

رضا نادری

استادیار گروه مهندسی عمران

دانشکده عمران و معماری

دانشگاه صنعتی شاهرود

آدرس: شاهرود- میدان هفتم تیر- بلوار دانشگاه- صندوق پستی ۳۱۶- کد پستی ۳۶۱۹۹۵۱۶۱

تلفن: ۰۲۷۳)۳۳۹۲۲۰۴ (فکس: ۰۲۷۳)۳۳۹۳۳۳۶) پست الکترونیک: r_naderi@shahroodut.ac.ir

اهم فعالیتها:

- ۱۲ سال سابقه تدریس در دانشگاه صنعتی شاهرود
- ۳ سال تدریس دروس کارشناسی ارشد دانشگاه فردوسی مشهد
- ۵ سال تجربه در شرکت مترو تهران
- ۷ سال تجربه کار در شرکت مهندسی مشاور راه

تحصیلات:

- دکتری در مهندسی عمران با گرایش مکانیک خاک و پی دانشگاه شیراز - شیراز ۱۳۷۸
- کارشناسی ارشد در مهندسی عمران با گرایش مکانیک خاک و پی
- دانشگاه صنعتی امیر کبیر - تهران ۱۳۷۰
- کارشناسی مهندسی عمران دانشگاه تهران - تهران ۱۳۶۸

زبانهای مورد استفاده:

فارسی و انگلیسی

مهارتهای کامپیوتری:

زبانها: فرترن ، ویژوال فرترن ، کوئیک بیسیک و ویژوال بیسیک

نرم افزارها: AutoCAD, Microsoft Office ,ANSIS ,ABAQUS ,PLAXIS ,FOUNDATION 3D ,SAFE

پایان نامه ها

- کاربرد روشهای المانهای طبیعی در مکانیک جامدات
- مدلسازی و بهینه سازی سقفهای متداول در ایران با استفاده از روشهای عددی
- بررسی اثر سپر کوبی مجدد رفتار سپرهای فولادی با خوردگی بالا
- تاثیر مهار بندی جانبی غیر ممتد در مقادیر ضریب رفتار
- تحلیل ایزوژئومتریکی و بهینه سازی شکل سازه ها با تقارن محوری
- بهینه سازی شکل سازه های پیوسته با استفاده از تغییرات مرزها به روش مجموعه سطوح تراز
- بررسی امواج سونامی و پایداری انواع موج شکنها
- اندرکنش دینامیکی خاک و سازه
- تحلیل پلاستیک با سخت شوندگی با استفاده از روش اجزاء محدود
- روش اجزاء محدود توسعه یافته و کاربرد آن در مکاینک جامدات

سوابق حرفه ای مرتبط

مهندسی

شرکت مترو تهران

- سرپرست نظارت قطعه ۴ - خط ۲
- سرپرست بخش حفاریهای شناسایی
- سرپرست بخش ژئوتکنیک

مهندسین مشاور طرح و توسعه راه آناهیتا

- معاون مدیر عامل
- سرپرست مطالعات ژئوتکنیک
- طراحی مسیر

- تدریس در دوره دکتری
- مکانیک خاک پیشرفته ۲- مکانیک سنگ پیشرفته ۲- تونلسازی پیشرفته- ژئوتکنیک لرزه ای - المانهای منفصل
- تدریس در دوره کارشناسی ارشد
- ریاضیات عالی مهندسی- روش اجزاء محدود- پلاستیستیه- پی سازی پیشرفته- زبان تخصصی
- تدریس در دوره کارشناسی
- زمین شناسی مهندسی- مکانیک خاک- پی سازی- راهسازی- روسازی- راه آهن- ترافیک- ترابری- مهندسی سیستم
- دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۸۱-۱۳۸۴
- تدریس در دوره های تحصیلات تکمیلی
- مکانیک محیطهای پیوسته- روش اجزاء محدود

عضویت در مجامع علمی و حرفه ای

- نظام مهندسی ایران
- انجمن مهندسين عمران ایران
- انجمن مشاوران ایران

مقالات چاپ شده

Naderi, R., Hataf, N., Ghahramani, A., " *Using discontinuous deformation analysis to investigate the dynamic stability of tunnels in jointed rocks under earthquake loading* ", Proc. 4th Int. Conf. on Recent Advances in Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics, San Diego, California USA, p. 5.25, 2001.

Naderi, R., " *Failure Analysis of Masonry Walls Using Discontinuous Deformation Analysis* ", Asian Journal of Civil Engineering Vol. 2, No.1, p. 85-95, 2001.

Naderi, R., " *Study of the effect of crack propagation and fracturing on rock slope stability analysis by discontinuous deformation analysis* ", The Eight International Conf. on Civil and Structural Engineering Computing, Eisenstadt, Austria, 2001.

Hataf, N., Naderi, R., Ghahramani, A., " *Dynamic Rock Slope Stability Analysis under Earthquake Loading Using Discontinuous Deformation Analysis* ", Amirkabir Journal, Vol. 14, No. 53, 2003.

Alimoradi, A., Moradzadeh, A., Naderi, R., Etemadi, A., " *Prediction of geological hazardous zones in front of a tunnel face using TSP-203 and artificial neural networks* ", Tunneling and Underground Space Technology, Elsevier, 2008 (ISI Journal).

Abdi, F., Alaei, F., Naderi, R., " *Investigation the effect of new sheet piling on behavior of highly-corroded steel sheet pile structures* ", 8th International Congress on Civil Engineering, Shiraz University, 2009.

Naderi R., Yosefi Samangany A. , Talebpour M. H.

Naderi R., Yosefi Samangany A. , Talebpour M. H. " *Seismic Analysis of Buried Tanks According to the Interaction of Fluid and Structure* " , 5th Symposium on Advances in Science & Technology, Iran, 2011.

Naderi R., Yosefi Samangany A. , Talebpour M. H. " *Effect of Type of Earthquake Seismic Analysis of Concrete cube shaped Tanks Buried According to the Interaction of Soil Structure* " , 5th Symposium on Advances in Science & Technology, Iran, 2011.

نادری، رضا .کریمی، بهنام. نیازپور، مسعود، "مقایسه عددی جدار های میخ کوبی شده یکنواخت و غیر یکنواخت"، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، ایران، ۱۳۹۰

خادم الرسول ، عبدلغفور . نادری، رضا .گنجعلی، احمد.، "برآورد فاکتور شدت تنش برای ترک در مد مرکب با استفاده از انتگرال متقابل در روش اجزای محدود توسعه یافته"، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، ایران، ۱۳۹۰

نادری، رضا. نیازپور، مسعود. کریمی، بهنام ، "تحلیل اندرکنش خاک و سازه پایه های یک پل شمع دار با استفاده از روش اجزای محدود"، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، ایران، ۱۳۹۰

نادری، رضا، پهلوان، هدا، "بررسی فاز تولید سونامی با یافتن الگوی تغییر شکل زمین در سواحل جنوبی دریای خزر"، پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران، ۱۳۸۹

نادری، رضا، یوسفی سمنگانی، علی.، طالب پور، محمد حسین.، "تحلیل لرزه ای مخازن مدفون بتنی مکعبی شکل با توجه به اثر اندرکنش خاک و سازه"، اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران : زلزله و آسیب پذیری شریان های حیاتی، ایران ۱۳۹۰

نادری، رضا، یوسفی سمنگانی، علی.، طالب پور، محمد حسین.، "بررسی تأثیر نوع زلزله در تحلیل لرزه ای مخازن مدفون بتنی استوانه ای با توجه به اثر اندرکنش سیال و سازه"، اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران : زلزله و آسیب پذیری شریان های حیاتی، ایران ۱۳۹۰

نادری، رضا، یوسفی سمنگانی، علی.، طالب پور، محمد حسین.، "بررسی نوع خاک در تحلیل لرزه ای دیوارهای حائل با توجه به اثر اندرکنش خاک و سازه"، اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران : زلزله و آسیب پذیری شریان های حیاتی، ایران ۱۳۹۰