

جدول ۱: پروژه‌های پژوهشی مصوب در سال ۱۳۸۹

ردیف	مجری	عنوان پروژه	تاریخ تصویب
۱	انوشیروان انصاری	مطالعه نوفه پس‌زمینه ایستگاه‌های مرکز ملی شبکه لرزه‌نگاری باندپهن پژوهشگاه	۸۹/۲/۱۸
۲	مجید محمدی	بررسی عددی عملکرد پایه اصطکاکی دو یا چند لایه با در نظرگیری اثر مولفه‌های قائم زلزله	۸۹/۳/۱۹
۳	نقدعلی حسین‌زاده	ارزیابی عملکرد لرزه‌ای موردی یک ساختمان با میانقاب بنایی در زلزله بم	۸۹/۳/۱۹
۴	محسن غفوری‌آشتیانی	انتخاب شتاب نگاشت‌های مناسب برای ارزیابی احتمال وقوع خسارت در سازه‌ها	۸۹/۳/۱۹
۵	مجید محمدی	بررسی اثر بار قائم و رفتار نمونه تعمیر شده با گروت در میانقاب مهندسی دارای فیوز لغزان	۸۹/۴/۹
۶	آرام سروشیان	ارائه روشی برای تعریف سیستم‌های سازه‌ای تحت تحریک زلزله، با رفتار غیرخطی ناشی از اصطکاک و دارای پاسخ مشخص	۸۹/۴/۹
۷	محسن کمالیان	بررسی عددی رفتار لرزه‌ای و غیرخطی دره‌های آبرفتی با روش اجزای محدود	۸۹/۴/۱۶
۸	محمد کاظم جعفری	امکان سنجی تجربی و عددی تمهیدات ژئوتکنیکی برای کاهش تغییرمکان در زیر پی ناشی از گسل‌های معکوس فعال	۸۹/۴/۱۶
۹	مهرداد مصطفی‌زاده	ارزیابی دگرشکلی پوسته زمین با استفاده از زمین لرزه‌های نوار زاگرس و مناطق همجوار	۸۹/۴/۳۰
۱۰	حمید زعفرانی	تعیین خصوصیات چشمه، مسیر و ساختمان در ناحیه شمال ایران مرکزی و البرز به کمک روش معکوس سازی تعمیم یافته با بررسی شتاب نگاشت‌های ثبت شده در این ناحیه	۸۹/۴/۳۰
۱۱	آرام سروشیان	افزایش کارایی یک روند پیشنهاد شده جدید برای انتگرال‌گیری گام به گام با گامهای بزرگتر از گام زمانی تحریک	۸۹/۴/۳۰
۱۲	علی شفیعی	بررسی رفتار مکانیکی ماسه و رس مسلح شده با ژئوتکستایل در بارگذاری‌های برش پیچشی	۸۹/۷/۷
۱۳	نقدعلی حسین‌زاده	مطالعه تجربی اثرات تیغه‌های فولادی در کاهش اثرات مود نوسانی سیال در مخازن رو زمینی به کمک آزمایش‌های میز لرزان	۸۹/۷/۷
۱۴	بهرخ حسینی‌هاشمی	بررسی رفتار لرزه‌ای میراگر پانل برشی در سیستم‌های مهاربندی‌های هم محور	۸۹/۷/۷
۱۵	انوشیروان انصاری	تعیین روابط مشخصه مهندسی پارامترهای جنبش نیرومند زمین برای کاتالوگ ایران	۸۹/۹/۶
۱۶	عبدالرضا سروقدمقدم	حاشیه ایمنی در برابر خرابی پیشرونده ساختمان‌های نا متقارن در پلان قاب خمشی بتن مسلح واجد ضوابط لرزه‌ای	۸۹/۹/۶
۱۷	محمد تاتار	تعیین ساختار پوسته‌ای و عمق موهو در البرز غربی	۸۹/۹/۶
۱۸	محمد مختاری	مدل‌سازی گسل هندوچان و شناسایی شکل هندسی با استفاده از داده‌های لرزه‌نگاری بازتابی و روش پرتونگاری	۸۹/۹/۶
۱۹	محمد رضا عباسی	نقشه نهشته‌های دوران چهارم البرز مرکزی	۸۹/۹/۶
۲۰	مرتضی بسطامی	ارزیابی احتمالاتی شبکه‌های شریان‌های حیاتی با روش شبیه‌سازی رخدادهای مجزا در زلزله	۸۹/۹/۶
۲۱	حسین حمزه‌لو	تولید شتابنگاشت مصنوعی متناظر با طیف طرح در حوزه زمان و فرکانس با استفاده از تبدیل موجک	۸۹/۱۰/۱
۲۲	حسین حمزه‌لو	روش ترکیبی نوین برای شبیه‌سازی جنبش نیرومند زمین بر اساس چشمه گسل محدود، تابع گرین، جمع‌بندی مدها و تفاضلات متناهی	۸۹/۱۰/۱
۲۳	حمید زعفرانی	بررسی آماری الگوهای لرزه‌ای پیش از زلزله‌های بزرگ فلات ایران به منظور استفاده در پیش‌بینی میان مدت زلزله	۸۹/۱۲/۱
۲۴	فرخ پارس‌زاده	ارزیابی تجارب زلزله بم در زمینه‌های فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و روانی	۸۹/۱۲/۱
۲۵	امید بهار	مطالعه تحلیلی و آزمایشی اندرکنش نیروی محوری و برشی در ستون‌های بتنی	۸۹/۱۲/۱
۲۶	فریدون اریایی	بررسی قابلیت اعتماد سازه‌های بنایی کلافدار	۸۹/۱۲/۱
۲۷	فریدون اریایی	اندرکنش خط آهن با پل و سازه‌های مجاور و تاثیرات زلزله	۸۹/۱۲/۱
۲۸	یاسمین استوارا پزیدخواه	بررسی نقش زنان در رویارویی با بحران‌های ناشی از زلزله	۸۹/۱۲/۱۸
۲۹	خالد حسامی‌آذر	شناسایی سرچشمه زمین‌لرزه کاج درخت ۱۹۲۳ و بررسی زمین ساخت فعال در طول بخش شرقی گسل درونه	۸۹/۱۲/۱۸