

## جدول ۲: پژوهش‌های پژوهشی جاری

ردیف	عنوان پژوهه	مجری پژوهه	شروع پژوهه	خاتمه پژوهه	نوع پژوهه	نوع پژوهش
۱	ابراهیم حق‌شناس	بررسی ویژگی‌های آبرفت‌های عمیق تهران با اندازه‌گیری‌های آرایه‌ای زمین‌لرزه‌ها و ارتعاشات محیطی	۸۶/۷/۱	۹۰/۱۰/۱	بررسی ویژگی‌های آبرفت‌های عمیق تهران با اندازه‌گیری‌های آرایه‌ای زمین‌لرزه‌ها و ارتعاشات محیطی	۱
۲	ابراهیم حق‌شناس	ارتفا دستگاه‌های سمحوری تناوبی و ستون تشید بپژوهشگاه به امکانات آزمون بر روی خاک‌های غیراشباع (فالز اول) و تعیین مدل برشی و میرایی مصالح ریزدانه غیراشباع در بارگذاری تناوبی و شرایط کنترل مکش (فالز دوم)	۸۷/۷/۱	۸۹/۱۲/۲۹	مطالعات رفتار لرزه‌ای عوارض تپوگرافی با روش‌های تجربی	۲
۳	علی شفیعی	بررسی مشخصات تغییرشکل دینامیکی مصالح مخلوط رس - سنگ دانه	۸۶/۱۲/۱	۸۹/۴/۳۱	بررسی دستگاه‌های سمحوری تناوبی و ستون تشید بپژوهشگاه به امکانات آزمون بر روی خاک‌های غیراشباع (فالز اول) و تعیین مدل برشی و میرایی مصالح ریزدانه غیراشباع در بارگذاری تناوبی و شرایط کنترل مکش (فالز دوم)	۳
۴	علی شفیعی	بررسی رفتار مکانیکی ماسه و رس مسلح شده با ژوتکستایل در بارگذاری‌های برش پیچشی	۸۹/۶/۱۵	۹۱/۵/۱۵	بررسی ویژگی‌های آبرفت‌های عمیق تهران با اندازه‌گیری‌های آرایه‌ای زمین‌لرزه‌ها و ارتعاشات محیطی	۴
۵	علی شفیعی	تعیین ضرایب شیه استاتیکی در تحلیل پایداری لرزه‌ای شیب‌ها در منطقه‌ای منتخب از شهر بر اساس عملکرد	۸۷/۳/۱	۸۹/۱۲/۲۹	ارتفا دستگاه‌های سمحوری تناوبی و ستون تشید بپژوهشگاه به امکانات آزمون بر روی خاک‌های غیراشباع (فالز اول) و تعیین مدل برشی و میرایی مصالح ریزدانه غیراشباع در بارگذاری تناوبی و شرایط کنترل مکش (فالز دوم)	۵
۶	فرج‌الله عسکری	توسعه و کاربرد روش سازگاری (shakedown) در بررسی پایداری لرزه‌ای شیروانی‌ها	۸۸/۲/۳۱	۹۰/۸/۳۱	بررسی دستگاه‌های عوارض تپوگرافی سطحی با استفاده از روش اجزاء مرزی سه‌بعدی در حوزه زمان	۶
۷	فرج‌الله عسکری	بررسی طرفیت باربری لرزه‌ای پی نواری واقع بر شیب با روش خطوط مشخصه تنش	۸۵/۸/۱	۸۷/۸/۱	بررسی ویژگی‌های آبرفت‌های عمیق تهران با اندازه‌گیری‌های آرایه‌ای زمین‌لرزه‌ها و ارتعاشات محیطی	۷
۸	محسن کمالیان	معادله انتگرال گیری و پاسخ‌های اساسی دینامیکی محیط‌های دو و سه بعدی متخلف غیر اشباع ارتعاشی خطی در فضاهای لایلان و زمان	۸۶/۱۰/۱	۸۹/۶/۳۱	بررسی دستگاه‌های سمحوری تناوبی و عوارض تپوگرافی سطحی با استفاده از روش اجزاء مرزی سه‌بعدی در حوزه زمان	۸
۹	محسن کمالیان	بررسی طرفیت باربری لرزه‌ای پی نواری واقع بر شیب با روش خطوط مشخصه تنش	۸۸/۲/۲	۸۹/۴/۲	بررسی ویژگی‌های آبرفت‌های عمیق تهران با اندازه‌گیری‌های آرایه‌ای زمین‌لرزه‌ها و ارتعاشات محیطی	۹
۱۰	محسن کمالیان	بررسی عددی رفتار لرزه‌ای و غیرخطی دره‌های آبرفتی با روش اجزای محدود	۸۹/۱/۱	۹۱/۹/۳۱	بررسی طرفیت باربری لرزه‌ای پی نواری واقع بر شیب با روش خطوط مشخصه تنش	۱۰
۱۱	محسن کمالیان	توسعه سامانه نرم‌افزاری رسک زمین لغزش‌های ناشی از زلزله	۸۷/۳/۱	۹۰/۲/۳۱	امکان‌سنجی کاربرد آرایه‌ای میکروترمورها در شناسایی لایه‌های تحت اراضی با توجه ویژه به برآورد پروفیل سرعت موج برشی تا عمق ۱۵۰ متر	۱۱
۱۲	محمد رضا مهدوی‌فر	از زیبایی تاثیر ورودی لرزه‌ای متغیر تکیه‌گاهی بر رفتار دینامیکی سدهای خاکی	۸۸/۲/۱	۹۰/۴/۱	امکان‌سنجی کاربرد آرایه‌ای میکروترمورها در شناسایی لایه‌های تحت اراضی با توجه ویژه به برآورد پروفیل سرعت موج برشی تا عمق ۱۵۰ متر	۱۲
۱۳	محمد داودی	از زیبایی تاثیر ورودی لرزه‌ای متغیر تکیه‌گاهی بر رفتار دینامیکی سدهای خاکی	۸۸/۲/۱	۹۰/۴/۱	از زیبایی تاثیر ورودی لرزه‌ای متغیر تکیه‌گاهی بر رفتار دینامیکی سدهای خاکی	۱۳
۱۴	محمد داودی	محمد داودی	۸۸/۹/۱	۹۰/۳/۱	مطالعه آزمایشگاهی و عددی اندرکنش گسیختگی سطحی	۱۴
۱۵	محمد داودی	محمد داودی	۸۶/۱۲/۲۹	۸۹/۱/۲۹	آبرفت با پی صلب مستطیلی	۱۵
۱۶	محمد کاظم جعفری	محمد کاظم جعفری	۸۶/۱۰/۱	۹۰/۶/۳۱	مدل رفتار تناوبی مصالح مخلوط رس- سنگدانه	۱۶
۱۷	محمد کاظم جعفری	محمد کاظم جعفری	۸۹/۳/۱	۸۹/۱۲/۱	امکان‌سنجی تحریقی و عددی تمهدیات ژوتکنیکی برای کاهش تغییر مکان در زیر پی ناشی از گسل‌های معکوس فعال	۱۷
۱۸	محمد کاظم جعفری	محمد کاظم جعفری	۸۷/۶/۲۴	۸۹/۱۰/۲۴	کاربرد میراگرهای جرمی چرخشی به همراه کف جداسازی شده برای کنترل پاسخ تجهیزات صلب بلوكی شکل	۱۸
۱۹	افشین کلانتری	افشین کلانتری	۸۸/۲/۲۱	۸۹/۲/۲۱	کنترل نیمه‌فعال پل‌های مورب به روش عددی	۱۹
۲۰	افشین کلانتری	افشین کلانتری	۸۷/۱/۱	۸۸/۳/۳۱	معرفی روشهای دقیق برای تحلیل سیستم‌های سازه‌ای با رفتار دینامیکی در گیری با اصطکاک ۱- حالت یک درجه آزاد	۲۰
۲۱	آرام سروشیان	آرام سروشیان	۸۷/۱/۱	۸۸/۱۱/۱	ارائه روش تقریبی برای انتگرال گیری مستقیم گام به گام با گام‌های بزرگ‌تر از گام زمانی تحریک	۲۱
۲۲	آرام سروشیان	آرام سروشیان	۸۸/۸/۱	۹۰/۲/۱	تنهیه یک برنامه کامپیوتری برای خودکار نمودن کنترل پایداری عددی و حتی امکان مرتبه دقت روش‌های انتگرال گیری گام به گام جدید	۲۲
۲۳	آرام سروشیان	آرام سروشیان				۲۳

جدول ۲: پژوههای پژوهشی جاری

ردیف	مجری پژوه	عنوان پژوه	شووع پژوه	خاتمه پژوه	نوبت
۲۴	اکبر واققی	بهسازی لرزه‌ای تیر سرستون پایه متدالو پلهای بزرگراهی	۸۷/۱۲/۱	۸۹/۱۲/۱	۲
۲۵	اکبر واققی	مطالعه تحلیلی رفتار لرزه‌ای سکوهای دریایی در خلیج فارس با سیستم سازه‌ای ویژه نصب به روشن float-over	۸۸/۴/۱۵	۹۰/۲/۱۵	۳۱
۲۶	امید بهار	شناسایی مشخصه‌های دینامیکی یک پل قوسی فلزی با اندازه گیری ارتعاشات طبیعی و کنترل غیرفعال ارتعاشات نامطلوب عرضه آن	۸۴/۴/۱	۸۵/۳/۳۱	۲
۲۷	امید بهار	ملحوظ نمودن تاخیر زمانی در الگوریتم کنترل بهینه آنی گستته	۸۴/۱۲/۶	۸۵/۱۲/۶	۲
۲۸	امید بهار	کنترل غیرفعال یک پل قوسی فلزی در مقابل بارهای متحرک سنگین و جنبش‌های قوی زمین با احتساب مؤلفه قائم زلزله	۸۷/۶/۱	۸۸/۶/۱	۲
۲۹	امید بهار	شناخت الگوی تغییرات رخدمنده در خصوصیات دینامیکی یک سازه بتی حین وقوع زلزله‌های قوی	۸۸/۶/۱	۸۹/۷/۳۰	۲
۳۰	امید بهار	روش جدید به روز رسانی مدل اجزاء محدود با ترکیب روش‌های مستقیم و تکرار شونده	۸۸/۶/۱	۸۹/۷/۳۰	۲
۳۱	پهرخ حسینی هاشمی	اثر برون محوری اتصالات پادیندهای هم مرکز بر روی رفتار دینامیکی کلی سازه	۷۹/۵/۱	۸۰/۵/۱	۳۱
۳۲	پهرخ حسینی هاشمی	بررسی رفتار ستون‌های مشبك تحت اثر بارهای زلزله	۷۸/۲/۱	۸۵/۶/۳۱	۲
۳۳	پهرخ حسینی هاشمی	بررسی اثرات مولفه شتاب قائم زلزله بر سازه‌های ساختمانی	۸۸/۴/۱۱	۸۹/۱۴/۱	۲
۳۴	پهرخ حسینی هاشمی	ارائه جزئیات چشممه اتصال در قابهای خمشی فولادی با تیرهای با عمق نابراز	۸۸/۱/۱	۸۹/۱۲/۲۸	۲
۳۵	پهرخ حسینی هاشمی	بررسی آزمایشگاهی رفتار کمانشی و لرزه‌ای ستون‌های مرکب با بست مورب تحت بار استاتیکی و بار چرخه‌ای	۸۹/۱/۱	۹۱/۴/۱	۱
۳۶	پهرخ حسینی هاشمی	بررسی رفتار لرزه‌ای میراگر پائل برشی در سیستم‌های مهاربندی هم محور	۸۹/۸/۱	۹۰/۱۱/۱	۱
۳۷	ساسان عشقی	رفتار لرزه‌ای ساختمان‌های پانلی با سیستم تونلی	۸۸/۳/۲۴	۹۰/۳/۲۳	۱
۳۸	ساسان عشقی و آزمایشگاهی	بررسی رفتار لرزه‌ای ساختمان‌های آجری کلافدار به طور تحلیلی و آزمایشگاهی	۸۸/۱۲/۱	۹۰/۱۱/۳۰	۱
۳۹	سید محمود حسینی	بررسی آسیب‌پذیری پلهای بزرگراهی استان تهران	۷۷/۱/۵	۷۸/۱۲/۲۸	۲
۴۰	سید محمود حسینی	شناسایی و تدوین ویژگی‌های مطلوب طرح معماری ساختمان‌ها در مناطق لرزه‌خیز	۸۲/۸/۱	۸۵/۶/۳۱	۲
۴۱	سید محمود حسینی	بررسی رفتار اجزاء غیرسازه‌ای در زلزله بهم	۸۳/۱/۳۰	۸۵/۶/۳۱	۲
۴۲	سید محمود حسینی	شناسایی و تدوین معیارهای انتخاب اماکن مطلوب برای اسکان موقع پس از زلزله در کلان شهرهای لرزه‌خیز با توجه ویژه به شهر تهران	۸۲/۹/۲۲	۸۵/۶/۳۱	۲
۴۳	سید محمود حسینی	ازیبایی آسیب‌پذیری لرزه‌ای بخش منتخی از خطوط لوله نفت موجود جهت ارائه طرح بهسازی آن (مطالعه نمونه)	۸۲/۷/۱	۸۵/۶/۳۱	۲
۴۴	سید محمود حسینی	ازیبایی تحلیلی - فی و اقتصادی روش‌های بهسازی لرزه‌ای برای یک پل بزرگراهی موجود	۸۲/۶/۱	۸۵/۶/۳۱	۲
۴۵	سید محمود حسینی	تدوین فرایند ارزیابی خط‌پذیری لرزه‌ای پست‌های انتقال	۸۷/۱۰/۱	۸۹/۹/۳۱	۲
۴۶	عباسعلی تسنیمی	ارائه مدل رفتار غیرخطی پائل‌های مصالح بنایی دارای بازشو برای تحلیل غیرخطی لرزه‌ای قابهای پتن مسلح مرکب	۸۷/۲/۱	۹۱/۷/۳۰	۱
۴۷	عبدالرضا سروقدمقدم	بررسی سطح اینمنی ساختمان‌های فولادی کوتاه دارای سیستم‌های مقاوم جانبی متفاوت	۷۹/۹/۱	۸۵/۶/۳۱	۳۱
۴۸	عبدالرضا سروقدمقدم	کنترل پیچش سازه‌های نامتقارن با استفاده از توزیع میراگر	۸۶/۱۰/۱	۸۹/۳/۱	۳۱

## جدول ۲: پژوههای پژوهشی جاری

ردیف	مجری پژوه	عنوان پژوه	شووع پژوه	خاتمه پژوه	نوبت
۴۹	عبدالرضا سروقدمقدم	حاشیه اینی در برابر خارجی پیشونده ساختمنهای نا متقاضن در پلان قاب خمشی بتن مسلح واحد ضوابط لرزه‌ای	۸۹/۱۰/۱	۹۲/۱/۱	۱
۵۰	فریبرز ناطقی‌الهی	بررسی تحلیلی اثر میانقاب‌های آجری در رفتار لرزه‌ای قاب‌های خمشی فولادی	۸۵/۱۱/۲۸	۸۶/۱۱/۲۸	۳۵۲
۵۱	فریبرز ناطقی‌الهی	بررسی تحلیلی و آزمایشگاهی دیوارهای برشی فولادی تقویت شده قطري	۸۷/۲/۱	۸۹/۸/۱	۳۵۲
۵۲	فریبرز ناطقی‌الهی	ازبایی آسیب‌پذیری لرزه‌ای سیلوهای بتی با در نظر گرفتن اندرکش خاک- سازه و محتویات	۸۸/۱/۱	۹۰/۷/۱	۱
۵۳	فریبرز ناطقی‌الهی	بررسی رفتار قاب‌های بتی میانقاب‌های مصالح بنایی و دیوارهای مصالح بنایی مقاوم شده با کامپوزیت‌های سیمانی سلحنج یافی	۸۸/۱/۱	۹۰/۷/۱	۱
۵۴	فریدون اربابی	بررسی طرح و تولید بادیندهای کمانش ناپذیر	۸۵/۱۱/۲۸	۸۶/۱۱/۲۸	۳۵۲
۵۵	فریدون اربابی	تنظیم و تدوین اطلاعات پایه برای مطالعات ساختمنهای بنایی	۸۶/۱۰/۳۰	۸۸/۱/۳۰	۳۵۲
۵۶	فریدون اربابی	بررسی قابلیت اعتماد سازه‌های بنایی کلافدار	۸۹/۱۲/۱	۹۲/۳/۱	۱
۵۷	فریدون اربابی	اندرکش خط آهن با پل و سازه‌های مجاور و تاثیرات زلزله	۸۹/۱۲/۱	۹۲/۳/۱	۱
۵۸	مجید محمدی	بررسی عددی عملکرد پایه اصطکاکی دو یا چندلایه با درنظر گیری اثر مولفه قائم زلزله	۸۹/۳/۱۹	۹۰/۶/۱۹	۱
۵۹	مجید محمدی	بررسی اثر پاره قائم و رفتار نمونه تعمیر شده با گروت در میانقاب مهندسی دارای فیوز لزان	۸۹/۷/۱	۹۰/۴/۱	۱
۶۰	مرتضی سلطانی	ازبایی احتمالاتی شبکه‌های شریان‌های حیاتی با روش شنبیه سازی رخدادهای مجزا در زلزله	۸۹/۱۰/۱	۹۰/۱۲/۲۹	۱
۶۱	محسن غفوری آشتیانی	انتخاب شتابگاشتا ه برای تحلیل دینامیکی غیرخطی بر اساس مشخصات طبیعی	۸۷/۲/۱	۸۹/۲/۱	۳۵۲
۶۲	محسن غفوری آشتیانی	بررسی نحوه ملاحظه نمودن اثر مولفه‌های دورانی زلزله بر پاسخ سازه‌ها	۸۸/۱/۱	۸۹/۷/۱	۳۵۲
۶۳	محسن غفوری آشتیانی	توسعه و پیمود روش‌های تشخیص خارجی در سازه‌ها مبتنی بر تعیین ماتریس‌های مخصوص سیستم	۸۸/۹/۱	۹۰/۹/۱	۱
۶۴	محسن غفوری آشتیانی	انتخاب شتابگاشتا ه مناسب برای ارزیابی احتمال و قطوع خارجات در سازه‌ها	۸۹/۳/۱	۹۰/۶/۱	۱
۶۵	محمدقاسم وتر	بررسی رفتار لرزه‌ای دیوارهای برشی فولادی به کمک مطالعات تحلیلی و تجربی	۸۳/۲/۱	۸۴/۷/۳۱	۲
۶۶	محمدقاسم وتر	بررسی رفتار دینامیکی اتصالات خورجینی تحت اثر بارهای چرخایی به کمک نتایج آزمایشگاهی	۸۳/۲/۱	۸۴/۷/۳۱	۲
۶۷	محمدقاسم وتر	مطالعه تحلیلی و آزمایشگاهی تأثیر موقعیت مهاربندها در رفتار لرزه‌ای ساختمنهای فولادی	۸۴/۵/۲۹	۸۶/۱۲/۲۹	۳۵۲
۶۸	نصرور ضیائی فر	بهبود روش‌های فولادگذاری در دیوارهای برشی بتی بازشودار چهت افزایش طرقیت جذب انرژی در آنها	۸۷/۱/۳۱	۸۹/۱۰/۳۱	۲
۶۹	نصرور ضیائی فر	طراحی و ساخت ایزو لاتورهای استو默ی برای مقاوم سازی و طراحی سازه‌های مقاوم دربرابر زلزله	۸۷/۲/۱	۸۹/۱۰/۱	۳۵۲
۷۰	نقده‌علی حسین‌زاده	اثر مدفنون بودن یی بر اندرکش دینامیکی خاک- سازه	۸۷/۲/۱	۸۸/۷/۱	۳۵۲
۷۱	نقده‌علی حسین‌زاده	ازبایی عملکرد لرزه‌ای موردی یک ساختمنهای میانقاب بنایی در زلزله به	۸۹/۴/۱	۹۰/۷/۱	۳۵۲
۷۲	نقده‌علی حسین‌زاده	مطالعه تجربی اثرات تیغه‌های فولادی در کاهش اثرات مود نوسانی سیال در مخازن رو زمینی با آزمایش‌های میز لزان	۸۹/۱۰/۱	۹۲/۲/۱	۱
۷۳	فرهاد بهنام‌فر	بررسی تحلیلی و تجربی سلحنج ایمنی لرزه‌ای ستون‌های مشبك در ساختمنهای فولادی رایج در ایران و ارائه ضوابط ارتقای آن	۸۱/۷/۱	۸۲/۱۰/۱	۲

## جدول ۲: پژوهه‌های پژوهشی جاری

ردیف	مجری پژوهه	عنوان پژوهه	شروع پژوهه	خاتمه پژوهه	ردیف
۷۴	فرهاد بهنامفر	ارائه کمی مرزهای سطوح مختلف عملکرد لرزه‌ای برای قاب‌های خورجینی با استفاده از روش انرژی و آزمایش لرزان	۸۱/۷/۱	۸۲/۷/۱	۲
۷۵	فرهاد بهنامفر	بررسی تغییرات مشخصات دینامیکی سازه‌های مجاور هم	۷۷/۱۰/۱۵	۸۵/۶/۳۱	۲
۷۶	فرهاد بهنامفر	بهینه‌سازی استفاده همزمان از دستگاه ارتعاش اجباری و میز زلزله (آزمایش مرکب میز لرزان)	۷۸/۹/۱	۷۹/۱۲/۱	۳۵۲
۷۷	محسن تهرانی‌زاده	بررسی توریک و آزمایشگاهی میوگرهای تسلیمی ADAS و اصطکاکی لوپیایی	۸۳/۱۰/۱۵	۸۵/۴/۱۵	۳۵۳
۷۸	حسین حمزه‌لو	بررسی مدل Q-Velocity برای ایران با استفاده از امواج سطحی به منظور شبیه‌سازی جنبش نیرومند زمین	۸۷/۷/۱	۸۹/۹/۳۱	۳۵۳
۷۹	حسین حمزه‌لو	شناسایی چشم‌های لرزما در البرز مرکزی و البرز شرقی با استفاده از تجزیه و تحلیل داده‌های ثبت شده شبکه موقعت به منظور برآورد خطر زمین‌لرزه	۸۸/۸/۱	۹۰/۱۱/۳۰	۱
۸۰	حسین حمزه‌لو	نقشه‌های شتاب طیفی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰۰۰ برای دوره بازگشت‌های مختلف برای ایران	۸۸/۷/۱	۹۰/۶/۳۱	۱
۸۱	حسین حمزه‌لو	تولید شتابنگاشت مصنوعی متناظر با طیف طرح در حوزه زمان و فرکانس با استفاده از تبدیل موجک	۸۹/۱۰/۱	۹۱/۷/۱	۱
۸۲	حمید زعفرانی	تعیین خصوصیات چشم، مسیر و ساختگاه در ناحیه ایران مرکزی و البرز به کمک روش مکوس‌سازی تعیین‌یافته با بررسی شتابنگاشت‌های ثبت‌شده در این ناحیه	۸۹/۱۱/۱	۹۰/۳/۱	۱
۸۳	حمید زعفرانی	بررسی آماری الگوهای لرزه‌ای پیش از زلزله‌های بزرگ فلات ایران به منظور استفاده در پیش‌بینی میان مدت زلزله	۸۹/۱۲/۱	۹۱/۹/۱	۱
۸۴	خالد حسامی‌آذر	تهیه نسخه جدید نقشه گسل‌های جنبا در ایران (مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰)	۸۷/۱/۱	۹۰/۱/۱	۳۵۴
۸۵	خالد حسامی‌آذر	بررسی تغییرات b-value در دو ناحیه زمین ساختی ایران	۸۸/۲/۲۰	۹۰/۲/۲۰	۱
۸۶	خالد حسامی‌آذر	استفاده از اندازه‌گیری‌های GPS در تعیین نرخ لغزش در طول گسل‌های جنوبی البرز مرکزی	۸۹/۲/۱	۹۰/۲/۱	۱
۸۷	علیرضا علیقی	بررسی آتششناس دمایوند و ارتباط آن با لرزه‌زمین ساخت منطقه	۸۶/۶/۱	۸۸/۶/۱	۲
۸۸	غلام جوان دولویی	تفکیک چشم‌های آنومالی‌های مشاهده‌ای در روش مارکوف براساس شبیه‌سازی امواج زمین‌لرزه در شبکه باند پهن دائم پژوهشگاه	۸۷/۱/۱	۸۸/۱۲/۳۰	ملحق
۸۹	غلام جوان دولویی	توسعه مدل ریاضی اثر اصطکاک در دینامیک شکست در زلزله با مطالعه مورودی زلزله‌های ایران	۸۶/۲/۱۲	۸۸/۲/۱۲	۲
۹۰	غلام جوان دولویی	تعیین ناهمسان‌گردی سرعت موج لرزه‌ای در پوسته بالائی ناحیه بهم	۸۸/۱۱/۱	۸۹/۱۱/۳۰	۵۵۲
۹۱	محسن غفوری آشیانی	مطالعه پوسته زمین در شمال خراسان و بررسی میزان خطر لرزه‌ای مشهد و نواحی اطراف آن	۸۲/۱۲/۲۰	۸۵/۱۲/۲۰	۵۵۳
۹۲	محمدرضا عباسی	بررسی ریخت زمین‌ساختی و زمین‌ساخت جنبا در راستای گسله درونه	۸۷/۳/۱	۸۹/۱۲/۱	۵۵۴
۹۳	محمدرضا عباسی	نقشه نهشته‌های دوران چهارم البرز مرکزی	۸۹/۱۱/۱	۹۲/۲/۱	۱
۹۴	محمد تاتار	مطالعه لرزه‌خیزی و لرزه‌زمین ساخت در زون البرز مرکزی با زمین لرزه‌های ثبت شده در یک شبکه لرزه‌نگاری موقعت	۸۱/۹/۱	۸۴/۸/۳۰	۵۵۵
۹۵	محمد تاتار	مطالعه ساختمان پوسته و گوشته فوکانی در زون لرزه زمین ساختی زاگرس (دهلران - تهران) به روش توموگرافی لرزه ای	۸۱/۹/۱	۸۴/۸/۳۰	۵۵۶
۹۶	محمد تاتار	مطالعه ساختمان پوسته و گوشته فوکانی در زون لرزه زمین ساختی زاگرس (دهلران - تهران) به روش توموگرافی لرزه ای	۸۶/۴/۱	۸۸/۱۰/۱	۲
۹۷	محمد تاتار	مطالعه تغییرات جانبی سرعت در گوشته بالائی در منطقه	۸۸/۷/۱	۹۰/۷/۱	۱

## جدول ۲: پژوههای پژوهشی جاری

ردیف	مجري پژوهه	عنوان پژوهه	شروع پژوهه	خاتمه پژوهه	نوع پژوهه
۹۸	محمد تاتار	تصادمی شمال شرق ایران			
۹۹	محمد مختاری	تعمیین ساختار سه بعدی پوسته درمنطقه به روش توپوگرافی زمین لرزه های محلی	۸۸/۱۰/۱	۹۰/۴/۱	۵۳
۱۰۰	محمد مختاری	بررسی تاثیر وقوع زمین لرزه بر میزان تولید هیدرولیکور با استفاده از داده های میدان نفتی مارون	۸۷/۲/۱۵	۸۹/۶/۳۱	۱
۱۰۱	مصطفی علامه زاده	مدل بندی گسل هندیجان و شناسایی شکل هندسی با استفاده از داده های لرزه نگاری بازتابی و روش پرتوگاری	۸۹/۱۰/۱	۹۰/۱/۱	۱
۱۰۲	مهردی زارع	تفکیک زمین لرزه از انفجار های ثبت شده در شبکه پاند پهن با استفاده از محاسبه ضرایب فیلتر ARMA	۸۷/۱۰/۱	۹۰/۵/۱	۱
۱۰۳	مهردی زارع	طالعه لزله شناسی مهندسی و پارامترهای جنبش شدید زمین در زلزله ۵/۱۰/۱۳۸۲ به	۸۲/۱۱/۱	۸۵/۶/۳۱	۳
۱۰۴	مهردی زارع	مدل پیشنهادی پیش بینی احتمالاتی زمان کوتاه و زمان بلند زمین لرزه براساس کاتالوگ زمین لرزه های ایران	۸۸/۱/۱	۸۸/۱۲/۲۹	۲
۱۰۵	مهردی زارع	طالعه تغییرات شدت لرزه ای و تحلیل تجربی کاهندگی در زمین لرزه داهوئی زند ۱۳۸۳	۸۸/۱/۱	۸۸/۱۲/۲۹	۲
۱۰۶	مهرداد مصطفی زاده	توسعه سامانه تهیه نقشه های هم شدت بر اساس داده های شتابنگاری ایران در محدوده البرز	۸۸/۴/۱	۸۹/۱۲/۱	۲
۱۰۷	مهرداد مصطفی زاده	ارزیابی دگرگشکلی پوسته زمین حاصل از زمین لرزه های نوار البرز و مناطق هم جوار	۸۷/۸/۱	۸۹/۸/۱	۳
۱۰۸	مهرداد مصطفی زاده	ارزیابی پارامترهای کاتوئی زمین لرزه های منطقه زاگرس به منظور تهیه نقشه تغییرات تنش در منطقه	۸۸/۵/۱	۹۰/۴/۳۱	۱
۱۰۹	مجید شاپسندزاده	تعیین نرخ لغزش در سامانه های گسلی مشا - شمال تهران با استفاده از تلفیق روش های GPS و InSAR	۸۴/۱/۱	۸۶/۶/۳۱	۲
۱۱۰	ایوب کاویانی	بررسی ضخامت پوسته و انتشار امواج فشاری و برشی در جبهه بالایی در زیر پوسته ایران	۸۴/۱۲/۶	۸۷/۱۲/۶	۲
۱۱۱	باک منصوری	توسعه مدل لرزه ای خسارت جانی - طالعه موردی منطقه ای از شهر تهران	۸۷/۳/۱	۸۹/۶/۳۱	۲۵۲
۱۱۲	باک منصوری	طراحی و توسعه یک سیستم مبتنی بر mobile-GIS برای هماهنگ - سازی عملیات در شرایط اضطراری و پرداشت های میدانی	۸۹/۱/۱	۹۰/۷/۱	۱
۱۱۳	فرخ پارسی زاده	بررسی روش های صحیح اطلاع رسانی در فرایند پاسخ به زلزله ها مورد شناسی زلزله ۵ دی ۱۳۸۲ به	۸۷/۱۰/۱	۸۹/۱۰/۱	۲۵۳
۱۱۴	کامبید امینی حسینی	تدوین معیارهای توسعه شهری در نواحی لرزه خیز	۸۴/۹/۱	۸۶/۲/۳۱	۵۲
۱۱۵	کامبید امینی حسینی	توسعه روش ارزیابی بافت های آسیب بذیر شهری در مناطق لرزه خیز، طالعه موردی بخشی از تهران	۸۷/۱/۱	۸۹/۱۰/۱	۲۵۲
۱۱۶	محسن غفوری آشتیانی	برآورد خسارات اقتصادی ناشی از زلزله به و ارزیابی شیوه بازیابی مالی آن	۸۷/۷/۱	۸۹/۴/۳۱	۵۳
۱۱۷	محسن غفوری آشتیانی	تعیین شاخص ها و معیارهای ارتقاء سطح اینمنی کالبدی شهر در برابر زلزله (طالعه موردی بخشی مناطق ۲ و ۱۷ شهرداری تهران)	۸۸/۲/۱	۹۰/۲/۱	۱
۱۱۸	محمد رضا قائم مقامیان	بررسی الگوی خسارت با استفاده از مدل سازی حرکات توامند زمین در نقاط با سطوح مختلف خراشی در شهر به	۸۷/۴/۱	۸۸/۱۰/۱	۳۵۲
۱۱۹	محمد رضا قائم مقامیان	تعیین توابع تجربی خسارت و مرگ و میر بر اساس داده های زمین لرزه داهوئی زند ۱۳۸۴	۸۸/۱۰/۱	۹۰/۴/۱	۱
۱۲۰	یاسین استوار ایزدخواه دیستانی	بررسی روش های کاربردی برای آموزش زلزله به کودکان پیش دیستانی	۸۸/۷/۱	۸۹/۱۲/۲۹	۱

\* وضعیت پژوهه: ۱: عادی، ۲: تاخیری، ۳: در مرحله داوری و گزارش نهایی، ۴: در مرحله دفاع دانشجو، ۵: در مرحله تایپ