴).\*\*

۸۴) "بررسی رفتار لرزه ای قاب خمشی فولادی با اتصال ورق میانگذر در حوزه دور و نزدیک گسل با استفاده از تحلیل IDA"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، دانشجو: شروین حسینی دشت بیاض، راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: آقای حمید کاظمی، استاد داور: دکتر جواد علامتیان (بهمن ۱۳۹۵).\*\*

.... (۸۵)

۸۶) "ارزیابی قابلیت اطمینان لرزه ای سازه های فولادی تقویت شده با مهاربند با مدل های احتمالاتی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: فاطمه رضایی، راهنما: دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر نادرپور، استاد داور: دکتر رضایی فر و دکتر وهدانی (اسفند ۱۳۹۴).\*\*

۸۷) "بررسی ضوابط بهسازی قابهای خمشی فولادی ویژه تحت اثر زلزله های نزدیک گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: داوود عبدالله زاده، راهنما: دکتر گرامی، استاد داور: دکتر فرزانه حامدی و دکتر خیرالدین (تیر ۱۳۸۷).\*\*

۸۸) "...، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، استاد راهنما: دکتر گرامی، (بهمن ۹۴) پیوست ندارد.

- ۸۹) "ارزیابی آسیب پذیری قاب های خمشی فولادی در برابر زلزله های نزدیک گسل با نگاه به توانمندی روش های بار افزون سنتی (آیین نامه و پیشرفته) و تحلیل تاریخچه زمانی غیر خطی"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاه خوزستان، دانشجو: قاسم بریحی، راهنما: دکتر گرامی (شهریور ۱۳۹۵). \*\*
- ۹۰) "بررسی روش های احداث سرپناه موقت پس از بحران و امکان سنجی اجرای آنها"، پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت ساخت، واحد علوم تحقیقات تهران (یزد)، دانشجو: احسان طیموری، راهنما: دکتر محسن گرامی، مشاور: دکتر فلاح (۱۳۹۴). \*\*
- ۹۱) "بررسی خوردگی در فلزات و راه های کنترل آن"، پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت ساخت و اجرا، موسسه آموزش عالی آزاد مهندسان، دانشجو: کاظم اصغرزاده خباز، راهنما: دکتر محسن گرامی (زمستان ۱۳۹۳). \*\*
- ۹۲) "بررسی عددی رفتار اتصالات از پیش تایید شده در برابر آتش"، پایان نامه کارشناسی ارشد گرایش سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، دانشجو: محمد مستانی یزد، راهنما: دکتر محسن گرامی (زمستان ۱۳۹۴). \*\*
- ۹۳) "بررسی جزییات اجرایی اتصالات سازه های پانلی (3D پانل) و رفتار لرزه ای آنها"، پایان نامه کارشناسی ارشد گرایش سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: حمید راوری، راهنما: دکتر محسن گرامی (شهریور ۱۳۸۸). \*\*
- ۹۴) "بررسی رفتار سیستم دیوار برشی فولادی ورق نازک با اتصال تیر به ستون مفصلی تحت زلزله هایی حوزه نزدیک گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: علی مهدی پور، راهنما: دکتر محسن گرامی، دکتر دکتر قلهکی، استاد داور: دکتر وهدانی، دکتر رضایی فر (بهمن ماه ۱۳۹۰). \*\*
- ۹۵) "ارزیابی شاخص خسارت در برخورد قاب های خمشی فولادی نامنظم در ارتفاع"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: مهشید ملائیان، راهنما: دکتر محسن گرامی، دکتر رضا وهدانی (تصویب: ۱۳۹۵/۷/۲۷). پیوست ندارد.
- ۹۶) "تاثیر بارگذاری چرخه ای بر رفتار قاب خمشی فولادی همراه با پوشش ضد حریق در آتش پس از زلزله"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: سیدمحمدحسین کطایبان، راهنما: دکتر محسن گرامی، استاد مشاور: مهندس میرزایی (بهمن ماه ۱۳۹۶). \*\*
- ۹۷) "ارزیابی لرزه ای اتصال صلب مستقیم بهبود یافته با حرارت در قاب های خمشی فولادی تحت زمین لرزه های حوزه نزدیک"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: علی اکبر معافیان، راهنما: دکتر محسن گرامی، استاد مشاور: مهندس محمدبحیرایی (بهمن ماه ۱۳۹۶). \*\*
- ۹۸) "ارزیابی لرزه ای اتصال فلنجی بهبود یافته با حرارت برای قاب خمشی فولادی متوسط و ویژه"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: وحید بهاری زرگر، راهنما: دکتر محسن گرامی، استاد مشاور: مهندس محمدبحیرایی (بهمن ماه ۱۳۹۶). \*\*
- ۹۹) "ارزیابی عملکرد لرزه ای سازه های فولادی دارای مهاربند هفتی همگرا و واگرا تحت تاثیر توالی لرزه ای"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: نوروز جهان، راهنما: دکتر محسن گرامی، استاد مشاور: مهندس امیرمهدی حیدری (شهریور ماه ۱۳۹۶). \*\*
- ۱۰۰) "بهبود رفتار لرزه ای قاب های فولادی با تغییر نوع مهاربند شورون به Zipper در ارتفاع"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: الهام پاکباز، راهنما: دکتر محسن گرامی، استاد مشاور: مهندس مهرسا میرزاحسینی (بهمن ماه ۱۳۹۶). \*\*
- ۱۰۱) "ارزیابی عملکرد لرزه ای قاب های خمشی فولادی در برابر زلزله های متوالی با در نظر گرفتن اندرکنش خاک و سازه"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: مهدی زرعتکار، راهنما: دکتر محسن گرامی، استاد مشاور: دکتر محسن خطیبی نیا (تصویب: ۱۳۹۵/۷/۲۷). پیوست ندارد.
- ۱۰۲) "ارزیابی رفتار اتصالات پیچی با ورق انتهایی در آتش پس از زلزله"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاد سمنان، دانشجو: سید ادریس عصاران، راهنما: دکتر محسن گرامی، (شهریور ماه ۱۳۹۶). \*\*
- ۱۰۳) "ارزیابی رفتار اتصالات پیچی با ورق انتهایی در آتش"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاد سمنان، دانشجو: همت سلمان زاده، راهنما: دکتر محسن گرامی، (شهریور ماه ۱۳۹۶). \*\*

- ۱۰۴) "ارزیابی سازه های قاب خمشی فولادی دارای کابل های پیش تنیده در برابر توالی های لرزه ای دور از گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاد دامغان، دانشجو: مهراڻ اخوان سلماسی، راهنما: دکتر محسن گرامی، استاد مشاور: مهندس محمدرضا هاشمی (شهریور ماه ۱۳۹۶). \*\*
- ۱۰۵) "ارزیابی عملکرد لرزه‌ای در حین ساخت سازه‌های فولادی با سیستم مختلط قاب خمشی و دیوار برشی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: مینا مهدی زاده، راهنما: دکتر محسن گرامی (تصویب: ۱۳۹۶/۷/۲۴). پیوست ندارد.
- ۱۰۶) "ارزیابی عملکرد لرزه‌ای قاب‌های خمشی فولادی مجهز به میراگرهای فلزی منحنی شکل تحت زلزله‌های حوزه دور و نزدیک گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: محمدحسین مختاری، راهنما: دکتر محسن گرامی (شهریور ۱۳۹۸). \*\*
- ۱۰۷) "بررسی خستگی کم چرخه در اتصالات از پیش تایید شده تقویت نشده جوشی با فولادهای ST37 و ST52 تحت زلزله های مصنوعی تولید شده به روش موجک"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: محمد بنی اسدی مقدم، راهنما: دکتر محسن گرامی، دکتر رضا وهدانی (بهمن ماه ۱۳۹۷). \*\*
- ۱۰۸) "اثرات اندرکنش سازه-خاک-سازه در برخورد قاب‌های خمشی فولادی دارای نامنظمی سختی جانبی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: امیر حسین پاکباز، راهنما: دکتر محسن گرامی (تصویب: ۱۳۹۶/۷/۲۴). پیوست ندارد.
- ۱۰۹) "ارزیابی تغییرات ضرایب و پارامترهای طراحی لرزه ای سازه های قاب خمشی فولادی با مدل دو بعدی با استفاده از روش کنترل نیمه فعال"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: امیرحسین احمدی، راهنما: دکتر محسن گرامی و دکتر رضا وهدانی (بهمن ماه ۱۳۹۶). \*\*
- ۱۱۰) "بررسی عوامل موثر بر ارتقاء کیفیت سازه های فلزی میان مرتبه در فرآیند طراحی، ساخت و اجرا"، پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، دانشجو: سید محمد علی حسینی، راهنما: دکتر محسن گرامی، استاد مشاور: دکتر احمد علی فلاح (اسفند ماه ۱۳۹۳). \*\*
- ۱۱۱) "مقاوم سازی سازه های قاب خمشی فولادی در برابر خرابی پیشرونده با ملاحظه اندرکنش خاک و سازه و ارزیابی تاثیر بر نیازهای لرزه ای"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: سجاد سعیدی پور، راهنما: دکتر محسن گرامی (تصویب: ۱۳۹۷/۱۱/۰۱). پیوست ندارد.
- ۱۱۲) "ارزیابی عملکردی قاب خمشی با اتصال صفحات انتهایی گسترش یافته مجهز به پیچ آلیاژ حافظه دار شکلی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: عرفان آقاخانی، راهنما: دکتر محسن گرامی (دی ماه ۱۳۹۸). \*\*
- ۱۱۳) "ارزیابی "خستگی کم چرخه" بر رفتار لرزه ای "اتصال مستقیم تقویت نشده جوشی" و "اتصال مستقیم تیر با مقطع کاهش یافته" در قاب های خمشی فولادی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: باهره سادات حسینی کالج، راهنما: دکتر محسن گرامی (دی ماه ۱۳۹۸). \*\*
- ۱۱۴) "مدل سازی عددی در بهسازی لرزه‌ای اتصالات فولادی فلنجی با حرارت موضعی در جان تیر و کاهش مقطع" پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: پریسا احمدی، استاد راهنما: دکتر محسن گرامی (خرداد ماه ۱۳۹۹).
- ۱۱۵) "مقاوم سازی قاب‌های خمشی فولادی در برابر خرابی پیشرونده با رویکرد تقویت تیرهای پیرامونی و ملاحظه اثر نرمی بستر" پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: سجاد سعیدی پور، استاد راهنما: دکتر محسن گرامی (بهمن ماه ۱۳۹۹). \*\*
- ۱۱۶) "تاثیر محتوای فرکانسی زلزله بر عملکرد لرزه ای و منحنی شکنندگی قابهای مهاربند هم محور ضربدری دو طبقه" پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: مریم بهرنگ‌فر، استاد راهنما: دکتر محسن گرامی (مهر ماه ۱۳۹۹). \*\*

## ۵-۷-۲- استاد مشاور پایان نامه‌های کارشناسی ارشد (۲۹ مورد).

- ۱) "بررسی مقاومت سیستم جدید بلوک استاد در عملکرد لرزه ای سازه"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه علوم و فنون مازندران؛ دانشجو: چرختاب مقدم؛ استاد راهنما: دکتر حسینعلی بیگی، استاد مشاور: دکتر گرامی؛ (۱۳۸۰). پیوست ندارد.

"بررسی رفتار لرزه‌ای ستون‌های فولادی پرشده با بتن (ابر ستون‌ها) در ساختمان‌های مرکب"؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: سهیل آصف؛ استاد راهنما: دکتر علی خیرالدین؛ استاد مشاور: دکتر گرامی؛ (اسفند ۱۳۸۵).\*\*

"بررسی اندرکنش مخزن - برج آبگیر - پی، تحت اثر بارهای دینامیکی لرزه‌ای"؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: عادل میر حاج؛ استاد راهنما: دکتر شریعتمداری؛ استاد مشاور: دکتر گرامی؛ (خرداد ۱۳۸۶).\*\*

"بررسی رفتار خطی و غیر خطی ساختمانهای بلند با شبکه قطری"؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: نیلوفر مشهدی علی؛ استاد راهنما: دکتر خیرالدین؛ استاد مشاور: دکتر گرامی؛ (دی ۱۳۸۹).\*\*

"بررسی مقایسه‌ای رفتار اجزای سازه پانلی در حالت مستقیم در سیستم"؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: علی اسماعیلی‌راد؛ استاد راهنما: دکتر رضایی‌فر؛ استاد مشاور: دکتر گرامی؛ (۱۳۸۹).\*\*

"شناسایی و تحلیل حساسیت پارامترهای موثر بر ایمنی در کارگاه‌های دپو و ایستگاه‌های قطار شهری"؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد مدیریت ساخت؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان؛ دانشجو: مرتضی دربار رضوی؛ استاد راهنما: دکتر حسین رجایی، استاد مشاور: دکتر گرامی؛ (تابستان ۱۳۹۰).\*\*

"بررسی اثر تنش پسماند ناشی از جوشکاری بر رفتار دیوار برشی فولادی"؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان، دانشجو: فرزاد خالدي، راهنما: دکتر قلهکی، مشاور: دکتر گرامی، (اسفند ۱۳۹۰).\*\*

"طراحی هتل چهارستاره - با رویکرد به نقش سازه در پایداری معماری"؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد مشهد، دانشجو: مجید انصاری، استاد راهنما: دکتر افضلیان، اساتید مشاور: دکتر گرامی و دکتر طیبی، گروه معماری (شهریور ۱۳۹۱).\*\*

"بررسی تاثیر بارگذاری ناشی از امواج انفجار بر رفتار دیوار برشی فولادی"؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: شهرام محمدنژاد عمران؛ استاد راهنما: دکتر مجید قلهکی، استاد مشاور: دکتر گرامی؛ (شهریور ماه ۱۳۹۲). صورت جلسه دفاع [پیوست ندارد](#).

"بررسی تحلیلی اثر خمش بر رفتار دیوار برشی فولادی"؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: زهرا ابراهیمی ثابت؛ استاد راهنما: دکتر مجید قلهکی، استاد مشاور: دکتر گرامی؛ (اسفند ماه ۱۳۹۱).\*\*

"مطالعه رفتار دینامیکی ساختمان‌های تقویت شده با جداگر و میراگر"؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان، دانشجو: محمد بغدادی، استاد راهنما: دکتر نادرپور، استاد مشاور اول: دکتر گرامی، استاد مشاور دوم: دکتر حسینی واعظ، (اسفند ۹۲). صورت جلسه دفاع [پیوست ندارد](#).

"استفاده از ورقهای نازک فولادی پرکننده در بهبود رفتار لرزه‌ای در مهاربندهای واگرا"؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: سید میثم احمدی، استاد راهنما: دکتر قلهکی، استاد مشاور: دکتر گرامی، (تابستان ۱۳۹۲).\*\*

"بررسی رفتار لرزه‌ای دیوار برشی فولادی با سخت کننده در حوزه نزدیک گسل"؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: مهدی نصیری، استاد راهنما: دکتر قلهکی، استاد مشاور: دکتر گرامی، (بهمن ۱۳۹۲).\*\*

“بررسی تحلیلی و عددی اندرکنش دینامیکی نیروی بین ریل ، چرخ و سازه پل موتوریل تحت شرایط توام حرکتی قطار و زلزله”، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو : شهاب سرکارنژاد، استاد راهنما: دکتر وهدانی ، استاد مشاور : دکتر گرامی(خرداد ۹۴) -\*\*

“ارزیابی عملکرد سازه های بتنی کنترل شده با میراگرهای جرمی تنظیم شده و فعال”، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو : ابوالفضل عزیزی ، استاد راهنما: دکتر شریعتمداری، استاد مشاور : دکتر گرامی (شهریور ۸۷).\*\*

“ارزیابی چشمه اتصال بر شکل پذیری سازه های خمشی فولادی متوسط”، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو : محمدرضا قدیری، استاد راهنما: دکتر وهدانی ، استاد مشاور : دکتر گرامی (مهر ۱۳۹۵).\*\*

“تعیین ضریب رفتار سیستم دیوار برشی فولادی توسط تحلیل دینامیکی افزایشی”، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو : سجاد قزوینی، استاد راهنما اول: دکتر قلهدکی ، استاد راهنمای دوم: دکتر رضایی فر، استاد مشاور: دکتر گرامی(مهرماه ۱۳۹۵).\*\*

“تحلیل خسارت دیوار برشی فولادی به روش بار افزون”، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: قاسم پاچیده، راهنما: دکتر قلهدکی و رضایی فر، استاد مشاور: دکتر گرامی ، داور داخلی : دکتر کافی و خداکرمی (مهر ۱۳۹۴).\*\*

.....

“مقاوم سازی سازه های فولادی بلند در برابر انهدام پیشرونده به کمک مهار بازویی و کلاهدک خریایی”، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو : رضا پژوهان فر،استاد راهنما: دکتر خیرالدین ،استاد مشاور: دکتر گرامی، استاد داور: دکتر رضایی فر و دکتر کریمی (اسفند ۹۴).\*\*

“تاثیر چیدمان سخت کننده های خارجی در رفتار چرخه ای اتصالات خمشی فولادی”، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو : سیامک بهروش،استاد راهنما: دکتر کافی ،استاد مشاور: دکتر گرامی (مهرماه ۱۳۹۵).\*\*

“بررسی قابلیت اطمینان قابهای بتنی غیر شکل پذیر بهسازی لرزه ای شده با استفاده از مهاربند فولادی واگرا با پیوند قائم تک”، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو : سارا صفائی کوچکسرایی ،استاد راهنما: دکتر حسین نادرپور ،استاد مشاور: دکتر گرامی، خرداد ۹۴.\*\*

“بررسی خستگی کم چرخه ناشی از زلزله در اتصالات از پیش تایید شده با ورق های زیر سری و روسری پیچی و جوشی در قاب های خمشی فولادی”، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: مصطفی سلطانی کوهبنانی، راهنما: دکتر محمدعلی کافی ، استاد مشاور: دکتر گرامی (شهریور ۹۶).\*\*

“بررسی متغیرهای هندسی و فیزیکی در رفتار لرزه ای دیوارهای برشی ورق فولادی”، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: محمد خسرو آبادی، راهنما: دکتر شربتدار، استاد مشاور: دکتر گرامی (شهریور ۱۳۸۸).

“مطالعه عددی تاثیر هندسه اتصال و نوع فولاد بر رفتار اتصال صلب با ورق انتهایی در برابر آتش”، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاه خوزستان ، دانشجو: محمد جواد نجار نصب، راهنما: دکتر سپاه پلو، استاد مشاور: دکتر گرامی (شهریور ۱۳۹۵).\*\*

"مطالعه رفتار غیرخطی اعضا و اتصالات مهاربند OGRID در سازه های خاص مرتفع"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: مریم بوستانی، راهنما: دکتر امید رضایی فر، دکتر مجید قلهکی، استاد مشاور: دکتر محسن گرامی (اسفند ماه ۱۳۹۵).  
\*\*

"اثر زلزله های متوالی و ارزیابی میزان خطر آن بر سازه های بتن آرمه"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: سیده مریم ترابی داغیان، راهنما: دکتر رضا وهدانی، استاد مشاور: دکتر محسن گرامی (تصویب: ۱۳۹۵/۷/۲۷). *پیوست ندارد.*

"بررسی طیف ظرفیت سیستم دیوار برشی فولادی با استفاده از تحلیل استاتیکی غیرخطی فزاینده و روش انرژی بدون نیاز به نقطه کنترل"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: امیرعلی جواهر تراش، راهنما: دکتر مجید قلهکی، استاد مشاور: دکتر محسن گرامی (شهریور ماه ۱۳۹۵).  
\*\*

"ارزیابی لرزه ای سازه های بتن آرمه تحت زلزله های متوالی" پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: مریم ترابی داغیان، استاد راهنما: دکتر رضا وهدانی، استاد مشاور: دکتر محسن گرامی (بهمن ماه ۱۳۹۸).

## ۵-۸- استاد داور پایان نامه های کارشناسی ارشد (۴۵ مورد).

(۱) "تحلیل دینامیکی پل های جداسازی شده تحت تاثیر بار های ناشی از زلزله"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: پژمان دلاوری؛ استاد مشاور: دکتر شریعتمداری؛ داور داخلی: دکتر گرامی؛ (۱۳۸۴).  
\*\*

(۲) "بررسی عملکرد لرزه ای دیوار های برشی مرکب"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: حسین نادرپور؛ استاد مشاور: دکتر خیرالدین؛ داور داخلی: دکتر گرامی؛ (۱۳۸۴).  
\*\*

(۳) "بررسی عملکرد لرزه ای سیستم های دال تخت"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: روح الله حسینی واعظ؛ استاد مشاور: دکتر خیرالدین؛ داور داخلی: دکتر گرامی؛ (بهمن ۱۳۸۴).  
\*\*

(۴) "تقویت برشی تیرهای بتن آرمه با خاموت پیش تنیده فولادی خارجی"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: فرهاد باقری؛ استاد مشاور: دکتر شریعتمداری؛ داور داخلی: دکتر گرامی؛ (تیر ۱۳۸۷).  
\*\*

(۵) "بررسی سازه ای پی های سطحی با اختلاف تراز در برابر زلزله"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: علی امیری؛ استاد راهنما: دکتر خیرالدین؛ داور داخلی: دکتر گرامی؛ (شهریور ۱۳۸۷).  
\*\*

(۶) "پاسخ دینامیکی ساختمانهای بتن آرمه به زلزله های حوزه نزدیک"، رساله دکترای سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: علیرضا مرتضایی، اساتید راهنما: دکتر خیرالدین و دکتر قدرتی، داور داخلی: دکتر گرامی، (تیر ۱۳۸۹).  
\*\*

(۷) "بررسی رفتار لرزه ای اتصالات بتنی تقویت شده با دستک فلزی"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: ابراهیم امامی؛ اساتید راهنما: دکتر شریعتمداری، دکتر خیرالدین؛ داور داخلی: دکتر گرامی؛ (دی ۱۳۸۹). *صور تجلسه دفاع پیوست ندارد.*

(۸) "بررسی تحلیلی اثرات اندرکنش خاک و سازه بر پاسخ لرزه ای ساختمانهای بتنی میان مرتبه"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: آرش پیرزاد، راهنما: دکتر وهدانی، مشاور: دکتر جعفریان، داور داخلی: دکتر گرامی، (زمستان ۱۳۹۰).  
\*\*

(۹) "بررسی آزمایشگاهی و عددی المان محوری ساخته شده از فولاد نرم در مهاربندهای هم محور"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: هادی خدام عباسی، راهنما: دکتر کافی مشاور: مهندس همتی، داور داخلی: دکتر گرامی و دکتر قلهکی، (زمستان ۱۳۹۰).  
\*\*

(۱۰) "بررسی تاثیر سخت کننده ها بر رفتار پس کمانش دیوارهای برشی فولادی تقویت شده"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: محمد غفاری، راهنما: دکتر قلهکی، مشاور: دکتر رضایی فر، داور داخلی: دکتر گرامی، (مهر ۱۳۹۱).  
\*\*

- (۱۱) "اثر تیر پیوند و تاثیر آن بر رفتار دیوار برشی کوبله فولادی با ورق نازک؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: محمد باقر قدکساز؛ استاد راهنما: دکتر مجید قلهکی، استاد مشاور: دکتر نادرپور؛ داور داخلی: دکتر گرامی؛ (شهریور ۱۳۹۲).\*\*
- (۱۲) "ارتقاء ظرفیت باربری جانبی پانل های سه بعدی"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشجو: رسول سنگونی، استاد راهنما: دکتر رضایی فر، مشاور: دکتر قلهکی، داور: دکتر گرامی و دکتر خیرالدین، (تابستان ۹۳).\*\*
- (۱۳) "بررسی عملکرد فولاد شکل پذیر T14 به عنوان هسته فولادی در مهاربندهای کماتش ناپذیر"، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشجو: احسان خواهان بیدختی، استاد راهنما: دکتر کافی، مشاور: مهندس همتی، داور: دکتر گرامی و دکتر خیرالدین، (زمستان ۹۲).\*\*
- (۱۴) "تولید آزمایشگاهی و شناسایی مواد سبک بر پایه سرباره کوره بلند ذوب آهن"، پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی شیمی، دانشجو: آزاده ترامشلو، استاد راهنما: دکتر ابراهیم نجفی کانی و دکتر علی اله وردی، داور: دکتر گرامی و دکتر خوش اندام، (زمستان ۹۲).\*\*
- (۱۵) "مدلسازی عددی اتصال صلب تیر به جان ستون دویل تحت بارگذاری چرخه ای"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشجو: محمد جواد حاجی رجبی، استاد راهنما: دکتر کریمی، مشاور: دکتر کافی و دکتر همتی، داور: دکتر گرامی و دکتر وهدانی، (اسفند ۹۱). صورتجلسه دفاع پیوست ندارد.
- (۱۶) "پیش بینی آسیب پذیری لرزه ای سازه های فولادی با سیستم دوگانه تحت زلزله های مصنوعی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: سید مجتبی علیان امیری، اساتید راهنما: دکتر رضا وهدانی، استاد مشاور: دکتر غلامرضا قدرتی امیری، داور: دکتر محسن گرامی و دکتر محمدایمان خداکرمی، (مهر ۹۳). صورتجلسه دفاع پیوست ندارد.
- (۱۷) "بررسی رفتار سازه های بلند با سیستم لوله ای مهاربندی شده تحت اثر زلزله های حوزه نزدیک"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: محسن بانکیان، اساتید راهنما: دکتر علی خیرالدین، استاد مشاور: دکتر امید رضایی فر، داور: دکتر محسن گرامی و دکتر مجید قلهکی، (مهر ۹۳). صورتجلسه دفاع پیوست ندارد.
- (۱۸) "تقویت سازه های خمشی فولادی با استفاده از مهاربندهای اضافه شده در بدنه خارجی سازه ها و میراگر TADAS"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: مهرداد ملک دار، راهنما: دکتر کافی، داور داخلی: دکتر گرامی (شهریور ۱۳۹۴). پیوست ندارد.
- (۱۹) "ارائه روش جدید محاسبه ضخامت معادل ورق جهت طراحی دیوار برشی فولادی تقویت شده"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: مهنوش قشقایی، استاد راهنما: دکتر قلهکی و دکتر رضایی فر، استاد مشاور: دکتر گرامی، داور: دکتر کافی و دکتر خداکرمی (مهر ۹۴). پیوست ندارد.
- (۲۰) "بررسی تحلیلی و آزمایشگاهی رفتار چرخه ای تاثیر چیدمان ورق های پیوستگی اتصال گیردار تیر به ستون های فلزی جعبه ای"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: محمد نظری، استاد راهنما: دکتر رضایی فر و دکتر قلهکی، استاد مشاور: دکتر گرامی، داور: دکتر کافی و دکتر گرامی (مهر ۹۴). پیوست ندارد.
- (۲۱) "بررسی تحلیلی و آزمایشگاهی رفتار چرخه ای تاثیر چیدمان ورق های پیوستگی خارجی اتصال گیردار تیر به ستون های فلزی به جعبه ای"؛ پایان نامه کارشناسی ارشد سازه؛ دانشگاه سمنان؛ دانشجو: محمد نظری؛ اساتید راهنما: دکتر رضایی فر، دکتر قلهکی؛ داور داخلی: دکتر گرامی؛ (مهر ۹۴). صورتجلسه دفاع پیوست ندارد.
- (۲۲) "عملکرد تناوبی اتصالات خمشی فولادی با ملاحظه تاثیر دال بتنی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشجو: مریم روئین، دانشگاه تربیت مدرس. استاد راهنما: دکتر آقا کوچک، استاد داور: دکتر گرامی (بهمن ۹۴). پیوست ندارد.
- (۲۳) "بررسی اثر حوضه های رسوبی در پاسخ های لرزه ای محیط های شهری"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه خوارزمی، دانشجو: ساسان نریمان نژاد، راهنما: دکتر معصومی، استاد مشاور: دکتر سهرابی بیدار، استاد داور: دکتر گرامی (بهمن ۱۳۹۴).\*\*



- ۲۴) "بررسی اثر شهر بر پاسخ های لرزه ای حوضه های رسوبی"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه خوارزمی، دانشجو: علیرضا جعفری ندوشن، راهنما: دکتر معصومی، استاد مشاور: دکتر قنبری، استاد داور: دکتر گرامی (بهمن ۱۳۹۴).\*\*
- ۲۵) "بررسی خصوصیات فیزیکی-مکانیکی و میکروساختاری کامپوزیت پلیمرهای آکریلات و گچ - ارزیابی اقتصادی فرآیند تولید"، پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی شیمی، دانشگاه سمنان، دانشجو: مهسا خردکار صالح هدایتی، راهنما: دکتر نجفی کانی، استاد داور: دکتر گرامی (اسفند ۱۳۹۴).\*\*
- ۲۶) "بررسی خصوصیات فیزیکی-مکانیکی و میکروساختاری کامپوزیت الیاف طبیعی، گچ و ارزیابی اقتصادی فرآیند تولید"، پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی شیمی، دانشگاه سمنان، دانشجو: فرزانه میراخورلو، راهنما: دکتر نجفی کانی، استاد داور: دکتر گرامی (اسفند ۱۳۹۴).\*\*
- ۲۷) "بررسی رفتار سازه های بتن آرمه مقاوم سازی شده به وسیله مهاربندهای فولادی معمولی و کمانش ناپذیر به روش اتصال مستقیم"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: محمد ملایی، راهنما: دکتر خیرالدین، استاد مشاور: دکتر کریمی، استاد داور: دکتر گرامی (اسفند ۱۳۹۴).\*\*
- ۲۸) "بررسی رفتار سازه های بتن آرمه مقاوم سازی شده با مهاربندهای فولادی معمولی و کمانش ناپذیر به روش اتصال غیر مستقیم"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: بهنام سلیمی، راهنما: دکتر خیرالدین، استاد مشاور: دکتر کافی، استاد داور: دکتر گرامی (اسفند ۱۳۹۴).\*\*
- ۲۹) "معرفی و بررسی اتصال نوین پیشنهادی تیر فولادی و ستون بتنی (RCS)"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: امید علیخانی، راهنما: دکتر رضایی فر و دکتر قلهکی، استاد داور: دکتر گرامی و دکتر کافی (اسفند ۱۳۹۴).\*\*
- ۳۰) "ارزیابی لرزه ای قاب های خمشی فولادی میان مرتبه با استفاده از تولید شتاب نگاشت مصنوعی توسط تبدیل موجک در حوزه نزدیک گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: هومن ارجمند فر، راهنما: دکتر وهدانی، استاد داور: دکتر گرامی و دکتر کافی (بهمن ۱۳۹۴).\*\*
- ۳۱) "ارزیابی لرزه ای اتصالات صلب مقطع تیر فولادی کاهش یافته با شکاف جان"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: حمید میرشکار، راهنما: دکتر وهدانی، استاد مشاور: دکتر موسوی، استاد داور: دکتر گرامی و دکتر کافی (دی ۱۳۹۴).\*\*
- ۳۲) "ارزیابی کاربرد استفاده از آلیاژهای حافظه دار شکلی در جداگرهای لرزه ای نصب شده بر سازه های بتن مسلح تحت اثر زلزله های حوزه نزدیک گسل"، پایان نامه کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: سعید قاسمی، راهنما: دکتر وهدانی، استاد مشاور: دکتر خداکرمی، استاد داور: دکتر گرامی (مهر ماه ۱۳۹۵).\*\*
- ۳۳) "بررسی ظرفیت میراگر بیضوی شکل قائم بر اساس پارامترهای مکانیکی و هندسی"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: فرشاد تیبانیان، راهنما: دکتر محمد سعید کریمی، استاد مشاور: مهندس مرتضی قلی، استاد داور: دکتر گرامی، دکتر قلهکی (آبان ماه ۱۳۹۵).\*\*
- ۳۴) داوری پایان نامه کارشناسی ارشد عمران آقای فرهاد باقری تحت عنوان "تقویت برشی تیرهای بتن مسلح به صورت خارجی"، تیر ماه ۱۳۸۷.\*\*
- ۳۵) "بررسی آزمایشگاهی اثر بارگذاری گسترده و متمرکز پانلهای پیش ساخته سه بعدی یا بتن سبک سازه ای و معمولی"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: سعید مطلبی کرکندی، راهنما: دکتر امید رضایی فر و دکتر محمد کاظم شربتدار، استاد داور: دکتر محسن گرامی، دکتر خیرالدین (بهمن ماه ۱۳۹۶). *پیوست ندارد.*
- ۳۶) "بررسی اثر فاصله بین ورق فولادی و پوشش بتنی بر رفتار دیوار برشی فولادی کمانش تاب"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: محمد صادق رحیمی خواه، راهنما: دکتر امید رضایی فر و دکتر مجید قلهکی، استاد داور: دکتر محسن گرامی، دکتر کافی (بهمن ماه ۱۳۹۶). *پیوست ندارد.*
- ۳۷) "مطالعه ی اثر زلزله های متوالی بر روی سیستم سازه ای مهاربند ستون فقراتی"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: علیرضا تورانی، راهنما: دکتر رضا وهدانی و دکتر مجید قلهکی، استاد داور: دکتر محسن گرامی، دکتر رضایی فر (بهمن ماه ۱۳۹۶). *پیوست ندارد.*

- (۳۸) "بررسی عددی قاب سبک فولادی مهاربندی شده دارای پوشاننده ی مختلف"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: آرمین جعفرزاده دیوشلی، راهنما: دکتر امید رضایی فر و دکتر مجید قلهکی، استاد داور: دکتر محسن گرامی، دکتر علی خیرالدین (شهریور ماه ۱۳۹۷). *پیوست ندارد.*
- (۳۹) "بررسی خواص ملات ژئوپلیمری بر مبنای سرباره کوره های آهنگدازی"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: علی قلی نژاد، راهنما: دکتر محمد سعید کریمی، استاد داور: دکتر محسن گرامی، دکتر مجید قلهکی (شهریور ماه ۱۳۹۷). *پیوست ندارد.*
- (۴۰) "تعیین سیستم و پایش سلامت سازه سدهای بتنی دو قوسی با استفاده از داده های شتابنگاری (مطالعه ی موردی سد سیمره)"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: میلاد عزیزی، راهنما: دکتر محمد سعید کریمی، استاد مشاور: دکتر محمد عالم باقری، دکتر امید رضایی فر، استاد داور: دکتر محسن گرامی، دکتر رضا وهدانی (بهمن ماه ۱۳۹۷). *پیوست ندارد.*
- (۴۱) "بررسی مشخصات مکانیکی قطعات کامپوزیتی پوششی جدید حاوی رابیتس و منسوج"، پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: عماد قوچی جعفری، راهنما: دکتر علی خیرالدین، استاد مشاور: دکتر امید رضایی فر، استاد داور: دکتر محسن گرامی، محمد کاظم شربتدار (بهمن ماه ۱۳۹۷). *پیوست ندارد.*
- (۴۲) "طراحی یک مدل مفهومی براساس مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM) برای جلوگیری از دوباره کاری پروژه های ساخت (مطالعه موردی: مشهد مال)"، پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، دانشجو: فرزانه متقین، راهنما: دکتر علیرضا افشاری، استاد داور: دکتر محسن گرامی (زمستان ۱۳۹۸). *\*\**
- (۴۳) "ارزیابی و امکان سنجی پیاده سازی قراردادهای بیع متقابل در پروژههای شهری (مطالعه موردی: پروژههای آب و فاضلاب)"، پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، دانشجو: احسان کافی مشهدی، راهنما: دکتر امیررضا پیلوار، استاد مشاور: دکتر مجید علیپور، استاد داور: دکتر محسن گرامی (شهریور ماه ۱۳۹۸). *\*\**
- (۴۴) "ارزیابی نقش مدیریت پروژه و سرپرست کارگاه در ایمنی پروژههای ساختمانی"، پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، دانشجو: رضا ایرانی، راهنما: دکتر مجید علیپور، استاد مشاور: دکتر امیررضا پیلوار، استاد داور: دکتر محسن گرامی (شهریور ماه ۱۳۹۸). *\*\**
- (۴۵) "ارزیابی لرزه‌های سازه‌های قاب خمشی تقویت شده ویژه با سیستم جاذب انرژی ویسکوالاستیک تحت اثر مؤلفه افقی و قائم زلزله" پایان نامه کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: فرید خادمی، استاد راهنما: دکتر رضا وهدانی، استاد داور: دکتر محسن گرامی. *\*\**

## ۵-۹- راهنمایی و مشاوره و داوری پایان نامه‌های دکتری (۱۷۱ مورد):

### ۵-۹-۱- استاد راهنمای پایان نامه‌های دکتری (۲۵ مورد).

- (۴۶) "ارزیابی و ارائه روابط پیشنهادی برای تخمین پتانسیل خرابی پیش رونده در قاب های فولادی"، پایان نامه دکتری سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: فرشاد مهرابی، استاد راهنمای اول: دکتر خیرالدین، استاد راهنمای دوم: دکتر گرامی، (مهر ۱۳۹۱).
- (۴۷) "روش جدید تعیین میرایی معادل غیرکلاسیک در ارزیابی لرزه ای سازه های ترکیبی در ارتفاع"، پایان نامه دکتری زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: عباس سیوندی پور، استاتید راهنما: دکتر محسن گرامی، دکتر علی خیرالدین، (تابستان ۹۳). *\*\**
- (۴۸) "اصلاح طیف غیرارتجاعی برای ارزیابی لرزه ای قاب های خمشی فولادی در حوزه نزدیک"، پایان نامه دکتری زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: مرتضی راضی، راهنما: دکتر وهدانی و دکتر گرامی (شهریور ماه ۱۳۹۶). *\*\**
- (۴۹) "بررسی آزمایشگاهی و عددی بهسازی لرزه ای اتصالات خمشی پیچی با بکارگیری ماهیچه مورب"، پایان نامه دکتری زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: حمید صابری، راهنما: دکتر خیرالدین و دکتر گرامی (دی ۹۵). *\*\**

- (۵۰) "مطالعه آزمایشگاهی و عددی استفاده از کابل های پس کشیده برای بهسازی اتصالات خمشی پیچی در زلزله های حوزه نزدیک گسل"، پایان نامه دکتری زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: وحید صابری، راهنما: دکتر گرامی و دکتر خیرالدین (دی ۹۵). \*\*
- (۵۱) "پیشنهاد سطوح عملکرد خرابی قاب های خمشی فولادی تحت آتش پس از زلزله"، پایان نامه دکتری زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: پوریا میرزایی، راهنما: دکتر گرامی (تیرماه ۹۸).
- (۵۲) "اثر زلزله های نزدیک گسل بر تخمین نیازهای لرزه ای قاب خمشی فولادی با منظور نمودن اثرات چند درجه آزادی"، پایان نامه دکتری زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: نوید سپاه پلو، استاد راهنمای اول: دکتر گرامی، استاد راهنمای دوم: دکتر رضا وهدانی، (مهر ۹۴). *صور تجلسه دفاع پیوست ندارد.*
- (۵۳) "ارزیابی آزمایشگاهی و عددی اثر بازشو بر مقاومت جانبی دیوارهای برشی فولادی سرد شکل گرفته با ورق پوشش فولادی"، پیشنهاد رساله دکتری سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: مرتضی قلی خانی، استاد راهنما: دکتر کریمی و دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر فرحبد (بهمن ۹۴). *پیوست ندارد.*
- (۵۴) "ارائه روشی نوین در ارزیابی و بهینه سازی شاخص های اعتماد پذیری سازه های فولادی قاب خمشی با سیستم های مهاربندی تقویت شده با آلیاژهای حافظه دار شکلی"، پیشنهاد رساله دکتری دانشگاه سمنان، دانشجو: حامد جباری، استاد راهنما: دکتر وهدانی و دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر نادرپور (اسفند ۹۴). *پیوست ندارد.*
- (۵۵) "ارزیابی ظرفیت اتصالات فولادی از پیش تایید شده در فرآیند خستگی کم چرخه شدید با تعیین آزمایشگاهی پارامترهای مکانیک شکست"، رساله دکتری دانشگاه سمنان، دانشجو: محسن قادری، استاد راهنما: دکتر گرامی و دکتر وهدانی (آبان ۱۳۹۸). \*\*
- (۵۶) "توسعه ضرائب همبستگی مولفه های زلزله های حوزه نزدیک و پاسخ لرزه ای تونل های دایروی متروی شهری"، رساله دکتری دانشگاه سمنان، دانشجو: سید امین رضویان امرئی، استاد راهنما: دکتر وهدانی و دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر غلامرضا قدرتی امیری (مهر ۱۳۹۸). \*\* *(فاقد سه صفحه ای)*
- (۵۷) "ارائه روش نوین در توسعه طیف های طرح لرزه ای ناشی از حضور تونل های مترو شهری با در نظر گرفتن شرایط باند حوزه پلاستیک توسعه یافته"، رساله دکتری دانشگاه سمنان، دانشجو: حامد فخریه، استاد راهنما: دکتر رضا وهدانی و دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر شهرام وهدانی (مهر ۱۳۹۸). \*\*
- (۵۸) "پیشنهاد روشی برای بهبود رفتار لرزه ای قاب های خمشی فولادی با رویکرد روش انرژی"، پیشنهاد رساله دکتری دانشگاه سمنان، گرایش زلزله، دانشجو: محمد علی واثقی نیا، استاد راهنما: دکتر وهدانی و دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر محمود حسینی (مهر ۹۵). *پیوست ندارد.*
- (۵۹) "ارائه مدل تاثیر معیارهای شایستگی مدیران صنعت ساخت فرودگاهی بر میزان تغییرات موفقیت پروژه ها"، رساله دکتری دانشگاه سمنان، دانشجو: علیرضا روشنی، استاد راهنما: دکتر گرامی و دکتر رضایی فر (مهر ۱۳۹۸). \*\*
- (۶۰) "مطالعه آزمایشگاهی و عددی اتصال HBS نامتقارن در بهسازی لرزه ای قابهای فولادی"، پیشنهاد رساله دکتری دانشگاه سمنان، گرایش زلزله، دانشجو: محمد بحیرایی، استاد راهنما: دکتر گرامی (مهر ۹۵). *پیوست ندارد.*
- (۶۱) "برآورد اثرات برخورد قاب های خمشی فولادی با طبقه نرم تحت زلزله-پس لرزه"، پیشنهاد رساله دکتری دانشگاه سمنان، گرایش سازه، دانشجو: مصطفی خاتمی، استاد راهنما: دکتر گرامی و دکتر خیرالدین، استاد مشاور: دکتر سپاه پلو (مهر ۹۵). *پیوست ندارد.*
- (۶۲) "ارائه طیف پاسخ زلزله با لحاظ اثرات اندرکنش ساختگاه-شهر"، پیشنهاد رساله دکتری دانشگاه سمنان، گرایش زلزله، دانشجو: امیرحسین نوروزی، استاد راهنما: دکتر گرامی و دکتر وهدانی (مهر ۹۵). \*\*
- (۶۳) "ارائه الگوی توزیع بهینه میراگرهای ویسکوز در ارتفاع سازه های قاب بتن آرمه با دیوار صلب نگهدارنده تحت زلزله های حوزه نزدیک"، پیشنهاد رساله دکتری دانشگاه سمنان، گرایش زلزله، دانشجو: محمدرضا هاشمی، استاد راهنما: دکتر وهدانی و دکتر گرامی، استاد مشاور: دکتر خیرالدین (مهر ۹۵). *پیوست ندارد.*

۶۴) "تخمین احتمالاتی ظرفیت باقیمانده پس از زلزله پل‌های بتنی بزرگراهی تحت پس لرزه بر مبنای روش مهندسی بر اساس عملکرد"، رساله دکتری دانشگاه سمنان، گرایش زلزله، دانشجو: پرشان صدیقی، استاد راهنما: دکتر گرامی، دکتر حسین نادرپور، (پیوست ندارد).

۶۵) "قابلیت اعتماد قاب‌های خمشی فولادی بهسازی شده با رویکرد ترکیب عدم قطعیت‌های سازه و سیستم ثانویه"، پیشنهاد رساله دکتری دانشگاه سمنان، گرایش زلزله، دانشجو: مهدیه مداحی، استاد راهنما: دکتر محسن گرامی، استاد مشاور: دکتر حسین نادرپور (پیوست ندارد).

۶۶) "ارزیابی ظرفیت فروریزش سازه های بتن آرمه دارای نامنظمی ترکیبی تحت زلزله های حوزه دور و نزدیک"، رساله دکتری دانشگاه سمنان، دانشجو: الهه السادات هاشمی، استاد راهنما: دکتر علی خیرالدین، دکتر محسن گرامی، استاد مشاور: دکتر عبدالرضا سروقدمقدم (مهر ماه ۱۳۹۷). \*\*

۶۷) "ارزیابی عملکرد لرزه ای قاب های فولادی با مهاربندهای دارای آلیاژ حافظه دار شکلی نوین پایه مس"، رساله دکتری دانشگاه سمنان، دانشجو: مهرسا میرزاحسینی، استاد راهنما: دکتر محسن گرامی (مهر ماه ۱۳۹۷). \*\*

۶۸) "ارزیابی عملکرد لرزه ای "حین ساخت" قاب های خمشی ویژه فولادی با اتصالات از پیش تایید شده پیچی ورق انتهایی"، پیشنهاد رساله دکتری دانشگاه سمنان، گرایش زلزله، دانشجو: حامد نوفرستی، استاد راهنما: دکتر محسن گرامی، (بهمن ۱۳۹۷). پیوست ندارد.

۶۹) "برآورد پاسخ لرزه ای پل های اریب دارای قوس در پلان تحت زمین لرزه های حوزه نزدیک"، رساله دکتری دانشگاه سمنان، دانشجو: سجاد حیدری، استاد راهنما: دکتر محسن گرامی (مهر ماه ۱۳۹۸). \*\*

۷۰) "برآورد اثرات برخورد قاب‌های خمشی فولادی با طبقه نرم تحت زلزله - پس لرزه" رساله دکتری دانشگاه سمنان، دانشجو: مصطفی خاتمی، استاد راهنما: دکتر محسن گرامی، دکتر علی خیرالدین، استاد مشاور: دکتر نوید سیاه پلو (فروردین ماه ۱۳۹۹).

۷۱) پایان نامه آقای امیر مهدی حیدری تحویل داده نشده

۷۲) "پیشنهاد میراگر تسلیمی با رفتار چند سطحی برای بهبود رفتار لرزه‌ای قاب‌های فولادی با مهاربند هم‌محور"، رساله دکتری دانشگاه سمنان، دانشجو: حسین لبیبی، استاد راهنما: دکتر محسن گرامی، استاد مشاور: دکتر محمود حسینی (شهریور ماه ۱۴۰۱). \*\*

۷۳) "مطالعه عددی رفتار چرخه‌ای اتصال صلب مستقیم تیر ورق بهبود یافته با استفاده از مشخصات مکانیکی آزمایشگاهی فولاد حرارت دیده"، رساله دکتری دانشگاه سمنان، دانشجو: مهدی معافیان، استاد راهنما: دکتر محمدعلی کافی، دکتر محسن گرامی، (۱۴۰۰/۱۱/۲۳). \*\*

۷۴) "قابلیت اعتماد قابهای خمشی فولادی بهسازیشده با رویکرد ترکیب عدم قطعیت‌های سازه و سیستم ثانویه"، رساله دکتری دانشگاه سمنان، دانشجو: محدیه مداحی، استاد راهنما: دکتر محسن گرامی، استاد مشاور: دکتر حسین نادرپور (۱۴۰۰/۰۷/۲۵). \*\*

## ۵-۹-۲- استاد مشاور پایان‌نامه‌های دکتری (۱ مورد).

۱) "استفاده از میراگر حلقوی تسلیم شونده به منظور افزایش شکل پذیری مهاربند ضربدری"، پیشنهاد پایان نامه دکتری زلزله، دانشگاه سمنان، دانشجو: علی کچویی، استاد راهنما: دکتر کافی، استاد مشاور: دکتر محسن گرامی، (اسفند ۹۳). پیوست ندارد.

## ۵-۹-۳- استاد داور پایان‌نامه‌های دکتری (۱۱ مورد)

۱) "تقویت دال های دو طرفه با استفاده از الیاف مسلح پلیمری به روش نزدیک سطح (NSM)", ارزیابی جامع و دفاع از پروپوزال دکترای سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: پژمان به زرد، اساتید راهنما: دکتر شربتدار و دکتر خیرالدین، داور داخلی: دکتر گرامی، (تیر ۱۳۸۹). پیوست ندارد.

(۲) " بررسی رفتار خمشی تیرها و قابهای پرتال بتن آرمه کامپوزیتی سیمانی الیافی توانمند"، ارزیابی جامع و دفاع از پروپوزال دکترای سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: علی همتی، اساتید راهنما: دکتر خیرالدین و دکتر شربتدار، داور داخلی: دکتر گرامی، (تیر ۱۳۸۹). *پیوست ندارد*.

(۳) "ارزیابی عملکرد لرزه ای سیستم شبکه شش ضلعی (Hexagrid) در ساختمان های فولادی منظم"، پیشنهاد پژوهشی رساله دکتری سازه، دانشجو: نیلوفر مشهدی علی، راهنما: دکتر خیرالدین، استاد داور: دکتر زهرایی، دکتر گرامی، دکتر قلهکی (اسفند ۹۴). *\*\**

(۴) .....

(۵) " بهبود رفتار دینامیکی ساختمانهای بلند فولادی با نامنظمی در پلان مجهز به میراگرهای جرمی چندگانه"، پیشنهاد پژوهشی رساله دکتری زلزله، دانشجو: محسن خزائی، راهنما: دکتر وهدانی، دکتر نادرپور، استاد مشاور: دکتر خیرالدین، استاد داور: دکتر گرامی (دی ماه ۹۵). *پیوست ندارد*.

(۶) "مدل مبتنی بر شبکه عصبی شعاعی جهت ارزیابی عوامل بروز ادعای پیمانکاران در پروژه های ساخت"، رساله دکتری رشته مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه سمنان، دانشجو: علی قربانی، راهنما: دکتر مجید قلهکی، دکتر علی خیرالدین، استاد داور: دکتر گرامی (بهمن ماه ۱۳۹۵). *\*\**

(۷) "ارزیابی عددی و آزمایشگاهی عضو محوری شکل پذیر لوزی شکل تحت بار چرخه ای"، پیشنهاد پژوهشی دوره دکتری عمران-سازه، دانشگاه سمنان، دانشجو: قاسم پاچیده، راهنما: دکتر محمد علی کافی و دکتر مجید قلهکی، استاد داور: دکتر محسن گرامی، دکتر خیرالدین، دکتر عبدالله زاده (اسفند ماه ۱۳۹۶). *پیوست ندارد*.

(۸) "پیش بینی مدل ارتقاء ساختمان های موجود به سبز با رویکرد زیست محیطی بر اساس شاخص های لید با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی"، پیشنهاد پژوهشی دوره دکتری عمران-مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه سمنان، دانشجو: مسعود شمقدری، راهنما: دکتر محمد کاظم شربتدار، دکتر امید رضایی فر، استاد داور: دکتر محسن گرامی، دکتر معصومی، دکتر مجید قلهکی (اسفند ماه ۱۳۹۷). *پیوست ندارد*.

(۹) "شناسایی پارامترهای مودال، حاصل از داده های خروجی ناشی از ارتعاشات سازه"، رساله دکتری مهندسی سازه، دانشگاه شاهرود، دانشجو: سعید محمدی، راهنما: دکتر علی کیهانی، استاد داور: دکتر محسن گرامی، دکتر وحیدرضا کلات جاری، دکتر فرنوش با سلیقه (اردیبهشت ماه ۱۳۹۸). *\*\**

(۱۰) "توسعه روش نوین طراحی لرزه ای عملکردی دوگانه (HFD) برای قاب های مهار بندی شده واگرا تحت زلزله حوزه نزدیک گسل" رساله دکتری مهندسی سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، دانشجو: سید عبدالنبی رضوی، استاد داور: دکتر محسن گرامی، مهر ماه ۱۳۹۹. *\*\**

(۱۱) "کمینه سازی تابع هدف چند متغیره با استفاده از روش های جستجوی هوشمند بهبود یافته در کنترل فعال سازه" رساله دکتری مهندسی سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، دانشجو: علی بنایی، استاد داور: دکتر محسن گرامی، آبان ماه ۱۳۹۹. *\*\**

## ۵-۱۰- داوری های علمی پژوهشی " داوری اختراع"، " داوری مقالات چاپی"، " داوری مقالات کنفرانسی" (۳۱ مورد).

(۱) " بررسی آزمایشگاهی رفتار شالوده های ساخته شده با بتن سبک و مسلح شده با میلگرد بسپاری GFRP"، داوری مقاله با شماره مرجع ۳۰/۶۷۲/۹۱۰۹۲۶ مجله علمی و پژوهشی شریف، (فروردین ۱۳۹۲) *پیوست ندارد*.

(۲) " بررسی و مقایسه عملکرد قابهای فولادی با مهاربندهای مقاوم در برابر کماتش (BRB) و مهاربندهای حافظه دار شکلی (SMA) GFRP"، داوری مقاله با شماره مرجع MJCE-۱۹۵۱، مجله علمی و پژوهشی عمران مدرس، (اردیبهشت ۱۳۹۲) *پیوست ندارد*.

(۳) "ارائه یک الگوی بارگذاری اصلاح شده در تحلیل استاتیکی خطی"، داوری مقاله با شماره مرجع ۲۱۷۵۹، مجله علمی و پژوهشی فردوسی مشهد، (خرداد ۱۳۹۲) *پیوست ندارد*.

- (۴) "نقش المان های با رفتار شکلپذیر در عملکرد لرزه ای قابهای دارای مهاربندهای همگرا"، داوری مقاله با شماره مرجع MJCE-۲۰۱۷، مجله علمی و پژوهشی عمران مدرس، (خرداد ۱۳۹۲) پیوست ندارد.
- (۵) "تحلیل شکلپذیری سیستم قاب سبک فولادی (LSF) با قاب خمشی فولادی"، داوری مقاله با شماره مرجع MJCE-۲۰۱۱، مجله علمی و پژوهشی عمران مدرس، (تیر ۱۳۹۲) پیوست ندارد.
- (۶) "بررسی آزمایشگاهی رفتار شالوده های ساخته شده با بتن سبک و مسلح شده با میلگرد بسپاری (GFRP)"، مجله علمی و پژوهشی عمران مدرس، (تیر ۱۳۹۲) پیوست ندارد.
- (۷) داوری مقالات هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران - ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۹۲ - زاهدان - ایران - دانشگاه سیستان و بلوچستان. \*\*
- (۸) داوری مقالات سومین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، اسفند ۹۳، سمنان، دانشگاه سمنان. \*\*
- (۹) "رفتار لرزه ای قاب فولادی خمشی دارای دال مرکب با ورق فولادی عرشه با استفاده از مدل سازی اجزا محدود"، داوری مقاله با شماره مرجع ۲۰۳۴۱۵۲۲۶۵۴ مجله علمی و پژوهشی سازه و فولاد، (فروردین ۱۳۹۲) \*\*
- (۱۰) داوری دو کتاب در "دومین دو سالانه کتاب و پژوهش های برتر استان سمنان" (۱۳۹۳) \*\*
- (۱۱) "داوری ۵ مقاله علمی-پژوهشی در نشریه مهندسی عمران - محیط زیست دانشگاه تبریز"، گواهی بتاريخ ۹۴/۰۸/۱۸. \*\*
- (۱۲) "طراحی و عملکرد لرزه ای سیستم دوگانه قاب خمشی و مهاربند برون محور به روش طراحی الاستیک براساس عملکرد (PBPD)"، داوری مقاله با شماره مرجع ۳۰/۱۰۷۹/۹۴۰۶۲۲ مجله علمی و پژوهشی شریف، (آبان ۹۴) \*\*
- (۱۳) داوری مقالات سومین همایش ملی فناوری های نوین صنعت ساختمان، شهریور ۹۳، مشهد. \*\*
- (۱۴) "داوری ۲۵ مقاله علمی-پژوهشی در نشریه مهندسی عمران - مدرس دانشگاه تربیت مدرس"، گواهی بتاريخ ۹۴/۰۶/۲۹. \*\*
- (۱۵) "بررسی روش های مختلف محاسبه ضریب کاهش بر اثر شکل پذیری  $R_{\mu}$ "، داوری مقاله با شماره مرجع MJCE-1509-3702، مجله علمی و پژوهشی عمران مدرس. پیوست ندارد.
- (۱۶) داوری مقالات اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، خرداد ۹۱، کرمان. \*\*
- (۱۷) "داوری ۱ مقاله علمی-پژوهشی در نشریه مهندسی عمران - مدرس دانشگاه تربیت مدرس"، سال ۱۳۹۵. \*\*
- (۱۸) داوری مقالات "دومین همایش ملی فناوری های نوین صنعت ساختمان"، آذر ماه ۱۳۹۰. \*\*
- (۱۹) داوری مقالات "سومین کنگره ملی مهندسی عمران"، دی ماه ۱۳۸۵. \*\*
- (۲۰) داوری مقالات "هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران"، دی ماه ۱۳۸۴. \*\*
- (۲۱) داوری طرح پژوهشی آقای دکتر امید رضایی فر تحت عنوان "بررسی و ارزیابی لرزه ای دیوارهای پانلی سه بعدی با بازشو تحت بارهای جانبی سیکلی"، دانشگاه سمنان، خرداد ماه ۱۳۸۷. \*\*
- (۲۲) داوری طرح پژوهشی آقای مهندس سیف الله همتی تحت عنوان "تعیین رابطه مقاومت ملات و آجر با مقاومت بنای آجری تحت اثر بارهای ثقلی"، دانشگاه سمنان، آذر ماه ۱۳۸۵. \*\*
- (۲۳) داوری طرح پژوهشی آقای دکتر امید رضایی فر تحت عنوان "بررسی و ارزیابی سیستم مهاربند جانبی دیوارهای پانلی سه بعدی با بازشو"، دانشگاه سمنان، بهمن ماه ۱۳۸۶. \*\*
- (۲۴) داوری طرح پژوهشی تحت عنوان "آزمایشگاه مجازی سازه، فاز یک، نگارش نرم افزار تحلیل دقیق ایستایی سازه های میله ای دو بعدی"، دانشگاه سمنان، خرداد ماه ۱۳۸۶. \*\*
- (۲۵) داوری مقالات "چهاردهمین دوره کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور"، دانشگاه سمنان، شهریور ماه ۱۳۸۷. \*\*
- (۲۶) داوری اختراع در خصوص طرح با عنوان "سیستم کاهنده ارتعاشات لرزه ای در سازه ها با استفاده از متامتریال"، دانشگاه سمنان، مهر ماه ۱۳۹۶. \*\*
- (۲۷) داوری اصل مقالات دهمین کنفرانس ملی سازه و فولاد (آذر ماه ۱۳۹۸). \*\*
- (۲۸) داوری طرح پژوهشی "مطالعات بازسازی و مقاوم سازی کانال ها و مسیل ها و راهکارهای اجرایی جهت تقویت سازه، تاسیسات، ابنیه و بدنه داخلی کانال های سرپوشیده هدایت آبهای سطحی و معابر شهر مشهد"، معاونت برنامه ریزی و توسعه سرمایه انسانی شهرداری مشهد (اسفند ماه ۱۳۹۸). \*\*



- ۲۹) "مقایسه عملکرد قاب‌های مهاربندی دارای سیستم پشت قوی و کمانش تاب تحت توالی لرزه ای" و با مهندسی عمران مدرس، کد داوری ۳۵۷۱ ۹۹/۰۹/۰۵.\*\*\*
- ۳۰) "عملکرد قاب پرتال فولادی با اتصال RBS تحت بارگذاری چرخه‌ای با در نظر گرفتن پارامترهای آسیب" مهندسی عمران مدرس، کد داوری ۳۲۴۱۰ ۹۹/۰۹/۱۲.\*\*\*
- ۳۱) "پایش سلامت پل‌های فولادی با استفاده از تئوری موجک" مهندسی زیر ساخت های حمل و نقل، کد مقاله: JTIE-2008-1474.

## ۵-۱۱- مقالات پذیرفته شده در کنفرانسهای معتبر بین‌المللی و ملی (۲۷۷- مورد):

- ۱) فرهاد دانشجو و محسن گرامی؛ "تأثیر عوامل مختلف بر مقاومت افزون قابهای خمشی فولادی بلندمرتبه تحت تأثیر زلزله"؛ مجموعه مقالات دومین همایش بین‌المللی ساختمانهای بلند؛ صفحات ۱۶۴-۱۵۳؛ (اردیبهشت ۱۳۸۰).\*\*\*
- ۲) فرهاد دانشجو و محسن گرامی؛ "بررسی اهمیت تأثیر مودهای بالاتر ارتعاش در رفتار لرزه ای ساختمانهای بلند"؛ مجموعه مقالات دومین همایش بین‌المللی ساختمانهای بلند؛ صفحات ۱۷۶-۱۶۵؛ (اردیبهشت ۱۳۸۰).\*\*\*
- ۳) حسینعلی بیگی، رهایی، گرامی و چرخاب مقدم "تحلیل سیستم بلوک استاد جهت ساخت سازه های مقاوم و ارزان قیمت توسط نرم افزار ANSYS طبق آئین نامه ۲۸۰۰ زلزله برای ساختمانها تا دو طبقه"؛ مجموعه مقالات اولین کنفرانس ایمن سازی و بهسازی سازه‌ها؛ دانشگاه صنعتی امیرکبیر؛ صفحات ۱۶۰-۱۵۳؛ (اردیبهشت ۱۳۸۱).\*\*\*
- ۴) فرهاد دانشجو و محسن گرامی؛ "ضرایب رفتار قابهای MDOF با احتساب اثر مودهای بالاتر"؛ مجموعه مقالات همایش علمی-تحقیقی مدیریت امداد و نجات؛ صفحه ۶۱؛ (اسفند ۱۳۸۱).\*\*\*
- ۵) محسن گرامی و فرهاد دانشجو؛ "اثر مودهای بالاتر در نیاز drift طبقات قابهای MDOF"؛ مجموعه مقالات همایش علمی-تحقیقی مدیریت امداد و نجات؛ صفحه ۱۵۴؛ (اسفند ۱۳۸۱).\*\*\*
- ۶) فرهاد دانشجو و محسن گرامی؛ "نیاز شکل‌پذیری طبقات قابهای MDOF با احتساب اثر مودهای بالاتر"؛ مجموعه مقالات همایش علمی-تحقیقی مدیریت امداد و نجات؛ صفحه ۱۵۵؛ (اسفند ۱۳۸۱).\*\*\*
- ۷) فرهاد دانشجو و محسن گرامی؛ "اثر مودهای بالاتر در ارزیابی عملکرد قابهای MDOF با استفاده از تحلیل Pushover"؛ مجموعه مقالات همایش علمی-تحقیقی مدیریت امداد و نجات؛ صفحه ۱۵۲؛ (اسفند ۱۳۸۱).\*\*\*
- ۸) محسن گرامی و فرهاد دانشجو؛ "ضریب کاهش مقاومت قابهای خمشی فولادی با احتساب اثرات MDOF"؛ مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (see4)؛ صفحات ۱۵۷-۱۵۰؛ (اردیبهشت ۱۳۸۲).\*\*\*
- ۹) محسن گرامی و فرهاد دانشجو؛ "نیاز drift طبقات قابهای خمشی فولادی با احتساب اثرات MDOF"؛ مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (see4)؛ صفحات ۱۶۶-۱۵۸؛ (اردیبهشت ۱۳۸۲).\*\*\*
- ۱۰) فرهاد دانشجو، محسن تهرانیزاده و محسن گرامی؛ "اثرات MDOF در نیاز شکل‌پذیری طبقات قابهای خمشی فولادی"؛ مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (see4)؛ صفحات ۱۷۳-۱۶۶؛ (اردیبهشت ۱۳۸۲).\*\*\*
- ۱۱) فرهاد دانشجو، محسن تهرانیزاده و محسن گرامی؛ "ارزیابی عملکرد قابهای خمشی فولادی با منظور نمودن اثرات MDOF"؛ مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (see4)؛ صفحات ۱۸۱-۱۷۴؛ (اردیبهشت ۱۳۸۲).\*\*\*
- ۱۲) محسن گرامی و فرهاد دانشجو؛ "تغییر شکل پلاستیک تجمعی طبقه بعنوان شاخصی از خسارت قابهای خمشی فولادی MDOF در سطح طبقه"، (خلاصه مقاله)؛ اولین کنگره ملی مهندسی عمران؛ دانشگاه صنعتی شریف؛ (اردیبهشت ۱۳۸۳).\*\*\*
- ۱۳) محسن گرامی و فرهاد دانشجو؛ "بررسی نیازهای موضعی لرزه ای از نیازهای طبقه ای قابهای خمشی فولادی MDOF"، (خلاصه مقاله)؛ اولین کنگره ملی مهندسی عمران؛ دانشگاه صنعتی شریف؛ (اردیبهشت ۱۳۸۳).\*\*\*
- ۱۴) محسن گرامی؛ "تولید صنعتی ساختمان بعنوان ضرورتی انکار ناپذیر در تولید انبوه مسکن"، (خلاصه مقاله)؛ اولین همایش بین‌المللی سبک سازی ساختمان؛ دانشگاه قم؛ (مهر ۱۳۸۴).\*\*\*

- ۱۵) محسن گرامی؛ " فناوری های نوین ساختمانی و لزوم تدوین استانداردهای جدید صنعت ساختمان"، (خلاصه مقاله)؛ اولین همایش بین المللی سبک سازی ساختمان؛ دانشگاه قم؛ (مهر ۱۳۸۴). \*\*
- ۱۶) محسن گرامی و علیرضا کابلی؛ " بررسی کاربرد سیستم نوین پانل 3D در بهسازی لرزه ای ساختمانهای موجود"؛ اولین همایش بین المللی مقاوم سازی لرزه ای؛ دانشگاه صنعتی امیرکبیر؛ (اردیبهشت ۱۳۸۵). \*\*
- ۱۷) محسن گرامی و امین غزنوی؛ " بررسی تاثیر چشمه اتصال در رفتار لرزه ای قاب های خمشی فولادی"؛ هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران؛ دانشگاه تربیت مدرس؛ (اردیبهشت ۱۳۸۵). \*\*
- ۱۸) محسن گرامی، " روشی در ارزیابی لرزه ای و مقاوم سازی ساختمانهای موجود"، (خلاصه مقاله)؛ اولین همایش بین المللی مقاوم سازی لرزه ای؛ دانشگاه صنعتی امیرکبیر؛ (اردیبهشت ۱۳۸۵). \*\* (فقط دارای چکیده مقاله)
- ۱۹) محسن گرامی؛ " اصلاح زمان گیرش گچ برای تولید گچ دیر گیر"، (خلاصه مقاله)؛ دومین همایش سراسری صنعت و معدن گچ کشور؛ وزارت صنایع و معادن؛ سمنان؛ (اردیبهشت ۱۳۸۵). \*\*
- ۲۰) محسن گرامی؛ " استفاده از تکنولوژی جدید در سفید کاری با ماشین"، (خلاصه مقاله)؛ دومین همایش سراسری صنعت و معدن گچ کشور؛ وزارت صنایع و معادن؛ سمنان؛ (اردیبهشت ۱۳۸۵). \*\*
- ۲۱) محسن گرامی و علیرضا کابلی؛ " معرفی سیستم نوین پانل 3D و کاربرد آن در مناطق لرزه خیز"؛ اولین کنفرانس استانی مهندسی؛ دانشگاه سمنان؛ (خرداد ۱۳۸۵). \*\*
- ۲۲) محسن گرامی و امین غزنوی اسکویی؛ " مقاوم سازی ساختمانهای فلزی موجود با کاهش مقطع بال"؛ مجموعه مقالات کنفرانس ملی مقاوم سازی و بهسازی ایران؛ صفحه ۶۸؛ دانشگاه صنعتی شریف؛ (دی ۱۳۸۵). \*\*
- ۲۳) امین غزنوی اسکویی و محسن گرامی؛ " بررسی تأثیر چشمه اتصال در رفتار لرزه ای اتصال RBS"؛ مجموعه مقالات اولین همایش سوانح طبیعی، مقاله برگزیده و چاپ در کتاب مدیریت سوانح طبیعی؛ صفحه ۱۴۴؛ دانشگاه تهران؛ (دی ۱۳۸۵). \*\*
- ۲۴) علیرضا کابلی و محسن گرامی؛ " بررسی کاربرد سیستم نوین پانل 3D و تأثیر باز شو در عملکرد لرزه ای آن"؛ مجموعه مقالات کنفرانس ملی مقاوم سازی و بهسازی ایران؛ صفحه ۳۶؛ دانشگاه صنعتی شریف؛ (دی ۱۳۸۵). \*\*
- ۲۵) محسن گرامی و علیرضا کابلی؛ " بررسی انواع مدل سازی سیستم نوین 3D پانل در ساختمان"؛ مجموعه مقالات اولین همایش سوانح طبیعی، مقاله برگزیده و چاپ در کتاب مدیریت سوانح طبیعی؛ صفحه ۱۳۹؛ دانشگاه تهران؛ (دی ۱۳۸۵). \*\*
- ۲۶) محسن گرامی و علیرضا کابلی؛ " مقاوم سازی ساختمانهای موجود با استفاده از سیستم نوین پانل 3D"؛ مجموعه مقالات کنفرانس ملی مقاوم سازی و بهسازی ایران؛ صفحه ۶۷؛ دانشگاه صنعتی شریف؛ (دی ۱۳۸۵). \*\*
- ۲۷) محسن گرامی و کوروش مهدیزاده؛ " بررسی شاخص اندیس خسارت در ساختمانها"؛ مجموعه مقالات کنفرانس ملی مقاوم سازی و بهسازی ایران؛ صفحه ۳۲؛ دانشگاه صنعتی شریف؛ (دی ۱۳۸۵). \*\*
- ۲۸) محسن گرامی و روح اله جعفری؛ " بررسی اثر  $P-\Delta$  بر تشکیل مفاصل پلاستیک در قابهای فولادی با سیستم قاب خمشی"، (خلاصه مقاله)؛ مجموعه مقالات اولین همایش سوانح طبیعی؛ صفحه ۱۷۶؛ دانشگاه تهران؛ (دی ۱۳۸۵). \*\*
- ۲۹) محسن گرامی و کوروش مهدیزاده؛ " بررسی انواع خسارت در ساختمانها"، (خلاصه مقاله)؛ چکیده مقالات اولین همایش سوانح طبیعی؛ صفحه ۱۶۶؛ دانشگاه تهران؛ (دی ۱۳۸۵). بیوست ندارد.
- ۳۰) محسن گرامی و محسن کلاته آهنی؛ " اثر صلبیت گره نزدیک در تعیین ضریب طول موثر کمانش ستون ها به روش ژولیان - لورنس"؛ مجموعه مقالات سیزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور؛ صفحات ۱۶۵-۱۷۸؛ دانشگاه با هنر کرمان؛ (اسفند ۱۳۸۵). \*\*
- ۳۱) محسن گرامی و علیرضا کابلی؛ " بررسی رفتار دینامیکی غیر خطی پانلهای نوین 3D در ساختمان"؛ مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (See 5)؛ تهران؛ (اردیبهشت ۱۳۸۶). \*\*
- ۳۲) محسن گرامی و علیرضا کابلی؛ " برآورد ضریب رفتار قابهای فولادی پر شده با پانل 3D"؛ سومین کنگره ملی مهندسی عمران؛ دانشگاه تبریز؛ (اردیبهشت ۱۳۸۶). \*\*



- ۳۳) محسن گرامی و امین غزنوی؛ "بررسی اثر اتصال RBS در سختی اتصال و تغییر مکان جانبی آن"؛ سومین کنگره ملی مهندسی عمران؛ دانشگاه تبریز؛ (اردیبهشت ۱۳۸۶).\*\*
- ۳۴) علیرضا کابلی و محسن گرامی؛ "بررسی تغییر رفتار لرزه‌ای قاب فولادی پر شده با پانل نوین 3D با استفاده از تحلیل پوش-اور"؛ سومین کنگره ملی مهندسی عمران؛ دانشگاه تبریز؛ (اردیبهشت ۱۳۸۶). پیوست ندارد.
- ۳۵) علیرضا کابلی و محسن گرامی؛ "نقش سیستم نوین پانل 3D در چرخه مدیریت بحران زلزله"؛ سومین کنگره ملی مهندسی عمران؛ دانشگاه تبریز؛ (اردیبهشت ۱۳۸۶).\*\*
- ۳۶) محسن گرامی و امین غزنوی؛ "بررسی عملکرد لرزه‌ای قابهای خمشی فولادی با منظور نمودن اثر چشمة اتصال"؛ سومین کنگره ملی مهندسی عمران؛ دانشگاه تبریز؛ (اردیبهشت ۱۳۸۶).\*\*
- ۳۷) محسن گرامی و امین غزنوی؛ "بهسازی لرزه‌ای اتصالات صلب فولادی موجود توسط کاهش مقطع بال"؛ (خلاصه مقاله)؛ سومین کنگره ملی مهندسی عمران؛ کد مقاله ۷۵۹؛ دانشگاه تبریز؛ (اردیبهشت ۱۳۸۶). پیوست ندارد.
- ۳۸) فرهاد دانشجو، محسن گرامی، "ارتباط شکل پذیری موضعی تیرها با شکل پذیری سراسری قاب های خمشی فولادی"؛ (خلاصه مقاله)، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، کد مقاله ۵۷۸، دانشگاه تبریز، (اردیبهشت ۱۳۸۶).\*\*
- ۳۹) فرهاد دانشجو، محسن گرامی، "بررسی عوامل موثر در شکل پذیری موضعی قابهای خمشی فولادی"؛ (خلاصه مقاله)، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، کد مقاله ۵۷۶، دانشگاه تبریز، (اردیبهشت ۱۳۸۶).\*\*
- ۴۰) فرهاد دانشجو، محسن گرامی، "تخمین حداکثر شکل پذیری موضعی ستونها در قابهای خمشی فولادی"؛ (خلاصه مقاله)، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، کد مقاله ۵۷۷، دانشگاه تبریز، (اردیبهشت ماه ۱۳۸۶).\*\*
- ۴۱) محسن گرامی، عبداله ایمری و محمد کرمی، "بررسی تأثیر ستون کوتاه در عملکرد ساختمان"، دومین کنفرانس مقاوم سازی، کنفرانس ملی مرمت و بهسازی لرزه‌ای ایران، مرکز ملی مقاوم سازی ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، کد مقاله ۸۶۲۸، (دی ۱۳۸۶).\*\*
- ۴۲) محسن گرامی، کورش مهدی زاده، "کاربرد آنالیز فوریه در مهندسی زلزله"، دومین کنفرانس مقاوم سازی، کنفرانس ملی مرمت و بهسازی لرزه‌ای ایران، مرکز ملی مقاوم سازی ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، کد مقاله ۸۶۱۸، (دی ۱۳۸۶).\*\*
- ۴۳) محسن گرامی، سید مصطفی جابری، "بررسی پاسخ دینامیکی پانلهای ساندویچی فولادی با هسته‌های شبکه‌ای منشوری"، دومین کنفرانس مقاوم سازی، کنفرانس ملی مرمت و بهسازی لرزه‌ای ایران، مرکز ملی مقاوم سازی ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، کد مقاله ۸۶۱۵، (دی ۱۳۸۶).\*\*
- ۴۴) محسن گرامی، روح اله جعفری، "بررسی نیاز تغییر مکان برای سیستم های یکدرجه آزادی (SDOF) ارتجاعی"، دومین کنفرانس مقاوم سازی، کنفرانس ملی مرمت و بهسازی لرزه‌ای ایران، مرکز ملی مقاوم سازی ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، کد مقاله ۸۶۰۲، (دی ۱۳۸۶).\*\*
- ۴۵) محسن گرامی، عبدالله ایمری، محمد کرمی، "بررسی و پیش بینی عملکرد تیرهای کامپوزیت در شرایط آتش"، دومین کنفرانس مقاوم سازی، کنفرانس ملی مرمت و بهسازی لرزه‌ای ایران، مرکز ملی مقاوم سازی ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، کد مقاله ۸۶۰۸، (دی ۱۳۸۶).\*\*
- ۴۶) محسن گرامی، حمید راوری، "رویکرد جدید به مقاوم سازی ساختمانها در برابر زلزله با کاربرد سیستم نوین پانلهای 3D"، مرکز ملی مقاوم سازی ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان، (اسفند ۱۳۸۶).\*\*
- ۴۷) محسن گرامی، سجاد آزادی، "بررسی اثر RBS در بهبود رفتار لرزه ای اتصالات خمشی فولادی"، مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، صفحه ۵۳۴، دانشگاه تهران، (اردیبهشت ۱۳۸۷).\*\*
- ۴۸) محسن گرامی، اکبر واثقی و داود عبدالله زاده، "بررسی رفتار سازه ها تحت زلزله های حوزه نزدیک"، مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، صفحه ۶۳۳، دانشگاه تهران، (اردیبهشت ۱۳۸۷).\*\*
- ۴۹) محسن گرامی، سجاد آزادی، "بررسی رفتار لرزه ای اتصالات خمشی ماهیچه ای فولادی"، مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، صفحه ۴۸۲، دانشگاه تهران، (اردیبهشت ۱۳۸۷).\*\*

- ۵۰ محسن گرامی، ساسان عشقی و داود عبدالله زاده، "مقایسه طیف طرح چند آیین نامه طرح لرزه ای با طیف پاسخ زلزله های نزدیک گسل"، مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، صفحه ۴۴۴، دانشگاه تهران، (اردیبهشت ۱۳۸۷).\*\*
- ۵۱ محسن گرامی، روزبه صدری، "بررسی تغییر مکان نسبی سازه های بلند فلزی با تغییر سیستم مهار بندی در ارتفاع"، مجموعه مقالات دومین همایش منطقه ای سازه های بلند، وزارت علوم تحقیقات و فناوری، موسسه آموزش عالی خاوران، مشهد، (اردیبهشت ۱۳۸۷).\*\*
- ۵۲ محسن گرامی، عباس سیوندی پور، "تشکیل طیف پاسخ برای بارگذاری ناشی از انفجار و طراحی دیوارهای مقاوم در برابر انفجار"، مجموعه مقالات چهاردهمین کنفرانس سراسری دانشجویی عمران، صفحه ۳۴۱، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (شهریور ۱۳۸۷).\*\*
- ۵۳ محسن گرامی، مهدی حاجی میر اسمعیل، محمد بزاز، "تحلیل ارتعاش آزاد برای ساختمان های بلند لوله در لوله"، مجموعه مقالات چهاردهمین کنفرانس سراسری دانشجویی عمران، صفحه ۳۴۶، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (شهریور ۱۳۸۷).\*\*
- ۵۴ محسن گرامی، یحیی شربتی ناوان، عباس سیوندی پور، "روش تحلیل پوش آور (Push Over) کران بالا برای تخمین نیازهای لرزه ای در ساختمان های بلند"، مجموعه مقالات چهاردهمین کنفرانس سراسری دانشجویی عمران، صفحه ۳۴۹، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (شهریور ۱۳۸۷).\*\* (مقاله بدون سربرگ)
- ۵۵ محسن گرامی، روزبه صدری، "بررسی دوران های موضعی گره های در سازه های فولادی"، مجموعه مقالات چهاردهمین کنفرانس سراسری دانشجویی عمران، صفحه ۵۳، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (شهریور ۱۳۸۷). پیوست ندارد.
- ۵۶ محسن گرامی، روزبه صدری، "بررسی تغییر مکان نسبی در سازه های فولادی با تغییر نوع مهار بندی همگرا در ارتفاع سازه"، مجموعه مقالات چهاردهمین کنفرانس سراسری دانشجویی عمران، صفحه ۳۹، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (شهریور ۱۳۸۷).\*\*
- ۵۷ محسن گرامی، روزبه صدری، "تأثیر تغییرات سیستم های مهار بندی در ارتفاع بر روی حداکثر تغییر مکان نسبی بام در سازه های فولادی"، مجموعه مقالات چهاردهمین کنفرانس سراسری دانشجویی عمران، صفحه ۹۶، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (شهریور ۱۳۸۷).\*\*
- ۵۸ محمد کرمی، محسن گرامی، "بررسی عملکرد میراگرهای فوق ارتجاعی SMA"، مجموعه مقالات چهاردهمین کنفرانس سراسری دانشجویی عمران، صفحه ۳۳۹، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (شهریور ۱۳۸۷).\*\*
- ۵۹ محسن گرامی، مصطفی فخاری فر، "اثر جداسازی لاستیکی - سربی و دمپرها یویسکوز در رفتار لرزه ای سازه های نزدیک گسل"، مجموعه مقالات چهاردهمین کنفرانس سراسری دانشجویی عمران، صفحه ۳۳۲، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (شهریور ۱۳۸۷).\*\*
- ۶۰ محسن گرامی، امیرحسین نوروزی، "بررسی پاسخ های گذرای ناشی از شکست ترد اتصالات با کمک دو نوسانگر یک درجه و دو درجه آزادی"، مجموعه مقالات همایش ملی مقاوم سازی ایران، دانشگاه یزد، (شهریور ۱۳۸۷).\*\*
- ۶۱ محسن گرامی، محمد بزاز، زهرا عندلیب، "مقاوم سازی قاب های بتن مسلح به کمک بادبند های فولادی"، مجموعه مقالات چهاردهمین کنفرانس سراسری دانشجویی عمران، صفحه ۴۰۹، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (شهریور ۱۳۸۷).\*\*
- ۶۲ محسن گرامی، روزبه صدری، "بررسی حداکثر تغییر مکان نسبی بام با تغییرات سیستم مهار بندی سازه های فولادی"، مجموعه مقالات همایش ملی مقاوم سازی ایران، صفحه ۱۰، دانشگاه یزد، (شهریور ۱۳۸۷).\*\*
- ۶۳ محسن گرامی، روزبه صدری، "اثر تغییر سیستم مهار بندی در دوران گره های سازه ها"، مجموعه مقالات همایش ملی مقاوم سازی ایران، صفحه ۹، دانشگاه یزد، (شهریور ۱۳۸۷).\*\*
- ۶۴ محسن گرامی، روزبه صدری، "اثر تغییر سیستم مهار بندی در نیاز تغییر مکان نسبی سازه های فولادی"، مجموعه مقالات همایش ملی مقاوم سازی ایران، صفحه ۸، دانشگاه یزد، (شهریور ۱۳۸۷).\*\*

- ۶۵) محسن گرامی، حمید صابری، وحید صابری، "بررسی آزمایشگاهی عملکرد لرزه‌ای صفحات اتصال مهاربند در سازه‌های فولادی"، اولین کنفرانس بین‌المللی مقاوم سازی لرزه‌ای، دانشگاه تبریز، (مهر ۱۳۸۷).\*\*
- ۶۶) محسن گرامی، عباس سیوندی پور، "معرفی ضریب بزرگنمایی بارهای زلزله در طراحی سازه‌های مقاوم فولادی و مقایسه آن در آئین نامه‌های مختلف"، اولین کنفرانس بین‌المللی مقاوم سازی لرزه‌ای، دانشگاه تبریز، (مهر ۱۳۸۷).\*\*
- ۶۷) محسن گرامی، حمید صابری، وحید صابری، "بررسی آزمایشگاهی رفتار اتصالات پیچی پای ستون‌های مرکب تحت بار تناوبی"، اولین کنفرانس بین‌المللی مقاوم سازی لرزه‌ای، دانشگاه تبریز، (مهر ۱۳۸۷).\*\*
- ۶۸) محسن گرامی، حمید صابری، وحید صابری، "بهسازی خسارات ناشی از ضربه در تیرهای بتنی پیش‌تنیده با اسپری‌های FRP"، اولین کنفرانس بین‌المللی مقاوم سازی لرزه‌ای، دانشگاه تبریز، (مهر ۱۳۸۷).\*\*
- ۶۹) علیرضا کابلی، محسن گرامی، مهدی فخرالدین "بررسی رفتار قاب فولادی پر شده با پانل سه بعدی با استفاده از تحلیل استاتیکی غیر خطی در ANSYS"، اولین کنفرانس بین‌المللی مقاوم سازی لرزه‌ای، دانشگاه تبریز، (مهر ۱۳۸۷).\*\*
- ۷۰) محسن گرامی، حمید راوری، "ضوابط استفاده از پلی‌استایرن منبسط در ساختمان"، همایش ملی مدیریت و بهینه‌سازی مصرف انرژی، دانشگاه فردوسی مشهد، (۱۳ و ۱۴ آذر ۱۳۸۷).\*\*
- ۷۱) علیرضا کابلی، محسن گرامی، مهدی فخرالدین "سیستم نوین سازه‌های فولادی سبک LSF و مقایسه با سیستم‌های رایج"، همایش ملی مدیریت و بهینه‌سازی مصرف انرژی، دانشگاه فردوسی مشهد، (۱۳ و ۱۴ آذر ۱۳۸۷).\*\*
- ۷۲) محسن گرامی، حمید راوری، "انواع اتصالات در سازه‌های پیش‌ساخته سبک سه بعدی"، دومین همایش ملی زلزله و مقاوم‌سازی ساختمان، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد بهبهان، (اردیبهشت ۱۳۸۸).\*\* (مقاله بدون سربرگ)
- ۷۳) محسن گرامی، روزبه صدری، "اثر تغییر نوع مهاربند در ارتفاع سازه‌ها بر تغییرات دوران موضعی در قابهای فولادی خمشی"، دومین همایش ملی زلزله و مقاوم‌سازی ساختمان، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد بهبهان، (اردیبهشت ۱۳۸۸).\*\*
- ۷۴) محسن گرامی، مصطفی خاتمی، "بهسازی لرزه‌ای قابهای خمشی فولادی با اتصالات پس‌کشیده اصطکاکی"، دومین همایش ملی زلزله و مقاوم‌سازی ساختمان، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد بهبهان، (اردیبهشت ۱۳۸۸).\*\*
- ۷۵) محسن گرامی، عباس سیوندی پور، "ارزیابی خطر پذیری ساختمانها در طراحی لرزه‌ای بر اساس سطح عملکرد"، دومین همایش ملی زلزله و مقاوم‌سازی ساختمان، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد بهبهان، (اردیبهشت ۱۳۸۸).\*\*
- ۷۶) محسن گرامی، یوسف علی فیضی کمره، "مقایسه آنالیز فوری و آنالیز مویک در تحلیل امواج زلزله"، دومین همایش ملی زلزله و مقاوم‌سازی ساختمان، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد بهبهان، (اردیبهشت ۱۳۸۸).\*\*
- ۷۷) محسن گرامی، حمید صابری، وحید صابری، "بررسی آزمایشگاهی تأثیر نسبت آب به سیمان بر ویژگیهای بتن خود متراکم و بهینه‌سازی آن با پودر خاکستر بادی"، هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، (اردیبهشت ۱۳۸۸).\*\*
- ۷۸) محسن گرامی، مصطفی فخاری فر، "تعیین بار کمانشی ستونها با در نظر گرفتن اثر کمکی تکیه شده به سایر ستونها"، هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، (اردیبهشت ۱۳۸۸).\*\*
- ۷۹) محسن گرامی، حمید راوری، "بررسی خصوصیات و نقش پلی‌استایرن در عایق‌کاری حرارتی و صوتی ساختمان"، دومین همایش ملی مدیریت و بهینه‌سازی مصرف انرژی با تأکید بر فناوری‌های نوین ساختمانی، دانشگاه سمنان، دانشکده مهندسی عمران، (خرداد ۱۳۸۸).\*\*
- ۸۰) محسن گرامی، حمید راوری، "ضوابط و امتیازات استفاده از سیستم 3D پانل بعنوان دیوارهای جدا کننده در ساختمان"، سمینار بررسی سازه‌های دیوارهای جدا کننده، انجمن ایرانی مهندسان محاسب ساختمان، تهران، (خرداد ۱۳۸۹). پیوست ندارد.
- ۸۱) محسن گرامی (استادیار گروه عمران)، محمد مستعلی، داوود عبدالله زاده "بررسی رفتار دیوار برشی همبند در حوزه ی نزدیک و دور از گسل و طیف استاندارد ۲۸۰۰"، اولین همایش ملی سازه، زلزله و ژئوتکنیک، مرکز ملی مقاوم سازی ایران و سازمان نظام مهندسی استان مازندران، بابلسر، (۱۲ آذرماه ۱۳۸۹).\*\*

- 83) A.Ghaznavi & M.Gerami, "Study of Stiffness Effect Of Panel Zone On Ductility of RBS joint", Proceeding of International Conference On Building Science And Engineering, Page 56, Faculty of Civil and Environmental Engineering, University Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM), (December 14-15, 2009) **\*(مقاله بدون سربرگ)\***
- 84) A.Ghaznavi & M.Gerami, "The New Method For Transferring Plastic Hinges To Inside The Beam In Pre-Northridge connections", Proceeding of International Conference On Building Science And Engineering, Page 61, Faculty of civil and Environmental Engineering, University Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM), (December 14-15, 2009). **\*(مقاله بدون سربرگ)\***
- 85) M.Gerami & A.Ghaznavi, "Nonlinear Behavior of RBS Connection in Steel Moment Frames", Proceeding Of the International Conference, Paper 264, Page 527, Nottingham. UK, Nottingham University Press, (30 June-2 July, 2010). **\*\***
- 86) M.Gerami & A.Ghaznavi, "Evaluation of Cyclic Response of RBS Connection including Panel Zone Effects", Proceeding Of the International Conference, Paper 265, Page 529, Nottingham, UK, Nottingham University Press, (30 June-2 July, 2010). **\*\***
- 87) A.Ghaznavi & M.Gerami, "Study of New Method for Retrofitting Pre-Northridge connections by Reducing Beam Section", International Association for Bridge and Structural Engineering conference (34th IABSE symposium), Abstract submission, Decision on Manuscript ID IABSE-0233, 2010, Venice, Italy, (September 22-24, 2010). **\*\***
- 88) A.Ghaznavi & M.Gerami, "The Effect of RBS Connections on Seismic Displacement Demands in Steel Moment Frames", International Association for Bridge and Structural Engineering Conference (34th IABSE symposium), Abstract submission, Decision on Manuscript ID IABSE-0232-2010, Venice, Italy, (September 22-24, 2010). **\*\***
- 89) A.Ghaznavi & M.Gerami, "Study of Stiffness Effect of Panel Zone on Energy Dissipation of RBS Connection", 4th International Conference on Steel & Composite Structures (IC5CS10), Acceptance of Abstract, Reference Number: 263, Sydney, Australia, (July 21-23, 2010) **عدم تطابق پیوست**
- 90) A.Ghaznavi & M.Gerami, "Seismic Behavior of Steel Frames With RBS Connection", 4th International Conference on Steel & Composite Structures (IC5CS10), Acceptance of Abstract, Reference Number: 263, Sydney, Australia, (July 21-23, 2010). **پیوست ندارد.**
- ۹۱) محسن گرامی، داود عبدا... زاده، محمدرضا صالحی، "استفاده از فولاد مقاومت بالا در سیستم قاب خمشی و مهاربند هم محور"، اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، (دی ۱۳۸۹) **\*\***
- ۹۲) محسن گرامی، داود عبدا... زاده، رضا بابا گلی، "کاهش وزن و هزینه ساخت با استفاده از فولاد مقاومت بالا در قاب های خمشی فولادی"، اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، (دی ۱۳۸۹) **\*\***
- ۹۳) مجید قلهکی، محسن گرامی، کامیار پیروز مفتخری، داود عبدا... زاده، "بررسی رفتار چرخه ای دیوار برشی فولادی با مقاومت بالا در قاب های فولادی سرد نورد شده"، اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، (دی ۱۳۸۹) **\*\***
- ۹۴) محسن گرامی، داود عبدا... زاده، سید محمد منتظری، "اثر مقاومت در فولادهای نرمه و فولادهای با مقاومت بالا بر طول مفصل پلاستیک اجزای سازه ای"، اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، (دی ۱۳۸۹) **\*\***
- ۹۵) محسن گرامی، داود عبدا... زاده، آرش پیرزاد، "مقایسه رفتار لرزه ای قاب های فولادی با مهاربند هشتی برون محور با استفاده از فولاد مقاومت بالا و فولاد نرمه"، اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، (دی ۱۳۸۹) **\*\***
- ۹۶) سید علیرضا کابلی، محسن گرامی، امید رضایی فر، سید محمد کابلی، "ارزیابی ضریب رفتار سیستم های ترکیبی قاب فولادی-پانل سه بعدی"، اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، (دی ۱۳۸۹) **\*\***
- ۹۷) محسن گرامی، محمد شوقی جوان، امید رضایی فر، "بررسی بهسازی سازه های فولادی با استفاده از پانلهای سبک سه بعدی در حوزه دور از گسل"، اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، (دی ۱۳۸۹) **\*\***
- ۹۸) داود عبدا... زاده، محسن گرامی، محمد مستعلی، "بررسی پارامترهای موثر بر طیف پاسخ ویژه ساختگاه به منظور طراحی و بهسازی سازه ها در حوزه نزدیک گسل"، اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، (دی ۱۳۸۹). **پیوست ندارد.**
- ۹۹) محسن گرامی، داود عبدا... زاده، مهسا میرزا حسینی، "تحلیل بار افزون سازه های فولادی با قاب ساده و مهاربند هم محور با بکارگیری فولاد نرمه و فولاد مقاومت بالا"، اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، (دی ۱۳۸۹) **\*\***

- ۱۰۰) مرتضی درباررضوی و حسین رجایی و محسن گرامی، "ارزیابی حوادث کاری در پروژه های عمرانی"، ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، سالن همایش های بین المللی برج میلاد، (۲۵ و ۲۶ دی ۱۳۸۹).\*\*
- ۱۰۱) محسن گرامی، مصطفی خاتمی، "بررسی نقش پارامترهای موثر در رفتار اتصالات پس کشیده فولادی با نبشی های فوقانی و تحتانی"، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (۶ و ۷ اردیبهشت ۱۳۹۰).\*\*
- ۱۰۲) محسن گرامی، مصطفی خاتمی، "مقایسه عملکرد لرزه ای قابهای خمشی فولادی با اتصالات پس کشیده اصطکاکی متقارن و غیرمتقارن"، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (۶ و ۷ اردیبهشت ۱۳۹۰).\*\*
- ۱۰۳) محسن گرامی و وحید اقتصادی، "مقایسه روش های سنتی و نوین تحلیل و طراحی قاب های فولادی و معرفی برخی عوامل بوجود آورنده رفتار غیر خطی در سازه ها"، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، (۶ و ۷ اردیبهشت ۱۳۹۰).\*\*
- ۱۰۴) محسن گرامی (استادیار گروه عمران)، حمید راوری "امتیازات مصالح نوین پانل های پیش ساخته سبک سه بعدی در ساختمانهای مقاوم در برابر زلزله"، دومین همایش ملی فناوری های نوین صنعت ساختمان، وزارت راه و شهر سازی، معاونت امور مسکن و ساختمان، اداره کل مسکن و شهرسازی خراسان رضوی، مشهد مقدس، (کسب رتبه برتر)، (آذر ۱۳۸۹). *پیوست ندارد.*
- ۱۰۵) محسن گرامی (استادیار گروه عمران)، حمید راوری "بررسی الزامات و مزایای کاربرد سیستم پانلی سبک سه بعدی (3D Panel)"، دومین همایش ملی فناوری های نوین صنعت ساختمان، وزارت راه و شهر سازی، معاونت امور مسکن و ساختمان، اداره کل مسکن و شهرسازی خراسان رضوی، مشهد مقدس، (آذر ۱۳۸۹). *پیوست ندارد.*
- ۱۰۶) محسن گرامی (استادیار گروه عمران)، عباس سیوندی پور، محمد فلاح اصل، "بررسی روش پوش آور انطباقی بر اساس برش طبقه در قابهای خمشی فولادی"، کنفرانس ملی زلزله، سازه و روشهای محاسباتی، دانشگاه شهید با هنر کرمان، مجموعه مقالات کنفرانس صفحه ۷۳۱ الی ۷۴۱، (۲۷ و ۲۸ مهر ۱۳۹۰).\*\*
- ۱۰۷) مصطفی خاتمی، محسن گرامی (سرپرست گروه پژوهشی فناوریهای نوین ساختمانی)، "بررسی مطالعات آزمایشگاهی اتصالات پس کشیده فولادی با نبشی های فوقانی و تحتانی"، کنفرانس ملی زلزله، سازه و روشهای محاسباتی، دانشگاه شهید با هنر کرمان، مجموعه مقالات کنفرانس صفحه ۳۹۷ الی ۴۰۸، (۲۷ و ۲۸ مهر ۱۳۹۰).\*\*
- ۱۰۸) سلمان مختومی، محسن گرامی (استادیار گروه عمران)، "بررسی دورانه های گره با تغییر نوع مهاربندی به واگرا در ارتفاع سازه های فولادی"، کنفرانس ملی زلزله، سازه و روشهای محاسباتی، دانشگاه شهید با هنر کرمان، مجموعه مقالات کنفرانس صفحه ۶۰۱ الی ۶۱۹، (۲۷ و ۲۸ مهر ۱۳۹۰).\*\*
- ۱۰۹) سلمان مخدومی، محسن گرامی (استادیار گروه عمران)، "اثر تغییر سیستم مهاربندهای واگرا در نیاز تغییر مکان نسبی سازه های فولادی"، کنفرانس ملی زلزله، سازه و روشهای محاسباتی، دانشگاه شهید با هنر کرمان، مجموعه مقالات کنفرانس صفحه ۶۹۵ الی ۷۱۰، (۲۷ و ۲۸ مهر ۱۳۹۰).\*\*
- ۱۱۰) محسن گرامی، امین غزنوی اسکویی، آیدین غزنوی اسکویی "ارزیابی تاثیر ضخامت جداره ستون های فولادی پر شده با بتن بر مقاومت لرزه ای اتصال نیمه صلب"، دومین کنفرانس سازه و فولاد، تهران، (دی ۱۳۹۰).\*\*
- ۱۱۱) محسن گرامی، هوشنگ اصغری تکدام، مصطفی اقلیمی مقدم "بررسی رفتار قاب خمشی فولادی ویژه در حوزه دور و نزدیک از گسل و طیف استاندارد ۲۸۰۰ ایران"، دومین کنفرانس سازه و فولاد، تهران، (دی ۱۳۹۰).\*\*
- ۱۱۲) محسن گرامی، داوود عبدالله زاده، "بررسی سطح عملکرد جانی و آستانه ریزش در قابهای خمشی فولادی به روش دینامیکی خطی و غیر خطی دستورالعمل FEMA356 در حوزه دور و نزدیک گسل"، دومین کنفرانس سازه و فولاد، تهران، (دی ۱۳۹۰).\*\*
- ۱۱۳) محسن گرامی، محمد رضا مین باشی، نوید سیاه پلو، محمد گیوه چی، "بررسی ضریب رفتار قابهای طبقاتی بتن مسلح مهاربندی شده با مهارضربداری توسط تحلیل پوش آور"، دومین کنفرانس سازه و فولاد، تهران، (دی ۱۳۹۰).\*\*



- 115) M.Gerami, M.Joshan, A. Sivandi Pour, "A Numerical Technique for Detecting Damage in Structures", 4<sup>th</sup> International Conference on Seismic Retrofitting (ICSR), Oral Presentation, Reference ID: 4015, Tabriz, Iran, (May 2-4, 2012) **\*\* (مقاله بدون سربرگ)**
- 116) محسن گرامی، ربابه عمرانی، " بررسی تاثیرات کاربرد فولاد مقاومت بالا در طراحی ستونهای سازه فولادی "، اولین کنفرانس بین المللی ساخت و ساز شهری در مجاورت گسلهای فعال، شهرداری تبریز، (شهریور ۱۳۹۰). **\*\***
- 117) محسن گرامی، محمد رضا مین باشی، نوید سیاه پلو " بررسی عملکرد لرزه ای قابهای طبقاتی بتن مسلح مهاربندی شده با مهار ضربدردری "، چهارمین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای، تبریز، کد مقاله : ۴۳۸۷، (اردیبهشت ۹۱) **\*\***
- 118) M.Gerami, R.Omrani, "Seismic Evaluation of Steel Moment Frame with High Strenght Steel", 4<sup>th</sup> International Conference on Seismic Retrofitting (ICSR), Oral Presentation, Reference ID: 4114, Tabriz, Iran, (May 2-4, 2012) **\*\***
- 119) M.Gerami, R.Omrani, "Invastigation the Use of High Strenght Steel in Steel Moment Resisting Frame", 4<sup>th</sup> International Conference on Seismic Retrofitting (ICSR), Oral Presentation, Reference ID: 4196, Tabriz, Iran, (May 2-4, 2012) **\*\***
- 120) محسن گرامی، محسن لطفی، نوید سیاه پلو " بررسی تحلیلی دوره تناوب ساختمان های بتن آرمه میانقاب بندی شده"، اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، کرمان، (۴ و ۵ خرداد ۱۳۹۱). **\*\***
- 121) محسن گرامی، محسن لطفی، نوید سیاه پلو " بررسی ضریب رفتار ساختمان های بتن آرمه با مهاربند فولادی ضربدردری و زانویی شکل"، اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، کرمان، (۴ و ۵ خرداد ۱۳۹۱). **\*\***
- 122) محسن گرامی، احسان بشیری گودرزی، نوید سیاه پلو " بررسی برخی از ویژگی های بتن حاوی دانه و پودر لاستیک تایر بازیافتی "، اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، کرمان، (۴ و ۵ خرداد ۱۳۹۱). **\*\***
- 123) محسن گرامی، نوید سیاه پلو، راضیه یوسفی حاجی وند " درآمدی برم مشخصات بتن ( خشک وتر) حاوی سنگدانه های لاستیکی حاصل از بازیافت تایرهای فرسوده"، اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، کرمان، (۴ و ۵ خرداد ۱۳۹۱). **\*\***
- 124) M.Gerami, A.Farahani, N.Siahpolo " Evaluation of Implicit and Explicit Finite Element Methods in Dynamics of Structures ", The 10<sup>nd</sup> International Conference on Civil Engineering (10ICCE), Tabriz University, Tabriz, Iran, Ordibehesht 1394 **\*\***
- 125) محسن گرامی، هادی تقدیسی، عباس سیوندی پور " ارزیابی سختی دورانی اتصال پای ستون در عملکرد قابهای بتن مسلح "، اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، کرمان، (۴ و ۵ خرداد ۱۳۹۱). **\*\***
- 126) محسن گرامی، هادی تقدیسی، احسان بشیری " بررسی رفتار و عملکرد لرزه ای ستون کوتاه بتن آرمه احداث شده بر روی سطح شیبدار"، اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، کرمان، (۴ و ۵ خرداد ۱۳۹۱). **\*\***
- 127) محسن گرامی، ابراهیم پورمیدانی، عباس سیوندی پور " بررسی اثر مولفه قائم زلزله های نزدیک گسل بر عملکرد لرزه ای ساختمان های بتنی "، اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، کرمان، (۴ و ۵ خرداد ۱۳۹۱). **\*\***
- 128) فرشاد مهرابی، علی خیرالدین، محسن گرامی " بحث پتانسیل خرابی پیش رونده در ساختمانهای بتنی در آیین نامه UFC 4-023-03 "، اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، کرمان، (۴ و ۵ خرداد ۱۳۹۱). **\*\***
- 129) فرشاد مهرابی، علی خیرالدین، محسن گرامی " بررسی اثر کاهش دهانه قاب در ارتفاع بر پر یود سازه های بتن آرمه "، اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، کرمان، (۴ و ۵ خرداد ۱۳۹۱). **\*\***
- 130) محسن گرامی، محمد فلاح اصل، عباس سیوندی پور " استفاده از روش پوش آور انطباقی در تحلیل افزایش دینامیکی سازه های بتن مسلح "، اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، کرمان، (۴ و ۵ خرداد ۱۳۹۱). **\*\***
- 131) محسن گرامی، محمد فلاح اصل، عباس سیوندی پور " تحلیل لرزه ای خسارت سازه های بتن آرمه با استفاده از المان های تیر-ستون فایبردر روش اجزا محدود"، اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، کرمان، (۴ و ۵ خرداد ۱۳۹۱). **\*\***
- 132) محسن گرامی، محمد فلاح اصل، عباس سیوندی پور " ارزیابی لرزه ای آسیب پذیری اعضای بتن مسلح براساس سطح عملکرد "، اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، کرمان، (۴ و ۵ خرداد ۱۳۹۱). **\*\***
- 133) محسن گرامی، فاطمه عبدوس، نوید سیاه پلو، محمد هادی تقدیسی، " نیروی استاتیکی معادل و مقایسه آیین نامه ها در طراحی لرزه ای سازه ها"، دومین کنفرانس ملی سازه، زلزله و ژئوتکنیک، مازندران، (آذر ۱۳۹۱). **\*\***

- (۱۳۴) نوید سیاه پلو، محسن گرامی، ابراهیم کرباسچی، "ارزیابی آنالیز ریسک پدیده هم فرکانسی (تشدید) در اسکله های فولادی انتقال آب با مطالعه موردی اسکله سایت کشت و صنعت دعبیل خزاعی"، هفتمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، زاهدان، (اردیبهشت ۱۳۹۲).\*\*
- (۱۳۵) محسن گرامی، نوید سیاه پلو، امین مهاجری، "بررسی تفاوت ضوابط طراحی بروش تنش مجاز با حالت حدی مطابق با آیین نامه طرح و اجرای ساختمان های فولادی ایران با رویکرد مطالعه موردی قابهای خمشی ویژه"، هفتمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، زاهدان، (اردیبهشت ۱۳۹۲).\*\*
- 136) M.Gerami, N.Siahpolo, A.Farahani "Accuracy Evaluation of Numerical Methods in Linear and Nonlinear Dynamic Response of MDOF Structures", 7th National Congress on Civil Engineering, 7-8 May 2013 University of Sistan and Baluchestan, Zahedan, Iran.\*\*
- 137) M.Gerami, K. Mortezaei, M. K. Reza, M. Joshan "The Influence Strong-Motion Duration on Inelastic Structural Response", 10th International Congress on Advances in Civil engineering(ACE2012), Reference Number: 0228, Middle East Technical University, Ankara, Turkey, (October 17-19,2012).\*\*
- (۱۳۸) محسن گرامی، محسن لطفی، "آنالیز المان محدود غیرخطی ساده شده ای برای سازه های فولادی سرد نورد شده با دیوار برشی"، سومین کنفرانس سازه و فولاد، تهران، (دی ۱۳۹۱).\*\*
- (۱۳۹) محسن گرامی، محسن لطفی، قاسم رحیمی اقدم، "ارزیابی سازه های فولادی سردنورد شده با دیوار برشی تحت آزمایش میز لرزان"، سومین کنفرانس سازه و فولاد، تهران، (دی ۱۳۹۱).\*\*
- (۱۴۰) محسن گرامی، فاطمه عبدوس، "بررسی عملکرد مهاربند مدولار با فرمهای مختلف بر روی تغییر مکان جانبی و زاویه دریافت طبقات در ساختمانهای بلند با سیستم لوله در لوله"، چهارمین کنفرانس ملی زلزله و سازه، کرمان، (اردیبهشت ۱۳۹۲).\*\*
- (۱۴۱) محسن گرامی، نوید سیاه پلو، علی اکبر دارستانی "در آمدی بر مطالعات انجام شده در ارزیابی رفتار لرزه ای قابهای خمشی فولادی مجهز به میراگرهای ویسکو پلاستیک تحت اثر زلزله های نزدیک گسل و معمولی"، چهارمین همایش مدیریت بحران، گرگان، (اردیبهشت ۱۳۹۲).\*\*
- (۱۴۲) احمد ابراهیمی مقدم، محسن گرامی، نوید گنجیان، ذبیح الله روحانی محمودی "بررسی اثر زلزله بر نا پایداری شیروانی های خاکی (مطالعه موردی : منطقه سفلی میان ۲ شهرستان نکا"، چهارمین کنفرانس ملی زلزله و سازه، کرمان، (اردیبهشت ۱۳۹۲).\*\*
- (۱۴۳) محسن گرامی، هادی تقدیسی، عباس سیوندی پور "بررسی کیفی و تحلیلی روشهای نوین تحلیل استاتیکی غیرخطی سازه ها MPA و CMP در سازه های بلند"، اولین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته (بهمن ۱۳۹۱).\*\*
- (۱۴۴) محسن گرامی، وحید صابری، حمید صابری، اشکان فیروزی، "مروری بر تخمین تغییر مکان تیرهای پیش تنیده با سنسورهای نوری"، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه نیکبخت، زاهدان، سیستان و بلوچستان (۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۲).\*\*
- (۱۴۵) محسن گرامی، وحید صابری، حمید صابری، اشکان فیروزی، "مروری بر رفتار تیرهای مرکب با کابلهای خارجی پس تنیده"، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه نیکبخت، زاهدان، سیستان و بلوچستان (۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۲).\*\*
- 146) M.Gerami, H.Keshavarz, M.Mastali, D.Abdollahzadeh, "INVESTIGATION OF PERFORMANCE OF X-BRACED FRAMES IN NEAR AND FAR FIELDS", International Conference of Earthquake Engineering and Seismology (ICEES 2011)NUST, Islamabad, Pakistan, (April 25-26, 2011). *پیوست ندارد.*
- (۱۴۷) محسن گرامی، مرتضی خدابنده شهرکی، محمد کریمی فرد، "تحلیل خطر لرزه ای شهرستان نوراستان مازندران به روش احتمالاتی"، چهارمین کنفرانس ملی زلزله و سازه، جهاد دانشگاهی کرمان (۴ و ۵ اردیبهشت ۱۳۹۲).\*\*
- (۱۴۸) حامد فخریه، محسن گرامی، "بررسی چگونگی تاثیر حداکثر مقدار منحنی تاریخچه زمانی انرژی میرایی سازه بر حداکثر تغییر مکان سازه"، دومین کنگره بین المللی پژوهشهای نوین در مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر (۶ الی ۸ اردیبهشت ۱۳۹۲).\*\*

- ۱۴۹) محسن گرامی، حمید صابری، وحید صابری، "بررسی آزمایشگاهی پارامترهای موثر بر رفتار اتصالات پیچی تیر به ستون با صفحه انتهایی تحت بار تناوبی"، هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز (۲۱ و ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۸).\*\*!
- ۱۵۰) محسن گرامی، حمید صابری، وحید صابری "بررسی آزمایشگاهی پارامترهای موثر بر رفتار اتصالات پیچی تیر به ستون با سه پری انتهایی"، هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز (۲۱ و ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۸).\*\*!
- ۱۵۱) محسن گرامی، امیر حسام مشایخی، نوید سیاه پلو، "ارزیابی روش تحلیل استاتیکی غیر خطی تطبیقی بر اساس جابجایی DAP در برآورد نیاز لرزه ای قاب های خمشی فولادی"، همایش ملی مهندسی عمران، معماری و مدیریت پایدار شهری، سازمان ملی استاندارد استان گلستان، تیرماه ۱۳۹۳.\*\*!
- ۱۵۲) محسن گرامی، نوید سیاه پلو، رضا وهدانی، "مقایسه ضریب رفتار تحلیلی قاب خمشی فولادی بکمک تحلیل پوش آور سنتی با الگوی بار زلزله نزدیک گسل دارای اثرات جهت پذیر پیشرونده"، اولین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، انجمن سازه های فولادی ایران، مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی ایران، اسفند ماه ۱۳۹۳.\*\*
- ۱۵۳) محسن گرامی، نوید سیاه پلو، رضا وهدانی، "اثر درجات آزادی بر تخمین نیاز رانش بین طبقه ای و جابجائی ارتجاعی بامقابلهای MDOF در اثر زلزله های نزدیک گسل دارای اثرات جهت پذیری پیشرونده"، اولین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، انجمن سازه های فولادی ایران، مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی ایران، اسفند ماه ۱۳۹۳.\*\*! (فقط گواهی مقاله)
- ۱۵۴) محسن گرامی، نوید سیاه پلو، رضا وهدانی، "ارزیابی روش بار افزون ترکیب مودال در تخمین نیازهای غیرارتجاعی قاب خمشی فولادی ویژه در برابر زلزله نزدیک گسل با اثرات جهت پذیری پیشرونده"، اولین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، انجمن سازه های فولادی ایران، مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی ایران، اسفند ماه ۱۳۹۳.\*\*
- ۱۵۵) محسن گرامی، نوید سیاه پلو، رضا وهدانی، "در باب تاثیر زلزله نزدیک و دور از گسل بر ضریب کاهش مقاومت و نسبت تغییرشکل غیرارتجاعی به ارتجاعی بارویکرد تقاضای شکل پذیری"، هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، پژوهشگاه بین المللی مهندسی زلزله، تهران، اردیبهشت ماه ۱۳۹۴.\*\*!
- ۱۵۶) محسن گرامی، نوید سیاه پلو، رضا وهدانی، "محاسبه ضریب رفتار سیستمهای چنددرجه آزادی در برابر زلزله نزدیک گسل با اثرات جهت پذیری پیشرونده: پیشنهاد ضریب اصلاح"، هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، پژوهشگاه بین المللی مهندسی زلزله، تهران، اردیبهشت ماه ۱۳۹۴.\*\*!
- 157) Siahpolo. N., Gerami. M., Yousefi Hajivand. R., "Accuracy Evaluation of Numerical Methods in Linear and Nonlinear Dynamic Response of MDOF Structures", The 10nd International Conference on Civil Engineering (10ICCE), Tabriz University, Tabriz, Iran, Ordibehesht 1394 (Publication acceptance) **پیوست ندارد!**
- 158) Farahani. A., Gerami. M., and Siahpolo. N., "Evaluation of Implicit and Explicit Finite Element Methods in Dynamics of Structures", The 10nd International Conference on Civil Engineering (10ICCE), Tabriz University, Tabriz, Iran, Ordibehesht 1394. (Publication acceptance) **پیوست ندارد!**
- ۱۵۹) نوید سیاه پلو، محسن گرامی، رضا وهدانی، "اثر زلزله نزدیک گسل حاوی اثر جهت پذیر پیشرونده بر تخمین نیازهای لرزه ای الاستیک قاب خمشی فولادی با منظور نمودن اثرات چند درجه آزادی"، ۱۰امین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، تبریز، اردیبهشت ۱۳۹۳ **پذیرش چاپ پیوست ندارد!**
- ۱۶۰) نوید سیاه پلو، محسن گرامی، رضا وهدانی، "مطالعه تحلیلی بیشینه نیاز نیرو و تغییر شکل اعضای مستقر در قاب خمشی فولادی با منظور نمودن اثر موده های بالاتر بکمک تحلیل بارافزون"، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در عمران، معماری و شهرسازی، دانشگاه جامع علمی و کاربردی، مرکز همایش های بین المللی برج میلاد تهران، اسفندماه ۱۳۹۳.\*\*



- ۱۶۱) رضا وهدانی، محسن گرامی، محمد هادی تقدیسی، مسعود احمدی، "ارزیابی تاثیر اندر کنش خاک و سازه بر رفتار و عملکرد لرزه ای قابهای خمشی در بعدی فولادی - مطالعه موردی روی شهرستان بابلسر"، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه زاهدان (اردیبهشت ۹۲) \*\*
- ۱۶۲) محسن گرامی، عباس سیوندی پور، ابراهیم پورمیدانی "بررسی اثر مولفه قائم زلزله های نزدیک گسل بر عملکرد لرزه ای سیستم های مقاوم لرزه ای فولادی با شکل پذیری زیاد"، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان (اردیبهشت ۹۱) \*\*
- ۱۶۳) محسن گرامی، عباس سیوندی پور، داریوش خدایارزاد "تعیین نسبت میرایی معادل برای ساختمان های با سیستم ترکیبی بتنی - فلزی با استفاده از مود اصلی ارتعاش"، اولین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۳۰ آذر ماه ۱۳۹۰. \*\*
- ۱۶۴) محسن گرامی، عباس سیوندی پور، احمد دالوند "کنترل ارتعاش سقف های ساختمانی بوسیله رابطه پیشنهادی جهت تعیین فرکانس طبیعی تیرهای فولادی با اتصال گیردار با استفاده از شبکه های عصبی"، اولین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۳۰ آذر ماه ۱۳۹۰. \*\*
- 165) Gerami, M. and Foroshani, M.A., "The Reason for Appearing shear lag in tall building and methods to solve this problem", 2<sup>th</sup> International Conference on Rehabilitation and Maintenance Engineering (ICRMCE). *پیوست ندارد.*
- 166) Gerami, M. "Investigation of Performance of X-braced Frames in near and Far Fields", The International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, NUST, Islamabad, Pakistan (ICEES 2011) April 25-26, 2011. \*\*
- 167) Gerami, M. Khodayar Nejad, D. Sivandi Poor, A., "Evaluation of equivalent modal and uniform damping ratios in hybrid structures" (۹۱/۲/۲۱-۱۹ - اصفهان - عمران - مهندسی عمران - نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران - اصفهان ۹۱) *پیوست ندارد.*
- ۱۶۸) محمد کاظم شربتدار، محسن گرامی، محبوبه بخشایشی، "مقایسه توزیع دررفت و شاخص خسارت قاب بتن مسلح تحت اثر الگوهای رایج بارگذاری زلزله"، دومین کنگره بین المللی سازه، معماری و توسعه شهری، تبریز، آذر ماه ۱۳۹۳. \*\*
- ۱۶۹) محسن گرامی، پرشان صداقتی، "بر آورد زاویه بحرانی تحریک لرزه ای یک ساختمان منظم و مقایسه آن با استاندارد ۲۸۰۰"، سومین کنفرانس مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، اسفند ۱۳۹۳. \*\*
- ۱۷۰) محسن گرامی، امیر مهدی حیدری تفرشی، "بررسی کنترل های لازم در طراحی سقف های عرشه فولادی مورد استفاده در ساختمان ها"، سومین کنفرانس مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، اسفند ۱۳۹۳. \*\*
- ۱۷۱) محسن گرامی، امیر مهدی حیدری تفرشی، "ارائه روندی جهت طراحی مقاوم در برابر حریق سقف های عرشه فولادی بر مبنای آیین نامه اروپا"، سومین کنفرانس مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، اسفند ۱۳۹۳. \*\*
- ۱۷۲) نوید سیاه پلو، قاسم بریحی، محسن گرامی "مروری بر آخرین مطالعات مرتبط با تحلیل بار افزون مودال در بر آورد نیازهای لرزه ای ساختمان های فولادی با نگاه به الگوهای توزیع بار"، اولین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، انجمن سازه های فولادی ایران، مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی ایران، اسفند ماه ۱۳۹۳. \*\*
- ۱۷۳) محسن گرامی، امیر حسین نوروزی، علی محمودیان، "ارزیابی نمای نوین مرکب عایق حرارتی (اتیکس)"، سومین کنفرانس مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، اسفند ۱۳۹۳. \*\*
- ۱۷۴) محسن گرامی، علی اکبر دارستانی، "بررسی آسیب پذیری قابهای خمشی فولادی با استفاده از شاخص تجمعی کرزینگ در شکل پذیری هدف تحت زلزله های حوزه نزدیک"، هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، (می ۲۰۱۵). \*\*
- ۱۷۵) محسن گرامی، داود عبدالله زاده، محمدمیر کاشف، "اثر چشمه اتصال در رفتار قاب خمشی فولادی در حوزه دور و نزدیک گسل"، هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، (می ۲۰۱۵). \*\*
- ۱۷۶) محسن گرامی، امیر حسام مشایخی، نوید سیاه پلو، "ارزیابی روش تحلیل استاتیکی غیر خطی بهنگام شونده تغییر مکانی (DAP) در بر آورد نیاز لرزه ای قاب های خمشی فولادی"، هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، (اردیبهشت ۹۴). \*\*

- (۱۷۷) محسن گرامی، امیر حسام مشایخی، نوید سیاه پلو، "تعیین ضریب رفتار قابهای خمشی فولادی با استفاده از روشهای مختلف تحلیل استاتیکی غیرخطی"، هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، (اردیبهشت ۹۴).\*\*!
- (۱۷۸) محسن گرامی، رضا وهدانی، نوید رجبی، سید مجتبی هاشمی، "اندرکنش خاک - سازه و استاندارد بارگذاری نیوزلند"، دومین کنفرانس ملی سازه، زلزله و ژئوتکنیک، مازندران، (آذر ۱۳۹۱).\*\*!
- (۱۷۹) محسن گرامی، ابراهیم پورمیدانی، عباس سیوندی پور، "معادلات اصلاح شده مقاومت خمشی اصلاح شده RBS با جان پیچ شده و مقایسه نتایج آن با FEMA-350"، اولین کنفرانس ملی مصالح و سازههای نوین در مهندسی عمران، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، (بهمن ۱۳۹۱).\*\*!
- (۱۸۰) محسن گرامی، علی رضایی، نوید سیاه پلو، "ارزیابی تحلیلی اثر اعضای کمانش ناپذیر (BRM) در پاسخ لرزه ای برج های خنک کننده فلزی به کمک تحلیل تاریخچه زمانی غیرخطی"، دومین کنفرانس ملی سازه، زلزله و ژئوتکنیک، مازندران، (آذر ۱۳۹۱).\*\*!
- (۱۸۱) محسن گرامی، حمید بیرقی، "بررسی پدیده طبقه همکف نرم در ساختمان قاب خمشی فولادی"، دومین کنفرانس ملی سازه، زلزله و ژئوتکنیک، مازندران، (آذر ۱۳۹۱).\*\*!
- (۱۸۲) محسن گرامی، محسن گرامی، "بررسی عوامل موثر بر زمان تناوب قاب خمشی فولادی"، دومین کنفرانس ملی سازه، زلزله و ژئوتکنیک، مازندران، (آذر ۱۳۹۱).\*\*!
- (۱۸۳) محسن گرامی، محسن لطفی، "ارزیابی تحلیلی مقاومت و سختی جانبی قابهای فولادی سرد نورد شده با مهاربند ضربردی در ساختمان"، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت زاهدان، (اردیبهشت ۹۲).\*\*!
- (۱۸۴) محسن گرامی، محسن لطفی، قاسم رحیمی اقدم، "ارزیابی سختی و مقاومت جانبی قابهای فولادی سردنورد مهاربندی شده با ورقهای پوششی"، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت زاهدان، (اردیبهشت ۹۲).\*\*!
- (۱۸۵) محسن گرامی (استادیار گروه عمران)، حمید راوری "ضوابط و امتیازات استفاده از سیستم 3D پانل بعنوان دیوارهای جداکننده در ساختمان"، سمینار دو روزه بررسی سازه ای دیوارهای جداکننده، انجمن ایرانی مهندسان محاسب ساختمان، (خرداد ۱۳۸۹). *پیوست ندارد.*
- (۱۸۶) محسن گرامی، مجید فخاریان، "روش های مختلف مقیاس سازی شتابنگاشت ها"، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت، زاهدان، (اردیبهشت ۱۳۹۲). *پیوست ندارد.*
- (۱۸۷) محسن خزائی، محسن گرامی، "کاربرد سیستم های غیرفعال اتلاف انرژی زلزله در مقاوم سازی ساختمان ها"، دومین همایش ملی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، دانشگاه آزاد اسلامی میبد، (دی ۱۳۹۳).\*\*!
- (۱۸۸) محسن گرامی، فاطمه عبدوس، نوید سیاه پلو، "بررسی دینامیکی اثر برخورد دو سازه ی مجاور به هم با در نظر گیری اثر تکیه گاهی"، هفتمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، زاهدان، (اردیبهشت ۱۳۹۲).\*\*!
- (۱۸۹) محسن گرامی، مسعود انصاری، "بررسی کاربرد میراگرها در عملکرد لرزه ای پل های فلزی با رویکرد مقاوم سازی"، چهارمین همایش مدیریت بحران در صنعت یاختمان و شریان های حیاتی، ۱۳۹۲.\*\*!
- (۱۹۰) مهدی عسگری، محسن گرامی، "شاخص های مهم در ارزیابی فناوری های نوین"، سومین همایش ملی فناوری های نوین در صنعت ساختمان، مشهد (شهریور ۱۳۹۳).\*\*!
- (۱۹۱) محسن گرامی، امیر حسام مشایخی، "درآمدی بر روشهای مختلف آنالیز استاتیکی غیرخطی در رفتار سیستم های BRBF"، نخستین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و مدیریت پایدار شهری، گلستان، گرگان (تیر ۱۳۹۳).\*\*!
- (۱۹۲) محسن گرامی، فرزانه احمدی، "راهکارهای سبک سازی گنبد در معماری ایرانی-اسلامی"، همایش ملی معماری، عمران و توسعه نوین شهری، تبریز (اردیبهشت ۱۳۹۳).\*\*!
- (۱۹۳) ندا سلیمیان، محسن گرامی، "الزامات اجرایی سیستم ساختمانی ترونکو"، همایش ملی معماری، عمران و توسعه نوین شهری، تبریز (اردیبهشت ۱۳۹۳).\*\*!

- 194) Gerami, M. Darestani, A. A. Jamshidi, M., "An Introduction to seismic Assessment of Steel Frame with Vertical Mass Irregularities", National conference on architecture, civil engineering & urban modern development, Tabriz, May 2014. \*\*
- 195) محسن گرامی، امیرحسام مشایخی، "ارزیابی روشهای مختلف مقیاس سازی شتابنگاشتها برای تحلیل به روش دینامیکی غیرخطی"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و زیرساخت های شهری، تبریز (مرداد ۱۳۹۴). \*\*
- 196) نوید سیاه پلو، محسن گرامی، رضا وهدانی، "ارزیابی عملکرد لرزه ای غیرخطی قاب های خمشی فولادی میان مرتبه تقویت شده با میراگرهای ویسکو-پلاستیک"، اولین کنفرانس ملی توسعه عمرانی کلان شهرها با رویکرد سرمایه گذاری، دانشگاه آزاد اهواز (بهمن ۱۳۹۳). *پیوست ندارد.*
- 197) Siah polo, N. Gerami, M. Yousefi Hajivand, R., "Accuracy Evaluation of Numerical Methodes in Linear and Nonlinear Dynamic Response of MDOF Structures", The 10nd International Conference on Civil Engineering (10ICCE), Tabriz, Ordibehesht 94. *پیوست ندارد.*
- 198) Siah polo, N. Gerami, M. Vahdani, R., "The Application of Enerjy Concept for Damage Assessment of Steel Frame Under Near-Field Pulse-like Ground motion", The 2015 World congress of advances in Structural Engreeng and mechanics (ASEM15), Incheon, Korea, 2015. *پیوست ندارد.*
- 199) M. Gerami, A. A. Darestani, "Assessment of seismic vulnerability in SMRF using Daali-Korol damage index in the near source" International congress on advanced earthquake resistant structures, October 2016. \*\*
- 200) عادل امین طلایی، محسن گرامی، "مروری بر رفتار اتصالات پیچی در آتش"، کانون سراسری انجمن های صنفی مهندسان معمار ایران، همایش بین المللی معماری، عمران و شهرسازی در هزاره سوم، تهران - تیر ماه ۹۴، صفحه ۱۱۲-۱۰۶. \*\*
- 201) محسن گرامی، وحید صابری، حمید صابری "تاثیر مواد مضاف با ساختار چسب و سورفکتانت بر افزایش زمان گیرش گچ ساختمانی"، سومین همایش ملی گچ، دانشگاه سمنان، مهر ۱۳۹۴. \*\*
- 202) محسن گرامی، وحید صابری، حمید صابری "افزایش زمان گیرش گچ ساختمانی با مواد مضاف دترجنتی"، سومین همایش ملی گچ، دانشگاه سمنان، مهر ۱۳۹۴، صفحه ۱۱۷-۱۱۳. \*\*
- 203) محسن گرامی، علیرضا سیف الهی اصل، "بررسی الگوی توزیع بار جانبی لرزه ای نزدیک گسل در قاب های خمشی فولادی نامنظم"، اولین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی پاک، آبان ۱۳۹۴، اردبیل، ایران. \*\*
- 204) محسن گرامی، سید محمد علی حسینی "عوامل موثر بر کیفیت ساختمان های مسکونی"، دومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه، تبریز (آذر ۱۳۹۳). \*\*
- 205) محسن گرامی، سید محمد علی حسینی، "بررسی تضمین کیفیت در فرآیند احداث سازه های اسکلت فلزی"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و زیرساخت های شهری، تبریز (مرداد ۱۳۹۴). \*\*
- 206) محسن گرامی، سید محمد علی حسینی، "بررسی مدیریت کیفیت در اجرای سازه های فلزی"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و زیرساخت های شهری، تبریز (مرداد ۱۳۹۴). \*\*
- 207) محسن گرامی، سید محمد علی حسینی، "بررسی اشکالات اجرایی سازه های فلزی در فرآیند طراحی و ساخت صنعتی"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و زیرساخت های شهری، تبریز (مرداد ۱۳۹۴). \*\*
- 208) محسن گرامی، هادی شیرین سخن، "طبقه نرم و بررسی روشهای اصلاح آن در ساختمانهای موجود بارویکرد مروری بر ادبیات فنی پیشین"، دومین کنفرانس زلزله شناسی و مهندسی زلزله، استان البرز (مهر ۱۳۹۴). \*\*
- 209) محسن گرامی، روزبه صدری "بررسی تغییر مکان نسبی سازه های بلند فلزی با تغییر سیستم مهاربندی در ارتفاع"، دومین همایش علمی پژوهشی موسسه آموزش عالی خاوران با عنوان "سازه های بلند"، اردیبهشت ۱۳۸۷. \*\*
- 210) محسن گرامی، حسین نادرپور، عباس سیوندی پور، مرضیه کشاورز معتمدی "بررسی عملکرد قاب های خمشی فولادی ویژه با تحلیل استاتیکی غیرخطی"، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی (آذر ۹۴). \*\*
- 211) امیر حسین نوروزی، محسن گرامی، رضا وهدانی، "بررسی تاثیرات سختی خاک و عمق مدفونی پی های دایره ای بتنی در امواج سطحی زلزله"، اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، کرمان (خرداد ۹۱). \*\*

- (۲۱۲) محسن گرامی، محسن لطفی، "ارزیابی سختی و مقاومت جانبی قاب های فولادی سرد نورد مهاربندی شده با ورق های پوششی". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان (اردیبهشت ۹۲).\*\*
- (۲۱۳) محسن گرامی، علی قربانی، "نقد و بررسی جایگاه قانونی استاندارد در مصالح و روش های اجرایی نوین ساخت و ارائه راهکارهای پیشنهادی". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان (اردیبهشت ۹۲).\*\*
- (۲۱۴) محسن گرامی، رضا وهدانی، محمد هادی تقدیسی، مسعود احمدی، "ارزیابی تاثیر اندرکنش خاک و سازه بر رفتار و عملکرد لرزه ای قاب خمشی دو بعدی فولادی (مطالعه موردی شهرستان بابلسر)". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان (اردیبهشت ۹۲).\*\*
- (۲۱۵) داریوش خدایار نژاد، قاسم رحیمی اقدم، محسن گرامی، رضا وهدانی، عباس سیوندی پور، "بررسی اثرات اندرکنش خاک و سازه بر روی ضرایب کاهش مقاومت". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان (اردیبهشت ۹۲).\*\*
- (۲۱۶) محسن گرامی، فاطمه عبدوس، نوید سیاه پلو، "بررسی دینامیکی اثر برخورد دو سازه مجاور به هم با در نظر گیری اثر تکیه گاهی". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان (اردیبهشت ۹۲).\*\*
- (۲۱۷) محسن گرامی، وحید صابری، حمید صابری، اشکان فیروزی، "مروری بر تخمین تغییر مکان تیر بتنی پیش تنیده با سنسورهای نوری". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان (اردیبهشت ۹۲).\*\*
- (۲۱۸) محسن گرامی، مرتضی خدابنده شهرکی، "ارزیابی اثر آرایش دهانه بر رفتار لرزه ای قاب های خمشی فولادی ویژه". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان (اردیبهشت ۹۲).\*\*
- (۲۱۹) محسن گرامی، محسن لطفی، "ارزیابی تحلیلی مقاومت و سختی جانبی قاب های فولادی سرد نورد شده با مهاربند ضربدری". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان (اردیبهشت ۹۲).\*\*
- (۲۲۰) محسن گرامی، وحید صابری، حمید صابری، اشکان فیروزی، "مروری بر رفتار تیرهای مرکب با کابل های خارجی پس کشیده". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان (اردیبهشت ۹۲).\*\*
- (۲۲۱) محسن گرامی، امیر حسین نوروزی، "بررسی اثر محل ایجاد بازشو بر رفتار چرخه ای اتصال صلب RBS، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی (آذر ۹۴).\*\*
- (۲۲۲) محسن گرامی، فرشته خراسانی، "مطالعه ای بر عملکرد لرزه ای قاب های ستون بتنی-تیرفولادی توسط آزمایش مقیاس کامل و مدل سازی تحلیل"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری زیر ساخت های شهری، تبریز، مرداد ۱۳۹۴-\*\*
- (۲۲۳) فرشته خراسانی، محسن گرامی، علی خیرالدین، "ارزیابی لرزه ای قاب خمشی بتنی تحت زلزله های حوزه نزدیک گسل"، سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی، اسفند ۹۴-\*\*
- (۲۲۴) فرشته خراسانی، محسن گرامی، علی خیرالدین، "ارزیابی لرزه ای قاب های مرکب (RCS) تحت زلزله های حوزه نزدیک گسل"، سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی، اسفند ۹۴-\*\*
- (۲۲۵) محسن گرامی، میلاد قمری "مقاومت قاب های خمشی فولادی ویژه در برابر آتش سوزی پس از زلزله"، سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی، اسفند ۹۴-\*\*
- 226) Mohsen Gerami, Milad Ghamari, "resitance Special steel moment frames against fire after earthquake", third national and first international conference on applied research in CIVIL Engineering , Architecture and urban management, 2016-**With attachmenet**
- (۲۲۷) محسن گرامی، شیوا فلاح لاله زاری، "ارزیابی اثر اجزای اتصال مرکب تیر فولادی و ستون بتن مسلح (RCS) بر عملکرد اتصال"، سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی، اسفند ۹۴-\*\*

- (۲۲۸) محسن گرامی، امیر حسین نوروزی، "بررسی اثر محل ایجاد بازشو بر رفتار چرخه ای اتصال صلب RBS"، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۴-\*
- (۲۲۹) محسن گرامی، مجید بیطرفان، "بررسی الگوهای بارگذاری جانبی و بهینه سازی"، چهارمین همایش مدیریت بحران در صنعت یاختمان و شریان های حیاتی، ۱۳۹۲-\*
- (۲۳۰) محسن گرامی، فرشته خراسانی، شیوا فلاح لاله زاری، "ارزیابی دریافت تقاضا، کارایی و تخمین خسارت در اسکلت های فولادی تحت رشته لرزش های اصلی و پس لرزه ثبت شده دور از ناحیه و نزدیک گسل"، پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور، دانشگاه ارومیه، ۱۳۹۳-\*
- (۲۳۱) محسن گرامی، سید محمد علی حسینی، "عوامل موثر بر کیفیت ساختمان های مسکونی"، دومین کنفرانس بین المللی سازه، معماری و توسعه شهری، تبریز-\*
- (۲۳۲) محسن گرامی، سید محمد علی حسینی، "بررسی اشکالات اجرایی سازه های فلزی در فرآیند طراحی و ساخت صنعتی"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری زیر ساخت های شهری، تبریز، مرداد ۱۳۹۴-\*
- (۲۳۳) محسن گرامی، سید محمد علی حسینی، "بررسی مدیریت کیفیت در اجرای سازه های فولادی"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری زیر ساخت های شهری، تبریز، مرداد ۱۳۹۴-\*
- (۲۳۴) محسن گرامی، سید محمد علی حسینی، "بررسی تضمین کیفیت در فرآیند احداث سازه های اسکلت فولادی"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری زیر ساخت های شهری، تبریز، مرداد ۱۳۹۴-\*
- (۲۳۵) مرضیه کشاورز معتمدی، محسن گرامی، حسین نادرپور، عباس سیوندی پور، "ارزیابی قاب های خمشی فولادی ویژه با استفاده از تحلیل استاتیکی غیرخطی"، نهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۵، مشهد،\*
- (۲۳۶) امیر شکوریان، محسن گرامی "تخمین میزان تغییرات پربود قاب های خمشی فولادی تحت رکوردهای نزدیک به گسل"، اولین مسابقه کنفرانس بین المللی جامع علوم مهندسی در ایران، ۱۳۹۵، انزلی بیوست ندارد.
- (۲۳۷) محسن گرامی، امیر مهدی حیدری، عرفان رحیمیان "ارزیابی عملکرد لرزه ای سیستم های قاب خمشی فولادی با دیوار برشی فولادی جدار نازک تحت توالی های لرزه ای"، مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران، آذر ۱۳۹۵،\*
- (۲۳۸) عرفان رحیمیان، محسن گرامی، امیرمهدی حیدری "ارزیابی عملکرد لرزه ای و آسیب پذیری سیستم های قاب خمشی فولادی با دیوار برشی فولادی جدار نازک تحت توالی لرزه ای در حوزه دور و نزدیک گسل با توسعه منحنی های شکنندگی"، اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت دانشگاه صنعتی شریف، تهران، مهر ۱۳۹۵،\*
- (۲۳۹) کاظم اصغر زاده خباز، محسن گرامی "آسیب شناسی خوردگی در سازه های بتن مسلح"، اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت دانشگاه صنعتی شریف، تهران، مهر ۱۳۹۵،\*
- (۲۴۰) کاظم اصغر زاده خباز، محسن گرامی "آسیب شناسی خوردگی در سازه های فولادی"، اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت دانشگاه صنعتی شریف، تهران، مهر ۱۳۹۵،\*
- (۲۴۱) امیر معظمی گودرزی، محسن گرامی "توزیع تغییر مکان نسبی در ارتفاع سازه های قاب خمشی فولادی تحت زلزله های نزدیک گسل"، سومین کنگره علمی پژوهشی افق های نوین در حوزه مهندسی عمران، معماری، فرهنگ و مدیریت شهری ایران، تهران، مرداد ۱۳۹۵،\*
- (۲۴۲) محسن گرامی، سید کامران کامران زاد "بررسی رفتار فولاد پرمقاومت در برخی انواع متعارف سازه های فولادی و مقایسه ی آن با فولاد معمولی"، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، دانشگاه شهید بهشتی تهران، دی ۱۳۹۵،\*
- (۲۴۳) فاطمه رضایی، محسن گرامی، امیر مستقیمیان "بررسی در باب قابلیت اطمینان لرزه ای قاب های خمشی فولادی تقویت شده با مهاربند با رویکرد مطالعه ادبیات فنی مرتبط"، اولین کنفرانس ملی روش های عددی در مهندسی عمران، مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، اسفند ۱۳۹۴،\*



- ۲۴۴) امیرحسین نوروزی، محسن گرامی، رضا وهدانی "ارزیابی اثر اندرکنش سازه-خاک-سازه با لحاظ میزان سختی خاک و طبیعت موج لرزه ای"، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، دی ماه ۱۳۹۵، \*\*
- ۲۴۵) محسن گرامی، نوید سیاه پلو، قاسم بریحی "توانمندی الگوهای بار ارتجاعی رایج و نوین تحلیل بارافزون و اثر زلزله حوزه نزدیک گسل پالسگونه در پیش بینی تقاضای لرزه ای قاب خمشی فولادی"، هفتمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی سازه و فولاد، هتل المپیک-تهران، اسفند ۱۳۹۵، \*\*
- ۲۴۶) علی یگانه، مژگان سادات ممتاز درگاهی، هاشم شریعتمدار، محسن گرامی "بررسی سازه های ال اس اف و فولادی از منظر هزینه، زمان و کیفیت"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و زیرساخت های شهری، تبریز، مرداد ماه ۱۳۹۴، \*\*
- ۲۴۷) حامد فخریه، رضا وهدانی، محسن گرامی "بررسی تغییر مکان تاج و کمر تونلهای دایره ای در معرض زلزله های حوزه نزدیک و دور از گسل با سطح ایستابی متفاوت" کنفرانس بین المللی مهندسی شهرسازی، عمران و معماری، قم، دانشگاه جامع علمی کاربردی، تیر ماه ۱۳۹۵، \*\*
- ۲۴۸) فائزه سالاری ساردونی، رویا رنگیان طهرانی، محسن گرامی "بررسی فناوری های نوین سیستم های فتوولتائیک (برق خورشیدی)، در ترکیب با ساختمان"، اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی معماری و منظر شهری پایدار، مشهد، فروردین ماه ۱۳۹۵، \*\*
- ۲۴۹) علی خیرالدین، الهه السادات هاشمی، محسن گرامی، عبدالرضا سروقد مقدم "ارزیابی لرزهای قاب خمشی بتنی نامنظم در ارتفاع"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر، تهران، مرداد ماه ۱۳۹۶، \*\*
- ۲۵۰) محسن گرامی، سید علیرضا کابلی، "معرفی سیستم نوین پانل 3D و کاربرد آن در مناطق لرزه خیز"، اولین کنفرانس استانی مهندسی عمران، تهران، ۸ خرداد ماه ۱۳۸۵، \*\*
- ۲۵۱) محسن گرامی، عباس سیوندی پور، "تاثیر پارامترهای هندسی بر طرح بهینه در رفتار غیرالاستیک قاب های فولادی با مهار واگرا"، کنفرانس ملی صنعتی سازی سازه ها، تهران، دانشگاه صنعت آب و برق، مهر ماه ۱۳۸۹، \*\*
- ۲۵۲) محسن گرامی، عباس سیوندی پور، "ارزیابی خطر پذیری ساختمان ها در طراحی لرزه ای بر اساس عملکرد"، دومین همایش ملی زلزله و مقاوم سازی ساختمان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان، ۱۰ اردیبهشت ماه ۱۳۸۸، \*\*
- ۲۵۳) محسن گرامی، مصطفی فخاری فر، "ارزیابی رفتار لرزه ای ساختمان های ایزوله شده با جداسازهای لرزه ای لاستیکی-سربی با سقف تیرچه بلوک تحت اثر تحریکات لرزه ای شدید"، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز، دانشگاه شیراز، ۲۱ اردیبهشت ماه ۱۳۸۸، \*\*
- ۲۵۴) محسن گرامی، یوسف علی فیضی کمره، "مقایسه آنالیز فوریه و آنالیز موجک در تحلیل امواج زلزله"، دومین همایش ملی زلزله و مقاوم سازی ساختمان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان، ۱۰ اردیبهشت ماه ۱۳۸۸، \*\*
- ۲۵۵) محسن گرامی، کوروش مهدی زاده، "کاربردهای آنالیز فوریه در مهندسی زلزله"، کنفرانس ملی مرمت و بهسازی لرزه ای ایران، مرکز ملی مقاوم سازی ایران، ۳ دی ماه ۱۳۸۶، \*\*
- ۲۵۶) محسن گرامی، حمید راوری، "رویکرد جدید به مقاوم سازی ساختمانها در برابر زلزله با کاربرد سیستم نوین پانل های 3D"، همایش ملی زلزله و مقاوم سازی ساختمان، مرکز ملی مقاوم سازی ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان، ۱۵ استفاده ماه ۱۳۸۶، \*\*
- ۲۵۷) محسن گرامی، "روشی در ارزیابی لرزه ای و مقاوم سازی ساختمانهای موجود"، اولین همایش بین المللی مقاوم سازی لرزه ای، مرکز ملی مقاوم سازی ایران، تهران، ۱۵ آذر ماه ۱۳۸۶، \*\*
- ۲۵۸) مصطفی خاتمی، محسن گرامی (سرپرست گروه پژوهشی فناوریهای نوین ساختمانی)، "بررسی مطالعات آزمایشگاهی اتصالات پس کشیده فولادی با نبشی های فوقانی و تحتانی"، اولین همایش ملی سازه-زلزله-ژئوتکنیک، مازندران-بابلسر، آذر ماه ۱۳۸۹، \*\*

- (۲۵۹) مصطفی خاتمی، محسن گرامی (سرپرست گروه پژوهشی فناوریهای نوین ساختمانی)، "مقایسه عملکرد لرزه ای قابهای خمشی فولادی با اتصالات پس کشیده اصطکاکی متقارن و غیرمتقارن"، اولین همایش ملی سازه-زلزله-ژئوتکنیک، مازندران-بابلسر، آذر ماه ۱۳۸۹.\*\*\*
- (۲۶۰) مصطفی خاتمی، محسن گرامی (سرپرست گروه پژوهشی فناوریهای نوین ساختمانی)، "مقایسه عملکرد لرزه ای اتصالات خمشی جوشی با اتصالات پس کشیده در قابهای خمشی فولادی"، اولین همایش ملی سازه-زلزله-ژئوتکنیک، مازندران-بابلسر، آذر ماه ۱۳۸۹.\*\*\*
- (۲۶۱) مصطفی خاتمی، محسن گرامی (سرپرست گروه پژوهشی فناوریهای نوین ساختمانی)، "ارزیابی رفتار لرزه ای اتصالات پس کشیده فولادی با ورق های با مقطع کاهش یافته در بال تیر"، اولین همایش ملی سازه-زلزله-ژئوتکنیک، مازندران-بابلسر، آذر ماه ۱۳۸۹.\*\*\*
- (۲۶۲) محسن گرامی، عباس سیوندی پور، "منحنی حداکثر جابجایی در طراحی لرزه ای بر اساس سطح عملکرد"، کنفرانس ملی صنعتی سازی سازه ها، تهران، اسفند ماه ۱۳۸۸.\*\*\*
- (۲۶۳) محسن گرامی، "تخمین نیازهای موضعی لرزه ای از نیازهای طبقه ای قابهای خمشی فولادی MDOF"، اولین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۳.\*\*\*
- (۲۶۴) مرتضی درباررضوی، حسین رجایی، محسن گرامی، "شناسایی و تحلیل عوامل موثر بر کارایی ایمنی در پروژه های عمرانی"، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک پروژه ها، گروه مطالعات نظام پیمانکاری، تهران، اردیبهشت ماه ۱۳۹۰.\*\*\*
- (۲۶۵) کاظم اصغرزاده خباز، محسن گرامی، "آسیب شناسی خوردگی در سازه های فولادی"، اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، مهر ماه ۱۳۹۵.\*\*\*
- (۲۶۶) کاظم اصغرزاده خباز، محسن گرامی، "آسیب شناسی خوردگی در سازه های بتن مسلح"، اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، مهر ماه ۱۳۹۵.\*\*\*
- (۲۶۷) سید محمد حسین کطایبان، محسن گرامی، "تاثیر آتش سوزی پس از زلزله بر سازه های قاب خمشی فولادی"، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران، دانشگاه خوارزمی، تهران، خرداد ماه ۱۳۹۶.\*\*\*
- (۲۶۸) سید محمد حسین کطایبان، محسن گرامی، "آتش سوزی ساختمان پلاسکو و دلایل فروریزش آن"، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران، دانشگاه خوارزمی، تهران، خرداد ماه ۱۳۹۶.\*\*\*
- (۲۶۹) سید محمد حسین کطایبان، محسن گرامی، "بررسی اثرات لرزه های متوالی بر سازه های بتنی"، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران، دانشگاه خوارزمی، تهران، خرداد ماه ۱۳۹۶.\*\*\*
- (۲۷۰) مهدیه میرنژاد، محسن گرامی، "مدل سازی تاثیر صفحات کناری در رفتار تناوبی اتصالات خمشی به کمک مدل عددی ABAQUS"، دومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست، کرج، برگزار کننده: دانشگاه جامع علمی کاربردی سازمان همیاری شهرداری ها، اردیبهشت ماه ۱۳۹۷.\*\*\*
- (۲۷۱) باهره السادات حسینی کالج، محسن گرامی، محسن قادری "ارزیابی مقاومت خستگی ناشی از زلزله در اتصال تیر با مقطع کاهش یافته" در قاب های خمشی فولادی"، دهمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، برگزار کننده: انجمن سازه های فولادی ایران، آذر ماه ۱۳۹۸.\*\*\*
- (۲۷۲) سجاد حیدری، محسن گرامی، "مدلسازی و ارزیابی پلهای دارای قوس افقی با استفاده از مدل ستون فقراتی"، پنجمین کنفرانس بین المللی پل، تهران، برگزار کننده: دانشگاه امیرکبیر، آذر ماه ۱۳۹۸.
- (۲۷۳) امیرحسین، محسن گرامی، رضا وهدانی "مروری بر نتایج حاصل از اندرکنش خاک و سازه در طراحی سازه های نوین"، اولین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، بهمن ماه ۱۳۹۱.\*\*\*

۲۷۴) محسن گرامی، حسن مهدی زاده، نوید باقریان مرندی، " فرصت آفرینی، غلبه بر چالش‌ها و جهش تولید صنعتی ساختمان با رویکرد تلفیقی مدیریت ریسک ارزش محور"، دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۰ تا ۲۳ تیرماه ۱۴۰۰.\*\*\*

۲۷۵) مهدی معافیان، محمدعلی کافی، محسن گرامی، "ارزیابی آزمایشگاهی میزان تغییر مشخصات ورق‌های فولادی ST37 در اثر فرآیند حرارتی"، دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، ۲۱ تا ۲۳ تیرماه ۱۴۰۰

۲۷۶) علی‌اکبر درستانی، محسن گرامی، " بررسی آسیب پذیری قابهای خمشی فولادی با استفاده از شاخص تجمعی کوزینگ در شکل پذیری هدف تحت زلزله های حوزه نزدیک"، هفتمین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، ۲۸ تا ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۴

۲۷۷) حسن مهدی‌زاده، محسن گرامی، نوید باقریان مرندی " فرصت آفرینی، غلبه بر چالش‌ها و جهش تولید صنعتی ساختمان با رویکرد تلفیقی مدیریت ریسک ارزش محور"، دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی، ۲۱ تا ۲۳ تیر ۱۴۰۰

## ۵-۱۲- مقالات چاپ شده "علمی- ترویجی"

۱) محسن گرامی؛ "تخمین تغییر مکان لرزه ای بام سازه های چند درجه آزادی با استفاده از سیستمهای یکدرجه آزادی معادل" مجله دانشکده مهندسی (علمی- ترویجی)؛ دانشگاه سمنان؛ سال ۳، شماره ۸، صفحات ۱۴-۱ (اسفند ۱۳۸۳)\*\*\*

۲) محسن گرامی؛ " اثر مود های بالاتر در پاسخ های نیرویی و تغییر مکانی قابهای فولادی تحت تاثیرزمین لرزه"، مجله دانشکده مهندسی (علمی-ترویجی)؛ دانشگاه سمنان؛ سال ۴، شماره ۹، صفحات ۱-۱۵؛ (تابستان ۱۳۸۴)\*\*\*

۳) محسن گرامی، علیرضا کابلی؛ "بررسی کاربرد سیستم نوین پانل 3D و تاثیر بازشو در عملکرد لرزه‌ای آن"؛ فصلنامه علمی- پژوهشی و اطلاع رسانی عمران و مقاوم سازی (علمی-ترویجی)؛ مرکز ملی مقاوم سازی ایران؛ سال اول، شماره یک؛ (بهار ۱۳۸۶)\*\*\*!

۴) محسن گرامی، سجاد آزادی؛ "بررسی تجربی ظرفیت چرخش پلاستیک اتصالات پشت بند دار"؛ مجله مدلسازی در مهندسی (علمی-ترویجی)؛ دانشگاه سمنان؛ تأییدیه چاپ با شماره مرجع ۳۰۴۲، طی نامه شماره ۱۳۱۱/م/۸۶/د/۲۷۱ مورخ ۱۳۸۶/۱۰/۱۹ مورخ ۱۳۸۶/۱۰/۱۹\*\*\*!

۵) عادل میر حاج، علیرضا کابلی، محسن گرامی؛ "بهبود رفتار لرزه‌ای قابهای خمشی فولادی با تغییر در نوع مهاربندی در ارتفاع ساختمان"؛ مجله مدلسازی در مهندسی (علمی-ترویجی)؛ دانشگاه سمنان؛ تأییدیه چاپ با کد شماره ۳۰۴۷، طی نامه شماره ۱۴۰۸/م/۱۴/د/۲۷۱/۸۷ مورخ ۱۳۸۷/۶/۱۹. پیوست ندارد.

۶) محسن گرامی، داود عبدالله زاده، "بررسی خصوصیات زلزله‌های نزدیک گسل و لزوم ارزیابی لرزه‌ای ساختمان های موجود درحوزه نزدیک"، نشریه پیام نظام مهندسی، سازمان نظام مهندسی ساختمان، استان تهران، دوره چهارم، سال ۱۳، شماره ۷، صفحات ۴۸-۴۲، (شهریور ۱۳۸۷)\*\*\*!

۷) محسن گرامی، عباس سیوندی پور، " معرفی ترکیبات بارگذاری در طراحی سازه های فولادی در نرم افزار ETABS"، مجله بنا (علمی - ترویجی)، انجمن مهندسين راه و ساختمان، شماره ۳۷، صفحات ۳۴-۴۰، (شهریور ۱۳۸۷)\*\*\*

۸) محسن گرامی و علیرضا کابلی؛ "ارزیابی عملکرد سیستم ترکیبی قاب-پانل در رفتار لرزه‌ای"؛ نشریه دانشگاه تربیت مدرس (علمی- پژوهشی)؛ چاپ بعنوان یادداشت تحقیقاتی، (تابستان ۱۳۹۰)\*\*\*

۹) محسن گرامی، فرهاد دانشجو، روزه صدری، " بررسی حداکثر تغییر مکان نسبی سازه با تغییر نوع مهاربندی همگرا در ارتفاع"، نشریه علمی- ترویجی بنا، ارگان انجمن مهندسان راه و ساختمان، تأییدیه چاپ به شماره ۷۲۶۱/م/س مورخ ۱۳۹۰/۶/۲۸.\*\*\*

۱۰) محسن گرامی (استادیار و مدیر گروه پژوهشی فناوری های نوین ساختمان دانشگاه سمنان)، حمید راوری، فرهنگ فرخ شاهی "مراحل ارزیابی تکنولوژی های نوین و ضرورت استفاده از آن ها"، ماهنامه طاق، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان رضوی، دوره ۴۹ و ۵۰، (خرداد و تیر ۹۰).\*\*\*



- ۱۱) محسن گرامی (استادیار و مدیر گروه پژوهشی فناوری های نوین ساختمان دانشگاه سمنان)، مصطفی خاتمی "بررسی عملکرد لرزه ای انواع جدید اتصالات قابهای خمشی فولادی"، ماهنامه طاق سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان رضوی، دوره ۳۷ و ۳۸، (خرداد و تیر ۹۰).\*\*
- ۱۲) محسن گرامی، عباس سیوندی پور، احمد دالوند؛ "بررسی اثر ضریب اضافه مقاومت در طراحی لرزه ای سازه های فولادی"؛ نشریه بنا (علمی-ترویجی)، انجمن مهندسين راه و ساختمان، نامه پذیرش شماره: ۷۳۱۲-م ر س تاریخ: ۹۰/۱۱/۱۲، (فروردین ۱۳۹۰).\*\*
- ۱۳) محسن گرامی، سهراب کاشفی، عباس سیوندی پور "بررسی روش های شبیه سازی تکان قوی زمین در تحلیل های لرزه ای"؛ نشریه بنا (علمی-ترویجی)، انجمن مهندسين راه و ساختمان، نامه پذیرش شماره: ۷۳۹۷-م ر س تاریخ: ۹۱/۶/۲۵ (فروردین ۱۳۹۱). **بیوست ندارد.**
- ۱۴) محسن گرامی، عباس سیوندی پور "بررسی پارامتر های لرزه های نزدیک گسل در مطالعات لرزه شناسی و مهندسی لرزه"؛ نشریه بنا (علمی-ترویجی)، انجمن مهندسين راه و ساختمان، نامه پذیرش شماره: ۷۳۱۱-م ر س تاریخ: ۹۰/۱۱/۱۲ (شهریور ۱۳۹۰).\*\*
- ۱۵) محسن گرامی، نوید سیاه پلوو رضا وهدانی، "مطالعه تحلیلی تاثیر نسبت پر یود پالس غالب لرزه به پر یود اصلی سازه در تخمین نیاز لرزه ای قاب فولادی در حوزه نزدیک گسل با منظور نمودن تاثیر مودهای بالاتر"، مجله علمی ترویجی پژوهشنامه لرزه شناسی و مهندسی لرزه\*\*
- ۱۶) محسن گرامی، علیرضا کابلی، "بررسی میزان تاثیر کاربرد پانل های سه بعدی در عملکرد لرزه ای با قاب خمشی فولادی با آنالیز دینامیکی غیرخطی"، یادداشت فنی، نشریه مهندسی عمران، (۱۳۸۹).\*\*
- ۱۷) امیر حسین نوروزی، محسن گرامی، رضا وهدانی، "تاثیرات سختی خاک و عمق مدفونی پی های دایره ای بر پاسخ لرزه ای یک سازه استوانه ای راکتور"، مجله علمی- ترویجی پژوهشنامه لرزه شناسی و مهندسی لرزه، پژوهشگاه بین المللی لرزه شناسی و مهندسی لرزه، (پذیرش چاپ به شماره ۳۸۸-دپ بتاریخ ۹۴/۰۳/۲۴).\*\*
- ۱۸) احمد ابراهیمی مقدم، محسن گرامی، "بررسی اثر لرزه بر ناپایداری شیروانی های خاکی (مطالعه موردی: منطقه پوروا شهرستان نکا)"، نشریه الکترونیکی بین المللی-تحلیلی زمین پویا، (پذیرش به شماره ۲۲۹۷/۲۲۱/۶۲۱ بتاریخ ۹۳/۰۲/۲۳).
- ۱۹) امیر قدس، محسن گرامی، "بررسی فرکانس های طبیعی و حساسیت تیرهای اویلر-برنولی با تغییر پله ای در سطح مقطع تحت انتهای گیردار و مفصلی و آزاد به روش همبسته سازی"، نشریه علمی - ترویجی بنا، ارگان انجمن مهندسان راه و ساختمان، شماره پذیرش ۳۷۴۵۸/س، (۹۲/۲/۹).\*\*
- ۲۰) محسن گرامی، سجاد حیدری، "مطالعه اثر شکل طیف زمین لرزه بر ظرفیت فروریزش سازه ها"، مجله علمی- ترویجی پژوهشنامه لرزه شناسی و مهندسی لرزه، پژوهشگاه بین المللی لرزه شناسی و مهندسی لرزه، (تاریخ پذیرش ۹۳/۰۲/۰۶).\*\*
- ۲۱) مرتضی راضی، محسن گرامی "روش های انتخاب و مقیاس سازی رکوردهای لرزه در تحلیل های تاریخچه زمانی"، نشریه علمی ترویجی بنا.\*\*

## ۵-۱۳- مقالات چاپ شده "علمی- پژوهشی"

- ۱) فرهاد دانشجو، محسن تهرانی زاده و محسن گرامی؛ "اثر مودهای بالاتر در تغییر شکلهای لرزه ای قابهای خمشی فولادی MDOF"؛ نشریه دانشکده مهندسی (علمی- پژوهشی بانامیه ISC)؛ دانشگاه فردوسی مشهد؛ سال ۱۵، شماره ۲، صفحات ۲۲-۱۰؛ (اسفند ۱۳۸۲).
- ۲) Daneshjoo, F. and Gerami, M., "Higher Mode Effects on Seismic Behavior of MDOF Steel Moment Resisting Frames", Journal of Seismology and Earthquake Engineering (JSEE) (Iran Vol. 5, NO. 3, Page No. 22-34, (FALL 2003)\*\*

- (۳) محسن گرامی، فرهاد دانشجو؛ "تغییر شکل پلاستیک تجمعی بعنوان شاخصی از خسارت موضعی قابهای خمشی فولادی در سطح طبقه"؛ نشریه دانشکده مهندسی (علمی-پژوهشی بانمایه ISC)، دانشگاه فردوسی مشهد؛ سال ۱۹، شماره ۱، صفحات ۵۱-۶۶، (۱۳۸۶)\*\*\*
- (۴) محسن گرامی (استادیار و مدیر گروه فناوری های نوین ساختمان) و علیرضا کابلی؛ "بررسی میزان تأثیر کاربرد پانل های سه بعدی در عملکرد لرزه ای با قاب خمشی فولادی با آنالیز دینامیکی غیر خطی"؛ نشریه دانشکده مهندسی (علمی-پژوهشی بانمایه ISC)، دانشگاه فردوسی مشهد؛ سال بیست و یکم، شماره ۲، (۱۳۸۹)\*\*\*!
- (۵) محسن گرامی، سید علیرضا کابلی، امید رضایی فر، "تخمین ضریب رفتار قابهای خمشی فولادی مهاربندی شده با پانلهای سه بعدی"، نشریه سازه و فولاد (علمی-پژوهشی)، انجمن سازه های فولادی ایران، سال چهارم، شماره دوم، صفحات ۴۴-۲۸، (بهار ۱۳۸۷)\*\*\*
- (۶) محسن گرامی (استادیار و مدیر گروه پژوهشی فناوری های نوین)، وحید صابری، حمید صابری، "بررسی و مقایسه تحلیل عملکرد تناوبی اتصالات پیچی تیر به ستون با صفحه انتهایی و سپری اتصال با تغییر آرایش پیچ های ستونی"، مجله سازه و فولاد (علمی-پژوهشی)، انجمن سازه های فولادی ایران، سال پنجم، (پائیز وزمستان ۱۳۸۸)\*\*\*
- (۷) سید علیرضا کابلی و محسن گرامی و عادل میرحاج، "بهبود رفتار لرزه ای قاب های فولادی با تغییر تراز نوع سیستم مهاربندی در ارتفاع" مجله مدل سازی در مهندسی (علمی - پژوهشی)، دانشگاه سمنان، سال هفتم شماره ۱۷، (تابستان ۱۳۸۸)\*\*\*
- (۸) محسن گرامی (استادیار و پژوهشگر فوق دکتری سازه) و امین غزنوی اسکویی؛ "بهسازی اتصالات صلب فولادی متداول توسط کاهش مقطع بال"؛ نشریه تربیت مدرس (علمی-پژوهشی) دانشگاه تربیت مدرس، دوره دهم، شماره ۲، (تابستان ۱۳۸۹)\*\*\*
- (۹) محسن گرامی، فرهاد دانشجو، روزبه صدری، "کاهش نیاز لرزه ای قابهای فولادی بلند مرتبه با تغییر نوع مهاربندی همگرا در ارتفاع سازه"، نشریه مهندسی عمران و نقشه برداری-دانشکده فنی، دانشگاه تهران، دوره ۴۴ شماره ۴، صفحه ۵۴۷ الی ۵۵۹، (دی ۱۳۸۹)\*\*\*
- (۱۰) علی خیرالدین، محسن گرامی، فرشاد مهرابی، "ارزیابی پتانسیل خرابی پیش رونده در ساختمانهای فولادی طرح شده بر اساس آیین نامه ایران"، نشریه علمی پژوهشی مهندسی عمران شریف، دانشگاه صنعتی شریف، تاریخ چاپ ۱۳۸۹/۰۶/۰۹-\*\*\*
- (۱۱) محسن گرامی، عباس سیوندی پور، احمد دالوند؛ "ارزیابی رفتار غیر خطی اتصالات گیردار بهسازی شده با الگوهای مختلف مقاطع کاهش یافته"؛ نشریه اساس (علمی-پژوهشی)، انجمن مهندسی عمران ایران، ..... شماره ۳۰، (۱۳۹۰)\*\*\*
- (۱۲) عباس سیوندی پور، محسن گرامی، احمد دالوند، "تعیین فرکانس طبیعی تیرهای فولادی با اتصال گیردار برای کنترل ارتعاش کف با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی"، نشریه علمی پژوهشی عمران مدرس، کد مقاله: ۱۲۶۲، دانشگاه تربیت مدرس، یادداشت تحقیقاتی، دوره دوازدهم، شماره ۲، (تابستان ۱۳۹۱) (اولین مقاله پربازدید سایت مجله عمران مدرس)\*\*\*
- (۱۳) محسن گرامی، علیرضا کابلی، "مدلسازی و بررسی تغییر رفتار لرزه ای قاب فولادی پر شده با پانل نوین 3D با استفاده از تحلیل بار افزون"، مدلسازی در مهندسی، ۱۳۸۹. پیوست ندارد.
- (۱۴)
- (۱۵) محسن گرامی، عباس سیوندی پور، هادی تقدیسی، "پیش بینی آماری پهنه بندی خطر زلزله احتمالی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی"، نشریه زمین شناسی مهندسی دانشگاه خوارزمی .... (تاییده چاپ به شماره ۴۵/۷۶۷/م-ز) تابستان ۹۱.\*\*\*
- (۱۶) داود عبدالله زاده، محسن گرامی، "نیاز و ظرفیت اجزای سازه ای قاب های خمشی فولادی در حوزه نزدیک گسل"، کد ۱۷۶۵، مجله علمی-پژوهشی عمران مدرس، (پذیرش چاپ به شماره ۱۷۰/۱۵۰ بتاریخ ۹۲/۹/۲۳)\*\*\*
- (۱۷) محسن گرامی، وحید اقتصادی، "ارزیابی اثر ناشاقولی اولیه ستون ها بر رفتار قابهای خمشی فولادی دو بعدی با مقایسه ضرایب پیشنهادی سازه بوسیله تحلیل پیشرفته ناحیه خمیری"، مجله علمی-پژوهشی شریف، (پذیرش چاپ به شماره ۱۹۲۲۵-۷۰۹ بتاریخ ۹۲/۶/۱۶)\*\*\*

- ۱۸) محسن گرامی، محمد هادی تقدیسی، عباس سیوندی پور "بررسی قابلیت اعتماد پذیری احتمالاتی اتصالات پای ستون در سازه های فولادی"، کد ۳۰/۷۲۸/۹۲۰۳۴، مجله علمی-پژوهشی شریف، (پذیرش چاپ به شماره ۷۰۰۹-۱۹۴۹۳ بتاریخ ۹۲/۱۱/۹)\*\*\*.
- ۱۹) محسن گرامی، نوید سیاه پلو، "اثر شرایط تکیه گاهی بر ارتعاش اعضاء محوری (تیرهای کش) و تحلیل حساسیت پارامترهای موثر بر ارتعاش"، مجله علمی پژوهشی شریف (علمی پژوهشی)، دانشگاه صنعتی شریف، (پذیرش چاپ بتاریخ ۹۳/۳/۳۱ و شماره ۷۰۰۹-۱۹۷۰۷)\*\*\*.
- ۲۰) محسن گرامی، علی خیرالدین، عباس سیوندی پور "بررسی تاثیر ارتفاع ساختمان و سطح خطر زلزله در میرایی مودال متناسب با جرم و سختی"، مجله علمی-پژوهشی اساس، شماره ۳۲ (پذیرش چاپ) پیوست ندارد.
- ۲۱) محسن گرامی، امین غزنوی اسکویی، "بهسازی اتصالات صلب فولادی متداول از طریق کاهش مقطع بال"، مجله فنی و مهندسی مدرس (علمی - پژوهشی)، دانشگاه تربیت مدرس، شماره پذیرش ۱/۵۱۳۵، کد مقاله: ۵۲۸۸، (تابستان ۱۳۸۹)\*\*\*.
- ۲۲) مجید قلعهکی، محسن گرامی، علی مهدی پور، "بررسی برش و نسبت جابجایی دیوارهای برشی فولادی با ورق نازک دارای اتصال مفصلی تحت نداشت های دور و نزدیک گسل"، مجله فنی و مهندسی مدرس (علمی - پژوهشی)، دانشگاه تربیت مدرس، دوره چهاردهم، شماره ۱، (بهار ۱۳۹۳)\*\*\*.
- ۲۳) نوید سیاه پلو، محسن گرامی و رضا وهدانی، "ارزیابی توانمندی روشهای بار افزون در تخمین نیاز غیر خطی قاب خمشی فولادی در اثر زلزله نزدیک گسل"، مجله علمی پژوهشی اساس (علمی پژوهشی)، انجمن مهندسين عمران ایران، (پذیرش چاپ بشماره ۷۴۵۷)\*\*\*.
- ۲۴) نوید سیاه پلو، محسن گرامی و رضا وهدانی، "مطالعه تحلیلی مزایا و معایب انواع سیستم‌های رایج در سازه‌های بلند با مقایسه با سیستم لوله پیرامونی تحت بارگذاری باد بر اساس ASCE7-5"، مجله علمی پژوهشی عمران و محیط زیستامیرکبیر (علمی پژوهشی)، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دوره ۴۸، شماره ۱، صفحه ۸۳ تا ۹۶ (بهار ۱۳۹۵)\*\*\*.
- ۲۵) محسن گرامی، فرهاد دانشجو و نوید سیاه پلو، "ارزیابی بیشینه نیاز شکلپذیری دورانی تیر مستقر در قاب خمشی فولادی با منظور نمودن اثر مودهای بالاتر"، مجله علمی پژوهشی شریف، دانشگاه صنعتی شریف، دوره ۲-۳۲، شماره ۲، صفحه ۱۰۶-۹۷ (تابستان ۱۳۹۵)\*\*\*.
- ۲۶) محسن گرامی، مصطفی خاتمی، "ارزیابی نیاز لرزه ای قاب های خمشی فولادی پس کشیده با تغییر در پارامترهای موثر پس کشیدگی"، نشریه سازه و فولاد (علمی پژوهشی)، انجمن سازه های فولادی ایران، (پذیرش چاپ بتاریخ ۹۲/۱۲/۰۲)\*\*\*.
- ۲۷) محسن گرامی، وحید صابری، حمید صابری، "بررسی و مقایسه تحلیلی عملکرد تناوبی اتصالات پیچی تیر به ستون با صفحه انتهایی و سپری اتصال با تغییر آرایش افقی پیچهای ستونی"، نشریه سازه و فولاد (علمی پژوهشی)، انجمن سازه های فولادی ایران، (پذیرش چاپ بتاریخ ۸۸/۱۰/۱۵)\*\*\*.
- ۲۸) روزبه صدری، محسن گرامی، فرهاد دانشجو، "بررسی جابجایی نسبی طبقات در قابهای فولادی با تغییر نوع مهاربندی همگرا در ارتفاع"، نشریه سازه و فولاد (علمی پژوهشی)، انجمن سازه های فولادی ایران، (پذیرش چاپ بتاریخ ۹۲/۰۶/۰۴)\*\*\*.
- ۲۹) حسین پروینی ثانی، محسن گرامی، "ارزیابی عملکرد سازه های فولادی میان مرتبه دارای جداساز لرزه ای با میراگر های جرمی تنظیم شونده"، نشریه اساس (علمی-پژوهشی)، انجمن مهندسی عمران ایران، شماره ۳۴، (زمستان ۹۱)\*\*\*.
- ۳۰) مجید قلعهکی، محسن گرامی، هوشنگ اصغری تکدام، "بررسی رفتار دیوارهای برشی فولادی ورق نازک با اتصالات صلب تحت طیفهای دور و نزدیک گسل و مقایسه با طیف آئین نامه ۲۸۰۰ زلزله ایران"، مجله مهندسی عمران و محیط زیست امیرکبیر (علمی-پژوهشی با نمایه ISC)، (امیرکبیر سابق) دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۹۲/۰۶/۰۱)\*\*\*.
- ۳۱) محسن گرامی، وحید اقتصادی، "بررسی تاثیر شکل بندی مهاربندها در قاب های فولادی دوبعدی بر رفتار این قاب ها با استفاده از تحلیل غیرارتجاعی مرتبه دوم"، کد ۳۰/۶۰۳/۹۱۰۳۳، مجله علمی-پژوهشی شریف، (پذیرش چاپ به شماره ۷۰۰۹-۱۷۷۳۰ بتاریخ ۹۱/۰۷/۰۳)\*\*\*.

- ۳۲) محسن گرامی، مصطفی خاتمی، "اثرات نیروی پس کشیدگی اولیه در رفتار لرزه ای قابهای خمشی فولادی با اتصالات پس کشیده"، مجله علمی و پژوهشی شریف، دانشگاه صنعتی شریف، شماره مرجع ۳۰/۹۶۴، (پذیرش بتاریخ ۹۴/۰۵/۰۳ طی نامه ۷۰۰۹-۲۰۰۸۱.\*\*)
- ۳۳) محسن گرامی، داود عبدالله زاده، "تخمین نیاز لرزه ای قاب های خمشی فولادی ویژه در حوزه نزدیک گسل"، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، جلد ۴۵، شماره ۲، تابستان ۹۴. (چاپ شده) \*\*.
- ۳۴) محسن گرامی، امیر حسام مشایخی، نوید سیاه پلو، "ارزیابی نیازهای لرزه ای قاب های خمشی فولادی با استفاده از روش های مختلف تحلیل استاتیکی غیرخطی"، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه صنعتی امیر کبیر، دوره ۴۹، شماره ۳، صفحات ۴۱۹ تا ۴۳۰. سال ۱۳۹۶ (DOI: 10.22060/ceej.2015.421). \*\*.
- ۳۵) محسن گرامی، محمد بحیرایی، "بررسی رفتار اتصالات آسیب دیده فولادی تحت پس لرزه"، نشریه علمی-پژوهشی علوم و مهندسی زلزله، پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، سال دوم، شماره دوم، تابستان ۹۴. \*\*.
- ۳۶) نوید سیاه پلو، محسن گرامی، رضا وهدانی، "برآورد ضرایب عملکرد لرزه ای قاب خمشی فولادی به کمک تحلیل بار افزون مرسوم و پیشرفته با نگاه به اثر مودهای بالاتر و زلزله نزدیک گسل پالس گونه"، نشریه علمی-پژوهشی مهندسی سازه و ساخت، شماره ۴، زمستان ۹۴. \*\*.
- ۳۷) نوید سیاه پلو، محسن گرامی، رضا وهدانی، "در باب تاثیر زلزله نزدیک و دور از گسل بر ضریب کاهش مقاومت و نسبت تغییر شکل غیر ارتجاعی با رویکرد تقاضای شکل پذیری"، مجله فنی و مهندسی مدرس (علمی - پژوهشی)، دانشگاه تربیت مدرس (پذیرش به شماره ۱۷۰/۲۴۲/د/۱۹/۱۲/۹۴). \*\*.
- ۳۸) محسن گرامی، علی خیرالدین، عباس سیوندی پور "بررسی تاثیر ارتفاع ساختمان و سطح خطر زلزله در میرایی مودال متناسب با جرم و سختی"، نشریه اساس (علمی-پژوهشی)، انجمن مهندسی عمران ایران، شماره ۳۲، (زمستان ۹۱). \*\*.
- ۳۹) محسن گرامی، عباس سیوندی پور، هادی تقدیسی "پیش بینی آماری پهنه بندی خطر زلزله احتمالی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی"، نشریه زمین شناسی مهندسی (علمی-پژوهشی)، شماره ۱، جلد ۶ (بهار و تابستان ۹۱). \*\*.
- ۴۰) مهرداد میرزا حسینی، محسن گرامی، احسان برهانی، "بررسی لرزه ای خستگی تجمعی چرخه پایین در اتصالات قاب خمشی فولادی"، نشریه علمی و پژوهشی سازه و فولاد (پذیرش به شماره ۹۵-۱۰۵). \*\*.
- ۴۱) عباس سیوندی پور، محسن گرامی و علی خیرالدین، "تعیین خطا در پاسخ ارتعاشی سازه های بلند نامنظم دارای میرایی غیر کلاسیک"، نشریه علمی و پژوهشی اساس، شماره ۳۷ (بهار و تابستان ۱۳۹۳)، \*\*.
- ۴۲) محسن گرامی، امیرحسام مشایخی، نوید سیاه پلو، "ارزیابی پارامترهای لرزه ای قابهای خمشی فولادی بر اساس FEMAP695 تحت زلزله های نزدیک گسل دوران داده شده"، نشریه مهندسی سازه و ساخت، انجمن مهندسی سازه ایران. \*\*.
- ۴۳) محسن گرامی، سعید غفاری، امیرمهدی حیدری تفرشی، "ارزیابی آسیب پذیری سازه های فولادی با دیوار برشی فولادی جدار نازک بر اساس توسعه منحنی های شکنندگی"، نشریه مهندسی سازه و ساخت، انجمن مهندسی سازه ایران. \*\*.
- ۴۴) مهرداد میرزاحسینی، محسن گرامی "ارزیابی مدل های رفتاری مناسب جهت شبیه سازی عددی آلیاژ حافظه دار شکلی نوین پایه مس"، نشریه مهندسی سازه و ساخت، انجمن مهندسی سازه ایران. \*\*.
- ۴۵) امیرحسین نوروزی، محسن گرامی، رضا وهدانی "تأثیرات سختی خاک و عمق مدفونی پیه های دایره های بر پاسخ لرزه های یک سازه استوانه های رآکتور"، پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله، سال هجدهم، شماره اول، ۱۳۹۴. \*\*.
- ۴۶) محسن گرامی، نوید سیاه پلو، رضا وهدانی "مطالعه تحلیلی تأثیر نسبت پریرود پالس غالب زلزله به پریرود اصلی سازه در تخمین نیازهای لرزه ای قاب فولادی در حوزه نزدیک گسل با منظور نمودن تأثیر مودهای بالاتر"، پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله، سال هجدهم، شماره اول، ۱۳۹۴. \*\*.
- ۴۷) فرشته خراسانی، محسن گرامی، علی خیرالدین "مقایسه رفتار لرزه ای قاب خمشی مرکب (RCS) و قاب بتنی تحت زلزله های حوزه نزدیک گسل" نشریه علوم و مهندسی زلزله، سال چهارم، شماره چهارم، زمستان ۱۳۹۶. \*\*.

- ۴۸ محسن گرامی، پرشان صداقتی، "بررسی عملکرد خستگی کم چرخه در قاب های مهاربندی شده کمانش ناپذیر قطری، **شکل و شورن**"، نشریه علمی-پژوهشی عمران مدرس، دانشگاه تربیت مدرس، دوره شانزدهم، شماره پنجم، زمستان ۹۵. \*\*
- ۴۹ محسن گرامی، سید علیرضا کابلی، امید رضایی فر "تخمین ضریب رفتار قاب های خمشی فولادی مهاربندی شده با پانل های سه بعدی"، نشریه سازه و فولاد، انجمن سازه های فولادی ایران، سال چهارم، شماره ۲، بهار ۸۷. \*\*
- ۵۰ فاطمه رضایی، محسن گرامی، حسین نادرپور، "ارزیابی قابلیت اطمینان لرزه ای قاب های خمشی فولادی بهسازی شده با مهاربندهای همگرا با مدل های احتمالاتی"، نشریه مهندسی سازه و ساخت، انجمن مهندسی سازه ایران، سال چهارم، شماره ۲، تابستان ۹۶. \*\*
- ۵۱ محسن گرامی، "تخمین تغییرمکان لرزه ای بام سازه های چند درجه آزادی با استفاده از سیستم های یک درجه آزادی معادل"، مجله دانشکده مهندسی، دانشگاه سمنان. \*\*
- ۵۲ محسن گرامی، وحید صابری، حمید صابری "بررسی و مقایسه تحلیلی عملکرد تناوبی اتصالات پیچی تیر به ستون با صفحه انتهایی و سپری اتصال با تغییر آرایش افقی پیچهای ستونی"، نشریه علمی پژوهشی سازه و فولاد، سال پنجم، شماره ششم، پاییز و زمستان ۱۳۸۸. \*\*
- ۵۳ محسن گرامی، اثر موده های بالاتر در پاسخ های نیرویی و تغییرمکانی قاب های فولادی تحت تاثیر زمین لرزه"، مجله دانشکده مهندسی، سال چهارم، جلد نهم، بهار و تابستان ۱۳۸۴. \*\*
- ۵۴ محسن گرامی، نوروز جهان، امیرمهدی حیدری تفرشی "تاثیر توالی لرزه ای بر منحنی های شکنندگی سیستم های دوگانه کوتاه مرتبه قاب خمشی با مهاربند واگرا"، نشریه علمی پژوهشی شریف، پذیرش برای چاپ، فروردین ۱۳۹۷. \*\*
- ۵۵ محسن قادری، محسن گرامی، رضا وهدانی "بررسی اثر خستگی کم چرخه شدید تحت بار سیکلی در قابهای خمشی فولادی با اتصالات تیربا مقطع کاهش یافته بروش رشد و بهم پیوستگی حفره ها"، نشریه مهندسی سازه و ساخت، مهرماه ۱۳۹۷، 10.22065/jsce.2018.127480.1526
- ۵۶ محمد کاظم شربتدار، یوسف علی فیضی کمره، محسن گرامی "بررسی آزمایشگاهی رفتار چرخه ای اتصالات صلب رایج اصلاح شده تیر به ستون دابل فولادی"، نشریه علمی پژوهشی امیرکبیر، دوره ۵۰، شماره ۶، سال ۱۳۹۷. \*\*
- ۵۷ الهه السادات هاشمی، علی خیرالدین، محسن گرامی، عبدالرضا سروقد مقدم "ارزیابی احتمالاتی رفتار لرزه ای قابهای خمشی بتنی ویژه دارای نامنظمی سختی در ارتفاع براساس دستورالعمل FEMAP695"، نشریه علمی پژوهشی علوم و مهندسی زلزله، سال پنجم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۷. \*\*
- ۵۸ محسن قادری، محسن گرامی، رضا وهدانی "برآورد ظرفیت نهایی اتصالات RBS تحت بار یکنواخت و سیکلی با استفاده از مکانیزم شکست شکل پذیر"، نشریه علمی پژوهشی عمران شریف، پذیرش، شهریور ۱۳۹۷. \*\*
- ۵۹ محسن گرامی، الهه السادات هاشمی "ارزیابی پاسخ طیفی طبقه به منظور بررسی نیازهای لرزه ای اجزای غیرسازه ای در قاب های خمشی فولادی"، نشریه علمی پژوهشی مدلسازی در مهندسی، پذیرش، خرداد ۱۳۹۷. \*\*
- ۶۰ الهام پاکباز، محسن گرامی، مهرسا میرزاحسینی "مقایسه عملکرد سازه دارای قاب مهاربندی شورون با قاب مهاربندی زیپر"، نشریه علمی پژوهشی سازه و ساخت، انتشار آنلاین، شهریور ۱۳۹۷. \*\*
- ۶۱ رضا وهدانی، محسن گرامی، غلامرضا قدرتی امیری، سید امین رضویان "اثرات همبستگی مولفه های لرزه ای حوزه نزدیک در تونل های دایروی شهری با پوشش بتنی غیرمسلح"، نشریه علمی پژوهشی سازه و ساخت، انتشار آنلاین، مهر ۱۳۹۷. \*\*
- ۶۲ مرتضی راضی، محسن گرامی، رضا وهدانی "مقایسه پارامترهای رفتار عملکردی سازه های مهاربندی شده کمانش تاب"، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست تبریز، جلد ۴۷ شماره ۳، پاییز ۱۳۹۶. \*\*
- ۶۳ رضا وهدانی، حامد فخریه، محسن گرامی "توسعه طیف های تغییرمکان طرح لرزه ای تونل های مترو شهری با مقطع دایروی در خاک آبرفتی با لحاظ اندرکنش خاک و سازه تونل"، نشریه علمی پژوهشی سازه و ساخت، انتشار آنلاین، آبان ۱۳۹۷. \*\*
- ۶۴ مصطفی خاتمی، محسن گرامی، علی خیرالدین "تاثیر نامنظمی سختی جانبی بر نیاز زاویه درز انقطاع قاب های خمشی فولادی مجاور تحت زلزله های حوزه نزدیک گسل"، نشریه علمی پژوهشی مهندسی عمران مدرس، دوره نوزدهم، شماره ۱، ۱۳۹۸. \*\*



- ۶۵) رضا وهدانی، محسن گرامی، محمدعلی واثقی نیا " مطالعه اثر میرایی و شکل پذیری تغییرمکانی سازه بر طیف انرژی ورودی زلزله"، نشریه علمی پژوهشی مهندسی سازه و ساخت، دوره ۵، شماره ۲، مرداد ۱۳۹۷. \*\*
- ۶۶) محسن گرامی، امیرحسام مشایخی، نوید سیاه پلو " اثرات چند درجه آزادی در قاب‌های خمشی فولادی تحت زلزله‌های نزدیک گسل با اثرات جهت‌پذیری پیش‌رونده" نشریه علوم و مهندسی زلزله، سال پنجم، شماره دوم، تابستان ۱۳۹۷. \*\*
- ۶۷) محسن گرامی، امیرحسام مشایخی، نوید سیاه پلو " ارزیابی اثرات مودهای بالاتر در قاب های خمشی فولادی تحت زلزله های نزدیک راستای موازی و عمود بر گسل" فصلنامه علمی پژوهشی اساس، سال نوزدهم، شماره ۶، بهار ۱۳۹۶. \*\*
- ۶۸) رضا وهدانی، محسن گرامی، مرتضی راضی "ارزیابی ضریب اصلاح طیفی برای طراحی سازه های قاب خمشی فولادی در حوزه ی نزدیک به گسل"، نشریه علمی پژوهشی مهندسی سازه و ساخت، دوره ۵، شماره ۱، مرداد ۱۳۹۷، <http://dx.doi.org/10.22065/jsce.2017.75560.1068> \*\*
- ۶۹) مهدیه مداحی، محسن گرامی، " تأثیر پارامترهای مؤثر بر صلبیت کف بر روی ظرفیت دوران تیر در خرابی پیش‌رونده قاب های خمشی فولادی"، نشریه علمی پژوهشی مهندسی سازه و ساخت، چاپ شده، دوره ۵، شماره ۳، آبان ۱۳۹۷. <http://dx.doi.org/10.22065/jsce.2017.74003.1049> \*\*
- ۷۰) سجاد حیدری، محسن گرامی، " بررسی اثر پارامترهای زلزله نزدیک گسل بر پاسخ پل های رمپی دارای قوس افقی"، نشریه علمی پژوهشی مهندسی عمران امیر کبیر، انتشار آنلاین از تاریخ ۲۹ مرداد ۱۳۹۷. DOI: [10.22060/CEEJ.2018.14386.5640](https://doi.org/10.22060/CEEJ.2018.14386.5640) \*\*
- ۷۱) رضا وهدانی، حامد فخریه، محسن گرامی، " طیف های شتاب طرح لرزه ای سطح زمین تحت اثر تونل های مترو شهری با مقطع دایروی در خاک های آبرفتی"، نشریه مهندسی تونل و فضاهای زیرزمینی، دوره ی ۸ شماره ۱ بهار ۱۳۹۸. DOI: [10.22044/TUSE.2019.6297.1326](https://doi.org/10.22044/TUSE.2019.6297.1326) \*\*
- ۷۲) محسن گرامی، نوید سیاه پلو، رضا وهدانی، "ارزیابی نیازهای غیرارتجاعی تغییر شکل در قابهای منظم فولادی بکمک روش بار افزون (الگوهای مختلف خطی) و تحلیل تاریخچه زمانی غیرخطی در اثر زلزله نزدیک گسل پالسونگه"، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، پذیرش برای چاپ. \*\*
- ۷۳) محسن گرامی، علی خیرالدین، فرشته خراسانی "مقایسه رفتار لرزه ای قاب های مرکب تیر فولادی-ستون بتنی (RCS) تحت زلزله های حوزه نزدیک و دور از گسل" نشریه مهندسی عمران فردوسی، سال سی و یکم، شماره دو، تابستان ۱۳۹۷. \*\*
- ۷۴) مهران اخوان سلماسی، محسن گرامی، امیرمهدی حیدری تفرشی " ارزیابی سازه های قاب خمشی فولادی دارای کابل های پس کشیده در برابر توالی های لرزه ای دور از گسل" نشریه مهندسی سازه و ساخت، انتشار آنلاین از تاریخ ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۷. DOI: [10.22065/JSCE.2018.101782.1350](https://doi.org/10.22065/JSCE.2018.101782.1350) \*\*
- ۷۵) محسن گرامی، رضا وهدانی، مهشید ملائیان، مصطفی خاتمی "بررسی شاخص خسارت پارک-آنگ در برخورد دو قاب مجاور هم تحت زلزله-های حوزه دور و نزدیک گسل" نشریه مهندسی سازه و ساخت، انتشار آنلاین از تاریخ ۲۴ بهمن ۱۳۹۷. DOI: [10.22065/JSCE.2019.149134.1665](https://doi.org/10.22065/JSCE.2019.149134.1665) \*\*
- ۷۶) مصطفی خاتمی، محسن گرامی، علی خیرالدین "ارزیابی «نیاز زاویه درز انقطاع» قابهای خمشی فولادی مجاور تحت زلزله های حوزه دور و نزدیک گسل"، نشریه علمی پژوهشی مهندسی عمران شریف، DOI: [10.24200/J30.2018.5316.223](https://doi.org/10.24200/J30.2018.5316.223) \*\*
- ۷۷) محسن گرامی، رضا وهدانی، عباس سیوندی پور، امیرحسین نوروزی "بررسی تاثیر فاصله ساختمان ها و سختی خاک در اندرکنش چندگانه سازه-خاک-سازه در ساختمان های بلند"، نشریه علمی پژوهشی مهندسی عمران شریف، پذیرش برای چاپ. \*\*
- ۷۸) مسعود شمقدری، محسن گرامی "الزامات فنی- مهندسی قانون و آئین‌نامه اجرایی پیش‌فروش ساختمان"، فصلنامه علمی- پژوهشی دانش حقوق مدنی، (R2) CLK-1702-2009. DOI: \*\*
- ۷۹) نوروز جهان، امیرمهدی حیدری، محسن گرامی "ارزیابی سازه‌های فولادی دارای سیستم دوگانه قاب خمشی مهاربند همگرا تحت تأثیر تکرار زلزله‌ها"، مجله‌ی علمی پژوهشی شریف، تاریخ پذیرش خرداد ماه ۱۳۹۹. \*\*

- ۸۰) محسن گرامی، محسن قادری، باهره سادات حسینی کالج "ارزیابی اثر «خستگی کم چرخه» بر رفتار لرزه‌ای «اتصال مستقیم تقویت شده جوشی» و «اتصال مستقیم تیر با مقطع کاهش یافته» در قاب‌های خمشی فولادی"، مجله علمی پژوهشی شریف، تاریخ پذیرش مرداد ماه ۱۳۹۹، DOI: 10.24200/J30.2020.54818.2677.۱۳۹۹\*\*
- ۸۱) مهدیه مداحی، محسن گرامی، حسین نادرپور "عملکرد لرزه‌ای قاب خمشی بهسازی شده با دیوار برشی فولادی با در نظر گرفتن عدم قطعیت‌های سازه‌ای"، نشریه مهندسی عمران فردوسی، تاریخ چاپ آذر ماه ۱۳۹۸، DOI: 10.22067/v32i4.78335\*\*
- ۸۲) مهدیه مداحی، محسن گرامی، حسین نادرپور "تأثیر عدم قطعیت‌های سازه‌ای دیوار برشی فولادی بر عملکرد لرزه‌ای قاب خمشی بهسازی شده"، نشریه مهندسی سازه و ساخت، تاریخ پذیرش بهمن ماه ۱۳۹۸، DOI: 10.22065/JSCE.2020.176997.1813\*\*
- ۸۳) پریشان صداقتی، محسن گرامی، حسین نادرپور "بررسی تأثیر مدل نیاز احتمالاتی پس لرزه در شکنندگی فروریزش پل‌های آسیب دیده چند دهانه ساده با شاهتیرهای بتنی تحت اثر پس لرزه"، نشریه مهندسی سازه و ساخت، تاریخ پذیرش مهر ماه ۱۳۹۹، DOI JSCE-2006-2175 (R1)\*\*
- ۸۴) محسن گرامی، شیوا فلاح لاله زاری "ارزیابی اثر ورق‌های مضاعف بر رفتار برشی و اتکایی اتصال تیر ممتد فولادی و ستون بتن مسلح (RCS)"، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، تاریخ پذیرش اسفند ماه ۱۳۹۹، DOI 10.22034/JCEE.2021.12458.1327\*\*
- ۸۵) محسن گرامی، امیر مهدی حیدری تفرشی "ارتقاء عملکرد قاب خمشی فولادی با استفاده از اتصالات پس کشیده موضعی"، نشریه عمران مدرس.
- ۸۶) محسن گرامی، وحید بهاری زرگر، محمد بحیرایی "ابرسی رفتار لرزه‌ای قاب‌های فولادی بهسازی شده با روش تضعیف نامتقارن تیر"، نشریه علوم و مهندسی زلزله، تاریخ پذیرش تیرماه ۱۴۰۰، DOI 10.48303/bese.2021.1244684\*\*
- ۸۷) مهدیه مداحی، محسن گرامی، حسین نادرپور "تأثیر عدم قطعیت‌های سازه‌ای دیوار برشی فولادی بر عملکرد لرزه‌ای قاب خمشی بهسازی شده"، نشریه علمی پژوهشی مهندسی سازه و ساخت، چاپ شده، دوره ۸، شماره ۵، مرداد ۱۴۰۰.

## ۵-۱۴- مقالات چاپ شده "ISI"

- 1) M.Gerami, H.Saberi, V.Saberi, D.Amir Saedi ; "Cyclic behavior of bolted connections with different arrangement of bolts" Journal of Constructional Steel Research - ISI. (21 Nov 2010) تائیدیه چاپ\*\*
- 2) M.Gerami, A.Ghaznavi and A-Ghaznavi; "Study the Effect of Column Thickness in Square Concrete Filled Tube Column on Concrete Strain", International Journal of Natural and Engineering Sciences (7)1: 1-6, (2013)\*\*
- 3) M.Gerami, A.Ghaznavi and A-Ghaznavi; "The Effect of the Hardness of the Panel zone on the Ductility of RBS Connection", International Journal Science Series Data Repor, Vol 4, No. 6; (June 2012)\*\*
- 4) M.Gerami, D.Abdollahzadeh; "Estimation of Forward Directivity Effect on Design Spectra in Near Field of Fault", Journal of Basic and Applied Scientific Research (ISI), Vol 2, No. 6; 8670-8686; (2012)\*\*
- 5) N.Siahpolo, M.Gerami, R.Vahdani, "Performance Evaluation of Mid-Height Steel Moment Resisting Frames Rehabilitated by Visco-Plastic Dampers Using Nonlinear Linear Time History Analysis", Journal of Basic and Applied Scientific Research (ISI), Vol 3, No.1; (2013).\*\*!
- 6) M.Gerami, A. Sivandi-Pour, "Performance-based seismic rehabilitation of existing steel eccentric braced buildings in near fault ground motions", Journal of The Structural Design of Tall and Special Buildings, (ISI), Article first published online: 21 MAR 2013, DOI: 10.1002/tal.1088.\*\*
- 7) M.Gerami, .Lotfi, "Analysis of effects of wind force on steel tall and average structures", Indian Journal of Scientific Research, Manuscript No.J509.\*\*
- 8) M. Gerami, Ali Kheyroddin, A. Sivandi-Pour, "Determination of modal damping ratios for non-classically damped rehabilitated steel structures.", Iranian Journal of Science and Technology Transactions of Civil Structures: Publication Acceptance, Apr 13, 2014\*\*.

- 9) A. Sivandipour, M.Gerami, Daryoush Khodayarnezhad, “**Equivalent modal damping ratios for non-classically damped hybrid steel concrete building with transitional storey.**”, Structural Engineering and Mechanics: Vol 50 No 3. 3 (2014) ,DOI: 10.12989/sem.2014.50.3.000.\*\*.
- 10) M.Gerami, D. Abdollahzadeh, “**Numerical Study on Energy Dissipation of Steel Moment Resisting Frames under Effect of Earthquake Vibrations s**”, Journal of Advances in Acoustics and Vibration, (ISI), Volume 2014, Article ID 510593, 13 pages, Article first published online: <http://dx.doi.org/10.1155/2014/510593> \*\*
- 11) M.Gerami, D. Abdolajzadeh, “**Local and global effects of forward directivity**”, GRAĐEVINAR 65(2013) 11, 971-985.\*\*
- 12) M.Gerami, D. Abdolajzadeh, “**Vulnerability of steel moment-resisting frames under effects of forward directivity**”, Struct. Design Tall Spec. Build.(2014) Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com/journal/tal). DOI: 10.1002/tal.1156 \*\*
- 13) M.Gerami, M.Lotfi, R.Nejat, “**Inelastic behavior of cold-formed braced walls under monotonic and cyclic loading**”, International Journal of Advanced Structural Engineering(IJASE). Build.(2014) Published online in SpringerOpen. DOI: 10.1007/s40091-015-0091-8\*\*.
- 14) H.Saberi, A.kheyroddin, M.Gerami, “**Comparison of Bolted End plate and T-Stub Connections Sensitivity to Bolt Diameter on Cyclic Behavior**”, International Journal of steel structure, September 2014. (DOI 10.1007/s13296-014-3021-x) \*\*.
- 15) M. Gerami , M. Lotfi, "Investigation the Seismic Performance Level of Cold- Formed Steel Frames Braced with Sheathing Panels", ASIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING (BHRC) VOL. 16, NO. 6 (2015).\*\*
- 16) Kheir Aldin, A. Gerami, M. Mehrabi, F. " **Assessment of the dynamic effect of steel frame due to sudden middle column loss**", STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, (۱۳۹۱/۰۸/۰۹). *بیوست ندارد.*
- 17) M. Gerami, A. A. Darestani " **Investigation on seismic effects of near-field ground motions on damage of steel moment frames using cumulative damage index**", Asian journal of civil engineering (bhrc) vol. 18, no. 5(2017), Received: 12 September 2016; Accepted: 8 January 2017. \*\*
- 18) N.Siahpolo, M.Gerami, R.Vahdani. " Evaluating inelastic deformation demands of regular steel frames through companing the result of pushover method", International Journal Of Advanced Structure Engineering, Submission Date: 17-09-2015. *بیوست ندارد.*
- 19) Siahpolo N and Germai M , “Proposition of new method for quick assessment of maximum beam ductility in steel moment frame under under higher mode effects”, Scientia Iranica, Ref No:30.700.140819 (Septamber 2015) accepted for publication- \*\*.
- 20) Germai M and Siahpolo N, “Consideration of Higher Modes and MDOF Effects on Strength Reduction Factor of Elastoplastic Structures under Ordinary and Near-Fault Ground Motions”, Ain Shams Engineering Journal (Ref.No.:ASEJ-D-15-00197R) , 09/07/2015- (Septamber 2015) accepted for publication- \*\*.
- 21) Mohsen Gerami, Yahya Sharbati and Abbas Sivandi-Pour, “**Nonlinear seismic vulnerability evaluation of irregular steel buildings with cumulative damage indices Motions**”, International Journal of Advanced Structural Engineering 2013, 5:9 - \*\*.
- 22) Vafa Soltangharaei, Morteza Razi, Mohsen Gerami, “Comparative Evaluation of Behavior Factor of SMRF Structures for Near and Far Fault Ground Motions Nonlinear seismic vulnerability evaluation of irregular steel buildings with cumulative damage indices Motions”, Periodica Polytechnica Civil Engineering 2015, (Received 16-07-2015, revised 20-06-2015, accepted 07-09-2015) - \*\*.
- 23) Siah polo, N. Gerami, M. Vahdani, R., "Performance Evaluation of Mid-Height Steel Moment Resisting Frames Rehabilitated by Visco-Plastic Damper Using Nonlinear Linear Time history Analysis", Journal of Basic and Applied Scintific Research (JBASR), Vol. 3, no. 1, 2013. \*\*.
- 24) Abbas Sivandi-Pour, Mohsen Gerami, Ali Kheyroddin, “**Uniform Damping Ratio For Non-Classically Damped Hybrid Steel Concrete Structures**”, Int. J. Civ. Eng. DOI 10.1007/s40999-016-0003-8-\*\*
- 25) Navid Siahpolo, Mohsen Gerami, Reza Vahdani, “**Inelastic deformation demands of regular steel frames subjected to pulse-like near-fault ground motions**”, Int. J. Adv Struct Eng. DOI:10.1007/s40091-016-0.131-z (with attachmenet)
- 26) M.Gerami, A.H. Mashayekhi, N.Siahpolo, “Assessment Of Higher Modes Effects In The Steel Moment Resisting Frames Under The Far And Near Fault Earthquakes Using The DAP Method”, Asian Journal Of Civil Engineering (Bhrc) Vol. 17, No. 8(2016) Pages 1111-1130. \*\*
- 27) Hamid Saberi, Ali kheyrodding, Mohsen Gerami, “Welded Haunches for seismic of Bolted T-stub connections and flexural strengthening of simple connections”, Engineering Structures, \*\*
- 28) Hamid Saberi, Ali Kheyroddin, Mohsen Gerami, “**Comparision of Bolted End Plate and T-Sub connections sensitivity to Bolted Diameter on Cyclic Behavior**”. International Journal of Steel Structures, 14(3): 633-647-\*\*
- 29) Vahid Saberi, Mohsen Gerami, Ali Kheyroddin, “**Comparision Of Bolted End Plate And T-Sub Connection Sensitivity To Component Thickness**”, Journal of constructional steel research, 2014, 98:134-145. \*\*



- 30) Vahid Saberi, Mohsen Gerami, Ali Kheyroddin, "Seismic Rehabilitation Of Bolted End Plate Connections Using Post-Tensioned Tendons", Engineering Structures. \*\*
- 31) M.Gerami, A.H. Mashayekhi, N.Siahpolo, "Computation of R Factor for Steel Moment Frames by Using Conventional and Adaptive Pushover Methods", Arab J Sci Eng. DOI 10.1007/s13369-016-2257-5. \*\*
- 32) Hamid Saberi, Ali Kheyroddin, Mohsen Gerami, "**Seismic Strengthening Of Weak Bolted End Plate Connections Using Welded Haunches**", International Journal Of Steel Structures. DOI 10.1007/s13296-017-6028-2 \*\*
- 33) Vahid Saberi, Mohsen Gerami, Ali Kheyroddin, "**Post Tensioned Tendons for Seismic Retrofitting of Weak Bolted T-stub Connections**", International Journal Of Steel Structures. DOI 10.1007/s13296-017-9003-z \*\*
- 34) V. Soltangharaei, M. Razi and M. Gerami, "**Behaviour factor of buckling restrained braced structures for near and far fault ground motions**", International Journal of Structural Engineering. DOI <http://dx.doi.org/10.1504/IJSTRUCTE.2015.069691> \*\*
- 35) Mohsen Gerami, Mohsen Lotfi "**Investigation the Seismic Behavior and Performance Level of Cold- Formed Steel Frames Braced with Sheathing Panels**", International Journal of Steel Structures. DOI .... \*\*
- 36) Reza Vahdani, Mohsen Gerami, Morteza Razi "**Seismic Vulnerability Assessment of Steel Moment-Resisting Frames Based on Local Damage**", Journal of Earthquake and Tsunami. DOI [10.1142/S1793431117500166](https://doi.org/10.1142/S1793431117500166) \*\*
- 37) Morteza Razi, Mohsen Gerami, Reza Vahdani, "**Shear Demands of Steel Moment-Resisting Frames Under Near- and Far-Fault Seismic Excitations**", Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering. DOI 10.1007/s40996-017-0082-z \*\*
- 38) A.Ghaznavi & M.Gerami, "**Study of Inter Story Drift Demands of Multi-Story Frames with RBS Connection**", Civil and Environmental Research, Vol2, No.2, 2012. \*\*
- 39) Mohsen gerami, Hamid Saberi, Vahid Saberi, Ashkan Firouzi, "**Effect of Beam Length and Braced Length on Moment-Rotation Behavior of Castellated Beams**", Open Journal of Safety Science and Technology, Published Online 2012 (doi:10.4236/ojsst.2012). \*\*
- 40) Mehrsa Mirzahosseini, Mohsen Gerami, "**The Effect of Temperature on Seismic Response of Cu–Al–Mn SMA Braced Frame**", International Journal of Civil Engineering. DOI: 10.1007/s40999-018-0321-0\*\*
- 41) Ali Kachooee, Mohammad Ali Kafi, Mohsen Gerami, "**The Effect of Local Fuse on Behavior of Concentrically Braced Frame by a Numerical Study**", Civil Engineering Journal. DOI: 10.28991/cej-0309123\*\*
- 42) Elaheasadat Hashemi, Ali Kachooee, Mohsen Gerami, "**Probabilistic Seismic assessment of concrete frame with mass irregularity**", Magazine of Civil Engineering. 2018\*\*
- 43) Mohsen Ghaderi, Mohsen Gerami, Reza Vahdani, "A comparison of seismic low cycle fatigue and extremely low cycle fatigue on steel moment frames with reduced beam section connection (RBS)", International Journal of Fatigue 119 (2019) 139–149. <https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2018.09.010> \*\*
- 44) Amir hossein Norouzi, Mohsen Gerami, "Quantifying Response Variability of Steel Moment Frames due to Seismic Uncertainties", Asian journal of civil engineering \*\*
- 45) Alireza Roshani, Mohsen Gerami, Omid Rezaeifar, "**New Rethinking on Managers' Competency Criteria and Success Factors in Airport Construction Projects**", Civil Engineering Journal, Vol. 4, No. 11, November, 2018. <http://dx.doi.org/10.28991/cej-03091192>\*\*
- 46) Reza Vahdani, Mohsen Gerami, Mohamad Ali Vaseghi-Nia, "**The Spectra of Relative Input Energy per Unit Mass of Structure for Iranian Earthquakes**", International Journal of Civil Engineering, <https://doi.org/10.1007/s40999-018-0377-x>.\*\*
- 47) Mohsen Gerami, Pouria Mirzae, "**Collapse assessment of Protected Steel Moment Frame under Post-earthquake Fire**", Scientia Iranica, Available Online from 22 January 2019, DOI: 10.24200/SCI.2019.51391.2148.\*\*
- 48) Hamid Saberi, Vahid Saberi, Ali Kheyroddin, Mohsen Gerami, "Seismic Behavior of Frames with Bolted End Plate Connections Rehabilitated by Welded Haunches Under Near- and Far-Fault Earthquakes", International Journal of Steel Structures, April 2019, Volume 19, Issue 2, pp 672–691, DOI: <https://doi.org/10.1007/s13296-019-00203-9>.\*\*
- 49) Mohammad Bahirai, Mohsen Gerami, "**Seismic Rehabilitation of Steel Frame Connections Through Asymmetrically Weakening the Beam**", International Journal of Steel Structures, DOI: <https://doi.org/10.1007/s13296-018-00201-3>.\*\*
- 50) Amirhesam Mashayekhi, Mohsen Gerami, Navid Siahpolo "Assessment of Higher Modes Effects on Steel Moment Resisting Structures under Near-Fault Earthquakes with Forward Directivity Effect Along Strike-Parallel and Strike-Normal Components", International Journal of Steel Structures, Published Online April 2019, DOI: <https://doi.org/10.1007/s13296-019-00229-z>.\*\*
- 51) Mohammad Bahirai, Mohsen Gerami "**An Experimental and Numerical Investigation on Seismic Retrofit of Steel Moment Frame Connections**", Journal of Earthquake Engineering, Published Online 20 Aug 2019., DOI: [10.1080/13632469.2019.1616336](https://doi.org/10.1080/13632469.2019.1616336). \*\*
- 52) Mohsen Ghaderi, Mohsen Gerami, Reza Vahdani "**Performance Assessment of Bolted Extended End Plate Moment Connections Constructed from Grade St-37 Steel Subjected to Fatigue**", Journal of Materials in Civil Engineering, Accepted. \*\*

- 53) Sajad Heidari, Mohsen Gerami “**The Effect of Skewness on Rotational Response of the Curved Bridge Deck under Near-Fault Motions**”, KSCE Journal of Civil Engineering, Accepted. \*\*
- 54) Mostafa Khatami, Mohsen Gerami, Ali Kheyroddin, Navid Siahpolo, “**The Effect of Irregularity of Lateral Stiffness in Estimating the Separation Gap of Adjacent Frames**”, KSCE Journal of Civil Engineering, Accepted, DOI: 10.1007/s12205-020-0173-4. \*\*
- 55) Hamed Fakhriyeh, Reza Vahdani, Mohsen Gerami, “**Seismic Acceleration Spectrum of Ground Surface under Urban Subway Tunnels with Circular Cross Sections in Soil Deposits Based on SSI**”, Shock and Vibration, Volume 2019, Article ID 2076961, <https://doi.org/10.1155/2019/2076961>. \*\*
- 56) Mostafa Khatami, Mohsen Gerami, Ali Kheyroddin, Navid Siahpolo, “**The Effect Of The Mainshock –Aftershock On The Estimation Of The Separation Gap Of Regular And Irregular Adjacent Structures With The Soft Story**”, Journal Of Earthquake And Tsunami, DOI:10.1142/S1793431120500086. \*\*
- 57) Mohsen Ghaderi, Mohsen Gerami, Reza Vahdani, “**Performance Assessment of Bolted Extended End-Plate Moment Connections Constructed from Grade St-37 Steel Subjected to Fatigue**”, Journal of Materials in Civil Engineering, Volume 32 Issue 5 - May 2020, DOI: 10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0003066. \*\*
- 58) Vahid Saberi, Hamid Saberi Mohsen Gerami, Ali Kheyroddin, “**Seismic behavior of frames with weak bolted end plate connections rehabilitated by posttensioned tendons under near-/far-field earthquakes**”, The Structural Design of Tall and Special Buildings 2020;e1726, DOI: <https://doi.org/10.1002/tal.1726>. \*\*
- 59) Amir Hossein Norouzi, Mohsen Gerami, Reza Vahdani, Abbas Sivandi-pour, “**Influence of site–city interaction on the response of structures considering soil stiffness, height, and number of buildings**”, Earthquake Engineering Structural Dynamics , 25 nov 2020, DOI:10.1002/eqe.3395. \*\*
- 60) Mehrsa Mirzahosseini, Mohsen Gerami, “**Seismic performance evaluation of Cu-Al-Mn shape memory alloy concentrically braced frame**”, European Journal of Environmental and Civil Engineering, 26-Nov-2020, DOI: 10.1080/19648189.2020.1858169. \*\*
- 61) Mahdiye Maddahi, Mohsen Gerami, Hossein Naderpour, “**Effect of structural uncertainties on seismic performance of moment frame rehabilitated with steel shear wall**”, International Journal of Science and Technology, 7 Dec 2020, Ref. No: SCI-1908-3668. \*\*
- 62) Amir Hossein Norouzi, Mohsen Gerami, Reza Vahdani, Abbas Sivandi-pour, “**Effects of Multiple Structure-soil-structure Interactions Considering the Earthquake Waveform and Structures Elevation Effects**”, International Journal of Engineering, Applications Vol. 33, No. 5, (May 2020) 744-752. \*\*
- 63) Amir Mahdi Heydari Tafreshi, Mohsen Gerami, “**Implementing posttensioned connections only in some floors of steel moment frames**”, Structures, Volume 31, June 2021, Pages 98-110. \*\*
- 64) Amir Mahdi Heydari Tafreshi, Mohsen Gerami, “**Multi-stage Performance Upgrade of Steel Moment Frames by Post-tension Connections**”, International Journal of Engineering, Volume 34, May 2021, Pages 1132-1144. \*\*
- 65) Mohsen Ghaderi, Mohsen Gerami, Reza Vahdani, “**Prediction of Ultimate Capacity of Welded Steel Moment Connections under Extremely Low Cycle Fatigue and Progressive Collapse**”, Journal of Seismology and Earthquake Engineering.
- 66) Vahid Bahaari Zargar, Mohsen Gerami, Mohammad Bahirai, “**Comparison of seismic performance improvement techniques of end plate connections through intentionally weakening of beam**”, Journal of Seismology and Earthquake Engineering.
- 67) Mohsen Ghaderi, Mohsen Gerami, Reza Vahdani, “**Experimental assessment and CVGM modeling to investigate the seismic stress and strain-controlled fatigue properties of St-37 and St-52 grade steels**”, Journal of Materials in Civil Engineering.
- 68) Hossein Labibi, Mohsen Gerami, Mahmood Hosseini, “**Sensitivity Analysis of Behavior of Simple Trapezoidal Steel Plates to Introduce A New Yielding Damper**”, International Journal of Engineering.
- 69) Hamed Nofereesti, Mohsen gerami, “**Bolt pre-tension effect on performance of bolted extended end-plate moment connections under cyclic loading**”, International Journal of Engineering.
- 70) Darestani, Mohsen gerami, “**Investigation On Seismic Effects Of Near-Field Ground Motions On Damage Of Steel Moment Frames Using Cumulative Damage Index**”, Asian Journal Of Civil Engineering.
- 71) Behrangfar, Mohsen Gerami, Mirzahosseini, “**The effect of the ground motion frequency content on seismic performance and fragility curve of special concentric braced frames**”, Structures
- 72) Hossein Labibi, Mohsen Gerami, Mahmood Hosseini, “**Proposing an energy absorber component with axial behavior to improve the seismic performance of diagonal braced structures**”, Modares Civil Engineering journal.
- 73) Hamed Nofereesti, Mohsen gerami, “**The Effect of Bolt Pre-tension Levels on Behavior of Bolted Unstiffened End Plate Beam-to-Column Connections under Cyclic Testing**”, Modares Civil Engineering journal.
- 74) Yazdaniyan, Mohsen gerami, Sadeghinia “**Identify the Subject and Content of Tweets on Twitter Using Multilayer Neural Network Method and Random Graphs**”, International Journal of Information & Communication Technology Research.

- 75) Maddahi, Mohsen gerami, Naderpour, "**Effect of uncertainties of shear wall on reliability of rehabilitated structure**", Magazine of Civil Engineering.
- 76) Mohsen gerami, Eskandariyan, "**Seismic Performance of Pin-Fuse Frame System using Frictional Fuses**", Ferdowsi Civil Engineering.
- 77) Mohsen gerami, Eskandariyan, "**Evaluation of the seismic performance of braced pin fuse frame using friction**", Ferdowsi Civil Engineering.
- 78) Hossein Labibi, Mohsen Gerami, Mahmood Hosseini, "**Experimental and Numerical Study of Pyramidal Steel Damper for Use in Frames with Diagonal Bracing**", International Journal of Steel Structures.
- 79) Alireza Roshani, Mohsen Gerami, Omid Rezaeifar, "**Managers' Competency Criteria Relationship by Project Success Factors in the Airport Construction infrastructures**", International Journal of Steel Structures.
- 80) Sedaghati, Mohsen Gerami, Naderpour, "**Probabilistic residual capacity assessment of mainshock-damaged multi-span simply supported concrete girder bridges subjected to aftershocks**", Bulletin of Earthquake Engineering.
- 81) Hashemi, Mohsen Gerami, Vahdani, Kheyroddin "**A New Approach to the Optimal Placement of the Viscous Damper Based on the Static Force Distribution Pattern**", Periodica Polytechnica Civil Engineering.
- 82) Siahpolo, Mohsen Gerami, Vahdani, "**Evaluation of the Inelastic Deformation Demands in Regular Steel Frames by Comparing the Results of the Pushover Method with the Nonlinear Time Histories Analysis Under the**", Journal of Civil and Environmental Engineering.
- 83) Fakhriyeh, Vahdani, Mohsen Gerami, "**Spectral Velocity of the Ground Surface in Alluvial Soils due to the Presence of Circular Urban Subway Tunnels**", Shock and Vibration.
- 84) Sedaghati, Mohsen Gerami, Naderpour "**Investigation of the effect of the probabilistic aftershock demand model on the collapse fragility of the mainshock-damaged multi-span simply supported concrete girder bridges**", Journal of Structural and Construction Engineering.
- 85) Sedaghati, Mohsen Gerami, Naderpour "**Investigation of the effect of the probabilistic aftershock demand model on the collapse fragility of the mainshock-damaged multi-span simply supported concrete girder bridges**", Journal of Structural and Construction Engineering.
- 86) Mohsen Gerami, Vahid Bahaari Zargar, Mohammad Bahirai, "**Investigation of the Seismic Behavior of the Rehabilitated Steel Frames through Asymmetrically Weakening of the Beam**", Bulletin of Earthquake Science and Engineering.
- 87) Sadegh, Mohsen Gerami, Radmard Ghadiri, "**The effect of project manager coaching skills in gaining feedback from interactive communication with project stakeholders (Project about Landscaping project and cultural ...)**", Civil and Project.
- 88) Maddahi, Mohsen Gerami, Naderpour, "**Numerical study of reliability index of structure rehabilitated with steel shear wall**", Proceedings of the Institution of Civil Engineers-Structures and Buildings.
- 89) M Bahirai, Mohsen Gerami, V Bahaari Zargar, "**Postannealing Mechanical Properties of Structural Steel St37**", Journal Of Materials In Civil Engineering.
- 90) H Noferesti, MH Razmkhah, M Gerami, "**Laboratory and ultra-low cycle fatigue evaluation of the seismic performance of BFP connection with different amounts of pre-tension in bolts**", Journal of Constructional Steel Research.
- 91) MH Razmkhah, M Gderi, M Gerami, "**Probabilistic Seismic Assessment of Low Rise Moment Resisting Steel Buildings Considering Effect of Main Shock-After Shock and Corrosion**", Modares Civil Engineering journal.
- 92) M Fallah Asl, M Gerami, A Kheyroddin, "**Assessment of Seismic Performance of Eccentrically Braced Frames (EBF) by Fragility Curves**", Modares Civil Engineering journal
- 93) MH Razmkhah, M Ghaderi, M Gerami, "**Experimental Study on Seismic Fatigue Capacity of High-and Mild-Strength Structural Steels with and without Corrosion**", Shock and Vibration.
- 94) M Behrangfar, M Gerami, M Mirzahosseini, "**The effect of the ground motion frequency content on seismic performance and fragility curve of special concentric braced frames**", Structures.
- 95) H Noferesti, M Gerami, "**Cyclic Behavior of Bolted Stiffened End-Plate Moment Connections for Different Bolt Pretensioning Levels: An Experimental Study**", Shock and Vibration.
- 96) MH Razmkhah, M Ghaderi, M Gerami, "**Experimental Investigation on Ductile Failure in Heat Retrofitted Connections by Ultra-Low Cycle Fatigue Method**", International Journal of Steel Structure.