

لیست پایان نامه های دفاع شده و مصوب

ردیف	نام و نام خانوادگی دانشجوی	تاریخ تصویب پایان نامه در دانشکده	تاریخ دفاع	استاد راهنما	عنوان پایان نامه
۱	حامد آموزگار	۱۳۹۰/۸/۱۰	۱۳۹۱/۱۲/۱۳	دکتر حسین تاجمیر ریاحی	مقایسه روش زمان دوام و آنالیز دینامیکی بر اساس شتابنگاشت های منطبق با طیف در تحلیل لرزه‌ای قاب‌های خمشی بتن آرمه
۲	محمد علی محمدتقی زاده زرنندی	۱۳۹۱/۸/۲	۱۳۹۲/۰۸/۰۱	دکتر سید امیرمهرداد محمدحجازی دکتر ابراهیم افشاری	اثرات تداخل بر روی بارگذاری باد در یک ردیف ساختمانهای بلند با ارتفاعات متفاوت در فواصل نزدیک با استفاده از روش CFD
۳	سید محمد مویدیان	۱۳۹۰/۰۸/۱۰	۱۳۹۱/۱۲/۱۴	دکتر سید امیرمهرداد محمدحجازی	آنالیز سازه ای مناره های تاریخی آجری ایرانی
۴	جواد آزادبخت	۱۳۹۰/۰۸/۱۰	۱۳۹۱/۰۶/۰۶	دکتر سید امیرمهرداد محمدحجازی	بررسی پارامتری اتصالات مرکب نیمه صلب با صفحه انتهایی با پوشش ناقص شامل دال های بتنی توخالی پیش ساخته
۵	محمود باتوانی	۱۳۹۱/۸/۲	۱۳۹۲/۰۸/۱۸	دکتر سید امیرمهرداد محمدحجازی دکتر محمود هاشمی	تاثیر الیاف فولادی بر خصوصیات مکانیکی بتن سبک خود متراکم و عملکرد آن در مقابل حرارت و یخ زدگی
۶	مهرداد قمری	۱۳۹۱/۸/۲	۱۳۹۲/۱۱/۰۵	دکتر سید امیرمهرداد محمدحجازی	تحلیل سازه ای گنبد های آجری ایرانی تقویت شده با ورق های FRP تحت بارهای فزاینده
۷	نصیر لطیفی	۱۳۹۲/۷/۹	۱۳۹۴/۰۲/۰۲	دکتر سید امیرمهرداد محمدحجازی	بررسی پارامتری رفتار چرخه‌ای اتصالات مرکب نیمه-صلب با صفحه انتهایی با پوشش کامل شامل دال بتنی توخالی پیش ساخته
۸	سعید بارانی زاده	۱۳۹۲/۷/۱۶	۱۳۹۳/۰۶/۰۱	دکتر سید امیرمهرداد محمدحجازی	بهینه‌یابی شکل گنبد های تاریخی آجری ایرانی تحت بارهایثقلی

۹	شهرام صالحی	۱۳۹۲/۷/۹	۱۳۹۳/۰۵/۲۵	دکتر سید امیرمهرداد محمدحجازی	بررسی پارامتری عملکرد صفحات اتصال در قاب فولادی مهاربندی شده هم‌محور تحت بارگذاری چرخه‌ای
۱۰	اشکان شوشتریان مفرد	۱۳۹۳/۷/۹	۱۳۹۳/۰۵/۲۵	دکتر سید امیرمهرداد محمدحجازی	رفتار چرخه ای اتصالات گیردار فولادی جوشی با مقطع تیر کاهش یافته به روش ایجاد شکاف طولی در بال های تیر
۱۱	سید علیرضا وجدانی	۱۳۹۱/۸/۲	۱۳۹۳/۰۷/۱۶	دکتر حسین تاجمیر ریاحی	ارزیابی و مقایسه آنالیز دینامیکی فزاینده و زمان دوام در پدیده گسیختگی پیشرونده قابهای خمشی
۱۲	امین نصر	۱۳۹۱/۸/۲	۱۳۹۳/۰۶/۳۰	دکتر حسین تاجمیر ریاحی	شناخت وضعیت و عملکرد دینامیکی یک پل موجود در اصفهان با استفاده از پایش سلامت سازه
۱۳	ساجده سفید آبیان	۱۳۹۱/۸/۲	۱۳۹۲/۱۱/۲۷	دکتر حسین تاجمیر ریاحی	طراحی بهینه لرزه ای قابهای خمشی فولادی مختلط
۱۴	سید صابر آل صاحب فصول	۱۳۹۲/۲/۲۴	۱۳۹۲/۱۱/۲۸	دکتر حسین تاجمیر ریاحی	بررسی پارامترهای رفتار چرخه‌ای مؤثر بر روی عملکرد لرزه‌ای قابهای خمشی بتن مسلح
۱۵	امین ربیعی فرادنبه	۱۳۹۲/۲/۲۴	۱۳۹۳/۱۰/۲۲	دکتر حسین تاجمیر ریاحی دکتر مهران زینلیان	بررسی عددی رفتار دینامیکی قاب‌های سرد نورد شده فولادی با مهاربند K شکل با استفاده از تحلیل دینامیکی فزاینده
۱۶	نیما حاتمی آلوقره	۱۳۹۲/۷/۱۶	۱۳۹۳/۰۴/۰۳	دکتر حسین تاجمیر ریاحی	بررسی اثرات روش‌های مختلف انتخاب شتابنگاشت در پاسخ لرزه‌ای قاب‌های خمشی بتنی
۱۷	مهران عباسی سورشجانی	۱۳۹۲/۷/۹	۱۳۹۳/۱۲/۱۱	دکتر حسین تاجمیر ریاحی دکتر مهران زینلیان	بررسی رفتار لرزه ای قاب‌های سرد نورد شده فولادپیا مهاربند تسمه قطری با استفاده از تحلیل دینامیکی فزاینده

تحلیل سکوه‌های دریایی در حالت آب اندازی	دکتر احمد شانه ساززاده	۱۳۹۲/۱۱/۳۰	۱۳۹۱/۸/۱۶	علی ذاکری	۱۸
ارائه یک مدل بهینه یابی برای تشخیص محل و شدت خرابی در سازه بر اساس پاسخ دینامیکی	دکتر مریم داعی	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۱۳۹۱/۸/۱۶	فهیمه سخنگو	۱۹
طراحی بهینه سیستم کنترل غیرفعال جرم میراگر تنظیم شده چندگانه تحت ارتعاش زلزله	دکتر مریم داعی	۱۳۹۳/۱۲/۰۹	۱۳۹۲/۷/۱۶	ولی اله جانقربانی قهه	۲۰
مطالعه پارامتری رفتار سازه ای گنبد‌های دیامتیک فرازیده به منظور تعیین هندسه بهینه	دکتر مریم داعی	۱۳۹۳/۰۳/۰۳	۱۳۹۲/۷/۱۶	رحیما حقانی	۲۱
پیش بینی مدول الاستیسیته سنگ بکر با استفاده از روش های شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون غیر خطی	دکتر محمود هاشمی	۱۳۹۳/۰۳/۱۹	۱۳۹۱/۰۸/۲۵	معصومه اسماعیلی	۲۲
تحلیل سه بعدی نگهداری حفاری تونل با استفاده از روش چتری	دکتر محمود هاشمی	۱۳۹۲/۰۷/۲۸	۱۳۹۱/۰۸/۲۵	احسان مولودی	۲۳
بررسی ویژگی های رفتاری و مقاومتی خاکهای لسی تثبیت شده با نانو مواد	دکتر محمود هاشمی	۱۳۹۲/۱۲/۰۳	۱۳۹۱/۸/۲	آرمان به روز ساروکلانی	۲۴
بررسی اندرکنش تونل های ۲ و ۳ و ۴ متروی مشهد در محل تقاطع آنها	دکتر محمود هاشمی	۱۳۹۴/۰۳/۰۶	۱۳۹۱/۹/۱۴	ایمان حسن زاده	۲۵
تحلیل سه بعدی پایداری گود در خاک اشباع با در نظر گرفتن اثر زهکش	دکتر محمود هاشمی	۱۳۹۲/۰۸/۲۵	۱۳۹۱/۱۱/۳	رسول صادقیان	۲۶

اثر فشار آب حفره ای بر روی پوشش دائمی تونل با بکارگیری زهکش چتری	دکتر محمود هاشمی	۱۳۹۳/۰۸/۱۰	۱۳۹۲/۷/۱۶	علی باقری نسب	۲۷
ارزیابی نشست ریز شمع ها با استفاده از شبکه ی عصبی و رگرسیون	دکتر محمود هاشمی	۱۳۹۳/۱۲/۲۵	۱۳۹۲/۷/۳۰	حامد حاجی علی	۲۸
تحلیل عددی استاتیکی عملکرد زهکش چتری در تونل دایروی عمیق تحت تراوش پایدار	دکتر محمود هاشمی	۱۳۹۳/۰۶/۳۰	۱۳۹۳/۰۱/۲۶	علی حسین بالام	۲۹
محاسبه ی تابع سختی دینامیکی پی نواری با استفاده از یک روش بدون شبکه ی محلی	دکتر فرشید مسیبی	۱۳۹۲/۱۲/۰۶	۱۳۹۱/۸/۲	سید امیر سید امیری	۳۰
حل مسائل خطی با ضرایب متغیر و غیر خطی مکانیک جامدات با استفاده از روش بدون شبکه محلی توابع پایه نمایی	دکتر فرشید مسیبی	۱۳۹۳/۰۴/۲۹	۱۳۹۲/۷/۹	مهدی قادریان	۳۱
حل مسائل تکین به روش بدون شبکه محلی براساس توابع پایه نمایی	دکتر فرشید مسیبی	۱۳۹۳/۰۴/۲۹	۱۳۹۲/۷/۳۰	مآده نصر اصفهانی	۳۲
حل مسائل با مرز آزاد با استفاده از یک روش بدون شبکه برمبنای توابع پایه نمایی: مطالعه موردی بررسی نشست سدهای خاکی	دکتر فرشید مسیبی	۱۳۹۴/۰۳/۱۷	۱۳۹۲/۷/۳۰	پریسا صادقیان	۳۳
توسعه یک مدل تحلیلی برای رفتار چرخه‌ای سازه‌های چند درجه آزادیبا در نظر گرفتن اثر لغزش	دکتر مهران زینلیان	۱۳۹۳/۰۷/۲۹	۱۳۹۲/۷/۹	مهدی مختاری	۳۴
تحلیل قابلیت اعتماد سکوه‌های ثابت دریایی در برابر نیروی امواج	دکتر احمد شانه ساززاده	۱۳۹۳/۱۲/۱۳	۱۳۹۲/۸/۲۱	رحیم زارعی راد	۳۵

طرح بهینه سازه های دولفین انعطاف پذیر تحت تاثیر ضربه شناورها	دکتر احمد شانه ساززاده	جاری	۱۳۹۲/۰۷/۳۰	مجید داوری	۳۶
طراحی بهینه‌ی سرریز پلکانی با استفاده از الگوریتم جستجوی گرانشی	دکتر رامتین معینی	جاری	۱۳۹۴/۰۳/۱۲	سید پدram جزائری فارسانی	۳۷
توسعه عملکرد روش‌های تعمیر خطوط لوله فاضلاب به کمک روش‌های نوین حفاری‌های بدون ترانشه	دکتر رامتین معینی دکتر محمدرضا زارع	جاری	۱۳۹۴/۰۳/۱۲	فرزاد کریمیان خوراسگانی	۳۸
بهره‌برداری بهینه از سیستم مخازن سدها با استفاده از الگوریتم کلونی زنبور عسل مصنوعی	دکتر رامتین معینی	جاری	۱۳۹۴/۰۳/۱۲	فرناز سقراطی	۳۹
بررسی کماتش و ارتعاش آزاد ورق‌های کامپوزیت پیزوالکتریک به روش نوار محدود	دکتر حسین عموشاهی	جاری	۱۳۹۴/۰۳/۱۲	حجت اله تن زاده	۴۰
تعیین مقاومت فشاری مقاطع سرد نورد شده فولادی با استفاده از روش نوار محدود مختلط	دکتر حسین عموشاهی دکتر مهران زینلیان	جاری	۱۳۹۴/۰۳/۱۲	بهادر افضل دهکردی	۴۱
بررسی پارامتری رفتار چرخه‌ای میراگر پانل برشی تسلیمی سوراخ‌دار در قاب فولادی با مهاربند جانبی هم محور ۸	دکتر سیدامیرمهداد محمد حجازی	جاری	۱۳۹۴/۰۳/۱۲	فاطمه آمره بزچلوبی	۴۲
تأثیر الیاف پلی پروپیلن (بارچپ) بر روی خصوصیات مکانیکی بتن خود متراکم با سنگدانه های بازیافتی و عملکرد آن در مقابل حرارت و یخ زدگی - ذوب شدگی	دکتر سیدامیرمهداد محمد حجازی دکتر محمود هاشمی	جاری	۱۳۹۴/۰۳/۱۲	مرتضی امینی	۴۳
تنش‌های ایجاد شده بر اثر نفوذ در الکترودهای نانو مقیاس با استفاده از مدل فازی	دکتر فرشید مسیبی دکتر حامد هفت برادران	جاری	۱۳۹۴/۰۳/۱۲	علی مداحیان	۴۴

۴۵	سید محسن میری	۱۳۹۴/۰۳/۱۲	جاری	دکتر حسین تاجمیر ریاحی	بهینه‌سازی طراحی لرزه‌ای سازه‌ها براساس عملکرد در سطوح خطر مختلف با استفاده از روش زمان دوام
۴۶	پوریا رافعی دهکردی	۱۳۹۴/۰۳/۱۲	جاری	دکتر مهران زینلیان	بهینه‌سازی مقاطع فولادی سرد نورد شده تحت خمش
۴۷	محسن بلانیان	۱۳۹۴/۰۳/۱۲	جاری	دکتر مریم داعی	طراحی بهینه پایدار میراگر جرمی تنظیم شده‌ها پارامترهای غیر قطعی
۴۸	مسعود مجرد	۱۳۹۴/۰۳/۱۲	جاری	دکتر مریم داعی	بهینه‌یابی سخت‌کننده‌های تیر پیوند در قاب‌های مهاربندی واگرا به منظور افزایش جذب انرژی
۴۹	داود عسگریور دهکردی	۱۳۹۴/۰۳/۱۲	جاری	دکتر محمود هاشمی دکتر سیدامیرمهرداد محمد حجازی	تأثیرالیاف نارگیل و الیاف کنف بر مقاومت‌های مکانیکی خشت
۵۰	آرمان وحیدا	۱۳۹۴/۰۴/۰۹	جاری	دکتر احمد شانه ساززاده	بررسی آزمایشگاهی بالا روی موج سونامی در منطقه ساحلی
۵۱	مسیح هنرمند	۱۳۹۴/۰۳/۱۲	جاری	دکتر احمد شانه ساززاده دکتر سید مهدی زندی	شبیه‌سازی عددی سه‌بعدی گسترش موج سونامی در نزدیکی ساحل
۵۲	امین حاجی غلام سریزدی	۱۳۹۴/۰۶/۱۰	جاری	دکتر محمدرضا زارع	توسعه روش آب افشان به همراه تیغه برشی برای تمیز کردن شبکه‌های فاضلاب
۵۳	کیوان جبل عاملی	۱۳۹۴/۰۶/۱۰	جاری	دکتر محمدرضا زارع	بررسی اثرات اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی روش‌های متداول اجرا، نصب و تعمیرات خطوط لوله- های آب و فاضلاب در اصفهان در مقایسه با روش‌های نوین بدون ترانشه

۵۴	پدرام پیشگاه هادیان	۱۳۹۳/۱۱/۱۴	جاری	دکتر رامتین معینی دکتر اقبال احسان زاده	تعیین قواعد بهره برداری از مخزن در شرایط عدم قطعیت جریان های ورودی
۵۵	مریم سلطانی نژاد	۱۳۹۳/۱۱/۱۴	جاری	دکتر رامتین معینی	الگوریتم جستجوی گرانشی در بهره برداری بهینه از سیستم مخازن سدها
۵۶	محمد بابایی برزآبادی	۱۳۹۳/۱۱/۱۴	جاری	دکتر رامتین معینی دکتر اقبال احسان زاده	بهینه سازی بهره برداری از مخازن سدها با رویکرد پیش بینی جریان ورودی به مخزن سد
۵۷	امین رفیع زاده	۱۳۹۳/۱۱/۱۴	۱۳۹۴/۰۷/۲۷	دکتر احمد شانه ساززاده دکتر سید مهدی زندی	شبیه سازی عددی انتشار امواج تنها با استفاده از روش بدون شبکه
۵۸	محمد شیاسی	۱۳۹۳/۱۱/۱۴	جاری	دکتر احمد شانه ساززاده	بررسی اثر انفجار بر تعلیق رسوبات ته نشین شده در مخازن سدها
۵۹	محمد مرادی	۱۳۹۳/۱۱/۲۰	جاری	دکتر احمد شانه ساززاده	بررسی انتقال رسوبات درشت دانه در منطقه بالاروی امواج
۶۰	پرهام کمالی دهکردی	۱۳۹۳/۵/۲۹	۱۳۹۴/۰۸/۱۰	دکتر محمود هاشمی	تحلیل سه بعدی نگهداری متداخل چتری تونل
۶۱	آرش صادقی زاده	۱۳۹۳/۶/۱۱	جاری	دکتر محمود هاشمی	بررسی رابطه فشارهای قائم و جانبی خاک بر اساس تحلیل نتایج ابزار دقیق (مطالعه موردی سد سنگ ریزه ای و نیار
۶۲	سیداحمد رضا میربد	۱۳۹۳/۵/۲۹	جاری	دکتر حسین تاجمیر ریاحی دکتر مریم داعی	بررسی پارامترهای موثر بر عملکرد بهینه سازه با رفتار غیر خطی، متکی بر سیستم جداساز لرزه ای

۶۳	سید حمید رضا موسوی قهفرخی	۱۳۹۳/۵/۲۹	جاری	دکتر حسین تاجمیر ریاحی	مقایسه روش‌های متداول تحلیل طراحی لرزه‌ای دیوار های حائل با نتایج حاصل از مدل‌های عددی تحت رکوردهای زلزله
۶۴	امید پاکدل	۱۳۹۳/۵/۲۹	جاری	دکتر حسین تاجمیر ریاحی دکتر محمدرضا زارع	بررسی رفتار لرزه‌ای انواع اتصالات خطوط لوله مدفون آب و فاضلاب
۶۵	امین شیخی قلعه سردی	۱۳۹۳/۵/۲۹	۱۳۹۴/۰۷/۲۱	دکتر مهرداد حجازی	رفتار درون صفحه دیوارهای بنایی آجری بازشودار تقویت شده با نوارهای های FRP تحت بارگذاری چرخه ای
۶۶	نوید آروین خیبری	۱۳۹۳/۵/۲۹	جاری	دکتر مهرداد حجازی	رفتار تیروورق مرکب فولادی - بتنی پیش تنیده با تاندون های FRP و جان موج دار دوزنقه‌ای تحت بارهای یکنوا
۶۷	ستار بلخاری	۱۳۹۳/۵/۲۹	جاری	دکتر مهران زینلیان	بررسی رفتار لرزه‌ای خرپاهای سه بعدی ساخته شده از مقاطع فولادی سرد نورد شده
۶۸	علی زارع زاده	۱۳۹۳/۵/۲۹	جاری	دکتر مهران زینلیان	بررسی رفتار لرزه ای قابهای فولادیسرد نورد شده با پوشش صفحه سیمانی
۶۹	امید خواجه خباز	۱۳۹۳/۵/۲۹	جاری	دکتر مهران زینلیان	بررسی عددی رفتار لرزه ایسازه های سه بعدی پانلی
۷۰	فرشاد گودرزیان	۱۳۹۳/۰۵/۲۹	جاری	دکتر حسین عموشاهی	آنالیز استاتیکی، پایداری و دینامیکی ورق‌های مرکب تحت اثرات رطوبت و دما
۷۱	محمد مسیح لاجوردی	۱۳۹۳/۵/۲۹	جاری	دکتر حسین عموشاهی	آنالیز استاتیکی و پایداری ورق‌های نسبتاً ضخیم و ضخیم تابعی به روش نوار محدود

تحلیل شمع‌های منفرد دریایی تحت بارهای چرخه ای	دکتر احمد شانه ساززاده	جاری	۱۳۹۳/۶/۱۱	غلامرضا عیدک زاده	۷۲
تخمین مقاومت فشاری بتن سبک دارای الیاف پروپیلن با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	دکتر مریم داعی دکتر محمدرضا زارع	جاری	۱۳۹۳/۰۵/۲۹	صادق شکوه‌مندی	۷۳