



بسمه تعالی  
فعالیت های علمی

عباسعلی تسنیمی

استاد مهندسی سازه و زلزله

دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست

دانشگاه تربیت مدرس



استاد نمونه دانشگاه در سال ۱۳۹۱

استاد مقیم دانشگاه توکیو در سال ۱۳۸۱

عضو نظام مهندسی تهران: پایه ۱ (طراحی-نظارت-اجرا)

۲- آدرس محل کار

دانشگاه تربیت مدرس،

گروه سازه - دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست

صندوق پستی ۱۴۳-۱۴۱۱۵ تهران، ایران

تلفن: ۸۲۸۸۳۳۸۵

دورنگار: ۸۲۸۸۴۹۱۵

پست الکترونیکی: [tasnimi@modares.ac.ir](mailto:tasnimi@modares.ac.ir)

۳- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	نام دانشگاه	رشته	تاریخ فارغ التحصیلی
دکتری	برادفورد	مهندسی سازه	۱۳۶۷
کارشناسی ارشد	برادفورد	مهندسی سازه	۱۳۶۴
کارشناسی ارشد (بدون پایان نامه)	بنگلور	مهندسی سازه	۱۳۵۹
کارشناسی	بنگلور	مهندسی عمران	۱۳۵۸

۴- مسئولیت ها و سنوات خدمت مدیریت (فعالیت در پستهای اجرایی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی)

ردیف	سمت و نوع فعالیت	محل	از	تا	شماره و تاریخ ابلاغ
۱	مدیر گروه مهندسی زلزله	دانشگاه تربیت مدرس	آبان ۱۳۹۳	تاکنون	
۲	رئیس	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	آذر ۱۳۸۵	تیرماه ۱۳۹۳	۱۳۸۵/۹/۳ - ۱۴/۸/۸۴/۱۷۷۱۸
۳	مدیر گروه مهندسی زلزله	دانشگاه تربیت مدرس	مهر ۱۳۸۲	فروردین ۱۳۸۶	۱۳۸۴/۷/۲۵ - ۱/۲۶۴۲۱
۴	رئیس	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	فروردین ۱۳۷۷	بهمن ۱۳۸۰	۱۳۷۷/۱/۳۱ - ۱۰۰/۲۴۶۲۰
۵	رئیس	پژوهشگاه مسکن و شهرسازی	آبان ۱۳۷۹	بهمن ۱۳۸۰	۱۳۷۹/۸/۱ - ۴۶۴۳/۱۰۰/۰۲
۶	رئیس	پژوهشگاه ساختمان و مسکن	تیر ۱۳۷۷	بهمن ۱۳۸۰	۱۳۷۷/۴/۲۲ - ۳۳۷۶/۱۰۰/۱
۷	رئیس	دانشگاه تربیت مدرس	مهر ۱۳۷۴	مهر ۱۳۷۶	۱۳۷۶/۷/۲ - ۱/۳۳۹۵
۸	معاون پژوهشی	دانشگاه تربیت مدرس	بهمن ۱۳۷۲	مهر ۱۳۷۴	۱۳۷۲/۱۱/۲۶ - ۵/۵۵۴۸
۹	رئیس	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۳۷۰	۱۳۷۲	۱۳۷۱/۵/۲۴ - ۱/۲۴۸۲
۱۰	معاون آموزشی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۳۷۰	۱۳۷۱	۱۳۷۰/۱۲/۱۲ - ۱۹۰۵
۱۱	رئیس بخش مهندسی عمران	دانشکده فنی و مهندسی - دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۶۹	۱۳۷۱	۱۳۶۹/۶/۱۱ - ۵/۱/۲۷۶۶
۱۲	معاون عمرانی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۶۷	۱۳۶۸	۱۳۶۷/۱۲/۲۱ - ۵/۱/۳۱۶۱
۱۳	مدیر گروه سازه بخش مهندسی عمران	دانشکده فنی و مهندسی - دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۶۸	۱۳۷۰	۱۳۶۸/۳/۲۵ - ۵/۱/۴۹۹۱

#### ۴- عضویت در مجامع علمی و تخصصی

- ۱- عضو کمیته هماهنگی بازنگری آیین نامه بتن ایران
- ۲- عضو کمیته اجرایی بازنگری آیین نامه بتن ایران
- ۳- مسئول کمیته تخصصی و تهیه کننده فصل دهم آیین نامه بتن ایران (بازنگری)
- ۴- عضو کمیته دائمی بازنگری آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰)
- ۵- مسئول کمیته بازنگری فصل غنتم آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰)
- ۶- عضو کمیته مطالعات دستورالعمل بهسازی لرزه ای مدارس
- ۷- نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در کارگروه تخصصی زلزله و لغزش لایه های زمین، سازمان مدیریت بحران کشور
- ۸- عضو کمیته بازنگری دستورالعمل بهسازی لرزه ای ساختمانهای موجود - معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور
- ۹- رئیس انجمن مهندسی زلزله ایران، آبان
- ۱۰- از اعضای مؤسس و عضو انجمن مهندسی زلزله ایران
- ۱۱- عضو انجمن راه و ساختمان ایران
- ۱۲- عضو شورای تدوین مقررات ملی ساختمان
- ۱۳- عضو انجمن بتن آمریکا (ACI)
- ۱۴- عضو کمیسیون عمران - شورای پژوهشهای علمی کشور
- ۱۵- عضو شورایعالی آموزش، وزارت مسکن و شهرسازی
- ۱۶- عضو شورایعالی پژوهش، وزارت مسکن و شهرسازی
- ۱۷- دبیر زیر کارگروه تخصصی سازه و شریانهای حیاتی-کارگروه تخصصی زلزله و لغزش لایه های زمین- ستاد حوادث و سوانح غیرمترقبه کشور
- ۱۸- مسئول کمیته مسکن و مصالح-کمیسیون عمران -شورای پژوهشهای علمی کشور
- ۱۹- عضو شورای کاهش خطرپذیری-سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- ۲۰- عضو کمیته بهسازی و مقاوم سازی شورای کاهش خطرپذیری سازه ها- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- ۲۱- مسئول عضو کمیته تخصصی مبحث یازدهم مقررات ملی ساختمان
- ۲۲- مسئول کمیته تخصصی مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان
- ۲۳- عضو کمیته تخصصی مبحث نهم مقررات ملی ساختمان
- ۲۴- عضو کمیته تخصصی تهیه دستورالعمل بهسازی لرزه ای ساختمان های متداول
- ۲۵- عضو کمیته فنی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

#### ۵- داور مجلات علمی داخلی و خارجی

- 1- Journal of Structural Engineering (ASCE)
- 2- Structures and Buildings (Uk)
- 3- Engineering Structures (Elsevier)
- 4- Structural Journal American Concrete Institute (ACI-USA)
- 5- Journal of Scientia Iranica, Sharif Technical university, I.R.Iran
- 6- International Journal Engineering, NCFSSR (National Center for Scientific Research)
- 7- Assian Journal of Civil Engineering, (BHRC-Tehran), I.R.Iran
- 8- International Journal of Earthquake Engineering and Seismology (JSEE, IIIES), I.R.Iran
- 9- International Journal of Civil Engineering Science (University of Science and Technology of Iran)
- 10- International Journal of Engineering (Materials and Energy Research Center I.R. Iran)
- ۱۱- مجله فنی و مهندسی مدرس، فصلنامه علمی، پژوهشی - دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه تربیت مدرس
- ۱۲- مجله علمی-پژوهشی شریف، دانشگاه صنعتی شریف
- ۱۳- مجله امیرکبیر، نشریه علمی، پژوهشی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ۱۴- نشریه دانشکده مهندسی علمی، پژوهشی - دانشگاه فردوسی مشهد
- ۱۵- مجله علمی - ترویجی تازه های ساختمان و مسکن - مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
- ۱۶- مجله علمی- پژوهشی مسکن و علوم ساختمان- مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
- ۱۷- مجله علمی- پژوهشی مهندسی تبریز، دانشگاه تبریز
- ۱۸- مجله علمی - ترویجی زمینلرزه (انجمن مهندسی زلزله ایران)
- ۱۹- مجله علمی - ترویجی پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله (پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله)
- ۲۰- مجله علمی-پژوهشی فصلنامه علوم و مهندسی زلزله (پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله)

## ۶- همکاری با مجلات علمی

۱- عضو هیات تخصصی (مهندسی عمران) مجله علمی-پژوهشی شریف - دانشگاه صنعتی شریف (فارسی ISC)
۲- مدیر مسئول و سردبیر مجله بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (انگلیسی ISC) ۱۳۸۵-۱۳۹۳
۳- سردبیر و مدیر مسئول مجله پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله (فارسی ISC) ۱۳۸۵-۱۳۹۳
۴- سردبیر مجله آسیایی مهندسی عمران (انگلیسی) ۱۳۷۷-۱۳۸۰
۵- عضو شورای نویسندگان مجله آسیایی مهندسی عمران (انگلیسی)
۶- مدیر مسئول مجله زمین لرزه، انجمن مهندسی زلزله ایران (فارسی) از آبان ۱۳۴۵-آبان ۱۳۸۸
۷- سردبیر و مدیر مسئول مجله تازه‌های ساختمان و مسکن (فارسی) ۱۳۷۷-۱۳۸۰
۸- عضو شورای نویسندگان مجله مسکن و علوم ساختمان (فارسی) ۱۳۷۷-۱۳۸۱
۹- عضو شورای نویسندگان مجله فنی و مهندسی مدرس، دانشگاه (فارسی)

## ۷- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

۱- رفتار غیرخطی - لرزه ای سازه‌های بتن مسلح
۲- رفتار اعضای سازه‌ای بتن مسلح تحت اثر نیروهای ناشی از زلزله
۳- ارزیابی، تحلیل و بهسازی لرزه ای ساختمان های موجود
۴- کنترل ترک خوردگی و بازسازی سازه‌های بتن مسلح
۵- مدل سازی و تحلیل غیرخطی سازه ها
۶- استفاده از مصالح نوین در توسعه ساختمان های سبک
۷- رفتار لرزه ای ساختمان های مصالح بنایی (آجری)

## ۸- دروس تدریس شده

نام درس	مقطع
۱- طراحی سازه ها بر اساس عملکرد	دکتری
۲- تحلیل غیرخطی - لرزه ای سازه های بتن مسلح	دکتری
۳- تحلیل غیرخطی - لرزه ای سازه ها	دکتری
۴- مکانیک جامدات پیشرفته	دکتری
۵- بهسازی و مقاوم سازی ساختمانهای موجود	دکتری و کارشناسی ارشد
۶- طراحی ساختمان های مقاوم در برابر زلزله	دکتری و کارشناسی ارشد
۷- طراحی سازه‌های بتن آرمه پیشرفته	کارشناسی ارشد
۸- سازه‌های بتن مسلح پیش تنیده	کارشناسی ارشد
۹- تئوری الاستیسیته و پلاستیسیته	کارشناسی ارشد
۱۰- طراحی سازه‌های فولادی پیشرفته	کارشناسی ارشد

۹- مجری و مدیر طرح های تحقیقاتی پایان یافته و در دست انجام

ردیف	نام مؤسسه محل پژوهش	مدت		عناوین طرحها و پروژه های تحقیقاتی
		از	تا	
۱	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	۱۳۹۳	۱۳۹۷	شکندگی قابهای خمشی بتن مسلح معمولی و متوسط تحت تحریکات چند مولفه ای زلزله و ارائه روش مقاوم سازی ترکیبی ستون برای بهبود رفتار لرزه ای
۲	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	۱۳۷۸	۱۳۹۴	ارائه مدل رفتار غیرخطی پانل های آجری دارای بازشو برای تحلیل غیر خطی لرزه ای قاب های بتن مسلح مرکب
۳	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	۱۳۸۵	۱۳۹۴	دستورالعمل ارزیابی و بهسازی لرزه ای ساختمانهای آجری متداول موجود، شماره ۷۲۶، ۱۳۹۴
۴	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	۱۳۸۸	۱۳۹۲	تهیه متن فصل هفتم آیین نامه طراحی لرزه ای ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰ ایران)
۵	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	۱۳۹۲	۱۳۹۳	طرح تعیین مشخصات دینامیکی سر درب ساعت، سردرب باب السلام و بنای دارالسلام حرم حضرت امام رضا (ع)
۶	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله و (ETH Zurich Swiss Seismological Service)	۱۳۹۰	۱۳۹۲	EMME- Earthquake Model of the Middle East region: Hazard, Risk Assessment, Economics and Mitigation.
۷	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	۱۳۹۱	۱۳۹۲	طرح تعیین مشخصات دینامیکی بناهای تاریخی، پروژه برج نقاره خانه حرم حضرت امام رضا (ع)
۸	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	۱۳۸۵	۱۳۹۰	مدل رفتار غیرخطی قابهای فولادی دارای میانقاب آجری
۹	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	۱۳۸۵	۱۳۸۷	رفتار پیچشی ساختمان آجری تقویت شده با پوشش بتنی مسلح به شبکه فولادی
۱۰	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	۱۳۸۵	۱۳۸۷	بهسازی دیوارهای آجری با شبکه فولادی و پوشش بتنی
۱۱	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن (بنیاد مسکن انقلاب اسلامی)	۱۳۸۴	۱۳۸۹	الگوی مسکن روستایی در یک محدوده جغرافیایی منتخب
۱۲	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (وزارت کشور، بانک جهانی)	۱۳۸۷	۱۳۸۹	بررسی وضعیت قوانین و ساختارهای موجود مدیریت بحران در کشور
۱۳	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (وزارت کشور، بانک جهانی)	۱۳۸۷	۱۳۸۹	بررسی اثربخشی نظام مدیریت بحران در زلزله های منجیل، آوج، بم و سیلاخور
۱۴	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (وزارت کشور، بانک جهانی)	۱۳۸۷	۱۳۸۹	ارائه راهکارهای اجرایی برای اصلاح و بهبود نظام مدیریت بحران کشور مبتنی بر تجارب جهانی
۱۵	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن (وزارت مسکن و شهرسازی)	۱۳۸۵	۱۳۸۷	اجرای صنعتی ساختمان (قسمت دوم مبحث یازدهم مقررات ملی ساختمان)
۱۶	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن (وزارت مسکن و شهرسازی)	۱۳۸۵	۱۳۸۸	ساختمانهای مصالح بنایی مسلح (قسمت دوم مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان)
۱۷	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۳	۱۳۸۵	تحقیق، طراحی و ساخت دستگاه آزمایش زوج محور انواع پانل ها
۱۸	وزارت کشور، ستاد حوادث و سوانح غیرمترقبه	۱۳۷۹	۱۳۸۵	ظرفیت خمشی و برشی اعضای سازه ای بتن مسلح تحت خوردگی تسریع شده
۱۹	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۸۰	۱۳۸۳	رفتار دیوارهای آجری مندرج در استاندارد ۲۸۰۰
۲۰	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن (وزارت مسکن و شهرسازی)	۱۳۸۳	۱۳۸۶	تحلیل آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای هشت ساختمان ریاست جمهوری
۲۱	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۸۰	۱۳۸۲	بررسی مقاومت برشی و خمشی اتصالات خشک تیر- ستون کناری و میانی قابهای بتن مسلح پیش ساخته
۲۲	وزارت کشور، ستاد حوادث و سوانح غیرمترقبه	۱۳۷۹	۱۳۸۱	بررسی نظری و آزمایشگاهی رفتار ساختمانهای آجری مسلح مبتنی بر دستورالعملهای آئین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰ ایران)
۲۳	وزارت کشور، ستاد حوادث و سوانح غیرمترقبه	۱۳۷۹	۱۳۸۱	بررسی تجربی روشهای مقاوم سازی ساختمانهای بنایی و نیم اسکلت در برابر زلزله
۲۴	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۷۸	۱۳۸۰	مطالعه و آزمایش بر روی ساختمانهای سبک با استفاده از بامبو
۲۵	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۸۵	۱۳۸۷	آیین نامه طراحی ساختمانهای بنایی مسلح و غیر مسلح
۲۶	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۸۰	۱۳۸۳	محاسبه ضریب رفتار قابهای خمشی بتن مسلح در مناطق زلزله خیز با خطر نسبی کم و خیلی زیاد
۲۷	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	۱۳۷۸	۱۳۸۰	ارزیابی مناطق بازسازی شده در زلزله های اخیر و ارائه راهکارهایی جهت ارتقاء کیفیت ساخت و ساز (اردبیل بجنورد و قائن)
۲۸	وزارت کشور، ستاد حوادث و سوانح غیرمترقبه	۱۳۷۵	۱۳۷۷	تهیه شناسنامه فنی ساختمانهای بتن مسلح و آجری

وزارت کشور، ستاد حوادث و سوانح غیرمترقبه	۱۳۷۷	۱۳۷۹	تعیین مدل حلقه‌های هیستریزیس بتن مسلح و غیرمسلح
مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن (وزارت مسکن و شهرسازی)	۱۳۷۵	۱۳۷۷	ساختمانهای مصالح بنایی غیر مسلح، مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان
مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۷۶	۱۳۷۹	بررسی رفتار قابهای بتن مسلح تقویت شده با بادبندهای فلزی
مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۷۴	۱۳۷۵	اتصال ستون به شالوده قابهای بتن آرمه پیش‌ساخته در مقابل نیروهای جانبی
مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۷۲	۱۳۷۴	تهیه و تدوین راهنمای فنی مقاوم‌سازی ساختمانهای بتنی
مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۷۲	۱۳۷۴	تهیه و تدوین راهنمای فنی مقاوم‌سازی ساختمانهای بنایی
مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۷۰	۱۳۷۲	رفتار اتصالات در سازه‌های بتنی پیش‌ساخته تحت بارهای جانبی
وزارت کشور، ستاد حوادث و سوانح غیرمترقبه	۱۳۶۹	۱۳۷۰	مطالعات تجربی ساختمانهای بتن مسلح متداول در ایران

### ۱۰- تألیف، تدوین، ویراستاری کتاب و گزارشات تحقیقاتی

ردیف	عنوان کتاب	نوع مسئولیت در تهیه متن	تاریخ	نام ناشر	نام همکاران
۱	بررسی فنی، مدیریتی و حقوقی حادثه ساختمان پلاسکو (فصل هفدهم: مبانی تدوین برنامه ارزیابی آسیب پذیری و ارائه راهکارهای بهسازی)، شماره شابک: ۷-۹۶-۷۹۲۸-۶۰۰-۹۷۸، شماره کتابشناسی ملی: ۴۷۲۱۳۷۶.	تالیف	۱۳۹۶	مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران	غلامرضا قدرتی امیری، العم رجبی، محمدیزدانی
۲	ضوابط ساختمان های با مصالح بنایی کلافدار (فصل هفتم استاندارد ۲۸۰۰ ایران)، شماره ۲۸۰۰. (شابک: ۸-۱۲۸-۱۱۳-۶۰۰-۹۷۸)، شماره کتابشناسی ملی: ۳۶۶۳۲۴۲.	تالیف،	۱۳۹۴	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	-
۳	دستورالعمل ارزیابی و بهسازی لرزه ای ساختمان های آجری متداول موجود، شماره ۷۲۶. (شابک: ۳-۱۳۶-۱۱۳-۶۰۰-۹۷۸) شماره کتابخانه ملی: ۴۱۵۱۷۱۸	تالیف	۱۳۹۴	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	امیر یعقوبی فر
۴	دستورالعمل ارزیابی و بهسازی لرزه ای ساختمانهای موجود، تجدیدنظر اول، نشریه شماره ۳۶۰. (تدوین و تالیف متن اولیه (ساختمانها و اجزای مصالح بنایی) و عضویت در کمیته تصویب نهایی)	مسئول زیرکمیته تخصصی فصل هفتم.	۱۳۹۲	معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری	-
۵	دستورالعمل ارزیابی و بهسازی لرزه ای ساختمانهای موجود، تجدیدنظر اول، نشریه شماره ۳۶۰. (سازه ها و اجزای بتنی)	عضو کمیته تخصصی فصل ششم	۱۳۹۲	معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری	-
۶	خلاصه گزارش های پژوهشی سالهای ۱۳۸۸-۱۳۹۲، (شابک: ۲-۵۱-۵۱۰-۶۴۹۰-۹۶۴-۹۷۸)، شماره کتابشناسی ملی: ۳۴۷۸۶۲۳.	تدوین و ویراستاری	۱۳۹۲	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	یاسمین استوار ایزدخواه و یاسر جعفریان
۷	آموخته ها و گامهای پیشرو (خلاصه ای از گزارشهای تحقیقاتی)، به مناسبت همایش علمی ۱۰ سال پس از زلزله بم، (شابک: ۵-۵۰-۵۰۰-۶۴۹۰-۹۶۴-۹۷۸)	تالیف و تدوین	۱۳۹۲	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	-
۸	تدوین مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی بتن و توسعه به زبان فارسی و انگلیسی	تالیف و تدوین	۱۳۹۲	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	سیدمحمود فاطمی عقدا
۹	تدوین مجموعه مقالات ششمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله به زبان فارسی و انگلیسی	تالیف و تدوین	۱۳۹۰	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	افشین کلانتری
۱۰	Earthquake of 30 <sup>th</sup> September 2009 Padang, Indonesia, A Preliminary Reconnaissance Report (ISBN: 4-44-6490-964-978) شماره کتابشناسی: ۱۶۶۹۲۲۲	بازخوانی و ویراستاری علمی	۱۳۹۰	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	زارع، م.، حق شناس، الف، کلانتری، الف، Isman, J., Dwi A. tiwi & Iwan G. T.
۱۱	مدل رفتار غیرخطی قابهای فولادی دارای میانقاب آجری، شماره ۵۶۰، (شابک: ۷-۷-۷۹۸-۶۰۰-۱۱۳-۳۹-۷)، شماره کتابخانه ملی: ۲۰۶۵۹۵.	تالیف	۱۳۸۹	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	امین محب خواه

۱۲	الگوی مسکن روستایی در استان اردبیل، شماره ۵۲۳، (شابک: ۵-۹۶-۹۹۰۳-۹۶۴-۹۷۸)، شماره کتابخانه ملی: ۱۷۶۸۷۷۵.	تالیف، شماره ۵۲۳	۱۳۸۹	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	غزال راهب، ژاله طالبی، مهتا میرمقتدایی و طارق مهدی
۱۳	تعیین اندیس خرابی ستون های بتن مسلح بر اثر خوردگی الکتروشیمیایی در معرض یون کلرید، شماره ۵۵۶، (۹۷۸-۶۰-۱۱۳-۷-۰۲۶)، شماره کتابخانه ملی: ۲۰۶۰۰۰۷	مشاوره در تهیه و تالیف	۱۳۸۹	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	حسینی، عبدالله
۱۴	استراتژی های مقاوم سازی در جهت کاهش خسارات زلزله در شهرها (دوره آموزشی تخصصی کاهش خطرپذیری محیطهای شهری در برابر زلزله)	تالیف	۱۳۸۹	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	-
۱۵	عوامل موثر در کاهش آسیب پذیری ساختمانها در برابر زلزله، جزوه مکتوب در دوره آموزشی تخصصی، مدیریت جامع خطرپذیری و بحران در زلزله.	تالیف	۱۳۸۸	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	-
۱۶	بررسی وضعیت قوانین و ساختارهای موجود در مدیریت بحران کشور (زبان فارسی و انگلیسی)	تالیف	۱۳۸۸	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله پروژه بازسازی و توانمندسازی مناطق زلزله زده استانهای شمالغرب کشور وام : 4697-IRN بانک جهانی	کامبدامینی، محمدرضا قائمقامیان، مجیدمحمدی، بابک منصوری و سولماز حسینیون
۱۷	اثربخشی نظام مدیریت بحران در زلزله های منجیل، آوج، بم و سیلاخور (زبان فارسی و انگلیسی)	تالیف	۱۳۸۸	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله پروژه بازسازی و توانمندسازی مناطق زلزله زده استانهای شمالغرب کشور وام : 4697-IRN بانک جهانی	کامبدامینی، محمدرضا قائمقامیان، مجیدمحمدی، بابک منصوری و سولماز حسینیون
۱۸	مدیریت بحران در راهکارهای اجرایی برای اصلاح و بهبودنظام مدیریت بحران کشور مبتنی بر تجارب جهانی (زبان فارسی و انگلیسی)	تالیف	۱۳۸۸	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله پروژه بازسازی و توانمندسازی مناطق زلزله زده استانهای شمالغرب کشور وام : 4697-IRN بانک جهانی	کامبدامینی، محمدرضا قائمقامیان، مجیدمحمدی، بابک منصوری و سولماز حسینیون
۱۹	آیین نامه طراحی ساختمانهای آجری مسلح و نا مسلح، شماره ۴۴۹ (شابک: ۲-۳۹-۹۹۰۳-۹۶۴-۹۷۸)، شماره کتابخانه ملی: ۱۰۷۰۰۰۸	تالیف	۱۳۸۸	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	طارق مهدی
۲۰	تدوین مجموعه مقالات سومین کنفرانس بین المللی بتن و توسعه به زبان فارسی و انگلیسی	تالیف و تدوین	۱۳۸۸	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	سیدمحمود فاطمی عقدا
۲۱	راهنمای تشریحی ویرایش سوم آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰)، شماره ۴۴۲ (شابک: ۸-۱۷-۹۹۰۳-۹۶۴) شماره کتابخانه ملی ایران: ۳۹۵۵۶-۸۵-م	تالیف	۱۳۸۶	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	تهرانی زاده، علیجانی مقدم و محمدت.کاظمی
۲۲	تدوین مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله به زبان فارسی و انگلیسی	تالیف و تدوین	۱۳۸۶	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	محمد مختاری
۲۳	آسیب پذیری ساختمان ها، جزوه تخصصی، مکتوبات دوره آموزشی تخصصی مبانی مدیریت خطرپذیری و بحران	تالیف	۱۳۸۶	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	-
۲۴	مبانی مدیریت خطرپذیری و بحران، مکتوبات دوره آموزشی تخصصی،	تالیف و تدوین	۱۳۸۶	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	کامبد امینی
۲۵	دستورالعمل ارزیابی و بهسازی لرزه ای ساختمان های موجود نشریه ۳۶۰ ویرایش اول،	عضو کمیته نهایی، بازخوانی و تصویب متن نهایی	۱۳۸۵	معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری، معاونت امور فنی، دفتر امور فنی، تدوین معیارها و کاهش خطر پذیری ناشی از زلزله	تهرانی زاده، سروقدمقدم و حسینی هاشمی
۲۶	دستورالعمل تحلیل آسیب پذیری لرزه ای ساختمان های بنایی غیرمسلح، (شابک: ۴-۵۳-۷۵۸۸-۹۶۴)، شماره کتابخانه ملی: ۳۵۷۴-۸۵-م.	تالیف	۱۳۸۵	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان، وزارت مسکن و شهرسازی	تهرانی زاده، سروقدمقدم و حسینی هاشمی
۲۷	رفتار خمشی و برشی اعضای سازه ای بتن مسلح تحت خوردگی تسریع شده، شماره ۴۵۴ (شابک: ۹-۲۷-۹۹۰۳-۹۷۸-۹۶۴) شماره کتابخانه ملی: ۴۲۴۵۲-۸۵-م	تالیف	۱۳۸۵	وزارت کشور، ستادحوادث و سوانح غیرمترقبه	خرمی، مرتضی
۲۸	رفتار ساختمانهای آجری باکلاف و بی کلاف (شابک: ۶-۱۰۳-۳۰۸-۹۶۴) کتابخانه ملی ایران: ۲۰۲۳۵-۸۳-م	تالیف	۱۳۸۴	وزارت کشور، ستادحوادث و سوانح غیرمترقبه	-
۲۹	رفتار و طراحی لرزه ای ساختمان های بتن مسلح، مکتوبات دوره آموزشی، تحلیل و طراحی لرزه ای ساختمانهای بتن مسلح و فولادی و بنایی،	تالیف	۱۳۸۵	دانشگاه تربیت مدرس	-
۳۰	محاسبه ضریب رفتار قابهای خمشی بتن مسلح، شماره ۴۳۶ (۹۶۴-۹۹۰۳-۱۰-۰) شماره کتابخانه ملی: ۱۰۷۳۰-۸۵-م	تالیف	۱۳۸۵	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	معصومی، علی
۳۱	تدوین مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین المللی بتن و توسعه به زبان فارسی و انگلیسی	تالیف و تدوین	۱۳۸۴	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	قاسم حیدری نژاد

۳۲	بیهسازی و مقاوم سازی ساختمانهای بتنی، جزوه دوره آموزشی، بررسی آسیب پذیری روشهای مقاوم سازی ساختمانها	تالیف	۱۳۸۴	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	-
۳۳	رفتار دیوار آجری مندرج در استاندارد ۲۸۰۰، شماره ۴۰۴، شابک: ۷۰۰-۷۰۴-۹۶۴، شماره کتابشناسی ملی: ۹۰۲۰-۸۳م.	تالیف	۱۳۸۳	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	-
۳۴	مدل رفتاری اعضای بتنی تحت بارهای فشاری تناوبی. (شابک: ۰۴۲-۰۳۰۸-۹۶۴)	تالیف	۱۳۸۰	وزارت کشور، ستادحوادث و سوانح غیرمترقبه	-
۳۵	بررسی تجربی روش های مقاوم سازی ساختمانهای آجری نیمه اسکلت در برابر زلزله(شابک:۹-۰۴۳-۳۰۸-۹۶۴)	تالیف	۱۳۸۰	وزارت کشور، ستادحوادث و سوانح غیرمترقبه	-
۳۶	رفتار و طرح لرزه ای ساختمان های بتن مسلح (آبا + ۲۸۰۰)، شماره ۳۴۴ (شابک: ۱-۳۰-۳۰۴-۷۴۰-۹۶۴) کتبخانه ملی ایران: ۱۵۸۳۲-۸۰م	تالیف	۱۳۸۰	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	-
۳۷	ترک خوردگی در سازه های بتنی (علل، ارزیابی و کنترل)، شماره ۳۲۶، شابک: X-۹۶۴-۴-۷۴۰-۳۱)، شماره کتابخانه ملی: ۱۵۶۹۳-۸۰م.	ویراستاری فنی	۱۳۸۰	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	مؤلف: فاطمه مصطفوی
۳۸	تدوین مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی بتن و توسعه به زبان فارسی و انگلیسی	تالیف و تدوین	۱۳۸۰	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	محسنعلی شایانفر
۳۹	مقاوم سازی قاب های بتن مسلح به کمک بادبندهای فولادی، شماره ۳۳۱ (شابک: ۴-۲۰-۴-۷۴۰-۹۶۴) کتابخانه ملی ایران: ۲۵۶۲۱-۷۹م	تالیف	۱۳۷۹	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	معصومی، علی
۴۰	مقدمه ای بر رفتار لرزه ای ساختمانهای بتن مسلح، جزوه دوره آموزشی، آشنایی با مبانی زلزله و طرح لرزه ای ساختمانهای متعارف،	تالیف	۱۳۷۸	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	-
۴۱	شناسنامه فنی ساختمانهای بتن مسلح و آجری، (شابک: ۵-۰۶۲-۳۰۸-۹۶۴)	تالیف	۱۳۷۸	وزارت کشور، ستادحوادث و سوانح غیرمترقبه	-
۴۲	بامبو عنصر سازه ای سبک، برای خانه های سبک و ارزان قیمت، شماره ۲۴۶	تالیف	۱۳۷۶	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	-
۴۳	رفتار دیوارهای برشی در ساختمانهای متداول، شماره ۲۴۶	تالیف	۱۳۷۶	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	-
۴۴	رفتار اتصال ستون به شالوده قابهای بتن آرمه پیش ساخته در مقابل نیروهای جانبی، شماره ۲۳۳	تالیف	۱۳۷۵	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	حمیدیان، محمدرضا

1. Mohammad Ali Nahvinya and **Abbas Ali Tasnimi**, "Load transfer by a studded steel coupling beam to a reinforced concrete shear wall", Publishing, Proceedings of the Institution of Civil Engineers (ICE), Structures and Buildings, doi.org/10.1680/jstbu.18.00107., 2019..
2. Davood Zarei and **Abbas Ali Tasnimi**, "New Fused Steel-Coupling Beam with Optimized Shear Panel Damper", International Journal of Civil Engineering, doi.org/10.1007/s40999-019-00430-5, 2019.
3. Sara Mirzabagheri, **Abbas Ali Tasnimi**, "Evaluation of CSA and ACI shear strength factor for RC roof wide and conventional beam-column joints", INGENIERIA SISMICA- International Journal of Earthquake Engineering, 2019, Anno XXXVI-Num. 1.
4. **Abbas Ali Tasnimi** and M. A. Nahvinya, "Seismic Behavior of Studded Steel Coupling Beam Linked to RC Shear Wall", 2018, Journal of Seismology and Earthquake Engineering (JSEE) Vol. 20, No. 1
5. Maedeh Zakersalehi, **Tasnimi, A.A.** and Mehdi Ahmadizadeh, "Reliable Nonlinear Hybrid Simulation Using Modified Operator Splitting Technique", J. Struct Control Health Monit. 2018;e2283, John Wiley & Sons, Ltd. Doi.org/10.1002/stc.2283 pp.1-20.
6. Ehsan Noroozinejad Farsangi, **Abbas Ali Tasnimi**, T.Y. Yang, Izuru Takewaki and Mohammad Mohammadhasani, "Seismic performance of a resilient low-damage base isolation system under combined vertical and horizontal excitations, Journal of Smart Structures and Systems, Vol. 22, No. 4 (2018) 383-397, DOI: https://doi.org/10.12989/sss.2018.22.4.383
7. Sara Mirzabagheri, **Abbas Ali Tasnimi**, and Fadwa Issa, "Experimental and numerical study of reinforced concrete interior wide beam-column joints subjected to lateral load", Can. J. Civ. Eng. 45: 947-957 (2018) dx.doi.org/10.1139/cjce-2018-0049, Published at www.nrcresearchpress.com/cjce on 28 May 2018.
8. N. Mahdavi, A. A. Tasnimi, "Modeling and verification of response of RC columns strengthened in flexure with mechanically fastened FRP", Journal of VIBROENGINEERING, JUNE 2018, Vol. 20, ISSUE 4.
9. Ali Taheri, Abdolreza S. Moghadam, **Abbas Ali Tasnimi**, "Critical factors in displacement ductility assessment of highstrength concrete columns", Int J Adv Struct Eng (2017) 9 pp: 325-340, Springer.
10. Maedeh Zakersalehi, **Tasnimi, A.A.** and Mehdi Ahmadizadeh, "A new integration scheme for application to seismic hybrid simulation", J. Earthquake Engineering and Engineering Vibration, Vol.16, No.1 January, 2017 Earthq Eng & Eng Vib (2017) 16: 69-81, DOI:10.1007/s11803-017-0369-x
11. Reza Saeidi Moein and **Tasnimi, A.A.**, "An Analytical Model for FRP Debonding in Strengthened RC Beams under Monotonic and Cyclic Loads", International Journal of Concrete Structures and Materials, DOI 10.1007/s40069-016-0172-5, ISSN 1976-0485 / eISSN 2234-1315, 2016
12. E. Noroozinejad Farsangi, T.Y. Yang and **Tasnimi, A.A.**, "Influence of concurrent horizontal and vertical ground excitations on the collapse margins of non-ductile RC-frame buildings", Structural Engineering and Mechanics, Vol.59, No.4, (2016) 653-669 DOI:10.12989/sem.2016.59.4.653
13. E. Noroozinejad Farsangi, **Tasnimi, A.A.**, "The influence of coupled horizontal-vertical ground excitations on the collapse margins of modern RC-MRFs", Int J Adv Struct Eng (2016) 8:169-192, DOI 10.1007/s40091-016-0122-0.
14. Sara Mirzabagheri, **Tasnimi, A.A.**, "Reinforced concrete roof exterior wide and conventional beam-column joints under lateral load", J. Struct. Design Tall Spec. Build. 2016; 25: 397-411, (wileyonlinelibrary.com/journal/tal). DOI:10.1002/tal.1264
15. Sara Mirzabagheri, **Tasnimi, A.A.**, Masoud Soltani Mohammadi, "Behavior of interior RC wide and conventional beam-column roof joints under cyclic load", J. Engineering Structures 111 (2016) 333-344.
16. R. Saeidi Moeina, **Tasnimi, A.A.** and M. Soltani Mohammadi, "Flexural performance of RC beams strengthened by bonded CFRP laminates under monotonic and cyclic loads", J. Scientia Iranica, Transactions A, (2016) 23(1), 66-78.
17. Ehsan Noroozinejad Farsangi, **Tasnimi, A.A.**, Babak Mansouri, "Fragility assessment of RC-MRFs under concurrent vertical-horizontal seismic action effects", J. Computers and Concrete, Vol. 16, No. 1 (2015) pp. 99-123, DOI: 10.12989/cac.2015.16.1.099.
18. Ali Reza Moradi, Masoud Soltani, **Abbas Ali Tasnimi**, "Stress-Transfer Behavior of Reinforced Concrete Cracks and Interfaces", ACI Structural journal, No. 112-S07, January-February 2015.
19. Issa Fadwa, **Tasnimi, A.A.**, Eilouch N., Mirzabagheri S. "Reinforced concrete wide and conventional beam-column connections subjected to lateral load", Journal of Engineering Structures No.76, pp.34-48, 2014
20. M.A. Rahemi, **Tasnimi, A.A.** and A. Sarvghad-Moghadam, "Micro-Modeling of Masonry Infilled RC Moment Resisting Frames to Investigate Arrangement of Compressive Diagonal Struts", International Journal of Engineering, Vol. 27, No. 6, (June 2014) 865-880, doi:10.5829/idosi.ije.2014.27.06c.05
21. **Tasnimi, A.A.** and S. M. Motovali Emami, "Effect of Shear Wall's Eccentricity on the Seismic Performance of RC Dual Structural System", Journal of Seismology and Earthquake Engineering (JSEE) Vol. 15, No. 1, 2013.
22. **Tasnimi, A.A.** and Rezazadeh, M., "Experimental and numerical analysis of strengthened single storey brick building under torsional moment", International Journal of Civil Engineering, Vol. 10, No. 3, September 2012. Pp. 231-243.



23. Moradi, A. Masoud Soltani; and **Tasnimi, A.A.**, "A simplified constitutive model for dowel action across RC cracks", Journal of Advanced Concrete Technology, No.10, pp.264-277, Japan, 2012.
24. Bahman Ghiassi; Masoud Soltani; and **Tasnimi, A.A.**, "Seismic Evaluation of Masonry Structures Strengthened with Reinforced Concrete Layers", Journal of Structural Engineering © ASCE/JUNE 2012/729-743.
25. Amin Mohebkah, **Tasnimi, A.A.**, "Distinct Element Modeling of Masonry-Infilled Steel Frames with Openings", Construction and Building Technology Journal, 2012, 6, (Suppl 1-M2) 42-49.
26. Bahman Ghiassi; Masoud Soltani; and **Tasnimi, A.A.**, "A simplified model for analysis of unreinforced masonry shear walls under combined axial, shear and flexural loading", Journal of Engineering Structures 42 (2012) 396-409
27. **Tasnimi, A.A.** and Mohebkah, A., "Investigation on the behavior of brick-infilled steel frames with openings, an experimental and analytical approaches," Journal of Engineering Structures (Elsevier), Vol.33, issue 3, 2011, pp. 968-980.
28. **Tasnimi, A.A.** and Lavassani, H.H., "Uniaxial constitutive law for structural concrete members under monotonic and cyclic loads", Journal of Scientia Iranica, Accepted for publication, Ref. No: 30.358.100529, 2010.
29. Akbarzade, M., A.A. and **Tasnimi, A.A.**, "Nonlinear analysis of unreinforced masonry shear walls based on plastic damage model", Journal of Seismology and Earthquake Engineering", (JSEE), winter 2010, Vol. 11, No. 4, 2010.
30. Hashemi, Sd. S., **Tasnimi, A.A.**, Soltani, M. M., "Nonlinear cyclic analysis of reinforced concrete frames, utilizing new joint element", Journal of Scientia Iranica, Vol. 16, No. 6, pp. 490-501, December 2009
31. Badarloo, B., **Tasnimi, A. A.**, M.Soltani, "Failure criteria of unreinforced grouted brick masonry panels based on biaxial compression test", Journal of Scientia Iranica, Vol. 16, No. 6, pp. 490-501, December 2009.
32. Lavassani, H.H., **Tasnimi, A.A.**, M. Soltani, "A complete hysterical constitutive law for reinforced concrete under earthquake loadings", Journal of Seismology and Earthquake Engineering (JSEE), Vol.11, No. 1, .pp. 17-40, spring 2009.
33. Mohebkah, A., **Tasnimi, A.A.**, Moghadam, H.A., "A modified three-strut (MTS) model for masonry-infilled steel frames with openings", Journal of Seismology and Earthquake Engineering (JSEE), Vol.9, No. 1&2, 2007.pp. 39-48.
34. Mohebkah, A., **Tasnimi, A.A.**, Moghadam, H.A., "Nonlinear analysis of masonry-infilled steel frames with openings using discrete element method", Elsevier, Journal of Constructional Steel Research, 64 (2008), pp. 1464-1472.
35. Habibi, A., Moharrami, H., **Tasnimi, A.A.**, "Sensitivity analysis for nonlinear response of RCMRF using pushover analysis", Asian Journal of Civil Engineering, (BHRC), Vol.8, No.2, April 2007.
36. **Tasnimi, A.A.**, "Mathematical model for complete stress-strain curve prediction of normal, light-weight and high strength concrete", Magazin of Concrete Research, Vol.56, No.1, Feb. 2004.
37. **Tasnimi, A.A.**, "A nonlinear mathematical model for stress-strain relationship of plain and reinforced concrete", Research report of sabbatical leave at University of Tokyo, Japan, June, 2002.
38. **Tasnimi, A.A.**, "Role of concrete in sustainable development In Iran", Asian Journal of Civil Engineering, (BHRC), Vol.1, No.4, 2000.
39. **Tasnimi, A.A.**, "Strength and deformation of mid-rise shear walls under load reversal", Elsevier, Journal of Engineering structures Vol.2. No.4. April 2000,
40. **Tasnimi, A.A.**, "Seismic behaviour of prefabricated column-footing connection", International Journal of Engineering I.R.Iran, Vol.12, No.4, October 1999.

## ۱۱- ادامه مقالات چاپ شده در مجلات علمی-پژوهشی

### ۱۱-۲- مقاله های فارسی

- ۱- زارعی، داود، **عباسعلی تسنیمی**، "رفتار لرزه ای تیر همبند فولادی تعویض پذیر در دیوار برشی بتنی مسلح"، مجله مهندسی عمران مدرس، دوره هفدهم، شماره ۶، سال ۱۳۹۷، ص، ۱۳۱-۱۴۱.
- ۲- میثم مقیمی دهکردی، **عباسعلی تسنیمی**، س میرزاباقری، "رفتار اتصالات کناری تیر عریض-ستون بتن مسلح دارای خروج از مرکزیت محور تیر نسبت به محور ستون"، مجله مهندسی عمران شریف، (تابستان ۱۳۹۷)، دوره ۲-۳، شماره ۲/۱، ص، ۳-۱۲.
- ۳- شاهپوری، فهیمه، **تسنیمی، عباسعلی**، "تحلیل عددی-غیرخطی دیوار برشی بتن مسلح ترکیبی دارای سیستم مرکزگرا تحت بار یکنوا"، مجله مهندسی عمران شریف، (بهار ۱۳۹۷)، دوره ۲-۳، شماره ۱/۲، ص، ۱۳-۲۴.
- ۴- رهبری، رزا، **تسنیمی، عباسعلی**، "ضریب بزرگنمایی تغییر مکان نسبی در سطوح عملکردی قابهای خمشی بتن مسلح بر مبنای نسبت نیاز به ظرفیت ستون‌ها"، مجله عمران مدرس، دوره هفدهم، شماره ۲، سال ۱۳۹۶، ص ۱۵۵-۱۶۸.
- ۵- پازوکی، مهرداد و **تسنیمی، عباسعلی**، "ارزیابی شاخص خسارت پارک-انگ در سطوح عملکرد لرزهای قابهای خمشی بتن مسلح"، مجله عمران مدرس، مجله عمران مدرس، دوره هفدهم، شماره ۱، سال ۱۳۹۶، ص ۴۳-۵۲.
- ۶- مهدوی، نویده و **تسنیمی، عباسعلی**، "ارائه اتصال مکانیکی جدید برای مقاومسازی ستونهای بتن مسلح با مواد کامپوزیتی"، مجله فنی و مهندسی مدرس، مجله عمران مدرس، دوره شانزدهم، شماره ۳، سال ۱۳۹۵، ص ۲۵۱-۲۶۳.
- ۷- دهقان، فاطمه و **تسنیمی، عباسعلی**، "محاسبه عوامل موثر بر ضریب رفتار قاب‌های بتن مسلح دارای مهاربند کمانش‌تاب"، نشریه علمی-پژوهشی امیرکبیر (مهندسی عمران و محیط زیست)، دوره چهارم و هشتم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۵، ص ۳۶۵-۳۷۴.
- ۸- ذاکر صالحی، مانده، **تسنیمی، عباسعلی** و احمدی زاده، مهدی، "بهبود روش انتگرال گیری جداسازی عملگرها برای شبیه سازی هیبرید عددی و آزمایشگاهی"، مجله عمران مدرس، دوره شانزدهم، شماره ۳، تابستان ۱۳۹۵.
- ۹- **تسنیمی، عباسعلی**، نسرین نصراللهی، "تحلیل رفتار لرزهای قاب‌های بتن مسلح با شکل پذیری متفاوت براساس عملکرد"، نشریه علمی-پژوهشی امیرکبیر (مهندسی عمران و محیط زیست)، دوره چهارم و هفتم، شماره ۱، تابستان ۱۳۹۴، ص ۶۲-۷۷.

- ۱۰- علی اصغر نوربخش دهکردی، **تسنیمی، عباسعلی** و علی اکبر آقاچوکچ، "تائیرسطوح عملکردی حاصل از تحلیل استاتیکی و دینامیکی غیرخطی بر مقدار مصالح مصرفی قاب‌های خمشی فولادی با سیستم دوگانه"، مجله عمران مدرس، دوره پانزدهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴.
- ۱۱- یعقوبی فر، امیر، و **تسنیمی، عباسعلی**، "اصلاح مدل بزرگ مقیاس رانکین- هیل و الگوریتم حل آن برای تحلیل غیرخطی دیوارهای آجری"، مجله مهندسی عمران شریف، دوره ۲-۳۰، شماره ۲/۲، زمستان ۱۳۹۳، ص ۲۱-۳۱.
- ۱۲- وزیری وفا، معصومه و **تسنیمی، عباسعلی**، "بهبود پاسخ تحلیلهای غیرخطی لرزه ای سازه های بتن مسلح بر مبنای تعیین جابجایی تسلیم (مقایسه روش های طیف نقطه تسلیم و طیف ظرفیت)"، مجله عمران مدرس، دوره چهاردهم، ویژه نامه تابستان ۱۳۹۳.
- ۱۳- **تسنیمی، عباسعلی**، بیات، سمیرا، و "ویژگی‌های مهندسی نانو-بتن سبک و اثر آن بر رفتار لرزه ای سازه های ساختمانی"، مجله مهندسی عمران شریف، دوره ۲-۳۰، شماره ۲/۲، زمستان ۱۳۹۳، ص ۳-۱۲.
- ۱۴- علی نژاد، محسن، سلطانی محمدی، مسعود، **تسنیمی، عباسعلی**، "رفتار لرزه ای میانقابهای آجری در قابهای بتن مسلح تحت اثر همزمان نیروهای داخل و خارج از صفحه"، مجله مهندسی عمران شریف، دوره ۲-۳۰، شماره ۲/۱، زمستان ۱۳۹۳، ص ۱۰۹-۱۱۹.
- ۱۵- **تسنیمی، عباسعلی**، کاظمی، حمیدرضا، "تحلیل غیرخطی- لرزه ای سازه‌های قاب خمشی متوسط بتن مسلح با توجه به تغییر در معیارهای پذیرش ستون‌ها"، مجله عمران مدرس، دوره چهاردهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۳.
- ۱۶- **تسنیمی، عباسعلی**، "مروری بر سیاستها، مقررات و ضوابط موجود برای کاهش خطرپذیری و ارتقای ساخت و ساز ایمن"، خلاصه ای از گزارشهای تحقیقاتی ۱۰ سال پس از زلزله بم، آموخته ها و گام های پیش رو، پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۹۲.
- ۱۷- ذاکر صالحی، مانده و **تسنیمی، عباسعلی**، "ضریب بزرگنمایی برای محاسبه حداکثر تغییر مکان غیر ارتجاعی قاب‌های خمشی بتن مسلح"، مجله عمران مدرس، دوره سیزدهم، ویژه نامه بهار ۱۳۹۲.
- ۱۸- مردادی، علیرضا، سلطانی محمدی، مسعود، **تسنیمی، عباسعلی**، "شبیه سازی عددی و آزمایشگاهی مکانیزم شاخه ای در سطوح ترک خورده بتن مسلح تحت بارگذاری چرخه ای"، مجله عمران مدرس، دوره سیزدهم، ویژه نامه بهار ۱۳۹۲.
- ۱۹- بهاری، آصف و **تسنیمی، عباسعلی**، "اثر خروج از محوری تیرهمبند بر رفتار و ظرفیت دیوار برشی بتن مسلح در ساختمانهای با سیستم لرزه بردوگانه"، پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله، سال پانزدهم شماره دوم تابستان ۹۱.
- ۲۰- عموزاده تبریزی، مسعود، سلطانی محمدی، مسعود، **تسنیمی، عباسعلی**، "منحنی رفتاری دیوارهای بنایی محصور شده با کلاف های بتن مسلح"، مجله عمران مدرس، دوره دوازدهم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۱.
- ۲۱- **تسنیمی، عباسعلی**، سیدشاکر هاشمی و سلطانی محمدی، مسعود، "تحلیل غیرخطی قابهای بتن مسلح سه بعدی با تاثیر اندرکنش بتن و میلگرد"، نشریه مهندسی عمران و نقشه برداری، دانشکده فنی، دوره ۴۵ شماره ۲، تیرماه ۹۰، صفحه ۱۴۲-۱۵۴.
- ۲۲- **تسنیمی، عباسعلی**، "تأملی بر ضرورت‌های مدیریت بحران و مدیریت کاهش خطرپذیری زلزله"، فصلنامه علمی-تخصصی دانش مدیریت بحران، شماره ۱۷، سال ۱۳۹۰
- ۲۳- مردادی، علیرضا، سلطانی محمدی، مسعود و **تسنیمی، عباسعلی**، "شبیه سازی سازوکار انتقال برش در روسازیهای بتنی"، مجله مهندسی حمل و نقل، سال دوم شماره چهارم ۱۳۹۰، صفحه ۳۴۷-۳۶۲.
- ۲۴- غیائی، بهمن، سلطانی محمدی، مسعود و **تسنیمی، عباسعلی**، "همگن سازی خطی پارامترهای ارتجاعی المانهای آجری تقویت شده با پوشش بتن"، نشریه مهندسی عمران و نقشه برداری، دانشکده فنی، دوره ۴۵ شماره ۴، مهرماه ۱۳۹۰، صفحه ۴۷۱-۴۸۲.
- ۲۵- بریمانی، امیرحسین، سلطانی محمدی، مسعود، **تسنیمی، عباسعلی**، "توسعه مدل های رفتاری و تحلیل غیرخطی قابهای بتن مسلح با پرکننده های مصالح بنایی به روش ترک پخشی ثابت"، مجله عمران مدرس، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۹.
- ۲۶- صالحی لارستانی، ایمان، سلطانی محمدی، مسعود و **تسنیمی، عباسعلی**، "همگن سازی خطی در سازه های بنایی"، مجله عمران مدرس، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۹.
- ۲۷- مرتضی فلاح زیارانی، **تسنیمی، عباسعلی** و محمد تقی احمدی، "تاثیر سطح عملکرد قاب خمشی بتن مسلح ویژه بر رفتار غیرخطی-لرزه‌ای اتصالات تیر- ستون میانی"، فصلنامه علمی-پژوهشی شریف، دوره ۲-۲۶، شماره ۲، مهر و آبان ۱۳۸۹.
- ۲۸- علیرضا حبیبی، حمید محرمی و **تسنیمی، عباسعلی** "طراحی بهینه قابهای بتن مسلح بر اساس عملکرد"، نشریه علمی-پژوهشی استقلال، نشریه مهندسی دانشگاه صنعتی اصفهان، سال ۲۸، شماره ۲، اسفند ۱۳۸۸.
- ۲۹- **تسنیمی، عباسعلی** و بشیری، ایوب، "سطوح عملکرد قاب های خمشی بتن مسلح با شکل پذیری متوسط در مناطق با خطر نسبی متفاوت"، مجله فنی و مهندسی مدرس، شماره ۳۶، تابستان ۱۳۸۸.
- ۳۰- صالحی لارستانی، ایمان، سلطانی محمدی، مسعود، **تسنیمی، عباسعلی**، "رفتار غیرخطی المان اتصالی بنایی در برش و اعتبار سنجی آن"، مجله فنی و مهندسی مدرس، شماره ۳۶، تابستان ۱۳۸۸.
- ۳۱- **تسنیمی، عباسعلی** و سلیمی، محمد، "اثر محصورشدگی بتن بر ضریب رفتار سازه های بتنی"، مجله علمی-پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۱۹، شماره ۱، ص ۱-۱۹، سال ۱۳۸۶.
- ۳۲- **تسنیمی، عباسعلی** و خواجه رضا، ابودر، "اثر شکل پذیری انحنایی بر شکل پذیری تغییرمکانی قاب های خمشی بتن مسلح دارای شکل پذیری زیاد و متوسط"، مجله امیرکبیر، سال هجدهم، شماره ج-۶۷-گروه مهندسی عمران، پاییز و زمستان ۱۳۸۶.
- ۳۳- **تسنیمی، عباسعلی** و اعلائی، حسین، "بررسی روش های تعیین سطوح عملکرد سازه های دوگانه بتن مسلح با استفاده از تحلیل های غیرخطی لرزه ای"، مجله علمی-پژوهشی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، جلد ۹، شماره ۴، سال ۱۳۸۷، ص ۱۹۳-۲۰۸.
- ۳۴- حبیبی علیرضا، محرمی، حمید و **تسنیمی، عباسعلی**، "ارزیابی عملکرد قابهای خمشی بتن مسلح با استفاده از اندیس سختی"، نشریه دانشکده فنی، جلد ۴۰، شماره ۵، آبان ۱۳۸۵.
- ۳۵- **تسنیمی، عباسعلی** و فرزین، مجید، "رفتار غیرارتجاعی ستونهای بتن مسلح تحت تاثیر بارهای تناوبی بر مبنای چسبندگی و زاویه اصطکاک داخلی"، مجله فنی و مهندسی مدرس، شماره ۲۳، بهار ۱۳۸۵.
- ۳۶- **تسنیمی، عباسعلی** و جعفری، مرتضی، "تحلیل غیرخطی قابهای خمشی بتن مسلح با شکل پذیری زیاد به روش طیف ظرفیت"، مجله مهندسی ساختمان و علوم مسکن، سال دوازدهم - شماره ۵، دوره دوم پاییز و زمستان ۱۳۸۳.
- ۳۷- معصومی، علی، **تسنیمی، عباسعلی** و کاوه، علی، "تعیین مقاومت افزون و نامعینی قابهای خمشی بتن مسلح با استفاده از بارگذاری جانبی فزاینده"، مجله بین المللی علوم مهندسی - دانشگاه علم و صنعت ایران، شماره ۵، جلد پانزدهم، زمستان ۱۳۸۳.
- ۳۸- **تسنیمی، عباسعلی** و سید مهدی سجادی، "نقدی بر مبانی نظری خصوصی سازی در مراکز آموزش عالی"، فصلنامه پژوهش و برنامه ریزی در آموزش عالی، شماره ۲۰ سال ۱۳۸۰.
- ۳۹- **تسنیمی، عباسعلی** و محمودی صاحبی، موسی، "تغییرات ضریب مقاومت افزون قابهای خمشی بتن مسلح با ارتفاع متوسط"، مجله امیرکبیر، سال دوازدهم - شماره ۴۵، زمستان ۱۳۷۹.

۴۰- تسنیمی، عباسعلی و مهتامیرمقتدایی، "ناربرد بامبو در ساحت مسکن"، تازه های ساختمان و مسکن، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، سال چهارم و پنجم، شماره اول، بهار و تابستان ۱۳۷۹.

۴۱- تسنیمی، عباسعلی، "روند تهیه، تدوین و تصویب آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰ ایران)، مجله زمین لرزه، انجمن مهندسی زلزله ایران، سال چهارم، شماره هفتم، اسفند ۱۳۷۸.

۴۲- تسنیمی، عباسعلی، "کاهش وزن سازه های فولادی به روش پیش تنیدگی"، فصلنامه فنی و مهندسی مدرس، شماره ۵۹۴۰-۱۰۲۷، بهار ۱۳۷۸

۴۳- تسنیمی، عباسعلی و سید مهدی سجادی، "شیوه های ارتقاء جایگاه آموزش عالی"، مجله مجلس و پژوهش، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ۱۳۷۶

۴۴- تسنیمی، عباسعلی و محمودی صاحبی، موسی، "محاسبه مقاومت افزون قابهای خمشی کوتاه بتن مسلح به روش تحلیل غیرخطی"، مجله امیرکبیر، سال نهم، شماره ۳۶ زمستان ۱۳۷۶.

## ۱۲- مقالات علمی ارائه شده در همایش های علمی

### ۱۲-۱ مقاله های انگلیسی

- 1- Sara Mirzabagheri, Tasnimi, A.A., "RC Wide Beam-column Joints With Continuous and Discontinuous Column Under Seismic loads", Internatinal Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Development of Contemporary, 16 August 2017, S. Beheshti University, Tehran, Iran.
- 2- Fahime Shahpouri, **Tasnimi, A.A.**, "Nonlinear Finite Element Analysis of Solid Hybrid Precast Shear Wall under Hysteresis Loading", 9<sup>th</sup> National Congress on Civil Engineering Ferdowsi University of Mashhad, Iran, 01-00 May 2016.
- 3- Ehsan Noroozinezhad Farsangi, **Tasnimi, A.A.**, Babak Mansouri, "Seismic Fragility Estimation under orthogonal Earthquake Excitation, 7<sup>th</sup> International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, Tehran, Iran, May 18-21, 2015.
- 4- Maedeh Zakersalehi, **Tasnimi, A.A.**, Mehdi Ahmadizadeh, "Improved Numerical Integration Program for Application to Seismic Hybrid Simulation", 7<sup>th</sup> International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, Tehran, Iran, May 18-21, 2015.
- 5- Sara Mirzabagheri, **Tasnimi, A.A.**, " Nonlinear Numerical Investigation on the Seismic Behavior of Wide Beam-Column Joints at Roof Level", 2<sup>nd</sup> Conference for PhD students in Civil Engineering, CE-PhD 2014, 10-13 December 2014, Cluj-Napoca, Romania.
- 6- **Tasnimi, A.A.**, "Earthquake Risk Management and Building Environment", 7<sup>th</sup> International Conference on Disaster Risk Management Program, Gabala Azerbaijan, June 4-5, 2014.
- 7- **Tasnimi, A.A.**, "Utilization of RC Wide Beams in RCMRF Structures under Earthquake Induced Forces", 4<sup>th</sup> International Conference on Concrete & Development, 44, CD2-KN05, Tehran Iran, 2014.
- 8- Mirzabagheri Sara1, **Tasnimi, A.A.**, Issa Fadwa "Reinforced concrete interior beam-column joints subjected to seismic loads", 4<sup>th</sup> International Conference on Concrete & Development, CD2-17, Tehran Iran, 2014.
- 9- A. R. Moradi, M. Soltani M., **Tasnimi, A.A.**, "Stress transfer across cracks due to aggregate interlock mechanism", 4<sup>th</sup> International Conference on Concrete & Development, 44, CD2-11, Tehran Iran, 2014.
- 10- A.Yaghoobifar, **A.A.Tasnimi**, "Proposed Algorithm to Accelerate the Anisotropic Rankine-Hill Model in Nonlinear Analysis of Masonry Structures", 7<sup>th</sup> National Congress on Civil Engineering, University of Sistan and Baluchestan, Zahedan, Iran, 7-8 May, 2013.
- 11- **Tasnimi, A.A.**, Keynote Speech-Utilization of RC Wide Beams in RCMRF Structures under Earthquake Induced Forces, Proceedings of the 4<sup>rd</sup> International Conference on Concrete & Development, Tehran-Iran, April, 29-May 1, 2013
- 12- Mirzabagheri, Sara, **Tasnimi, A. A.**, Issa, Fadwa, "Reinforced Concrete Interior Beam-Column Joints Subjected to Seismic Loads", Proceedings of the 4<sup>rd</sup> International Conference on Concrete & Development, Tehran-Iran, April, 29-May 1, 2013
- 13- A. R., Moradi, M. Soltani, M., **Tasnimi, A.A.**, "Stress transfer across cracks due to aggregate interlock mechanism", Proceedings of the 4<sup>rd</sup> International Conference on Concrete & Development, Tehran-Iran, April, 29-May 1, 2013.
- 14- A. R. Moradi, M. Soltani M. & **Tasnimi, A.A.**, "Simplified Constitutive Model for Reinforced Concrete Interfaces under Cyclic Loading", Proceedings of the 15<sup>th</sup> World Conference on Earthquake Engineering (WCEE), Lisbon, Portugal 24 to 28 Sep. 2012.
- 15- **A. A.Tasnimi**, F.Dehghan, "Improvement Seismic Behavior of RC Frames with BRBs in Comparison with Common Braces", Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, Tehran, Iran, 16 to 18 May 2011.
- 16- S. M. Motovali Emami, **Tasnimi, A.A.**, "Effect of Shear Wall's Eccentricity on the Seismic Performance of RC Dual System", Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, Tehran, Iran, 16 to 18 May 2011
- 17- S.SH. Hashemi, **Tasnimi, A.A.**, M. Vaghefi, " Sensitivity Survey of Seismic Behavior of 3D Reinforced Concrete Frame Element with Respect to Bar-Concrete Interaction", Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, Tehran, Iran, 16 to 18 May 2011
- 18- S.SH. Hashemi, **Tasnimi, A.A.**, R. Khodadadian, M. Vaghefi, "Insertion the effect of inadequate Embedded Length of the Bars in the Footing of Reinforced Concrete Columns on P-M Interaction Curve", Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, Tehran, Iran, 16 to 18 May 2011.

- 
- 19- Bahman Ghiassi, M.Soltani M., A. A., Tasnimi, "Seismic Evaluation of reinforced Masonry Structures with Reinforced Concrete Layer", Proceedings of the 7th International Conference on Analytical Models and new Concept on Concrete and Masonry Structures ( AMCM), Kraków, Poland, 13 to 15 June 2011.
- 
- 20- [Tasnimi, A.A.](#) and Zomorodi E., "The Effect of Onplane Behavior on Inplane Interaction of URM Infilled RC Frame Under Lateral Loads", Proceedings of the 14<sup>th</sup> European Conference on Earthquake Engineering, Aug 30–Sep 3, Ohrid, Macedonia, 2010.
- 
- 21- Rezazadeh, M.A. and [Tasnimi, A.A.](#), "Experimental Investigation on the Torsional Behavior of Brick Building Strengthened with Reinforced concrete overlay", Proceedings of the fifth national congerence on Civil engineering, Mashhad, Iran, 405 May, 2010.
- 
- 22- S.Sh.Hashemi, [Tasnimi, A.A.](#) and M.Soltani, "Nonlinear analysis of reinforced concrete frames, utilizing new joint elements", Proceedings of the International conference on Safety, Reliability and Risk of structures, Infrastructures and engineering systems, Osaka Japan, July, 2009.
- 
- 23- Hashemi, Sd. S., [Tasnimi, A.A.](#) and Soltani, M.M., "Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Frames Including Modeling of Joint and Beam-Column Elements", Proceeding of the 8<sup>th</sup> International conference on civil engineering, May 11-13, Shiraz-Iran, 2009.
- 
- 24- Tavahhodi, S.M., [Tasnimi, A.A.](#) and A. Yaghobifar, " The Effect of steel mesh area and axial load on the Behavior of Strengthened brick Walls with RC Overlay", Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Concrete & Development April, 27-29, 2009, Tehran-Iran.
- 
- 25- S. Sh. Hashemi, [Tasnimi, A.A.](#) and M. Soltani, "Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Frames Including Modeling of Joint and Beam-Column Elements", Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Concrete & Development April, 27-29, 2009, Tehran-Iran.
- 
- 26- B. Ghiassi, M. Soltani and [Tasnimi, A.A.](#) "Modeling of Nonlinear Behavior of RC Shear Walls under Combined Axial, Shear and Flexural Loading", Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International conference on Concrete & Development April, 27-29, 2009, Tehran-Iran.
- 
- 27- A. Massumi and [Tasnimi, A.A.](#), "Strengthening of low ductile reinforced concrete frames using steel X-bracings with different details", Proceedings of the 14<sup>th</sup> World Covference on Earthequake Engineering, 12-18, October 2008, Bijing China.
- 
- 28- B. Ghiassi, M. Soltani and [Tasnimi, A.A.](#), "In-plane Lateral Response of Brick Masonry Walls Retrofitted with Reinforced Concrete Layer", Proceedings of the 14<sup>th</sup> World Covference on Earthequake Engineering, 12-18, October 2008, Bijing China.
- 
- 29- B. Ghiassi, M. Soltani and [Tasnimi, A.A.](#), "Seismic Strenghtening of brick Masonry with reinforced concrte layer on the basis of homogenization theories", Proceedings of the 14<sup>th</sup> World Covference on Earthequake Engineering, 12-18, October 2008, Bijing China.
- 
- 30- Mohebkhah, Amin and [Tasnimi, A.A.](#), "Cyclic behavior of brick masonry-infilled steel frames with opening", Proceedings of the 14<sup>th</sup> World Covference on Earthequake Engineering, 12-18, October 2008, Bijing China.
- 
- 31- Mohebkhah, A. and [Tasnimi, A.A.](#), "Seismic behavior of brick masonry walls recommended by IS-2800, experimental and numerical approaches", Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, May 13-16, 2007, Tehran-Iran
- 
- 32- [Tasnimi, A.A.](#) and Mohefkah, A., "Effect of infill vertical irregularity on seismic demands of RC buildings", Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Concrete and Development, April 30–May2, 2005, Tehran, Iran.
- 
- 33- Massumi, A., [Tasnimi, A.A.](#) and Saatcioglu, M, "Prediction of seismic overstrength in concrete moment resisting frames uding incremental static and dynamic analysis", proceeding of 13<sup>th</sup> world conference on earthquake engineering, Vancouver, B.C. Canada, August 1-6, 2004, Paper No. 2826.
- 
- 34- [Tasnimi, A.A.](#), and Mostafaei, H., "Role and effectiveness of seismic design in housing planning and development", Proceedings of the 8<sup>th</sup> seminar on planning of housing development in Iran, Habitat, Fall 2001, Tehran, Iran.
- 
- 35- [Tasnimi, A.A.](#), and Visseh, S., "New building materials and relevant technologies", Proceedings of the 8<sup>th</sup> seminar on planning of housing development in Iran, Habitat, Fall 2001, Tehran, Iran.
- 
- 36- [Tasnimi, A.A.](#), "Role of Concrete in Sustainable Development", Proceedings of the first International Conference on Concrete and Development, , Tehran , Iran, April 30 – May 2, 2001.
- 
- 37- [Tasnimi, A.A.](#) "Structural behaviour of mid-rise shear wall under lateral forces", Proceeding of the Intl. Congress; Creating With Concrete, Dundee-UK, September 6-10 1999.
- 
- 38- [Tasnimi, A.A.](#) and Mahmoodi M. " Prediction of overstrength of reinforced concrete moment resisting frames, using nonlinear inelastic analysis", Proceeding of Eleventh European Conference on Earthquake Engineering, September 6-11 1998, Paris-France.
- 
- 39- [Tasnimi, A.A.](#) and Mahmoodi M. " Relationship between global and local ductility for low-rised RC-MRF", Proceeding of the Second Intl. Conf. on Earthquake Hazard and Seismic Risk Reduction, Yrevan, September 15-21 1998, Armenia.
- 
- 40- [Tasnimi, A.A.](#) "Factors to be considered to solve Muslim worl<sup>d</sup>'s technological problems", International Conference on Global challenges in Engineering Education, Roles of Islamic Countries, Malaysia, 8-10 July1997.
- 
- 41- [Tasnimi, A.A.](#) and Shakib H. "Structural foundation interaction in the inelastic response of torsionally asymmetric building to non-stationary earthquake excitation", Proceeding of the Tenth Symposium on Earthquake Engineering, Roorkee-India. November 16-18, 1994.
-

- 42- **Tasnimi, A.A.** and Shakib H., "Flexural and ductile behavior of precast concrete column-base joints", Proceeding of the Tenth Symposium on Earthquake Engineering, Roorkee-India. November 16-18, 1994.
- 43- **Tasnimi, A.A.**, and Mosayebi A. "Cyclic behavior of exterior beam-column joints in precast concrete frames", Proceeding of the 3rd Inter. KERENSKY Conf. On Global Trends in Structural Engineering, Singapore, 1994.
- 44- **Tasnimi, A.A.**, Bayat M. & Shafizadeh M. "An experimental study of slab-beam connection", Proceeding of 18th Conf. on our world in Concrete and Structures, Singapore, August 1993.
- 45- **Tasnimi, A.A.**, and Shakib H., "Inelastic response of asymmetric building to non-stationary excitation", proceeding of Inter. Conference on Tall Buildings Reach for the Sky, Malaysia, 1992.
- 46- **Tasnimi, A.A.** "Mathematical model for concrete stress-strain relation", Annual Departmental Seminar, Dept. of Civil & Structural Engineering University of Bradford, Bardford-UK, 1986.

## ۱۲- ادامه مقالات علمی ارائه شده در همایش های علمی ملی و بین المللی

### ۱۲-۲- مقاله های فارسی

1. محمد شایان جهان، عباسعلی تسنیمی، "تحلیل غیرخطی ستون های بتن سبک مسلح با استفاده از پلاستیسیته متمرکز و گسترده"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، تهران - دانشگاه تهران، مرداد ماه ۱۳۹۷.
2. محمد شایان جهان، عباسعلی تسنیمی، "تعیین سطوح عملکرد ساختمان های بتن سبک مسلح"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، تهران - دانشگاه تهران، مرداد ماه ۱۳۹۷.
3. نازنین اسلامپور، عباسعلی تسنیمی، "تغییرات طول مدفون تیرهمبند فولادی در دیوارهای مزدوج بتن مسلح به روش تحلیل استاتیکی غیرخطی"، کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام، ایران- تبریز (پایتخت گردشگری کشورهای اسلامی)، ۱۳۹۷.
4. نازنین اسلامپور، عباسعلی تسنیمی، "بررسی و حساسیت سنجی تیرهمبند فولادی در دیوارهای مزدوج بتن مسلح به روش تحلیل استاتیکی غیرخطی"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، دانشگاه تهران، مرداد ماه ۱۳۹۷.
5. سهیلا صادقپور، عباسعلی تسنیمی، "مقایسه عملکرد لرزه ای هسته برشی با استفاده از تحلیل غیر خطی بار افزون و تحلیل غیر خطی تاریخچه زمانی"، دهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف، ۳۰ و ۳۱ فروردین ۱۳۹۶.
6. عباسعلی تسنیمی، سهیلا صادقپور، "بررسی عملکرد دیوار برشی بتن مسلح با استفاده از المان رشته ای"، دومین کنفرانس بین المللی دستاورد های نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۵.
7. علیرضا قربانی، عباسعلی تسنیمی، "اصلاح شاخص خسارت پاول مبتنی بر انرژی مستهلک شده به روش تحلیل دینامیکی غیرخطی"، اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ۲ مهرماه ۱۳۹۵.
8. تسنیمی عباسعلی، "ارزیابی و بهسازی لرزه ای ساختمان های آجری متداول موجود"، سمینار آموزشی روش های نوین مقاوم سازی سازه ها، تهران، ایران، ۲۷-۲۸ بهمن ۱۳۹۴.
9. تسنیمی عباسعلی، "مبانی تحلیل استاتیکی غیرخطی (بارافزون)", سمینار دو روزه مباحث منتخب استاندارد ۲۸۰۰ ایران ویرایش چهارم، شیراز، ایران، ۲۳-۲۴ دیماه ۱۳۹۴.
10. تسنیمی عباسعلی، "مبانی تحلیل غیرخطی به روش طیف ظرفیت"، سمینار دو روزه مباحث منتخب استاندارد ۲۸۰۰ ایران ویرایش چهارم، شیراز، ایران، ۲۳-۲۴ دیماه ۱۳۹۴.
11. تسنیمی عباسعلی، "مبانی و کلیات طراحی لرزه ای ساختمان ها (استاندارد ۲۸۰۰ ایران)", سمینار دو روزه مباحث منتخب استاندارد ۲۸۰۰ ایران ویرایش چهارم، شیراز، ایران، ۲۳-۲۴ دیماه ۱۳۹۴.
12. تسنیمی عباسعلی، "ساختمان های بنایی مسلح در پهنه های لرزه خیز"، سمینار مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان، سازمان نظام مهندسی شیراز، ۶ خرداد ماه ۱۳۹۴.
13. فهیمه شاهپوری، تسنیمی عباسعلی، "دیوار برشی بتن مسلح پیش ساخته ترکیبی در مناطق زلزله خیز"، هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله تهران، ایران، ۲۸-۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۴.
14. حمیدرضا حاجی رضایی، تسنیمی عباسعلی، "بررسی عملکرد تیر رابط فولادی تعویض پذیر در دیوار برشی بتن مسلح"، هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله تهران، ایران، ۲۸-۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۴.
15. مهرداد پازوکی، تسنیمی عباسعلی، "ارزیابی شاخص خسارت پارک-انگ در سطوح عملکرد قابهای خمشی بتن مسلح"، هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله تهران، ایران، ۲۸-۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۴.
16. فهیمه شاهپوری، تسنیمی عباسعلی، "تحلیل عددی-غیرخطی دیوار برشی بتن مسلح پیش ساخته دارای بازشو و سیستم مرکزگرا"، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، ایران، ۱۵-۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۴.
17. تسنیمی عباسعلی، "آسیب پذیری سازه های بتن مسلح در پهنه های لرزه خیز"، سخنرانی کلیدی، دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، دانشگاه ملایر، ایران، ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۴.
18. تسنیمی عباسعلی، "زلزله و پیامدهای آن برای مهندسی سازه"، سخنرانی کلیدی، دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، دانشگاه ملایر، ایران، ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۴.
19. فهیمه شاهپوری، تسنیمی عباسعلی، "تحلیل عددی دیوار برشی بتن مسلح پیش ساخته دارای سیستم مرکزگرا"، دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، دانشگاه ملایر، ایران، ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۴.
20. تسنیمی عباسعلی، "ضوابط ساختمانهایی با مصالح بنایی کلافدار"، سمینار ویرایش چهارم استاندارد ۲۸۰۰، مشهد، ایران، ۱۹ دیماه ۱۳۹۳.
21. تسنیمی عباسعلی، "کلیات طراحی لرزه ای ساختمان ها"، سمینار ویرایش چهارم استاندارد ۲۸۰۰، مشهد، ایران، ۱۱ دیماه ۱۳۹۳.
22. تسنیمی عباسعلی، "روش تحلیل استاتیکی معادل"، سمینار ویرایش چهارم استاندارد ۲۸۰۰، مشهد، ایران، ۱۱ دیماه ۱۳۹۳.

23. مهدی حاجی رفیعی، <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، سیدرحمان سید رضایی، "رفتار استاتیکی غیرخطی سازه‌های بتن مسلح دارای بتن سبک تحت حوزه نزدیک و دور از گسل"، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه زاهدان، ایران، ۱۸-۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۲
24. رزا رهبری، <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "تغییر مکان نسبی غیرخطی قابهای خمشی بتن مسلح با شکل پذیری متوسط در سطوح عملکردی"، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، بابلسر، ۱۷-۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۳.
25. مهدی حاجی رفیعی، <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "بررسی مشخصات مکانیکی بتن سبک سازه‌ای مسلح به الیاف فولادی"، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، بابلسر، ۱۷-۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۳.
26. <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "مبانی تحلیل و طراحی لرزه ای سازه های بتن مسلح"، سخنرانی کلیدی در افتتاحیه اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، کرمان، ایران، ۵ خرداد ۱۳۹۱
27. <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "زلزله اهر-ورزقان-هریس، چه باید بیاموزیم؟ آیا به هدف مورد نظر رسیده ایم؟"، سخنرانی کلیدی در افتتاحیه دومین کنفرانس ملی سازه، زلزله و ژئوتکنیک، بابلسر، ایران، ۱۰ آذر ماه ۱۳۹۱.
28. <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "اندرکنش رفتار درون صفحه و برون صفحه میانقاب آجری در قابهای بتن مسلح"، سخنرانی کلیدی در افتتاحیه دومین کنفرانس ملی سازه، زلزله و ژئوتکنیک، بابلسر، ایران، ۱۰ آذر ماه ۱۳۹۱.
29. <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "روش های نوین در طراحی لرزه ای و بهسازی ساختمان های آموزشی"، اولین سمینار روش های بهسازی و مقاوم سازی ساختمانهای دانشگاههای کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، تهران، ایران، مهرماه ۱۳۹۱.
30. حمید رضا کاظمی و <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "تأثیر تغییرات معیار های پذیرش ستون های بتن مسلح در سطوح عملکردی سازه های بتنی"، نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ایران، ۲۱-۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۱.
31. معصومه وزیری وفا و <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "تسهیم برش پایه برای قابهای خمشی و دیوارهای برشی در سیستم های دوگانه بتن مسلح براساس تحلیل های غیرخطی دینامیکی و استاتیکی"، نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ایران، ۲۱-۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۱.
32. <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "رفتار لرزه ای و مقاوم سازی ساختمانهای بنایی"، سخنرانی کلیدی، افتتاحیه، زلزله، مقاوم سازی، بناهای تاریخی، قطب علمی فناوری معماری دانشگاه تهران، ایران ۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۱.
33. <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "راهبردهای طراحی و بهسازی لرزه ای برای کاهش آسیب های ناشی از زلزله"، سخنرانی کلیدی، همایش زلزله، مدیریت بحران، آموزش و فرهنگ سازی، یادمان پنجاهمین سالروز رخداد زلزله مهیب بوئین زهرا، دهم شهریور ۱۳۴۱ قزوین، ایران ۲۰ مهر ماه ۱۳۹۱.
34. <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "اندرکنش رفتار خارج از صفحه و درون صفحه میانقابهای آجری در قابهای بتن مسلح"، سخنرانی کلیدی، دومین کنفرانس ملی سازه، زلزله و ژئوتکنیک ۱۰ بابلسر، ایران آذر ماه ۱۳۹۱.
35. <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "رویکردی نوین به طراحی و بهسازی لرزه ای ساختمانهای دانشگاهی"، اولین همایش شناخت روال مقاوم سازی ساختمانهای دانشگاهها، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تهران، ایران ۲ آبان ماه ۱۳۹۱.
36. سمیرا بیات کشکولی، <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "خصوصیات بتن سبک دارای نانوسلیس"، اولین کنفرانس ملی بتن سبک، دانشگاه تهران، ایران ۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۹۰.
37. <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "استراتژیهای بهسازی لرزه ای شهرها برای کاهش آسیب پذیری ناشی از زلزله"، اولین کنفرانس بین المللی ساخت و ساز شهری در مجاورت گسل های فعال، تبریز، ایران ۱۲ شهریور ۱۳۹۰.
38. <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "آیا درمورد مسائل مربوط به زمین لرزه حرفی برای گفتن باقی مانده است؟"، سخنرانی کلیدی در افتتاحیه، اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران زلزله و آسیب پذیری اماکن و شریانهای حیاتی تهران، ایران ۳۰ و ۳۱ خرداد ۱۳۹۰.
39. محسن علینژاد، مسعود سلطانی محمدی، <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "مطالعه عددی رفتار خارج از صفحه میانقاب های آجری در قاب های بتن مسلح"، اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران زلزله و آسیب پذیری اماکن و شریانهای حیاتی تهران، ایران، ۳۰ و ۳۱ خرداد ۱۳۹۰.
40. <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "مسائل مربوط به زلزله، بیانش ساده تر از انجامش"، سخنرانی کلیدی در افتتاحیه ششمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله تهران، ایران، ۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۰.
41. کیارش کاشانی جو، <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "تعیین سهم دیوار و قاب از برش پایه در سطوح عملکرد مختلف در دیوارهای برشی همبسته"، ششمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله تهران، ایران، ۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۰.
42. <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "ارزیابی و بهسازی لرزه ای ساختمانهای آجری (از آزمایش تا دستورالعمل)"، ششمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله تهران، ایران، ۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۰.
43. محمد متولی امامی و <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "بررسی اثر پیچش به وجود آمده در المان مرزی در اثر خروج از محوریت دیواربرشی"، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، ایران ۶ و ۷ اردیبهشت ۱۳۹۰.
44. علیرضا مرادی، مسعود سلطانی محمدی، <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "شبیه سازی عمل شاخه ای آرمتور در سطوح ترک خوردگی بتن مسلح"، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، ایران ۶ و ۷ اردیبهشت ۱۳۹۰.
45. امیر یعقوبی و <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "ریز مدل سازی عددی دیوارهای آجری با استفاده از المانهای ترکیبی"، اولین همایش ملی سازه، زلزله و ژئوتکنیک"، ۱۲ آذر ۱۳۸۹، بابلسر، ایران.
46. توحیدی، سیده مریم و <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "بررسی اثر جزئیات مختلف تقویت دیوارهای آجری با روکش بتن مسلح بر رفتار لرزه ای آنها"، اولین همایش ملی سازه، زلزله و ژئوتکنیک"، ۱۲ آذر ۱۳۸۹، بابلسر، ایران.
47. <b>تسنیمی عباسعلی</b> و دهقان، فاطمه، "ضریب رفتار قابهای بتن مسلح تقویت شده با بادبندهای کمانش تاب"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای، ۱۲ مهر ۱۳۸۹، تبریز، ایران.
48. <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "طرح و بهسازی لرزه ای سازه های آجری"، سخنرانی کلیدی در اولین همایش ملی سازه، زلزله و ژئوتکنیک، ۱۲ آذر ۱۳۸۹، بابلسر، ایران.
49. نوربخش دهکردی، علی اصغر، <b>تسنیمی عباسعلی</b> و کوچعلی، جواد، "بررسی تاثیر استفاده از دیوارهای برشی بتن مسلح در ساختمانهای فولادی"، مجموعه مقالات پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۸۹، مشهد، ایران.
50. کاشانی جو، کیارش و <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "تعیین سهم دیوار و قاب از برش پایه در سطوح عملکرد مختلف در دیوارهای برشی بتنی همبسته"، پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۸۹، مشهد، ایران.
51. رضازاده، محمد علی و <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "بررسی عددی اثر تقویت با پوشش بتن مسلح بر عملکرد اتصالات دیوار به دیوار ساختمان آجری"، مجموعه مقالات پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۸۹، مشهد، ایران.
52. کاشانی جو، کیارش و <b>تسنیمی عباسعلی</b> ، "بررسی رفتار دیوار برشی بتنی همبسته در سطوح عملکردی مختلف"، مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۲۱-۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۸، شیراز، ایران.

53. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "عوامل موثر بر کاهش آسیب پذیری ساختمانها در برابر زلزله"، مجموعه مقالات دوره آموزشی مدیریت جامع خطرپذیری و بحران مدیریت، پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تیرماه ۱۳۸۸، تهران، ایران.
54. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "بتن و زلزله"، سخنرانی کلیدی در افتتاحیه سومین کنفرانس بین المللی بتن و توسعه، ۷-۹ اردیبهشت ۱۳۸۸، تهران، ایران.
55. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "مقاوم سازی دیوارهای آجری با پوشش بتنی مسلح به شبکه فولادی"، مجموعه سخنرانی های کارگاه تخصصی بهسازی لرزه ای ساختمانها، سومین کنفرانس بین المللی بتن و توسعه، ۷-۹ اردیبهشت ۱۳۸۸، تهران، ایران.
56. مرادی، علیرضا، سلطانی محمدی و <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "زیرمدلسازی رفتار دیوارهای مصالح بنایی غیرمسلح تحت بارهای لرزه ای خارج صفحه"، مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۲۱-۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۷، تهران، ایران.
57. حبیبی علیرضا، محرمی، حمید و <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "طراحی بهینه قابهای بتن مسلح بر اساس عملکرد"، مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۲۱-۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۷، تهران، ایران.
58. غیاثی، بهمن، سلطانی محمدی و <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "همگن سازی ختلی جهت بررسی عملکرد لرزه اس ساختمانها اس آجری تقویت شده با پوشش بتن مسلح"، مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۲۱-۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۷، تهران، ایران.
59. امیر یعقوبی فر و <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "پیشنهاد روش تعیین میزان کاهش سختی المان های بتن مسلح در تحلیل های غیرخطی"، مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۲۱-۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۷، تهران، ایران.
60. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "آسیب پذیری لرزه ای ساختمان ها"، اولین دوره آموزشی-تخصصی مبانی مدیریت خطرپذیری و بحران، پژوهشگاه زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۰-۱۴ آذر ۱۳۸۶، تهران ایران.
61. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "نیازمندی های کاهش خطرپذیری لرزه ای در کشور"، اولین دوره آموزشی-تخصصی مبانی مدیریت خطرپذیری و بحران، پژوهشگاه زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۰-۱۴ آذر ۱۳۸۶، تهران ایران.
62. نادری، امید و <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "دو روش برای مدل سازی اثر میانقاب مصالح بنایی دارای بازشو بر رفتار کلی قابهای بتن مسلح"، پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۲۳-۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۶، تهران ایران
63. اعلائی، حسین و <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "دامنه اثر مدل سازی دیوار برشی بر روی پاسخ لرزه ای سازه های بتن مسلح در تحلیل های غیرخطی"، پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۲۳-۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۶، تهران ایران.
64. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> و پاینده، علی، "تعیین سطوح عملکرد سیستم های دوگانه با ترکیبات مختلف شکل پذیری"، پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۲۳-۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۶، تهران ایران.
65. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> و هاشمی، سید شاکر، "تحلیل عددی پیوستگی بتن و میلگرد در رفتار لرزه ای قاب بتن مسلح"، پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۲۳-۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۶، تهران ایران.
66. فلاح زبیرانی، مرتضی و <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "تاثیر رفتار لرزه ای اتصالات میانی تیر-ستون بر سطوح عملکرد قابهای خمشی بتن مسلح ویژه"، پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۲۳-۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۶، تهران ایران.
67. بشیری، ایوب و <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "ارزیابی سطوح عملکرد قابهای خمشی بتن مسلح با شکل پذیری متوسط با استفاده از روش های مختلف مقاوم سازی"، پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۲۳-۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۶، تهران ایران.
68. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> و امین محب خواه، "تاثیر سطح نسبی بازشوها بر نیاز لرزه ای-غیرخطی ساختمان های مصالح بنایی"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۲۳-۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۶، تهران ایران.
69. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "ضرورت های کاهش خطر ناشی از زلزله"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۲۳-۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۶، تهران ایران.
70. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> و سید شاکر هاشمی، "روش مناسب مدل سازی رفتار غیرخطی قاب بتن مسلح مبتنی بر اثرات اندرکنشی بتن و میلگرد"، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۱-۱۳ اردیبهشت ۱۳۸۶، تبریز، ایران
71. حبیبی، علیرضا، محرمی، حمید و <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "تحلیل حساسیت پاسخ غیرخطی قابهای بتن مسلح با استفاده از تحلیل بار افزون"، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۱-۱۳ اردیبهشت ۱۳۸۶، تبریز، ایران.
72. بشیری، ایوب و <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "سطوح عملکرد قاب های خمشی بتن مسلح با شکل پذیری متوسط در مناطق با خطر نسبی متفاوت"، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۱-۱۳ اردیبهشت ۱۳۸۶، تبریز، ایران.
73. فلاح زبیرانی مرتضی، <b>تسنیمی، عباسعلی</b> و محمد تقی احمدی، "تعیین ظرفیت غیر خطی- لرزه ای اتصالات تیر به ستون قابهای خمشی بتن مسلح ویژه با استفاده از روش اجزاء محدود"، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۱-۱۳ اردیبهشت ۱۳۸۶، تبریز، ایران.
74. بریمانی، امیرحسین، سلطانی محمدی و <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "توسعه مدل های رفتاری و تحلیل غیرخطی قابهای بتن مسلح با پرکننده های مصالح بنایی به روش ترک پخشی ثابت"، مجموعه مقالات هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، ۲۳-۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ایران.
75. اعلائی، حسین و <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "ارزیابی نحوه مدل سازی دیوار برشی در ساختمان های دوگانه بتن مسلح"، مجموعه مقالات هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، ۲۳-۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ایران.
76. بشیری، ایوب و <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "ارزیابی سطوح عملکرد قابهای خمشی بتن مسلح با شکل پذیری متوسط مقاوم سازی شده به روشهای مختلف"، مجموعه مقالات هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، ۲۳-۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ایران.
77. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "نقش رفتار و بهسازی لرزه ای ساختمانهای آجری در مدیریت بحران"، مجموعه مقالات اولین همایش ملی مدیریت بحران زلزله در شهرهای دارای بافت تاریخی، ۹-۱۰ خرداد ۱۳۸۵، یزد، ایران.
78. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> و خرمدی، مرتضی، "اثر خوردگی بر مقاومت خمشی تیرهای بتن مسلح تحت اثر بارهای قائم تناوبی"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین المللی بتن و توسعه، ۱۰-۱۲ اردیبهشت ۱۳۸۴، تهران، ایران.
79. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> و جعفری، مرتضی، "تحلیل غیرخطی قابهای خمشی بتن مسلح با شکل پذیری زیاد به روش طیف ظرفیت"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین المللی بتن و توسعه، ۱۰-۱۲ اردیبهشت ۱۳۸۴، تهران، ایران.
80. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "یکپارچه سازی در فرایند بهسازی لرزه ای"، اولین کارگاه ارزیابی دستورالعمل بهسازی لرزه ای"، خرداد ۱۳۸۳، تهران، ایران.
81. علی معصومی و <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "سیر تغییر و تکامل ضریب رفتار سازه های ساختمانی"، سومین همایش ملی نقد و بررسی آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰)، ۸-۷ اسفند ۱۳۸۲، تهران، ایران.
82. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> و معصومی، علی، "مقاومت افزون در قابهای خمشی بتن مسلح کوتاه و متوسط"، مجموعه مقالات ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، ۲۳-۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۲، اصفهان، ایران.
83. معصومی، علی و <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، "چه وقت می توان به ضریب رفتار سازه ها اعتماد کرد؟"، چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۲، تهران ایران.
84. <b>تسنیمی، عباسعلی</b> ، و مهدی حاج اسماعیلی، "نقش جرزها در رفتار لرزه ای ساختمانهای آجری"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۲، تهران ایران.

85. تسنیمی، عباسعلی و موسوی، سیدابراهیم، "ارزیابی اثر تغییرات سطح شکل‌پذیری بر ضریب رفتار قابهای بتن مسلح"، مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین‌المللی بتن و توسعه، ۲۱-۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۰، تهران، ایران.
86. تسنیمی، عباسعلی و معصومی، علی، "ارزیابی میدانی آسیب‌پذیری ساختمانهای بتن مسلح در تهران"، مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین‌المللی بتن و توسعه، ۲۱-۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۰، تهران، ایران.
87. تسنیمی، عباسعلی و ویسه، سهراب، "مصالح ساختمانی و فناوری‌های نوین"، هشتمین سمینار توسعه مسکن در ایران، وزارت مسکن و شهرسازی، ۲۱-۲۲ مهر ۱۳۸۰.
88. تسنیمی، عباسعلی و مصطفایی، حسین، "نقش و اثر طراحی لرزه‌ای بر توسعه مسکن"، هشتمین سمینار توسعه مسکن در ایران، وزارت مسکن و شهرسازی، ۲۱-۲۲ مهر ۱۳۸۰.
89. تسنیمی، عباسعلی، "اهم نکات سازه‌ای در فرآیند طرح و تولید صنعتی ساختمان"، سمینار آموزشی انبوه‌سازی و روشهای تولید صنعتی ساختمان، ۲۵-۲۶ خرداد ۱۳۷۹.
90. تسنیمی، عباسعلی و معصومی، علی، "بررسی آزمایشگاهی تأثیر جزئیات اتصال بادبندی بر رفتار قابهای بتن مسلح بادبندی شده"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه مشهد، ۱۹-۲۱ اردیبهشت ۱۳۷۹.
91. تسنیمی، عباسعلی و محمودی صاحبی، موسی، "کاهندگی مقاومت اعضای خمشی بتن مسلح در مدل رفتاری حلقه‌های نیرو - تغییر شکل"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس بین‌المللی بتن، دانشگاه امیرکبیر، ۱۲-۱۴ اردیبهشت ۱۳۷۹.
92. تسنیمی، عباسعلی و خرمی، مرتضی، "عوامل مؤثر بر خوردگی فونداسیون دکلها و ارائه روشهای پیشگیری"، مجموعه مقالات اولین سمینار بررسی توانمندی‌های داخلی در زمینه طراحی، ساخت، نصب، حفاظت و نگهداری دکل‌های رادیویی و تلویزیون، ۲۱-۲۲ دیماه ۱۳۷۸.
93. تسنیمی، عباسعلی، "بامبو یکی از مصالح سبز برای سازه‌ها"، سمینار آموزشی رشت، ۲۵-۲۶ اردیبهشت ۱۳۷۸.
94. تسنیمی، عباسعلی، "مقدمه‌ای بر رفتار و طرح لرزه‌ای ساختمانهای بتن مسلح"، سمینار آموزشی رشت، ۲۵-۲۶ اردیبهشت ۱۳۷۸.
95. تسنیمی، عباسعلی و معصومی، علی، "بررسی رفتار قابهای بتن مسلح مقاوم شده با بادبندی فلزی"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله - تهران، اردیبهشت ۱۳۷۸.
96. تسنیمی، عباسعلی و محمودی صاحبی، موسی، "ظرفیت شکل‌پذیری کلی قابهای خمشی بتن مسلح بر مبنای شکل‌پذیری اعضا"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله - تهران، اردیبهشت ۱۳۷۸.
97. تسنیمی، عباسعلی و محمودی صاحبی، موسی، "مدل هیستریزس بار-تغییر مکان اعضای خمشی بر مبنای زوال مقاومت"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله - تهران، اردیبهشت ۱۳۷۸.
98. تسنیمی، عباسعلی و محمودی صاحبی، موسی، "رابطه بین شکل‌پذیری‌های کلی و موضعی برای قابهای خمشی بتن مسلح"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، تهران، اردیبهشت ۱۳۷۸.
99. تسنیمی، عباسعلی و محمودی صاحبی، موسی، "عوامل مؤثر بر نیاز لرزه‌ای - غیرارجاعی سازه‌ها"، مجموعه مقالات سمینار زلزله، کاهش آسیب‌پذیری و الگوهای بازسازی، دانشگاه شیراز، ۱-۳ خرداد ۱۳۷۶.
100. تسنیمی، عباسعلی و محمودی صاحبی، موسی، "دامنه تغییرات ضریب رفتار در سیستم‌های یک درجه آزادی"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶.
101. تسنیمی، عباسعلی و بیات، مهدی و شفیق‌زاده، مهدی، "بررسی رفتار برشی سقف‌های تیرچه بلوک تحت بار جانبی ناشی از زلزله"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶.
102. تسنیمی، عباسعلی و سجادی، سیدمهدی، "نقدی بر مبانی نظری خصوصی‌سازی مراکز آموزش عالی"، سمینار منطقه‌ای آموزش عالی در قرن آینده، تهران، ۲۷-۲۹ بهمن ۱۳۷۶.
103. تسنیمی، عباسعلی، "بررسی مقایسه جایگاه بودجه آموزش عالی با سایر کشورها"، سی‌امین گردهمایی رؤسای دانشگاهها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی کشور، دانشگاه هرمزگان، ۱۶-۱۸ آبان ۱۳۷۵.
104. تسنیمی، عباسعلی و افتخار، غلامعلی، "رفتار خمیری اتصال تیر-ستون کناری در سازه‌های بتنی پیش‌ساخته تحت اثر بارهای جانبی"، مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، اردیبهشت ۱۳۷۲، تهران.

### ۱۳- راهنمایی رساله‌ها، پایان‌نامه‌ها و سمینارهای دانشجویی

#### ۱۳-۱- راهنمایی رساله‌های دکتری

عنوان رساله	نام دانشجو	تاریخ دفاع
۱- ارائه عضو سازه‌ای تعویض‌پذیر برای اصلاح رفتار دیوار برشی بتن مسلح مرکزگرا (۱۳۹۷/۱۱/۱۰)	فهیمه شاه‌پوری	در دست انجام
۲- ارائه میراگر فولادی تسلیم‌شونده کمانشی برای کنترل رفتار لرزه‌ای قاب‌های بتن مسلح مهاربندی شده (۱۳۹۷/۸/۱)	محمد یزدانی	در دست انجام
۳- رفتار لرزه‌ای اتصال تیر-ستون قاب خمشی فولادی به روش شبیه‌سازی ترکیبی ارتقائی یافته (۱۳۹۶/۱۲/۲۰)	زینب جان‌نثاری	در دست انجام
۴- ارائه مدل رفتار چرخه‌ای برای ستون‌های بتن‌آرمه با مقاومت بالا تحت بار تناوبی	علی طاهری	در دست انجام
۵- تعیین پارامترهای رفتار لرزه‌ای و ظرفیت تیر همبند فولادی دیوار برشی بتن مسلح بر مبنای جزئیات پیشنهادی اتصال	محمد علی نحوی‌نیا	۱۳۹۷/۱۲/۱۴
۶- توسعه میراگر جاری‌شونده در تیرهای همبند فولادی در دیوار برشی بتن مسلح	داوود زارعی	۱۳۹۷/۰۶/۱۷



۱۳۹۶/۱۱/۱۷	نویده مهدوی	۷- ارائه مدل تحلیلی و روش اجرایی بهسازی لرزه ای ستون های بتن مسلح مقاوم سازی شده با الیاف پلیمری و نگهدارنده های مکانیکی
۱۳۹۵/۰۶/۲۷	احسان نوروزی	۸- ارزیابی شکنندگی لرزه ای قابهای خمشی ساده و متوسط بتن مسلح تحت تاثیر تحریکات چندمولفه ای زمین لرزه
۱۳۹۵/۰۶/۲۲	رضاسعیدی معین	۹- ارائه مدل تحلیلی جداسدگی نوارهای تقویتی FRP از سطح تیرهای بتن مسلح تحت بارهای یکنوا و چرخه ای
۱۳۹۴/۱۲/۱۵	مائده ذاکر صالحی	۱۰- توسعه روش شبیه سازی هیبرید برای ارزیابی عملکرد لرزه ای سازه ها
۱۳۹۳/۱۲/۰۳	سارا میرزا باقری	۱۱- رفتار لرزه ای اتصال تیر عریض به ستون در قاب های بتن مسلح
۱۳۹۳/۰۴/۱۴	محمد امیر راحمی	۱۲- ارائه مدل رفتاری میانقابهای دارای بازشو برای تحلیل غیرخطی لرزه ای قابهای بتن مسلح
۱۳۹۲/۱۰/۲۲	امیر یعقوبی فر	۱۳- ارائه مدل بزرگ مقیاس ناهمسانگرد به منظور تحلیل غیرخطی دیوارهای بنایی
۱۳۹۲/۹/۱۵	فدوا عیسی	۱۴- ارائه یک مدل بزرگ مقیاس برای تحلیل غیر خطی- لرزه ای دیوارهای برشی بتن مسلح
۱۳۸۹/۹/۲۸	بیت الله بدرلو	۱۵- تعیین معیار شکست المانهای آجری مبتنی بر آزمایش های کششی و فشاری دو محوری
۱۳۸۹/۶/۳۰	عباسعلی اکبرزاده	۱۶- مدل رفتار غیر خطی دیوارهای آجری مسلح تحت بار جانبی درون صفحه ای
۱۳۸۹/۲/۱۱	سید حسینی لواسانی	۱۷- مدل اساسی سه بعدی غیر خطی برای تنش-کرنش بتن
۸۸/۱۲/۱۰	سید شاکر هاشمی	۱۸- ارائه مدل تحلیلی غیرخطی قابهای بتن مسلح سه بعدی تحت بارهای چرخه ای با در نظر گرفتن اثر اندرکنش بتن و میلگرد
۱۳۸۶	امین محب خواه	۱۹- ارزیابی رفتار لرزه ای- غیرخطی میانقابهای آجری دارای بازشو در قابهای فولادی
۱۳۸۳/۱۱/۲۴	علی معصومی	۲۰- تعیین ضریب رفتار قابهای خمشی بتن مسلح با تأکید بر اثر مقاومت افزون و درجه نامعینی
۱۳۷۷/۱۲/۱۲	موسی محمودی صاحبی	۲۱- اثر دوره تناوب و مقاومت افزون بر نیاز لرزه ای - غیرارتجاعی سازه های بتن مسلح

### ۱۳-۲- پژوهش دکتری

تاریخ ارائه	نام دانشجو	عنوان پژوهش (سمینار ۲)
تیرماه ۱۳۹۷	فهیمه شاه پوری	۱- رفتار لرزه ای قاب های ساختمانی و دیوار برشی بتن مسلح با در نظر گرفتن جزئیات مرکزگرایی
تیرماه ۱۳۹۶	محمد یزدانی	۲- استفاده از میراگرهای فلزی تسلیم شونده در سازه های بتن آرمه
۱۳۹۵/۰۴/۱۳	زینب جان نثاری	۳- ارزیابی رفتار لرزه ای قابهای ساختمانی با استفاده از دستاوردهای اخیر سخت افزاری شبیه سازی ترکیبی
۱۳۹۴/۰۴/۱۵	محمد رضا طامه	۴- بررسی محصور شدگی المانهای بتن آرمه مسلح شده به شبکه های کامپوزیتی
۱۳۹۳/۰۴/۱۵	الهه میرزایی	۵- مدل رفتاری انواع عوامل مستهلک کننده انرژی در تیرهای پیوند فولادی
۱۳۹۲/۰۴/۲۱	محمد علی نحوی نیا	۶- بررسی نظری و عددی بتن سبک سازه ای در طرح لرزه ای
۱۳۹۱/۰۵/۰۱	احسان نوروزی	۷- توابع شکنندگی لرزه ای در ساختمانهای بتن مسلح تحت تاثیر تحریکات چند مولفه ای زمین لرزه
۱۳۹۱/۱۱/۱۵	داوود زارعی	۸- رفتار غیرخطی-لرزه ای تیرهای رابط فولادی در دیوار برشی هیبرید
۱۳۹۰/۰۴/۲۹	مائده ذاکر صالحی	۹- بررسی منشا و روش های کاهش خطاها در مدل سازی هیبرید برای ارزیابی عملکرد غیر خطی-لرزه ای سازه ها
۱۳۹۰/۰۴/۱۳	سارا میرزا باقری	۱۰- بررسی رفتار لرزه ای تیرهای بتن مسلح عریض در قابهای بتن مسلح
۱۳۸۸/۰۴/۲۶	امیر یعقوبی فر	۱۱- مروری بر بررسی مدل‌های بزرگ مقیاس المانهای سازه ای بنایی
۱۳۸۸/۰۴/۲۸	رضاسعیدی معین	۱۲- کاربرد مصالح کامپوزیتی در اصلاح رفتار لرزه ای ساختمانهای بتن مسلح با هدف ارتقاء مقاومت و شکل پذیری اعضای سازه ای
شهریور ۱۳۸۶	آرش امامی صالح	۱۳- اصلاح مدل‌های رفتاری دیوارهای برشی بتن مسلح با در نظر گرفتن اثر پاسخ سه بعدی
مهر ۱۳۸۵	سید شاکر هاشمی	۱۴- میزان تاثیر پیوستگی بتن و میلگرد در رفتار غیرخطی قاب بتن مسلح
آذر ۱۳۸۵	سید حسین لواسانی	۱۵- مدل اساسی سه بعدی غیر خطی تنش-کرنش بتن مسلح و بررسی روابط اندرکنشی بتن و میلگرد

۱۳-۳- پژوهش ۱ دکتری		
عنوان پژوهش (سمینار-۱)	نام دانشجو	تاریخ
۱- روش های تحلیل و تعیین ظرفیت لرزه ای اعضای سازه ای بتن مسلح دارای رفتار گهواره ای	فهیمه شاه پوری	بهمن ۱۳۹۶
۲- مستهلک کننده های انرژی برای سازه های ساختمانی	محمد یزدانی	بهمن ۱۳۹۵
۳- ارزیابی رفتار لرزه ای قابهای ساختمانی با استفاده از دستاوردهای اخیر در روش انتگرال گیری شبیه سازی ترکیبی	زینب جان نثاری	۱۳۹۴/۱۱/۱۰
۴- خواص مکانیکی و رفتار سازه های بتن های دارای افزودنی های پلیمری	محمد رضا طامه	۱۳۹۳/۱۱/۱۵
۵- ارزیابی روش های بهسازی ساختمان های مختلط و فولادی (با رویکرد موردی در ساختمان های دانشگاه های کشور)	محمدعلی نحوی نیا	۱۳۹۲/۱۱/۱۲
۶- بررسی رفتار و طرح لرزه ای عضوهای سازه ای مرکب در قاب های ساختمانی	داوود زارعی	۱۳۹۱/۰۴/۱۵
۷- بکارگیری روش های تحلیل غیرخطی و آماری برای تخمین خسارت ناشی از زلزله در ساختمانهای بتن مسلح	احسان نوروزی	۱۳۹۰/۱۲/۰۷
۸- بررسی عملکرد لرزه ای سازه ها با استفاده از روش مدل سازی هیبرید	مائده ذاکر صالحی	۱۳۸۹/۱۱/۱۸
۹- بررسی رفتار لرزه ای تیرهای بتن مسلح عریض در قابهای بتن مسلح	سارا میرزا باقری	۱۳۸۹/۱۱/۱۵
۱۰- استراتژی های طرح دقیق جزئیات بهسازی لرزه ای قابهای بتن مسلح	رضاسعیدی معین	۱۳۸۷/۱۲/۲۶
۱۱- بررسی مدلسازی ترک و المان های حدفاصل در اجزاء بنایی و بتنی	امیر یعقوبی فر	۱۳۸۷/۱۱/۲۶
۱۲- بررسی منحنی های رفتاری دیوارهای برشی بتن مسلح و نحوه پیاده سازی آنها در نرم افزارها	آرش امامی صالح	بهمن ۱۳۸۵
۱۳- مدل رفتاری غیرخطی سه بعدی بتن مسلح	سید حسین لواسانی	فروردین ۱۳۸۵
۱۴- بررسی مدل رفتاری هیستریزیس در رفتار لرزه ای قابهای خمشی بتن مسلح	سید شاکر هاشمی	فروردین ۱۳۸۵
۱۵- بررسی ویژگی های ساختمان های بنایی مسلح	بیت الله بدرلو	بهمن ۱۳۸۴

۱۳-۴- مشاور پایان نامه های دانشجویان دکتری		
عنوان پایان نامه (دکتری)	نام دانشجو	تاریخ دفاع
۱- طراحی یک سامانه مهاربندی مرکزگرا برای استفاده در قاب های فولادی ساده	محسن حیدری	پ د ۱۳۹۷/۱۱/۲۸
۲- ارائه مدلی برای تحلیل غیرخطی اعضای بتن مسلح بر اساس روابط ترکیبی میدان تنش متوسط و محلی	عاطفه جهان محمدی	۱۳۹۴/۰۷/۰۵
۳- مدل جامع انتقال تنش در سطوح ترک خورده بتن مسلح تحت تغییر مکانهای چند جهته چرخه ای	علیرضا مرادی	۱۳۹۳/۱۱/۱۱
۴- متدلوژی بهینه سازی و طراحی خودکار لرزه ای قابهای بتن مسلح دو بعدی براساس عملکرد	علیرضا حبیبی	۱۳۸۶/۰۴/۳۰

عنوان پایان نامه	نام دانشجو	تاریخ دفاع
۱- در زمینه رفتار لرزه ای دیوارهای برشی که از بتن سبک سازه ای ساخته شوند، خواهد بود	زهرا فرید محمد حسینی	در مرحله سمینار
۲- در زمینه رفتار لرزه ای تیرهای همبند فولادی با مقطع متغیر در دیوار برشی بتن مسج کوپله خواهد بود	بهاره محمد دوست گلرود باری	در مرحله سمینار
۳- در زمینه تعیین ضریب رفتار دیوار برشی کوپله بتن مسلح مرکزگرا خواهد بود	میلاد جلابی خالدی	در مرحله سمینار
۴- در زمینه رفتار لرزه ای دیوارهای برشی بتن مسلح مرکزگرایی که دارای میراگر باشند، خواهد بود	مجید ذکری	در مرحله سمینار
۵- رفتار لرزه ای و تعیین سطوح عملکردی سیستم سازه ای قاب های خمشی متوسطتر ترکیب با مهاربند کمانش تاب (۱۳۹۷/۰۴/۳۱)	امیر فهیمی فر	در دست انجام
۶- تاثیر میراگر فولادی بر رفتار لرزه ای سیستم سازه ای دوگانه متشکل از قاب خمشی و دیوار سازه ای کوپله بتن مسلح متوسط (۱۳۹۷/۰۴/۳۱)	بهزاد اشرفی فر	در دست انجام
۷- ضریب رفتار سیستم های دوگانه شامل قابهای خمشی بتن مسلح و دیوار برشی بتن مسلح متوسط دارای سیستم مرکزگرا	زهرا جعفر صالحی	در دست انجام
۸- پارامتر های موثر بر رفتار لرزه ای- غیرخطی تیرهای همبند در دیوار های سازه ای مزدوج	نازنین اسلامی پور	۱۳۹۷/۰۷/۱۷
۹- تعیین سطوح عملکرد لرزه ای قاب های چند طبقه بتن سبک مسلح	محمد شایان جهان	۱۳۹۷/۰۴/۱۲
۱۰- آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای ستون های بتن مسلح با در نظر گرفتن اثر خزش	مسعود قیصری	۱۳۹۷/۰۸/۱۹
۱۱- عملکرد لرزه ای قاب های بتن مسلح پیش ساخته تنیده و نیم پیش تنیده	نیلوفر قانع	۱۳۹۶/۱۱/۱۸
۱۲- عملکرد لرزه ای قاب های (دال-ستون) بتن مسلح دارای دال پس کشیده ی غیر چسبیده	کیانا کیخسروی	۱۳۹۶/۱۱/۱۸
۱۳- اثر عوامل هندسی موثر بر رفتار لرزه ای قابهای خمشی بتن مسلح دارای تیرهای عریض	زهرا ترابی	۱۳۹۵/۱۱/۱۸
۱۴- مقایسه شاخص خسارت بدست آمده از تحلیل غیرخطی با شاخص خسارت پارک-انگ	علیرضا قربانی	۱۳۹۵/۱۱/۱۸
۱۵- تاثیر تغییرات طول دهانه بر پاسخ لرزه ای قابهای خمشی بتن مسلح تحت اثر شتابهای قائم و افقی زلزله	حمیدرضا علی حسنی	۱۳۹۵/۱۱/۰۵
۱۶- عملکرد لرزه ای دیوار برشی بتن مسلح همبسته به روش تحلیل غیر خطی	سهیلا صادقیپور	۱۳۹۵/۰۶/۱۳
۱۷- رفتار لرزه ای قابهای بتن مسلح دارای میانقاب مصالح بنایی با استقرار نا متقارن	شهرزاد انوشیروانی	۱۳۹۵/۰۴/۲۸
۱۸- تاثیر بار محوری و آرماتور عرضی بر تغییر مکان جانبی ستون های بتن مسلح	محمد بختیاری	۱۳۹۴/۱۲/۱۶
۱۹- بررسی میزان جابجایی نسبی قاب های خمشی بتن مسلح با در نظر گرفتن اندرکنش آن ها با سیستم پله فرار	نوید منوچهری	۱۳۹۴/۰۴/۱۳
۲۰- تاثیر بکارگیری میلگرد های هوشمند در رفتار لرزه ای تیر همبند دیوارهای برشی بتن مسلح کوپله	مسیح نعمتی	۱۳۹۴/۰۳/۱۴
۲۱- بررسی عددی رفتار لرزه ای اتصالات کناری تیر عریض - ستون بتن مسلح	میثم مقیمی	۱۳۹۳/۱۲/۱۴
۲۲- بررسی عملکرد تیر رابط فولادی تعویض پذیر در دیوار برشی بتن مسلح	حمیدرضا حاجی رضایی	۱۳۹۳/۱۲/۱۶
۲۳- ارزیابی شاخص خسارت پارک-انگ در سطوح عملکرد قابهای خمشی بتن مسلح	مهداد پازوکی	۱۳۹۳/۰۸/۱۰
۲۴- بررسی رفتار لرزه ای دیوار برشی بتن مسلح دارای سیستم مرکزگرا	فهیمة شاهپوری	۱۳۹۳/۰۹/۱۹
۲۵- ارائه مدل عددی برای تخمین و ارزیابی پاسخ غیر خطی دیوار های آجری مقاوم شده به روش تعبیه نوار های فولادی	زهرا غلامی	۱۳۹۳/۰۴/۰۹
۲۶- ارزیابی رفتار لرزه ای دیوار برشی دارای بتن با مقاومت متغیر در ارتفاع مبتنی بر روش طراحی بر اساس عملکرد	بهروز مرادی	۱۳۹۳/۰۴/۱۱
۲۷- بررسی تغییر مکان نسبی قاب خمشی بتن مسلح با شکل پذیری متوسط بر مبنای نسبت نیاز به ظرفیت خمشی، برشی و محوری ستون ها	رزا رهبری	۱۳۹۲/۱۲/۰۳
۲۸- بررسی پارامتریک رفتار لرزه ای اتصال تیر عریض به ستون بتن مسلح	سیدعلی موسوی منش	۱۳۹۲/۰۷/۱۵
۲۹- بررسی مشخصات مکانیکی و رفتار سازه ای بتن سبک مسلح به الیاف	مهدی حاجی رفیعی	۱۳۹۲/۰۴/۲۲
۳۰- بررسی رفتار اتصالات تقویت شده بتن مسلح با ورق های FRP	مجید غلامی	۱۳۹۲/۱۲/۲۷

۱۳۹۱/۱۲/۲۰	امیر نصرتی	۳۱- مطالعه آزمایشگاهی مقاومت قطری پانل های آجری با توجه به زوایای مختلف بند آجر
۱۳۹۰/۱۱/۲۲	فاطمه خورشیا	۳۲- بررسی رفتار لرزه ای قله سنگی (جداساز لغزشی) و اثر آن بر روی رفتار لرزه ای ساختمانهای مصالح بنایی
۱۳۹۰/۱۲/۱۵	معصومه وزیری وفا	۳۳- توسعه YPS روش برای بررسی رفتار لرزه ای سیستم های دوگانه بتن مسلح
۱۳۹۰/۱۲/۲۰	حمید رضا کاظمی	۳۴- تاثیر تغییرات معیارهای پذیرش ستونهای بتن مسلح در سطوح عملکردی سازه های بتنی
۱۳۸۹/۱۱/۲۵	فاطمه دهقان	۳۵- بررسی عملکرد لرزه ای و ضریب رفتار قاب های بتن مسلح دارای مهاربند کمانش تاب
۱۳۸۹/۱۱/۲۵	سمیرا بیات	۳۶- اثر بتن سبک ریز ساختار بر رفتار المانهای سازه ای ساختمانها
۱۳۸۹/۱۱/۲۵	سید محمد متولی امامی	۳۷- اثر خروج از محوری دیوار برشی بر پاسخ و عملکرد لرزه ای سیستم های دوگانه بتن مسلح
۱۳۸۹/۰۴/۰۷	عباس باقری	۳۸- واکنش اضطراری به زلزله با استفاده از فناوری اطلاعات در ایران
۱۳۸۹/۰۳/۴۰	الهام زمردی	۳۹- اثر رفتار خارج از صفحه میانقاب بر اندرکنش درون صفحه قابهای بتنی و میانقاب های آجری
۱۳۸۹/۰۳/۰۴	جواد کوچعلی	۴۰- ارزیابی تاثیر جزئیات اتصال میانقاب بتن مسلح به قاب پیرامونی بر رفتار لرزه ای قابهای فولادی
۱۳۸۹/۳۰/۰۵	علی اصغر نوربخش	۴۱- ارزیابی سطح عملکرد قابهای خمشی فولادی دارای دیوار برشی بتن مسلح به روش تحلیل استاتیکی غیرخطی فزاینده
۱۳۸۹/۰۲/۱۵	سیده مریم توحیدی	۴۲- بررسی اثر جزئیات مختلف مقاوم سازی دیوارهای بنایی غیرمسلح بر رفتار لرزه ای آنها
۱۳۸۸/۰۶/۲۵	راضیه شریفی	۴۳- تحلیل غیرخطی مدل قاب معادل برای میانقابهای مصالح بنایی دارای بازشو
۱۳۸۸/۰۳/۱۳	آصف بهاری بندری	۴۴- رفتار غیر خطی تیرهای همبند بتن مسلح غیر همراستا با دیوارهای برشی کوپل
۱۳۸۷/۱۲/۲۴	محمدعلی رضازاده	۴۵- بررسی آزمایشگاهی رفتار لرزه ای اتصال دیوار به دیوار آجری تقویت شده به روش شبکه فولادی و پوشش بتنی
۱۳۸۷/۱۲/۱۵	حمیدرضا جوکار	۴۶- تاثیر مهاربندهای کمانش تاب بر رفتار لرزه ای قابهای بتن مسلح
۱۳۸۷/۰۶/۲۵	امیر یعقوبی فر	۴۷- بررسی رفتار دیوارهای آجری تقویت شده با شبکه فولادی و پوشش بتن به روش آزمایشگاهی و تحلیلی
۱۳۸۷/۰۲/۱۶	مانده ذاکر صالحی	۴۸- بررسی دقت ضریب بزرگنمایی تغییرمکان با استفاده از تحلیل های غیرخطی لرزه ای در سازه های بتن مسلح
۱۳۸۷/۰۳/۲۷	کیارش کاشانی جو	۴۹- ارزیابی مقاومت برشی دیوارهای همبسته در سطوح عملکرد مختلف با استفاده از تحلیلهای غیرخطی-لرزه ای
۱۳۸۶/۱۲/۲۲	سیدعلی موسوی	۵۰- تعیین شاخص خسارت قاب های خمشی بتن مسلح برای سطوح عملکرد مختلف
۱۳۸۶/۰۶/۲۶	محمدباقر سهرابی حقیقت	۵۱- اثر مودهای شکست میانقاب های آجری بر رفتار غیرخطی لرزه ای قابهای بتن مسلح
۱۳۸۶	امید نادری	۵۲- عملکرد غیرخطی- لرزه ای قابهای خمشی بتن مسلح دارای میانقاب آجری
۱۳۸۵/۱۲/۲۰	علی پاینده	۵۳- رفتار غیرخطی- لرزه ای دیوارهای برشی در قابهای بتن مسلح با سطوح عملکرد مختلف
۱۳۸۵/۱۲/۱۷	مرتضی فلاح زیارانی	۵۴- رفتار اتصالات میانی تیر-ستون در قابهای خمشی بتن مسلح ویژه در سطوح عملکرد مختلف
۱۳۸۵/۰۴/۲۴	ایوب بشیری	۵۵- ارزیابی سطح عملکرد قابهای خمشی بتن مسلح با شکل پذیری متوسط با استفاده از روشهای مختلف مقاوم سازی
۱۳۸۵	حسین اعلائی	۵۶- ارزیابی لرزه ای و تعیین سطوح عملکرد سیستم های دوگانه بتن مسلح
۱۳۸۴/۱۱/۱۵	نصرین نصراللهی	۵۷- ارزیابی پاسخ لرزه ای قابهای خمشی بتن مسلح با شکل پذیری متوسط و کم به روش طیف ظرفیت
۱۳۸۴/۰۶/۰۳	لیلا اسماعیلی نژاد	۵۸- بررسی رفتار لرزه ای دیوارهای برشی با مقاومت بالا در ساختمانهای بلند
۱۳۹۳/۱۲/۲۴	مرتضی جعفری	۵۹- ارزیابی پاسخ لرزه ای قابهای خمشی بتن مسلح به روش طیف ظرفیت
۱۳۸۳/۸/۲۵	ابوذر خواجه رضا	۶۰- رابطه بین ظرفیت باربری قابهای خمشی بتن مسلح با شکل پذیری اتحنایی لولاهای خمیری
۱۳۸۳/۲/۲۱	محمد سلیمی	۶۱- تحلیل غیرخطی قابهای خمشی بتن مسلح با تاکید بر اثر محصورشدگی بر ضریب رفتار
۱۳۸۱/۱۲/۲۸	مجید فرزین	۶۲- تعیین مدل رفتار غیرارتجاعی-لرزه ای اعضای فشاری قابهای بتن مسلح
۱۳۸۱/۱۲/۲۰	محمدعلی هوشمند	۶۳- روش های تحلیل، طراحی و اجرای ساختمان های مسکونی بامبویی
۱۳۸۱	حمیدرضا ایرانی	۶۴- بررسی رفتار لرزه ای قابهای بتن مسلح مقاوم شده با بادبندی های ضربدری خارج از صفحه قاب

۱۳۸۱	اسفند	محمد رضامهر دوست	۶۵- بررسی رفتار لرزه‌ای اتصالات خشک کناری تیر-ستون در قابهای بتنی مسلح پیش ساخته از نوع پیچی
۱۳۸۰/۹۰/۱۱		سعید شالچیان	۶۶- تعیین تجربی مقاومت، شکل پذیری و استهلاک انرژی در اتصالات دیوار-دیوار و دیوار-سقف، در ساختمانهای سه بعدی موسوم به 3D
۱۳۸۰/۰۳/۱۲		مهدی حاج اسماعیلی	۶۷- مطالعه آزمایشگاهی بر روی رفتار ساختمانهای آجری تحت بارگذاری جانبی
۱۳۸۰/۰۲/۰۵		علی امیری مزلقانی	۶۸- بررسی رفتار ساختمانهای آجری دو طبقه تحت تأثیر نیروی زلزله به روش تحلیل دینامیکی
۱۳۷۹/۱۲/۲۲		مرتضی خرمی	۶۹- بررسی مقاومت خمشی تیرهای بتنی مسلح مستغرق در آب خلیج فارس
۱۳۷۹/۰۷/۱۸		مهدی عظیمی	۷۰- ارزیابی آسیب لرزه‌ای قابهای خمشی بتن مسلح (دارای سه سطح شکل پذیری متفاوت)
۱۳۷۹/۲/۱۴		حسن اسدی پور	۷۱- تعیین حدود کاهش مقاومت و تنزل سختی در اجزاء بتن مسلح و غیرمسلح تحت بارهای تناوبی
۱۳۷۸/۱۲/۲۵		یعقوب عرب	۷۲- بررسی رفتار و خواص مهندسی بامبو در اجزاء سازه‌ای
۱۳۷۸/۱۲/۲۵		سیدابراهیم موسوی	۷۳- ارزیابی حدود تغییرات سطح شکل پذیری بر ضریب رفتار قابهای بتن مسلح
۱۳۷۶/۰۷/۰۶		شهرام قرائی	۷۴- مقایسه اثر نیروهای باد و زلزله بر تحلیل دودکش‌های بتنی مسلح لاغر
۱۳۷۶	اسفند	رضا میربیگی	۷۵- اثر جزئیات شبکه تسلیح در اتصالات تیروستون قابهای بتن مسلح تحت اثر زلزله بر میزان شکل پذیری آنها
۱۳۷۶/۱۱/۱۵		سیف ا. همتی	۷۶- بررسی آزمایشگاهی رفتار اتصالات در قابهای بتن مسلح تقویت شده در مقابل نیروهای جانبی
۱۳۷۶/۸۰/۰۳		علی معصومی	۷۷- بررسی و رفتار قابهای بتن مسلح مقاوم شده با بادبندهای فلزی (در مقابل بارهای جانبی)
۱۳۷۵	بهمن	احمد رضا جوکار	۷۸- اثر دیافراگم کف بر توزیع نیروی ناشی از زلزله
۱۳۷۴	اسفند	محمد شکرزاده	۷۹- شکل پذیری و رفتار دیوارهای برشی در ساختمانهای بتن مسلح متداول در ایران
۱۳۷۳/۰۹/۲۷		علی گچچی ممقانی	۸۰- پیش تنیده کردن مقاطع در سازه‌های صتعی بمنظور افزایش مقاومت و کاهش مقطع
۱۳۷۳	بهمن	رامین فدائیان	۸۱- تحلیل خمیری ورقهای بتن مسلح تحت نیروهای درون صفحه‌ای
۱۳۷۳	بهمن	محمد رضا حمیدیان	۸۲- شکل پذیری و مقاومت اتصال ستون به فونداسیون پیش ساخته در مقابل بارهای سیکلی و جانبی
۱۳۷۱/۹۰/۰۴		مهدی شفیع زاده	۸۳- بررسی رفتار دالهای یکطرفه تیرچه - بلوک در برابر بارهای جانبی (ناشی از زلزله)
۱۳۷۱/۰۹/۰۴		مهدی بیات	۸۴- بررسی رفتار اتصالات در سقف‌های تیرچه بلوک تحت بارهای جانبی (ناشی از زلزله)
۱۳۷۱/۰۳/۰۲		علیرضا مصیبی	۸۵- بررسی نظری و عملی مقاومت برشی و خمشی اتصالات سازه‌های بتن مسلح پیش ساخته
۱۳۷۱	بهمن	ناصر ترابی	۸۶- شکل پذیری دیوارهای برشی کوتاه بتن مسلح تحت بارهای جانبی
۱۳۷۰	اسفند	غلامرضا شیراسب	۸۷- تاثیر خواص تکنولوژیک گندم در مقاومت سیلوهایی بتن آرمه تحت اثر بار زلزله
۱۳۷۰	اسفند	غلامعلی افتخار	۸۸- بررسی رفتار اتصال تیر - ستون کناری در سازه‌های بتن مسلح پیش ساخته

### ۱۳-۶- سمینارهای کارشناسی ارشد

عنوان سمینار	نام دانشجو	تاریخ ارائه
۱- مدل رفتار لرزه ای دیوارهای برشی بتن سبک سازه ای	زهرا فرید محمد حسینی	در دست انجام
۲- رفتار لرزه ای تیرهای همبند فولادی با مقطع متغیر در دیوار برشی کوپله	بهاره محمد دوست گلرود باری	در دست انجام
۳- ضریب رفتار دیوار برشی کوپله بتن مسلح مرکزگرا	میلاد جلایی خالدی	در دست انجام
۴- رفتار مرکزگرای دیوارهای برشی بتن مسلح دارای میراگر	مجید ذکری	در دست انجام
۵- روش های بهسازی لرزه ای قاب های بتن مسلح دارای دیوار برشی	امیر حسین فهیمی	۱۳۹۷/۰۴/۲۴
۶- نقش مستهلک کننده های انرژی در سازه های ساختمانی بتن مسلح	بهزاد اشرفی فر	۱۳۹۷/۰۴/۲۴
۷- روشهای مدل سازی برای اعضای بتن مسلح برای تحلیل های غیرخطی	نازنین اسلامی پور	۱۳۹۶ /۰۴/۲۰
۸- بهسازی لرزه ای ستون ها در قابهای خمشی بتن مسلح با خسارت اعضاء	مسعود قیصری	۱۳۹۵ /۰۴/۲۰
۹- نقش دالهای دوطرفه بر روی رفتار لرزه ای قابهای بتن مسلح	محمد شایان جهان	۱۳۹۵ /۰۴/۲۰
۱۰- ضریب رفتار برای سازه های بتن مسلح دارای سیستم های مرکزگرا	زهرا جعفرصالحی	۱۳۹۵ /۰۴/۲۰
۱۱- پایداری لرزه ای قابهای سازه ای بتن مسلح دارای تیرهای عریض	زهرا ترابی	۱۳۹۵ /۰۴/۲۰
۱۲- بررسی اثر مولفه قائم زلزله بر المانهای سازه ای سیستم قابهای بتن مسلح	حمیدرضا علی حسنی	۱۳۹۵ /۰۴/۲۰
۱۳- مدلهای رفتاری برای بتن مسلح پیش تنیده تحت اثر زلزله	کیانا کیخسروی	۱۳۹۵ /۰۴/۲۰
۱۴- بررسی استهلاک انرژی بر روی المانهای بتنی پیش تنیده	نیلوفر قانعی	۱۳۹۵ /۰۴/۲۰
۱۵- بررسی ارتباط خسارت سراسری قابهای بتن مسلح با خسارت اعضاء	علیرضا قربانی	۱۳۹۵ /۰۴/۲۰
۱۶- ارزیابی جزئیات مرکزگرایی در المانهای سازه ای بتن مسلح	فرزاد نوری پور	۱۳۹۵ /۰۴/۲۰
۱۷- بررسی عوامل موثر بر رفتار خارج از صفحه دیافراگم های افقی با مصالح مختلف	شهرزاد انوشیروانی	۱۳۹۳/۰۴/۲۱
۱۸- بررسی سطوح عملکرد لرزه ای-غیر خطی دیوار های برشی بتن مسلح با و بدون بازشو	سهیلا صادقیپور	مرداد ۱۳۹۳
۱۹- اثر تغییرات نیروی محوری بر سطح عملکرد ستونهای بتن مسلح در قابهای خمشی	محمد بختیاری	تیر ۱۳۹۳
۲۰- بررسی میرایی در قاب ها و اعضاء بتن مسلح	نوید منوچهری	تیر ۱۳۹۱
۲۱- بررسی پاسخ لرزه ای سیستم دوگانه قاب خمشی بتنی + دیوار برشی بتنی با شکل پذیری متفاوت با استفاده از روش طیف ظرفیت	مسیح نعمتی	تیر ۱۳۹۲
۲۲- ارزیابی قابهای خمشی بتن مسلح طراحی شده براساس استاندارد ۲۸۰۰ (ویرایش ۱۰.۲ و ۳) و ایین نامه بتن ایران	حمیدرضا حاجی رضایی	تیر ۱۳۹۲
۲۳- طراحی قاب های خمشی بتن مسلح با کنترل خسارت	مهرداد پازوکی	تیر ۱۳۹۲
۲۴- بررسی رفتار مرکزگرا در سازه های فولادی و بتنی	فهمیه شاهپوری	تیر ۱۳۹۲
۲۵- بررسی روابط طراحی دیوار های آجری تقویت شده با شبکه فولادی و پوشش بتن	زهرا غلامی	تیر ۱۳۹۱
۲۶- چگونگی استفاده از بتن با مقاومت های متفاوت در المانهای لرزه بر سازه های بتن مسلح بلند	بهروز مرادی	تیر ۱۳۹۱
۲۷- بررسی مقاومت برشی، خمشی و محوری ستونهای بتن مسلح با توجه به ضوابط جدید طراحی لرزه ای	رزا رهبری	تیر ۱۳۹۱
۲۸- بررسی بازه مقاومت و سختی بتن سبک در المانهای لرزه بر	مهدی حاجی رفیعی	تیر ۱۳۹۱
۲۹- بررسی رفتار لرزه ای عضوهای سازه ای بتن سبک	امیر نصرتی	بهار ۱۳۹۰

۳۰- بررسی اتصالات تیرهای عریض به ستون های بتن مسلح	سید علی موسوی منش	بهار ۱۳۹۰
۳۱- تحلیل غیرارتجاعی اعضای بتن مسلح	مجید غلامی	بهار ۱۳۹۰
۳۲- روشهای مختلف بهسازی لرزه ای ساختمانهای بتن مسلح با تاکید بر سیستم های جداکننده لرزه ای	فاطمه خورشیا	تیر ۱۳۸۹
۳۳- بررسی روشهای تحلیل غیرخطی سازه های بتن مسلح با تاکید بر روش YPS	معصومه وزیری وفا	تیر ۱۳۸۹
۳۴- بررسی نقش معیارهای پذیرش در تحلیل غیرخطی سازه های ساختمانی بتن مسلح	حمیدرضا کاظمی	تیر ۱۳۸۹
۳۵- اثر برون محوری دیوار برشی بر المانهای قاب	سیدمحمدتولی امامی	تیر ۱۳۸۸
۳۶- کاربرد بتن سبک در ساختمان ها	سمیرا بیات	تیر ۱۳۸۸
۳۷- مهاربندکمانش تاب در قابهای بتن مسلح	فاطمه دهقان	تیر ۱۳۸۸
۳۸- بررسی رفتار بر صفحه میانقابهای مصالح بنایی بر رفتار لرزه ای قابها و جزئیات درگیری آنها	الهام زمردی	شهریور ۱۳۸۷
۳۹- بررسی مبانی رفتاری میانقاب ها و اثر آن ها بر رفتار لرزه ای قاب های ساختمانی	راضیه سادات محبوب شریفی	۱۳۸۷
۴۰- ارزیابی روشهای مقاوم سازی قابهای ساختمانی بتن مسلح	سیده مریم توحیدی	تیر ۱۳۸۷
۴۱- بررسی رفتار و اقتصاد طرح دیوارهای برشی بتن مسلح در قابهای فولادی سلختمانی	علی اصغر نوربحش دهکردی	تیر ۱۳۸۷
۴۲- بررسی جزئیات اتصال دیوارهای برشی بتن مسلح با ستونهای قابهای فولادی	جواد کوچعلی	تیر ۱۳۸۷
۴۳- بررسی اثر کاهش سختی در تحلیل غیر خطی سازه های بتن مسلح	امیر یعقوبی فر	۱۳۸۶
۴۴- معیار های شکست بتن و اجزای بتن مسلح	آصف بهاری بندری	۱۳۸۶
۴۵- بررسی جزئیات روش های مقاوم سازی سازه های قابی بتن مسلح	محمدعلی رضازاده	۱۳۸۶
۴۶- بررسی اثر مدل های هیستریزس بر پاسخ غیر خطی- لرزه ای سازه های بتن مسلح	مائده ذاکر صالحی	۱۳۸۵
۴۷- نقش انواع دیوارهای بتن مسلح در سطح عملکرد لرزه ای سازه های ساختمانی	کیارش کاشانی جو	۱۳۸۵
۴۸- روشهای تخمین خسارات ناشی از زلزله در سازه های بتن مسلح	سیدعلی موسوی	۱۳۸۵
۴۹- بررسی روشهای تحلیل و طراحی ساختمانهای متداول	علیرضا میزانی	۱۳۸۵
۵۰- اثر مودهای شکست میانقاب ها بر رفتار غیرخطی قابها	محمدباقر سهرابی حقیقت	۱۳۸۵
۵۱- بررسی روش های مقاوم سازی سازه های بتن مسلح	امید نادری	۱۳۸۴
۵۲- رفتار اتصالات نوین در قابهای بتن مسلح تحت بارهای لرزه ای	مرتضی فلاح زیارانی	۱۳۸۴
۵۳- روشهای تحلیل اندرکنش قاب بتن مسلح با دیوار برشی	علی پاینده	۱۳۸۴
۵۴- مدلسازی و روش تحلیل غیرخطی استاتیکی سازه های بتن مسلح به منظور مقاوم سازی لرزه ای	حسین اعلائی	۱۳۸۴
۵۵- ارزیابی آسیب پذیری ارزه ای قابهای ساختمانی بتن مسلح مطابق با دستورالعمل نامه بهسازی ایران	نصرین نصراللهی	۱۳۸۳
۵۶- بررسی مدلهای رفتار لرزه ای غیر ارتجاعی دیوارها آجری مسلح	ابوذر خواجه رضا	۱۳۸۳
۵۷- بررسی اثر محصورشدگی بتن بر پاسخ لرزه ای قابهای ساختمانی	محمد سلیمی	۱۳۸۲
۵۸- محاسبه تغییرمکان قابهای خمشی بتن مسلح به روش دیاگرام ظرفیت-تقاضا	مرتضی جعفری	۱۳۸۲
۵۹- بررسی پاسخ لرزه ای قابهای بتنی با سطوح مختلف شکل پذیری	سعید نعیمی پستکان	۱۳۸۲
۶۰- نقش محصور شدگی بتن در سازه های بتنی مسلح با توجه به ضوابط آیین نامه بتن ایران	مجید فرزین	۱۳۸۰
۶۱- ارزیابی و مقاوم سازی ساختمانهای آجری در برابر زلزله	علیرضا شالچی	۱۳۷۹
۶۲- بررسی توجیه رفتاری و اقتصادی ساختمانهای آجری غیرمسلح مندرج در استاندارد ۲۸۰۰ ایران	یعقوب عرب	۱۳۷۸
۶۳- تأثیر خوردگی بر رفتار سازه های مقاطع بتنی در مجاورت جریانات هیدرولیکی سواحل جنوبی ایران	مرتضی خرمی	۱۳۷۸

۱۳۷۷	عباس شمیوند	۶۴- تعیین دامنه تغییرات ضریب رفتار قابهای بتنی مسلح و دیوارهای برشی
اردیبهشت ۱۳۷۷	حسین اسدی پور	۶۵- کاربرد مدل‌های هیستریزیس در تحلیل غیرخطی قابهای خمشی بتن مسلح
۱۳۷۶	محمد رضایی محمدی	۶۶- بررسی اندرکنش قاب - دیوار برشی
۱۳۷۶	محمد فرزانه	۶۷- بررسی سقف‌های تیرچه و بلوک طبق آئین‌نامه بتن ایران و برنامه طراحی تیرچه‌های خریایی
۱۳۷۵	علی معصومی	۶۸- تهیه نرم‌افزار طرح اختلاط با توجه به عوامل مؤثر بر مدول ارتجاعی بتن
۱۳۷۵	سیف ... همتی	۶۹- بررسی عملکرد دیادبندهای فلزی در مقاومت ساختمانهای بتن مسلح تحت اثر نیروهای جانبی
۱۳۷۵	اسلام نصیری پور	۷۰- نقش تغییرات زمان تناوب و شکل پذیری در ضریب رفتار سازه‌های بتن مسلح
۱۳۷۵	محمد جباری	۷۱- ارزیابی مقاومت ساختمانهای بنایی در برابر زلزله و روشهای مقاوم‌سازی آنها
۱۳۷۵	جواد ترکزاده اهانی	۷۲- ارزیابی آسیب‌پذیری ساختمانهای بتن مسلح و بررسی روشهای مقاوم‌سازی آنها
۱۳۷۵	رضا میربیگی	۷۳- ارزیابی مقاومت لرزه‌ای قابهای بتن مسلح به کمک رابطه ریاضی تنش - کرنش بتن
۱۳۷۴	شهرام قرایی	۷۴- بررسی اثر نیروهای دینامیکی باد بر دودکش‌های بتنی مسلح
۱۳۷۴	علی گودرزی	۷۵- بررسی روشهای تحلیل مخازن هوایی در مقابل نیروهای زلزله و مقایسه آنها با هم
۱۳۷۳	محمدشکرزاده	۷۶- تحلیل مقاطع مختلف بتن مسلح تحت اثر بارهای متناوب به کمک رابطه ریاضی تنش-کرنش بتن
۱۳۷۳	شهریار طاووسی	۷۷- روشهای تحلیل دودکشها در برابر نیروهای زلزله
۱۳۷۲	رامین فداییان	۷۸- تحلیل سازه‌های بتن‌آرمه پیش‌تنیده به روش انرژی کرنشی
۱۳۷۱	ابراهیم نصیحت‌گر	۷۹- بررسی روشهای مدلسازی و آنالیز سازه‌ایزوله شده در برابر ارتعاش و تأثیر ایزولاسیون روی پریدارتعالشی
۱۳۷۱	نادیه ایمانی	۸۰- معرفی پوشش و تحلیل قوس توزیة اصلی ایوان غربی مسجد جامع ساوه
۱۳۷۱	مصطفی رضایی	۸۱- تعمیر و بازسازی سازه‌های بتنی مسلح
۱۳۷۱	حسین خانی	۸۲- تحلیل و طراحی دیوارهای سازه‌ای در ساختمانهای بلند



۱۳-۷- مشاور پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد

عنوان پایان نامه (کارشناسی ارشد)	نام دانشجو	تاریخ دفاع
۱- رفتار لرزه ای میانقابهای بنایی مسلح در قابهای بتنی تحت اثر همزمان نیروهای داخل و خارج صفحه	محسن علی نژاد	۱۳۹۴/۱۲/۰۵
۲- بررسی اثرات کلی و موضعی برخورد قابهای بتن مسلح مجاور هم تحت اثر زلزله	مونا سپاسی	۱۳۹۰/۱۲/۱۷
۳- تحلیل رفتار لرزه ای دیوارهای آجری محصور شده با کلاف های بتنی	مسعود عموزاده	۱۳۸۹/۰۲/۱۵
۴- همگن سازی و توسعه مدلهای رفتاری جهت ارزیابی عملکرد لرزه ای ساختمانهای آجری تقویت شده با شبکه فولادی و پوشش بتن	بهمن غیائی	۱۳۸۸/۰۱/۱۸
۵- تحلیل رفتار لرزه ای قابهای فولادی دارای اتصالات خورجینی با میانقاب های آجری	نازنین بنی شفیع	۱۳۸۶/۰۴/۲۵
۶- ریزمدل سازی رفتار دیوارهای مصالح بنایی مسلح و غیرمسلح تحت بارهای لرزه ای خارج از صفحه	علیرضا مرادی	۱۳۸۶/۰۶/۲۶
۷- تعیین خصوصیات دینامیکی ساختمان فولادی نامتفازن با استفاده از آزمایشات ارتعاشات محیطی	نیلوفر چرخکاری	۱۳۸۵/۱۲/۲۳
۸- اصلاح مدل های رفتاری برای ارزیابی عملکرد لرزه ای اعضای بتن مسلح محصور شده با FRP	احسان قربی	۱۳۸۵/۱۱/۱۸
۹- تحلیل رفتار سازه های فولادی مجهز به مستهلک کننده های افزایشده سختی و میرایی	سرور ارجمندزاده	۱۳۸۵/۱۱/۱۷
۱۰- تعیین مدل های تنش- کرنش متوسط و شکست المان های مصالح بنایی با ریزمدل سازی رفتار و اندرکنش اجزاء آن	ایمان صالحی لارستانی	۱۳۸۵/۰۴/۱۹
۱۱- بررسی رفتار دینامیکی غیرخطی قابهای بتن مسلح باپرکننده های مصالح بنایی به روش مدل رفتاری پیوسته و ترک پخشی ثابت	امیرحسن بریمانی	۱۳۸۵/۰۴/۱۸
۱۲- ارزیابی پارامترهای موثر برشکل پذیری دیوارهای برشی مرکب	نبی قویمی	۱۳۸۴/۱۲/۲۳
۱۳- ارائه یک روش ساده برای تحلیل و طراحی تیرهای عمیق سازگار با آیین نامه بتن ایران	محمد پنجه پور	۱۳۸۴/۰۸/۱۱
۱۴- ارزیابی عملکرد لرزه ای سازه های فولادی طراحی شده بر اساس استاندارد ۲۸۰۰	علیرضا نماینده نیاسر	۱۳۸۴/۱۱/۲۵
۱۵- بررسی آزمایشگاهی رفتار لرزه ای دیوارهای آجری کلاف بندی شده و مقایسه آن با دیوارهای آجری مسلح	محمد معصومی	۱۳۸۱/۲/۱۵
۱۶- تحلیل حرارتی بدنه سدهای بتنی غلطکی	احمد طباطبائیان	۱۳۷۷/۱۱/۲۱
۱۷- مقاومت نهایی و روش فروپاشی تیرهای عمیق بتن آرمه دو سر ساده در مقایسه با تیرهای عمیق دو سر گیردار	رضوان کاظمی	۱۳۷۵
۱۸- تحلیل غیرارجاعی پانلهای برشی جابجا شده در ساختمانهای بلند تحت تأثیر نیروی زلزله	علی گودرزی	۱۳۷۴