

بسمه تعالی

لیست پایان نامه های رشته: مهندسی عمران (سازه)

ردیف	عنوان	استاد راهنما	استاد مشاور	دانشجو
۱	رفتار لرزه ای اتصال خمشی ستون - درختی با تیر کوتاه غیرمنشوری	علیرضا فیوض	غلامرضا دهدشتی	افشین مصدق زاده
۲	نیاز شکل پذیری قابهای با بادبند زانوئی	علیرضا فیوض	غلامرضا دهدشتی	مهدی حسینی
۳	بررسی آسیب پذیری لرزه ای و مقاوم سازی بنای ارگ کریمخانی در شیراز	منصور ضیایی فر	سعیدرضا محب پور	امید حسن شاهی
۴	تعیین ارتفاع بهینه مهار بازویی (بازوی خرپای) در قاب های فولادی...	محسن ایزدی نیا	منصور پرویزی	علی دیلمی
۵	ارزیابی لرزه ای پل فلزی (مطالعه موردی پل فلزی خان)	عبدالرسول رنجبران	حمید روستا	میثم کریم زاده
۶	بررسی رفتار ساختمان های نامتقارن تحت رکوردهای نزدیک به گسل	حمزه شکیب	محمد مهدی جباری	علی عابدی
۷	ارزیابی رفتار غیر خطی استاتیکی قابها با بادبندهای...	محسن ایزدی نیا	سعیدرضا محب زاده	علیرضا پوررضا
۸	شکل تحت X بررسی توزیع تنش در ورق انتهایی بادبند تاثیر بارهای ناشی از زلزله	محسن ایزدی نیا	موسی محمودی	روح الله جمشیدی مقدم
۹	بررسی رفتار قاب فولادی با سیستم ترکیبی قاب خمشی ومهاربندی ...	سعیدرضا محب پور	علیرضا فیوض	آرش چوبینه
۱۰	بررسی نحوه اتصال بادبندهای فلزی به قاب های بتن مسلح مقاوم سازی شده	فریبرز ناطقی الهی	منصور ضیایی فر	فرزاد پرورش
۱۱	مطالعه عددی روش های حفاظت سواحل جنوبی ایران با رویکرد به	محمد واقفی	محمدحسن صداق	نرگس مقدسی
۱۲	بررسی آسیب پذیری لرزه ای ساختمانهای مدارس و منازل شرکتی شهر امیدیه با روش...	منصور پرویزی	محسن ایزدی نیا	احمد خردمند
۱۳	تحلیل دینامیکی سازه های جداسازی شده با سیستم جداساز غیرخطی	غلامرضا دهدشتی	علیرضا فیوض - امین کشاورز	جواد جمشیدی
۱۴	تحلیل دینامیکی غیر خطی پل های بنایی	فرهاد بهنام فر	کیاچهر بهفرنیا	محمود افشاری

۱۵	بررسی رفتار اتصالات بادبندی رایج و ارائه راهکارهای مناسب جهت بهبود رفتار	حمید روستا	حسین رهنما	امیر همت
۱۶	آنالیز دینامیکی سازه‌ها با میرایی فازی (روش انتگرال گیری مستقیم)	عبدالرسول رنجبران	عبدالرضا زارع	مصطفی کاظمی بالاشهری
۱۷	بررسی تاثیر نسبت ابعادی بر ضریب رفتار و شکل پذیری قابهای فولادی	محمد مهدی جباری	عبدالرضا زارع	علی حسین اسلام پناه
۱۸	ارزیابی منحنی های شکنندگی لرزه ای در ساختمان های بتنی با دیوار برشی به کمک تحلیل های دینامیکی غیر خطی	امین غفوری پور	محمود حسینی	علی کیا
۱۹	تحلیل ارزیابی آسیب پذیری ساختمان ها به کمک سیستم (GIS)اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی شهر بوشهر	علیرضا فیوض	امین کشاورز	مرتضی شریفی
۲۰	بررسی تاثیر بازشو بر رفتار لرزه ای قاب های مرکب با میا نقاب های مصالح بنایی	عبدالرضا زارع	محمد مهدی جباری	یا سر علیخانی
۲۱	مطالعه مقایسه ای روش تحلیلی (معادل سه قطری) و آزمایشگاهی سازه های فلزی مرکب با پرکننده مصالح بنایی	حسن پور محمد	علیرضا فیوض	حمید تقوی مقدم
۲۲	بررسی رفتار تیرهای عمیق بتن مسلح تقویت شده با ورقه های FRP	ابوالفضل عربزاده	افشین کلانتری	بایرام محمودی قباق تپه
۲۳	بررسی اثر ترکیبی صفحات فولادی و پلیمری مختلف در جداگرهای لاستیکی - سربی	عباش اکبرپور نیک قلب	محمد رضا ادیب رضانی	آرش زبردست
۲۴	آنالیز ارتعاشی کف هی مشبک تحت اثر بارهای هارمونیک	محمد مهدی حیدری سروستانی	علی اکبر حکمت زاده	رضا جلیلی
۲۵	ارزیابی شاخص آسیب پذیری ستون کوتاه در ساختمان های بتنی	علی رضا فیوض	امین کشاورز	محمود علی پور
۲۶	ارزیابی ساختمان های دو کانه قاب خمشی فولادی و مقایسه روش های بهسازی لرزه ای مهاربند ...	علیرضا فیوض	محمد واقفی	عباس خواجه
۲۷	تحلیل دینامیکی اندر کنش خاک - گروه شمع - سازه به روش شبیه سازی عددی	عبدالرضا زارع	امین کشاورز	محسن زارعی
۲۸	مطالعه ی رفتارهای دینامیکی مخازن جدار نازک فولادی زمینی با در نظر گرفتن اثر تغییرات تراز مایع در آنها	حمید روستا	نجم الدین اصلی	جمشید رضا زرین پور
۲۹	تحلیل سازه های بتنی تحت بار گذاری انفجار به روش پوش آور	علیرضا فیوض	غلامرضا دهدشتی	سید مصطفی حسینی نیا
۳۰	بررسی عددی ظرفیت باربری پی مربعی روی خاک چند لایه	امین کشاورز	علیرضا فیوض	امیر ابراهیمی

۳۱	تعیین ضریب رفتار لرزه ای برای سیستم مهاربندزاتویی شورون در قاب های بتن مسلح	نصیرایی	ریاضی	سعید خطیبی نژاد
۳۲	بررسی آسیب پذیری ساختمانهای دوگانه قاب خمشی فولادی و مقایسه روشهای بهسازی لرزه ای مهار بند هم محور و	علیرضا فیوض	محمد واقفی	هادی پوربهی
۳۳	بررسی خصوصیات دینامیکی قاب های خمشی با اتصالات نیمه صلب	عباس اکبرپور	حسین کاظم	علی نیکوند
۳۴	مدلسازی رفتار دینامیکی سازه های فولادی جداسازی شده نامتقارن با سیستم مهاربند جانبی ...	عباس اکبرپور	محمدرضا ادیب رضانی	مجید عسگری
۳۵	مقایسه نتایج آنالیز فونداسیون گسترده ساختمان های منظم بدون و با در نظر گرفتن اندرکنش خاک - سازه توسط نرم افزار ...	علی جوهری	امین کشاورز	علی خسروی فرد شیرازی
۳۶	تعیین احتمالاتی مدول عکس العمل بستر خاک	امین کشاورز	علیرضا حاجیانی بوشهریان	مجید شمسی
۳۷	بهسازی ساختمان های بتنی با پلان نامتقارن به روش استفاده از قاب های پیرامونی دربرگیرنده	محمود حسینی	نقدعلی حسین زاده	پیام دیندار
۳۸	بررسی تاثیر بارهای متحرک عبوری بر پاسخ یک پل بتنی اریب مجهز به سیستم جداساز لرزه ای	امید بهار	محمدعلی هادیان فرد	داریوش صحرانورد
۳۹	تحلیل تقریبی دیوارهای حائل طره ای با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	امین کشاورز	علی حیدری	زهرا شیخی
۴۰	بررسی رفتار برشگیرهای متعارف در سقف های مرکب بتنی - فولادی آن ها با یکدیگر	حمید روستا	منصور مصلی نژاد	بابک بصیری
۴۱	بررسی و تیپ های بندی نحوه حفاظت گودبرداری ها توسط سامانه	منصور مصلی نژاد	حمید روستا	مجتبی عسگری
۴۲	تحلیل عددی تحکیم غیرخطی رس ها با خصوصیات زهکشی وابسته به زمان با استفاده از روش دیفرانسیل کوادریچر تعمیر یافته	امین کشاورز	محمد واقفی	ایوب بهمنی کشکولی
۴۳	آنالیز لرزه ای دیوارهای پانلی بتن مسلح	محمد مویدیان	حمید کاظمی	امین افرازه
۴۴	شبیه سازی شکست نمونه های بتنی بصورت غیرهمگن به روش اجزاء محدود	ایرج رسولان	اصغر وطنی اسکویی	علی رحمتیان
۴۵	بررسی رفتار لرزه ای سازه های جداسازی شده در تاسیسات و پالایشگاهی پتروشیمی عسلویه تحت اثر زلزله های با فاصله کانونی نزدیک	عبدالرسول رنجبران	علیرضا فیوض	بابک دارابی

۴۶	بهینه سازی پل های بتنی پیش تنیده با استفاده از الگوریتم ژنتیک و حل کننده برنامه آفیس	علی رضا فیوض	سعید رضا محب پور	احسان پیران
۴۷	ارزیابی تاثیر همزمان مولفه های قائم و افقی زمین لرزه بر پاسخ یک پل بتنی اریب مجهز به سیستم جداساز لرزه ای	امید بهار	محمدعلی هادیان فرد	یاسمن تکمیلی فرد
۴۸	آنالیز دینامیکی تیرمرکب لایه ای مایل تحت اثر جرم متحرک با روش اجزا محدود	سعیدرضا محب پور	امین کشاورز	معصومه عزتی
۴۹	تحلیل غیرخطی هلیدک در فراساحل	محمد واقفی	محمد صافی	حسن باقری
۵۰	بررسی اثر محل و تعداد تکیه گاه ها بر رفتار سازه های فضاکار دو لایه و تعیین ضریب رفتار آنها از طریق تحلیل غیرخطی	حمید روستا	محمد واقفی	حمید نارکی
۵۱	ساخت و اجرای بتن پودری و نحوه ی عملکرد آن در سازه	علیرضا خالو	امید رضایی فر	خلیل عزیزی
۵۲	تحلیل سازه های بتنی در برابر اثر همزمان موج انفجار و شوک زمین	علیرضا فیوض	محمد واقفی	علیرضا قائدی
۵۳	تحلیل طیف خطر یکنواخت برای منطقه شیراز	عبدالرسول رنجبران	حسن آقا براتی	احسان اسلامی
۵۴	تحلیل پاسخ دینامیکی کف های مرکب تحت اثر بارهای ایجاد شده توسط انسان	محمد مهدی حیدری سروستانی	علی اکبر حکمت زاده	محسن کاظمی
۵۵	بررسی اثر لایه بندی خاک واقع در جداره ها و کف مخازن بتنی مدفون در انفجارات سطحی	علیرضا فیوض	محمد واقفی	رامین راستان
۵۶	بررسی اثر متقابل ساختمان های منظم دارای اسکلت بر بستر یکدیگر	علی جوهری	امین کشاورز	بابک توانا
۵۷	بررسی رفتار دینامیکی ساختمان در نتیجه استفاده از مخلوط خاک و تراشه لاستیک های فرسوده در زیر سازه	مسعود عامل سخی	امین کشاورز	ابراهیم آزاد بر
۵۸	بررسی رفتار و عملکرد قابهای فولادی دارای مهاربند های برون محور و مهاربندهای هم محور ...	عباس اکبر پور نیک قلب	حسین کاظم	یوسف فرهنگ سوها
۵۹	آنالیز المان محدود غیر خطی انواع دیوارهای برشی فولادی و مقایسه آن ها با مهاربند های کمانش ناپذیر	حمید رضا اشرافی	رضا آقاییاری	کسری شهبازی
۶۰	مدل سازی رفتار سازه فولادی نامنظم در ارتفاع با مهاربند در نزدیک و دور از گسل	عباس اکبر پور نیک قلب	محمود حسینی	امیر علیپور
۶۱	بررسی نحوه تامین گیرداری در اتصال تیر به ستون کمک بولت های مهارای	سید شاکر هاشمی	محمد واقفی	سید حسین حسینی
۶۲	تحلیل عملکرد دیوار برشی فولادی قرار گرفته در قابهای چند طبقه و چند دهانه	عباس اکبر پور	محمد رضا ادیب رمضانی	حسام قاضی شعرباف

۶۳	تعیین ضریب رفتار سازه R برای ساختمان های چهار طبقه ساندویچ پانل ... ای	هادی نظر پور	امید رضایی فر	جواد رحمانی
۶۴	بررسی نفوذ پذیری سواحل رودخانه های دائمی استان بوشهر با استفاده از نتایج آزمایش استوانه مضاعف	محمد واقفی	فاضل امینی	مالک موحدزاده
۶۵	ارزیابی رفتار لرزه ای قاب های خمشی فولادی با اتصالات نیمه صلب به روش تحلیل غیرخطی تاریخچه زمانی	محسن ایزدی نیا	حسین عمید	میعاد نجدیان
۶۶	بررسی ضوابط پیچشی موجود در استاندارد ۲۸۰۰ برای قابهای مهارت بندی شده همگرا	عبدالرضا سروقدمقدم	سیدعلی حاج سید تقیا	سیدمبین هاشمی
۶۷	بررسی جنس و هندسی ضربه گیر اسکله های بنادر تحت تاثیر نیروی ناشی از برخورد اجسام	محمد واقفی	سعید کاظمی	حامد خیری
۶۸	بررسی رفتار ستون های ساخته شده از مصالح بنایی مطالعه موردی عمارت خسروآباد سنندج	بابک نصرالله بیگی	ادیب رضانی	نوید رسولی
۶۹	ارزیابی روش پیشنهادی آیین نامه ۲۸۰۰ برای در نظر گرفتن اثر جهت زلزله بر ساختمانهای فولادی	عبدالرسول رنجبران	لیلا شهریاری	علی منصوری
۷۰	بررسی رئولوژی و دوام بتن خود متراکم سازگار بامحیط زیست	محمد پروین نیا	محمد واقفی	مهران احمدی
۷۱	بررسی عملکرد لرزه ای قابهای فولادی با المان برشی قائم مابین مهاربند شورون	مجتبی فتحی	رضا آقاییاری	امید دانا
۷۲	بررسی رفتار هیستریزس اتصال خمشی ستون-درختی با تیر کوتاه دارا ماهیچه منحنی	علیرضا فیوض	محمد واقفی	مریم کشاورزی
۷۳	آنالیز عددی تیرهای کامپوزیت تحت بار پیچشی با استفاده از DQM روش عددی	سعید محب پور	محمد واقفی	سردار رزمی نیا
۷۴	بررسی تحلیلی رفتار غیرخطی ستون های فولادی با مقطع قوطی ساخته شده با جوش شیاری و گوشه	سید شاکر هاشمی	محمد واقفی	امین مسیح زاده
۷۵	بررسی ظرفیت برشی تیرهای عمیق بتن مسلح و مقایسه با روابط آیین نامه ای	سعید رضا محب پور	غلامرضا دهدشتی	محمدعلی دامن افشان
۷۶	بررسی رفتار لرزه ای و ضریب رفتار سازه های بتن مسلح ساخته شده به روش قالب تونلی	هادی نظر پور	امید رضایی فر	محمد فلاحتگر
۷۷	بررسی تاثیر تغییر نوع بادبندها و میانقاب ها بر روی بهسازی لرزه ای سازه های فولادی	علی حیدری	محمد حسین بازیار	مصطفی رجب پور
۷۸	بررسی رفتار دیوار برشی فولادی و مرکب با الیاف پلیمری (FRP) چند لایه و فولاد با حد تسلیم پایین	عباس اکبرپورنیک قلب رشتی	محمد رضا ادیب رضانی	علی شجاعی
۷۹	بهسازی لرزه ای یک ساختمان بلند مرتبه موجود بر اساس ویرایش سوم آیین نامه ۲۸۰۰ (مطالعه موردی برج ۳۷ طبقه دماوند)	عباس اکبرپور	محمد رضا ادیب رضانی	هادی شاهوار

۸۰	ارزیابی رفتار لرزه ای اتصالات ستونهای مرکب با مقطع مربع به تیرهای فولادی	هدایت ولادی	محمدعلی لطف الهی یقین	حجت رضازاده شیبیلوی علیا
۸۱	ارزیابی عملکرد لرزه ای پایه پل های بتنی	عبدالرضا زارع	علیرضا فیوض	یاسین فیاض بخش
۸۲	بررسی توزیع نیرو در صفحه های اتصال عضوهای مهاری با حالات خاص	مجید جمالی امیدی	علیرضا رضاییان	سید میثم محمود منش
۸۳	ارزیابی رفتار قاب های مهارتبندی شده با اتصالات نیمه صلب تیز به ستون اثر بارهای جانبی	حمید روستا	محمد واقفی	سیامک اسدی
۸۴	بررسی پایداری لرزه ای سه بعدی شیروانی ها تحت تاثیر بار به وسیله روش المان محدود خطی و آنالیز حدی	آرش توتونچی	محمدهادی فتاحی	محمدرضا تردست
۸۵	بررسی عوامل مؤثر در جابجایی نهایی سازه های فلزی تحت بارگذاری جانبی با استفاده از منطق فازی	علیرضا فیوض	امین کشاورز	حسین حبیب پور
۸۶	بررسی سه بعدی اثر گودبرداری بر روی ساختمان اسکلت فلزی مجاور گود	علی جوهری	عبدالرضا فاضلی	هادی نجفی
۸۷	بررسی مقاومت برشی کمانشی تیرورقهای سوراخدار با سخت کننده دلتا تحت تاثیر نیروی برشی	محمد رضا گلبهار حقیقی	محمد واقفی	مهرداد شیری
۸۸	روش جرم معادل در بررسی اثر پدیده ی خوردگی روی خصوصیات دینامیکی مخازن استوانه ای مایعات	عبدالرسول رنجبران	محمدواقفی	وحید رازقی
۸۹	استفاده از حل معکوس برای تعیین جنس تیر تحت بارها و شرایط مرزی مختلف	محمدرضا گلبهار حقیقی	محمد واقفی	دامون رحمانی
۹۰	مقاوم سازی پل های مرکب متشکل از بتن و فولاد با استفاده از صفحات کامپوزیت	سامان حجازی	سید حامد معراجی	احمد وشاحی
۹۱	مطالعه تحلیلی بر اتصالات مقطع تیر کاهش یافته و اتصالات ورق بال جوش شده در قاب های خمشی فولادی	محمد پروین نیا	علیرضا کیانی	عابد فریدونی
۹۲	آنالیز دینامیکی غیر خطی سیستم های مهار جانبی ساختمان های فلزی	محمد صافی	محمد واقفی	محمد مهدی خلیلی
۹۳	مطالعه ی رفتار تیر های دارای جان باز با الگوی برش نوین	شاهرخ مالک	رضا عطار نژاد	آرش نوشادی
۹۴	مقایسه مدلسازی روسازی آسفالتی به روش AASHTO و روش SHELL با استفاده از نرم افزار اجزا محدود ABAQUS	علی عبدی	علیرضا فیوض	محمد رضا بادینانی
۹۵	رفتار لرزه ای قابهای فولادی مهاربندی شده هم محور با قاب خمشی تعبیه شده در وسط آن	حمید رحمانی	علی حیدری	افشین نظریان
۹۶	بررسی و تحلیل موج انفجار سطحی بر زاغه مهمات بتن مسلح مدفون	فتح اله ساجدی	شهاب امام زاده	آرش معتمد

محمد رزمجویی	علیرضا فیوض	امیر ایازی	تاثیر دیوار برشی در میزان جذب شوک و فشارهای انفجار، ناشی از انفجار سطحی	۹۷
علی محمدی	امین کشاورز	سعید رضا مساح	تحلیل خطر زلزله و تهیه طیف خطر یکنواخت برای گستره امیدیه	۹۸
علی زارع	داوود صغری	حمید روستا	مقاوم سازی لرزه ای دیوارهای بنایی با استفاده از کلاف های قائم مرکب و میلگردهای افقی	۹۹
علی شرافتی	محمد واقفی	سعید رضا محب پور	بررسی عددی تاثیر بادبند های فولادی همگرا و واگرا در مقاوم سازی قاب های بتن مسلح	۱۰۰
زهرا احمدی	علی عبدی	علیرضا فیوض	بررسی عددی رفتار چرخه ای خارج از صفحه سقف های طاق ضربی تقویت کننده	۱۰۱
علی خوشابی	مسعود قدسیان	محمد واقفی	مطالعه عددی الگوی آبخستگی پیرامون آبشکن T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه تحت تاثیر خصوصیات جریان و مصالح بستر با استفاده از نرم افزار ۳D FLOW	۱۰۲
داوود امینی	علیرضا وثوقی	لیلا شهریاری	خواص مکانیکی نانو کامپوزیت گرافن اکسید - سیمان	۱۰۳
جعفر محبوب	محمد رضا ادیب رمضانی	عباس اکبر پور نیک قلب رشتی	تحلیل عملکرد سازه های بتنی میان مرتبه و بلند مرتبه با دیوار برشی بتنی باز شудар و مقاوم سازی آنها به وسیله FRP	۱۰۴
محمد پولادی	علیرضا فیوض	سعید رضا محب پور	بهینه یابی دیوار های برشی فولادی با روش الگوریتم ژنتیک	۱۰۵
ابوالقاسم بردی	محمد واقفی	علیرضا فیوض	بررسی ارتعاشات سازه های با جرم متغیر	۱۰۶
علیرضا حسین آبادی	حامد معراجی	محسن ایزدی پناه	بررسی تاثیر استفاده از اتصالات با مقطع کاهشی تیر در رفتار قاب های فولادی خمشی	۱۰۷
غلامرضا عطایی	علیرضا فیوض	امین فلامکی	تحلیل دینامیکی عملکرد مخلوط خاک (درشت دانه) - خرده لاستیک فرسوده به عنوان خاکریز دیوار حایل در برابر نیروهای زلزله	۱۰۸
دانیال بینش برهمند	علیرضا فیوض	رحمت مدندوست	تاثیر پرکننده های مختلف بتن خود تراکم بر روی سرعت امواج اولتراسونیک	۱۰۹
محمد امین تختی سلوکلویی	مسعود قدسیان	محمد واقفی	مطالعه عددی الگوی جریان پیرامون آبشکن T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه تحت تاثیر خصوصیات هندسه ی آن با استفاده از نرم افزار ۲D FLOW	۱۱۰
مهدی شهبازی	مسعود کافی	محمد پروین نیا	ارزیابی رفتار لرزه ای قاب های فولادی با اتصالات نیمه صلب شامل سپری فوقانی و تحتانی به روش تحلیل دینامیکی غیر خطی تاریخچه زمانی	۱۱۱

۱۱۲	بهینه سازی سقف مرکب شامل سیستم تاوه بتونی روی تیرهای فولادی با استفاده از تکنیک الگوریتم ژنتیک	محمد رضا گلبهار حقیقی	سعیدرضا محب پور	علی کرملی
۱۱۳	ارزیابی رفتار لرزه ای سازه های فولادی نامنظم در پلان با مهاربند BRB و FBF تحت زلزله ی نزدیک گسل	عباس اکبرپور نیک قلب	محمد رضا ادیب رمضانی	حسین ناصری
۱۱۴	بررسی پارامتریک اثر انفجار بر روی لوله مدفون در خاک	علیرضا فیوض	محمد واقفی	محسن پرویز
۱۱۵	ارزیابی ضریب رفتار قاب های فولادی نیمه صلب با اتصالات نبشی بالا و پایین و دو بل نبشی جان	محمد پروین نیا	مسعود کافی	محمد امین میرزائی
۱۱۶	تخمین منحنی IDA سازه های بتنی با ارتفاع متوسط با استفاده از موج سیکلیک	سعید رضا مساح	ساسان معتقد	موسی ابراهیمی باغملک
۱۱۷	بررسی عملکرد لرزه ای قاب های مهاربندی فولادی با اتصالات نیمه صلب به روش تحلیل غیر خطی تاریخچه زمانی	محسن ایزدی نیا	محمد رضا گلبهار حقیقی	احمد صدیق
۱۱۸	بهسازی لرزه ای قاب های فولادی نامنظم در ارتفاع با استفاده از میراگرهای ویسکوز به همراه کاهش سختی	علیرضا میرزا گل تبار روشن	امین کشاورز	سید بنیامین وحدت هولاری
۱۱۹	تعیین الگوی جریان و آبشستگی پیرامون آبشکن T شکل مسغرق با خصوصیات هندسی متفاوت و مستقر در قوس ۹۰ درجه	محمد واقفی	علیرضا فیوض	مهدی علوی نژاد
۱۲۰	تحلیل پاسخ زمین تحت تاثیر بارهای عمودی و افقی	امین کشاورز	محمد واقفی	سید صادق بهرسی
۱۲۱	بررسی رفتار اتصالات بادبندهای دروازه ای به روش اجزای محدود	حمید روستا	داوود صفری	مهیار صداقت
۱۲۲	بررسی رفتار لرزه ای تیرهای میانی در دیوار برشی ورق فولادی موجدار	کریم بادامچی	علیرضا فیوض	پیمان قاسمی
۱۲۳	ارزیابی لرزه ای قاب های خمشی فولادی با توجه به استاندارد ASCE/SEI ۴۱-۰۶	محسن ایزدی نیا	حامد معراجی	اسماعیل اخترشناس
۱۲۴	تحلیل عددی و ارزیابی عملکرد لرزه ای اتصال تیر به ستون با ورق انتهایی گسترش یافته	نجم الدین اصلی	سید مرتضی بیاره	محمد عباسی
۱۲۵	بررسی شکل پذیری و ضریب رفتار در قاب های خمشی فولادی با ستون های CFT	سید شاکر هاشمی	محمد واقفی	کاوه شایان
۱۲۶	بررسی پارامترهای رفتار لرزه ای میراگر (Steel Slit Damper SSD) در قاب های خمشی فولادی بر اساس سطوح مختلف عملکرد سازه ای	سید مهدی دهقان بنادکی	محمد واقفی	محمد تقی آمیز محمدیان

۱۲۷	محاسبه فشار فعال وارد بر دیواره های حائل به روش قطعات افقی برای گوه گسیختگی غیر صفحه ای	علی قنبری	علی معصومی	کریم فقیری زاده
۱۲۸	شبیه سازی اتصالات سوله با لحاظ تاثیر جرثقیل سقفی توسط نرم افزار المان محدود و مقایسه با آیین نامه طراحی سازه های فولادی	مجتبی لیبب زاده	علیرضا کیانی	حکیم دریس مولایی
۱۲۹	تاثیر نانو سیلیس بر دوام بتن سبک خود متراکم	محمد پروین نیا	محمد واقفی	سید محی الدین امینی
۱۳۰	بررسی تطبیقی عملکرد قاب خمشی فولادی با تیرهای پیوسته و قاب خمشی فولادی با تیرهای مجزا ناشی از بارهای سرویس و لرزه ای	سید رسول میر قادری	علیرضا کیانی	سعیده طیبی
۱۳۱	اندازه گیری قابلیت انتقال هدایت حرارتی فوم بتن	علیرضا فیوض	محمد واقفی	نصراله دشتی زاده
۱۳۲	بررسی تاثیر زلزله های حوزه دور و نزدیک بر پاسخ لرزه ای سد بتنی وزنی با در نظر گرفتن اثرات اندرکنش	مجید پاسبانی	مرتضی علی قربانی	بهزاد عباداله زاده ملکی
۱۳۳	بررسی مقاومت ستونهای فولادی پر شده با بتن در مقابل نیروهای متناوب با استفاده از شبکه های عصبی	طالب مرادی شقاقی	سید آرش موسوی قاسمی	جلال طلوعی
۱۳۴	بررسی عملکرد سیستم دو گانه ترکیبی قاب خمشی با مهاربند فولادی و مقایسه آن با دیگر سیستم های دو گانه	عبدالحسین بغلانی	عبدالرضا زارع	روح الله صفایی نیا
۱۳۵	بهینه سازی سطح لغزش بحرانی شیب های خاکی مسلح و استفاده از تحلیل شبکه دینامیکی	امین کشاورز	علیرضا فیوض	نیما فرشید فر
۱۳۶	اثر EPS ژئوفوم بر نیروها و جابجایی های دیوار حایل	امین کشاورز	محمد حسین عمید	سارا بشکوه
۱۳۷	بررسی کمانش خطوط لوله دریایی تحت تاثیر بعضی از پارامترهای موثر	محمد واقفی	علیرضا فیوض	مرجان کشاورزی
۱۳۸	مدل بهبود یافته برای خرپاهای صفحه ای	علیرضا فیوض	محمد واقفی	حسین زارع
۱۳۹	بررسی رفتار شمع ها در خاک های لایه ای با در نظر گرفتن اندرکنش کینماتیکی غیر خطی خاک_ شمع	حسین تحقیقی	حسن استاد حسین	مجید شبخوان
۱۴۰	بررسی رفتار مخازن هوایی فلزی در برابر خرابی پیشرونده	علیرضا فیوض	محمد واقفی	هادی همت نیا
۱۴۱	بررسی برش بلوکی در اتصالات کششی ورق گاست در سازه های فولادی به روش اجزاء محدود	سید شهاب امامزاده	محمد واقفی	سعید دلواری احمد پور
۱۴۲	بررسی بهبود عملکرد لرزه ای سیستم قاب های خمشی فولادی مجهز به اتصالات لغزشی بر اساس مفاهیم انرژی	مهدی ترابی	سید حسین حسینی لواسانی	حسن واحدی
۱۴۳	اصلاح هندسه مقاطع ستونهای بتن مسلح به منظور تقویت بهینه با استفاده از کامپوزیت های FRP	حامد معراجی	ایوب دهقانی	جعفر آلبوغبیش

۱۴۴	بررسی و تاثیر پذیری پارامترهای مختلف بر شاخص های آسیب پذیری ستونهای کوتاه	علیرضا فیوض	محمد واقفی	جواد بهادری
۱۴۵	بررسی و ارزیابی سازه ای بهینه از لحاظ هزینه و زمان اجرا	جواد مجروحی سردرود	شهریار طاوسی تفرشی	مهدی ممدوح
۱۴۶	بررسی نقش فاصله از گسل و ارتفاع سازه در عملکرد لرزه ای سازه ها با و بدون استفاده از میراگر اصطکاکی دورانی	علیرضا فیوض	محمد واقفی	رضا شهیدی
۱۴۷	ارزیابی لرزه ای قاب های فولادی قرار گرفته در معرض خوردگی	محمد صافی	محمد واقفی	مهدی آرمان
۱۴۸	مدل سازی ستون های بتنی تقویت شده با مواد مرکب پلیمری به منظور تهیه نمودارهای اثر متقابل	محمد واقفی	محمد رضا گلپهار حقیقی	دانیال طاهری
۱۴۹	اندرکنش خاک و سازه راکتورهای اتمی vver1000	علی سنایی راد	محمد رضا فرودی جهرمی	مصطفی رضایی
۱۵۰	پاسخ دینامیکی فونداسیون نواری روی حفره موجود در خاک یا روی زمین شیب دار در معرض بار هارمونیک	امین کشاورز	عبدالرضا فاضلی	محمد زارعی
۱۵۱	ارزیابی عددی اتصالات ورق گاست پلیت از نظر ضوابط طراحی بر مبنای عملکرد	محسن ایزدی نیا	حامد معراجی	فرزانه تخشا
۱۵۲	ارزیابی و بهسازی لرزه ای ساختمان تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر	علیرضا کیانی	علیرضا کازرونیان	امید خلیلی
۱۵۳	ارزیابی لرزه ای قاب های خمشی فولادی با شکل پذیری متوسط براساس آیین نامه زلزله قدیم (استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش سوم) و مقایسه آن با آیین نامه زلزله جدید (پیش نویس ویرایش چهارم استاندارد ۲۸۰۰)	علیرضا فیوض	محمد واقفی	جواد کشاورزی
۱۵۴	مقاومت بتن های حاوی پودر آهن و آلومینیوم در برابر حمله اسید سولفوریک	حمید رحمانی	محمد پروین نیا	روح الله نظری
۱۵۵	تحلیل عددی تیر قرار گرفته بر روی پی الاستیک با استفاده از روش های عددی rbf-dq و pdq و مقایسه نتایج با کارهای انجام شده	سید حامد معراجی	بهروز رحمانی	صمد برخه
۱۵۶	بررسی افزایش مقاومت فشاری فوم بتن با مواد افزودنی جهت کاربرد سازه ای	علیرضا کیانی	سید علیرضا کازرونیان	حسین خادمی
۱۵۷	ارزیابی رفتار لرزه ای غیر خطی اتصالات در سازه های بتن آرمه پیش ساخته	علیرضا کیانی	سید علیرضا کازرونیان	سیاوش غلامی
۱۵۸	بررسی ظرفیت باربری جانبی شمع ها تحت اثر بار دینامیکی در خاک های لایه ای تحت نرم افزار flac3d	امین کشاورز	علیرضا فیوض	مجتبی شمشیری
۱۵۹	بررسی آیین نامه ای اثر زلزله بر طراحی لوله های مدفون	مجید پاسبانی خیاو	مرتضی علی قربانی	محمد خاکباش

محمد حامدی	علیرضا فیوض	مهدی مهدوی عادل	تاثیر انتخاب شتابنگاشت ها بر تخمین تقاضای لرزه ای در قالب های خمشی فولادی با اتصالات صفحات کناری	۱۶۰
روح الله نجفی	سید حامد معراجی	سامان حجازی	مقاوم سازی پل های پیش تنیده بتنی با مقطع جعبه ای ساخته شده با روش طره ای با استفاده از صفحات کامپوزیت	۱۶۱
جواد نصیراوی	ساسان معتقد	محمد صافی	ارزیابی رفتار لرزه ای خطوط لوله نفتی غیرمدفون به روش ضمنی اجزاء محدود	۱۶۲
مسلم پذیرا	محمد واقفی	محمود سراجی	مقایسه اثر سیستم های بار بر جانبی متداول و سیستم نوین دیوار برشی فولادی بر نتایج طراحی سازه ها طبق آیین نامه های ایران و آمریکا	۱۶۳
رضا حسامی زاده	محمود سراجی	علیرضا کیانی	تاثیر مواد نانو بر دوام و نفوذ پذیری بتن ساخته شده از ماسه بادی عالی شهر	۱۶۴
سروش قطعی	محمد واقفی	محمد امیر نجفقلی پور	بررسی سه بعدی رفتار قاب ساده فولادی با ترکیب مهار بند های همگرا و واگرا	۱۶۵
مسعود سراج زاده	سید حامد معراجی	سید علیرضا کازرونیان	ارزیابی اثر هندسه اتصالات بیس پلیت بر عملکرد آن در قاب های فولادی	۱۶۶
بهروز سلیمانی	علیرضا محمد جعفر صادقی	یحیی رحیمی	تاثیر مشخصات طراحی سیستم جدا ساز لاستیکی با هسته سربی بر رفتار لرزه ای سازه های خمشی فلزی نامنظم در پلان بر اساس نتایج تحلیل پوش آور	۱۶۷
عصمت حبیبی پور	محمد واقفی	عبد الرضا زارع	بررسی رفتار دالهای حبابی تحت اثر بارهای ناشی از انفجار	۱۶۸
نرجس خیر اندیش	عبدالرضا فاضلی	امین کشاورز	ارزیابی روش شمع معادل در طراحی فوندانسیونهای شمع رادیه	۱۶۹
ایوب مهری ده نو	امین کشاورز	مهدی مهدوی عادل	بررسی تاثیر مدل هندسی چشمه های لرزه ای در نتایج حاصل از تحلیل احتمالاتی خطر لرزه ای مورد مطالعه تهران	۱۷۰
مصطفی صفیان	سید علیرضا کازرونیان	علی حیدری	بررسی تاثیر نانو سیلیس بر بتن پودری با دامنه بندی اصلاح شده به همراه الیاف	۱۷۱
محسن قادری قهفر خی	محمد واقفی	علی حیدری	استفاده از الیاف پشم شیشه به همراه نانو سیلیس در بتن پودری واکنش پذیر	۱۷۲
محسن میر علائی	سید حامد معراجی	علیرضا کیانی	ارزیابی کیفی آسیب پذیری لرزه ای ساختمان ها با استفاده از روش های معتبر بین المللی	۱۷۳
سید معبود الهی	منصور پرویزی	علی حیدری	تحلیل غیر خطی ساختمان های بتنی با سیستم دال مجوف حبابی تحت زلزله های حوزه ی نزدیک با استفاده از مدلسازی اجزای محدود	۱۷۴
دانیال سیاه پوش	محمد هادی فتاحی	ارزیابی رفتار لرزه ای ساختمان های نا منظم در پلان و ارتفاع با استفاده از تحلیل استاتیکی غیر خطی	۱۷۵