

جدول ۲: پروژه‌های پژوهشی مصوب در سال ۱۳۸۸

ردیف	مجری پروژه	عنوان پروژه	تاریخ تصویب
پژوهشگاه مهندسی ژئوتکنیک	محسن کامالیان	بررسی ظرفیت باربری لرزه‌ای پی نواری واقع بر شیب با روش خطوط مشخصه تنش	۸۸/۱/۲۶
	محمد داودی	ارزیابی تأثیر ورودی لرزه‌ای متغیر تکیه‌گاهی بر رفتار دینامیکی سدهای خاکی	۸۸/۶/۱۱
	محمد داودی	ارزیابی تأثیر زلزله‌های حوزه نزدیک بر روی رفتار لرزه‌ای سدهای خاکی	۸۸/۱۰/۲۳
پژوهشگاه مهندسی سازه	آرام سروشیان	تهیه یک برنامه کامپیوتری برای خودکار نمودن کنترل پایداری عددی و حتی‌الامکان مرتبه دقت روش‌های انتگرال‌گیری گام‌به‌گام جدید	۸۸/۶/۲۵
	افشین کلانتری	کنترل نیمه‌فعال پل‌های مورب به روش عددی	۸۸/۱/۲۶
	افشین کلانتری	توسعه منحنی‌های شکنندگی تحلیلی بر روی یک گروه از پل‌های بزرگراهی سه دهانه همسان در تهران	۸۸/۱/۲۶
	اکبر وانقی	بهسازی لرزه‌ای تیر سر ستون پایه متداول پل‌های بزرگراهی	۸۸/۲/۱۶
	اکبر وانقی	مطالعه تحلیلی رفتار لرزه‌ای سکوه‌های دریایی در خلیج فارس با سیستم سازه‌ای ویژه نصب به روش float-over	۸۸/۴/۱۰
	امید بهار	شناخت الگوی تغییرات رخنموده در خصوصیات دینامیکی یک سازه بتنی حین وقوع زلزله‌های قوی	۸۸/۹/۱۸
	امید بهار	روش جدید به‌روزرسانی مدل اجزاء محدود با ترکیب روش‌های مستقیم و تکرار شونده	۸۸/۹/۱۸
	بهرخ حسینی‌هاشمی	بررسی آزمایشگاهی رفتار کماتشی و لرزه‌ای ستون‌های مرکب با بست مورب تحت بار استاتیکی و بار چرخه‌ای	۸۸/۹/۱۸
	بهرخ حسینی‌هاشمی	ارائه جزئیات چشمه اتصال در قاب‌های خمشی فولادی با تیرهای با عمق نابرابر	۸۸/۲/۳۰
	ساسان عشقی	بررسی رفتار لرزه‌ای ساختمان‌های آجری کلافدار به‌طور تحلیلی و آزمایشگاهی	
	فریبرز ناطقی‌الهی	ارزیابی آسیب‌پذیری لرزه‌ای سیلوه‌های بتنی با در نظر گرفتن اندرکنش خاک - سازه و محتویات	۸۸/۲/۴
	فریبرز ناطقی‌الهی	بررسی رفتار قاب‌های بتنی میانبر با میانقاب‌های مصالح بنایی و دیوارهای مصالح بنایی مقاوم شده با کامپوزیت‌های سیمانی مسلح الیافی	۸۸/۹/۵
	مجید محمدی	بررسی عددی عملکرد پایه اصطکاکی دو یا چند لایه با در نظرگیری اثر مؤلفه قائم زلزله	۸۸/۹/۱۸
	مجید محمدی	اثر وجود درز فوقانی بر رفتار میانقاب مهندسی	۸۸/۲/۳۰
	محسن غفوری‌آشتیانی	بررسی نحوه ملحوظ نمودن اثر مؤلفه‌های دورانی زلزله بر پاسخ سازه‌ها	۸۸/۲/۱۶
	نقدعلی حسین‌زاده	ارزیابی عملکرد لرزه‌ای موردی یک ساختمان با میانقاب بنایی در زلزله بم	۸۸/۱۰/۲۳
	محسن غفوری‌آشتیانی	توسعه و بهبود روش‌های تشخیص خرابی در سازه‌ها مبتنی بر تعیین ماتریس‌های مشخصه سیستم	۸۸/۹/۴
	محسن غفوری‌آشتیانی	تعیین شاخص‌ها و معیارهای ارتقاء سطح ایمنی کالبدی شهر در برابر زلزله (مطالعه موردی بخشی از مناطق ۲ و ۱۷ شهرداری تهران)	۸۸/۶/۱۱
پژوهشگاه زلزله‌شناسی	انوشیروان انصاری	تعیین روابط کاهندگی PGA برای فلات ایران با استفاده از شبکه‌های عصبی فازی (ANFIS) و مقایسه آن با روابط کاهندگی موجود	۸۸/۴/۱۰
	حسین حمزه‌لو	شناسایی چشمه‌های لرزه‌زا در البرز مرکزی و البرز شرقی با استفاده از تجزیه و تحلیل داده‌های ثبت شده شبکه موقت به‌منظور برآورد خطر زمین‌لرزه	۸۸/۵/۷
	حسین حمزه‌لو	نقشه‌های شتاب طیفی در مقیاس ۲/۵۰۰/۰۰۰: ۱ برای دوره بازگشت‌های مختلف برای ایران	۸۸/۵/۷
	خالد حسامی آذر	استفاده از اندازه‌گیری‌های GPS در تعیین نرخ لغزش در طول گسل‌های جنبی البرز مرکزی	۸۸/۱۲/۱۹
	خالد حسامی آذر	بررسی تغییرات b-value در دو ناحیه زمین‌ساختی ایران	۸۸/۲/۱۶
	غلام‌جوان دولوئی	تعیین ناهمسانگردی سرعت موج لرزه‌ای در پوسته بالایی ناحیه بم	۸۸/۵/۷

جدول ۲: پروژه‌های پژوهشی مصوب در سال ۱۳۸۸

تاریخ تصویب	عنوان پروژه	مجری پروژه	ردیف
۸۸/۵/۷	مطالعه تغییرات جانبی سرعت در گوشته بالایی در منطقه تصادمی شمال شرق ایران	محمد تاتار	۲۸
۸۸/۹/۴	تعیین ساختار سه بعدی پوسته در منطقه بم به روش توموگرافی زمین لرزه‌های محلی	محمد تاتار	۲۹
۸۸/۲/۳۰	مدل پیشنهادی پیش‌بینی احتمالاتی زمان کوتاه و زمان بلند زمین‌لرزه براساس کاتالوگ زمین‌لرزه‌های ایران	مهدی زارع	۳۰
۸۸/۲/۳۰	مطالعه تغییرات شدت لرزه‌ای و تحلیل تجربی کاهندگی در زمین‌لرزه داهوتیه زرنده ۱۳۸۳	مهدی زارع	۳۱
۸۸/۶/۲۵	توسعه سامانه تهیه نقشه‌های هم‌شدت بر اساس داده‌های شتابنگاری ایران در محدوده البرز	مهدی زارع	۳۲
۸۸/۶/۲۵	ارزیابی پارامترهای کانونی زمین‌لرزه‌های منطقه زاگرس به‌منظور تهیه نقشه تغییرات تنش در منطقه	مهرداد مصطفی‌زاده	۳۳
۸۸/۱/۲۶	تعیین توابع تجربی خسارت و مرگ و میر بر اساس داده‌های زمین‌لرزه داهوتیه زرنده ۱۳۸۴	محمد رضا قائم‌مقامیان	۳۴
۸۸/۶/۱۱	طراحی و توسعه یک سیستم مبتنی بر Mobile-GIS به منظور هماهنگ‌سازی عملیات در شرایط اضطراری و برداشت‌های میدانی	بابک منصوری	۳۵
۸۸/۶/۱۲	بررسی روش‌های کاربردی برای آموزش زلزله به کودکان پیش‌دبستانی	یاسمین استوار ایزدخواه	۳۶

پژوهشکده مدیریت خطر زلزله