

بسمه تعالی



مشخصات فردی :

- نام و نام خانوادگی : علیرضا پاچناری
- وضعیت استخدامی : استادیار گروه مهندسی عمران دانشگاه کاشان
- تلفن : ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۲۵
- Email :
 - pachenaria@kashanu.ac.ir
 - alirezapachenari@yahoo.com

سوابق تحصیلی :

- دکترا: مهندسی سازه- دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- کارشناسی ارشد: مهندسی سازه- دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- کارشناسی: مهندسی عمران- دانشگاه صنعتی امیرکبیر

افتخارات علمی :

- دریافت لوح تقدیر نفر اول گرایش مهندسی سازه در بین دانشجویان ورودی سال ۸۶ دانشکده عمران دانشگاه صنعتی امیرکبیر (مراسم تقدیر از دانشجویان ممتاز دانشکده)
- دریافت جایزه پایان نامه برتر در گرایش سازه و زلزله در بین کلیه دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی سال ۸۶ دانشکده عمران دانشگاه صنعتی امیرکبیر (مراسم تقدیر از دانشجویان ممتاز دانشگاه به مناسبت گرامیداشت هفته پژوهش)
- دریافت لوح تقدیر دانشجوی ممتاز رشته مهندسی عمران در بین دانشجویان کارشناسی ورودی سال ۸۲ دانشکده عمران دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ورود به دوره کارشناسی ارشد بدون کنکور با استفاده از سهمیه دانشجویان ممتاز
- احراز شرایط بنیاد ملی نخبگان و انجام پروژه جایگزین خدمت سربازی

برخی از مقالات چاپ یا پذیرفته شده در نشریات:

1. Pachenari, A., Keramati, A. and Pachenari, Z., "Investigation of progressive collapse in intermediate RC frame structures", *The Structural Design of Tall and Special Buildings*, V. 22, No. 2, 2013, pp. 116–125.

2. Pachenari, A. and Keramati, A., "A Method for Modeling Successive Removal of Columns in Macromodeling Frameworks," *Structural Engineering International*, V. 24, No. 3, 2014, pp. 372–380.
3. Pachenari, A. and Keramati, A., "Progressive collapsed zone extent estimation in two-way slab floors by yield line analysis," *Magazine of Concrete Research*, V. 66, No. 13, 2014, pp. 685–696.
4. Pachenari, A. and Bagherzade, S., "Analytical study of flat slab collapse mechanisms due to overloading in a cluster of exterior panels," *KSCE Journal of Civil Engineering* (Accepted in 2018)

۵. اثر نشست تفاضلی فزاینده در زیر ستون ها بر رفتار یک قاب بتنی با لحاظ نمودن شرایط تکیه گاهی متفاوت- نشریه علمی پژوهشی مهندسی سازه و ساخت (چاپ آنلاین در دی ماه ۱۳۹۶)

۶. بهینه سازی فرم ستون های خرپایی با الهام از ساختار مارپیچ در استخوان- نشریه علمی- پژوهشی معماری و شهرسازی ایران (پذیرش شده)

برخی از مقالات چاپ یا پذیرفته شده در همایش ها و کنفرانس ها:

۱. پاچناری، ع. صادقیپور، ا. و مظفری، و. (۱۳۹۶)، "ارزیابی تاثیر فرم هندسی و انحنای پوسته های گنبدی بر عملکرد سازه"، کنفرانس بین المللی معماری و ریاضیات، دانشگاه کاشان، کاشان.
۲. پاچناری، ع. پیراینده، ا. و پاچناری، ز. (۱۳۹۶)، "ارزیابی پاسخ یک قاب خمشی بتنی تحت اثر نشست های تفاضلی در زیر ستونهای مختلف"، دهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف، تهران.
۳. کامل، م. استادحسین، ح. و پاچناری ع. (۱۳۹۵)، "مقایسه ی طراحی قاب های خمشی بتنی مطابق روش طراحی مستقیم بر اساس تغییرمکان و نیرو-بخش دوم: مقایسه عملکرد"، سومین همایش بین-المللی مهندسی سازه ایران، انجمن مهندسی سازه ایران، تهران.
۴. کامل، م. استادحسین، ح. و پاچناری ع. (۱۳۹۵)، "مقایسه ی طراحی قاب های خمشی بتنی مطابق روش طراحی مستقیم بر اساس تغییرمکان و نیرو-بخش اول: تئوری و طراحی"، سومین همایش بین المللی مهندسی سازه ایران، انجمن مهندسی سازه ایران، تهران.
۵. پاچناری، ع. کرامتی، ا. و پاچناری، ز. (۱۳۹۴)، "بررسی پارامتر غیرهمزمانی در حذف دو ستون غیرمجاور از یک قاب بتنی بر پتانسیل خرابی پیشرونده از طریق تکنیک تحلیل های غیرخطی متوالی"، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران
۶. پاچناری، ع. و کرامتی، ا. (۱۳۹۳)، "توسعه و کاربرد روشی برای ارزیابی پتانسیل خرابی پیشرونده ناشی از حذف غیرهمزمان دو ستون از یک قاب ساختمانی- بخش اول: تئوری"، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، تبریز.
۷. پاچناری، ع. و کرامتی، ا. (۱۳۹۰)، "ارزیابی خرابی پیشرونده در یک سازه بتنی قاب خمشی با در نظر گرفتن اثر زلزله"، کنفرانس ساخت و ساز در حوالی گسل های فعال، دانشگاه تبریز، تبریز.
۸. پاچناری، ع. و کرامتی، ا. (۱۳۸۸)، "بررسی خرابی پیشرونده در یک سازه فولادی"، هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، شیراز.

کتاب تالیفی:

- زبان تخصصی مهندسی عمران و محیطزیست شامل: درک متن، شیوه نگارش متون پژوهشی، آموزش نرم‌افزارهای مرتبط و مجموعه کلمات تخصصی برگزیده مهندسی عمران- نشر دانش آموز- بهار ۹۷

سوابق تدریس :

- دانشگاه سراسری کاشان (از سال ۹۰ تا کنون):
مقطع کارشناسی ارشد: سازه های بتن آرمه پیشرفته و تحلیل غیرارتجاعی سازه ها
مقطع کارشناسی: سازه های فولادی ۱- سازه های فولادی ۲- پروژه فولاد- دینامیک- بارگذاری- مقررات ملی ساختمان- مقاومت مصالح ۲- متره و برآورد- مصالح ساختمانی- مهندسی پی
- مجتمع آموزش عالی غیرانتفاعی آبا (۲ ترم در سال ۹۰):
مقطع کارشناسی: سازه های بتن آرمه ۱ - سازه های بتن آرمه ۲- تحلیل سازه

برخی از سوابق کاری :

- همکاری با شرکت مهندسين مشاور تجير
- همکاری پروژه ای با شرکت مهندسين مشاور عمارت پارس
- همکاری پروژه ای با شرکت مهندسين مشاور مهان
- طراحی تیوروق بارگذاری ابرشمع در خاکهای سست
- عضویت در کمیته تدوین راهنمای مبحث نهم مقررات ملی ساختمان به سرپرستی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- صلاحیت پایه ۲ محاسبه و نظارت نظام مهندسی استان تهران