

جدول ۱۵: گزارشات مصوب در شورای انتشارات پژوهشگاه برای انتشار در سال ۸۹

ردیف	عنوان گزارش	نام مجری
۱	بررسی اثر ضریب اصطکاک بر ظرفیت باربری لرزهای بی‌نوازی با استفاده از روش خطوط مشخصه	دکتر محسن کمالیان
۲	بررسی تاثیر ریزدانه غیرپلاستیک بر مقاومت روانگرایی ماسه‌ها با استفاده از سرعت موج برشی	دکتر فرج... عسکری
۳	شناسایی خصوصیات دینامیکی سازه‌ها با روش جستار قله و زیرفضای تصادفی (توسعه نرم‌افزار)	دکتر امید بهار
۴	گزارش "بررسی عددی رفتار لرزهای مدل دوبعدی تپه‌ها در برابر امواج قائم درون صفحه"	دکتر محسن کمالیان
۵	جنبش نیرومند زمین براساس تجزیه و تحلیل موج SH و تابع گرین (زمین‌لرزه‌های سیلاخور، داهونیه - ززند و فیروز آباد کچور)	دکتر حسین حمزه‌لو
۶	خصوصیات سختی، مقاومت و شکل‌پذیری ستون‌های بتن مسلح غیرشکل‌پذیر	دکتر عبدالرضا سروقدمقدم
۷	تدوین یک مدل خطرپذیری لرزهای برای سامانه‌های حمل و نقل جاده‌ای براساس معیارهای قابلیت اعتماد	دکتر محمود حسینی
۸	اثر فشار آب حفره‌ای در تحلیل سه بعدی پایداری شیب‌ها به روش آنالیز حدی	دکتر فرج... عسکری
۹	مطالعه کاهندگی طیفی جنبش شدید زمین در ایران براساس روش تجربی (۱۳۸۳-۱۳۵۶)	دکتر مهدی زارع
۱۰	بررسی مقدماتی وضعیت آتشفشان دماوند با توجه به لرزه‌خیزی و سایر پارامترهای ژئوفیزیکی (۱۳۸۷-۱۳۸۶)	دکتر مهدی زارع
۱۱	لرزه‌زمین‌ساخت و ساختار پوسته استان لرستان (تحلیل زمین‌لرزه‌های ثبت شده در شبکه متراکم لرزه‌نگاری موقت)	دکتر فرزام یمینی‌فرد
۱۲	مطالعه تاثیر مواد پرکننده بر عملکرد میراگر فلزی آکاردئونی.	دکتر فریبرز ناطقی‌الهی
۱۳	بررسی اتصالات تیر ۱ شکل به ستون قوطی با استفاده از صفحات کناری در سازه‌های فولادی قاب خمشی	دکتر فریبرز ناطقی‌الهی
۱۴	شناسایی خصوصیات بنیادین سیستم‌های سازه‌ای با استفاده از تبدیل ارتقاء یافته هیلبرت- هوآنگ	دکتر امید بهار
۱۵	ارتقاء خصوصیات سختی، مقاومت و شکل‌پذیری ستون‌های بتن مسلح غیرشکل‌پذیر	عبدالرضا سروقدمقدم
۱۶	بررسی زمین‌ساخت فعال در شمال خاور ایران (بینالود و کپه داغ)	دکتر محمدرضا عباسی
۱۷	مطالعه چشمه زمین‌لرزه ۶ فروردین ۱۳۸۵ فین در استان هرمزگان براساس تحلیل پس‌لرزه‌ها	دکتر فرزام یمینی‌فرد
۱۸	ارزیابی مشخصات و پاسخ دینامیکی سد خاکی- سنگریزه‌ای مسجدسلیمان با استفاده از نگاشت‌های ثبت‌شده و تحلیل‌های عددی	دکتر محمد داودی
۱۹	مطالعه رفتار لرزهای سازه‌های ژئوتکنیکی با استفاده از روش پردازش سیگنال در حوزه زمان- فرکانس	دکتر محمد داودی
۲۰	شناسایی الگوی لرزهای البرز مرکزی با به‌کارگیری روش نقشه ساختار زمین‌شناسی (گروه‌ها) برای زمین- لرزه‌های با بزرگای ۶ و یا بیشتر	دکتر محمد مختاری
۲۱	تدوین سند پشتیبانی تهیه نرم‌افزار آموزشی زلزله و ایمنی	آقای فرخ پارسی‌زاده
۲۲	خطر فرونشست زمین و تاثیر زلزله بر آن	دکتر کامبد امینی- حسینی
۲۳	تدوین رابطه کاهندگی شدت آریاس برای ناحیه زاگرس	دکتر محمدرضا مهدویفر
۲۴	تعیین ضرایب روابط کاهندگی PGA بر اساس داده‌های شتابنگاری موجود در ایران با استفاده از شبکه‌های عصبی فازی (ANFIS)	دکتر انوشیروان انصاری
۲۵	لرزه‌زمین‌ساخت و ساختار سرعتی پوسته در منطقه قشم بر اساس داده‌های شبکه لرزه‌نگاری متراکم موقت	دکتر فرزام یمینی‌فرد
۲۶	بررسی رفتار مکانیکی رس‌های مخلوط متراکم تحت مسیرهای مختلف بارگذاری با نگرش ویژه به تغییرات فشار آب منفذی	دکتر علی شفیع
۲۷	مدل‌سازی واقع‌گرایانه جنبش نیرومند زمین برای شهر تهران	دکتر حسین حمزه‌لو