



www.iiees.ac.ir

lib@iiees.ac.ir

# تازه های کتابخانه

آموزشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

شماره ۹ (آبان ۱۳۸۷)

## خبرها :



[ششمین نماشگاه سن المللی کتب کاربردی و دانشگاهی](#)



[آشنایی با سایت گیگابایت](#)

## تازه ها :



[نشریات لاتین](#)



[گزارش‌های پژوهشی \(جدید\)](#)



[مقالات سفارشی BL](#)



[بایان نامه ها و سeminarها](#)

# خبرها



- انجمن فرهنگی ناشران بین الملل ایرانیان، ششمین نمایشگاه کتب کاربردی و دانشگاهی را از ۱۹ تا ۲۳ آذر ۱۳۸۷ در تهران - خیابان فاطمی- خیابان حجاب- کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان مرکز آفرینش‌های فرهنگی و هنری برگزار می‌نماید. جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت [www.anjomannasheran.com](http://www.anjomannasheran.com) مراجعه نمایید.
- گیگا پدیا وب سایت مناسبی برای بدست آوردن انتشارات الکترونیکی به ویژه کتابهای الکترونیکی می‌باشد. برای استفاده از این وب سایت ابتدا باید ثبت نام کنید . در گیگا پدیا هم می‌توانید به تورق اطلاعات بپردازید، هم می‌توانید جستجو و دانلود کنید. پوشش موضوعی گیگا پدیا تمامی رشته ها اعم از پزشکی، مهندسی، ادبیات و ... می‌باشد. برای مشاهده گیگا پدیا به آدرس [www.gigapedia.org](http://www.gigapedia.org) مراجعه نمایید.

# تاژه ها



## Journals

- ✓ ACI Structural Journal, Vol. 105, No. 5, Sept-Oct. 2008
- ✓ Bridge Design and Engineering, Issue 25, 3<sup>rd</sup> quarter 2008
- ✓ Bridge Design and Engineering (update), Issue 73, Jan 2008
- ✓ Bridge Design and Engineering (update), Issue 74, March 2008
- ✓ Bridge Design and Engineering (update), Issue 75, April 2008
- ✓ Bridge Design and Engineering (update), Issue 76, June 2008
- ✓ Bridge Design and Engineering (update), Issue 77, July 2008
- ✓ Bulletin of Earthquake Resistant Structural Research Center, No. 41, March 2008
- ✓ Bulletin of Seismological Society of America, Vol. 98, No. 4, Aug. 2008
- ✓ Computer Aided Civil and Infrastructure Engineering, Vol. 23, No. 7, Oct. 2008
- ✓ Earth, Plants, Space, Vol. 60, No. 7, 2008
- ✓ Earth Plants Space, Vol. 60, No. 8, Aug. 2008
- ✓ Earthquake Spectra, Vol. 24, No. 3, Aug 2008
- ✓ First Break, Vol. 26, No. 9, Sept. 2008
- ✓ First Break, Vol. 26, No. 10, Oct. 2008
- ✓ Geo tectonics, Vol. 42, No. 3, May-June 2008
- ✓ Geo world , Vol. 21, No. 8, Aug. 2008
- ✓ Geo world , Vol. 21, No. 7, July 2008
- ✓ Geological Journal, Vol. 43, No. 4, Sept. 2008
- ✓ Geophysical Journal International, Vol. 174, No. 3, Sept. 2008
- ✓ Geophysical Research Letter, Vol. 35, No. 12, June 2008
- ✓ Geophysical Research Letter, Vol. 35, No. 13, July 2008
- ✓ Geotechnical News, Vol. 26, No. 3, Sept. 2008
- ✓ GSA today, Vol. 18, No. 8, Aug. 2008

- ✓ International Construction, Vol. 47, No. 7, Sept. 2008
- ✓ Iranian Journal of Science of Science and Technology Transaction (B), Vol. 32, No. B4, Aug. 2008
- ✓ Journal of Bridge Engineering, Vol. 13, No. 5, Sept-Oct. 2008
- ✓ Journal of Computing in Civil Engineering, Vol. 22, No. 5, Sept-Oct. 2008
- ✓ Journal of Construction Engineering and Management, Vol. 134, No. 6, June 2008 Journal of Construction Engineering and Management, Vol. 134, No. 7, July 2008
- ✓ Journal of Construction Engineering and Management, Vol. 134, No. 8, Aug. 2008
- ✓ Journal of Construction Engineering and Management(ASCE), Vol.134, No.9, Sept. 2008
- ✓ Journal of Engineering Mechanics, Vol. 134, No. 9, Sept. 2008
- ✓ Journal of Geophysical Research, Vol. 113, No. B6 & B7, June and July 2008
- ✓ Journal of Geotechnical and Geo environmental Engineering, Vol. 134, No. 9, Sept. 2008
- ✓ Journal of Hydraulic Engineering, Vol. 134, No. 9, Sept. 2008
- ✓ Journal of Infrastructure Systems, Vol. 14, No. 3, Sept. 2008
- ✓ Journal of Structural Engineering, Vol. 134, No. 8, Aug. 2008
- ✓ Journal of Structural Engineering, Vol. 134, No. 9, Sept. 2008
- ✓ Journal of Structural Engineering (Indian), Vol. 35, No. 2, June-July 2008
- ✓ Journal of Structural Engineering (Indian), Vol. 35, No. 3, Aug- Sept. 2008
- ✓ Journal of Urban Planning, Vol. 134, No. 3, Sept. 2008
- ✓ Journal of Urban Planning (ASCE), Vol. 134, No. 3, Sept. 2008
- ✓ Journal of Urban Planning and Development, Vol. 134, No. 2, June 2008
- ✓ Journal of Vibration and Control, Vol. 14, No. 8, Aug. 2008
- ✓ Landslides, Vol. 5, No. 3, Aug. 2008
- ✓ Modern Steel Construction, Vol. 48, No. 9, Sept. 2008
- ✓ Modern Steel Construction, Vol. 48, No. 8
- ✓ Natural Hazards Review, Vol. 9, No. 3, Aug. 2008
- ✓ Seismic Instruments, Vol. 44, No. 1, June 2008 (Springer)
- ✓ Structural Engineering and Mechanics (An Int. Jul), Vol. 30, No. 1, Sept. 2008
- ✓ Structural Engineering and Mechanics (An int. Jul), Vol. 30, No. 2, Sept. 2008
- ✓ Structural Engineering Mechanics, Vol. 30, No. 3, Oct. 2008
- ✓ Structural Engineering International (SEI), Vol. 18, No. 3, Aug. 2008
- ✓ Tectonics, Vol. 27, No. 3, June 2008
- ✓ Water Resource Research, Vol. 44, No. 6, June 2008
- ✓ Water Resource Research, Vol. 44, No. 7, July 2008



## گزارش‌های پژوهشی

آزمایش‌های بوساری لرزه ای مدارس منطقه ۱ شهر تهران- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، اردیبهشت ۱۳۸۴ / ۱. ۱۳۸۴ Pro ST / ۱.

ارزیابی تاثیر زلزله‌های حوزه نزدیک بر روح حرکات توانمند زمین/ محمد رضا قائم مقامیان.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۵ / ۲. ۱۳۸۵ Pro EQ / ۲.

ارزیابی تعیین محل و بزرگی زمین لرزه‌های ثبت شده در شبکه ملی لرزه نگاری باند پهن ایران/ مجری پروژه: فرزام یمینی فرد؛ همکاران: محسن دزواره، محمد تاتار، غلام جوان دولوئی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۲۰ Pro EQ / ۲.

ارزیابی حوزه‌های تنش کولمب (Columb Stress) در منطقه بم/ مجری پروژه :مهرداد مصطفی زاده.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۲۴ Pro EQ / ۴.

ارزیابی رفتار دینامیکی غیر الاستیک یک سازه‌ی ۱۶ طبقه بتني تحت شتابنگاشت‌های مصنوعی منطبق با طیف/ مجری طرح: امید بهار؛ همکار پروژه: ابوالفضل طاهر پور.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۵۵ Pro ST / ۵.

اندرکنش میزلزان ۶ مؤلفه ای پژوهشگاه با مدل‌های سازه‌ای/ نقدعلی حسین زاده، فریبرز ناطقی الهی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۵ / ۶. ۱۳۸۵ ۴۷ Pro EQ / ۶.

برآورد آسیب‌های ناشی از زلزله در شهرها با استفاده از GIS و تصاویر ماهواره ای اپتیکی و راداری/ مجریان بابک منصوری و محسن غفوری آشتیانی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۱۳۸۷ / ۷. ۱۳۸۷ VV Pro DM / ۷.

بررسی آزمایشگاهی و تحلیلی کاربرد مستهلك کننده‌های ADAS برای مقاوم سازی پلها/ مجری طرح: اکبر واققی؛ همکار پروژه: حامد رستمیان.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۷ / ۸. ۱۳۸۷ ۸۰ Pro ST / ۸.

بررسی آسیب پذیری لرزه ای پالایشگاه تهران/ شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران؛ پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۲ Pro ST/۹.

بررسی آسیب پذیری لرزه ای مدارس تهران: آسیب پذیری لرزه ای مدارس منطقه یک تهران/ سازمان نوسازی ، توسعه و تجهیز مدارس کشور؛ مشاور پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۳ Pro ST / ۱۰.

بررسی اثر جفت شدگی حرکات توانمند زمین در محیط‌های غیر همگن و تاثیر آن بر تعیین تابع بزرگ نمایی ساختگاه/ محمد رضا قائم مقامیان. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۵ ۵V Pro EQ /۱۱.

بررسی پسلزه های زمین لرزه ۵/۱۰/۸۲ به با بزرگی  $MW=6/6$  مجری پروژه: محمد تاتار؛ همکاران: علی سیاهکالی مرادی، فرزام یمینی فرد، محمد مختاری، غلام جوان دولوئی. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ۲۸ Pro EQ /۱۲.

بررسی جنبش شدید زمین و فاکتورهای کاهنگی در پوسته زمین ایران/ مجری پروژه: دکتر مهدی زارع. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ۲۲ Pro EQ /۱۲.

بررسی چشممه زمین لرزه های حوزه البرز مرکزی و مناطق همجوار/ مجری پروژه: مهرداد مصطفی زاده؛ همکاران محسن دزواره محمد مختاری. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ۲۲ Pro EQ /۱۴

بررسی خطر فرو نشست زمین با نگرش ویژه بر تاثیر زلزله: گزارش نهایی/ مجری پروژه: کامبود امینی حسینی؛ همکار پروژه: محمد کاظم جعفری. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ۱۳۸۵ ۵۹ Pro GE /۱۵.

بررسی خطرگسلیش سطحی در محدوده ملک پلاک ثبتی ۵ و ۶۹/۸۰۷ واقع در درکه/ مجری محمد رضا عباسی. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، اسفند ماه ۱۳۸۶ ۴۳Pro EQ /۱۶.

بررسی خطرگسلیش سطحی در محدوده ملک پلاک ثبتی ۵ و ۶۹/۸۰۷ واقع در درکه/ محمد رضا عباس. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ، پژوهشکده زلزله شناسی، ۱۳۸۶ ۲۶ Pro EQ /۱۷.

بررسی دقت ثبت و شناسایی زمینلزه های ایران در شبکه های بین المللی با استفاده از شبکه باند پهن/ مجری پروژه: مهرداد مصطفی زاده. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۲۷ Pro EQ /۱۸

بررسی رفتار لرزه ای مخازن گاز تحت فشار (LPG) مجری طرح: ساسان عشقی؛ همکار پروژه: حسین داودی آزاد. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ۱۹ Pro ST /۱۹.

بررسی زمین شناسی محدوده درکه تهران از لحاظ وجود گسل/ کارفرما قیاسوند. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ، پژوهشکده زلزله شناسی . ۲۲ Pro EQ /۲۰.

بررسی عملکرد لرزه ای مخازن جدا سازی لرزه ای شده با استفاده از تیغه های میراگر/ مجری طرح: منصور ضایایی فر، همکار پروژه عباس ملکی. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۶ ۷۸ Pro ST /۲۱.

بررسی مشخصات مولفه های دورانی جنبش زمین با استفاده از داده های شبکه شتابنگاری متراکم/ مجری پروژه: محمد رضا قائم مقامیان؛ همکار پروژه: غلامرضا نوری. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۶ ۵۸ Pro EQ /۲۲.

بررسی وضعیت لرزه خیزی در گستره طرح به کمک تحلیل زمین لرزه های ثبت شده در شبکه لرزه نگاری طرح سد و نیروگاه مسجد سلیمان/ مجری پروژه: محمد تاتار همکار: فرزام یمینی فرد. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، بهمن ۱۳۸۶ ۶۰ Pro EQ /۲۳.

بررسی های دیرینه لرزه شناسی بر روی قطعه جنوبشرقی گسل شمال تبریز/ خالد حسامی آذر، شهریار سلیمانی آزاد ، هروه فیلیپ ،. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۶ ۴۶ Pro EQ /۲۴.

بررسی های زمین شناسی ساختمانی و نوزمین ساخته در محدوده شهرک بوعلی فاز) ۶ تهران سعادت آباد)/ مجری پروژه محمد رضا عباسی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، خرداد ماه ۱۳۸۵ ۴۵ Pro EQ /۲۵

پردازش داده ها و ارائه راهکارهایی برای کالیبراسیون شبکه ملی لرزه نگاری باند پهن ایران/ فرзам یمینی فرد، محسن دزواره، محمد تاتار، غلام جوان دولوئی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، خرداد ماه ۱۳۸۶ ۴۸ Pro EQ /۲۶.

پروژه آزمایش ارتعاش محیطی ساختمان دوم مرکزی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، بهمن ۱۳۸۶ ۴ Pro ST/۲۷.

پروژه لرزه زمین ساخت لرزه خیزی و تحلیل خطر زمین لرزه قم.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ، پژوهشکده زلزله شناسی، ۱۳۸۳ ۲۱ Pro EQ /۲۸.

تحلیل خطر تهران/ مهدی زارع.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۳۴ Pro EQ /۲۹

تشخیص الگوهای آماری زمین لرزه ها قبل از وقوع زلزله/ مجری پروژه:مصطفی علامه زاده :همکاران: محمد رضا عباسی ، غلام جوان دولوئی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۵ Pro EQ /۳۰

تشخیص، تعمیر و تقویت ساختمانهای بتن آرمه آسیب دیده از زلزله/ مجری طرح: ساسان عشقی: همکار پروژه: وحید زنجانی زاده.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۶ Pro ST /۲۱

تعیین پارامترهای گسل با استفاده از داده های حوزه نزدیک/ مجری پروژه: حسین حمزه لو.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، بهار ۱۳۸۴ ۵۲ Pro EQ /۳۲.

تعیین ساختار پوسته در ناحیه البرز مرکزی به روش تحلیل توابع گیرنده/ مجری پروژه: محمد مختاری همکاران: محمد تاتار، امیرهoshنگ رجائی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۲۰ Pro EQ /۳۳.

تعیین محل ایستگاه لرزه نگاری باند پهن دائم منطقه جاسک استان هرمزگان/ غلام جوان دولوئی، مصطفی قاسمی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۶ ۳۴. ۱۳۸۶ ۴۴/

خطر لرزه ای برای ناحیه زلزله زده دی ماه ۱۳۸۲ بم/ مجری پروژه: حسین حمزه لو.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۵۱ Pro EQ /۳۵.

زمین ساخت جنبای در طول گسل کاشان/ مجری پروژه: خالد حسامی آذر؛ همکار فرشاد جمالی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۶۲ Pro EQ /۳۶.

شبیه سازی جنبش نیرومند زمین مطالعه موردي شهر تهران/ مجری پروژه: حسین حمزه لو.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۱۷ Pro EQ /۳۷.

شبیه سازی جنبش نیرومند زمین و پنهان بندی خطر لرزه ای برای ناحیه زلزله زده دی ماه ۱۳۸۲ بم/ مجری پروژه: حسین حمزه لو.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۱۲EQ /

شناسایی سرچشمۀ زمین لرزه های تاریخی البرز/ خالد حسامی آذر ، هادی طبیعی.- تهران: پژوهشگاه ب ن الملل زلزله شناس و مهندس زلزله . ۵۳ Pro EQ /۳۹.

طراحی و راه اندازی سیستم اطلاعاتی لرزه ای جهت جمع آوری اطلاعات لرزه ای بدست آمده از شبکه باند پهن پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله و دیگر شبکه های لرزه نگاری / مجری پروژه: علیرضا علومی همکار: مهندز صائبی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ۳۶ Pro EQ /۴۰.

طراحی و ساخت ایزولاتور هیدرولیکی / مجری طرح: منصور ضیایی فر، همکاران پروژه: محمد جواد صارم، فرشاد پیربی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ۷۹ Pro ST /۴۱.

طراحی یک میراگر ویسکوز با قابلیت کنترل پذیری در سیستم های غیر فعال / منصور ضیایی فر، امید بهار، امیر سلطانی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ۱۲۸۲ Pro ST /۴۲. ۱۲۸۳

طرح جامع تهران: تدوین ضوابط و مقررات شهرسازی به منظور ارتقای اینمنی در برایر زلزله در تهران و تدوین سیاست ها و راهبردهای مربوطه برای تهیه طرح جامع تهران: گزارش نهایی مطالعات خطر زلزله / مجری: کامبد امینی حسینی؛ وزارت مسکن و شهر سازی، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران نهاد مشترک تهیه طرح های جامع و تفصیلی شهر تهران؛ شهرداری تهران، معاونت شهر سازی و معماری شهرداری تهران.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۲۸۴ Pro GE ۴۳. ۱۲۸۴ ۱۸/

طرح جامع تهران: خلاصه گزارش نهایی: مطالعات خطر زلزله ۱۲۸۴ / مشاور مطالعات زلزله: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله؛ مشاور طرح جامع: مهندسین مشاور توسعه بوم سازگان پایدار، وزارت مسکن و شهر سازی، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران؛ شهرداری تهران.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۲۸۴ ۱۵ Pro GE /۴۴. ۱۲۸۴

کاربرد روشهای نوین کنترل لرزه ای در کاهش پاسخ لرزه ای در تجهیزات / افشین کلانتری.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۲۸۶ ۴۵ Pro EQ /۴۵.

گزارش آزمایش های بوسازی لرزه ای مدارس منطقه ۱ شهر تهران.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، اردیبهشت ۱۲۸۴ ۶ Pro St /۴۶.

گزارش نهایی مطالعات لرزه نگاری و زلزله شناسی در محدوده معدن و سد رسوب گیر مجتمع مس سرچشمہ / مجری: مهدی زارع؛ همکاران پروژه: حسین حمزه لو، محمد مختاری، مسعود تقابنی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۲۸۱ ۰۴ Pro EQ /۴۷.

گزارش نهایی مطالعات مرحله اول بوسازی لرزه ای ساختمان اداری ساصد / کارفرما: وزارت دفاع و پشتیبانی نیروی مسلح؛ مشاور: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، اسفند ۱۲۸۴ ۷ Pro ST /۴۸.

مطالعات برآورد خطر زمین لرزه در ساختمان آتش نشانی و ستاد صنایع دفاع: لرزه زمین ساخت، لرزه خیزی و تحلیل خطر زمین لرزه.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، پژوهشکده زلزله شناسی، ۱۲۸۲ ۳۷ PRO EQ /۴۹.

مطالعات برآورد خطر زمین لرزه و ژئوتکنیک لرزه ای در ساختگاه حرم مطهر امام رضا (ع) / مجری پروژه غلام جوان دولوئی ... (ودیگران).- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، دی ماه ۱۲۸۴ ۶۲ Pro EQ /۵۰ ۱۳۸۴.

مطالعات برآورد خطر زمین لرزه و ژئوتکنیک لرزه ای در ساختگاه حرم مطهر امام رضا (ع) / آستان قدس رضوی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، پژوهشکده زلزله شناسی، ۱۲۸۴ ۳۸ Pro EQ /۵۱.

مطالعات برآورد خطر زمین لرزه و ژئوتکنیک لرزه ای ساختگاه برج اداری بانک مرکزی / مجری در پژوهشکده زلزله شناسی محمد تاتار همکاران پروژه کارن آساتوریانس مسعود تقابنی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، تیر ۱۲۸۱ ۵۵ Pro EQ /۵۲. ۱۲۸۱

مطالعات برآورد خطر زمین لرزه و ژئوتکنیک لرزه ای ساختگاه برج اداری بانک مرکزی / بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ، پژوهشکده زلزله شناسی، ۱۳۸۱ ۱۶ PRO EQ /۵۲.

مطالعات برآورد خطر زمین لرزه و ژئوتکنیک لرزه ای ساختگاه مجتمع کارخانجات ایران خودرو/ مجری پروژه محمد تاتار همکاران پژوهه حسین حمزه لو مسعود تقابنی. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، خدادادماه ۰۴/۱۳۸۲ Pro EQ

مطالعات برآورد خطر زمین لرزه و ژئوتکنیک لرزه ای ساختگاه مجتمع کارخانجات ایران خودرو/ محمد تاتار، حسین حمزه لو ،مسعود تقابنی. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ، پژوهشکده زلزله شناسی، ۱۳۸۲ ۲۹ Pro EQ /۵۵.

مطالعات برآورد خطر و آسیب پذیری لرزه ای مجتمع پتروشیمی شیراز/ شرکت ملي صنایع پتروشیمی ، شرکت سهامی پتروشیمی شیراز؛ پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ۸ Pro ST/۵۶.

مطالعات برآورد خطر و پنهنه بندی ژئوتکنیک لرزه ای "سایت ۳ پارس"/ سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله پژوهشکده زلزله شناسی، ۱۳۸۵ ۲۵ Pro EQ /۵۷

مطالعات برآورد خطر و پنهنه بندی ژئوتکنیک لرزه ایص سایت ۳ پارس / مجری پژوهه حسین حمزه لو ... (و دیگران). - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، خداداد ۱۳۸۵ ۰۸. ۱۳۸۵ ۶۱/ Pro EQ /۵۹

مطالعات برآورد خطر و ریزپنهنه بندی ژئوتکنیک لرزه ای ص شهریوشهر/ سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان بوشهر. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، پژوهشکده زلزله شناسی، ۱۳۸۵ ۴۰ Pro EQ /۵۹.

مطالعات برآورد خطر و ژئوتکنیک لرزه ای در ساختگاه حرم مطهر امام رضا (ع)/ آستان قدس رضوی، مجری غلام جوان دولئی. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۴ ۶۰. ۱۳۸۴ ۱۰/ Pro GE

مطالعات برآورد خطر و ژئوتکنیک لرزه ای ساختمان مرکزی صنعت نفت/ مجری پژوهه محمد تاتار همکاران پژوهه حسین حمزه لو ،آرش ا سلام . - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تیرماه . ۱۳۸۱ ۶۷ Pro EQ /۶۱.

مطالعات برآورد خطر و ژئوتکنیک لرزه ای ساختگاه ساختمان مرکزی صنعت نفت/ صندوق بازنیستگی صنعت نفت. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۱ ۶۲ PRO EQ /۶۲.

مطالعات بهسازی لرزه ای مدارس تهران: مرحله دوم بهسازی لرزه ای مدارس منطقه یک تهران/ سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور؛ پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ۹ Pro ST /۶۲.

مطالعات پنهنه بندی خطرات لرزه ای و ژئوتکنیک لرزه ای منطقه عسلویه(حدوده ۹۱۰ هکتار ) ، گزارش پایانی/ شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، پژوهشکده زلزله شناسی، ۱۳۸۰ ۱۱ PRO EQ /۶۴.

مطالعات پنهنه بندی خطر زلزله و مخاطرات ژئوتکنیک لرزه ای جزیره قشم و مطالعات ریز پنهنه بندی ژئوتکنیک لرزه ای دو شهر قشم و درگهان/ سازمان منطقه آزاد قشم.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۶ ۶۰. ۱۳۸۶ ۴۲ Pro EQ /۶۰.

مطالعات پنهنه بندی خطر زلزله و مخاطرات ژئوتکنیک لرزه ای جزیره قشم و مطالعات ریز پنهنه بندی ژئوتکنیک لرزه ای دو شهر قشم و درگهان/ مجری پژوهه مهرداد مصطفی زاده ... (و دیگران). - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، خداداد ۱۳۸۶ ۶۶. ۱۳۸۶ ۵۹ Pro EQ /۶۶.

▪ مطالعات تحلیل خطر و ارائه طیف ویژه ساختگاه شهرداری بروجرد / مجری در پژوهشکده زلزله شناسی محمد رضا عباسی، همکار پروژه حسین حمزه لو. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، آبان ۱۳۸۶ ۵۶ Pro EQ /۶۷.

▪ مطالعات تحلیل خطر و ارائه طیف ویژه ساختگاه شهرداری بروجرد: لرزه زمین ساخت، لرزه خیزی و تحلیل خطر زمین لرزه / شهرداری بروجرد. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، پژوهشکده زلزله شناسی، ۱۳۸۶ ۱۲ Pro EQ /۶۸.

▪ مطالعات تحلیلی عوامل مؤثر بر رفتار لرزه ای پلهای مورب دو دهانه/ اکبر واثقی، مهدی پورنداf حقی. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۶ ۴۳ Pro EQ /۶۹.

▪ مطالعات ریز پنهانه بندی ژئوتکنیک لرزه ای شهر قم/ شهرداری قم. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۴ ۱۴ Pro GE /۷۰.

▪ مطالعات ریز پنهانه بندی ژئوتکنیک لرزه ای شهر قم( لرزه زمین ساخت لرزه خیزی و تحلیل خطر زمین لرزه قم )/ مجری پروژه مهد زارع همکاران پروژه حسین حمزه لو ، لیلا مهشادنیا. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، اسفندماه ۱۳۸۳-۸۴ ۶۶ Pro EQ / ۷۱. ۱۳۸۴ شهریور ۱۳۸۴

▪ مطالعات شناسایی قنوات در محدوده سایت فرودگاه بین المللی امام خمینی (ره)/ فرودگاه بین المللی امام خمینی (ره). - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ، پژوهشکده زلزله شناسی، ۱۳۷۷ ۱۹ Pro EQ /۷۲. ۱۳۷۷

▪ مطالعات شناسایی قنوات در محدوده سایت فرودگاه بین المللی امام خمینی (ره)/ مجری پروژه محمد مختاری. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، بهار ۱۳۸۲ ۵۸ Pro EQ /۷۳.

▪ مطالعات لرزه خیزی ساختگاه طرح بخش گاز نیروگاه سیکل ترکیبی دماوند/ مجری در پژوهشکده زلزله شناسی محمد تاتار همکاران پروژه حسین حمزه لو، آرش اسلامی. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۰ ۵۷ Pro EQ /۷۴.

▪ مطالعات لرزه زمین ساخت، لرزه خیزی و برآورد خطر زمین لرزه در گستره ساختگاه پتروشیمی شیراز / محمد تاتار، کارن آساتوریانس ، آرش اسلامی. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ، پژوهشکده زلزله شناسی، ۱۳۸۱ ۳۵ PRO EQ /۷۵. ۱۳۸۱

▪ مطالعه برآورد خطر زمین لرزه و ژئوتکنیک لرزه ای در ساختگاه مجتمع کارخانجات ایران خودرو/ مجری: محمدرضا قائم مقامیان. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله Pro GE ۷۶. ۱۳۸۱ /۷۶

▪ مطالعه تجربی کاربرد میراگر فلزی آکاردئونی در مقاوم سازی لرزه ای قابهای فولادی/ فریبرز ناطقی الهی، مهرناش معتمدی. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۱ ۵۰ Pro EQ /۷۷.

▪ وضعیت جهت تنیش نو زمینساختی در لبه جنوبی البرز مرکزی/ مجریان پروژه: محمد رضا عباسی [و دیگران]؛ شورای پژوهشهاي علمي کشور. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۱ ۴۱ Pro EQ /۷۸. ۱۳۸۱

▪ ویژگی های جنبشی و هندسه پنهانه گسلی کازرون و ساختاری جنبای وابسته به آن/ محمد رضا عباسی، زمان ملک زاده، اسماعیل شبانیان. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۱ ۴۹ Pro EQ /۷۹.

▪ هندسه و ساز و کار گسله های پسشوا - کوه سرخ و... / محمد رضا عباسی. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله . ۱۳۸۱ ۴۰ Pro EQ /۸۰.



## BL مقالات سفارشی

- Uniformly moving dislocations/ J.D.Eshelby.- proceedings- physical society,. 630 BL 1949 /643
- Response of friction damped braced frames/ Avtar S.Pall ; Cedric Marsh.- Journal of the structural division, June 1982. 631 BL 1982 /644
- A continuum framework for three- phase soils including microstructural effects/ X.S.Li.- Geomechanics and Geoengineering : An International Journal, 2006. 632 BL 2006 /645
- Macrozonation methodology for landslide hazard determination/ Sergio Mora ; Wilhelm-Gunther Vahrson.- Bulletin of the Association of Engineering Geologists, 1994. 633 BL 1993
- The Allowable settlements of buildings/ Alee Westley skemeton ; Donald Hugh MacDonald.- Proc. Instn. civil engineers, 1956. 634 BL 1956 / 647
- Long-term system reliability of offshore jacket structures/ Carl Andreas Holm;...[et al].- Lecture notes in engineering, 1998. 635 BL 1998 / 637
- Reliability analysis for offshore structures/ M.Arroyo; ...[et al].- 5th Intrnational conference on structural safety and reliability, 1990. 636 BL 1990 /638
- Differential settlement of Buildings/ Rebecca Grant ; John T.Christian ; Erik H.Vanmarcke.- Journal of the Geotechnical Engineering Division, september 1974. 637 BL 1974 / 639
- Deformation Characteristics of Sands under Cyclic Loading/ Marshall L.Silver ; H.Bolton Seed.- Journal of the soil mechanics and foundations division, August 1971. 638 BL 1971 / 640
- Cyclic Stress-Strain Characteristics of Clay/ Gerald R.Thiers ; H.Bolton Seed.- Journal of the soil mechanics and foundations division, March 1968. 639 BL 1968 / 641
- Increased resistance to deformation of clay caused by repeated loading/ H.Bolton Seed ; ...[et al].- Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division, May 1958. 640 BL 1958 / 642
- Reliability and redundancy of offshore structures/ C.Paliou ; M.Shinozuka ; Y.N.Chen.- Journal of engineering mechanics, February 1990. 641 BL 1990 / 636
- Reliability analysis of offshore structures using the virtual distortion method/ Fereidoun Abbassian ; ...[et al].- 5th International conference on structural safety and reliability, 1999. 642 BL 1999 / 633
- The Virtual distortion method applied to the reliability analysis of offshore structures/ R.C.Turner ;...[et al].- Lecture notes in engineering, 1989. 643 BL 1989 / 635
- Assessment of reliability of offshore marine hydraulic structures under seismic impacts/ O.M.Finagenov ; ...[et al].- Seoul, Korea: Proceedings of the fifteenth international offshore and polar engineering conference, June 19-24, 2005. 644 BL 2005 / 634

- Dynamic response and reliability analysis of large offshore structures/ Kenji Kawano ; Katta Venkataramana.- Computer methods in applied mechanics and engineering, March 1998. 645 BL 1999 / 632
- Estimationg long-term creep and shrinkage og high-strength concrete/ M. Mazloom.- Elsevier: Cement & Concrete Composites, 2007. 646 BL 2007 /649
- Mechanical properties of steel fiber-reinforced, High strength, Lightweight concrete/ Jianming Gao, Wei Sun & Keigi Morino.- Elsevier: Cement & Concrete composites. 647 BL 1997 /650
- Earthquake magnitude, Intensity, and Acceleration/ B. Gutenberg, C.F. Richter.- BSSA Bulletin of Seismological Society of America, 1956. 648 BL 1956 /668
- Cyclic threshold shear strains of sands based on pore water pressure buildup and variation of deformation characteristics/ Dong Soo Kim, Yun Wook Choo.- Internation Journal of Offshore and Polar Engineering, March 2006. 649 BL 2006 /652
- Dynamic response and reliability analysis of large offshore structures/ Kenji Kawano, Katta Venkataramana.- Elsevier: Computer methods in applied mechanics amd engineering, 1999. 650 BL 1999 /653
- Reliability and risk considerations in offshore design and operations/ Cyril E. Arney...[et al].- Ocean wave kinematics, Dynamics & Loads on Structure, 651 BL [1999] / 654
- Reliability based optimal design of experiment plans for offshore structures/ J.D. Sorensen, M.H. Faber, I.B. Kroon.- Elsevier: IFIP transactions a Computer ..., 1993. 652 BL 1993 /655
- Study on compaction property of earth rock mixture/ Liu Li-ping, She Xue-sen.- Chinese Journal of Rock Mechanics & Engineering, 2006. 653 BL 2006 /656
- Compaction and permeability of soil containing large particles/ Nguyen Canh Thai ...[et al].- Transaction of the Japanese Society of Irrigation, Dranage & Reclamation Engineering, 2000. 654 BL 2000 /657
- A theory of the origin of microseisms/ M.S. Longuet-Higgins.- Philosophical transaction of the Royal, Society of London, 1950. 655 BL 1950 /658
- Numerical satbility analysis in structural dynamics/ P. Nawrotzki, C. Eller.- Computer methods in applied mechanics and engineering, 2000. 656 BL 2000 /659
- Experimental determination of effective weight of stored materials for use in seismic design of silos/ Ernest C. Harris, John Duris Von Nad.- ACI Journals, November-December 1985. 657 BL 1985 /660
- Study on the dynamic behavior of coal silos aggitst earthquakes/ M. Sakai ...[et al].- Bulk solids handing, October 1985. 658 BL 661/ 1985
- The energy dissipation effects of redundant members in silos under earthquakes/ Li Zhiming and Geng Shjiang.- Bulletin of NewZealand National Society for Earthquake Engineering, December 1987. 659 BL 1987 /662



## پایان نامه ها و سمینارها

- مطالعه آزمایشگاهی و تحلیلی تاثیر مواد پرکننده ها بر رفتار میراگر فلزی آکاردئونی/ اسماعیل ایزدی.- به راهنمایی فریبرز ناطقی الهی ، مشاور مهرتاش معتمدی.- کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۳۳۸ THES ۲۴۳
- مقایسه عملکرد سازه های بتی با دیوار برشی طراحی شده براساس تغییر مکان و بر اساس نیرو با استفاده از مدلهای سه بعدی/ عادل تابناک.- به راهنمایی بهرخ حسینی هاشمی.- کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۳۳۹ / ۱۳۸۶ THES ۲۴۴
- استفاده از سامانه استنتاج فازی (FIS) برای پیش بینی پارامترهای تغییر شکل دینامیکی رس های مخلوط/ احسان ویسی.- به راهنمایی علی شفیعی ، مشاور محمد تشه لب.- کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ پاییز ۱۳۸۶ / ۳۴۰ THES ۲۴۱
- بررسی رفتار لرزه ای انواع سقفها (سطح، گنبدی، طاقی) در سازه های بنایی کلاف بندی شده/ محبوبه میرزایی علی آبادی.- به راهنمایی ساسان عشقی.- کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ پاییز ۱۳۸۶ / ۳۴۱ THES ۲۴۲
- بررسی تحلیلی و آزمایشگاهی مقاوم سازی قاب بتی با میانقاب مصالح بنایی با استفاده از پلیمرهای مسلح فیری/ ایوب دهقانی.- به راهنمایی فریبرز ناطقی الهی.- پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۳۴۲ THES ۲۵۲
- ارزیابی بادیندهای کمانش ناپذیر به منظور ارتقای عملکرد ، و استفاده از آنها در ایران/ سلمان کریمی دستنایی.- به راهنمایی آرام سروشیان ، مشاور فربidon اربابی.- پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۳۴۳ THES ۲۵۳
- بررسی اثرات ساختگاهی با استفاده از رکوردهای زلزله و میکروترمرها در جزیره قشم و تاثیر آن در توزیع خرابیهای ناشی از زلزله ۱۳۸۶ / ۶/۹ قشم/ رضا قدس آذر.- به راهنمایی ابراهیم حق شناس ، مشاور محمد داویدی.- پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۳۴۴ THES ۲۵۴ / ۱۳۸۶
- بررسی رفتار لرزه ای عوارض توپوگرافی سطحی با استفاده از روش اجزاء مرزی سه بعدی در حوزه زمان/ عبدالله سهرابی بیدار.- به راهنمایی محسن کمالیان ، محمد کاظم جعفری.- پایان نامه دکتری (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۳۴۵ THES ۲۵۵
- طراحی سازه های نا مقاون بتی بر اساس آرایش مناسب مراکز جرم ، سختی و مقاومت/ آرمنی عظیمی نژاد.- به راهنمایی عبدالرضا سروقدمقدم ، مشاور ک.تسو.- پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۳۴۶ THES ۲۵۰ / ۱۳۸۶
- پردازش نگاشتهای نامنای ثبت شده در آزمایشهاي ارتعاشي سدهای خاکی مسجدسلیمان و مارون با استفاده از روشهای پردازش سیگال در حوزه زمان-فرکانس/ سعید خادمی.- به راهنمایی محمد داویدی ، مشاور امید بهار.- پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۳۴۷ THES ۲۵۱ / ۱۳۸۶

▪ تقویت بیشینه شتاب سطح زمین بر روی عوارض تو پوگرافی دو بعدی/ هامون حیدری باطنی.- به راهنمایی محسن کمالیان ، مشاور محمد کاظم جعفری.- پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۳۴۸ THESS ۲۴۹

▪ بررسی هیدرولیک امواج دریا در مجاورت سواحل و پایدارسازی سواحل در برابر امواج به کمک مواد پلیمری و مواد کمپوزیت/ علیرضا مردوخ پور.- به راهنمایی نادر عربشاهی ، مشاور سید محمود حسینی.- پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه آزاد اسلامی، رشته سازه های هیدرولیکی) ؛ ۱۳۸۰ / ۳۴۹ THESS ۲۴۵

▪ مطالعه شاخصهای مهندسی سنگهای سست در جزیره خارک با استفاده از پرسیومتر نوع منارد/ هادی گریوانی.- به راهنمایی محمدرضا نیکودل ، مشاور بدیل پهلوان.- پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه تربیت مدرس، رشته زمین شناسی) ؛ ۱۳۸۴ / ۳۵۰ THESS ۲۴۶

▪ توزیع نیروی برش پایه در سازه های جاسازی شده لرزه ای/ شیما طاهری.- به راهنمایی محسن غفوری آشتیانی ، مشاور منصور ضیائی فر.- پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۵ / ۳۵۱ THESS ۲۴۷

▪ مطالعات تحلیلی و آزمایشگاهی تجهیزات متداول مستهلك کننده انرژی برای مقاوم سازی پلها/ حامد رستمیان.- به راهنمایی اکبر واثقی.- پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۳۵۲ THESS ۲۴۸

▪ بررسی مبانی رفتاری میانقاب ها و اثر آنها بر رفتار لرزه ای قاب های ساختمانی/ راضیه سادات محبوب شریفی.- به راهنمایی عباسعلی تسنیمی.- سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۳۵۳ SE ۱۴۴

▪ رفتار ساختمنهای پیش ساخته تحت اثر زلزله و طراحی لرزه ای آنها/ مهدی مجیدی مرقی.- به راهنمایی ساسان عشقی.- سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۳۵۴ SE ۱۴۳

▪ کاربرد میراگرها در طراحی و مقاوم سازی پلها/ حامد رستمیان.- به راهنمایی اکبر واثقی.- سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۴۲ / ۱۳۸۶ SE ۳۵۵

▪ مطالعه پیداپیش ضریب رفتار و برآورد کمی پارامترهای مربوطه/ آزاده عطاری.- به راهنمایی منصور ضیائی فر.- سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۴۱ / ۱۳۸۶ SE ۳۵۶

▪ بررسی پارامترها و ویژگیهای موثر بر بدبندهای کمانش ناپذیر/ سلمان کریمی دستنایی.- به راهنمایی آرام سروشیان.- سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۵ / ۱۴۰ SE ۳۵۷

▪ بررسی رفتار لرزه ای عوارض توپوگرافی دو بعدی و سه بعدی/ هامون حیدری باطنی.- به راهنمایی محسن کمالیان.- سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندنس زلزله) ؛ ۱۳۸۵ / ۱۳۸۵ SE ۳۵۸

▪ بررسی توزیع بهینه بارهای لرزه ای در ارتفاع سازه ها/ شیما طاهری.- به راهنمایی محسن غفوری آشتیانی.- سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۴ / ۱۳۸۴ SE ۳۵۹

▪ بررسی کاربرد روش خطوط مشخصه در تعیین ظرفیت باربری لرزه ای پی های نواری زبر/ ابوالفضل رستگار.- به راهنمایی محسن کمالیان.- سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۵ / ۱۳۸۵ SE ۲۶۰

- کنترل پیچش در ساختمانهای نامنظم به کمک میراگر / حسن ناصری. - به راهنمایی عبدالرضا سرو قد مقدم. - سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۵ . ۱۴۶ / ۱۳۸۵ SE ۳۶۱
- بررسی مقایسه ای سیستم های کنترل لرزه ای غیر فعال و نیمه فعال و الگوریتم های کاربردی آنها / ولی شهبازی. - به راهنمایی افسین کلانتری. - سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۵ . ۱۴۷ / ۱۳۸۵ SE ۳۶۲
- بررسی روشهای مختلف طراحی سیستمها برای کنترل لرزه ای سازه ها / علیرضا وارسته. - به راهنمایی فرهاد بهنام فر. - سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۰ . ۱۴۸ / ۱۳۸۰ SE ۳۶۳
- بررسی شکل پذیری جوش در اتصالات سازه های فولادی / سارا معصومی. - به راهنمایی منصور ضیایی فر. - سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۵ . ۱۴۹ / ۱۳۸۵ SE ۳۶۴
- تحلیل دینامیکی محیط های متخلخل اشیاع سه بعدی در فضای زمان با استفاده از روش اجزای مرزی / مرتضی جیریابی شراهی. - به راهنمایی محسن کمالیان، محمد کاظم جعفری. - پایان نامه دکتری (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۷ . ۲۶۲ / ۱۳۸۷ THES ۳۶۵
- بررسی چگونگی استفاده از ایزو ۲۰۴۷ ای در روش طراحی بر مبنای عملکرد / آزاده عطاری. - به راهنمایی منصور ضیائی فر. - پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ تابستان ۱۳۸۷ . ۲۶۱ / ۱۳۸۷ THES ۳۶۶
- تعیین ساختار پوسته در البرز مرکزی به روش تحلیل توابع گیرنده / امیر هوشنج رجائی. - به راهنمایی محمد مختاری، کیت پریسلی. - پایان نامه دکتری (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته ژئوفیزیک-زلزله شناسی) ؛ اسفند ۱۳۸۵ . ۲۶۰ / ۱۳۸۵ THES ۳۶۷
- تحلیل شکنندگی لرزه ای تجهیزات غیر سازه ای بلوکی شکل و تاثیر جداسازی طبقه در آن / ولی شهبازی. - به راهنمایی افسین کلانتری. - پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ . ۲۵۹ / ۱۳۸۶ THES ۳۶۸
- بررسی اثر ظرفیت شکل پذیری روسازه در سازه های جداسازی شده مجهز به متوقف کننده های تغییر مکانی / سارا معصومی. - به راهنمایی منصور ضیائی فر. - پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ . ۲۵۸ / ۱۳۸۶ THES ۳۶۹
- ارائه روشهای نوین جهت پردازش داده های لرزه ای: به منظور استفاده در حل معکوس / انوشیروان انصاری. - به راهنمایی اسدالله نورزاد، مهدی زارع. - پایان نامه دکتری (دانشگاه تهران، دانشکده دانشکده مهندسی عمران، رشته مهندسی زلزله) ؛ بهمن ۱۳۸۶ . ۲۵۷ / ۱۳۸۶ THES ۳۷۰
- ارزیابی ظرفیت باربری لرزه ای بی های نواری زبر با استفاده از روش خطوط مشخصه / ابوالفضل رستگار. - به راهنمایی محسن کمالیان. - پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران-مهندسی زلزله) ؛ تابستان ۱۳۸۷ . ۳۷۱ / ۱۳۸۷ THES ۳۷۱